PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ

UFFICIO OSSERVATORIO E PREZIARIO DEI LL.PP.

ANALISI PREZZI

2018

VOLUME QUINTO

B.72

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.06.0001.001	**TUBAZIONI NERE UNI 8863-S** **serie media**	**kg**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.44.0019.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 POSA A PAVIMENTO					
	(Costo materiali fc)	kg	5,00	1,68	8,40	51,85
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	29,36
	Spese generali del 12% su 13,16 Euro				1,58	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 14,74 Euro				1,47	9,10
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**16,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kg)	**3,24**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	29,35
				Costo materiali fc	8,40	51,85
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3,06	18,86

B.72.06.0003.001	**TUBAZIONI NERE CATRAMATE UNI 8863-S** **serie leggera**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.44.0047.003	TUBO NERO UNI 8863-S CATRAMATO - GAS diametro 1" (Costo materiali fc)	m	5,00	6,54	32,70	70,86
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	10,31
	Spese generali del 12% su 37,46 Euro				4,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 41,95 Euro				4,20	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**46,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**9,23**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	10,30
				Costo materiali fc	32,70	70,86
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	8,69	18,83

B.72.06.0005.001	**TUBAZIONI NERE UNI 8863-S - RIVEST. POLIETILENE** **serie leggera**	**kg**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.44.0021.003	TUBAZIONI ZINCATE UNI 8863-5745-S RIV. POLIETILENE					
	(Costo materiali fc)	kg	5,00	4,34	21,70	66,56
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	14,59
	Spese generali del 12% su 26,46 Euro				3,18	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 29,63 Euro				2,96	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**32,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kg)	**6,52**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				4,76	14,59
Costo materiali fc				21,70	66,56
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				6,14	18,83

B.72.06.0007.001	**TUBAZIONI ZINCATE UNI 8863-5745-S** **serie media**	**kg**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.44.0035.003	TUB. ZINCATE EN 10240 A1 A SOFFITTO O CUNICOLO					
	(Costo materiali fc)	kg	5,00	1,86	9,30	53,76
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	27,50
	Spese generali del 12% su 14,06 Euro				1,69	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 15,74 Euro				1,57	9,10
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**17,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kg)	**3,46**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	27,49
				Costo materiali fc	9,30	53,76
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3,26	18,84

B.72.06.0009.001	**TUB. ZINCATE UNI 8863-5745-S RIVEST. POLIETILENE** **serie leggera**	**kg**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.44.0021.003	TUBAZIONI ZINCATE UNI 8863-5745-S RIV. POLIETILENE					
	(Costo materiali fc)	kg	5,00	4,34	21,70	66,56
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	14,59
	Spese generali del 12% su 26,46 Euro				3,18	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 29,63 Euro				2,96	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**32,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kg)	**6,52**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	14,59
				Costo materiali fc	21,70	66,56
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	6,14	18,83

B.72.06.0011.001	**TUBAZIONI IN P.E. AD ALTA DENSITA' PN 10** **diametro 16 mm**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.44.0049.005	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 20 mm (Costo materiali fc)	m	5,00	1,00	5,00	41,67
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	39,64
	Spese generali del 12% su 9,76 Euro				1,17	9,76
	Utile dell'Impresa del 10% su 10,93 Euro				1,09	9,11
	Per arrotondamento				-0,02	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**12,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**2,40**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	4,76	39,63
			Costo materiali fc	5,00	41,67
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2,27	18,88

B.72.06.0011.003	**TUBAZIONI IN P.E. AD ALTA DENSITA' PN 10 diametro 20 mm**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.44.0049.005	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 20 mm (Costo materiali fc)	m	5,00	1,00	5,00	41,67
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	39,64
	Spese generali del 12% su 9,76 Euro				1,17	9,76
	Utile dell'Impresa del 10% su 10,93 Euro				1,09	9,11
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**12,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**2,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	39,63
				Costo materiali fc	5,00	41,67
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2,27	18,88

B.72.06.0011.005	**TUBAZIONI IN P.E. AD ALTA DENSITA' PN 10 diametro 25 mm**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.44.0049.007	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 32 mm (Costo materiali fc)	m	5,00	1,50	7,50	49,67
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	31,50
	Spese generali del 12% su 12,26 Euro				1,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 13,73 Euro				1,37	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**15,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**3,02**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	31,49
				Costo materiali fc	7,50	49,67
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2,85	18,84

B.72.06.0011.007	**TUBAZIONI IN P.E. AD ALTA DENSITA' PN 10 diametro 32 mm**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.44.0049.007	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 32 mm (Costo materiali fc)	m	5,00	1,50	7,50	49,67
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	31,50
Spese generali del 12% su 12,26 Euro				1,47	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 13,73 Euro				1,37	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**15,10**	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				**3,02**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				4,76	31,49
Costo materiali fc				7,50	49,67
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				2,85	18,84

B.72.06.0011.009	**TUBAZIONI IN P.E. AD ALTA DENSITA' PN 10 diametro 40 mm**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.44.0049.009	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 40 mm (Costo materiali fc)	m	5,00	2,30	11,50	57,36
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	23,72
	Spese generali del 12% su 16,26 Euro				1,95	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 18,21 Euro				1,82	9,08
	Per arrotondamento				0,02	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**20,05**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**4,01**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				4,76	23,72
	Costo materiali fc				11,50	57,36
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				3,77	18,80

B.72.06.0011.011	**TUBAZIONI IN P.E. AD ALTA DENSITA' PN 10 diametro 50 mm**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.44.0049.011	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 50 mm (Costo materiali fc)	m	5,00	2,05	10,25	55,41
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	25,71
	Spese generali del 12% su 15,01 Euro				1,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 16,81 Euro				1,68	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**18,50**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**3,70**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				4,76	25,70
	Costo materiali fc				10,25	55,41
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				3,48	18,81

B.72.06.0011.013	**TUBAZIONI IN P.E. AD ALTA DENSITA' PN 10 diametro 63 mm**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.44.0049.013	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 63 mm					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	m	5,00	3,58	17,90	64,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	17,05
	Spese generali del 12% su 22,66 Euro				2,72	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 25,38 Euro				2,54	9,10
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**27,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**5,58**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	17,04
				Costo materiali fc	17,90	64,16
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	5,26	18,85

B.72.06.0011.015	**TUBAZIONI IN P.E. AD ALTA DENSITA' PN 10 diametro 75 mm**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.44.0049.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 75 mm (Costo materiali fc)	m	5,00	7,86	39,30	72,38
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	8,76
	Spese generali del 12% su 44,06 Euro				5,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 49,34 Euro				4,93	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**54,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**10,86**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	8,76
				Costo materiali fc	39,30	72,38
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	10,22	18,82

B.72.06.0011.017	**TUBAZIONI IN P.E. AD ALTA DENSITA' PN 10 diametro 90 mm**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.44.0049.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 90 mm (Costo materiali fc)	m	5,00	10,95	54,75	74,69
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	6,49
	Spese generali del 12% su 59,51 Euro				7,14	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 66,65 Euro				6,67	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**73,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**14,66**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	6,49
				Costo materiali fc	54,75	74,69
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	13,81	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.06.0011.019	**TUBAZIONI IN P.E. AD ALTA DENSITA' PN 10 diametro 110 mm**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.44.0049.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 110 mm (Costo materiali fc)	m	5,00	16,29	81,45	76,69
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	4,48
	Spese generali del 12% su 86,21 Euro				10,35	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 96,55 Euro				9,66	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**106,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**21,24**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	4,48
				Costo materiali fc	81,45	76,69
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	20,00	18,83

B.72.06.0013.001	**TUBAZIONI IN RAME PREISOLATE diametro 10x1 mm**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.44.0053.003	TUBAZIONI IN RAME RICOTTO diametro 10x1 mm (Costo materiali fc)	m	5,00	3,12	15,60	62,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	18,95
	Spese generali del 12% su 20,36 Euro				2,44	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 22,80 Euro				2,28	9,08
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**25,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**5,02**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	18,94
				Costo materiali fc	15,60	62,15
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	4,73	18,82

B.72.06.0013.003	**TUBAZIONI IN RAME PREISOLATE diametro 12x1 mm**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.44.0053.005	TUBAZIONI IN RAME RICOTTO diametro 12x1 mm (Costo materiali fc)	m	5,00	3,49	17,45	63,80
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	17,39
	Spese generali del 12% su 22,21 Euro				2,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 24,87 Euro				2,49	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**27,35**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**5,47**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				4,76	17,39
Costo materiali fc				17,45	63,80
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				5,15	18,83

B.72.06.0013.005	**TUBAZIONI IN RAME PREISOLATE** **diametro 14x1 mm**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.44.0053.007	TUBAZIONI IN RAME RICOTTO diametro 14x1 mm (Costo materiali fc)	m	5,00	3,98	19,90	65,46
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	15,65
	Spese generali del 12% su 24,66 Euro				2,96	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 27,62 Euro				2,76	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**30,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**6,08**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	15,64
				Costo materiali fc	19,90	65,46
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	5,72	18,82

B.72.06.0013.007	**TUBAZIONI IN RAME PREISOLATE** **diametro 16x1 mm**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.44.0053.009	TUBAZIONI IN RAME RICOTTO diametro 16x1 mm (Costo materiali fc)	m	5,00	4,77	23,85	67,66
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	13,49
	Spese generali del 12% su 28,61 Euro				3,43	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 32,04 Euro				3,20	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**35,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**7,05**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	13,49
				Costo materiali fc	23,85	67,66
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	6,64	18,84

B.72.06.0013.009	**TUBAZIONI IN RAME PREISOLATE** **diametro 18x1 mm**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.44.0053.011	TUBAZIONI IN RAME RICOTTO diametro 18x1 mm (Costo materiali fc)	m	5,00	5,72	28,60	69,59
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	11,57
	Spese generali del 12% su 33,36 Euro				4,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 37,36 Euro				3,74	9,09
	Per arrotondamento					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**41,10**	
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**8,22**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	4,76	11,57
			Costo materiali fc	28,60	69,59
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	7,74	18,83

B.72.06.0013.011	**TUBAZIONI IN RAME PREISOLATE diametro 20x1 mm**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.44.0053.013	TUBAZIONI IN RAME RICOTTO diametro 22x1 mm (Costo materiali fc)	m	5,00	8,61	43,05	73,09
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	8,08
	Spese generali del 12% su 47,81 Euro				5,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 53,54 Euro				5,35	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**58,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**11,78**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	8,07
				Costo materiali fc	43,05	73,09
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	11,09	18,83

B.72.06.0013.013	**TUBAZIONI IN RAME PREISOLATE diametro 22x1 mm**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.44.0053.013	TUBAZIONI IN RAME RICOTTO diametro 22x1 mm (Costo materiali fc)	m	5,00	8,61	43,05	73,09
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	8,08
	Spese generali del 12% su 47,81 Euro				5,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 53,54 Euro				5,35	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**58,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**11,78**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	8,07
				Costo materiali fc	43,05	73,09
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	11,09	18,83

B.72.06.0031.001	**TUBAZIONI ZINCATE PREISOLATE UNI 8863-5745-S diametro 3/4"**	**m**	**1**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.06.0031.001	TUBAZIONI ZINCATE PREISOLATE UNI 8863-5745-S diametro 3/4" (Costo materiali fc)	m	1,00	20,17	20,17	81,17
	Spese generali del 12% su 20,17 Euro				2,42	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 22,59 Euro				2,26	9,09
	Per arrotondamento					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Importo totale dell'analisi (Euro)				**24,85**	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				**24,85**	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				20,17	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				4,68	18,83

B.72.06.0031.003	**TUBAZIONI ZINCATE PREISOLATE UNI 8863-5745-S diametro 1"**	**m**	**1**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.06.0031.003	TUBAZIONI ZINCATE PREISOLATE UNI 8863-5745-S diametro 1" (Costo materiali fc)	m	1,00	21,25	21,25	81,17
	Spese generali del 12% su 21,25 Euro				2,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 23,80 Euro				2,38	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					**26,18**	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					**26,18**	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					21,25	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,93	18,83

B.72.06.0031.005	**TUBAZIONI ZINCATE PREISOLATE UNI 8863-5745-S diametro 1"1/4**	**m**	**1**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.06.0031.005	TUBAZIONI ZINCATE PREISOLATE UNI 8863-5745-S diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	m	1,00	24,50	24,50	81,18
	Spese generali del 12% su 24,50 Euro				2,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 27,44 Euro				2,74	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					**30,18**	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					**30,18**	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					24,50	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,68	18,83

B.72.06.0031.007	**TUBAZIONI ZINCATE PREISOLATE UNI 8863-5745-S diametro 1"1/2**	**m**	**1**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.06.0031.007	TUBAZIONI ZINCATE PREISOLATE UNI 8863-5745-S diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	m	1,00	25,57	25,57	81,17
	Spese generali del 12% su 25,57 Euro				3,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 28,64 Euro				2,86	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					**31,50**	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					**31,50**	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					25,57	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,93	18,83

B.72.06.0031.009	**TUBAZIONI ZINCATE PREISOLATE UNI 8863-5745-S diametro 2"**	**m**	**1**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.06.0031.009	TUBAZIONI ZINCATE PREISOLATE UNI 8863-5745-S diametro 2"					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	m	1,00	31,64	31,64	81,17
Spese generali del 12% su 31,64 Euro				3,80	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 35,44 Euro				3,54	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**38,98**	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				**38,98**	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				31,64	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				7,34	18,83

B.72.06.0031.011	**TUBAZIONI ZINCATE PREISOLATE UNI 8863-5745-S diametro 2"1/2**	**m**	**1**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.06.0031.011	TUBAZIONI ZINCATE PREISOLATE UNI 8863-5745-S diametro 2"1/2					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	35,96	35,96	81,17
	Spese generali del 12% su 35,96 Euro				4,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 40,28 Euro				4,03	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**44,30**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**44,30**	
Riepilogo per categoria						
	Costo materiali fc				35,96	81,17
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				8,34	18,83

B.72.06.0031.013	**TUBAZIONI ZINCATE PREISOLATE UNI 8863-5745-S diametro 3"**	**m**	**1**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.06.0031.013	TUBAZIONI ZINCATE PREISOLATE UNI 8863-5745-S diametro 3"					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	43,53	43,53	81,17
	Spese generali del 12% su 43,53 Euro				5,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 48,75 Euro				4,88	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**53,63**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**53,63**	
Riepilogo per categoria						
	Costo materiali fc				43,53	81,17
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				10,10	18,83

B.72.06.0033.001	**CURVE 45.-90. TUB. ZINCATE PREIS. UNI 8863-5745-S diametro 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.06.0033.001	CURVE 45.-90. TUB. ZINCATE PREIS. UNI 8863-5745-S diametro 3/4"					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	52,46	52,46	81,17
	Spese generali del 12% su 52,46 Euro				6,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 58,76 Euro				5,88	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**64,63**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**64,63**	
Riepilogo per categoria						
	Costo materiali fc				52,46	81,17
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				12,17	18,83

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.06.0033.003	**CURVE 45.-90. TUB. ZINCATE PREIS. UNI 8863-5745-S diametro 1"**	**cad.**	**1**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.06.0033.003	CURVE 45.-90. TUB. ZINCATE PREIS. UNI 8863-5745-S diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	56,78	56,78	81,17
	Spese generali del 12% su 56,78 Euro				6,81	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 63,59 Euro				6,36	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**69,95**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**69,95**	
Riepilogo per categoria						
				Costo materiali fc	56,78	81,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	13,17	18,83

B.72.06.0033.005	**CURVE 45.-90. TUB. ZINCATE PREIS. UNI 8863-5745-S diametro 1"1/4**	**cad.**	**1**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.06.0033.005	CURVE 45.-90. TUB. ZINCATE PREIS. UNI 8863-5745-S diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	59,50	59,50	81,17
	Spese generali del 12% su 59,50 Euro				7,14	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 66,64 Euro				6,66	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**73,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**73,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo materiali fc	59,50	81,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	13,80	18,83

B.72.06.0033.007	**CURVE 45.-90. TUB. ZINCATE PREIS. UNI 8863-5745-S diametro 1"1/2**	**cad.**	**1**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.06.0033.007	CURVE 45.-90. TUB. ZINCATE PREIS. UNI 8863-5745-S diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	62,19	62,19	81,17
	Spese generali del 12% su 62,19 Euro				7,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 69,65 Euro				6,97	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**76,62**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**76,62**	
Riepilogo per categoria						
				Costo materiali fc	62,19	81,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	14,43	18,83

B.72.06.0033.009	**CURVE 45.-90. TUB. ZINCATE PREIS. UNI 8863-5745-S diametro 2"**	**cad.**	**1**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.06.0033.009	CURVE 45.-90. TUB. ZINCATE PREIS. UNI 8863-5745-S diametro 2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	85,99	85,99	81,17
	Spese generali del 12% su 85,99 Euro				10,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 96,31 Euro				9,63	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**105,94**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**105,94**	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				85,99	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				19,95	18,83
B.72.06.0033.011 CURVE 45.-90. TUB. ZINCATE PREIS. UNI 8863-5745-S diametro 2"1/2	**cad.**	**1**			
Materiali a pie' d'opera					
Z.72.06.0033.011 CURVE 45.-90. TUB. ZINCATE PREIS. UNI 8863-5745-S diametro 2"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	105,99	105,99	81,17
Spese generali del 12% su 105,99 Euro				12,72	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 118,71 Euro				11,87	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				**130,58**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**130,58**	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				105,99	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				24,59	18,83
B.72.06.0033.013 CURVE 45.-90. TUB. ZINCATE PREIS. UNI 8863-5745-S diametro 3"	**cad.**	**1**			
Materiali a pie' d'opera					
Z.72.06.0033.013 CURVE 45.-90. TUB. ZINCATE PREIS. UNI 8863-5745-S diametro 3" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	135,19	135,19	81,17
Spese generali del 12% su 135,19 Euro				16,22	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 151,41 Euro				15,14	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**166,55**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**166,55**	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				135,19	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				31,36	18,83
B.72.06.0035.001 DIRAMAZIONI A "T" T. ZINC. PREIS. UNI 8863-5745-S tubazione da 3/4" diramazione da 3/4"	**cad.**	**1**			
Materiali a pie' d'opera					
Z.72.06.0035.001 DIRAMAZIONI A "T" T. ZINC. PREIS. UNI 8863-5745-S tubazione da 3/4" diramazione da 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	175,11	175,11	81,17
Spese generali del 12% su 175,11 Euro				21,01	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 196,12 Euro				19,61	9,09
Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**215,74**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**215,74**	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				175,11	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				40,63	18,83
B.72.06.0035.003 DIRAMAZIONI A "T" T. ZINC. PREIS. UNI 8863-5745-S tubazione da 1" diramazione da 1"	**cad.**	**1**			
Materiali a pie' d'opera					
Z.72.06.0035.003 DIRAMAZIONI A "T" T. ZINC. PREIS. UNI 8863-5745-S tubazione da 1" diramazione da 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	178,42	178,42	81,17
Spese generali del 12% su 178,42 Euro				21,41	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 199,83 Euro				19,98	9,09

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Per arrotondamento					
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**219,81**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**219,81**	
Riepilogo per categoria					
			Costo materiali fc	178,42	81,17
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	41,39	18,83

B.72.06.0035.005	**DIRAMAZIONI A "T" T. ZINC. PREIS. UNI 8863-5745-S tubazione da 1"1/4 diramazione da 1"1/4**	**cad.**	**1**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.06.0035.005	DIRAMAZIONI A "T" T. ZINC. PREIS. UNI 8863-5745-S tubazione da 1"1/4 diramazione da 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	188,33	188,33	81,17
	Spese generali del 12% su 188,33 Euro				22,60	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 210,93 Euro				21,09	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**232,02**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**232,02**	
Riepilogo per categoria						
				Costo materiali fc	188,33	81,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	43,69	18,83

B.72.06.0035.007	**DIRAMAZIONI A "T" T. ZINC. PREIS. UNI 8863-5745-S tubazione da 1"1/2 diramazione da 1"1/2**	**cad.**	**1**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.06.0035.007	DIRAMAZIONI A "T" T. ZINC. PREIS. UNI 8863-5745-S tubazione da 1"1/2 diramazione da 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	189,15	189,15	81,17
	Spese generali del 12% su 189,15 Euro				22,70	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 211,85 Euro				21,19	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**233,03**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**233,03**	
Riepilogo per categoria						
				Costo materiali fc	189,15	81,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	43,88	18,83

B.72.06.0035.009	**DIRAMAZIONI A "T" T. ZINC. PREIS. UNI 8863-5745-S tubazione da 2" diramazione da 2"**	**cad.**	**1**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.06.0035.009	DIRAMAZIONI A "T" T. ZINC. PREIS. UNI 8863-5745-S tubazione da 2" diramazione da 2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	229,63	229,63	81,17
	Spese generali del 12% su 229,63 Euro				27,56	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 257,19 Euro				25,72	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**282,91**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**282,91**	
Riepilogo per categoria						
				Costo materiali fc	229,63	81,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	53,28	18,83

B.72.06.0035.011	**DIRAMAZIONI A "T" T. ZINC. PREIS. UNI 8863-5745-S tubazione da 2"1/2 diramazione da 2"1/2**	**cad.**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.06.0035.011	DIRAMAZIONI A "T" T. ZINC. PREIS. UNI 8863-5745-S tubazione da 2"1/2 diramazione da 2"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	290,75	290,75	81,17
	Spese generali del 12% su 290,75 Euro				34,89	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 325,64 Euro				32,56	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**358,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**358,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo materiali fc	290,75	81,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	67,45	18,83

B.72.06.0035.013	**DIRAMAZIONI A "T" T. ZINC. PREIS. UNI 8863-5745-S tubazione da 3" diramazione da 3"**	**cad.**	**1**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.06.0035.013	DIRAMAZIONI A "T" T. ZINC. PREIS. UNI 8863-5745-S tubazione da 3" diramazione da 3" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	323,79	323,79	81,17
	Spese generali del 12% su 323,79 Euro				38,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 362,65 Euro				36,27	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**398,91**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**398,91**	
Riepilogo per categoria						
				Costo materiali fc	323,79	81,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	75,12	18,83

B.72.06.0037.001	**COIBENTAZIONE IN LANA DI VETRO RIVESTIMENTO IN PVC diametro 3/4"**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0005.005	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA diametro 3/4" (Costo materiali fc)	m	5,00	16,24	81,20	76,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	4,49
	Spese generali del 12% su 85,96 Euro				10,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 96,27 Euro				9,63	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**105,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**21,18**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	4,49
				Costo materiali fc	81,20	76,68
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	19,94	18,83

B.72.06.0037.003	**COIBENTAZIONE IN LANA DI VETRO RIVESTIMENTO IN PVC diametro 1"**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0005.007	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA diametro 1" (Costo materiali fc)	m	5,00	17,36	86,80	76,95
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
- operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	4,22
Spese generali del 12% su 91,56 Euro				10,99	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 102,54 Euro				10,25	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**112,80**	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				**22,56**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				4,76	4,22
Costo materiali fc				86,80	76,95
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				21,24	18,83

B.72.06.0037.005	**COIBENTAZIONE IN LANA DI VETRO RIVESTIMENTO IN PVC** **diametro 1"1/4**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0005.009	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	m	5,00	19,04	95,20	77,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	3,86
	Spese generali del 12% su 99,96 Euro				12,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 111,95 Euro				11,20	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**123,15**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**24,63**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				4,76	3,86
	Costo materiali fc				95,20	77,30
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				23,19	18,83

B.72.06.0037.007	**COIBENTAZIONE IN LANA DI VETRO RIVESTIMENTO IN PVC** **diametro 1"1/2**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0005.011	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	m	5,00	19,92	99,60	77,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	3,70
	Spese generali del 12% su 104,36 Euro				12,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 116,88 Euro				11,69	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**128,55**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**25,71**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				4,76	3,70
	Costo materiali fc				99,60	77,48
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				24,22	18,84

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.06.0037.009	**COIBENTAZIONE IN LANA DI VETRO RIVESTIMENTO IN PVC** **diametro 2"**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0005.013	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA diametro 2" (Costo materiali fc)	m	5,00	21,68	108,40	77,76
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	3,41
	Spese generali del 12% su 113,16 Euro				13,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 126,74 Euro				12,67	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**139,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**27,88**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	3,41
				Costo materiali fc	108,40	77,76
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	26,26	18,83

B.72.06.0037.011	**COIBENTAZIONE IN LANA DI VETRO RIVESTIMENTO IN PVC** **diametro 2"1/2**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0005.015	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA diametro 2"1/2 (Costo materiali fc)	m	5,00	24,40	122,00	78,13
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	3,05
	Spese generali del 12% su 126,76 Euro				15,21	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 141,97 Euro				14,20	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**156,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**31,23**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	3,05
				Costo materiali fc	122,00	78,13
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	29,41	18,83

B.72.06.0037.013	**COIBENTAZIONE IN LANA DI VETRO RIVESTIMENTO IN PVC** **diametro 3"**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0005.017	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA diametro 3" (Costo materiali fc)	m	5,00	25,76	128,80	78,27
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	2,89
	Spese generali del 12% su 133,56 Euro				16,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 149,58 Euro				14,96	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**164,55**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**32,91**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	4,76	2,89
			Costo materiali fc	128,80	78,27
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	30,99	18,83

B.72.06.0037.015	**COIBENTAZIONE IN LANA DI VETRO RIVESTIMENTO IN PVC** **DN 100**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0005.019	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA DN 100 (Costo materiali fc)	m	5,00	29,84	149,20	78,65
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	2,51
	Spese generali del 12% su 153,96 Euro				18,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 172,43 Euro				17,24	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**189,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**37,94**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	2,51
				Costo materiali fc	149,20	78,65
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	35,72	18,83

B.72.06.0037.017	**COIBENTAZIONE IN LANA DI VETRO RIVESTIMENTO IN PVC** **DN 125**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0005.021	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA DN 150 (Costo materiali fc)	m	5,00	37,20	186,00	79,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	2,02
	Spese generali del 12% su 190,76 Euro				22,89	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 213,65 Euro				21,37	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**235,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**47,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	2,02
				Costo materiali fc	186,00	79,15
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	44,26	18,83

B.72.06.0037.019	**COIBENTAZIONE IN LANA DI VETRO RIVESTIMENTO IN PVC** **DN 150**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0005.021	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA DN 150 (Costo materiali fc)	m	5,00	37,20	186,00	79,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	2,02
Spese generali del 12% su 190,76 Euro				22,89	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 213,65 Euro				21,37	9,09
Per arrotondamento				-0,01	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**235,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**47,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	4,76	2,02
			Costo materiali fc	186,00	79,15
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	44,26	18,83

B.72.06.0037.021	**COIBENTAZIONE IN LANA DI VETRO RIVESTIMENTO IN PVC** **DN 200**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0005.023	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA DN 200 (Costo materiali fc)	m	5,00	53,84	269,20	79,76
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	1,41
	Spese generali del 12% su 273,96 Euro				32,88	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 306,83 Euro				30,68	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**337,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**67,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	1,41
				Costo materiali fc	269,20	79,76
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	63,56	18,83

B.72.06.0037.023	**COIBENTAZIONE IN LANA DI VETRO RIVESTIMENTO IN PVC** **DN 250**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0005.023	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA DN 200 (Costo materiali fc)	m	5,00	53,84	269,20	79,76
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	1,41
	Spese generali del 12% su 273,96 Euro				32,88	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 306,83 Euro				30,68	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**337,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**67,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	1,41
				Costo materiali fc	269,20	79,76
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	63,56	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.06.0037.025	**COIBENTAZIONE IN LANA DI VETRO RIVESTIMENTO IN PVC** **DN 300**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0005.025	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA DN 300 (Costo materiali fc)	m	5,00	63,00	315,00	79,96
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	1,21
	Spese generali del 12% su 319,76 Euro				38,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 358,13 Euro				35,81	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**393,95**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**78,79**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	1,21
				Costo materiali fc	315,00	79,96
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	74,19	18,83

B.72.06.0039.001	**COIB. IN POLIETILENE ESPANSO CON BARRIERA VAPORE** **diametro 1/2"**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0011.003	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE INCASSATE diametro 1/2" (Costo materiali fc)	m	5,00	1,07	5,35	42,97
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	38,21
	Spese generali del 12% su 10,11 Euro				1,21	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 11,32 Euro				1,13	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**12,45**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**2,49**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	38,19
				Costo materiali fc	5,35	42,97
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2,35	18,84

B.72.06.0039.003	**COIB. IN POLIETILENE ESPANSO CON BARRIERA VAPORE** **diametro 3/4"**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0011.005	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE INCASSATE diametro 3/4" (Costo materiali fc)	m	5,00	1,32	6,60	47,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	33,98
	Spese generali del 12% su 11,36 Euro				1,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 12,72 Euro				1,27	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**14,00**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**2,80**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	4,76	33,96
			Costo materiali fc	6,60	47,14
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2,64	18,82

B.72.06.0039.005	**COIB. IN POLIETILENE ESPANSO CON BARRIERA VAPORE** **diametro 1"**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0011.007	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE INCASSATE diametro 1" (Costo materiali fc)	m	5,00	1,52	7,60	50,00
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	31,29
	Spese generali del 12% su 12,36 Euro				1,48	9,76
	Utile dell'Impresa del 10% su 13,84 Euro				1,38	9,11
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**15,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**3,04**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	31,28
				Costo materiali fc	7,60	50,00
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2,87	18,88

B.72.06.0039.007	**COIB. IN POLIETILENE ESPANSO CON BARRIERA VAPORE** **diametro 1"1/4**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0011.009	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE INCASSATE diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	m	5,00	1,81	9,05	53,24
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	27,98
	Spese generali del 12% su 13,81 Euro				1,66	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 15,46 Euro				1,55	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**17,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**3,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	27,97
				Costo materiali fc	9,05	53,24
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3,20	18,82

B.72.06.0039.009	**COIB. IN POLIETILENE ESPANSO CON BARRIERA VAPORE** **diametro 1"1/2**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0011.011	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE INCASSATE diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	m	5,00	2,03	10,15	55,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	25,92
Spese generali del 12% su 14,91 Euro				1,79	9,75
Utile dell'Impresa del 10% su 16,70 Euro				1,67	9,10
Per arrotondamento				-0,02	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**18,35**	
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**3,67**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	4,76	25,91
			Costo materiali fc	10,15	55,31
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3,46	18,86

B.72.06.0039.011	**COIB. IN POLIETILENE ESPANSO CON BARRIERA VAPORE** **diametro 2"**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0011.013	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE INCASSATE diametro 2" (Costo materiali fc)	m	5,00	2,76	13,80	60,39
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	20,82
	Spese generali del 12% su 18,56 Euro				2,23	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 20,78 Euro				2,08	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**22,85**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**4,57**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	20,81
				Costo materiali fc	13,80	60,39
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	4,31	18,84

B.72.06.0039.013	**COIB. IN POLIETILENE ESPANSO CON BARRIERA VAPORE** **diametro 2"1/2**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0011.015	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE INCASSATE diametro 2"1/2 (Costo materiali fc)	m	5,00	4,28	21,40	66,36
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	14,75
	Spese generali del 12% su 26,16 Euro				3,14	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 29,30 Euro				2,93	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**32,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**6,45**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	14,74
				Costo materiali fc	21,40	66,36
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	6,07	18,82

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.06.0039.015	**COIB. IN POLIETILENE ESPANSO CON BARRIERA VAPORE** **diametro 3"**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0011.017	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE INCASSATE diametro 3" (Costo materiali fc)	m	5,00	5,84	29,20	69,77
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	11,37
	Spese generali del 12% su 33,96 Euro				4,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 38,03 Euro				3,80	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**41,85**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**8,37**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	11,36
				Costo materiali fc	29,20	69,77
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	7,88	18,83

B.72.06.0039.017	**COIB. IN POLIETILENE ESPANSO CON BARRIERA VAPORE** **DN 100**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0011.019	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE INCASSATE DN 100 (Costo materiali fc)	m	5,00	16,02	80,10	76,61
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	4,55
	Spese generali del 12% su 84,86 Euro				10,18	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 95,04 Euro				9,50	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**104,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**20,91**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	4,55
				Costo materiali fc	80,10	76,61
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	19,69	18,83

B.72.06.0039.019	**COIB. IN POLIETILENE ESPANSO CON BARRIERA VAPORE** **DN 125**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0011.021	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE INCASSATE DN 125 (Costo materiali fc)	m	5,00	18,43	92,15	77,18
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	3,98
	Spese generali del 12% su 96,91 Euro				11,63	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 108,54 Euro				10,85	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**119,40**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**23,88**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	4,76	3,98
			Costo materiali fc	92,15	77,18
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	22,49	18,83

B.72.06.0041.001	**COIBENTAZ. IN POLISTIROLO ESPANSO RIVESTIMENTO PVC** **diametro 1/2"**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0005.005	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA diametro 3/4" (Costo materiali fc)	m	5,00	16,24	81,20	76,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	4,49
	Spese generali del 12% su 85,96 Euro				10,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 96,27 Euro				9,63	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**105,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**21,18**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	4,49
				Costo materiali fc	81,20	76,68
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	19,94	18,83

B.72.06.0041.003	**COIBENTAZ. IN POLISTIROLO ESPANSO RIVESTIMENTO PVC** **diametro 3/4"**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0005.005	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA diametro 3/4" (Costo materiali fc)	m	5,00	16,24	81,20	76,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	4,49
	Spese generali del 12% su 85,96 Euro				10,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 96,27 Euro				9,63	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**105,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**21,18**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	4,49
				Costo materiali fc	81,20	76,68
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	19,94	18,83

B.72.06.0041.005	**COIBENTAZ. IN POLISTIROLO ESPANSO RIVESTIMENTO PVC** **diametro 1"**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0005.007	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA diametro 1" (Costo materiali fc)	m	5,00	17,36	86,80	76,95
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	4,22
Spese generali del 12% su 91,56 Euro				10,99	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 102,54 Euro				10,25	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**112,80**	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				**22,56**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				4,76	4,22
Costo materiali fc				86,80	76,95
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				21,24	18,83

B.72.06.0041.007	**COIBENTAZ. IN POLISTIROLO ESPANSO RIVESTIMENTO PVC** **diametro 1"1/4**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0005.009	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	m	5,00	19,04	95,20	77,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	3,86
	Spese generali del 12% su 99,96 Euro				12,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 111,95 Euro				11,20	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**123,15**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**24,63**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				4,76	3,86
	Costo materiali fc				95,20	77,30
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				23,19	18,83

B.72.06.0041.009	**COIBENTAZ. IN POLISTIROLO ESPANSO RIVESTIMENTO PVC** **diametro 1"1/2**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0005.011	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	m	5,00	19,92	99,60	77,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	3,70
	Spese generali del 12% su 104,36 Euro				12,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 116,88 Euro				11,69	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**128,55**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**25,71**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				4,76	3,70
	Costo materiali fc				99,60	77,48
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				24,22	18,84

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.06.0041.011	**COIBENTAZ. IN POLISTIROLO ESPANSO RIVESTIMENTO PVC** **diametro 2"**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0005.013	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA diametro 2" (Costo materiali fc)	m	5,00	21,68	108,40	77,76
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	3,41
	Spese generali del 12% su 113,16 Euro				13,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 126,74 Euro				12,67	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**139,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**27,88**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	3,41
				Costo materiali fc	108,40	77,76
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	26,26	18,83

B.72.06.0041.013	**COIBENTAZ. IN POLISTIROLO ESPANSO RIVESTIMENTO PVC** **diametro 2"1/2**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0005.015	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA diametro 2"1/2 (Costo materiali fc)	m	5,00	24,40	122,00	78,13
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	3,05
	Spese generali del 12% su 126,76 Euro				15,21	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 141,97 Euro				14,20	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**156,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**31,23**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	3,05
				Costo materiali fc	122,00	78,13
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	29,41	18,83

B.72.06.0041.015	**COIBENTAZ. IN POLISTIROLO ESPANSO RIVESTIMENTO PVC** **diametro 3"**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0005.017	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA diametro 3" (Costo materiali fc)	m	5,00	25,76	128,80	78,27
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	2,89
	Spese generali del 12% su 133,56 Euro				16,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 149,58 Euro				14,96	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**164,55**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**32,91**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	4,76	2,89
			Costo materiali fc	128,80	78,27
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	30,99	18,83

B.72.06.0041.017	**COIBENTAZ. IN POLISTIROLO ESPANSO RIVESTIMENTO PVC** **DN 100**	**m**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.46.0005.019	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA DN 100 (Costo materiali fc)	m	5,00	29,84	149,20	78,65
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	2,51
	Spese generali del 12% su 153,96 Euro				18,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 172,43 Euro				17,24	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**189,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**37,94**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,76	2,51
				Costo materiali fc	149,20	78,65
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	35,72	18,83

B.72.06.0045.001	**VALVOLA A SFERA OT58 A PASSAGGIO TOTALE diametro 1/2"**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.48.0003.001	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	10,40	52,00	76,92
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,1	h	0,10	28,54	2,85	4,22
	Spese generali del 12% su 54,85 Euro				6,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 61,44 Euro				6,14	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**67,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**13,52**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	2,86	4,22
				Costo materiali fc	52,00	76,92
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	12,73	18,82

B.72.06.0045.003	**VALVOLA A SFERA OT58 A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4"**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.48.0003.003	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	15,50	77,50	78,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,1	h	0,10	28,54	2,85	2,88

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 80,35 Euro				9,64	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 90,00 Euro				9,00	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**99,00**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**19,80**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				2,86	2,88
Costo materiali fc				77,50	78,28
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				18,64	18,83

B.72.06.0045.005	**VALVOLA A SFERA OT58 A PASSAGGIO TOTALE diametro 1"**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.48.0003.005	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	22,15	110,75	79,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,1	h	0,10	28,54	2,85	2,04
	Spese generali del 12% su 113,60 Euro				13,63	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 127,24 Euro				12,72	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**139,95**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**27,99**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				2,86	2,04
	Costo materiali fc				110,75	79,14
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				26,36	18,83

B.72.06.0045.007	**VALVOLA A SFERA OT58 A PASSAGGIO TOTALE diametro 1"1/4**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.48.0003.007	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	37,60	188,00	79,95
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,1	h	0,10	28,54	2,85	1,21
	Spese generali del 12% su 190,85 Euro				22,90	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 213,76 Euro				21,38	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**235,15**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**47,03**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				2,86	1,21
	Costo materiali fc				188,00	79,95
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				44,28	18,83

B.72.06.0045.009	**VALVOLA A SFERA OT58 A PASSAGGIO TOTALE diametro 1"1/2**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.48.0003.009	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	55,62	278,10	80,34

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,1	h	0,10	28,54	2,85	0,82
	Spese generali del 12% su 280,95 Euro				33,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 314,67 Euro				31,47	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**346,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**69,23**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	2,86	0,82
				Costo materiali fc	278,10	80,34
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	65,18	18,83

B.72.06.0045.011	**VALVOLA A SFERA OT58 A PASSAGGIO TOTALE diametro 2"**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.48.0003.011	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 2" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	88,59	442,95	80,65
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,1	h	0,10	28,54	2,85	0,52
	Spese generali del 12% su 445,80 Euro				53,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 499,30 Euro				49,93	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**549,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**109,85**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	2,86	0,52
				Costo materiali fc	442,95	80,65
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	103,43	18,83

B.72.06.0045.013	**VALVOLA A SFERA OT58 A PASSAGGIO TOTALE diametro 2"1/2**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.48.0003.013	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 2"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	168,00	840,00	80,89
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,1	h	0,10	28,54	2,85	0,27
	Spese generali del 12% su 842,85 Euro				101,14	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 944,00 Euro				94,40	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.038,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**207,68**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	2,86	0,27
				Costo materiali fc	840,00	80,89
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	195,54	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.06.0047.001	**VALVOLA A FARFALLA IN GHISA diametro 3"**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.48.0011.013	VALVOLE A FARFALLA DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	341,11	1.705,55	80,90
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,2	h	0,20	28,54	5,71	0,27
	Spese generali del 12% su 1.711,26 Euro				205,35	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.916,61 Euro				191,66	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.108,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**421,65**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	5,71	0,27
				Costo materiali fc	1.705,55	80,90
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	397,01	18,83

B.72.06.0047.003	**VALVOLA A FARFALLA IN GHISA DN 100**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.48.0011.015	VALVOLE A FARFALLA DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	391,55	1.957,75	80,93
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,2	h	0,20	28,54	5,71	0,24
	Spese generali del 12% su 1.963,46 Euro				235,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.199,07 Euro				219,91	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.419,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**483,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	5,71	0,24
				Costo materiali fc	1.957,75	80,93
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	455,52	18,83

B.72.06.0047.005	**VALVOLA A FARFALLA IN GHISA DN 125**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.48.0011.017	VALVOLE A FARFALLA DN 125 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	350,12	1.750,60	80,91
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,2	h	0,20	28,54	5,71	0,26
	Spese generali del 12% su 1.756,31 Euro				210,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.967,07 Euro				196,71	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.163,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**432,75**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				5,71	0,26
Costo materiali fc				1.750,60	80,91
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				407,46	18,83

B.72.06.0047.007	**VALVOLA A FARFALLA IN GHISA** **DN 150**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.48.0011.019	VALVOLE A FARFALLA DN 150 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	478,94	2.394,70	80,98
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,2	h	0,20	28,54	5,71	0,19
	Spese generali del 12% su 2.400,41 Euro				288,05	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.688,46 Euro				268,85	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.957,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**591,46**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	5,71	0,19
				Costo materiali fc	2.394,70	80,98
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	556,90	18,83

B.72.06.0047.009	**VALVOLA A FARFALLA IN GHISA** **DN 200**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.48.0011.021	VALVOLE A FARFALLA DN 200 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	657,00	3.285,00	81,03
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,2	h	0,20	28,54	5,71	0,14
	Spese generali del 12% su 3.290,71 Euro				394,89	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.685,59 Euro				368,56	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.054,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**810,83**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	5,71	0,14
				Costo materiali fc	3.285,00	81,03
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	763,45	18,83

B.72.06.0049.001	**VALVOLA DI NON RITORNO IN BRONZO PN16** **attacchi diametro 1/2"**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.48.0023.001	VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO attacchi DN 15 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	4,53	22,65	72,13
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,1	h	0,10	28,54	2,85	9,09
	Spese generali del 12% su 25,50 Euro				3,06	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 28,56 Euro				2,86	9,10
	Per arrotondamento				-0,02	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**31,40**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**6,28**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	2,86	9,09
			Costo materiali fc	22,65	72,13
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	5,92	18,84

B.72.06.0049.003	**VALVOLA DI NON RITORNO IN BRONZO PN16 attacchi diametro 3/4"**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.48.0023.003	VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO attacchi DN 20 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	6,12	30,60	74,27
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,1	h	0,10	28,54	2,85	6,93
	Spese generali del 12% su 33,45 Euro				4,01	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 37,47 Euro				3,75	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**41,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**8,24**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	2,86	6,93
				Costo materiali fc	30,60	74,27
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	7,76	18,83

B.72.06.0049.005	**VALVOLA DI NON RITORNO IN BRONZO PN16 attacchi diametro 1"**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.48.0023.005	VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO attacchi DN 25 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	8,58	42,90	76,13
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,1	h	0,10	28,54	2,85	5,06
	Spese generali del 12% su 45,75 Euro				5,49	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 51,24 Euro				5,12	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**56,35**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**11,27**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	2,86	5,07
				Costo materiali fc	42,90	76,13
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	10,62	18,84

B.72.06.0049.007	**VALVOLA DI NON RITORNO IN BRONZO PN16 attacchi diametro 1"1/4**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.48.0023.007	VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO attacchi DN 32 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	13,20	66,00	77,78
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Formula quantità: ,1	h	0,10	28,54	2,85	3,36
Spese generali del 12% su 68,85 Euro				8,26	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 77,12 Euro				7,71	9,09
Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**84,85**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**16,97**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				2,86	3,36
Costo materiali fc				66,00	77,78
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				15,97	18,82

B.72.06.0049.009	**VALVOLA DI NON RITORNO IN BRONZO PN16 attacchi diametro 1"1/2**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.48.0023.009	VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO attacchi DN 40 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	19,63	98,15	78,87
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,1	h	0,10	28,54	2,85	2,29
	Spese generali del 12% su 101,00 Euro				12,12	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 113,12 Euro				11,31	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**124,45**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**24,89**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				2,86	2,29
	Costo materiali fc				98,15	78,87
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				23,43	18,83

B.72.06.0049.011	**VALVOLA DI NON RITORNO IN BRONZO PN16 attacchi diametro 2"**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.48.0023.011	VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO attacchi DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	27,93	139,65	79,55
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,1	h	0,10	28,54	2,85	1,63
	Spese generali del 12% su 142,50 Euro				17,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 159,60 Euro				15,96	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**175,55**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**35,11**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				2,86	1,63
	Costo materiali fc				139,65	79,55
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				33,06	18,83

B.72.06.0049.013	**VALVOLA DI NON RITORNO IN BRONZO PN16 attacchi diametro 2"1/2**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.48.0023.013	VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO attacchi DN 65					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	5,00	59,68	298,40	80,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,1	h	0,10	28,54	2,85	0,77
	Spese generali del 12% su 301,25 Euro				36,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 337,40 Euro				33,74	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**371,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**74,23**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	2,86	0,77
				Costo materiali fc	298,40	80,40
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	69,89	18,83

B.72.06.0049.015	**VALVOLA DI NON RITORNO IN BRONZO PN16 attacchi diametro 3"**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.48.0023.015	VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO attacchi DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	86,88	434,40	80,64
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,1	h	0,10	28,54	2,85	0,53
	Spese generali del 12% su 437,25 Euro				52,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 489,72 Euro				48,97	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**538,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**107,74**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	2,86	0,53
				Costo materiali fc	434,40	80,64
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	101,44	18,83

B.72.06.0049.017	**VALVOLA DI NON RITORNO IN BRONZO PN16 attacchi DN 100**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.48.0023.017	VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO attacchi DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	141,51	707,55	80,84
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,1	h	0,10	28,54	2,85	0,33
	Spese generali del 12% su 710,40 Euro				85,25	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 795,65 Euro				79,57	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**875,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**175,04**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	2,86	0,33
				Costo materiali fc	707,55	80,84
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	164,82	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.06.0051.001	**RUBINETTO A MASCHIO CON PORTAGOMMA diametro 1/2"**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.48.0003.017	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1/2" con portagomma (Costo materiali fc)	cad.	5,00	9,37	46,85	76,49
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,1	h	0,10	28,54	2,85	4,66
	Spese generali del 12% su 49,70 Euro				5,96	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 55,67 Euro				5,57	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**61,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**12,25**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	2,86	4,66
				Costo materiali fc	46,85	76,49
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	11,53	18,82

B.72.06.0051.003	**RUBINETTO A MASCHIO CON PORTAGOMMA diametro 3/4"**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.48.0003.019	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" con portagomma (Costo materiali fc)	cad.	5,00	14,11	70,55	78,00
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,1	h	0,10	28,54	2,85	3,16
	Spese generali del 12% su 73,40 Euro				8,81	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 82,21 Euro				8,22	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**90,45**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**18,09**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	2,86	3,16
				Costo materiali fc	70,55	78,00
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	17,03	18,83

B.72.06.0053.001	**BARILOTTO SFOGO ARIA A GALLEGGIANTE con volume < 0.10 l.**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.26.0006.003	BARILOTTO AUTOMATICO SFOGO ARIA capacità < 0.10 l. (Costo materiali fc)	cad.	5,00	11,76	58,80	77,42
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,1	h	0,10	28,54	2,85	3,76
	Spese generali del 12% su 61,65 Euro				7,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 69,05 Euro				6,91	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**75,95**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**15,19**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				2,86	3,76
Costo materiali fc				58,80	77,42
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				14,31	18,83

B.72.06.0053.003	**BARILOTTO SFOGO ARIA A GALLEGGIANTE con volume > 0.10 l.**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.26.0006.001	BARILOTTO AUTOMATICO SFOGO ARIA capacità >0.10 l. (Costo materiali fc)	cad.	5,00	186,90	934,50	80,92
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,1	h	0,10	28,54	2,85	0,25
	Spese generali del 12% su 937,35 Euro				112,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.049,84 Euro				104,98	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.154,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**230,96**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	2,86	0,25
				Costo materiali fc	934,50	80,92
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	217,47	18,83

B.72.06.0055.001	**VALVOLA E DETENTORE PER RADIATORI diametro 1/2"**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.50.0001.001	VALVOLE RADIATORI diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	13,30	66,50	50,86
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	6,50	32,50	24,86
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	5,46
	Spese generali del 12% su 106,13 Euro				12,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 118,87 Euro				11,89	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**130,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**26,15**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	7,14	5,46
				Costo materiali fc	99,00	75,72
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	24,62	18,83

B.72.06.0055.003	**VALVOLA E DETENTORE PER RADIATORI diametro 3/4"**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.50.0001.003	VALVOLE RADIATORI diametro attacco: 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	20,58	102,90	49,27
Z.72.50.0003.003	DETENTORE diametro attacco: 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	11,90	59,50	28,49
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
- operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,25	h	0,25	28,54	7,14	3,42
Spese generali del 12% su 169,53 Euro				20,34	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 189,88 Euro				18,99	9,09
Per arrotondamento				-0,02	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**208,85**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**41,77**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	7,14	3,42
			Costo materiali fc	162,40	77,76
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	39,34	18,83

B.72.06.0057.001	**VALVOLA DI SFIATO CON VOLANTINO PER RADIATORI diametro 1/4"**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.50.0006.001	VALVOLINA MANUALE SFOGO ARIA diametro attacco: 3/8" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	1,97	9,85	62,94
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,1	h	0,10	28,54	2,85	18,24
	Spese generali del 12% su 12,70 Euro				1,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 14,23 Euro				1,42	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**15,65**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3,13**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	2,86	18,24
				Costo materiali fc	9,85	62,94
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2,95	18,85

B.72.06.0059.001	**VALVOLA TERMOSTATICA PER RADIATORI diametro 1/2"**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.50.0008.001	VALVOLA TERMOSTATIZZABILE CON PREREGOLAZIONE STATICA E COMANDO TERMOSTATICO diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	36,40	182,00	79,91
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,1	h	0,10	28,54	2,85	1,25
	Spese generali del 12% su 184,85 Euro				22,18	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 207,04 Euro				20,70	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**227,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**45,55**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	2,86	1,25
				Costo materiali fc	182,00	79,91
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	42,89	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.06.0059.003	**VALVOLA TERMOSTATICA PER RADIATORI** **diametro 3/4"**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.50.0008.003	VALVOLA TERMOSTATIZZABILE CON PREREGOLAZIONE STATICA E COMANDO TERMOSTATICO diametro attacco: 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	44,40	222,00	80,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,1	h	0,10	28,54	2,85	1,03
	Spese generali del 12% su 224,85 Euro				26,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 251,84 Euro				25,18	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**277,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**55,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	2,86	1,03
				Costo materiali fc	222,00	80,14
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	52,17	18,83

B.72.06.0061.001	**RUBINETTO A PASSO RAPIDO** **diametro 3/4"**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.48.0043.005	RUBINETTO A SFERA IN OTTONE Rubinetto a sfera in ottone PN 16 diametro 3/4" DN 20 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	12,15	60,75	77,54
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,1	h	0,10	28,54	2,85	3,64
	Spese generali del 12% su 63,60 Euro				7,63	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 71,24 Euro				7,12	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**78,35**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**15,67**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	2,86	3,64
				Costo materiali fc	60,75	77,54
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	14,76	18,83

B.72.06.0063.001	**TERMOSTATO** **ad immersione**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.28.0023.001	TERMOSTATO AMBIENTE Termostato ambiente (Costo materiali fc)	cad.	5,00	22,47	112,35	79,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,1	h	0,10	28,54	2,85	2,01
	Spese generali del 12% su 115,20 Euro				13,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 129,03 Euro				12,90	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**141,95**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**28,39**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				2,86	2,01
Costo materiali fc				112,35	79,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				26,73	18,83

B.72.06.0063.003	**TERMOSTATO** **a bracciale**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.28.0023.001	TERMOSTATO AMBIENTE Termostato ambiente (Costo materiali fc)	cad.	5,00	22,47	112,35	79,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,1	h	0,10	28,54	2,85	2,01
	Spese generali del 12% su 115,20 Euro				13,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 129,03 Euro				12,90	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**141,95**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**28,39**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	2,86	2,01
				Costo materiali fc	112,35	79,15
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	26,73	18,83

B.72.06.0063.005	**TERMOSTATO** **ambiente**	**cad.**	**5**			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.72.28.0023.001	TERMOSTATO AMBIENTE Termostato ambiente (Costo materiali fc)	cad.	5,00	22,47	112,35	79,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,1	h	0,10	28,54	2,85	2,01
	Spese generali del 12% su 115,20 Euro				13,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 129,03 Euro				12,90	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**141,95**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**28,39**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	2,86	2,01
				Costo materiali fc	112,35	79,15
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	26,73	18,83

B.72.08.0045.019	**CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO** **potenza nominale 62 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0045.019	CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 62 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.300,00	3.300,00	78,99
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,13
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	2,05

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 3.390,92 Euro				406,91	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 3.797,83 Euro				379,78	9,09
Per arrotondamento				0,39	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**4.178,00**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**4.178,00**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				85,62	2,05
Costo materiali fc				3.305,30	79,11
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				786,69	18,83

B.72.08.0045.021	**CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 105 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0045.021	CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 105 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.017,00	4.017,00	79,28
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	1,69
	Spese generali del 12% su 4.113,22 Euro				493,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.606,81 Euro				460,68	9,09
	Per arrotondamento				-0,49	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**5.067,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**5.067,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				85,62	1,69
	Costo materiali fc				4.027,60	79,49
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				954,27	18,83

B.72.08.0045.023	**CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 150 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0045.023	CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 150 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.991,00	4.991,00	79,18
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,17
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	1,81
	Spese generali del 12% su 5.115,76 Euro				613,89	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.729,65 Euro				572,97	9,09
	Per arrotondamento				0,38	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**6.303,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**6.303,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				114,16	1,81
	Costo materiali fc				5.001,60	79,35
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1.186,86	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.08.0045.025	**CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 180 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0045.025	CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 180 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	5.821,00	5.821,00	79,47
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	1,56
	Spese generali del 12% su 5.945,76 Euro				713,49	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.659,25 Euro				665,93	9,09
	Per arrotondamento				-0,18	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**7.325,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**7.325,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	1,56
				Costo materiali fc	5.831,60	79,61
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.379,42	18,83

B.72.08.0045.027	**CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 240 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0045.027	CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 240 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6.640,00	6.640,00	79,67
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,13
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	1,37
	Spese generali del 12% su 6.764,76 Euro				811,77	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7.576,53 Euro				757,65	9,09
	Per arrotondamento				-0,18	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**8.334,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**8.334,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	1,37
				Costo materiali fc	6.650,60	79,80
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.569,42	18,83

B.72.08.0045.029	**CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 300 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0045.029	CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 300 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6.795,00	6.795,00	79,71
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	1,34
	Spese generali del 12% su 6.919,76 Euro				830,37	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 7.750,13 Euro				775,01	9,09
Per arrotondamento				-0,14	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**8.525,00**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**8.525,00**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				114,16	1,34
Costo materiali fc				6.805,60	79,83
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1.605,38	18,83

B.72.08.0045.031	**CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO** **potenza nominale 350 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0045.031	CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 350 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	7.500,00	7.500,00	79,84
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	1,22
	Spese generali del 12% su 7.624,76 Euro				914,97	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8.539,73 Euro				853,97	9,09
	Per arrotondamento				0,30	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**9.394,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**9.394,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				114,16	1,22
	Costo materiali fc				7.510,60	79,95
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1.768,94	18,83

B.72.08.0045.033	**CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO** **potenza nominale 400 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0045.033	CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 400 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	7.736,00	7.736,00	79,88
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	1,18
	Spese generali del 12% su 7.860,76 Euro				943,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8.804,05 Euro				880,41	9,09
	Per arrotondamento				-0,46	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**9.684,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**9.684,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				114,16	1,18
	Costo materiali fc				7.746,60	79,99
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1.823,70	18,83

B.72.08.0045.035	**CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO** **potenza nominale 450 kW**	**cad.**	**1**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0045.035	CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 450 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	8.520,00	8.520,00	80,00
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	1,07
	Spese generali del 12% su 8.644,76 Euro				1.037,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9.682,13 Euro				968,21	9,09
	Per arrotondamento				-0,34	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**10.650,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**10.650,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	1,07
				Costo materiali fc	8.530,60	80,10
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.005,58	18,83

B.72.08.0045.037	**CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO** **potenza nominale 500 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0045.037	CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 500 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	9.935,00	9.935,00	79,67
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,13
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	1,37
	Spese generali del 12% su 10.122,14 Euro				1.214,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 11.336,80 Euro				1.133,68	9,09
	Per arrotondamento				-0,48	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**12.470,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**12.470,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	1,37
				Costo materiali fc	9.950,90	79,80
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.348,34	18,83

B.72.08.0045.039	**CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO** **potenza nominale 600 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0045.039	CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 600 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	11.147,00	11.147,00	79,83
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	1,23
	Spese generali del 12% su 11.334,14 Euro				1.360,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 12.694,24 Euro				1.269,42	9,09
	Per arrotondamento				0,34	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**13.964,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**13.964,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	171,24	1,23
			Costo materiali fc	11.162,90	79,94
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.629,52	18,83

B.72.08.0045.041	**CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 670 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0045.041	CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 670 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	11.970,00	11.970,00	79,92
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	1,14
	Spese generali del 12% su 12.157,14 Euro				1.458,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 13.616,00 Euro				1.361,60	9,09
	Per arrotondamento				0,40	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**14.978,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**14.978,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	1,14
				Costo materiali fc	11.985,90	80,02
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.820,46	18,83

B.72.08.0045.043	**CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 740 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0045.043	CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 740 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	12.625,00	12.625,00	79,98
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	1,08
	Spese generali del 12% su 12.812,14 Euro				1.537,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 14.349,60 Euro				1.434,96	9,09
	Per arrotondamento				0,44	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**15.785,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**15.785,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	1,08
				Costo materiali fc	12.640,90	80,08
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.972,42	18,83

B.72.08.0045.045	**CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 810 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0045.045	CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 810 kW					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	13.050,00	13.050,00	80,02
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	1,05
	Spese generali del 12% su 13.237,14 Euro				1.588,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 14.825,60 Euro				1.482,56	9,09
	Per arrotondamento				-0,16	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**16.308,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**16.308,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	1,05
				Costo materiali fc	13.065,90	80,12
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3.071,02	18,83

B.72.08.0045.047	**CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 880 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0045.047	CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 880 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	13.965,00	13.965,00	80,10
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,09
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	0,98
	Spese generali del 12% su 14.152,14 Euro				1.698,26	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 15.850,40 Euro				1.585,04	9,09
	Per arrotondamento				-0,44	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**17.435,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**17.435,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	0,98
				Costo materiali fc	13.980,90	80,19
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3.283,30	18,83

B.72.08.0045.049	**CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 950 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0045.049	CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 950 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	14.520,00	14.520,00	80,14
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,09
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	0,95
	Spese generali del 12% su 14.707,14 Euro				1.764,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 16.472,00 Euro				1.647,20	9,09
	Per arrotondamento				-0,20	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**18.119,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**18.119,00**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				171,24	0,95
Costo materiali fc				14.535,90	80,22
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				3.412,06	18,83

B.72.08.0045.051	**CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 1.020 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0045.051	CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 1.020 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	15.388,00	15.388,00	80,19
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,08
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	0,89
	Spese generali del 12% su 15.575,14 Euro				1.869,02	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 17.444,16 Euro				1.744,42	9,09
	Per arrotondamento				0,43	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**19.189,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**19.189,00**	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					171,24	0,89
Costo materiali fc					15.403,90	80,27
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3.613,43	18,83

B.72.08.0045.053	**CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 1.100 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0045.053	CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 1.100 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	15.830,00	15.830,00	80,22
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,08
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	0,87
	Spese generali del 12% su 16.017,14 Euro				1.922,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 17.939,20 Euro				1.793,92	9,09
	Per arrotondamento				-0,12	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**19.733,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**19.733,00**	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					171,24	0,87
Costo materiali fc					15.845,90	80,30
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3.715,98	18,83

B.72.08.0045.055	**CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 1.200 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0045.055	CALDAIA A GAS PRESS. AD ALTO RENDIMENTO potenza nominale 1.200 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	16.823,00	16.823,00	80,28
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori)					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,08
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	0,82
	Spese generali del 12% su 17.010,14 Euro				2.041,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 19.051,36 Euro				1.905,14	9,09
	Per arrotondamento				-0,49	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**20.956,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**20.956,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	0,82
				Costo materiali fc	16.838,90	80,35
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3.946,35	18,83

B.72.08.0050.001	**CALDAIA A GAS PRESSURIZZATA A CONDENSAZIONE potenza nominale 40 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0050.001	CALDAIA A GAS PRESSURIZZATA A CONDENSAZIONE potenza nominale 40 kW					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.850,00	4.850,00	79,68
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori)					
	(Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,09
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	1,41
	Spese generali del 12% su 4.940,92 Euro				592,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.533,83 Euro				553,38	9,09
	Per arrotondamento				-0,21	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.087,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**6.087,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	1,41
				Costo materiali fc	4.855,30	79,77
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.146,29	18,83

B.72.08.0050.003	**CALDAIA A GAS PRESSURIZZATA A CONDENSAZIONE potenza nominale 65 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0050.003	CALDAIA A GAS PRESSURIZZATA A CONDENSAZIONE potenza nominale 65 kW					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	5.820,00	5.820,00	79,92
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori)					
	(Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	1,18
	Spese generali del 12% su 5.910,92 Euro				709,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.620,23 Euro				662,02	9,09
	Per arrotondamento				-0,25	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**7.282,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**7.282,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	1,18
				Costo materiali fc	5.825,30	80,00

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1.371,33	18,83

B.72.08.0050.005	**CALDAIA A GAS PRESSURIZZATA A CONDENSAZIONE potenza nominale 90 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0050.005	CALDAIA A GAS PRESSURIZZATA A CONDENSAZIONE potenza nominale 90 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	7.150,00	7.150,00	80,15
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,06
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	0,96
	Spese generali del 12% su 7.240,92 Euro				868,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8.109,83 Euro				810,98	9,09
	Per arrotondamento				0,19	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**8.921,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**8.921,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	0,96
				Costo materiali fc	7.155,30	80,21
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.679,89	18,83

B.72.08.0050.007	**CALDAIA A GAS PRESSURIZZATA A CONDENSAZIONE potenza nominale 120 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0050.007	CALDAIA A GAS PRESSURIZZATA A CONDENSAZIONE potenza nominale 120 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	8.292,00	8.292,00	80,29
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	0,83
	Spese generali del 12% su 8.382,92 Euro				1.005,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9.388,87 Euro				938,89	9,09
	Per arrotondamento				0,24	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**10.328,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**10.328,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	0,83
				Costo materiali fc	8.297,30	80,34
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.944,84	18,83

B.72.08.0050.009	**CALDAIA A GAS PRESSURIZZATA A CONDENSAZIONE potenza nominale 160 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0050.009	CALDAIA A GAS PRESSURIZZATA A CONDENSAZIONE potenza nominale 160 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	12.184,00	12.184,00	80,35
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	0,75
Spese generali del 12% su 12.308,76 Euro				1.477,05	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 13.785,81 Euro				1.378,58	9,09
Per arrotondamento				-0,39	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**15.164,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**15.164,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	114,16	0,75
			Costo materiali fc	12.194,60	80,42
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.855,63	18,83

B.72.08.0050.011	**CALDAIA A GAS PRESSURIZZATA A CONDENSAZIONE potenza nominale 200 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0050.011	CALDAIA A GAS PRESSURIZZATA A CONDENSAZIONE potenza nominale 200 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	13.843,00	13.843,00	80,45
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,06
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	0,66
	Spese generali del 12% su 13.967,76 Euro				1.676,13	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 15.643,89 Euro				1.564,39	9,09
	Per arrotondamento				-0,28	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**17.208,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**17.208,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	0,66
				Costo materiali fc	13.853,60	80,51
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3.240,52	18,83

B.72.08.0050.013	**CALDAIA A GAS PRESSURIZZATA A CONDENSAZIONE potenza nominale 250 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0050.013	CALDAIA A GAS PRESSURIZZATA A CONDENSAZIONE potenza nominale 250 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	16.958,00	16.958,00	80,58
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	0,54
	Spese generali del 12% su 17.082,76 Euro				2.049,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 19.132,69 Euro				1.913,27	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**21.046,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**21.046,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	0,54
				Costo materiali fc	16.968,60	80,63
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3.963,20	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.08.0050.015	**CALDAIA A GAS PRESSURIZZATA A CONDENSAZIONE potenza nominale 310 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0050.015	CALDAIA A GAS PRESSURIZZATA A CONDENSAZIONE potenza nominale 310 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	19.985,00	19.985,00	80,67
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	0,46
	Spese generali del 12% su 20.109,76 Euro				2.413,17	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 22.522,93 Euro				2.252,29	9,09
	Per arrotondamento				-0,22	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**24.775,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**24.775,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	0,46
				Costo materiali fc	19.995,60	80,71
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	4.665,46	18,83

B.72.08.0050.017	**CALDAIA A GAS PRESSURIZZATA A CONDENSAZIONE potenza nominale 400 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0050.017	CALDAIA A GAS PRESSURIZZATA A CONDENSAZIONE potenza nominale 400 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	22.452,00	22.452,00	80,72
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	0,41
	Spese generali del 12% su 22.576,76 Euro				2.709,21	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 25.285,97 Euro				2.528,60	9,09
	Per arrotondamento				0,43	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**27.815,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**27.815,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	0,41
				Costo materiali fc	22.462,60	80,76
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	5.237,81	18,83

B.72.08.0050.019	**CALDAIA A GAS PRESSURIZZATA A CONDENSAZIONE potenza nominale 510 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0050.019	CALDAIA A GAS PRESSURIZZATA A CONDENSAZIONE potenza nominale 510 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	24.532,00	24.532,00	80,55
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	0,56
	Spese generali del 12% su 24.719,14 Euro				2.966,30	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 27.685,44 Euro				2.768,54	9,09
Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**30.454,00**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**30.454,00**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				171,24	0,56
Costo materiali fc				24.547,90	80,61
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				5.734,84	18,83

B.72.08.0050.021	**CALDAIA A GAS PRESSURIZZATA A CONDENSAZIONE potenza nominale 640 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0050.021	CALDAIA A GAS PRESSURIZZATA A CONDENSAZIONE potenza nominale 640 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	27.478,00	27.478,00	80,62
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	0,50
	Spese generali del 12% su 27.665,14 Euro				3.319,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 30.984,96 Euro				3.098,50	9,09
	Per arrotondamento				-0,45	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**34.083,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**34.083,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				171,24	0,50
	Costo materiali fc				27.493,90	80,67
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				6.418,31	18,83

B.72.08.0050.023	**CALDAIA A GAS PRESSURIZZATA A CONDENSAZIONE potenza nominale 720 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0050.023	CALDAIA A GAS PRESSURIZZATA A CONDENSAZIONE potenza nominale 720 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	32.903,00	32.903,00	80,71
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	0,42
	Spese generali del 12% su 33.090,14 Euro				3.970,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 37.060,96 Euro				3.706,10	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**40.767,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**40.767,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				171,24	0,42
	Costo materiali fc				32.918,90	80,75
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				7.676,91	18,83

B.72.08.0050.025	**CALDAIA A GAS PRESSURIZZATA A CONDENSAZIONE potenza nominale 895 kW**	**cad.**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0050.025	CALDAIA A GAS PRESSURIZZATA A CONDENSAZIONE potenza nominale 895 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	37.625,00	37.625,00	80,77
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,03
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	0,37
	Spese generali del 12% su 37.812,14 Euro				4.537,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 42.349,60 Euro				4.234,96	9,09
	Per arrotondamento				0,44	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**46.585,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**46.585,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	0,37
				Costo materiali fc	37.640,90	80,80
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	8.772,42	18,83

B.72.08.0055.001	**GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE A BASAMENTO PREMISCELATO** **potenza nominale 20 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0055.001	GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE A BASAMENTO PREMISCELATO potenza nominale 20 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.992,00	3.992,00	78,82
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per montaggio (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	2,25
	Spese generali del 12% su 4.111,46 Euro				493,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.604,84 Euro				460,48	9,09
	Per arrotondamento				-0,32	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.065,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**5.065,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	2,25
				Costo materiali fc	3.997,30	78,92
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	953,86	18,83

B.72.08.0055.003	**GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE A BASAMENTO PREMISCELATO** **potenza nominale 30 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0055.003	GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE A BASAMENTO PREMISCELATO potenza nominale 30 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.088,00	4.088,00	78,86
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
per montaggio (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	2,20
Spese generali del 12% su 4.207,46 Euro				504,90	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 4.712,36 Euro				471,24	9,09
Per arrotondamento				0,41	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.184,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**5.184,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	114,16	2,20
			Costo materiali fc	4.093,30	78,96
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	976,13	18,83

B.72.08.0055.005	**GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE A BASAMENTO PREMISCELATO** **potenza nominale 40 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0055.005	GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE A BASAMENTO PREMISCELATO potenza nominale 40 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.800,00	4.800,00	79,19
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,09
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per il montaggio (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	1,88
	Spese generali del 12% su 4.919,46 Euro				590,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.509,80 Euro				550,98	9,09
	Per arrotondamento				0,23	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.061,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**6.061,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	1,88
				Costo materiali fc	4.805,30	79,28
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.141,32	18,83

B.72.08.0055.007	**GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE A BASAMENTO PREMISCELATO** **potenza nominale 50 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0055.007	GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE A BASAMENTO PREMISCELATO potenza nominale 50 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	5.640,00	5.640,00	79,48
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per il montaggio (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	1,61
	Spese generali del 12% su 5.759,46 Euro				691,14	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.450,60 Euro				645,06	9,09
	Per arrotondamento				0,35	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**7.096,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**7.096,00**	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				114,16	1,61
Costo materiali fc				5.645,30	79,56
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1.336,20	18,83

B.72.08.0055.009	**GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE A BASAMENTO PREMISCELATO** **potenza nominale 60 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0055.009	GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE A BASAMENTO PREMISCELATO potenza nominale 60 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6.000,00	6.000,00	79,59
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per il montaggio (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	1,51
	Spese generali del 12% su 6.119,46 Euro				734,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.853,80 Euro				685,38	9,09
	Per arrotondamento				-0,18	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**7.539,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**7.539,00**	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				114,16	1,51	
Costo materiali fc				6.005,30	79,66	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1.419,72	18,83	

B.72.08.0055.011	**GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE A BASAMENTO PREMISCELATO** **potenza nominale 90 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0055.011	GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE A BASAMENTO PREMISCELATO potenza nominale 90 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6.880,00	6.880,00	79,14
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,06
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per il montaggio (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	1,97
	Spese generali del 12% su 7.056,54 Euro				846,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7.903,33 Euro				790,33	9,09
	Per arrotondamento				0,34	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**8.694,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**8.694,00**	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				171,24	1,97	
Costo materiali fc				6.885,30	79,20	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1.637,12	18,83	

B.72.08.0055.013	**GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE A BASAMENTO PREMISCELATO** **potenza nominale 120 kW**	**cad.**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0055.013	GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE A BASAMENTO PREMISCELATO potenza nominale 120 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	8.526,00	8.526,00	79,52
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	1,60
	Spese generali del 12% su 8.702,54 Euro				1.044,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9.746,85 Euro				974,69	9,09
	Per arrotondamento				0,47	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**10.722,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**10.722,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	1,60
				Costo materiali fc	8.531,30	79,57
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.018,99	18,83

B.72.08.0055.015	**GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE A BASAMENTO PREMISCELATO** **potenza nominale 160 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0055.015	GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE A BASAMENTO PREMISCELATO potenza nominale 160 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	9.415,00	9.415,00	79,63
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,09
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per montaggio (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	1,45
	Spese generali del 12% su 9.596,84 Euro				1.151,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 10.748,46 Euro				1.074,85	9,09
	Per arrotondamento				-0,31	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**11.823,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**11.823,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	1,45
				Costo materiali fc	9.425,60	79,72
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.226,47	18,83

B.72.08.0055.017	**GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE A BASAMENTO PREMISCELATO** **potenza nominale 200 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0055.017	GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE A BASAMENTO PREMISCELATO potenza nominale 200 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	11.536,00	11.536,00	79,91
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
- operaio di 5° per il montaggio (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	1,19
Spese generali del 12% su 11.717,84 Euro				1.406,14	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 13.123,98 Euro				1.312,40	9,09
Per arrotondamento				-0,38	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**14.436,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**14.436,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	171,24	1,19
			Costo materiali fc	11.546,60	79,98
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.718,54	18,83

B.72.08.0055.019	**GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE A BASAMENTO PREMISCELATO** **potenza nominale 240 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0055.019	GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE A BASAMENTO PREMISCELATO potenza nominale 240 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	12.597,00	12.597,00	79,66
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per il montaggio (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	1,44
	Spese generali del 12% su 12.835,92 Euro				1.540,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 14.376,23 Euro				1.437,62	9,09
	Per arrotondamento				0,15	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**15.814,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**15.814,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	1,44
				Costo materiali fc	12.607,60	79,72
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.977,93	18,83

B.72.08.0060.001	**GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE MURALE TIPO "C" CON BOLLITORE 60 L** **potenza nominale 15 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0060.001	GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE MURALE TIPO "C" CON BOLLITORE 60 L potenza nominale 15 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.640,00	2.640,00	77,65
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	3,36
	Spese generali del 12% su 2.759,46 Euro				331,14	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.090,60 Euro				309,06	9,09
	Per arrotondamento				0,35	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.400,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.400,00**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				114,16	3,36
Costo materiali fc				2.645,30	77,80
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				640,20	18,83

B.72.08.0060.003	**GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE MURALE TIPO "C" CON BOLLITORE 60 L** **potenza nominale 20 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0060.003	GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE MURALE TIPO "C" CON BOLLITORE 60 L potenza nominale 20 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.675,00	2.675,00	77,69
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	3,32
	Spese generali del 12% su 2.794,46 Euro				335,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.129,80 Euro				312,98	9,09
	Per arrotondamento				0,23	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.443,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.443,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	3,32
				Costo materiali fc	2.680,30	77,85
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	648,32	18,83

B.72.08.0060.005	**GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE MURALE TIPO "C" CON BOLLITORE 60 L** **potenza nominale 25 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0060.005	GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE MURALE TIPO "C" CON BOLLITORE 60 L potenza nominale 25 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.730,00	2.730,00	77,76
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	3,25
	Spese generali del 12% su 2.849,46 Euro				341,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.191,40 Euro				319,14	9,09
	Per arrotondamento				0,47	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.511,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.511,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	3,25
				Costo materiali fc	2.735,30	77,91
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	661,08	18,83

B.72.08.0060.007	**GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE MURALE TIPO "C" CON BOLLITORE 60 L** **potenza nominale 34 kW**	**cad.**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0060.007	GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE MURALE TIPO "C" CON BOLLITORE 60 L potenza nominale 34 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.798,00	3.798,00	78,70
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	2,37
	Spese generali del 12% su 3.917,46 Euro				470,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.387,56 Euro				438,76	9,09
	Per arrotondamento				-0,31	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.826,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.826,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	2,37
				Costo materiali fc	3.803,30	78,81
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	908,85	18,83

B.72.08.0060.009	**GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE MURALE TIPO "C" CON BOLLITORE 60 L potenza nominale 40 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0060.009	GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE MURALE TIPO "C" CON BOLLITORE 60 L potenza nominale 43 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.880,00	3.880,00	78,75
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	2,32
	Spese generali del 12% su 3.999,46 Euro				479,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.479,40 Euro				447,94	9,09
	Per arrotondamento				-0,34	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.927,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.927,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	2,32
				Costo materiali fc	3.885,30	78,86
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	927,88	18,83

B.72.08.0060.011	**GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE MURALE TIPO "C" CON BOLLITORE 60 L potenza nominale 60 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0060.011	GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE MURALE TIPO "C" CON BOLLITORE 60 L potenza nominale 60 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.008,00	4.008,00	78,82
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	2,25
Spese generali del 12% su 4.127,46 Euro				495,30	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 4.622,76 Euro				462,28	9,09
Per arrotondamento				-0,03	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.085,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**5.085,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	114,16	2,25
			Costo materiali fc	4.013,30	78,92
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	957,57	18,83

B.72.08.0065.001	**GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE MURALE TIPO "C" potenza nominale 15 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0065.001	GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE MURALE TIPO "C" potenza nominale 15 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.780,00	1.780,00	76,07
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,23
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	4,88
	Spese generali del 12% su 1.899,46 Euro				227,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.127,40 Euro				212,74	9,09
	Per arrotondamento				-0,14	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.340,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.340,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	4,88
				Costo materiali fc	1.785,30	76,29
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	440,68	18,83

B.72.08.0065.003	**GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE MURALE TIPO "C" potenza nominale 20 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0065.003	GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE MURALE TIPO "C" potenza nominale 20 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.820,00	1.820,00	76,18
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,22
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	4,78
	Spese generali del 12% su 1.939,46 Euro				232,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.172,20 Euro				217,22	9,09
	Per arrotondamento				-0,42	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.389,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.389,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	4,78
				Costo materiali fc	1.825,30	76,40
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	449,96	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.08.0065.005	**GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE MURALE TIPO "C" potenza nominale 25 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0065.005	GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE MURALE TIPO "C" potenza nominale 25 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.996,00	1.996,00	76,59
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,20
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	4,38
	Spese generali del 12% su 2.115,46 Euro				253,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.369,32 Euro				236,93	9,09
	Per arrotondamento				-0,25	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.606,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.606,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	4,38
				Costo materiali fc	2.001,30	76,80
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	490,79	18,83

B.72.08.0065.007	**GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE MURALE TIPO "C" potenza nominale 34 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0065.007	GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE MURALE TIPO "C" potenza nominale 34 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.722,00	2.722,00	77,75
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	3,26
	Spese generali del 12% su 2.841,46 Euro				340,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.182,44 Euro				318,24	9,09
	Per arrotondamento				0,32	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.501,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.501,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	3,26
				Costo materiali fc	2.727,30	77,90
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	659,22	18,83

B.72.08.0065.009	**GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE MURALE TIPO "C" potenza nominale 43 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0065.009	GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE MURALE TIPO "C" potenza nominale 43 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.803,00	2.803,00	77,86
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	3,17
	Spese generali del 12% su 2.922,46 Euro				350,70	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 3.273,16 Euro				327,32	9,09
Per arrotondamento				-0,47	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**3.600,00**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**3.600,00**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				114,16	3,17
Costo materiali fc				2.808,30	78,01
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				678,01	18,83

B.72.08.0065.011	**GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE MURALE TIPO "C"** **potenza nominale 60 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0065.011	GRUPPO TERMICO A CONDENSAZIONE MURALE TIPO "C" potenza nominale 60 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.350,00	3.350,00	78,38
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	2,67
	Spese generali del 12% su 3.469,46 Euro				416,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.885,80 Euro				388,58	9,09
	Per arrotondamento				-0,38	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**4.274,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**4.274,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				114,16	2,67
	Costo materiali fc				3.355,30	78,50
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				804,92	18,83

B.72.08.0080.001	**GRUPPO TERMICO A GASOLIO A TEMP. SCORREVOLE CON BOLLITORE 130 L** **potenza nominale 17 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0080.001	GRUPPO TERMICO A GASOLIO A TEMP. SCORREVOLE CON BOLLITORE 130 L potenza nominale 17 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.396,00	3.396,00	78,41
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per montaggio (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	2,64
	Spese generali del 12% su 3.515,46 Euro				421,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.937,32 Euro				393,73	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**4.331,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**4.331,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				114,16	2,64
	Costo materiali fc				3.401,30	78,53
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				815,59	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.08.0080.003	**GRUPPO TERMICO A GASOLIO A TEMP. SCORREVOLE CON BOLLITORE 130 L** **potenza nominale 20 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0080.003	GRUPPO TERMICO A GASOLIO A TEMP. SCORREVOLE CON BOLLITORE 130 L potenza nominale 20 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.463,00	3.463,00	78,45
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per montaggio (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	2,59
	Spese generali del 12% su 3.582,46 Euro				429,90	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.012,36 Euro				401,24	9,09
	Per arrotondamento				0,41	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.414,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.414,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	2,59
				Costo materiali fc	3.468,30	78,57
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	831,13	18,83

B.72.08.0080.005	**GRUPPO TERMICO A GASOLIO A TEMP. SCORREVOLE CON BOLLITORE 130 L** **potenza nominale 25 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0080.005	GRUPPO TERMICO A GASOLIO A TEMP. SCORREVOLE CON BOLLITORE 130 L potenza nominale 25 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.507,00	2.507,00	75,83
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per montaggio (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	5,18
	Spese generali del 12% su 2.683,54 Euro				322,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.005,57 Euro				300,56	9,09
	Per arrotondamento				-0,12	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.306,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.306,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	5,18
				Costo materiali fc	2.512,30	75,99
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	622,58	18,83

B.72.08.0080.007	**GRUPPO TERMICO A GASOLIO A TEMP. SCORREVOLE CON BOLLITORE 130 L** **potenza nominale 32 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0080.007	GRUPPO TERMICO A GASOLIO A TEMP. SCORREVOLE CON BOLLITORE 130 L potenza nominale 32 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.752,00	2.752,00	74,82

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per montaggio (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	6,21
	Spese generali del 12% su 2.985,62 Euro				358,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.343,89 Euro				334,39	9,09
	Per arrotondamento				-0,28	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.678,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.678,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	6,21
				Costo materiali fc	2.757,30	74,97
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	692,66	18,83

B.72.08.0080.009	**GRUPPO TERMICO A GASOLIO A TEMP. SCORREVOLE CON BOLLITORE 130 L potenza nominale 50 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0080.009	GRUPPO TERMICO A GASOLIO A TEMP. SCORREVOLE CON BOLLITORE 130 L potenza nominale 50 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.950,00	2.950,00	75,22
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per montaggio (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	5,82
	Spese generali del 12% su 3.183,62 Euro				382,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.565,65 Euro				356,57	9,09
	Per arrotondamento				-0,22	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.922,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.922,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	5,82
				Costo materiali fc	2.955,30	75,35
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	738,60	18,83

B.72.08.0080.011	**GRUPPO TERMICO A GASOLIO A TEMP. SCORREVOLE CON BOLLITORE 130 L potenza nominale 60 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0080.011	GRUPPO TERMICO A GASOLIO A TEMP. SCORREVOLE CON BOLLITORE 130 L potenza nominale 60 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.795,00	3.795,00	76,47
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per il montaggio (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	4,60
	Spese generali del 12% su 4.028,62 Euro				483,43	9,74

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 4.512,05 Euro				451,21	9,09
Per arrotondamento				-0,26	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**4.963,00**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**4.963,00**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				228,32	4,60
Costo materiali fc				3.800,30	76,57
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				934,64	18,83

B.72.08.0085.005	**GRUPPO TERMICO A GASOLIO A TEMPERATURA SCORREVOLE** **potenza nominale 25 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0085.005	GRUPPO TERMICO A GASOLIO A TEMPERATURA SCORREVOLE potenza nominale 25 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.715,00	1.715,00	75,88
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,23
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per il montaggio (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	5,05
	Spese generali del 12% su 1.834,46 Euro				220,14	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.054,60 Euro				205,46	9,09
	Per arrotondamento				-0,06	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**2.260,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**2.260,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				114,16	5,05
	Costo materiali fc				1.720,30	76,12
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				425,60	18,83

B.72.08.0085.007	**GRUPPO TERMICO A GASOLIO A TEMPERATURA SCORREVOLE** **potenza nominale 32 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0085.007	GRUPPO TERMICO A GASOLIO A TEMPERATURA SCORREVOLE potenza nominale 32 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.810,00	1.810,00	76,15
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,22
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per montaggio (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	4,80
	Spese generali del 12% su 1.929,46 Euro				231,54	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.161,00 Euro				216,10	9,09
	Per arrotondamento				-0,10	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**2.377,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**2.377,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				114,16	4,80
	Costo materiali fc				1.815,30	76,37
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				447,64	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.08.0085.009	**GRUPPO TERMICO A GASOLIO A TEMPERATURA SCORREVOLE** **potenza nominale 50 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0085.009	GRUPPO TERMICO A GASOLIO A TEMPERATURA SCORREVOLE potenza nominale 50 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.050,00	2.050,00	74,74
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,19
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per montaggio (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	6,24
	Spese generali del 12% su 2.226,54 Euro				267,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.493,73 Euro				249,37	9,09
	Per arrotondamento				-0,10	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.743,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.743,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	6,24
				Costo materiali fc	2.055,30	74,93
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	516,56	18,83

B.72.08.0085.011	**GRUPPO TERMICO A GASOLIO A TEMPERATURA SCORREVOLE** **potenza nominale 60 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0085.011	GRUPPO TERMICO A GASOLIO A TEMPERATURA SCORREVOLE potenza nominale 60 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.190,00	2.190,00	76,98
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,19
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per il montaggio (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	4,01
	Spese generali del 12% su 2.309,46 Euro				277,14	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.586,60 Euro				258,66	9,09
	Per arrotondamento				-0,26	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.845,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.845,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	4,01
				Costo materiali fc	2.195,30	77,16
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	535,80	18,83

B.72.08.0090.001	**CALDAIA A BIOMASSA A PELLET** **potenza utile 10 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0090.001	CALDAIA A BIOMASSA A PELLET potenza utile 10 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	7.154,00	7.154,00	78,55
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,12

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	2,51
	Spese generali del 12% su 7.392,92 Euro				887,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8.280,07 Euro				828,01	9,09
	Per arrotondamento				-0,08	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**9.108,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**9.108,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	2,51
				Costo materiali fc	7.164,60	78,66
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.715,16	18,83

B.72.08.0090.003	**CALDAIA A BIOMASSA A PELLET potenza utile 15 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0090.003	CALDAIA A BIOMASSA A PELLET potenza utile 15 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	7.350,00	7.350,00	78,61
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	2,44
	Spese generali del 12% su 7.588,92 Euro				910,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8.499,59 Euro				849,96	9,09
	Per arrotondamento				0,45	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**9.350,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**9.350,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	2,44
				Costo materiali fc	7.360,60	78,72
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.760,63	18,83

B.72.08.0090.005	**CALDAIA A BIOMASSA A PELLET potenza utile 20 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0090.005	CALDAIA A BIOMASSA A PELLET potenza utile 20 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	7.615,00	7.615,00	78,70
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	2,36
	Spese generali del 12% su 7.853,92 Euro				942,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8.796,39 Euro				879,64	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**9.676,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**9.676,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	2,36
				Costo materiali fc	7.625,60	78,81
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.822,11	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.08.0090.007	**CALDAIA A BIOMASSA A PELLET** **potenza utile 25 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0090.007	CALDAIA A BIOMASSA A PELLET potenza utile 25 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	8.036,00	8.036,00	78,82
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	2,24
	Spese generali del 12% su 8.274,92 Euro				992,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9.267,91 Euro				926,79	9,09
	Per arrotondamento				0,30	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**10.195,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**10.195,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	2,24
				Costo materiali fc	8.046,60	78,93
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.919,78	18,83

B.72.08.0090.009	**CALDAIA A BIOMASSA A PELLET** **potenza utile 50 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0090.009	CALDAIA A BIOMASSA A PELLET potenza utile 50 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	11.781,00	11.781,00	78,81
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	2,29
	Spese generali del 12% su 12.134,08 Euro				1.456,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 13.590,17 Euro				1.359,02	9,09
	Per arrotondamento				-0,19	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**14.949,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**14.949,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	342,48	2,29
				Costo materiali fc	11.791,60	78,88
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.815,11	18,83

B.72.08.0090.011	**CALDAIA A BIOMASSA A PELLET** **potenza utile 70 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0090.011	CALDAIA A BIOMASSA A PELLET potenza utile 70 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	13.500,00	13.500,00	79,10
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,06
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	2,01

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 13.853,08 Euro				1.662,37	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 15.515,45 Euro				1.551,55	9,09
Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**17.067,00**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**17.067,00**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				342,48	2,01
Costo materiali fc				13.510,60	79,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				3.213,92	18,83

B.72.08.0095.001	**SISTEMA DI ESTRAZIONE** **sistema di estrazione con lunghezza 1,0 metro**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0095.001	SISTEMA DI ESTRAZIONE lunghezza 1 metro (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	1.692,00	1.692,00	71,12
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,45
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	9,60
	Spese generali del 12% su 1.930,92 Euro				231,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.162,63 Euro				216,26	9,09
	Per arrotondamento				0,11	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**2.379,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**2.379,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				228,32	9,60
	Costo materiali fc				1.702,60	71,57
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				447,97	18,83

B.72.08.0095.003	**SISTEMA DI ESTRAZIONE** **sistema di estrazione con lunghezza 1,5 metri**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0095.003	SISTEMA DI ESTRAZIONE lunghezza 1,5 metri (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	1.701,00	1.701,00	71,17
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,44
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	9,55
	Spese generali del 12% su 1.939,92 Euro				232,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.172,71 Euro				217,27	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**2.390,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**2.390,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				228,32	9,55
	Costo materiali fc				1.711,60	71,62
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				450,06	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.08.0095.005	**SISTEMA DI ESTRAZIONE** **sistema di estrazione con lunghezza 2,0 metri**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0095.005	SISTEMA DI ESTRAZIONE lunghezza 2.0 metri (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	1.734,00	1.734,00	75,72
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,46
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	4,99
	Spese generali del 12% su 1.858,76 Euro				223,05	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.081,81 Euro				208,18	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.290,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**2.290,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	4,99
				Costo materiali fc	1.744,60	76,18
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	431,23	18,83

B.72.08.0095.007	**SISTEMA DI ESTRAZIONE** **sistema di estrazione con lunghezza 2,5 metri**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0095.007	SISTEMA DI ESTRAZIONE lunghezza 2.5 metri (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	1.743,00	1.743,00	71,38
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,43
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	9,35
	Spese generali del 12% su 1.981,92 Euro				237,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.219,75 Euro				221,98	9,09
	Per arrotondamento				0,28	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.442,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**2.442,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	9,35
				Costo materiali fc	1.753,60	71,81
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	459,81	18,83

B.72.08.0095.009	**SISTEMA DI ESTRAZIONE** **sistema di estrazione con lunghezza 3,0 metri**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0095.009	SISTEMA DI ESTRAZIONE lunghezza 3.0 metri (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	1.810,00	1.810,00	71,71
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,42
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	9,05
	Spese generali del 12% su 2.048,92 Euro				245,87	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 2.294,79 Euro				229,48	9,09
Per arrotondamento				-0,27	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**2.524,00**	
Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**2.524,00**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				228,32	9,05
Costo materiali fc				1.820,60	72,13
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				475,35	18,83

B.72.08.0095.011	**SISTEMA DI ESTRAZIONE** **sistema di estrazione con lunghezza 3,5 metri**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0095.011	SISTEMA DI ESTRAZIONE lunghezza 3.5 metri (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	1.850,00	1.850,00	71,87
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,41
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	8,87
	Spese generali del 12% su 2.088,92 Euro				250,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.339,59 Euro				233,96	9,09
	Per arrotondamento				0,45	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**2.574,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**2.574,00**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				228,32	8,87
	Costo materiali fc				1.860,60	72,28
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				484,63	18,83

B.72.08.0095.013	**SISTEMA DI ESTRAZIONE** **sistema di estrazione con lunghezza 4,5 metri**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0095.013	SISTEMA DI ESTRAZIONE lunghezza 4.5 metri (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	2.144,00	2.144,00	73,02
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,36
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	7,78
	Spese generali del 12% su 2.382,92 Euro				285,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.668,87 Euro				266,89	9,09
	Per arrotondamento				0,24	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**2.936,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**2.936,00**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				228,32	7,78
	Costo materiali fc				2.154,60	73,39
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				552,84	18,83

B.72.08.0095.015	**SISTEMA DI ESTRAZIONE** **sistema di estrazione con lunghezza 5,5 metri**	**a corpo**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0095.015	SISTEMA DI ESTRAZIONE lunghezza 5.5 metri (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	2.205,00	2.205,00	73,23
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	7,58
	Spese generali del 12% su 2.443,92 Euro				293,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.737,19 Euro				273,72	9,09
	Per arrotondamento				0,09	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.011,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**3.011,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	7,58
				Costo materiali fc	2.215,60	73,58
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	566,99	18,83

B.72.08.0100.001	**CALDAIE A CIPPATO potenza utile 20 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0100.001	CALDAIA A BIOMASSA PER CIPPATO potenza utile 20 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	9.950,00	9.950,00	79,26
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,08
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	1,82
	Spese generali del 12% su 10.188,92 Euro				1.222,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 11.411,59 Euro				1.141,16	9,09
	Per arrotondamento				0,25	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**12.553,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**12.553,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	1,82
				Costo materiali fc	9.960,60	79,35
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.363,83	18,83

B.72.08.0100.003	**CALDAIE A CIPPATO potenza utile 25 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0100.003	CALDAIA A BIOMASSA PER CIPPATO potenza utile 25 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	12.815,00	12.815,00	79,69
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	1,42
	Spese generali del 12% su 13.053,92 Euro				1.566,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 14.620,39 Euro				1.462,04	9,09
	Per arrotondamento				-0,43	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**16.082,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**16.082,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	228,32	1,42
			Costo materiali fc	12.825,60	79,75
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3.028,51	18,83

B.72.08.0100.005	**CALDAIE A CIPPATO** **potenza utile 30 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0100.005	CALDAIA A BIOMASSA PER CIPPATO potenza utile 30 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	12.960,00	12.960,00	79,70
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	1,40
	Spese generali del 12% su 13.198,92 Euro				1.583,87	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 14.782,79 Euro				1.478,28	9,09
	Per arrotondamento				-0,07	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**16.261,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**16.261,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	1,40
				Costo materiali fc	12.970,60	79,77
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3.062,15	18,83

B.72.08.0100.007	**CALDAIE A CIPPATO** **potenza utile 50 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0100.007	CALDAIA A BIOMASSA PER CIPPATO potenza utile 50 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	13.655,00	13.655,00	79,77
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,06
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	1,33
	Spese generali del 12% su 13.893,92 Euro				1.667,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 15.561,19 Euro				1.556,12	9,09
	Per arrotondamento				-0,31	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**17.117,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**17.117,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	1,33
				Costo materiali fc	13.665,60	79,84
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3.223,39	18,83

B.72.08.0100.009	**CALDAIE A CIPPATO** **potenza utile 70 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0100.009	CALDAIA A BIOMASSA PER CIPPATO potenza utile 70 kW					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	17.829,00	17.829,00	79,84
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	1,28
	Spese generali del 12% su 18.125,00 Euro				2.175,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 20.300,00 Euro				2.030,00	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**22.330,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**22.330,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	285,40	1,28
				Costo materiali fc	17.839,60	79,89
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	4.205,00	18,83

B.72.08.0100.011	**CALDAIE A CIPPATO** **potenza utile 90 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0100.011	CALDAIA A BIOMASSA PER CIPPATO potenza utile 90 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	18.480,00	18.480,00	79,89
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	1,23
	Spese generali del 12% su 18.776,00 Euro				2.253,12	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 21.029,12 Euro				2.102,91	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**23.132,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**23.132,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	285,40	1,23
				Costo materiali fc	18.490,60	79,94
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	4.356,03	18,83

B.72.08.0105.001	**SISTEMA D'ESTRAZIONE CIPPATO** **diametro agitatore 1,5 metri**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0105.001	SISTEMA DI ESTRAZIONE PER CIPPATO agitatore diametro 1,5 metri (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	3.302,00	3.302,00	75,70
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,24
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	5,23
	Spese generali del 12% su 3.540,92 Euro				424,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.965,83 Euro				396,58	9,09
	Per arrotondamento				-0,41	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.362,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**4.362,00**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				228,32	5,23
Costo materiali fc				3.312,60	75,94
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				821,49	18,83

B.72.08.0105.003	**SISTEMA D'ESTRAZIONE CIPPATO** **diametro agitatore 2,0 metri**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0105.003	SISTEMA DI ESTRAZIONE PER CIPPATO agitatore diametro 2,0 metri (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	3.586,00	3.586,00	76,10
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,22
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	4,85
	Spese generali del 12% su 3.824,92 Euro				458,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.283,91 Euro				428,39	9,09
	Per arrotondamento				-0,30	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.712,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**4.712,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	4,85
				Costo materiali fc	3.596,60	76,33
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	887,38	18,83

B.72.08.0105.005	**SISTEMA D'ESTRAZIONE CIPPATO** **diametro agitatore 2,5 metri**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0105.005	SISTEMA DI ESTRAZIONE PER CIPPATO agitatore diametro 2,5 metri (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	3.770,00	3.770,00	76,33
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	4,62
	Spese generali del 12% su 4.008,92 Euro				481,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.489,99 Euro				449,00	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.939,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**4.939,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	4,62
				Costo materiali fc	3.780,60	76,55
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	930,07	18,83

B.72.08.0105.007	**SISTEMA D'ESTRAZIONE CIPPATO** **diametro agitatore 3,0 metri**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0105.007	SISTEMA DI ESTRAZIONE PER CIPPATO agitatore diametro 3,0 metri (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	3.980,00	3.980,00	76,57
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,20

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	4,39
	Spese generali del 12% su 4.218,92 Euro				506,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.725,19 Euro				472,52	9,09
	Per arrotondamento				0,29	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.198,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**5.198,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	4,39
				Costo materiali fc	3.990,60	76,77
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	978,79	18,83

B.72.08.0105.009	**SISTEMA D'ESTRAZIONE CIPPATO** **diametro agitatore 4,0 metri**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0105.009	SISTEMA DI ESTRAZIONE PER CIPPATO agitatore diametro 4,0 metri (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4.315,00	4.315,00	76,92
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,19
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	4,07
	Spese generali del 12% su 4.553,92 Euro				546,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.100,39 Euro				510,04	9,09
	Per arrotondamento				-0,43	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.610,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**5.610,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	4,07
				Costo materiali fc	4.325,60	77,11
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.056,51	18,83

B.72.08.0110.001	**CALDAIA PER COMBUSTIBILI SOLIDI** **potenza utile 20 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0110.001	CALDAIA PER COMBUSTIBILI SOLIDI potenza utile 20 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.865,00	4.865,00	77,37
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,17
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	3,63
	Spese generali del 12% su 5.103,92 Euro				612,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.716,39 Euro				571,64	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.288,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**6.288,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	3,63
				Costo materiali fc	4.875,60	77,54
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.184,11	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.08.0110.003	**CALDAIA PER COMBUSTIBILI SOLIDI** **potenza utile 30 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0110.003	CALDAIA PER COMBUSTIBILI SOLIDI potenza utile 30 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.950,00	4.950,00	77,43
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,17
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	3,57
	Spese generali del 12% su 5.188,92 Euro				622,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.811,59 Euro				581,16	9,09
	Per arrotondamento				0,25	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.393,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**6.393,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	3,57
				Costo materiali fc	4.960,60	77,59
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.203,83	18,83

B.72.08.0110.005	**CALDAIA PER COMBUSTIBILI SOLIDI** **potenza utile 50 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.08.0110.005	CALDAIA PER COMBUSTIBILI SOLIDI potenza utile 50 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	5.411,00	5.411,00	77,73
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	3,28
	Spese generali del 12% su 5.649,92 Euro				677,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.327,91 Euro				632,79	9,09
	Per arrotondamento				0,30	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.961,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**6.961,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	3,28
				Costo materiali fc	5.421,60	77,89
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.310,78	18,83

B.72.10.0001.001	**SISTEMA PER LA NEUTRALIZZAZIONE CONDENSE ACIDE** **Neutralizzatore condense acide per caldaie fino a 130 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0001.001	SISTEMA PER LA NEUTRALIZZAZIONE CONDENSE ACIDE Neutralizzatore condense acide per caldaie fino a 130 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	497,00	497,00	65,55
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	15,06
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,56

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 615,40 Euro				73,85	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 689,25 Euro				68,93	9,09
Per arrotondamento				0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**758,20**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**758,20**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				114,16	15,06
Costo materiali fc				501,24	66,11
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				142,77	18,83

B.72.10.0001.003	**SISTEMA PER LA NEUTRALIZZAZIONE CONDENSE ACIDE** **Neutralizzatore condense acide per caldaie da 170 a 900 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0001.003	SISTEMA PER LA NEUTRALIZZAZIONE CONDENSE ACIDE Neutralizzatore condense acide per caldaie da 170 a 900 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	810,00	810,00	66,72
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	14,11
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,35
	Spese generali del 12% su 985,48 Euro				118,26	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.103,74 Euro				110,37	9,09
	Per arrotondamento				-0,11	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.214,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**1.214,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				171,24	14,11
	Costo materiali fc				814,24	67,07
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				228,63	18,83

B.72.10.0003.001	**APP. DI SICUREZZA E REGOLAZIONE POT. < 500000 Kcal**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0003.001	APP.DI SICUREZZA E REGOLAZIONE POT.<500000 Kcal (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	499,60	499,60	65,62
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	14,99
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,56
	Spese generali del 12% su 618,00 Euro				74,16	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 692,16 Euro				69,22	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**761,40**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**761,40**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				114,16	14,99
	Costo materiali fc				503,84	66,17
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				143,38	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.10.0005.001	**APP. DI SICUREZZA E REGOLAZIONE POT. > 500000 Kcal**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0005.001	APP.DI SICUREZZA E REGOLAZIONE POT.>500000 Kcal					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	880,00	880,00	64,20
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	16,66
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,31
	Spese generali del 12% su 1.112,56 Euro				133,51	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.246,07 Euro				124,61	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.370,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.370,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	16,66
				Costo materiali fc	884,24	64,51
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	258,11	18,83

B.72.10.0007.001	**VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP. DI RISCALDAMENTO** **capacità 12 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0007.001	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 12 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28,40	28,40	58,02
Z.72.99.0003.001	TUBAZIONI IN ACCIAIO Tubazioni nere UNI 8863-S serie media (media prezzi dei vari diametri, da catalogo Bozzola 2001: "tubo nero liscio SS") (Costo materiali fc)	kg	1,00	2,08	2,08	4,25
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	4,33
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,25	h	0,25	28,54	7,14	14,58
	Spese generali del 12% su 39,73 Euro				4,77	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 44,50 Euro				4,45	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**48,95**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**48,95**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	7,14	14,58
				Costo materiali fc	32,60	66,60
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	9,22	18,83

B.72.10.0007.003	**VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP. DI RISCALDAMENTO** **capacità 24 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0007.003	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 24 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	34,60	34,60	61,14

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.99.0003.001	TUBAZIONI IN ACCIAIO Tubazioni nere UNI 8863-S serie media (media prezzi dei vari diametri, da catalogo Bozzola 2001: "tubo nero liscio SS") (Costo materiali fc)	kg	1,00	2,08	2,08	3,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,25	h	0,25	28,54	7,14	12,61
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	3,75
	Spese generali del 12% su 45,93 Euro				5,51	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 51,45 Euro				5,15	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**56,59**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**56,59**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	7,14	12,61
				Costo materiali fc	38,80	68,56
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	10,66	18,83

B.72.10.0007.005	**VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP. DI RISCALDAMENTO** **capacità 35 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0007.005	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 35 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	59,40	59,40	66,22
Z.72.99.0003.001	TUBAZIONI IN ACCIAIO Tubazioni nere UNI 8863-S serie media (media prezzi dei vari diametri, da catalogo Bozzola 2001: "tubo nero liscio SS") (Costo materiali fc)	kg	2,00	2,08	4,16	4,64
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	2,36
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,25	h	0,25	28,54	7,14	7,95
	Spese generali del 12% su 72,82 Euro				8,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 81,55 Euro				8,16	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**89,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**89,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	7,14	7,95
				Costo materiali fc	65,68	73,22
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	16,89	18,83

B.72.10.0007.007	**VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP. DI RISCALDAMENTO** **capacità 50 l.**	**cad.**	**1**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0007.007	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 50 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	76,30	76,30	63,96
Z.72.99.0003.001	TUBAZIONI IN ACCIAIO Tubazioni nere UNI 8863-S serie media (media prezzi dei vari diametri, da catalogo Bozzola 2001: "tubo nero liscio SS") (Costo materiali fc)	kg	2,00	2,08	4,16	3,49
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,78
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	11,96
	Spese generali del 12% su 96,85 Euro				11,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 108,47 Euro				10,85	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**119,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**119,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	14,27	11,96
				Costo materiali fc	82,58	69,22
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	22,47	18,83

B.72.10.0007.009	**VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP. DI RISCALDAMENTO** **capacità 80 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0007.009	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 80 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	110,60	110,60	61,72
Z.72.99.0003.001	TUBAZIONI IN ACCIAIO Tubazioni nere UNI 8863-S serie media (media prezzi dei vari diametri, da catalogo Bozzola 2001: "tubo nero liscio SS") (Costo materiali fc)	kg	2,00	2,08	4,16	2,32
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,18
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	1,00	28,54	28,54	15,93
	Spese generali del 12% su 145,42 Euro				17,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 162,87 Euro				16,29	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**179,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**179,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	15,93
				Costo materiali fc	116,88	65,22
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	33,74	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.10.0007.011	**VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP. DI RISCALDAMENTO** **capacità 105 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0007.011	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 105 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	154,00	154,00	70,77
Z.72.99.0003.001	TUBAZIONI IN ACCIAIO Tubazioni nere UNI 8863-S serie media (media prezzi dei vari diametri, da catalogo Bozzola 2001: "tubo nero liscio SS") (Costo materiali fc)	kg	3,00	2,08	6,24	2,87
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,97
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	6,56
	Spese generali del 12% su 176,63 Euro				21,20	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 197,83 Euro				19,78	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**217,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**217,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	14,27	6,56
				Costo materiali fc	162,36	74,61
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	40,98	18,83

B.72.10.0007.013	**VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP. DI RISCALDAMENTO** **capacità 150 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0007.013	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 150 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	188,30	188,30	70,55
Z.72.99.0003.001	TUBAZIONI IN ACCIAIO Tubazioni nere UNI 8863-S serie media (media prezzi dei vari diametri, da catalogo Bozzola 2001: "tubo nero liscio SS") (Costo materiali fc)	kg	3,00	2,08	6,24	2,34
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,79
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,7	h	0,70	28,54	19,98	7,49
	Spese generali del 12% su 216,64 Euro				26,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 242,64 Euro				24,26	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**266,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**266,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	19,98	7,49
				Costo materiali fc	196,66	73,68

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				50,26	18,83

B.72.10.0007.015	**VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP. DI RISCALDAMENTO** **capacità 200 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0007.015	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 200 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	274,40	274,40	73,57
Z.72.99.0003.001	TUBAZIONI IN ACCIAIO Tubazioni nere UNI 8863-S serie media (media prezzi dei vari diametri, da catalogo Bozzola 2001: "tubo nero liscio SS") (Costo materiali fc)	kg	3,00	2,08	6,24	1,67
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,57
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,7	h	0,70	28,54	19,98	5,36
	Spese generali del 12% su 302,74 Euro				36,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 339,07 Euro				33,91	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**373,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**373,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	19,98	5,36
				Costo materiali fc	282,76	75,81
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	70,24	18,83

B.72.10.0007.017	**VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP. DI RISCALDAMENTO** **capacità 250 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0007.017	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 250 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	321,00	321,00	74,58
Z.72.99.0003.001	TUBAZIONI IN ACCIAIO Tubazioni nere UNI 8863-S serie media (media prezzi dei vari diametri, da catalogo Bozzola 2001: "tubo nero liscio SS") (Costo materiali fc)	kg	3,00	2,08	6,24	1,45
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,49
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,7	h	0,70	28,54	19,98	4,64
	Spese generali del 12% su 349,34 Euro				41,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 391,26 Euro				39,13	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**430,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**430,40**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Costo manodopera in cantiere	19,98	4,64
			Costo materiali fc	329,36	76,52
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	81,05	18,83

B.72.10.0007.019	**VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP. DI RISCALDAMENTO** **capacità 300 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0007.019	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 300 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	405,00	405,00	74,39
Z.72.99.0003.001	TUBAZIONI IN ACCIAIO Tubazioni nere UNI 8863-S serie media (media prezzi dei vari diametri, da catalogo Bozzola 2001: "tubo nero liscio SS") (Costo materiali fc)	kg	3,00	2,08	6,24	1,15
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,39
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	5,24
	Spese generali del 12% su 441,90 Euro				53,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 494,93 Euro				49,49	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**544,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**544,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	5,24
				Costo materiali fc	413,36	75,93
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	102,52	18,83

B.72.10.0007.021	**VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP. DI RISCALDAMENTO** **capacità 500 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0007.021	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 500 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	638,00	638,00	76,73
Z.72.99.0003.001	TUBAZIONI IN ACCIAIO Tubazioni nere UNI 8863-S serie media (media prezzi dei vari diametri, da catalogo Bozzola 2001: "tubo nero liscio SS") (Costo materiali fc)	kg	3,00	2,08	6,24	0,75
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	3,43
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,25
	Spese generali del 12% su 674,90 Euro				80,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 755,89 Euro				75,59	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**831,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**831,50**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Costo manodopera in cantiere	28,54	3,43
			Costo materiali fc	646,36	77,73
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	156,58	18,83

B.72.10.0009.010	**VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI** **capacità 2 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0009.010	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI capacita 2 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	24,43	24,43	55,78
Z.72.44.0033.003	TUBAZIONI ZINCATE IN C.T. E SOTTOSTAZIONE (Costo materiali fc)	kg	1,00	1,86	1,86	4,25
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	4,84
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,25	h	0,25	28,54	7,14	16,29
	Spese generali del 12% su 35,54 Euro				4,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 39,81 Euro				3,98	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**43,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**43,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	7,14	16,29
				Costo materiali fc	28,41	64,86
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	8,25	18,83

B.72.10.0009.015	**VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI** **capacità 5 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0009.015	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI capacita 5 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	26,50	26,50	57,24
Z.72.44.0033.003	TUBAZIONI ZINCATE IN C.T. E SOTTOSTAZIONE (Costo materiali fc)	kg	1,00	1,86	1,86	4,02
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	4,58
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,25	h	0,25	28,54	7,14	15,41
	Spese generali del 12% su 37,62 Euro				4,51	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 42,13 Euro				4,21	9,10
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**46,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**46,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	7,14	15,41
				Costo materiali fc	30,48	65,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				8,73	18,85

B.72.10.0009.020	**VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI capacità 8 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0009.020	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI capacita 8 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	27,70	27,70	57,95
Z.72.44.0033.003	TUBAZIONI ZINCATE IN C.T. E SOTTOSTAZIONE (Costo materiali fc)	kg	1,00	1,86	1,86	3,89
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	4,44
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,25	h	0,25	28,54	7,14	14,93
	Spese generali del 12% su 38,82 Euro				4,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 43,47 Euro				4,35	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**47,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**47,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	7,14	14,93
				Costo materiali fc	31,68	66,28
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	9,01	18,84

B.72.10.0009.025	**VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI capacità 12 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0009.025	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI capacita 12 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28,42	28,42	58,36
Z.72.44.0033.003	TUBAZIONI ZINCATE IN C.T. E SOTTOSTAZIONE (Costo materiali fc)	kg	1,00	1,86	1,86	3,82
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	4,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,25	h	0,25	28,54	7,14	14,65
	Spese generali del 12% su 39,53 Euro				4,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 44,28 Euro				4,43	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**48,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**48,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	7,14	14,65
				Costo materiali fc	32,40	66,53
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	9,17	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.10.0009.030	**VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI** **capacità 18 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0009.030	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI capacita 18 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	33,74	33,74	58,58
Z.72.44.0033.003	TUBAZIONI ZINCATE IN C.T. E SOTTOSTAZIONE (Costo materiali fc)	kg	2,00	1,86	3,72	6,46
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	3,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,25	h	0,25	28,54	7,14	12,39
	Spese generali del 12% su 46,72 Euro				5,61	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 52,32 Euro				5,23	9,08
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**57,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**57,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	7,14	12,39
				Costo materiali fc	39,58	68,72
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	10,84	18,82

B.72.10.0009.035	**VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI** **capacità 24 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0009.035	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI capacita 24 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	40,88	40,88	61,57
Z.72.44.0033.003	TUBAZIONI ZINCATE IN C.T. E SOTTOSTAZIONE (Costo materiali fc)	kg	2,00	1,86	3,72	5,60
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	3,19
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,25	h	0,25	28,54	7,14	10,75
	Spese generali del 12% su 53,86 Euro				6,46	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 60,32 Euro				6,03	9,08
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**66,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**66,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	7,14	10,75
				Costo materiali fc	46,72	70,36
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	12,50	18,82

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.10.0009.040	**VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI** **capacità 60 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0009.040	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI capacita 60 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	172,90	172,90	72,01
Z.72.44.0033.003	TUBAZIONI ZINCATE IN C.T. E SOTTOSTAZIONE (Costo materiali fc)	kg	3,00	1,86	5,58	2,32
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,88
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	5,94
	Spese generali del 12% su 194,87 Euro				23,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 218,25 Euro				21,83	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**240,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**240,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	14,27	5,94
				Costo materiali fc	180,60	75,22
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	45,21	18,83

B.72.10.0009.045	**VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI** **capacità 80 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0009.045	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI capacita 80 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	197,40	197,40	73,03
Z.72.44.0033.003	TUBAZIONI ZINCATE IN C.T. E SOTTOSTAZIONE (Costo materiali fc)	kg	3,00	1,86	5,58	2,06
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,78
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	5,28
	Spese generali del 12% su 219,37 Euro				26,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 245,69 Euro				24,57	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**270,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**270,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	14,27	5,28
				Costo materiali fc	205,10	75,88
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	50,89	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.10.0009.050	**VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI** **capacità 100 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0009.050	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI capacita 100 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	301,00	301,00	75,65
Z.72.44.0033.003	TUBAZIONI ZINCATE IN C.T. E SOTTOSTAZIONE (Costo materiali fc)	kg	3,00	1,86	5,58	1,40
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,53
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	3,59
	Spese generali del 12% su 322,97 Euro				38,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 361,73 Euro				36,17	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**397,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**397,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	14,27	3,59
				Costo materiali fc	308,70	77,58
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	74,93	18,83

B.72.10.0009.055	**VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI** **capacità 200 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0009.055	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI capacita 200 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	452,00	452,00	75,15
Z.72.44.0033.003	TUBAZIONI ZINCATE IN C.T. E SOTTOSTAZIONE (Costo materiali fc)	kg	3,00	1,86	5,58	0,93
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	4,74
	Spese generali del 12% su 488,24 Euro				58,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 546,83 Euro				54,68	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**601,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**601,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	4,74
				Costo materiali fc	459,70	76,43
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	113,27	18,83

B.72.10.0009.060	**VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI** **capacità 300 l.**	**cad.**	**1**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0009.060	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI capacita 300 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	546,70	546,70	76,12
Z.72.44.0033.003	TUBAZIONI ZINCATE IN C.T. E SOTTOSTAZIONE (Costo materiali fc)	kg	3,00	1,86	5,58	0,78
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	3,97
	Spese generali del 12% su 582,94 Euro				69,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 652,89 Euro				65,29	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**718,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**718,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	3,97
				Costo materiali fc	554,40	77,19
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	135,24	18,83

B.72.10.0009.065	**VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI** **capacità 500 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0009.065	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMPIANTI IDROSANITARI capacita 500 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	795,00	795,00	77,10
Z.72.44.0033.003	TUBAZIONI ZINCATE IN C.T. E SOTTOSTAZIONE (Costo materiali fc)	kg	3,00	1,86	5,58	0,54
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	3,32
	Spese generali del 12% su 836,95 Euro				100,43	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 937,38 Euro				93,74	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.031,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.031,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	34,25	3,32
				Costo materiali fc	802,70	77,85
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	194,17	18,83

B.72.10.0011.001	**VALVOLA DI SICUREZZA QUALIFICATA INAIL** **valvola di sicurezza 2.25/6 bar 1/2" x 3/4" 205 / 442 Kg/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0011.001	VALVOLA DI SICUREZZA QUALIFICATA INAIL valvola di sicurezza 2.25/6 bar 1/2"x3/4" 205/442 kg/h					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	49,77	49,77	48,94
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	4,17
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	28,06
	Spese generali del 12% su 82,55 Euro				9,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 92,46 Euro				9,25	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**101,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**101,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	28,06
				Costo materiali fc	54,01	53,11
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	19,15	18,83

B.72.10.0011.003	**VALVOLA DI SICUREZZA QUALIFICATA INAIL valvola di sicurezza 2.25/6 bar 3/4" x 1" 412 / 887 Kg/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0011.003	VALVOLA DI SICUREZZA QUALIFICATA INAIL valvola di sicurezza 2.25/6 bar 3/4"x1" 412/887 kg/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	72,80	72,80	55,97
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	3,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	21,94
	Spese generali del 12% su 105,58 Euro				12,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 118,25 Euro				11,83	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**130,08**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**130,08**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	21,94
				Costo materiali fc	77,04	59,23
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	24,50	18,83

B.72.10.0011.005	**VALVOLA DI SICUREZZA QUALIFICATA INAIL valvola di sicurezza 2.25/6 bar 1" x 1"1/4 571 /1230 Kg/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0011.005	VALVOLA DI SICUREZZA QUALIFICATA INAIL valvola di sicurezza 2.25/6 bar 1"x1/4" 571/1230 kg/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	144,90	144,90	66,19
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,94
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	13,04
	Spese generali del 12% su 177,68 Euro				21,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 199,00 Euro				19,90	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**218,90**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**218,90**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	28,54	13,04
			Costo materiali fc	149,14	68,13
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	41,22	18,83

B.72.10.0013.001	**VALVOLA DI SCARICO TERMICO QUALIFICATA INAIL** **valvola scarico termico Kcal/h 176775 7071 l/h 1"1/4Mx1"1/4F**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0013.001	VALVOLA DI SCARICO TERMICO QUALIFICATA INAIL valvola scarico termico kcal/h 176775 7071 l/h 1"1/4Mx1"1/4F (Costo materiali fc)	cad.	1,00	274,40	274,40	72,52
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	7,54
	Spese generali del 12% su 307,18 Euro				36,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 344,04 Euro				34,40	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**378,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**378,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	7,54
				Costo materiali fc	278,64	73,64
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	71,27	18,83

B.72.10.0013.003	**VALVOLA DI SCARICO TERMICO QUALIFICATA INAIL** **valvola scarico termico Kcal/h 350000 14000 l/h 1"1/2Mx1"1/2F**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0013.003	VALVOLA DI SCARICO TERMICO QUALIFICATA INAIL valvola scarico termico kcal/h 350000 14000 l/h 1"1/2Mx1"1/2F (Costo materiali fc)	cad.	1,00	407,40	407,40	75,12
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,78
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	5,26
	Spese generali del 12% su 440,18 Euro				52,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 493,00 Euro				49,30	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**542,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**542,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	5,26
				Costo materiali fc	411,64	75,91
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	102,12	18,83

B.72.10.0015.001	**VALVOLA DI INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE INAIL OTTONE** **valvola di intercett. combustibile INAIL 1/2"**	**cad.**	**1**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0015.001	VALVOLA DI INTERCETT. COMBUSTIBILE INAIL Valvola di intercett.combustibile INAIL 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	193,20	193,20	66,64
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,73
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	13,78
	Spese generali del 12% su 235,28 Euro				28,23	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 263,51 Euro				26,35	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**289,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**289,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	13,78
				Costo materiali fc	195,32	67,37
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	54,58	18,83

B.72.10.0015.003	**VALVOLA DI INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE INAIL OTTONE** **valvola di intercett. combustibile INAIL 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0015.003	VALVOLA DI INTERCETT. COMBUSTIBILE INAIL Valvola di intercett.combustibile INAIL 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	263,00	263,00	69,97
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,56
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	10,63
	Spese generali del 12% su 305,08 Euro				36,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 341,69 Euro				34,17	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**375,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**375,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	10,63
				Costo materiali fc	265,12	70,53
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	70,78	18,83

B.72.10.0017.001	**VALVOLA DI INTERCETT. COMBUSTIBILE INAIL ALLUMINIO FILETT.** **valvola di intercett. combustibile INAIL 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0017.001	VALVOLA DI INTERCETT. COMBUSTIBILE INAIL Valvola di intercett.combustibile INAIL 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	268,00	268,00	70,16
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,55

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	10,46
	Spese generali del 12% su 310,08 Euro				37,21	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 347,29 Euro				34,73	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**382,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**382,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	10,46
				Costo materiali fc	270,12	70,71
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	71,94	18,83

B.72.10.0017.003	**VALVOLA DI INTERCETT. COMBUSTIBILE INAIL ALLUMINIO FILETT.** **valvola di intercett. combustibile INAIL 1"1/4**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0017.003	VALVOLA DI INTERCETT. COMBUSTIBILE INAIL Valvola di intercett.combustibile INAIL 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	340,00	340,00	71,70
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,45
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	9,03
	Spese generali del 12% su 384,93 Euro				46,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 431,12 Euro				43,11	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**474,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**474,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	42,81	9,03
				Costo materiali fc	342,12	72,15
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	89,30	18,83

B.72.10.0017.005	**VALVOLA DI INTERCETT. COMBUSTIBILE INAIL ALLUMINIO FILETT.** **valvola di intercett. combustibile INAIL 1"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0017.005	VALVOLA DI INTERCETT. COMBUSTIBILE INAIL Valvola di intercett.combustibile INAIL 1"1"/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	365,00	365,00	71,77
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,42
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,6	h	1,60	28,54	45,66	8,98
	Spese generali del 12% su 412,78 Euro				49,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 462,32 Euro				46,23	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**508,60**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**508,60**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	45,66	8,98
			Costo materiali fc	367,12	72,18
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	95,77	18,83

B.72.10.0017.007	**VALVOLA DI INTERCETT. COMBUSTIBILE INAIL ALLUMINIO FILETT.** **valvola di intercett. combustibile INAIL 2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0017.007	VALVOLA DI INTERCETT. COMBUSTIBILE INAIL Valvola di intercett.combustibile INAIL 2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	455,00	455,00	73,46
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,6	h	1,60	28,54	45,66	7,37
	Spese generali del 12% su 502,78 Euro				60,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 563,12 Euro				56,31	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**619,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**619,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	45,66	7,37
				Costo materiali fc	457,12	73,80
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	116,65	18,83

B.72.10.0019.001	**VALVOLA DI INTERCETT. COMBUSTIBILE INAIL ALLUMINIO FLANG.** **valvola di intercett. combustibile INAIL 2"1/2 (DN 65)**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0019.001	VALVOLA DI INTERCETT. COMBUSTIBILE INAIL Valvola di intercett.combustibile INAIL 2"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	873,00	873,00	73,01
Z.72.99.0001.028	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 65 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	24,77	24,77	2,07
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,4	h	2,40	28,54	68,50	5,73
	Spese generali del 12% su 970,51 Euro				116,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.086,97 Euro				108,70	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.195,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.195,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	68,50	5,73
				Costo materiali fc	902,01	75,44
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	225,16	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.10.0019.003	**VALVOLA DI INTERCETT. COMBUSTIBILE INAIL ALLUMINIO FLANG.** **valvola di intercett. combustibile INAIL 3" (DN 80)**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0019.003	VALVOLA DI INTERCETT. COMBUSTIBILE INAIL Valvola di intercett.combustibile INAIL 3" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.090,00	1.090,00	72,75
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	2,04
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3,2	h	3,20	28,54	91,33	6,10
	Spese generali del 12% su 1.216,19 Euro				145,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.362,13 Euro				136,21	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.498,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.498,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	91,33	6,10
				Costo materiali fc	1.124,86	75,08
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	282,16	18,83

B.72.10.0021.001	**PRESSOSTATO DI SICUREZZA** **pressostato di sicurezza**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0021.001	PRESSOSTATO DI SICUREZZA pressostato di sicurezza (Costo materiali fc)	cad.	1,00	22,00	22,00	33,91
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	3,27
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	43,99
	Spese generali del 12% su 52,66 Euro				6,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 58,98 Euro				5,90	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**64,88**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**64,88**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	43,99
				Costo materiali fc	24,12	37,18
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	12,22	18,83

B.72.10.0023.001	**TERMOSTATO DI REGOLAZIONE** **termostato di regolazione**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0023.001	TERMOSTATO DI REGOLAZIONE termostato di regolazione (Costo materiali fc)	cad.	1,00	24,43	24,43	36,00
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	3,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	42,05
	Spese generali del 12% su 55,09 Euro				6,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 61,70 Euro				6,17	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**67,87**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**67,87**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	42,05
				Costo materiali fc	26,55	39,12
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	12,78	18,83

B.72.10.0025.001	**TERMOSTATO DI SICUREZZA** **termostato di sicurezza**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0025.001	TERMOSTATO DI SICUREZZA termostato di sicurezza (Costo materiali fc)	cad.	1,00	27,65	27,65	38,49
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	2,95
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	39,73
	Spese generali del 12% su 58,31 Euro				7,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 65,31 Euro				6,53	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**71,84**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**71,84**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	39,73
				Costo materiali fc	29,77	41,44
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	13,53	18,83

B.72.10.0027.001	**FLUSSOSTATO** **Per acqua IP 54**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0027.001	FLUSSOSTATO Per acqua IP 54 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	138,00	138,00	66,41
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,02
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	13,73
	Spese generali del 12% su 168,66 Euro				20,24	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 188,90 Euro				18,89	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**207,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**207,80**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				28,54	13,73
Costo materiali fc				140,12	67,43
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				39,13	18,83

B.72.10.0027.005	**FLUSSOSTATO** **Per aria IP 43**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.10.0027.005	FLUSSOSTATO Per aria IP 43 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	128,00	128,00	65,47
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,08
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	14,60
	Spese generali del 12% su 158,66 Euro				19,04	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 177,70 Euro				17,77	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**195,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**195,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	14,60
				Costo materiali fc	130,12	66,56
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	36,81	18,83

B.72.12.0002.010	**BOLLITORE AD ACCUMULO INOX E SERPENTINA DI SCAMBIO** **capacità 200 l**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0002.010	BOLLITORE AD ACCUMULO INOX E SERPENTINA Bollitore ad accumulo inox - capacità 200 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.461,00	1.461,00	72,18
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	8,46
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,52
	Spese generali del 12% su 1.642,84 Euro				197,14	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.839,98 Euro				184,00	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.024,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**2.024,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	8,46
				Costo materiali fc	1.471,60	72,71
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	381,14	18,83

B.72.12.0002.015	**BOLLITORE AD ACCUMULO INOX E SERPENTINA DI SCAMBIO** **capacità 300 l**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0002.015	BOLLITORE AD ACCUMULO INOX E SERPENTINA Bollitore ad accumulo inox - capacità 300 l					

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.763,00	1.763,00	73,58
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	7,15
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,44
	Spese generali del 12% su 1.944,84 Euro				233,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.178,22 Euro				217,82	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.396,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**2.396,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	7,15
				Costo materiali fc	1.773,60	74,02
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	451,20	18,83

B.72.12.0002.020	**BOLLITORE AD ACCUMULO INOX E SERPENTINA DI SCAMBIO** **capacità 500 l**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0002.020	BOLLITORE AD ACCUMULO INOX E SERPENTINA Bollitore ad accumulo inox - capacità 500 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.173,00	2.173,00	74,01
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	7,00	28,54	199,78	6,80
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,36
	Spese generali del 12% su 2.383,38 Euro				286,01	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.669,39 Euro				266,94	9,09
	Per arrotondamento				-0,33	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.936,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**2.936,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	199,78	6,80
				Costo materiali fc	2.183,60	74,37
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	552,95	18,83

B.72.12.0002.025	**BOLLITORE AD ACCUMULO INOX E SERPENTINA DI SCAMBIO** **capacità 800 l**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0002.025	BOLLITORE AD ACCUMULO INOX E SERPENTINA Bollitore ad accumulo inox - capacità 800 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.953,00	2.953,00	75,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	5,81
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,27
	Spese generali del 12% su 3.191,92 Euro				383,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.574,95 Euro				357,50	9,09
	Per arrotondamento				-0,45	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.932,00**	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**3.932,00**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				228,32	5,81
Costo materiali fc				2.963,60	75,37
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				740,53	18,83

B.72.12.0002.030	**BOLLITORE AD ACCUMULO INOX E SERPENTINA DI SCAMBIO** **capacità 1000 l**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0002.030	BOLLITORE AD ACCUMULO INOX E SERPENTINA Bollitore ad accumulo inox - capacità 1000 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.503,00	3.503,00	75,99
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	4,95
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,23
	Spese generali del 12% su 3.741,92 Euro				449,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.190,95 Euro				419,10	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**4.610,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**4.610,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				228,32	4,95
	Costo materiali fc				3.513,60	76,22
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				868,13	18,83

B.72.12.0002.035	**BOLLITORE AD ACCUMULO INOX E SERPENTINA DI SCAMBIO** **capacità 2000 l**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0002.035	BOLLITORE AD ACCUMULO INOX E SERPENTINA Bollitore ad accumulo inox - capacità 2000 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6.323,00	6.323,00	77,54
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	3,50
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,13
	Spese generali del 12% su 6.619,00 Euro				794,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7.413,28 Euro				741,33	9,09
	Per arrotondamento				0,39	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**8.155,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**8.155,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				285,40	3,50
	Costo materiali fc				6.333,60	77,67
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1.535,61	18,83

B.72.12.0002.040	**BOLLITORE AD ACCUMULO INOX E SERPENTINA DI SCAMBIO** **capacità 3000 l**	**a corpo**	**1**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0002.040	BOLLITORE AD ACCUMULO INOX E SERPENTINA Bollitore ad accumulo inox - capacità 3000 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	7.201,64	7.201,64	77,27
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	3,67
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	0,23
	Spese generali del 12% su 7.565,32 Euro				907,84	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8.473,16 Euro				847,32	9,09
	Per arrotondamento				-0,47	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**9.320,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**9.320,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	342,48	3,67
				Costo materiali fc	7.222,84	77,50
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.755,15	18,83

B.72.12.0002.045	**BOLLITORE AD ACCUMULO INOX E SERPENTINA DI SCAMBIO** **capacità 4000 l**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0002.045	BOLLITORE AD ACCUMULO INOX E SERPENTINA Bollitore ad accumulo inox - capacità 4000 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	9.477,46	9.477,46	77,72
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	14,00	28,54	399,56	3,28
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	0,17
	Spese generali del 12% su 9.898,22 Euro				1.187,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 11.086,01 Euro				1.108,60	9,09
	Per arrotondamento				0,39	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**12.195,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**12.195,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	399,56	3,28
				Costo materiali fc	9.498,66	77,89
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.296,39	18,83

B.72.12.0003.001	**BOLLITORE AD ACCUMULO INOX A DUE SERPENTINI** **capacita' 200 l**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0003.001	BOLLITORE AD ACCUMULO INOX E DUE SERPENTINE capacità accumulo 200 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.660,00	1.660,00	73,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	7,55
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,47
	Spese generali del 12% su 1.841,84 Euro				221,02	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.062,86 Euro				206,29	9,09

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Per arrotondamento				-0,15	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.269,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.269,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	171,24	7,55
			Costo materiali fc	1.670,60	73,63
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	427,31	18,83

B.72.12.0003.003	**BOLLITORE AD ACCUMULO INOX A DUE SERPENTINI capacita' 300 l**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0003.003	BOLLITORE AD ACCUMULO INOX E DUE SERPENTINE capacità accumulo 300 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.968,00	1.968,00	74,29
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	6,46
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,40
	Spese generali del 12% su 2.149,84 Euro				257,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.407,82 Euro				240,78	9,09
	Per arrotondamento				0,40	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.649,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.649,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	6,46
				Costo materiali fc	1.978,60	74,69
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	498,76	18,83

B.72.12.0003.005	**BOLLITORE AD ACCUMULO INOX A DUE SERPENTINI capacita' 500 l**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0003.005	BOLLITORE AD ACCUMULO INOX E DUE SERPENTINE capacità accumulo 500 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.547,00	2.547,00	74,98
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	7,00	28,54	199,78	5,88
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,31
	Spese generali del 12% su 2.757,38 Euro				330,89	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.088,27 Euro				308,83	9,09
	Per arrotondamento				-0,09	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.397,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.397,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	199,78	5,88
				Costo materiali fc	2.557,60	75,29
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	639,71	18,83

B.72.12.0003.007	**BOLLITORE AD ACCUMULO INOX A DUE SERPENTINI capacita' 800 l**	**cad.**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0003.007	BOLLITORE AD ACCUMULO INOX E DUE SERPENTINE capacità accumulo 800 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.266,00	3.266,00	75,64
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	5,29
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,25
	Spese generali del 12% su 3.504,92 Euro				420,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.925,51 Euro				392,55	9,09
	Per arrotondamento				-0,06	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.318,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.318,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	5,29
				Costo materiali fc	3.276,60	75,88
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	813,14	18,83

B.72.12.0003.009	**BOLLITORE AD ACCUMULO INOX A DUE SERPENTINI capacita'1000 l**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0003.009	BOLLITORE AD ACCUMULO INOX E DUE SERPENTINE capacità accumulo 1000 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.800,00	3.800,00	76,37
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	4,59
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,21
	Spese generali del 12% su 4.038,92 Euro				484,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.523,59 Euro				452,36	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.976,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.976,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	4,59
				Costo materiali fc	3.810,60	76,58
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	937,03	18,83

B.72.12.0003.011	**BOLLITORE AD ACCUMULO INOX A DUE SERPENTINI capacita' 2000 l**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0003.011	BOLLITORE AD ACCUMULO INOX E DUE SERPENTINE capacità accumulo 2000 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6.859,00	6.859,00	77,81
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	3,24
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,12
	Spese generali del 12% su 7.155,00 Euro				858,60	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8.013,60 Euro				801,36	9,09
	Per arrotondamento				0,04	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**8.815,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**8.815,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	285,40	3,24
			Costo materiali fc	6.869,60	77,93
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.659,96	18,83

B.72.12.0006.010	**BOLLITORE AD ACCUMULO VETRIFICATO E SERPENTINO capacita' di accumulo 200 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0006.010	BOLLITORE AD ACCUMULO VETRIFICATO E SERPENTINO Bollitore ad accumulo vetrificato - capacità 200 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	533,00	533,00	60,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	19,44
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,20
	Spese generali del 12% su 714,84 Euro				85,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 800,62 Euro				80,06	9,09
	Per arrotondamento				0,32	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**881,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**881,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	19,44
				Costo materiali fc	543,60	61,70
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	165,84	18,82

B.72.12.0006.015	**BOLLITORE AD ACCUMULO VETRIFICATO E SERPENTINO capacita' di accumulo 300 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0006.015	BOLLITORE AD ACCUMULO VETRIFICATO E SERPENTINO Bollitore ad accumulo vetrificato - capacità 300 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	617,00	617,00	60,55
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	7,00	28,54	199,78	19,61
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,04
	Spese generali del 12% su 827,38 Euro				99,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 926,67 Euro				92,67	9,09
	Per arrotondamento				-0,33	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.019,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.019,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	199,78	19,61
				Costo materiali fc	627,60	61,59
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	191,95	18,84

B.72.12.0006.020	**BOLLITORE AD ACCUMULO VETRIFICATO E SERPENTINO capacita' di accumulo 500 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0006.020	BOLLITORE AD ACCUMULO VETRIFICATO E SERPENTINO Bollitore ad accumulo vetrificato - capacità 500 l					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	803,00	803,00	64,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	7,00	28,54	199,78	16,01
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,85
	Spese generali del 12% su 1.013,38 Euro				121,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.134,99 Euro				113,50	9,09
	Per arrotondamento				-0,49	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.248,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.248,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	199,78	16,01
				Costo materiali fc	813,60	65,19
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	235,11	18,84

B.72.12.0006.025	**BOLLITORE AD ACCUMULO VETRIFICATO E SERPENTINO capacita' di accumulo 800 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0006.025	BOLLITORE AD ACCUMULO VETRIFICATO E SERPENTINO Bollitore ad accumulo vetrificato - capacità 800 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.174,00	1.174,00	67,43
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	13,11
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,61
	Spese generali del 12% su 1.412,92 Euro				169,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.582,47 Euro				158,25	9,09
	Per arrotondamento				0,28	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.741,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.741,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	13,11
				Costo materiali fc	1.184,60	68,04
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	327,80	18,83

B.72.12.0006.030	**BOLLITORE AD ACCUMULO VETRIFICATO E SERPENTINO capacita' di accumulo 1000 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0006.030	BOLLITORE AD ACCUMULO VETRIFICATO E SERPENTINO Bollitore ad accumulo vetrificato - capacità 1000 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.357,00	1.357,00	69,02
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	11,61
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,54
	Spese generali del 12% su 1.595,92 Euro				191,51	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.787,43 Euro				178,74	9,09
	Per arrotondamento				-0,17	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.966,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.966,00**	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				228,32	11,61
Costo materiali fc				1.367,60	69,56
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				370,25	18,83

B.72.12.0006.035	**BOLLITORE AD ACCUMULO VETRIFICATO E SERPENTINO capacita' di accumulo 2000 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0006.035	BOLLITORE AD ACCUMULO VETRIFICATO E SERPENTINO Bollitore ad accumulo vetrificato - capacità 2000 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.745,00	2.745,00	73,01
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	7,59
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	0,56
	Spese generali del 12% su 3.051,60 Euro				366,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.417,79 Euro				341,78	9,09
	Per arrotondamento				0,43	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.760,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.760,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	285,40	7,59
				Costo materiali fc	2.766,20	73,57
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	707,97	18,83

B.72.12.0007.001	**BOLLITORE AD ACCUMULO VETRIFICATO E 2 SERPENTINI capacita' di accumulo 200 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0007.001	BOLLITORE AD ACCUMULO VETRIFICATO E 2 SERPENTINI capacità 200 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	595,00	595,00	62,17
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	17,89
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,11
	Spese generali del 12% su 776,84 Euro				93,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 870,06 Euro				87,01	9,09
	Per arrotondamento				-0,07	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**957,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**957,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	17,89
				Costo materiali fc	605,60	63,28
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	180,23	18,83

B.72.12.0007.003	**BOLLITORE AD ACCUMULO VETRIFICATO E 2 SERPENTINI capacita' di accumulo 300 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0007.003	BOLLITORE AD ACCUMULO VETRIFICATO E 2 SERPENTINI capacità 300 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	696,00	696,00	62,31

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	7,00	28,54	199,78	17,89
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,95
	Spese generali del 12% su 906,38 Euro				108,77	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.015,15 Euro				101,52	9,09
	Per arrotondamento				0,34	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.117,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.117,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	199,78	17,89
				Costo materiali fc	706,60	63,26
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	210,28	18,83

B.72.12.0007.005	**BOLLITORE AD ACCUMULO VETRIFICATO E 2 SERPENTINI** **capacita' di accumulo 500 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0007.005	BOLLITORE AD ACCUMULO VETRIFICATO E 2 SERPENTINI capacità 500 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	908,00	908,00	65,89
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	7,00	28,54	199,78	14,50
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,77
	Spese generali del 12% su 1.118,38 Euro				134,21	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.252,59 Euro				125,26	9,09
	Per arrotondamento				0,16	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.378,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.378,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	199,78	14,50
				Costo materiali fc	918,60	66,66
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	259,47	18,83

B.72.12.0007.007	**BOLLITORE AD ACCUMULO VETRIFICATO E 2 SERPENTINI** **capacita' di accumulo 800 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0007.007	BOLLITORE AD ACCUMULO VETRIFICATO E 2 SERPENTINI capacità 800 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.262,00	1.262,00	68,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	12,35
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,57
	Spese generali del 12% su 1.500,92 Euro				180,11	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.681,03 Euro				168,10	9,09
	Per arrotondamento				-0,13	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.849,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.849,00**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				228,32	12,35
Costo materiali fc				1.272,60	68,83
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				348,21	18,83

B.72.12.0007.009	**BOLLITORE AD ACCUMULO VETRIFICATO E 2 SERPENTINI** **capacita' di accumulo 1000 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0007.009	BOLLITORE AD ACCUMULO VETRIFICATO E 2 SERPENTINI capacità 1000 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.457,00	1.457,00	69,75
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	10,93
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,51
	Spese generali del 12% su 1.695,92 Euro				203,51	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.899,43 Euro				189,94	9,09
	Per arrotondamento				-0,37	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.089,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.089,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	10,93
				Costo materiali fc	1.467,60	70,25
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	393,45	18,83

B.72.12.0007.011	**BOLLITORE AD ACCUMULO VETRIFICATO E 2 SERPENTINI** **capacita' di accumulo 2000 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0007.011	BOLLITORE AD ACCUMULO VETRIFICATO E 2 SERPENTINI capacità 2000 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.969,00	2.969,00	73,56
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	7,07
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	0,53
	Spese generali del 12% su 3.275,60 Euro				393,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.668,67 Euro				366,87	9,09
	Per arrotondamento				0,46	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.036,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.036,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	285,40	7,07
				Costo materiali fc	2.990,20	74,09
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	759,94	18,83

B.72.12.0009.001	**PRODUTT. ACQUA CALDA CON BRUCIATORE ARIA SOFFIATA** **capacita' 300 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0009.001	PRODUTT. ACQUA CALDA CON BRUCIATORE ARIA SOFFIATA capacità 300 l					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.717,84	2.717,84	67,61
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	18,00	28,54	513,72	12,78
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	6,00	5,30	31,80	0,79
	Spese generali del 12% su 3.263,36 Euro				391,60	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.654,96 Euro				365,50	9,09
	Per arrotondamento				-0,46	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.020,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.020,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	513,72	12,78
				Costo materiali fc	2.749,64	68,40
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	757,10	18,83

B.72.12.0009.003	**PRODUTT. ACQUA CALDA CON BRUCIATORE ARIA SOFFIATA capacita' 500 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0009.003	PRODUTT. ACQUA CALDA CON BRUCIATORE ARIA SOFFIATA capacità 500 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.916,06	2.916,06	68,37
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	18,00	28,54	513,72	12,05
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	6,00	5,30	31,80	0,75
	Spese generali del 12% su 3.461,58 Euro				415,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.876,97 Euro				387,70	9,09
	Per arrotondamento				0,33	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.265,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.265,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	513,72	12,05
				Costo materiali fc	2.947,86	69,12
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	803,09	18,83

B.72.12.0009.005	**PRODUTT. ACQUA CALDA CON BRUCIATORE ARIA SOFFIATA capacita' 600 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0009.005	PRODUTT. ACQUA CALDA CON BRUCIATORE ARIA SOFFIATA capacità 600 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.256,32	3.256,32	68,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	11,97
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	8,00	5,30	42,40	0,89
	Spese generali del 12% su 3.869,52 Euro				464,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.333,86 Euro				433,39	9,09
	Per arrotondamento				-0,25	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.767,00**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.767,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	570,80	11,97
			Costo materiali fc	3.298,72	69,20
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	897,73	18,83

B.72.12.0009.007	**PRODUTT. ACQUA CALDA CON BRUCIATORE ARIA SOFFIATA** **capacita' 800 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0009.007	PRODUTT. ACQUA CALDA CON BRUCIATORE ARIA SOFFIATA capacità 800 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.687,74	3.687,74	68,19
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	22,00	28,54	627,88	11,61
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	14,00	5,30	74,20	1,37
	Spese generali del 12% su 4.389,82 Euro				526,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.916,60 Euro				491,66	9,09
	Per arrotondamento				-0,26	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.408,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**5.408,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	627,88	11,61
				Costo materiali fc	3.761,94	69,56
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.018,44	18,83

B.72.12.0009.009	**PRODUTT. ACQUA CALDA CON BRUCIATORE ARIA SOFFIATA** **capacita' 1000 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0009.009	PRODUTT. ACQUA CALDA CON BRUCIATORE ARIA SOFFIATA capacità 1000 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.000,44	4.000,44	68,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	24,00	28,54	684,96	11,65
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	16,00	5,30	84,80	1,44
	Spese generali del 12% su 4.770,20 Euro				572,42	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.342,62 Euro				534,26	9,09
	Per arrotondamento				0,11	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.877,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**5.877,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	684,96	11,65
				Costo materiali fc	4.085,24	69,51
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.106,69	18,83

B.72.12.0016.010	**BOLLITORE ELETTRICO AD ACCUMULO** **capacità di accumulo 10 l.**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0016.010	BOLLITORE ELETTRICO AD ACCUMULO capacità 10 l					

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	5,00	63,00	315,00	35,98
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	39,12
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	5,30	53,00	6,05
	Spese generali del 12% su 710,48 Euro				85,26	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 795,74 Euro				79,57	9,09
	Per arrotondamento				0,19	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**875,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**175,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	342,48	39,12
				Costo materiali fc	368,00	42,03
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	164,84	18,83

B.72.12.0016.015	**BOLLITORE ELETTRICO AD ACCUMULO** **capacità di accumulo 15 l.**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0016.015	BOLLITORE ELETTRICO AD ACCUMULO capacità 15 l (Costo materiali fc)	cad.	5,00	72,00	360,00	38,67
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	36,79
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	5,30	53,00	5,69
	Spese generali del 12% su 755,48 Euro				90,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 846,14 Euro				84,61	9,09
	Per arrotondamento				0,25	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**931,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**186,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	342,48	36,79
				Costo materiali fc	413,00	44,36
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	175,28	18,83

B.72.12.0016.020	**BOLLITORE ELETTRICO AD ACCUMULO** **capacità di accumulo 30 l.**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0016.020	BOLLITORE ELETTRICO AD ACCUMULO capacità 30 l (Costo materiali fc)	cad.	5,00	86,00	430,00	42,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	33,68
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	5,30	53,00	5,21
	Spese generali del 12% su 825,48 Euro				99,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 924,54 Euro				92,45	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.017,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**203,40**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				342,48	33,68
Costo materiali fc				483,00	47,49
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				191,52	18,83

B.72.12.0016.025	**BOLLITORE ELETTRICO AD ACCUMULO** **capacità di accumulo 50 l.**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0016.025	BOLLITORE ELETTRICO AD ACCUMULO capacità 50 l (Costo materiali fc)	cad.	5,00	139,00	695,00	45,81
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	30,10
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	15,00	5,30	79,50	5,24
	Spese generali del 12% su 1.231,14 Euro				147,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.378,88 Euro				137,89	9,09
	Per arrotondamento				0,24	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.517,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**303,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	456,64	30,10
				Costo materiali fc	774,50	51,05
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	285,63	18,83

B.72.12.0016.030	**BOLLITORE ELETTRICO AD ACCUMULO** **capacità di accumulo 80 l.**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0016.030	BOLLITORE ELETTRICO AD ACCUMULO capacità 80 l (Costo materiali fc)	cad.	5,00	140,00	700,00	45,96
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	29,98
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	15,00	5,30	79,50	5,22
	Spese generali del 12% su 1.236,14 Euro				148,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.384,48 Euro				138,45	9,09
	Per arrotondamento				0,08	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.523,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**304,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	456,64	29,98
				Costo materiali fc	779,50	51,18
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	286,79	18,83

B.72.12.0016.035	**BOLLITORE ELETTRICO AD ACCUMULO** **capacità di accumulo 100 l.**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0016.035	BOLLITORE ELETTRICO AD ACCUMULO capacità 100 l (Costo materiali fc)	cad.	5,00	162,00	810,00	45,03
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	31,73
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	15,00	5,30	79,50	4,42
	Spese generali del 12% su 1.460,30 Euro				175,24	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.635,54 Euro				163,55	9,09
	Per arrotondamento				-0,09	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.799,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**359,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	570,80	31,73
				Costo materiali fc	889,50	49,44
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	338,79	18,83

B.72.12.0017.001	**BOLLITORE AD ACCUMULO CON ACCUMULO INTERNO INOX E 1 SERPENTINA** **capacità totale 600 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0017.001	BOLLITORE AD ACCUMULO CON ACCUMULO INTERNO INOX E 1 SERPENTINA capacità totale 600 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.731,00	1.731,00	73,44
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	7,27
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,45
	Spese generali del 12% su 1.912,84 Euro				229,54	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.142,38 Euro				214,24	9,09
	Per arrotondamento				0,38	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.357,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.357,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	7,27
				Costo materiali fc	1.741,60	73,89
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	443,78	18,83

B.72.12.0017.003	**BOLLITORE AD ACCUMULO CON ACCUMULO INTERNO INOX E 1 SERPENTINA** **capacità totale 750 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0017.003	BOLLITORE AD ACCUMULO CON ACCUMULO INTERNO INOX E 1 SERPENTINA capacità totale 750 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.106,00	2.106,00	73,79
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	7,00	28,54	199,78	7,00
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,37
	Spese generali del 12% su 2.316,38 Euro				277,97	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.594,35 Euro				259,44	9,09
	Per arrotondamento				0,22	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.854,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.854,00**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				199,78	7,00
Costo materiali fc				2.116,60	74,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				537,40	18,83

B.72.12.0017.005	**BOLLITORE AD ACCUMULO CON ACCUMULO INTERNO INOX E 1 SERPENTINA** **capacità totale 1000 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0017.005	BOLLITORE AD ACCUMULO CON ACCUMULO INTERNO INOX E 1 SERPENTINA capacità totale 1000 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.443,00	2.443,00	73,94
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	6,91
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,32
	Spese generali del 12% su 2.681,92 Euro				321,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.003,75 Euro				300,38	9,09
	Per arrotondamento				-0,13	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.304,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.304,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	6,91
				Costo materiali fc	2.453,60	74,26
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	622,21	18,83

B.72.12.0017.007	**BOLLITORE AD ACCUMULO CON ACCUMULO INTERNO INOX E 1 SERPENTINA** **capacità totale 1500 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0017.007	BOLLITORE AD ACCUMULO CON ACCUMULO INTERNO INOX E 1 SERPENTINA capacità totale 1500 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.125,00	3.125,00	75,41
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	5,51
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,26
	Spese generali del 12% su 3.363,92 Euro				403,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.767,59 Euro				376,76	9,09
	Per arrotondamento				-0,35	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.144,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.144,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	5,51
				Costo materiali fc	3.135,60	75,67
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	780,43	18,83

B.72.12.0017.009	**BOLLITORE AD ACCUMULO CON ACCUMULO INTERNO INOX E 1 SERPENTINA** **capacità totale 2000 l.**	**cad.**	**1**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0017.009	BOLLITORE AD ACCUMULO CON ACCUMULO INTERNO INOX E 1 SERPENTINA capacità totale 2000 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.645,00	3.645,00	75,62
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	9,00	28,54	256,86	5,33
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,22
	Spese generali del 12% su 3.912,46 Euro				469,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.381,96 Euro				438,20	9,09
	Per arrotondamento				-0,15	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.820,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.820,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	256,86	5,33
				Costo materiali fc	3.655,60	75,84
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	907,69	18,83

B.72.12.0018.001	**BOLLITORE AD ACCUMULO CON ACCUMULO INTERNO INOX E 2 SERPENTINE** **capacità totale 600 l**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0018.001	BOLLITORE AD ACCUMULO CON ACCUMULO INTERNO INOX E 2 SERPENTINE capacità totale 600 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.875,00	1.875,00	73,99
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	6,76
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,42
	Spese generali del 12% su 2.056,84 Euro				246,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.303,66 Euro				230,37	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.534,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.534,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	6,76
				Costo materiali fc	1.885,60	74,41
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	477,19	18,83

B.72.12.0018.003	**BOLLITORE AD ACCUMULO CON ACCUMULO INTERNO INOX E 2 SERPENTINE** **capacità totale 750 l**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0018.003	BOLLITORE AD ACCUMULO CON ACCUMULO INTERNO INOX E 2 SERPENTINE capacità totale 750 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.282,00	2.282,00	74,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	7,00	28,54	199,78	6,51
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori)					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,35
Spese generali del 12% su 2.492,38 Euro				299,09	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 2.791,47 Euro				279,15	9,09
Per arrotondamento				0,39	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.071,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.071,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	199,78	6,51
			Costo materiali fc	2.292,60	74,65
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	578,23	18,83

B.72.12.0018.005	**BOLLITORE AD ACCUMULO CON ACCUMULO INTERNO INOX E 2 SERPENTINE** **capacità totale 1000 l**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0018.005	BOLLITORE AD ACCUMULO CON ACCUMULO INTERNO INOX E 2 SERPENTINE capacità totale 1000 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.652,00	2.652,00	74,45
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	6,41
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,30
	Spese generali del 12% su 2.890,92 Euro				346,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.237,83 Euro				323,78	9,09
	Per arrotondamento				0,39	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.562,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.562,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	6,41
				Costo materiali fc	2.662,60	74,75
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	670,69	18,83

B.72.12.0018.007	**BOLLITORE AD ACCUMULO CON ACCUMULO INTERNO INOX E 2 SERPENTINE** **capacità totale 1500 l**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0018.007	BOLLITORE AD ACCUMULO CON ACCUMULO INTERNO INOX E 2 SERPENTINE capacità totale 1500 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.359,00	3.359,00	75,77
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	5,15
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,24
	Spese generali del 12% su 3.597,92 Euro				431,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.029,67 Euro				402,97	9,09
	Per arrotondamento				0,36	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.433,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.433,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	5,15

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				3.369,60	76,01
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				834,72	18,83

B.72.12.0018.009	**BOLLITORE AD ACCUMULO CON ACCUMULO INTERNO INOX E 2 SERPENTINE** **capacità totale 2000 l**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0018.009	BOLLITORE AD ACCUMULO CON ACCUMULO INTERNO INOX E 2 SERPENTINE capacità totale 2000 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.896,00	3.896,00	75,96
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	9,00	28,54	256,86	5,01
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,21
	Spese generali del 12% su 4.163,46 Euro				499,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.663,08 Euro				466,31	9,09
	Per arrotondamento				-0,38	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.129,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**5.129,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	256,86	5,01
				Costo materiali fc	3.906,60	76,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	965,92	18,83

B.72.12.0022.010	**BOLLITORE AD ACCUMULO ZINCATO CON SCAMBIATORE IN RAME** **Capacità 200 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0022.010	BOLLITORE AD ACCUMULO ZINCATO capacità 200 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	927,00	927,00	67,86
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	12,54
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,78
	Spese generali del 12% su 1.108,84 Euro				133,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.241,90 Euro				124,19	9,09
	Per arrotondamento				-0,09	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.366,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.366,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	12,54
				Costo materiali fc	937,60	68,64
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	257,25	18,83

B.72.12.0022.015	**BOLLITORE AD ACCUMULO ZINCATO CON SCAMBIATORE IN RAME** **Capacità 300 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0022.015	BOLLITORE AD ACCUMULO ZINCATO capacità 300 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	989,00	989,00	66,91

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	7,00	28,54	199,78	13,52
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,72
	Spese generali del 12% su 1.199,38 Euro				143,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.343,31 Euro				134,33	9,09
	Per arrotondamento				0,36	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.478,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.478,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	199,78	13,52
				Costo materiali fc	999,60	67,63
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	278,26	18,83

B.72.12.0022.020	**BOLLITORE AD ACCUMULO ZINCATO CON SCAMBIATORE IN RAME** **Capacità 500 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0022.020	BOLLITORE AD ACCUMULO ZINCATO capacità 500 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.112,00	1.112,00	68,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	7,00	28,54	199,78	12,26
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,65
	Spese generali del 12% su 1.322,38 Euro				158,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.481,07 Euro				148,11	9,09
	Per arrotondamento				-0,17	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.629,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.629,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	199,78	12,26
				Costo materiali fc	1.122,60	68,91
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	306,79	18,83

B.72.12.0022.025	**BOLLITORE AD ACCUMULO ZINCATO CON SCAMBIATORE IN RAME** **Capacità 800 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0022.025	BOLLITORE AD ACCUMULO ZINCATO capacità 800 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.545,00	1.545,00	70,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	10,36
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,72
	Spese generali del 12% su 1.789,22 Euro				214,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.003,93 Euro				200,39	9,09
	Per arrotondamento				-0,32	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.204,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.204,00**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				228,32	10,36
Costo materiali fc				1.560,90	70,82
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				415,10	18,83

B.72.12.0022.030	**BOLLITORE AD ACCUMULO ZINCATO CON SCAMBIATORE IN RAME** **Capacità 1000 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0022.030	BOLLITORE AD ACCUMULO ZINCATO capacità 1000 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.730,00	1.730,00	71,13
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	9,39
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,65
	Spese generali del 12% su 1.974,22 Euro				236,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.211,13 Euro				221,11	9,09
	Per arrotondamento				-0,24	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.432,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.432,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	9,39
				Costo materiali fc	1.745,90	71,79
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	458,02	18,83

B.72.12.0022.035	**BOLLITORE AD ACCUMULO ZINCATO CON SCAMBIATORE IN RAME** **Capacità 2000 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0022.035	BOLLITORE AD ACCUMULO ZINCATO capacità 2000 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.750,00	2.750,00	73,02
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	7,58
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	0,56
	Spese generali del 12% su 3.056,60 Euro				366,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.423,39 Euro				342,34	9,09
	Per arrotondamento				0,27	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.766,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.766,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	285,40	7,58
				Costo materiali fc	2.771,20	73,58
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	709,13	18,83

B.72.12.0022.040	**BOLLITORE AD ACCUMULO ZINCATO CON SCAMBIATORE IN RAME** **Capacità 3000 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0022.040	BOLLITORE AD ACCUMULO ZINCATO capacità 3000 l					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.646,00	3.646,00	73,81
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	6,93
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori)					
	(Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	0,43
	Spese generali del 12% su 4.009,68 Euro				481,16	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.490,84 Euro				449,08	9,09
	Per arrotondamento				0,07	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.940,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.940,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	342,48	6,93
				Costo materiali fc	3.667,20	74,23
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	930,25	18,83

B.72.12.0022.045	**BOLLITORE AD ACCUMULO ZINCATO CON SCAMBIATORE IN RAME** **Capacità 4000 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0022.045	BOLLITORE AD ACCUMULO ZINCATO capacità 4000 l					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.820,00	4.820,00	74,65
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	14,00	28,54	399,56	6,19
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori)					
	(Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	0,33
	Spese generali del 12% su 5.240,76 Euro				628,89	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.869,65 Euro				586,97	9,09
	Per arrotondamento				0,38	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.457,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**6.457,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	399,56	6,19
				Costo materiali fc	4.841,20	74,98
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.215,86	18,83

B.72.12.0022.046	**BOLLITORE AD ACCUMULO ZINCATO CON SCAMBIATORE IN RAME** **Capacità 5000 l.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0022.046	BOLLITORE AD ACCUMULO ZINCATO capacità 5000 l					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	5.562,00	5.562,00	74,62
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	6,13
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori)					
	(Costo materiali fc)	a corpo	6,00	5,30	31,80	0,43
	Spese generali del 12% su 6.050,44 Euro				726,05	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.776,49 Euro				677,65	9,09
	Per arrotondamento				-0,14	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**7.454,00**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**7.454,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	456,64	6,13
			Costo materiali fc	5.593,80	75,04
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.403,70	18,83

B.72.12.0023.001	**VOLANO TERMICO IN ACCIAIO COIBENTATO** **Capacità 200 l**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0023.001	VOLANO TERMICO IN ACCIAIO COIBENTATO capacità 200 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	490,00	490,00	59,20
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	20,69
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,28
	Spese generali del 12% su 671,84 Euro				80,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 752,46 Euro				75,25	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**827,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**827,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	20,69
				Costo materiali fc	500,60	60,48
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	155,87	18,83

B.72.12.0023.003	**VOLANO TERMICO IN ACCIAIO COIBENTATO** **Capacità 300 l**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0023.003	VOLANO TERMICO IN ACCIAIO COIBENTATO capacità 300 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	514,00	514,00	59,96
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	19,97
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,24
	Spese generali del 12% su 695,84 Euro				83,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 779,34 Euro				77,93	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**857,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**857,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	19,97
				Costo materiali fc	524,60	61,19
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	161,44	18,83

B.72.12.0023.005	**VOLANO TERMICO IN ACCIAIO COIBENTATO** **Capacità 500 l**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0023.005	VOLANO TERMICO IN ACCIAIO COIBENTATO capacità 500 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	584,00	584,00	61,86

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	18,14
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,12
	Spese generali del 12% su 765,84 Euro				91,90	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 857,74 Euro				85,77	9,09
	Per arrotondamento				0,49	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**944,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**944,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	18,14
				Costo materiali fc	594,60	62,99
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	177,68	18,82

B.72.12.0023.007	**VOLANO TERMICO IN ACCIAIO COIBENTATO** **Capacità 800 l**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0023.007	VOLANO TERMICO IN ACCIAIO COIBENTATO capacità 800 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	717,00	717,00	64,77
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	15,47
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,96
	Spese generali del 12% su 898,84 Euro				107,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.006,70 Euro				100,67	9,09
	Per arrotondamento				-0,37	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.107,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.107,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	15,47
				Costo materiali fc	727,60	65,73
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	208,53	18,84

B.72.12.0023.009	**VOLANO TERMICO IN ACCIAIO COIBENTATO** **Capacità 1000 l**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0023.009	VOLANO TERMICO IN ACCIAIO COIBENTATO capacità 1000 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	802,00	802,00	66,17
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	14,13
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,87
	Spese generali del 12% su 983,84 Euro				118,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.101,90 Euro				110,19	9,09
	Per arrotondamento				-0,09	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.212,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.212,00**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Costo manodopera in cantiere	171,24	14,13
			Costo materiali fc	812,60	67,05
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	228,25	18,83

B.72.12.0023.011	**VOLANO TERMICO IN ACCIAIO COIBENTATO** **Capacità 1500 l**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0023.011	VOLANO TERMICO IN ACCIAIO COIBENTATO capacità 1500 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.148,00	1.148,00	70,09
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	10,45
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,65
	Spese generali del 12% su 1.329,84 Euro				159,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.489,42 Euro				148,94	9,09
	Per arrotondamento				-0,36	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.638,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.638,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	10,45
				Costo materiali fc	1.158,60	70,73
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	308,52	18,84

B.72.12.0023.013	**VOLANO TERMICO IN ACCIAIO COIBENTATO** **Capacità 2000 l**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0023.013	VOLANO TERMICO IN ACCIAIO COIBENTATO capacità 2000 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.408,00	1.408,00	69,39
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	11,25
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,52
	Spese generali del 12% su 1.646,92 Euro				197,63	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.844,55 Euro				184,46	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.029,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.029,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	11,25
				Costo materiali fc	1.418,60	69,92
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	382,09	18,83

B.72.12.0023.015	**VOLANO TERMICO IN ACCIAIO COIBENTATO** **Capacità 3000 l**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0023.015	VOLANO TERMICO IN ACCIAIO COIBENTATO capacità 3000 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.850,00	1.850,00	70,91
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	9,00	28,54	256,86	9,85

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,41
	Spese generali del 12% su 2.117,46 Euro				254,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.371,56 Euro				237,16	9,09
	Per arrotondamento				0,29	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.609,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.609,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	256,86	9,85
				Costo materiali fc	1.860,60	71,31
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	491,25	18,83

B.72.12.0023.017	**VOLANO TERMICO IN ACCIAIO COIBENTATO** **Capacità 5000 l**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0023.017	VOLANO TERMICO IN ACCIAIO COIBENTATO capacità 5000 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.152,44	3.152,44	70,27
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	10,18
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	6,00	5,30	31,80	0,71
	Spese generali del 12% su 3.640,88 Euro				436,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.077,79 Euro				407,78	9,09
	Per arrotondamento				0,44	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.486,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.486,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	456,64	10,18
				Costo materiali fc	3.184,24	70,98
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	844,69	18,83

B.72.12.0029.001	**SCALDA ACQUA A GAS CON FOCOLARE STAGNO** **Capacità 112 l. Potenza al focolare 7.4 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0029.001	SCALDA ACQUA A GAS CON FOCOLARE STAGNO capacità 112 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.025,00	1.025,00	55,38
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	24,67
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	1,15
	Spese generali del 12% su 1.502,84 Euro				180,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.683,18 Euro				168,32	9,09
	Per arrotondamento				-0,50	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.851,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.851,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	456,64	24,67
				Costo materiali fc	1.046,20	56,52
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	348,66	18,84

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.12.0029.003	**SCALDA ACQUA A GAS CON FOCOLARE STAGNO Capacità 145 l. Potenza al focolare 8.2 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0029.003	SCALDA ACQUA A GAS CON FOCOLARE STAGNO capacità 145 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.128,00	1.128,00	57,03
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	23,09
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	1,07
	Spese generali del 12% su 1.605,84 Euro				192,70	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.798,54 Euro				179,85	9,09
	Per arrotondamento				-0,40	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.978,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.978,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	456,64	23,09
				Costo materiali fc	1.149,20	58,10
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	372,56	18,83

B.72.12.0036.001	**PRODUTTORE ACQUA CALDA A CONDENSAZIONE Pot. Utile 34,1 kW, 381 lt. nei primi 10', 898 l/h in continuo a 45°C**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0036.001	PRODUTTORE ACQUA CALDA SANITARIA A CONDENSAZIONE Pot. Utile 34,1 kW, 381 lt. nei primi 10', 898 l/h in continuo a 45°C (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.326,00	4.326,00	71,09
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	9,38
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	8,00	5,30	42,40	0,70
	Spese generali del 12% su 4.939,20 Euro				592,70	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.531,90 Euro				553,19	9,09
	Per arrotondamento				-0,09	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.085,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**6.085,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	570,80	9,38
				Costo materiali fc	4.368,40	71,79
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.145,89	18,83

B.72.12.0036.003	**PRODUTTORE ACQUA CALDA A CONDENSAZIONE Pot. Utile 89,3 kW, 722 lt. nei primi 10', 2394 l/h in continuo a 45°C**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0036.003	PRODUTTORE ACQUA CALDA SANITARIA A CONDENSAZIONE Pot. Utile 89,3 kW, 722 lt. nei primi 10', 2394 l/h in continuo a 45°C (Costo materiali fc)	cad.	1,00	8.316,00	8.316,00	75,59
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	5,19

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	8,00	5,30	42,40	0,39
	Spese generali del 12% su 8.929,20 Euro				1.071,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 10.000,70 Euro				1.000,07	9,09
	Per arrotondamento				0,23	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**11.001,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**11.001,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	570,80	5,19
				Costo materiali fc	8.358,40	75,98
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.071,57	18,83

B.72.12.0040.001	**PRODUTTORE ACQUA CALDA FUOCO INDIRETTO GAS/ GASOLIO** **Pot.utile 31,4kW, 320lt nei primi 10', 772l/h in continuo a 45°C con Tr.90°C, Tacq.10°C**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0040.001	PRODUTTORE ACQUA CALDA FUOCO INDIRETTO GAS/GASOLIO pot.utile 31.4 kW, 320 lt. nei primi 10', 772 lt/h in continuo a 45°C con Tr 90°C, Tacq. 10°C (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.102,00	3.102,00	67,77
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	12,47
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	8,00	5,30	42,40	0,93
	Spese generali del 12% su 3.715,20 Euro				445,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.161,02 Euro				416,10	9,09
	Per arrotondamento				-0,13	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.577,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.577,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	570,80	12,47
				Costo materiali fc	3.144,40	68,70
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	861,93	18,83

B.72.12.0040.003	**PRODUTTORE ACQUA CALDA FUOCO INDIRETTO GAS/ GASOLIO** **Pot.utile 63,0kW, 378lt nei primi 10', 1573l/h in continuo a 45°C con Tr.90°C, Tacq.10°C**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0040.003	PRODUTTORE ACQUA CALDA FUOCO INDIRETTO GAS/GASOLIO pot.utile 63.0 kW, 378 lt. nei primi 10', 1573 lt/h in continuo a 45°C con Tr 90°C, Tacq. 10°C (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.222,00	3.222,00	68,19
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	12,08
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	8,00	5,30	42,40	0,90
	Spese generali del 12% su 3.835,20 Euro				460,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.295,42 Euro				429,54	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.725,00**	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.725,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	570,80	12,08
			Costo materiali fc	3.264,40	69,09
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	889,77	18,83

B.72.12.0040.005	**PRODUTTORE ACQUA CALDA FUOCO INDIRETTO GAS/ GASOLIO** **Pot.utile 96,8kW, 777lt nei primi 10', 2379l/h in continuo a 45°C con Tr.90°C, Tacq.10°C**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0040.005	PRODUTTORE ACQUA CALDA FUOCO INDIRETTO GAS/GASOLIO pot.utile 96.8 kW, 777 lt. nei primi 10', 2379 lt/h in continuo a 45°C con Tr 90°C, Tacq. 10°C (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.962,00	4.962,00	72,24
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	8,31
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	8,00	5,30	42,40	0,62
	Spese generali del 12% su 5.575,20 Euro				669,02	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.244,22 Euro				624,42	9,09
	Per arrotondamento				0,35	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.869,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**6.869,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	570,80	8,31
				Costo materiali fc	5.004,40	72,85
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.293,45	18,83

B.72.12.0040.007	**PRODUTTORE ACQUA CALDA FUOCO INDIRETTO GAS/ GASOLIO** **Pot.utile 105,5kW, 1289lt nei primi 10', 2607l/h in continuo a 45°C con Tr.90°C, Tacq.10°C**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0040.007	PRODUTTORE ACQUA CALDA FUOCO INDIRETTO GAS/GASOLIO pot.utile 105.5 kW, 1289 lt. nei primi 10', 2607 lt/h in continuo a 45°C con Tr 90°C, Tacq. 10°C (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.962,00	4.962,00	72,24
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	8,31
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	8,00	5,30	42,40	0,62
	Spese generali del 12% su 5.575,20 Euro				669,02	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.244,22 Euro				624,42	9,09
	Per arrotondamento				0,35	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.869,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**6.869,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	570,80	8,31
				Costo materiali fc	5.004,40	72,85
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.293,45	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.12.0040.009	**PRODUTTORE ACQUA CALDA FUOCO INDIRETTO GAS/ GASOLIO** **Pot.utile 141,7kW, 1350lt nei primi 10', 3446l/h in continuo a 45°C con Tr.90°C, Tacq.10°C**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0040.009	PRODUTTORE ACQUA CALDA FUOCO INDIRETTO GAS/GASOLIO pot.utile 141.7 kW, 1350 lt. nei primi 10', 3446 lt/h in continuo a 45°C con Tr 90°C, Tacq. 10°C (Costo materiali fc)	cad.	1,00	8.472,00	8.472,00	75,69
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	5,10
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	8,00	5,30	42,40	0,38
	Spese generali del 12% su 9.085,20 Euro				1.090,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 10.175,42 Euro				1.017,54	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**11.193,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**11.193,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	570,80	5,10
				Costo materiali fc	8.514,40	76,07
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.107,77	18,83

B.72.12.0045.001	**BOLLITORE IN ACCIAIO INOX A RISCALDAM. INDIRETTO + ELETTRICO** **Capacita' 100 l Spillamento 560 l/h Port. primario 2.1 mc/ h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0045.001	BOLLITORE IN ACCIAIO INOX A RISCALDAMENTO INDIRETTO PIÙ ELETTRICO Capacità 100 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.015,00	1.015,00	72,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	8,13
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,75
	Spese generali del 12% su 1.139,76 Euro				136,77	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.276,53 Euro				127,65	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.404,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.404,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	8,13
				Costo materiali fc	1.025,60	73,04
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	264,42	18,83

B.72.12.0045.003	**BOLLITORE IN ACCIAIO INOX A RISCALDAM. INDIRETTO + ELETTRICO** **Capacita' 130 l Spillamento 760 l/h Port. primario 2.6 mc/ h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0045.003	BOLLITORE IN ACCIAIO INOX A RISCALDAMENTO INDIRETTO PIÙ ELETTRICO Capacità 130 l					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.085,00	1.085,00	72,80
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	7,66
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,71
	Spese generali del 12% su 1.209,76 Euro				145,17	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.354,93 Euro				135,49	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.490,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.490,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	7,66
				Costo materiali fc	1.095,60	73,51
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	280,66	18,83

B.72.12.0045.005	**BOLLITORE IN ACCIAIO INOX A RISCALDAM. INDIRETTO + ELETTRICO** **Capacita' 160 l Spillamento 770 l/h Port. primario 3.5 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0045.005	BOLLITORE IN ACCIAIO INOX A RISCALDAMENTO INDIRETTO PIÙ ELETTRICO Capacità 160 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.148,00	1.148,00	73,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	7,28
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,68
	Spese generali del 12% su 1.272,76 Euro				152,73	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.425,49 Euro				142,55	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.568,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.568,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	7,28
				Costo materiali fc	1.158,60	73,89
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	295,28	18,83

B.72.12.0045.007	**BOLLITORE IN ACCIAIO INOX A RISCALDAM. INDIRETTO + ELETTRICO** **Capacita' 200 l Spillamento 1300 l/h Port. primario 4.2 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0045.007	BOLLITORE IN ACCIAIO INOX A RISCALDAMENTO INDIRETTO PIÙ ELETTRICO Capacità 200 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.232,00	1.232,00	70,72
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	9,83
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,61
	Spese generali del 12% su 1.413,84 Euro				169,66	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 1.583,50 Euro				158,35	9,09
Per arrotondamento				0,15	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.742,00**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**1.742,00**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				171,24	9,83
Costo materiali fc				1.242,60	71,33
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				328,01	18,83

B.72.12.0045.009	**BOLLITORE IN ACCIAIO INOX A RISCALDAM. INDIRETTO + ELETTRICO** **Capacita' 240 l Spillamento 1660 l/h Port. primario 5.5 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.12.0045.009	BOLLITORE IN ACCIAIO INOX A RISCALDAMENTO INDIRETTO PIÙ ELETTRICO Capacità 240 l (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.316,00	1.316,00	71,33
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	9,28
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,57
	Spese generali del 12% su 1.497,84 Euro				179,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.677,58 Euro				167,76	9,09
	Per arrotondamento				-0,34	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.845,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**1.845,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				171,24	9,28
	Costo materiali fc				1.326,60	71,90
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				347,50	18,83

B.72.14.0007.001	**SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATO PER ACS** **potenza 25 kW**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.14.0007.001	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATO PER ACS potenza 25 kW (Lavori compiuti)	a corpo	1,00	341,00	341,00	48,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	32,31
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,60
	Spese generali del 12% su 573,56 Euro				68,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 642,39 Euro				64,24	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**706,60**	
	Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**706,60**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				228,32	32,31
	Costo materiali fc				4,24	0,60
	Lavori compiuti				341,00	48,26

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				133,07	18,83

B.72.14.0007.003	**SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATO PER ACS** **potenza 50 kW**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.14.0007.003	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATO PER ACS potenza 50 kW (Lavori compiuti)	a corpo	1,00	401,00	401,00	51,38
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	29,25
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,54
	Spese generali del 12% su 633,56 Euro				76,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 709,59 Euro				70,96	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**780,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**780,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	29,25
				Costo materiali fc	4,24	0,54
				Lavori compiuti	401,00	51,38
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	146,99	18,83

B.72.14.0007.005	**SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATO PER ACS** **potenza 100 kW**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.14.0007.005	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATO PER ACS potenza 100 kW (Lavori compiuti)	a corpo	1,00	662,00	662,00	57,94
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	9,00	28,54	256,86	22,48
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,74
	Spese generali del 12% su 927,34 Euro				111,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.038,62 Euro				103,86	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.142,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**1.142,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	256,86	22,48
				Costo materiali fc	8,48	0,74
				Lavori compiuti	662,00	57,94
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	215,14	18,83

B.72.14.0007.007	**SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATO PER ACS** **potenza 150 kW**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.14.0007.007	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATO PER ACS potenza 150 kW (Lavori compiuti)	a corpo	1,00	752,00	752,00	60,00

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	9,00	28,54	256,86	20,49
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,68
	Spese generali del 12% su 1.017,34 Euro				122,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.139,42 Euro				113,94	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.253,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**1.253,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	256,86	20,49
				Costo materiali fc	8,48	0,68
				Lavori compiuti	752,00	60,00
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	236,02	18,83

B.72.14.0007.009	**SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATO PER ACS** **potenza 200 kW**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.14.0007.009	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATO PER ACS potenza 200 kW (Lavori compiuti)	a corpo	1,00	920,00	920,00	60,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	11,00	28,54	313,94	20,51
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,55
	Spese generali del 12% su 1.242,42 Euro				149,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.391,51 Euro				139,15	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.530,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**1.530,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	313,94	20,51
				Costo materiali fc	8,48	0,55
				Lavori compiuti	920,00	60,10
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	288,24	18,83

B.72.14.0007.011	**SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATO PER ACS** **potenza 250 kW**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.14.0007.011	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATO PER ACS potenza 250 kW (Lavori compiuti)	a corpo	1,00	1.241,00	1.241,00	64,43
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	11,00	28,54	313,94	16,30
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,44
	Spese generali del 12% su 1.563,42 Euro				187,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.751,03 Euro				175,10	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.926,10**	
			Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**1.926,10**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	313,94	16,30
			Costo materiali fc	8,48	0,44
			Lavori compiuti	1.241,00	64,43
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	362,71	18,83

B.72.14.0007.013	**SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATO PER ACS** **potenza 300 kW**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.14.0007.013	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE SALDOBRASATO PER ACS potenza 300 kW (Lavori compiuti)	a corpo	1,00	1.349,00	1.349,00	65,51
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	11,00	28,54	313,94	15,25
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,41
	Spese generali del 12% su 1.671,42 Euro				200,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.871,99 Euro				187,20	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.059,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**2.059,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	313,94	15,25
				Costo materiali fc	8,48	0,41
				Lavori compiuti	1.349,00	65,51
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	387,77	18,83

B.72.14.0009.001	**SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER A.C.S.** **potenza 25 kW**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.14.0009.001	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER A.C.S. potenza 25 kW (Lavori compiuti)	a corpo	1,00	537,80	537,80	56,66
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	24,06
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,45
	Spese generali del 12% su 770,36 Euro				92,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 862,80 Euro				86,28	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**949,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**949,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	24,06
				Costo materiali fc	4,24	0,45
				Lavori compiuti	537,80	56,66
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	178,72	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.14.0009.003	**SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER A.C.S.** **potenza 50 kW**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.14.0009.003	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER A.C.S. potenza 50 kW (Lavori compiuti)	a corpo	1,00	619,40	619,40	59,01
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	21,75
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,40
	Spese generali del 12% su 851,96 Euro				102,24	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 954,20 Euro				95,42	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.049,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**1.049,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	21,75
				Costo materiali fc	4,24	0,40
				Lavori compiuti	619,40	59,01
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	197,66	18,83

B.72.14.0009.005	**SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER A.C.S.** **potenza 100 kW**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.14.0009.005	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER A.C.S. potenza 100 kW (Lavori compiuti)	a corpo	1,00	845,00	845,00	61,77
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	9,00	28,54	256,86	18,78
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,62
	Spese generali del 12% su 1.110,34 Euro				133,24	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.243,58 Euro				124,36	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.367,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**1.367,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	256,86	18,78
				Costo materiali fc	8,48	0,62
				Lavori compiuti	845,00	61,77
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	257,60	18,83

B.72.14.0009.007	**SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER A.C.S.** **potenza 150 kW**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.14.0009.007	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER A.C.S. potenza 150 kW					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Lavori compiuti)	a corpo	1,00	1.096,40	1.096,40	65,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	9,00	28,54	256,86	15,31
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,51
	Spese generali del 12% su 1.361,74 Euro				163,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.525,15 Euro				152,52	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.677,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**1.677,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	256,86	15,31
				Costo materiali fc	8,48	0,51
				Lavori compiuti	1.096,40	65,35
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	315,92	18,83

B.72.14.0009.009	**SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER A.C.S.** **potenza 200 kW**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.14.0009.009	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER A.C.S. potenza 200 kW (Lavori compiuti)	a corpo	1,00	1.213,40	1.213,40	64,13
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	11,00	28,54	313,94	16,59
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,45
	Spese generali del 12% su 1.535,82 Euro				184,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.720,12 Euro				172,01	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.892,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**1.892,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	313,94	16,59
				Costo materiali fc	8,48	0,45
				Lavori compiuti	1.213,40	64,13
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	356,31	18,83

B.72.14.0009.011	**SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER A.C.S.** **potenza 250 kW**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.14.0009.011	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER A.C.S. potenza 250 kW (Lavori compiuti)	a corpo	1,00	1.265,00	1.265,00	64,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	11,00	28,54	313,94	16,05
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,43

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 1.587,42 Euro				190,49	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 1.777,91 Euro				177,79	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.955,70**	
Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**1.955,70**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				313,94	16,05
Costo materiali fc				8,48	0,43
Lavori compiuti				1.265,00	64,68
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				368,28	18,83

B.72.14.0009.013	**SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER A.C.S.** **potenza 300 kW**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.14.0009.013	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER A.C.S. potenza 300 kW (Lavori compiuti)	a corpo	1,00	1.394,60	1.394,60	65,93
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	11,00	28,54	313,94	14,84
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,40
	Spese generali del 12% su 1.717,02 Euro				206,04	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.923,06 Euro				192,31	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**2.115,40**	
	Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**2.115,40**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				313,94	14,84
	Costo materiali fc				8,48	0,40
	Lavori compiuti				1.394,60	65,93
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				398,35	18,83

B.72.14.0011.001	**SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, SALDOBRASATO PER CLIMATIZZAZIONE** **potenza 25 kW**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.14.0011.001	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, SALDOBRASATO PER CLIMATIZZAZIONE potenza 25 kW (Lavori compiuti)	a corpo	1,00	341,00	341,00	48,23
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	32,29
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,60
	Spese generali del 12% su 573,56 Euro				68,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 642,39 Euro				64,24	9,09
	Per arrotondamento				0,37	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**707,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**707,00**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Costo manodopera in cantiere	228,32	32,29
			Costo materiali fc	4,24	0,60
			Lavori compiuti	341,00	48,23
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	133,07	18,82

B.72.14.0011.003	**SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, SALDOBRASATO PER CLIMATIZZAZIONE** **potenza 50 kW**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.14.0011.003	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, SALDOBRASATO PER CLIMATIZZAZIONE potenza 50 kW (Lavori compiuti)	a corpo	1,00	401,00	401,00	51,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	29,23
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,54
	Spese generali del 12% su 633,56 Euro				76,03	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 709,59 Euro				70,96	9,09
	Per arrotondamento				0,45	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**781,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**781,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	29,23
				Costo materiali fc	4,24	0,54
				Lavori compiuti	401,00	51,34
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	146,99	18,82

B.72.14.0013.001	**SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER CLIMATIZZAZIONE** **potenza 50 kW**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.14.0013.001	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER CLIMATIZZAZIONE potenza 50 kW (Lavori compiuti)	a corpo	1,00	1.367,00	1.367,00	69,37
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	11,59
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,22
	Spese generali del 12% su 1.599,56 Euro				191,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.791,51 Euro				179,15	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.970,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**1.970,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	11,59
				Costo materiali fc	4,24	0,22
				Lavori compiuti	1.367,00	69,37
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	371,10	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.14.0013.003	**SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER CLIMATIZZAZIONE** **potenza 100 kW**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.14.0013.003	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER CLIMATIZZAZIONE potenza 100 kW (Lavori compiuti)	a corpo	1,00	1.683,20	1.683,20	70,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	9,00	28,54	256,86	10,70
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,35
	Spese generali del 12% su 1.948,54 Euro				233,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.182,37 Euro				218,24	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.400,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**2.400,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	256,86	10,70
				Costo materiali fc	8,48	0,35
				Lavori compiuti	1.683,20	70,12
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	452,06	18,83

B.72.14.0013.005	**SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER CLIMATIZZAZIONE** **potenza 150 kW**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.14.0013.005	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER CLIMATIZZAZIONE potenza 150 kW (Lavori compiuti)	a corpo	1,00	2.245,40	2.245,40	72,59
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	9,00	28,54	256,86	8,30
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,27
	Spese generali del 12% su 2.510,74 Euro				301,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.812,03 Euro				281,20	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.093,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**3.093,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	256,86	8,30
				Costo materiali fc	8,48	0,27
				Lavori compiuti	2.245,40	72,59
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	582,49	18,83

B.72.14.0013.007	**SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER CLIMATIZZAZIONE** **potenza 200 kW**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.14.0013.007	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER CLIMATIZZAZIONE potenza 200 kW					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Lavori compiuti)	a corpo	1,00	2.673,20	2.673,20	72,43
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	11,00	28,54	313,94	8,51
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,23
	Spese generali del 12% su 2.995,62 Euro				359,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.355,09 Euro				335,51	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.690,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**3.690,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	313,94	8,51
				Costo materiali fc	8,48	0,23
				Lavori compiuti	2.673,20	72,43
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	694,98	18,83

B.72.14.0013.009	**SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER CLIMATIZZAZIONE** **potenza 250 kW**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.14.0013.009	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER CLIMATIZZAZIONE potenza 250 kW (Lavori compiuti)	a corpo	1,00	3.913,40	3.913,40	74,99
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	11,00	28,54	313,94	6,02
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,16
	Spese generali del 12% su 4.235,82 Euro				508,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.744,12 Euro				474,41	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.218,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**5.218,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	313,94	6,02
				Costo materiali fc	8,48	0,16
				Lavori compiuti	3.913,40	74,99
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	982,71	18,83

B.72.14.0013.011	**SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER CLIMATIZZAZIONE** **potenza 300 kW**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.14.0013.011	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER CLIMATIZZAZIONE potenza 300 kW (Lavori compiuti)	a corpo	1,00	4.355,00	4.355,00	75,57
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	11,00	28,54	313,94	5,45
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,15

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 4.677,42 Euro				561,29	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 5.238,71 Euro				523,87	9,09
Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**5.762,60**	
Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**5.762,60**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				313,94	5,45
Costo materiali fc				8,48	0,15
Lavori compiuti				4.355,00	75,57
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1.085,16	18,83

B.72.14.0013.013	**SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER CLIMATIZZAZIONE** **potenza 400 kW**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.14.0013.013	SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE, ISPEZIONABILI PER CLIMATIZZAZIONE potenza 400 kW (Lavori compiuti)	a corpo	1,00	5.560,40	5.560,40	76,72
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	11,00	28,54	313,94	4,33
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,12
	Spese generali del 12% su 5.882,82 Euro				705,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.588,76 Euro				658,88	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**7.247,60**	
	Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**7.247,60**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				313,94	4,33
	Costo materiali fc				8,48	0,12
	Lavori compiuti				5.560,40	76,72
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1.364,81	18,83

B.72.16.0001.010	**BRUCIATORE A GASOLIO MONOSTADIO** **Potenzialità da 32 kW a 56 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0001.010	BRUCIATORE A GASOLIO MONOSTADIO Potenzialità da 32 kW a 56 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	539,00	539,00	56,62
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	23,99
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,56
	Spese generali del 12% su 772,62 Euro				92,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 865,33 Euro				86,53	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**951,90**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**951,90**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				228,32	23,99
	Costo materiali fc				544,30	57,18

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				179,25	18,83

B.72.16.0001.015	**BRUCIATORE A GASOLIO MONOSTADIO** **Potenzialità da 60 kW a 118 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0001.015	BRUCIATORE A GASOLIO MONOSTADIO Potenzialità da 60 kW a 118 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	627,00	627,00	59,13
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	21,53
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,50
	Spese generali del 12% su 860,62 Euro				103,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 963,89 Euro				96,39	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.060,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.060,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	21,53
				Costo materiali fc	632,30	59,63
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	199,66	18,83

B.72.16.0001.020	**BRUCIATORE A GASOLIO MONOSTADIO** **Potenzialità da 89 kW a 172 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0001.020	BRUCIATORE A GASOLIO MONOSTADIO Potenzialità da 89 kW a 172 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	683,00	683,00	60,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	20,22
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,47
	Spese generali del 12% su 916,62 Euro				109,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.026,61 Euro				102,66	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.129,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.129,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	20,22
				Costo materiali fc	688,30	60,95
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	212,66	18,83

B.72.16.0001.025	**BRUCIATORE A GASOLIO MONOSTADIO** **Potenzialità da 119 kW a 213 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0001.025	BRUCIATORE A GASOLIO MONOSTADIO Potenzialità da 119 kW a 213 kW , (Costo materiali fc)	cad.	1,00	781,00	781,00	62,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	18,27
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,42
Spese generali del 12% su 1.014,62 Euro				121,75	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 1.136,37 Euro				113,64	9,09
Per arrotondamento				-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.250,00**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**1.250,00**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				228,32	18,27
Costo materiali fc				786,30	62,90
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				235,39	18,83

B.72.16.0003.010	**BRUCIATORE A GASOLIO MONOSTADIO A BASSA EMISSIONE** **Potenzialità da 18 kW a 36 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0003.010	BRUCIATORE A GASOLIO MONOSTADIO A BASSA EMISSIONE Potenzialità da 18 kW a 36 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	948,00	948,00	65,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	15,68
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,36
	Spese generali del 12% su 1.181,62 Euro				141,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.323,41 Euro				132,34	9,09
	Per arrotondamento				0,25	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.456,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**1.456,00**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				228,32	15,68
	Costo materiali fc				953,30	65,47
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				274,14	18,83

B.72.16.0003.015	**BRUCIATORE A GASOLIO MONOSTADIO A BASSA EMISSIONE** **Potenzialità da 32 kW a 60 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0003.015	BRUCIATORE A GASOLIO MONOSTADIO A BASSA EMISSIONE Potenzialità da 32 kW a 60 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.019,00	1.019,00	66,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	14,80
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,34
	Spese generali del 12% su 1.252,62 Euro				150,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.402,93 Euro				140,29	9,09
	Per arrotondamento				-0,23	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.543,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**1.543,00**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				228,32	14,80
	Costo materiali fc				1.024,30	66,38

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				290,61	18,83

B.72.16.0005.010	**BRUCIATORE A GASOLIO BISTADIO** **Potenzialità da 178 kW a 332 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0005.010	BRUCIATORE A GASOLIO BISTADIO Potenzialità da 178 kW a 332 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.253,00	1.253,00	68,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	12,46
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,29
	Spese generali del 12% su 1.486,62 Euro				178,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.665,01 Euro				166,50	9,09
	Per arrotondamento				0,49	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.832,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.832,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	12,46
				Costo materiali fc	1.258,30	68,68
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	344,90	18,83

B.72.16.0005.015	**BRUCIATORE A GASOLIO BISTADIO** **Potenzialità da 237 kW a 450 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0005.015	BRUCIATORE A GASOLIO BISTADIO Potenzialità da 237 kW a 450 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.586,00	1.586,00	70,74
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	10,18
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,24
	Spese generali del 12% su 1.819,62 Euro				218,35	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.037,97 Euro				203,80	9,09
	Per arrotondamento				0,23	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.242,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.242,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	10,18
				Costo materiali fc	1.591,30	70,98
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	422,15	18,83

B.72.16.0005.020	**BRUCIATORE A GASOLIO BISTADIO** **Potenzialità da 331 kW a 593 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0005.020	BRUCIATORE A GASOLIO BISTADIO Potenzialità da 331 kW a 593 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.076,00	2.076,00	72,97
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	8,03
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori)					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,19
Spese generali del 12% su 2.309,62 Euro				277,15	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 2.586,77 Euro				258,68	9,09
Per arrotondamento				-0,45	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.845,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.845,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	228,32	8,03
			Costo materiali fc	2.081,30	73,16
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	535,83	18,83

B.72.16.0005.025	**BRUCIATORE A GASOLIO BISTADIO** **Potenzialità da 711 kW a 1186 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0005.025	BRUCIATORE A GASOLIO BISTADIO Potenzialità da 711 kW a 1186 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.618,00	2.618,00	74,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	6,48
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,45
	Spese generali del 12% su 2.862,22 Euro				343,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.205,69 Euro				320,57	9,09
	Per arrotondamento				-0,26	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.526,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.526,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	6,48
				Costo materiali fc	2.633,90	74,70
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	664,04	18,83

B.72.16.0005.030	**BRUCIATORE A GASOLIO BISTADIO** **Potenzialità da 948 kW a 1540 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0005.030	BRUCIATORE A GASOLIO BISTADIO Potenzialità da 948 kW a 1540 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.160,00	3.160,00	75,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	5,44
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,38
	Spese generali del 12% su 3.404,22 Euro				408,51	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.812,73 Euro				381,27	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.194,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.194,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	5,44
				Costo materiali fc	3.175,90	75,72
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	789,78	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.16.0009.010	**BRUCIATORE A GASOLIO MODULANTE** **Potenzialità da 178 kW a 332 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0009.010	BRUCIATORE A GASOLIO MODULANTE Potenzialità da 178 kW a 332 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.304,00	3.304,00	73,44
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	7,61
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,12
	Spese generali del 12% su 3.651,78 Euro				438,21	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.089,99 Euro				409,00	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.499,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.499,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	342,48	7,61
				Costo materiali fc	3.309,30	73,56
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	847,21	18,83

B.72.16.0009.015	**BRUCIATORE A GASOLIO MODULANTE** **Potenzialità da 236 kW a 450 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0009.015	BRUCIATORE A GASOLIO MODULANTE Potenzialità da 236 kW a 450 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.686,00	3.686,00	74,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	6,89
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,11
	Spese generali del 12% su 4.033,78 Euro				484,05	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.517,83 Euro				451,78	9,09
	Per arrotondamento				0,38	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.970,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.970,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	342,48	6,89
				Costo materiali fc	3.691,30	74,27
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	935,84	18,83

B.72.16.0009.020	**BRUCIATORE A GASOLIO MODULANTE** **Potenzialità da 331 kW a 593 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0009.020	BRUCIATORE A GASOLIO MODULANTE Potenzialità da 331 kW a 593 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.312,00	4.312,00	75,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	5,97
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,09
	Spese generali del 12% su 4.659,78 Euro				559,17	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 5.218,95 Euro				521,90	9,09
Per arrotondamento				0,15	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**5.741,00**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**5.741,00**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				342,48	5,97
Costo materiali fc				4.317,30	75,20
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1.081,07	18,83

B.72.16.0009.025	**BRUCIATORE A GASOLIO MODULANTE** **Potenzialità da 474 kW a 1660 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0009.025	BRUCIATORE A GASOLIO MODULANTE Potenzialità da 474 kW a 1660 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	5.586,00	5.586,00	76,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	4,68
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,22
	Spese generali del 12% su 5.944,38 Euro				713,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.657,71 Euro				665,77	9,09
	Per arrotondamento				-0,48	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**7.323,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**7.323,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				342,48	4,68
	Costo materiali fc				5.601,90	76,50
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1.379,10	18,83

B.72.16.0009.030	**BRUCIATORE A GASOLIO MODULANTE** **Potenzialità da 712 kW a 2135 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0009.030	BRUCIATORE A GASOLIO MODULANTE Potenzialità da 712 kW a 2135 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6.377,00	6.377,00	76,85
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	4,13
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,19
	Spese generali del 12% su 6.735,38 Euro				808,25	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7.543,63 Euro				754,36	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**8.298,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**8.298,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				342,48	4,13
	Costo materiali fc				6.392,90	77,04
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1.562,61	18,83

B.72.16.0011.015	**BRUCIATORE A GAS MONOSTADIO** **Potenzialità da 17 kW a 43 kW**	**cad.**	**1**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0011.015	BRUCIATORE A GAS MONOSTADIO Potenzialità da 17 kW a 43 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	560,00	560,00	61,71
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	18,87
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,58
	Spese generali del 12% su 736,54 Euro				88,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 824,93 Euro				82,49	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**907,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**907,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	18,87
				Costo materiali fc	565,30	62,30
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	170,88	18,83

B.72.16.0011.020	**BRUCIATORE A GAS MONOSTADIO** **Potenzialità da 31 kW a 50 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0011.020	BRUCIATORE A GAS MONOSTADIO Potenzialità da 31 kW a 50 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	904,00	904,00	67,92
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	12,87
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,40
	Spese generali del 12% su 1.080,54 Euro				129,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.210,21 Euro				121,02	9,09
	Per arrotondamento				-0,23	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.331,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.331,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	12,87
				Costo materiali fc	909,30	68,32
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	250,69	18,83

B.72.16.0011.025	**BRUCIATORE A GAS MONOSTADIO** **Potenzialità da 65 kW a 90 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0011.025	BRUCIATORE A GAS MONOSTADIO Potenzialità da 65 kW a 90 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.086,00	1.086,00	66,79
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	14,04
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,33
	Spese generali del 12% su 1.319,62 Euro				158,35	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.477,97 Euro				147,80	9,09
	Per arrotondamento				0,23	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.626,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.626,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	228,32	14,04
			Costo materiali fc	1.091,30	67,12
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	306,15	18,83

B.72.16.0011.030	**BRUCIATORE A GAS MONOSTADIO** **Potenzialità da 110 kW a 200 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0011.030	BRUCIATORE A GAS MONOSTADIO Potenzialità da 110 kW a 200 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.497,00	1.497,00	72,60
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	8,30
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,26
	Spese generali del 12% su 1.673,54 Euro				200,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.874,37 Euro				187,44	9,09
	Per arrotondamento				0,20	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.062,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.062,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	8,30
				Costo materiali fc	1.502,30	72,86
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	388,26	18,83

B.72.16.0011.035	**BRUCIATORE A GAS MONOSTADIO** **Potenzialità da 110 kW a 246 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0011.035	BRUCIATORE A GAS MONOSTADIO Potenzialità da 110 kW a 246 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.768,00	1.768,00	71,70
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	9,26
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,21
	Spese generali del 12% su 2.001,62 Euro				240,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.241,81 Euro				224,18	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.466,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.466,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	9,26
				Costo materiali fc	1.773,30	71,91
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	464,38	18,83

B.72.16.0011.040	**BRUCIATORE A GAS MONOSTADIO** **Potenzialità da 163 kW a 338 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0011.040	BRUCIATORE A GAS MONOSTADIO Potenzialità da 163 kW a 338 kW					

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.558,00	2.558,00	74,38
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	6,64
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,15
	Spese generali del 12% su 2.791,62 Euro				334,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.126,61 Euro				312,66	9,09
	Per arrotondamento				-0,28	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.439,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.439,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	6,64
				Costo materiali fc	2.563,30	74,54
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	647,66	18,83

B.72.16.0011.045	**BRUCIATORE A GAS MONOSTADIO** **Potenzialità da 232 kW a 465 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0011.045	BRUCIATORE A GAS MONOSTADIO Potenzialità da 232 kW a 465 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.035,00	3.035,00	76,70
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	4,33
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,13
	Spese generali del 12% su 3.211,54 Euro				385,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.596,93 Euro				359,69	9,09
	Per arrotondamento				0,38	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.957,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.957,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	4,33
				Costo materiali fc	3.040,30	76,83
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	745,08	18,83

B.72.16.0013.025	**BRUCIATORE A GAS A DUE STADI** **potenzialità da 35 a 56 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0013.025	BRUCIATORE A GAS A DUE STADI potenzialità da 35 a 56 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.138,00	1.138,00	70,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	10,57
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,33
	Spese generali del 12% su 1.314,54 Euro				157,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.472,29 Euro				147,23	9,09
	Per arrotondamento				0,49	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.620,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.620,00**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				171,24	10,57
Costo materiali fc				1.143,30	70,57
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				304,97	18,83

B.72.16.0013.030	**BRUCIATORE A GAS A DUE STADI potenzialità da 80 a 160 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0013.030	BRUCIATORE A GAS A DUE STADI potenzialità da 80 a 160 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.892,00	1.892,00	74,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	6,72
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,21
	Spese generali del 12% su 2.068,54 Euro				248,23	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.316,77 Euro				231,68	9,09
	Per arrotondamento				-0,44	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.548,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.548,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	6,72
				Costo materiali fc	1.897,30	74,46
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	479,90	18,83

B.72.16.0013.035	**BRUCIATORE A GAS A DUE STADI potenzialità da 110 a 246 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0013.035	BRUCIATORE A GAS A DUE STADI potenzialità da 110 a 246 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.131,00	2.131,00	74,96
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	6,02
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,19
	Spese generali del 12% su 2.307,54 Euro				276,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.584,45 Euro				258,45	9,09
	Per arrotondamento				0,11	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.843,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.843,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	6,02
				Costo materiali fc	2.136,30	75,14
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	535,35	18,83

B.72.16.0013.040	**BRUCIATORE A GAS A DUE STADI potenzialità da 90 a 325 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0013.040	BRUCIATORE A GAS A DUE STADI potenzialità da 90 a 325 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.388,00	2.388,00	73,93
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	7,07
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,16
	Spese generali del 12% su 2.621,62 Euro				314,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.936,21 Euro				293,62	9,09
	Per arrotondamento				0,17	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.230,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.230,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	7,07
				Costo materiali fc	2.393,30	74,10
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	608,22	18,83

B.72.16.0013.045	**BRUCIATORE A GAS A DUE STADI potenzialità da 185 a 425 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0013.045	BRUCIATORE A GAS A DUE STADI potenzialità da 185 a 425 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.729,00	2.729,00	74,77
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	6,26
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,15
	Spese generali del 12% su 2.962,62 Euro				355,51	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.318,13 Euro				331,81	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.650,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.650,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	6,26
				Costo materiali fc	2.734,30	74,91
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	687,33	18,83

B.72.16.0013.050	**BRUCIATORE A GAS A DUE STADI potenzialità da 248 a 738 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0013.050	BRUCIATORE A GAS A DUE STADI potenzialità da 248 a 738 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.170,00	4.170,00	76,77
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	4,20
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,20
	Spese generali del 12% su 4.408,92 Euro				529,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.937,99 Euro				493,80	9,09
	Per arrotondamento				0,21	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.432,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**5.432,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	4,20
				Costo materiali fc	4.180,60	76,96

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1.022,87	18,83

B.72.16.0013.055	**BRUCIATORE A GAS A DUE STADI potenzialità da 280 a 995 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0013.055	BRUCIATORE A GAS A DUE STADI potenzialità da 280 a 995 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.964,00	4.964,00	77,44
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	3,56
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,17
	Spese generali del 12% su 5.202,92 Euro				624,35	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.827,27 Euro				582,73	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.410,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**6.410,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	3,56
				Costo materiali fc	4.974,60	77,61
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.207,08	18,83

B.72.16.0013.060	**BRUCIATORE A GAS A DUE STADI potenzialità da 350 a 1200 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0013.060	BRUCIATORE A GAS A DUE STADI potenzialità da 350 a 1200 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	5.240,00	5.240,00	77,55
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	3,38
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,24
	Spese generali del 12% su 5.484,22 Euro				658,11	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.142,33 Euro				614,23	9,09
	Per arrotondamento				0,44	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.757,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**6.757,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	3,38
				Costo materiali fc	5.255,90	77,78
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.272,34	18,83

B.72.16.0013.065	**BRUCIATORE A GAS A DUE STADI potenzialità da 490 a 2290 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0013.065	BRUCIATORE A GAS A DUE STADI potenzialità da 490 a 2290 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6.451,00	6.451,00	78,88
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	2,09
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori)					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,19
Spese generali del 12% su 6.638,14 Euro				796,58	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 7.434,72 Euro				743,47	9,09
Per arrotondamento				-0,19	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**8.178,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**8.178,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	171,24	2,09
			Costo materiali fc	6.466,90	79,08
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.540,05	18,83

B.72.16.0015.010	**BRUCIATORE A GAS A DUE STADI PROGRESSIVI MODULANTE** **Potenza max fino a 325 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0015.010	BRUCIATORE A GAS A DUE STADI PROGRESSIVI MODULANTE Potenza max fino a 330 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.934,00	2.934,00	76,57
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	4,47
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,14
	Spese generali del 12% su 3.110,54 Euro				373,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.483,81 Euro				348,38	9,09
	Per arrotondamento				-0,19	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.832,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.832,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	4,47
				Costo materiali fc	2.939,30	76,70
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	721,65	18,83

B.72.16.0015.015	**BRUCIATORE A GAS A DUE STADI PROGRESSIVI MODULANTE** **Potenza max fino a 440 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0015.015	BRUCIATORE A GAS A DUE STADI PROGRESSIVI MODULANTE Potenza max fino a 440 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.298,00	3.298,00	77,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	4,00
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,12
	Spese generali del 12% su 3.474,54 Euro				416,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.891,49 Euro				389,15	9,09
	Per arrotondamento				0,37	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.281,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.281,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	4,00
				Costo materiali fc	3.303,30	77,16
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	806,09	18,83

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.16.0015.020	**BRUCIATORE A GAS A DUE STADI PROGRESSIVI MODULANTE** **Potenza max fino a 580 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0015.020	BRUCIATORE A GAS A DUE STADI PROGRESSIVI MODULANTE Potenza max fino a 580 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.347,00	3.347,00	77,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	3,94
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,12
	Spese generali del 12% su 3.523,54 Euro				422,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.946,37 Euro				394,64	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.341,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.341,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	3,94
				Costo materiali fc	3.352,30	77,22
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	817,46	18,83

B.72.16.0015.025	**BRUCIATORE A GAS A DUE STADI PROGRESSIVI MODULANTE** **Potenza max fino a 820 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0015.025	BRUCIATORE A GAS A DUE STADI PROGRESSIVI MODULANTE Potenza max fino a 820 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	5.236,00	5.236,00	78,44
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	2,57
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,16
	Spese generali del 12% su 5.417,84 Euro				650,14	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.067,98 Euro				606,80	9,09
	Per arrotondamento				0,22	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.675,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**6.675,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	2,57
				Costo materiali fc	5.246,60	78,60
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.256,94	18,83

B.72.16.0015.030	**BRUCIATORE A GAS A DUE STADI PROGRESSIVI MODULANTE** **Potenza max fino a 1170 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0015.030	BRUCIATORE A GAS A DUE STADI PROGRESSIVI MODULANTE Potenza max fino a 1170 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	5.453,00	5.453,00	78,55
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	2,47
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,15
Spese generali del 12% su 5.634,84 Euro				676,18	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 6.311,02 Euro				631,10	9,09
Per arrotondamento				-0,12	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.942,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**6.942,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	171,24	2,47
			Costo materiali fc	5.463,60	78,70
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.307,28	18,83

B.72.16.0015.035	**BRUCIATORE A GAS A DUE STADI PROGRESSIVI MODULANTE** **Potenza max fino a 1520 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0015.035	BRUCIATORE A GAS A DUE STADI PROGRESSIVI MODULANTE Potenza max fino a 1520 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6.145,00	6.145,00	78,77
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	2,20
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,20
	Spese generali del 12% su 6.332,14 Euro				759,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7.092,00 Euro				709,20	9,09
	Per arrotondamento				-0,20	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**7.801,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**7.801,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	2,20
				Costo materiali fc	6.160,90	78,98
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.469,06	18,83

B.72.16.0015.040	**BRUCIATORE A GAS A DUE STADI PROGRESSIVI MODULANTE** **Potenza max fino a 1760 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0015.040	BRUCIATORE A GAS A DUE STADI PROGRESSIVI MODULANTE Potenza max fino a 1760 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	7.136,00	7.136,00	79,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	1,90
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,18
	Spese generali del 12% su 7.323,14 Euro				878,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8.201,92 Euro				820,19	9,09
	Per arrotondamento				-0,11	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**9.022,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**9.022,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	1,90
				Costo materiali fc	7.151,90	79,27

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1.698,97	18,83

B.72.16.0015.045	**BRUCIATORE A GAS A DUE STADI PROGRESSIVI MODULANTE** **Potenza max fino a 2210 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0015.045	BRUCIATORE A GAS A DUE STADI PROGRESSIVI MODULANTE Potenza max fino a 2210 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	7.311,00	7.311,00	79,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	1,85
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,17
	Spese generali del 12% su 7.498,14 Euro				899,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8.397,92 Euro				839,79	9,09
	Per arrotondamento				0,29	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**9.238,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**9.238,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	1,85
				Costo materiali fc	7.326,90	79,31
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.739,57	18,83

B.72.16.0047.001	**BRUCIATORI MISTI GAS/GASOLIO A DUE STADI** **Potenzialità da 163 kW a 325 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0047.001	BRUCIATORI MISTI GAS/GASOLIO A DUE STADI Potenzialità da 163 kW a 325 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.786,00	3.786,00	77,55
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	3,51
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,11
	Spese generali del 12% su 3.962,54 Euro				475,51	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.438,05 Euro				443,81	9,09
	Per arrotondamento				0,15	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.882,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.882,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	3,51
				Costo materiali fc	3.791,30	77,66
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	919,31	18,83

B.72.16.0047.003	**BRUCIATORI MISTI GAS/GASOLIO A DUE STADI** **Potenzialità da 232 kW a 438 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0047.003	BRUCIATORI MISTI GAS/GASOLIO A DUE STADI Potenzialità da 232 kW a 438 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.808,00	4.808,00	78,29
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	2,79
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,09
Spese generali del 12% su 4.984,54 Euro				598,15	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 5.582,69 Euro				558,27	9,09
Per arrotondamento				0,05	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.141,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**6.141,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	171,24	2,79
			Costo materiali fc	4.813,30	78,38
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.156,41	18,83

B.72.16.0047.005	**BRUCIATORI MISTI GAS/GASOLIO A DUE STADI** **Potenzialità da 290 kW a 581 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0047.005	BRUCIATORI MISTI GAS/GASOLIO A DUE STADI Potenzialità da 290 kW a 581 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	5.540,00	5.540,00	78,66
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	2,43
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,08
	Spese generali del 12% su 5.716,54 Euro				685,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.402,53 Euro				640,25	9,09
	Per arrotondamento				0,22	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**7.043,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**7.043,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	2,43
				Costo materiali fc	5.545,30	78,73
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.326,24	18,83

B.72.16.0047.007	**BRUCIATORI MISTI GAS/GASOLIO A DUE STADI** **Potenzialità da 465 kW a 814 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0047.007	BRUCIATORI MISTI GAS/GASOLIO A DUE STADI Potenzialità da 465 kW a 814 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6.453,00	6.453,00	78,95
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	2,09
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,13
	Spese generali del 12% su 6.634,84 Euro				796,18	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7.431,02 Euro				743,10	9,09
	Per arrotondamento				-0,12	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**8.174,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**8.174,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	2,09
				Costo materiali fc	6.463,60	79,08
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.539,28	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.16.0047.009	**BRUCIATORI MISTI GAS/GASOLIO A DUE STADI** **Potenzialità da 698 kW a 1163 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0047.009	BRUCIATORI MISTI GAS/GASOLIO A DUE STADI Potenzialità da 698 kW a 1163 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	7.522,00	7.522,00	79,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	1,80
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,11
	Spese generali del 12% su 7.703,84 Euro				924,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8.628,30 Euro				862,83	9,09
	Per arrotondamento				-0,13	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**9.491,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**9.491,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	1,80
				Costo materiali fc	7.532,60	79,37
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.787,29	18,83

B.72.16.0047.011	**BRUCIATORI MISTI GAS/GASOLIO A DUE STADI** **Potenzialità da 930 kW a 1364 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.16.0047.011	BRUCIATORI MISTI GAS/GASOLIO A DUE STADI Potenzialità da 930 kW a 1364 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	8.107,00	8.107,00	79,39
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	1,68
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,10
	Spese generali del 12% su 8.288,84 Euro				994,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9.283,50 Euro				928,35	9,09
	Per arrotondamento				0,15	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**10.212,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**10.212,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	1,68
				Costo materiali fc	8.117,60	79,49
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.923,01	18,83

B.72.18.0005.003	**CAMINO IN REFRATTARIO PER QUALSIASI COMBUSTIBILE** **diametro interno 12 cm. esterno 29 x 29 cm.**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	14,40
Z.72.18.0005.003	CAMINO IN REFRATTARIO PER QUALSIASI COMBUSTIBILE diametro interno 12 cm. esterno 25 x 25 cm (Costo materiali fc)	m	10,00	211,00	2.110,00	66,54
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,23
Spese generali del 12% su 2.573,78 Euro				308,85	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 2.882,63 Euro				288,26	9,09
Per arrotondamento				0,01	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.170,90**	
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**317,09**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	463,78	14,63
			Costo materiali fc	2.110,00	66,54
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	597,11	18,83

B.72.18.0005.005	**CAMINO IN REFRATTARIO PER QUALSIASI COMBUSTIBILE** **diametro interno 14 cm. esterno 32 x 32 cm.**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	14,02
Z.72.18.0005.005	CAMINO IN REFRATTARIO PER QUALSIASI COMBUSTIBILE diametro interno 14 cm. esterno 29 x 29 cm (Costo materiali fc)	m	10,00	218,00	2.180,00	66,93
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,22
	Spese generali del 12% su 2.643,78 Euro				317,25	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.961,03 Euro				296,10	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.257,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**325,71**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	463,78	14,24
				Costo materiali fc	2.180,00	66,93
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	613,35	18,83

B.72.18.0005.007	**CAMINO IN REFRATTARIO PER QUALSIASI COMBUSTIBILE** **diametro interno 16 cm. esterno 35 x 35 cm.**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	13,71
Z.72.18.0005.007	CAMINO IN REFRATTARIO PER QUALSIASI COMBUSTIBILE diametro interno 16 cm. esterno 30 x 30 cm (Costo materiali fc)	m	10,00	224,00	2.240,00	67,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,21
	Spese generali del 12% su 2.703,78 Euro				324,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.028,23 Euro				302,82	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.331,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**333,11**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	463,78	13,92

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				2.240,00	67,25
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				627,27	18,83

B.72.18.0005.009	**CAMINO IN REFRATTARIO PER QUALSIASI COMBUSTIBILE** **diametro interno 18 cm. esterno 37 x 37 cm.**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	13,46
Z.72.18.0005.009	CAMINO IN REFRATTARIO PER QUALSIASI COMBUSTIBILE diametro interno 18 cm. esterno 35 x 35 cm (Costo materiali fc)	m	10,00	229,00	2.290,00	67,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,21
	Spese generali del 12% su 2.753,78 Euro				330,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.084,23 Euro				308,42	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.392,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**339,27**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	463,78	13,67
				Costo materiali fc	2.290,00	67,50
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	638,87	18,83

B.72.18.0005.011	**CAMINO IN REFRATTARIO PER QUALSIASI COMBUSTIBILE** **diametro interno 20 cm. esterno 39 x 39 cm.**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	12,51
Z.72.18.0005.011	CAMINO IN REFRATTARIO PER QUALSIASI COMBUSTIBILE diametro interno 20 cm. esterno 37 x 37 cm (Costo materiali fc)	m	10,00	250,00	2.500,00	68,47
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,20
	Spese generali del 12% su 2.963,78 Euro				355,65	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.319,43 Euro				331,94	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.651,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**365,14**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	463,78	12,70
				Costo materiali fc	2.500,00	68,47
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	687,59	18,83

B.72.18.0005.013	**CAMINO IN REFRATTARIO PER QUALSIASI COMBUSTIBILE** **diametro interno 12 cm solo ceramico refrattario**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	22,28
Z.72.18.0005.013	CAMINO IN REFRATTARIO PER QUALSIASI COMBUSTIBILE diametro interno 12 cm. solo ceramico refrattario (Costo materiali fc)	m	10,00	120,00	1.200,00	58,54
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,35
	Spese generali del 12% su 1.663,78 Euro				199,65	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.863,43 Euro				186,34	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.049,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**204,98**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	463,78	22,63
				Costo materiali fc	1.200,00	58,54
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	385,99	18,83

B.72.18.0005.015	**CAMINO IN REFRATTARIO PER QUALSIASI COMBUSTIBILE** **diametro interno 14 cm solo ceramico refrattario**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	20,78
Z.72.18.0005.015	CAMINO IN REFRATTARIO PER QUALSIASI COMBUSTIBILE diametro interno 14 cm. solo ceramico refrattario (Costo materiali fc)	m	10,00	132,00	1.320,00	60,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,32
	Spese generali del 12% su 1.783,78 Euro				214,05	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.997,83 Euro				199,78	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.197,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**219,76**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	463,78	21,10
				Costo materiali fc	1.320,00	60,07
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	413,83	18,83

B.72.18.0011.001	**CAMINO DOPPIA PARETE INOX E ISOLAZ. LANA MINERALE** **Camino in acciaio inox doppia parete diametro interno 80 mm.**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	18,14
Z.72.18.0011.001	CAMINO DOPPIA PARETE INOX E ISOLAZ.LANA MINERALE Camino in acciaio inox doppia parete diametro interno 80 mm (Costo materiali fc)	m	10,00	158,00	1.580,00	62,75
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,28
	Spese generali del 12% su 2.043,78 Euro				245,25	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 2.289,03 Euro				228,90	9,09
Per arrotondamento				-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**2.517,90**	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				**251,79**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				463,78	18,42
Costo materiali fc				1.580,00	62,75
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				474,15	18,83

B.72.18.0011.003	**CAMINO DOPPIA PARETE INOX E ISOLAZ. LANA MINERALE** **Camino in acciaio inox doppia parete diametro interno 100 mm.**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	16,82
Z.72.18.0011.003	CAMINO DOPPIA PARETE INOX E ISOLAZ.LANA MINERALE Camino in acciaio inox doppia parete diametro interno 100 mm (Costo materiali fc)	m	10,00	174,00	1.740,00	64,09
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,26
	Spese generali del 12% su 2.203,78 Euro				264,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.468,23 Euro				246,82	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**2.715,10**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**271,51**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				463,78	17,08
	Costo materiali fc				1.740,00	64,09
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				511,27	18,83

B.72.18.0011.005	**CAMINO DOPPIA PARETE INOX E ISOLAZ. LANA MINERALE** **Camino in acciaio inox doppia parete diametro interno 130 mm.**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	24,00	28,54	684,96	21,45
Z.72.18.0011.005	CAMINO DOPPIA PARETE INOX E ISOLAZ.LANA MINERALE Camino in acciaio inox doppia parete diametro interno 130 mm (Costo materiali fc)	m	10,00	189,80	1.898,00	59,43
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,30
	Spese generali del 12% su 2.592,48 Euro				311,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.903,57 Euro				290,36	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**3.193,90**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**319,39**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				694,47	21,74
	Costo materiali fc				1.898,00	59,43

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				601,46	18,83

B.72.18.0011.007	**CAMINO DOPPIA PARETE INOX E ISOLAZ. LANA MINERALE** **Camino in acciaio inox doppia parete diametro interno 150 mm.**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	24,00	28,54	684,96	19,17
Z.72.18.0011.007	CAMINO DOPPIA PARETE INOX E ISOLAZ.LANA MINERALE Camino in acciaio inox doppia parete diametro interno 150 mm (Costo materiali fc)	m	10,00	220,50	2.205,00	61,73
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,27
	Spese generali del 12% su 2.899,48 Euro				347,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.247,41 Euro				324,74	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.572,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**357,22**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	694,47	19,44
				Costo materiali fc	2.205,00	61,73
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	672,68	18,83

B.72.18.0011.009	**CAMINO DOPPIA PARETE INOX E ISOLAZ. LANA MINERALE** **Camino in acciaio inox doppia parete diametro interno 180 mm.**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	32,00	28,54	913,28	21,89
Z.72.18.0011.009	CAMINO DOPPIA PARETE INOX E ISOLAZ.LANA MINERALE Camino in acciaio inox doppia parete diametro interno 180 mm (Costo materiali fc)	m	10,00	246,30	2.463,00	59,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,23
	Spese generali del 12% su 3.385,79 Euro				406,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.792,09 Euro				379,21	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.171,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**417,13**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	922,79	22,12
				Costo materiali fc	2.463,00	59,05
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	785,51	18,83

B.72.18.0011.011	**CAMINO DOPPIA PARETE INOX E ISOLAZ. LANA MINERALE** **Camino in acciaio inox doppia parete diametro interno 200 mm.**	**m**	**10**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	32,00	28,54	913,28	20,81
Z.72.18.0011.011	CAMINO DOPPIA PARETE INOX E ISOLAZ.LANA MINERALE Camino in acciaio inox doppia parete diametro interno 200 mm (Costo materiali fc)	m	10,00	263,90	2.639,00	60,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,22
	Spese generali del 12% su 3.561,79 Euro				427,42	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.989,21 Euro				398,92	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.388,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**438,81**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	922,79	21,03
				Costo materiali fc	2.639,00	60,14
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	826,34	18,83

B.72.18.0011.013	**CAMINO DOPPIA PARETE INOX E ISOLAZ. LANA MINERALE** **Camino in acciaio inox doppia parete diametro interno 250 mm.**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	40,00	28,54	1.141,60	21,71
Z.72.18.0011.013	CAMINO DOPPIA PARETE INOX E ISOLAZ.LANA MINERALE Camino in acciaio inox doppia parete diametro interno 250 mm (Costo materiali fc)	m	10,00	311,20	3.112,00	59,19
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,27
	Spese generali del 12% su 4.267,87 Euro				512,14	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.780,01 Euro				478,00	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.258,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**525,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.155,87	21,98
				Costo materiali fc	3.112,00	59,19
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	990,14	18,83

B.72.18.0011.015	**CAMINO DOPPIA PARETE INOX E ISOLAZ. LANA MINERALE** **Camino in acciaio inox doppia parete diametro interno 300 mm.**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	40,00	28,54	1.141,60	19,52
Z.72.18.0011.015	CAMINO DOPPIA PARETE INOX E ISOLAZ.LANA MINERALE Camino in acciaio inox doppia parete diametro interno 300 mm (Costo materiali fc)	m	10,00	359,20	3.592,00	61,41
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
- operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,24
Spese generali del 12% su 4.747,87 Euro				569,74	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 5.317,61 Euro				531,76	9,09
Per arrotondamento				0,03	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.849,40**	
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**584,94**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	1.155,87	19,76
			Costo materiali fc	3.592,00	61,41
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.101,50	18,83

B.72.18.0011.017	**CAMINO DOPPIA PARETE INOX E ISOLAZ. LANA MINERALE** **Camino in acciaio inox doppia parete diametro interno 350 mm.**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	48,00	28,54	1.369,92	20,55
Z.72.18.0011.017	CAMINO DOPPIA PARETE INOX E ISOLAZ.LANA MINERALE Camino in acciaio inox doppia parete diametro interno 350 mm (Costo materiali fc)	m	10,00	402,80	4.028,00	60,41
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,21
	Spese generali del 12% su 5.412,19 Euro				649,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.061,65 Euro				606,17	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.667,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**666,78**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.384,19	20,76
				Costo materiali fc	4.028,00	60,41
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.255,63	18,83

B.72.18.0011.019	**CAMINO DOPPIA PARETE INOX E ISOLAZ. LANA MINERALE** **Camino in acciaio inox doppia parete diametro interno 400 mm.**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	48,00	28,54	1.369,92	16,60
Z.72.18.0011.019	CAMINO DOPPIA PARETE INOX E ISOLAZ.LANA MINERALE Camino in acciaio inox doppia parete diametro interno 400 mm (Costo materiali fc)	m	10,00	531,40	5.314,00	64,39
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,17
	Spese generali del 12% su 6.698,19 Euro				803,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7.501,97 Euro				750,20	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**8.252,20**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**825,22**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	1.384,19	16,77
			Costo materiali fc	5.314,00	64,39
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.553,98	18,83

B.72.18.0013.001	**CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE PER CALDAIE A LEGNA/PELLETS** **Diametro interno 80 mm**	**m**	**6**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	21,10
Z.72.18.0013.001	CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE PER CALDAIE A LEGNA/PELLETS Diametro 80 mm (Costo materiali fc)	m	6,00	67,30	403,80	59,72
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60	h	0,08	28,54	2,38	0,35
	Spese generali del 12% su 548,88 Euro				65,87	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 614,74 Euro				61,47	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**676,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**112,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	145,07	21,45
				Costo materiali fc	403,80	59,72
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	127,34	18,83

B.72.18.0013.003	**CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE PER CALDAIE A LEGNA/PELLETS** **Diametro interno 100 mm**	**m**	**6**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	20,81
Z.72.18.0013.003	CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE PER CALDAIE A LEGNA/PELLETS Diametro 100 mm (Costo materiali fc)	m	6,00	68,60	411,60	60,01
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60	h	0,08	28,54	2,38	0,35
	Spese generali del 12% su 556,68 Euro				66,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 623,48 Euro				62,35	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**685,86**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**114,31**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	145,07	21,15
				Costo materiali fc	411,60	60,01
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	129,15	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.18.0013.005	**CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE PER CALDAIE A LEGNA/PELLETS** **Diametro interno 130 mm**	**m**	**6**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 4,5	h	4,50	28,54	128,43	18,62
Z.72.18.0013.005	CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE PER CALDAIE A LEGNA/ PELLETS Diametro 130 mm (Costo materiali fc)	m	6,00	71,50	429,00	62,20
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60	h	0,08	28,54	2,38	0,34
	Spese generali del 12% su 559,81 Euro				67,18	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 626,99 Euro				62,70	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**689,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**114,95**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	130,81	18,97
				Costo materiali fc	429,00	62,20
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	129,88	18,83

B.72.18.0013.007	**CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE PER CALDAIE A LEGNA/PELLETS** **Diametro interno 150 mm**	**m**	**6**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 4,5	h	4,50	28,54	128,43	16,82
Z.72.18.0013.007	CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE PER CALDAIE A LEGNA/ PELLETS Diametro 150 mm (Costo materiali fc)	m	6,00	81,50	489,00	64,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60	h	0,08	28,54	2,38	0,31
	Spese generali del 12% su 619,81 Euro				74,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 694,19 Euro				69,42	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**763,62**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**127,27**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	130,81	17,13
				Costo materiali fc	489,00	64,04
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	143,80	18,83

B.72.18.0013.009	**CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE PER CALDAIE A LEGNA/PELLETS** **Diametro interno 180 mm**	**m**	**6**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 4,5	h	4,50	28,54	128,43	15,27
Z.72.18.0013.009	CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE PER CALDAIE A LEGNA/ PELLETS Diametro 180 mm (Costo materiali fc)	m	6,00	92,00	552,00	65,62
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60	h	0,08	28,54	2,38	0,28
	Spese generali del 12% su 682,81 Euro				81,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 764,75 Euro				76,48	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**841,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**140,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	130,81	15,55
				Costo materiali fc	552,00	65,62
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	158,41	18,83

B.72.18.0013.011	**CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE PER CALDAIE A LEGNA/PELLETS** **Diametro interno 200 mm**	**m**	**6**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 4,5	h	4,50	28,54	128,43	14,38
Z.72.18.0013.011	CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE PER CALDAIE A LEGNA/ PELLETS Diametro 200 mm (Costo materiali fc)	m	6,00	99,00	594,00	66,52
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60	h	0,08	28,54	2,38	0,27
	Spese generali del 12% su 724,81 Euro				86,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 811,79 Euro				81,18	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**892,98**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**148,83**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	130,81	14,65
				Costo materiali fc	594,00	66,52
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	168,16	18,83

B.72.18.0015.001	**CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE ATTACCO RAPIDO** **Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 60 mm**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	34,33
Z.72.18.0015.001	CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE ATTACCO RAPIDO Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 60 mm. (Costo materiali fc)	m	10,00	58,80	588,00	44,21
Z.06.60.0010.010	TRABATELLO FISSO					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	per altezze fino a m 12,00 (Costo noli e trasporti)	d	1,00	27,86	27,86	2,09
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,54
	Spese generali del 12% su 1.079,63 Euro				129,56	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.209,19 Euro				120,92	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.330,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**133,01**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	463,78	34,87
				Costo materiali fc	588,00	44,21
				Costo noli e trasporti	27,86	2,09
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	250,48	18,83

B.72.18.0015.003	**CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE ATTACCO RAPIDO** **Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 80 mm**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	33,08
Z.72.18.0015.003	CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE ATTACCO RAPIDO Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 80 mm. (Costo materiali fc)	m	10,00	62,90	629,00	45,56
Z.06.60.0010.010	TRABATELLO FISSO per altezze fino a m 12,00 (Costo noli e trasporti)	d	1,00	27,86	27,86	2,02
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,52
	Spese generali del 12% su 1.120,63 Euro				134,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.255,11 Euro				125,51	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.380,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**138,06**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	463,78	33,59
				Costo materiali fc	629,00	45,56
				Costo noli e trasporti	27,86	2,02
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	259,99	18,83

B.72.18.0015.005	**CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE ATTACCO RAPIDO** **Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 100 mm**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	31,72
Z.72.18.0015.005	CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE ATTACCO RAPIDO Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 100 mm. (Costo materiali fc)	m	10,00	67,70	677,00	47,02
Z.06.60.0010.010	TRABATELLO FISSO					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	per altezze fino a m 12,00 (Costo noli e trasporti)	d	1,00	27,86	27,86	1,93
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,50
	Spese generali del 12% su 1.168,63 Euro				140,24	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.308,87 Euro				130,89	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.439,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**143,98**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	463,78	32,21
				Costo materiali fc	677,00	47,02
				Costo noli e trasporti	27,86	1,93
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	271,13	18,83

B.72.18.0015.007	**CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE ATTACCO RAPIDO** **Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 120 mm**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	24,00	28,54	684,96	37,16
Z.72.18.0015.007	CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE ATTACCO RAPIDO Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 120 mm. (Costo materiali fc)	m	10,00	77,40	774,00	41,99
Z.06.60.0010.010	TRABATELLO FISSO per altezze fino a m 12,00 (Costo noli e trasporti)	d	1,00	27,86	27,86	1,51
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,52
	Spese generali del 12% su 1.496,33 Euro				179,56	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.675,89 Euro				167,59	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.843,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**184,35**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	694,47	37,67
				Costo materiali fc	774,00	41,99
				Costo noli e trasporti	27,86	1,51
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	347,15	18,83

B.72.18.0015.009	**CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE ATTACCO RAPIDO** **Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 130 mm**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	24,00	28,54	684,96	36,69
Z.72.18.0015.009	CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE ATTACCO RAPIDO Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 130 mm. (Costo materiali fc)	m	10,00	79,30	793,00	42,48
Z.06.60.0010.010	TRABATELLO FISSO					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	per altezze fino a m 12,00 (Costo noli e trasporti)	d	1,00	27,86	27,86	1,49
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,51
	Spese generali del 12% su 1.515,33 Euro				181,84	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.697,17 Euro				169,72	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.866,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**186,69**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	694,47	37,20
				Costo materiali fc	793,00	42,48
				Costo noli e trasporti	27,86	1,49
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	351,56	18,83

B.72.18.0015.011	**CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE ATTACCO RAPIDO** **Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 150 mm**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	24,00	28,54	684,96	34,63
Z.72.18.0015.011	CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE ATTACCO RAPIDO Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 150 mm. (Costo materiali fc)	m	10,00	88,30	883,00	44,65
Z.06.60.0010.010	TRABATELLO FISSO per altezze fino a m 12,00 (Costo noli e trasporti)	d	1,00	27,86	27,86	1,41
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,48
	Spese generali del 12% su 1.605,33 Euro				192,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.797,97 Euro				179,80	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.977,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**197,78**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	694,47	35,11
				Costo materiali fc	883,00	44,65
				Costo noli e trasporti	27,86	1,41
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	372,44	18,83

B.72.18.0015.013	**CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE ATTACCO RAPIDO** **Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 180 mm**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	32,00	28,54	913,28	36,76
Z.72.18.0015.013	CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE ATTACCO RAPIDO Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 180 mm. (Costo materiali fc)	m	10,00	106,60	1.066,00	42,91
Z.06.60.0010.010	TRABATELLO FISSO					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	per altezze fino a m 12,00 (Costo noli e trasporti)	d	1,00	27,86	27,86	1,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,38
	Spese generali del 12% su 2.016,65 Euro				242,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.258,65 Euro				225,87	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.484,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**248,45**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	922,79	37,14
				Costo materiali fc	1.066,00	42,91
				Costo noli e trasporti	27,86	1,12
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	467,87	18,83

B.72.18.0015.017	**CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE ATTACCO RAPIDO** **Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 250 mm**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	40,00	28,54	1.141,60	35,94
Z.72.18.0015.017	CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE ATTACCO RAPIDO Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 250 mm (Costo materiali fc)	m	10,00	136,70	1.367,00	43,03
Z.06.60.0010.010	TRABATELLO FISSO per altezze fino a m 12,00 (Costo noli e trasporti)	d	2,00	27,86	55,72	1,75
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,45
	Spese generali del 12% su 2.578,59 Euro				309,43	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.888,02 Euro				288,80	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.176,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**317,68**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.155,87	36,38
				Costo materiali fc	1.367,00	43,03
				Costo noli e trasporti	55,72	1,75
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	598,23	18,83

B.72.18.0015.019	**CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE ATTACCO RAPIDO** **Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 300 mm**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	40,00	28,54	1.141,60	32,87
Z.72.18.0015.019	CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE ATTACCO RAPIDO Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 300 mm (Costo materiali fc)	m	10,00	163,50	1.635,00	47,08
Z.06.60.0010.010	TRABATELLO FISSO					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	per altezze fino a m 12,00 (Costo noli e trasporti)	d	1,00	27,86	27,86	0,80
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,41
	Spese generali del 12% su 2.818,73 Euro				338,25	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.156,98 Euro				315,70	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.472,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**347,27**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.155,87	33,28
				Costo materiali fc	1.635,00	47,08
				Costo noli e trasporti	27,86	0,80
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	653,95	18,83

B.72.18.0015.021	**CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE ATTACCO RAPIDO** **Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 350 mm**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	48,00	28,54	1.369,92	33,33
Z.72.18.0015.021	CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE ATTACCO RAPIDO Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 350 mm (Costo materiali fc)	m	10,00	192,40	1.924,00	46,81
Z.06.60.0010.010	TRABATELLO FISSO per altezze fino a m 12,00 (Costo noli e trasporti)	d	1,00	27,86	27,86	0,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,35
	Spese generali del 12% su 3.336,05 Euro				400,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.736,38 Euro				373,64	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.110,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**411,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.384,19	33,68
				Costo materiali fc	1.924,00	46,81
				Costo noli e trasporti	27,86	0,68
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	773,97	18,83

B.72.18.0015.023	**CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE ATTACCO RAPIDO** **Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 400 mm**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	48,00	28,54	1.369,92	30,61
Z.72.18.0015.023	CAMINO IN ACCIAIO INOX MONOPARETE ATTACCO RAPIDO Camino in acciaio inox AISI 316 Ti Diametro interno 400 mm (Costo materiali fc)	m	10,00	222,10	2.221,00	49,62
Z.06.60.0010.010	TRABATELLO FISSO					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	per altezze fino a m 12,00 (Costo noli e trasporti)	d	1,00	27,86	27,86	0,62
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,32
	Spese generali del 12% su 3.633,05 Euro				435,97	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.069,02 Euro				406,90	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.475,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**447,59**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.384,19	30,93
				Costo materiali fc	2.221,00	49,62
				Costo noli e trasporti	27,86	0,62
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	842,87	18,83

B.72.18.0019.001	**TUBO FUMI INOX DOPPIA PARETE ISOL. LANA MIN.** **Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 80 mm.**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	24,01
Z.72.18.0019.001	TUBO FUMI IN INOX DOPPIA PARETE ISOL.LANA MINERALE Tubo fumi aciaio inox doppia parete diametro interno 80 mm. (Costo materiali fc)	m	10,00	105,70	1.057,00	55,58
Z.06.60.0010.005	TRABATELLO FISSO per altezze fino a m 6,00 (Costo noli e trasporti)	d	1,00	22,70	22,70	1,19
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,38
	Spese generali del 12% su 1.543,48 Euro				185,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.728,69 Euro				172,87	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.901,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**190,16**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	463,78	24,39
				Costo materiali fc	1.057,00	55,58
				Costo noli e trasporti	22,70	1,19
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	358,09	18,83

B.72.18.0019.003	**TUBO FUMI INOX DOPPIA PARETE ISOL. LANA MIN.** **Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 100 mm.**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	21,93
Z.72.18.0019.003	TUBO FUMI IN INOX DOPPIA PARETE ISOL.LANA MINERALE Tubo fumi aciaio inox doppia parete diametro interno 100 mm. (Costo materiali fc)	m	10,00	120,40	1.204,00	57,81
Z.06.60.0010.005	TRABATELLO FISSO per altezze fino a m 6,00 (Costo noli e trasporti)	d	1,00	22,70	22,70	1,09

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,34
	Spese generali del 12% su 1.690,48 Euro				202,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.893,33 Euro				189,33	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.082,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**208,27**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	463,78	22,27
				Costo materiali fc	1.204,00	57,81
				Costo noli e trasporti	22,70	1,09
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	392,19	18,83

B.72.18.0019.005	**TUBO FUMI INOX DOPPIA PARETE ISOL. LANA MIN.** **Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 130 mm.**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	24,00	28,54	684,96	27,53
Z.72.18.0019.005	TUBO FUMI IN INOX DOPPIA PARETE ISOL.LANA MINERALE Tubo fumi aciaio inox doppia parete diametro interno 130 mm. (Costo materiali fc)	m	10,00	130,20	1.302,00	52,34
Z.06.60.0010.005	TRABATELLO FISSO per altezze fino a m 6,00 (Costo noli e trasporti)	d	1,00	22,70	22,70	0,91
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,38
	Spese generali del 12% su 2.019,18 Euro				242,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.261,47 Euro				226,15	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.487,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**248,76**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	694,47	27,92
				Costo materiali fc	1.302,00	52,34
				Costo noli e trasporti	22,70	0,91
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	468,45	18,83

B.72.18.0019.007	**TUBO FUMI INOX DOPPIA PARETE ISOL. LANA MIN.** **Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 150 mm.**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	24,00	28,54	684,96	23,56
Z.72.18.0019.007	TUBO FUMI IN INOX DOPPIA PARETE ISOL.LANA MINERALE Tubo fumi aciaio inox doppia parete diametro interno 150 mm. (Costo materiali fc)	m	10,00	163,10	1.631,00	56,11
Z.06.60.0010.005	TRABATELLO FISSO per altezze fino a m 6,00 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1,5	d	1,50	22,70	34,05	1,17

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,33
	Spese generali del 12% su 2.359,53 Euro				283,14	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.642,67 Euro				264,27	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.906,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**290,69**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	694,47	23,89
				Costo materiali fc	1.631,00	56,11
				Costo noli e trasporti	34,05	1,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	547,41	18,83

B.72.18.0019.009	**TUBO FUMI INOX DOPPIA PARETE ISOL. LANA MIN.** **Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 180 mm.**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	24,00	28,54	684,96	21,46
Z.72.18.0019.009	TUBO FUMI IN INOX DOPPIA PARETE ISOL.LANA MINERALE Tubo fumi aciaio inox doppia parete diametro interno 180 mm. (Costo materiali fc)	m	10,00	186,20	1.862,00	58,34
Z.06.60.0010.005	TRABATELLO FISSO per altezze fino a m 6,00 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1,5	d	1,50	22,70	34,05	1,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,30
	Spese generali del 12% su 2.590,53 Euro				310,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.901,39 Euro				290,14	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.191,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**319,15**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	694,47	21,76
				Costo materiali fc	1.862,00	58,34
				Costo noli e trasporti	34,05	1,07
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	601,00	18,83

B.72.18.0019.011	**TUBO FUMI INOX DOPPIA PARETE ISOL. LANA MIN.** **Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 200 mm.**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	32,00	28,54	913,28	24,94
Z.72.18.0019.011	TUBO FUMI IN INOX DOPPIA PARETE ISOL.LANA MINERALE Tubo fumi aciaio inox doppia parete diametro interno 200 mm. (Costo materiali fc)	m	10,00	201,60	2.016,00	55,04
Z.06.60.0010.005	TRABATELLO FISSO per altezze fino a m 6,00 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1,5	d	1,50	22,70	34,05	0,93

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,26
	Spese generali del 12% su 2.972,84 Euro				356,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.329,58 Euro				332,96	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.662,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**366,25**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	922,79	25,20
				Costo materiali fc	2.016,00	55,04
				Costo noli e trasporti	34,05	0,93
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	689,70	18,83

B.72.18.0019.013	**TUBO FUMI INOX DOPPIA PARETE ISOL. LANA MIN.** **Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 250 mm.**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	40,00	28,54	1.141,60	25,33
Z.72.18.0019.013	TUBO FUMI IN INOX DOPPIA PARETE ISOL.LANA MINERALE Tubo fumi aciaio inox doppia parete diametro interno 250 mm. (Costo materiali fc)	m	10,00	245,70	2.457,00	54,52
Z.06.60.0010.005	TRABATELLO FISSO per altezze fino a m 6,00 (Costo noli e trasporti)	d	2,00	22,70	45,40	1,01
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,32
	Spese generali del 12% su 3.658,27 Euro				438,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.097,26 Euro				409,73	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.507,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**450,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.155,87	25,65
				Costo materiali fc	2.457,00	54,52
				Costo noli e trasporti	45,40	1,01
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	848,72	18,83

B.72.18.0019.015	**TUBO FUMI INOX DOPPIA PARETE ISOL. LANA MIN.** **Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 300 mm.**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	40,00	28,54	1.141,60	22,88
Z.72.18.0019.015	TUBO FUMI IN INOX DOPPIA PARETE ISOL.LANA MINERALE Tubo fumi aciaio inox doppia parete diametro interno 300 mm. (Costo materiali fc)	m	10,00	284,90	2.849,00	57,10
Z.06.60.0010.005	TRABATELLO FISSO per altezze fino a m 6,00 (Costo noli e trasporti)	d	2,00	22,70	45,40	0,91
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,29
Spese generali del 12% su 4.050,27 Euro				486,03	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 4.536,30 Euro				453,63	9,09
Per arrotondamento				-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**4.989,90**	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				**498,99**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				1.155,87	23,16
Costo materiali fc				2.849,00	57,10
Costo noli e trasporti				45,40	0,91
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				939,66	18,83

B.72.18.0019.017	**TUBO FUMI INOX DOPPIA PARETE ISOL. LANA MIN.** **Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 350 mm.**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	48,00	28,54	1.369,92	25,40
Z.72.18.0019.017	TUBO FUMI IN INOX DOPPIA PARETE ISOL.LANA MINERALE Tubo fumi aciaio inox doppia parete diametro interno 350 mm. (Costo materiali fc)	m	10,00	292,60	2.926,00	54,24
Z.06.60.0010.005	TRABATELLO FISSO per altezze fino a m 6,00 (Costo noli e trasporti)	d	3,00	22,70	68,10	1,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,26
	Spese generali del 12% su 4.378,29 Euro				525,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.903,69 Euro				490,37	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**5.394,10**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**539,41**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				1.384,19	25,66
	Costo materiali fc				2.926,00	54,24
	Costo noli e trasporti				68,10	1,26
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1.015,77	18,83

B.72.18.0019.019	**TUBO FUMI INOX DOPPIA PARETE ISOL. LANA MIN.** **Tubo fumi acciaio inox doppia parete diametro interno 400 mm.**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	48,00	28,54	1.369,92	20,97
Z.72.18.0019.019	TUBO FUMI IN INOX DOPPIA PARETE ISOL.LANA MINERALE Tubo fumi aciaio inox doppia parete diametro interno 400 mm. (Costo materiali fc)	m	10,00	385,00	3.850,00	58,94
Z.06.60.0010.005	TRABATELLO FISSO per altezze fino a m 6,00 (Costo noli e trasporti)	d	3,00	22,70	68,10	1,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,22

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 5.302,29 Euro				636,28	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 5.938,57 Euro				593,86	9,09
Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**6.532,40**	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				**653,24**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				1.384,19	21,19
Costo materiali fc				3.850,00	58,94
Costo noli e trasporti				68,10	1,04
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1.230,14	18,83

B.72.18.0025.001	**CAMINO CONCENTRICO PER CALDAIE A GAS FINO A 35 KW** **camino concentrico per caldaie a gas fino a 35 KW 80/125 ml. 3**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	29,82
Z.72.18.0025.001	CAMINO CONCENTRICO PER CALDAIE A GAS FINO A 35 KW camino concentrico per caldaie a gas fino a 35 KW 80/125 ml.3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	265,00	265,00	46,15
Z.06.60.0010.005	TRABATELLO FISSO per altezze fino a m 6,00 (Costo noli e trasporti)	d	1,00	22,70	22,70	3,95
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	1,24
	Spese generali del 12% su 466,08 Euro				55,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 522,00 Euro				52,20	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**574,20**	
	Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**574,20**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				178,38	31,06
	Costo materiali fc				265,00	46,15
	Costo noli e trasporti				22,70	3,95
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				108,13	18,83

B.72.18.0025.003	**CAMINO CONCENTRICO PER CALDAIE A GAS FINO A 35 KW** **camino concentrico per caldaie a gas fino a 35 KW 80/125 ml. 5**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	21,64
Z.72.18.0025.003	CAMINO CONCENTRICO PER CALDAIE A GAS FINO A 35 KW camino concentrico per caldaie a gas fino a 35 KW 80/125 ml.5 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	441,20	441,20	55,76
Z.06.60.0010.005	TRABATELLO FISSO per altezze fino a m 6,00 (Costo noli e trasporti)	d	1,00	22,70	22,70	2,87
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,90

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 642,28 Euro				77,07	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 719,35 Euro				71,94	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**791,28**	
Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**791,28**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				178,38	22,54
Costo materiali fc				441,20	55,76
Costo noli e trasporti				22,70	2,87
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				149,01	18,83

B.72.18.0025.005	**CAMINO CONCENTRICO PER CALDAIE A GAS FINO A 35 KW** **camino concentrico per caldaie a gas fino a 35 KW 80/125 ml. 7**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	21,18
Z.72.18.0025.005	CAMINO CONCENTRICO PER CALDAIE A GAS FINO A 35 KW camino concentrico per caldaie a gas fino a 35 KW 80/125 ml.7 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	617,00	617,00	57,23
Z.06.60.0010.005	TRABATELLO FISSO per altezze fino a m 6,00 (Costo noli e trasporti)	d	1,00	22,70	22,70	2,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,66
	Spese generali del 12% su 875,16 Euro				105,02	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 980,17 Euro				98,02	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.078,19**	
	Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**1.078,19**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				235,46	21,84
	Costo materiali fc				617,00	57,23
	Costo noli e trasporti				22,70	2,11
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				203,04	18,83

B.72.18.0025.007	**CAMINO CONCENTRICO PER CALDAIE A GAS FINO A 35 KW** **camino concentrico per caldaie a gas fino a 35 KW 80/125 ml. 10**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	16,18
Z.72.18.0025.007	CAMINO CONCENTRICO PER CALDAIE A GAS FINO A 35 KW camino concentrico per caldaie a gas fino a 35 KW 80/125 ml.10 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	882,00	882,00	62,51
Z.06.60.0010.010	TRABATELLO FISSO per altezze fino a m 12,00 (Costo noli e trasporti)	d	1,00	27,86	27,86	1,97
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,51

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 1.145,32 Euro				137,44	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 1.282,75 Euro				128,28	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.411,03**	
Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**1.411,03**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				235,46	16,69
Costo materiali fc				882,00	62,51
Costo noli e trasporti				27,86	1,97
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				265,71	18,83

B.72.18.0027.001	**CAMINO IN POLIPROPILENE** **diametro 60 mm. interni**	**m**	**2**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	46,68
Z.72.18.0027.001	CAMINO IN POLIPROPILENE diametro 60 mm. interni (Lavori compiuti)	m	2,00	17,52	35,04	28,66
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	5,83
	Spese generali del 12% su 99,26 Euro				11,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 111,17 Euro				11,12	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**122,28**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**61,14**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				64,22	52,52
	Lavori compiuti				35,04	28,66
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				23,03	18,83

B.72.18.0027.003	**CAMINO IN POLIPROPILENE** **diametro 80 mm. interni**	**m**	**2**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	45,59
Z.72.18.0027.003	CAMINO IN POLIPROPILENE diametro 80 mm. interni (Lavori compiuti)	m	2,00	18,70	37,40	29,87
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	5,70
	Spese generali del 12% su 101,62 Euro				12,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 113,81 Euro				11,38	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**125,20**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**62,60**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				64,22	51,29
	Lavori compiuti				37,40	29,87
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				23,58	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.18.0027.005	**CAMINO IN POLIPROPILENE** **diametro 100 mm. interni**	**m**	**2**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	41,59
Z.72.18.0027.005	CAMINO IN POLIPROPILENE diametro 100 mm. interni (Lavori compiuti)	m	2,00	23,60	47,20	34,39
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	5,20
	Spese generali del 12% su 111,42 Euro				13,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 124,79 Euro				12,48	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**137,26**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**68,63**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	64,22	46,78
				Lavori compiuti	47,20	34,39
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	25,85	18,83

B.72.18.0027.007	**CAMINO IN POLIPROPILENE** **diametro 125 mm. interni**	**m**	**2**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	36,31
Z.72.18.0027.007	CAMINO IN POLIPROPILENE diametro 125 mm. interni (Lavori compiuti)	m	2,00	31,70	63,40	40,33
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	4,54
	Spese generali del 12% su 127,62 Euro				15,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 142,93 Euro				14,29	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**157,22**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**78,61**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	64,22	40,84
				Lavori compiuti	63,40	40,33
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	29,61	18,83

B.72.20.0002.001	**SEPARATORE IDRAULICO** **attacchi da 1"; interasse attacchi 150 mm; H 300 mm; corpo DN 80; portata 1500 lt/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	59,11
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI per il corpo centrale compreso sfrido 10% (Costo materiali fc)					

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Formula quantità: 8,64*,3*1,1	kg	2,85	1,68	4,79	0,99
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI per gli attacchi da 1" (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,54*,8*1,1	kg	1,36	1,68	2,28	0,47
Z.72.48.0003.017	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1/2" con portagomma per lo scarico (Costo materiali fc)	cad.	1,00	9,37	9,37	1,94
Z.72.48.0003.001	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1/2" per il sezionamento dello sfiato (Costo materiali fc)	cad.	1,00	10,40	10,40	2,15
Z.72.26.0009.001	VALVOLA SFOGO ARIA AUTOMATICA (Costo materiali fc)	cad.	1,00	10,43	10,43	2,16
Z.72.44.0091.005	FLANGE PER TUBAZIONI DN 25 (in questo caso sono bocchettoni) (Costo materiali fc)	cad.	4,00	7,24	28,96	6,00
Z.72.44.0093.010	FONDELLI PER TUBAZIONI diametro 75 mm. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	0,95	1,90	0,39
Z.72.46.0001.007	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. diametro 1" per i tronchetti (Costo materiali fc) Formula quantità: ,8	m	0,80	21,36	17,09	3,54
Z.72.46.0001.019	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. DN 100 per il corpo centrale e fondelli (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5*1,1	m	0,55	36,16	19,89	4,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,30
	Spese generali del 12% su 391,93 Euro				47,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 438,96 Euro				43,90	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**482,86**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**482,86**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	59,40
				Costo materiali fc	105,10	21,77
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	90,93	18,83

B.72.20.0002.003	**SEPARATORE IDRAULICO** **attacchi da 1"1/4; interasse attacchi 200 mm; H 400 mm, corpo DN 100; portata 3000 lt/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	56,48
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI per il corpo centrale compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 8,76*,4*1,1	kg	3,85	1,68	6,48	1,28

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI per gli attacchi da 1"1/4 (Costo materiali fc) Formula quantità: 3,17*,8*1,1	kg	2,79	1,68	4,69	0,93
Z.72.48.0003.017	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1/2" con portagomma per lo scarico (Costo materiali fc)	cad.	1,00	9,37	9,37	1,85
Z.72.48.0003.001	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1/2" per il sezionamento dello sfiato (Costo materiali fc)	cad.	1,00	10,40	10,40	2,06
Z.72.26.0009.001	VALVOLA SFOGO ARIA AUTOMATICA (Costo materiali fc)	cad.	1,00	10,43	10,43	2,06
Z.72.44.0091.007	FLANGE PER TUBAZIONI DN 32 (in questo caso sono bocchettoni) (Costo materiali fc)	cad.	4,00	9,46	37,84	7,49
Z.72.44.0093.012	FONDELLI PER TUBAZIONI diametro 100 mm. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	2,75	5,50	1,09
Z.72.46.0001.009	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. diametro 1"1/4 per i tronchetti (Costo materiali fc) Formula quantità: ,8	m	0,80	23,44	18,75	3,71
Z.72.46.0001.019	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. DN 100 per il corpo centrale e fondelli (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5*1,1	m	0,55	36,16	19,89	3,94
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,28
	Spese generali del 12% su 410,17 Euro				49,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 459,39 Euro				45,94	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**505,33**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**505,33**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	56,76
				Costo materiali fc	123,34	24,41
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	95,16	18,83

B.72.20.0002.005	**SEPARATORE IDRAULICO** **attacchi da 1"1/2; interasse attacchi 250 mm; H 500 mm, corpo DN 150; portata 4000 lt/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	53,06
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI per il corpo centrale compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 16,4*,5*1,1	kg	9,02	1,68	15,15	2,82
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	per gli attacchi da 1"1/2 (Costo materiali fc) Formula quantità: 3,65*,8*1,1	kg	3,21	1,68	5,40	1,00
Z.72.48.0003.017	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1/2" con portagomma per lo scarico (Costo materiali fc)	cad.	1,00	9,37	9,37	1,74
Z.72.48.0003.001	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1/2" per il sezionamento dello sfiato (Costo materiali fc)	cad.	1,00	10,40	10,40	1,93
Z.72.26.0009.001	VALVOLA SFOGO ARIA AUTOMATICA (Costo materiali fc)	cad.	1,00	10,43	10,43	1,94
Z.72.44.0091.009	FLANGE PER TUBAZIONI DN 40 (in questo caso sono bocchettoni) (Costo materiali fc)	cad.	4,00	10,20	40,80	7,59
Z.72.44.0093.014	FONDELLI PER TUBAZIONI diametro 160 mm. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	7,12	14,24	2,65
Z.72.46.0001.011	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. diametro 1"1/2 per i tronchetti (Costo materiali fc) Formula quantità: ,8	m	0,80	24,48	19,58	3,64
Z.72.46.0001.021	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. DN 150 per il corpo centrale e fondelli (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5*1,1	m	0,55	44,32	24,38	4,53
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,27
	Spese generali del 12% su 436,58 Euro				52,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 488,97 Euro				48,90	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**537,86**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**537,86**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	53,33
				Costo materiali fc	149,75	27,84
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	101,29	18,83

B.72.20.0002.007	**SEPARATORE IDRAULICO** **attacchi da 2"; interasse attacchi 300 mm; H 650 mm, corpo DN 160; portata 6000 lt/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	49,16
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI per il corpo centrale compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 17,1*,65*1,1	kg	12,23	1,68	20,54	3,54
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	per gli attacchi da 2" (Costo materiali fc) Formula quantità: 5,17*,8*1,1	kg	4,55	1,68	7,64	1,32
Z.72.48.0003.017	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1/2" con portagomma per lo scarico (Costo materiali fc)	cad.	1,00	9,37	9,37	1,61
Z.72.48.0003.001	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1/2" per il sezionamento dello sfiato (Costo materiali fc)	cad.	1,00	10,40	10,40	1,79
Z.72.26.0009.001	VALVOLA SFOGO ARIA AUTOMATICA (Costo materiali fc)	cad.	1,00	10,43	10,43	1,80
Z.72.44.0091.011	FLANGE PER TUBAZIONI DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	12,25	49,00	8,44
Z.72.44.0093.014	FONDELLI PER TUBAZIONI diametro 160 mm. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	7,12	14,24	2,45
Z.72.46.0001.013	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. diametro 2" per i tronchetti (Costo materiali fc) Formula quantità: ,8	m	0,80	26,64	21,31	3,67
Z.72.46.0001.021	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. DN 150 per il corpo centrale e fondelli (Costo materiali fc) Formula quantità: ,85*1,1	m	0,94	44,32	41,44	7,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,25
	Spese generali del 12% su 471,20 Euro				56,54	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 527,75 Euro				52,78	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**580,52**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**580,52**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	49,41
				Costo materiali fc	184,38	31,76
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	109,32	18,83

B.72.20.0002.009	**SEPARATORE IDRAULICO** **attacchi da 2"1/2; interasse attacchi 400 mm; H 800 mm, corpo DN 200; portata 13000 lt/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	40,64
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI per il corpo centrale compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 31,1*,8*1,1	kg	27,37	1,68	45,98	6,55
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI per gli attacchi da 2"1/2 (Costo materiali fc)					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Formula quantità: 5,28*,8*1,1	kg	4,65	1,68	7,81	1,11
Z.72.48.0003.017	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1/2" con portagomma per lo scarico (Costo materiali fc)	cad.	1,00	9,37	9,37	1,33
Z.72.48.0003.001	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1/2" per il sezionamento dello sfiato (Costo materiali fc)	cad.	1,00	10,40	10,40	1,48
Z.72.26.0009.001	VALVOLA SFOGO ARIA AUTOMATICA (Costo materiali fc)	cad.	1,00	10,43	10,43	1,49
Z.72.44.0091.013	FLANGE PER TUBAZIONI DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	14,50	58,00	8,26
Z.72.44.0093.016	FONDELLI PER TUBAZIONI diametro 203 mm. (Costo materiali fc)	cad.	4,00	16,50	66,00	9,40
Z.72.46.0001.015	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. diametro 2"1/2 per i tronchetti (Costo materiali fc) Formula quantità: ,8	m	0,80	30,08	24,06	3,43
Z.72.46.0001.023	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. DN 200 per il corpo centrale e fondelli (Costo materiali fc) Formula quantità: ,85*1,1	m	0,94	54,64	51,09	7,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,20
	Spese generali del 12% su 569,97 Euro				68,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 638,36 Euro				63,84	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**702,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**702,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	40,85
				Costo materiali fc	283,14	40,32
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	132,23	18,83

B.72.20.0002.011	**SEPARATORE IDRAULICO** **attacchi da 3"; interasse attacchi 500 mm; H 1000 mm, corpo DN 250; portata 25000 lt/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	31,35
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI per il corpo centrale compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 37,9*1*1,1	kg	41,69	1,68	70,04	7,69
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI per gli attacchi da 3" (Costo materiali fc) Formula quantità: 6,81*,8*1,1	kg	5,99	1,68	10,07	1,11
Z.72.48.0003.017	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	diametro 1/2" con portagomma per lo scarico (Costo materiali fc)	cad.	1,00	9,37	9,37	1,03
Z.72.48.0003.001	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1/2" per il sezionamento dello sfiato (Costo materiali fc)	cad.	1,00	10,40	10,40	1,14
Z.72.26.0009.001	VALVOLA SFOGO ARIA AUTOMATICA (Costo materiali fc)	cad.	1,00	10,43	10,43	1,15
Z.72.44.0091.015	FLANGE PER TUBAZIONI DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	20,71	82,84	9,10
Z.72.44.0093.018	FONDELLI PER TUBAZIONI diametro 273 mm. (Costo materiali fc)	cad.	4,00	40,50	162,00	17,80
Z.72.46.0001.017	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. diametro 3" per i tronchetti (Costo materiali fc) Formula quantità: ,8	m	0,80	31,04	24,83	2,73
Z.72.46.0001.023	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. DN 200 per il corpo centrale e fondelli (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,2*1,1	m	1,32	54,64	72,12	7,92
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,16
	Spese generali del 12% su 738,93 Euro				88,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 827,60 Euro				82,76	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**910,36**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**910,36**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	31,51
				Costo materiali fc	452,10	49,66
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	171,43	18,83

B.72.20.0002.013	**SEPARATORE IDRAULICO** **attacchi da 4"; interasse attacchi 650 mm; H 1250 mm, corpo DN 350; portata 42000 lt/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	24,68
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI per il corpo centrale compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 68,30*1,25*1,1	kg	93,91	1,68	157,77	13,64
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI per gli attacchi da 4" (Costo materiali fc) Formula quantità: 9,9*,8*1,1	kg	8,71	1,68	14,64	1,27
Z.72.48.0003.017	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1/2" con portagomma per lo scarico					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	9,37	9,37	0,81
Z.72.48.0003.001	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1/2" per il sezionamento dello sfiato (Costo materiali fc)	cad.	1,00	10,40	10,40	0,90
Z.72.26.0009.001	VALVOLA SFOGO ARIA AUTOMATICA (Costo materiali fc)	cad.	1,00	10,43	10,43	0,90
Z.72.44.0091.016	FLANGE PER TUBAZIONI DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	22,18	88,72	7,67
Z.72.44.0093.020	FONDELLI PER TUBAZIONI diametro 323 mm. (Costo materiali fc)	cad.	4,00	60,75	243,00	21,01
Z.72.46.0001.019	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. DN 100 per i tronchetti (Costo materiali fc) Formula quantità: ,8	m	0,80	36,16	28,93	2,50
Z.72.46.0001.025	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. DN 350 per il corpo centrale e fondelli (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,5*1,1	m	1,65	53,77	88,72	7,67
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,12
	Spese generali del 12% su 938,81 Euro				112,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.051,46 Euro				105,15	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.156,61**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.156,61**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	24,80
				Costo materiali fc	651,98	56,37
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	217,80	18,83

B.72.20.0002.015	**SEPARATORE IDRAULICO** **attacchi da 5"; interasse attacchi 750 mm; H 1500 mm, corpo DN 400; portata 75000 lt/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	20,31
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI per il corpo centrale compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 85,9*1,5*1,1	kg	141,74	1,68	238,11	16,94
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI per gli attacchi da 5" (Costo materiali fc) Formula quantità: 13,5*,8*1,1	kg	11,88	1,68	19,96	1,42
Z.72.48.0003.017	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1/2" con portagomma per lo scarico (Costo materiali fc)	cad.	1,00	9,37	9,37	0,67
Z.72.48.0003.001	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	diametro 1/2" per il sezionamento dello sfiato (Costo materiali fc)	cad.	1,00	10,40	10,40	0,74
Z.72.26.0009.001	VALVOLA SFOGO ARIA AUTOMATICA (Costo materiali fc)	cad.	1,00	10,43	10,43	0,74
Z.72.44.0091.017	FLANGE PER TUBAZIONI DN 125 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	28,95	115,80	8,24
Z.72.44.0093.022	FONDELLI PER TUBAZIONI diametro 406 mm. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	146,25	292,50	20,81
Z.72.46.0001.021	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. DN 150 per i tronchetti (Costo materiali fc) Formula quantità: ,8	m	0,80	44,32	35,46	2,52
Z.72.46.0001.027	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. DN 400 per il corpo centrale e fondelli (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,8*1,1	m	1,98	61,62	122,01	8,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,10
	Spese generali del 12% su 1.140,87 Euro				136,90	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.277,77 Euro				127,78	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.405,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.405,55**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	20,41
				Costo materiali fc	854,04	60,76
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	264,68	18,83

B.72.20.0003.001	**COLLETTORE IMPIANTO RISCALDAMENTO** **Collettore diametro 1"1/2**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	48,06
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI (Costo materiali fc) Formula quantità: 3,61*5	kg	18,05	1,68	30,32	5,11
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI per gli attacchi da 1" (Costo materiali fc) Formula quantità: 2,44*,2*4	kg	1,95	1,68	3,28	0,55
Z.72.48.0003.019	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" con portagomma per lo scarico del collettore (Costo materiali fc)	cad.	1,00	14,11	14,11	2,38
Z.72.44.0091.005	FLANGE PER TUBAZIONI DN 25 (in questo caso sono bocchettoni) (Costo materiali fc)	cad.	4,00	7,24	28,96	4,88
Z.72.44.0093.008	FONDELLI PER TUBAZIONI					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	diametro 50 mm. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	0,90	1,80	0,30
Z.72.46.0001.007	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. diametro 1" per i tronchetti (Costo materiali fc) Formula quantità: ,2*4	m	0,80	21,36	17,09	2,88
Z.72.46.0005.011	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA diametro 1"1/2 per il corpo centrale e fondelli (Costo materiali fc)	m	5,00	19,92	99,60	16,77
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,24
	Spese generali del 12% su 481,99 Euro				57,84	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 539,83 Euro				53,98	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**593,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**118,76**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	48,30
				Costo materiali fc	195,17	32,87
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	111,83	18,83

B.72.20.0003.003	**COLLETTORE IMPIANTO RISCALDAMENTO** **Collettore diametro 2"**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	46,03
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI (Costo materiali fc) Formula quantità: 5,1*5	kg	25,50	1,68	42,84	6,91
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI per gli attacchi da 1" (Costo materiali fc) Formula quantità: 2,44*,2*4	kg	1,95	1,68	3,28	0,53
Z.72.48.0003.019	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" con portagomma per lo scarico del collettore (Costo materiali fc)	cad.	1,00	14,11	14,11	2,28
Z.72.44.0091.005	FLANGE PER TUBAZIONI DN 25 (in questo caso sono bocchettoni) (Costo materiali fc)	cad.	4,00	7,24	28,96	4,67
Z.72.44.0093.008	FONDELLI PER TUBAZIONI diametro 50 mm. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	0,90	1,80	0,29
Z.72.46.0001.007	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. diametro 1" per i tronchetti (Costo materiali fc) Formula quantità: ,2*4	m	0,80	21,36	17,09	2,76
Z.72.46.0005.013	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA diametro 2" per il corpo centrale e fondelli (Costo materiali fc)	m	5,00	21,68	108,40	17,48

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,23
	Spese generali del 12% su 503,30 Euro				60,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 563,70 Euro				56,37	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**620,05**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**124,01**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	46,26
				Costo materiali fc	216,48	34,91
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	116,77	18,83

B.72.20.0003.005	**COLLETTORE IMPIANTO RISCALDAMENTO** **Collettore diametro 2"1/2**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	42,87
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI (Costo materiali fc) Formula quantità: 6,51*5	kg	32,55	1,68	54,68	8,21
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI per gli attacchi da 1"1/4 (Costo materiali fc) Formula quantità: 3,14*,2*4	kg	2,51	1,68	4,22	0,63
Z.72.48.0003.019	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" con portagomma per lo scarico del collettore (Costo materiali fc)	cad.	1,00	14,11	14,11	2,12
Z.72.44.0091.007	FLANGE PER TUBAZIONI DN 32 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	9,46	37,84	5,68
Z.72.44.0093.010	FONDELLI PER TUBAZIONI diametro 75 mm. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	0,95	1,90	0,29
Z.72.46.0001.009	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. diametro 1"1/4 per i tronchetti (Costo materiali fc) Formula quantità: ,2*4	m	0,80	23,44	18,75	2,82
Z.72.46.0005.015	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA diametro 2"1/2 per il corpo centrale e fondelli (Costo materiali fc)	m	5,00	24,40	122,00	18,33
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,21
	Spese generali del 12% su 540,33 Euro				64,84	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 605,17 Euro				60,52	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**665,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**133,14**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	43,09

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				253,51	38,08
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				125,36	18,83

B.72.20.0003.007	**COLLETTORE IMPIANTO RISCALDAMENTO** **Collettore diametro 3"**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	40,68
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI (Costo materiali fc) Formula quantità: 8,64*5	kg	43,20	1,68	72,58	10,35
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI per gli attacchi da 1"1/2 (Costo materiali fc) Formula quantità: 3,61*,2*4	kg	2,89	1,68	4,85	0,69
Z.72.48.0003.019	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" con portagomma per lo scarico del collettore (Costo materiali fc)	cad.	1,00	14,11	14,11	2,01
Z.72.44.0091.009	FLANGE PER TUBAZIONI DN 40 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	10,20	40,80	5,82
Z.72.44.0093.010	FONDELLI PER TUBAZIONI diametro 75 mm. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	0,95	1,90	0,27
Z.72.46.0001.011	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. diametro 1"1/2 per i tronchetti (Costo materiali fc) Formula quantità: ,2*4	m	0,80	24,48	19,58	2,79
Z.72.46.0005.017	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA diametro 3" per il corpo centrale e fondelli (Costo materiali fc)	m	5,00	25,76	128,80	18,36
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,20
	Spese generali del 12% su 569,45 Euro				68,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 637,78 Euro				63,78	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**701,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**140,31**	

Riepilogo per categoria

Costo manodopera in cantiere	286,83	40,88
Costo materiali fc	282,62	40,29
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	132,12	18,83

B.72.20.0003.009	**COLLETTORE IMPIANTO RISCALDAMENTO** **Collettore De/Di 94.5/102 mm.**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	37,21
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc) Formula quantità: 12,1*5	kg	60,50	1,68	101,64	13,25
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI per gli attacchi da 1"1/2 (Costo materiali fc) Formula quantità: 3,61*,2*4	kg	2,89	1,68	4,85	0,63
Z.72.48.0003.019	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" con portagomma per lo scarico del collettore (Costo materiali fc)	cad.	1,00	14,11	14,11	1,84
Z.72.44.0091.009	FLANGE PER TUBAZIONI DN 40 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	10,20	40,80	5,32
Z.72.44.0093.012	FONDELLI PER TUBAZIONI diametro 100 mm. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	2,75	5,50	0,72
Z.72.46.0001.011	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. diametro 1"1/2 per i tronchetti (Costo materiali fc) Formula quantità: ,2*4	m	0,80	24,48	19,58	2,55
Z.72.46.0005.019	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA DN 100 per il corpo centrale e fondelli (Costo materiali fc)	m	5,00	29,84	149,20	19,45
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,19
	Spese generali del 12% su 622,52 Euro				74,70	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 697,22 Euro				69,72	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**766,95**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**153,39**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	37,40
				Costo materiali fc	335,69	43,77
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	144,42	18,83

B.72.20.0003.011	**COLLETTORE IMPIANTO RISCALDAMENTO** **Collettore De/Di 133/125 mm.**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	33,78
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI (Costo materiali fc) Formula quantità: 12,8*5	kg	64,00	1,68	107,52	12,72
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI per gli attacchi da 2" (Costo materiali fc) Formula quantità: 5,1*,2*4	kg	4,08	1,68	6,85	0,81
Z.72.48.0003.019	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" con portagomma per lo scarico del collettore (Costo materiali fc)	cad.	1,00	14,11	14,11	1,67
Z.72.44.0091.011	FLANGE PER TUBAZIONI					

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	12,25	49,00	5,80
Z.72.44.0093.014	FONDELLI PER TUBAZIONI diametro 160 mm. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	7,12	14,24	1,69
Z.72.46.0001.013	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. diametro 2" per i tronchetti (Costo materiali fc) Formula quantità: ,2*4	m	0,80	26,64	21,31	2,52
Z.72.46.0005.021	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA DN 150 per il corpo centrale e fondelli (Costo materiali fc)	m	5,00	37,20	186,00	22,01
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,17
	Spese generali del 12% su 685,87 Euro				82,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 768,17 Euro				76,82	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**845,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**169,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	33,94
				Costo materiali fc	399,04	47,22
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	159,12	18,83

B.72.20.0003.013	**COLLETTORE IMPIANTO RISCALDAMENTO** **Collettore De/Di 140/132 mm.**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	33,49
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI (Costo materiali fc) Formula quantità: 13,5*5	kg	67,50	1,68	113,40	13,31
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI per gli attacchi da 2" (Costo materiali fc) Formula quantità: 5,1*,2*4	kg	4,08	1,68	6,85	0,80
Z.72.48.0003.019	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" con portagomma per lo scarico del collettore (Costo materiali fc)	cad.	1,00	14,11	14,11	1,66
Z.72.44.0091.011	FLANGE PER TUBAZIONI DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	12,25	49,00	5,75
Z.72.44.0093.014	FONDELLI PER TUBAZIONI diametro 160 mm. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	7,12	14,24	1,67
Z.72.46.0001.013	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. diametro 2" per i tronchetti (Costo materiali fc) Formula quantità: ,2*4	m	0,80	26,64	21,31	2,50
Z.72.46.0005.021	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA DN 150					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	per il corpo centrale e fondelli (Costo materiali fc)	m	5,00	37,20	186,00	21,82
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,17
	Spese generali del 12% su 691,74 Euro				83,01	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 774,75 Euro				77,48	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**852,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**170,45**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	33,66
				Costo materiali fc	404,92	47,51
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	160,49	18,83

B.72.20.0003.015	**COLLETTORE IMPIANTO RISCALDAMENTO** **Collettore De/Di 159/150 mm.**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	32,09
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI (Costo materiali fc) Formula quantità: 17,1*5	kg	85,50	1,68	143,64	16,15
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI per gli attacchi da 2" (Costo materiali fc) Formula quantità: 5,1*,2*4	kg	4,08	1,68	6,85	0,77
Z.72.48.0003.019	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" con portagomma per lo scarico del collettore (Costo materiali fc)	cad.	1,00	14,11	14,11	1,59
Z.72.44.0091.011	FLANGE PER TUBAZIONI DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	12,25	49,00	5,51
Z.72.44.0093.014	FONDELLI PER TUBAZIONI diametro 160 mm. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	7,12	14,24	1,60
Z.72.46.0001.013	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. diametro 2" per i tronchetti (Costo materiali fc) Formula quantità: ,2*4	m	0,80	26,64	21,31	2,40
Z.72.46.0005.021	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA DN 150 per il corpo centrale e fondelli (Costo materiali fc)	m	5,00	37,20	186,00	20,91
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,16
	Spese generali del 12% su 721,98 Euro				86,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 808,62 Euro				80,86	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**889,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**177,90**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				286,83	32,25
Costo materiali fc				435,16	48,92
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				167,50	18,83

B.72.20.0003.017	**COLLETTORE IMPIANTO RISCALDAMENTO** **Collettore De/Di 168/159 mm.**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	28,47
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI (Costo materiali fc) Formula quantità: 18,1*5	kg	90,50	1,68	152,04	15,17
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI per gli attacchi da 2" (Costo materiali fc) Formula quantità: 5,1*,2*4	kg	4,08	1,68	6,85	0,68
Z.72.48.0003.019	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" con portagomma per lo scarico del collettore (Costo materiali fc)	cad.	1,00	14,11	14,11	1,41
Z.72.44.0091.011	FLANGE PER TUBAZIONI DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	12,25	49,00	4,89
Z.72.44.0093.014	FONDELLI PER TUBAZIONI diametro 160 mm. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	7,12	14,24	1,42
Z.72.46.0001.013	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. diametro 2" per i tronchetti (Costo materiali fc) Formula quantità: ,2*4	m	0,80	26,64	21,31	2,13
Z.72.46.0005.023	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA DN 200 per il corpo centrale e fondelli (Costo materiali fc)	m	5,00	53,84	269,20	26,86
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,14
	Spese generali del 12% su 813,58 Euro				97,63	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 911,21 Euro				91,12	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.002,35**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**200,47**	

Riepilogo per categoria			
Costo manodopera in cantiere	286,83	28,62
Costo materiali fc	526,76	52,55
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	188,75	18,83

B.72.20.0003.019	**COLLETTORE IMPIANTO RISCALDAMENTO** **Collettore De/Di 194/183 mm.**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	26,02

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*5	kg	125,00	1,68	210,00	19,15
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI per gli attacchi da 2" (Costo materiali fc) Formula quantità: 5,1*,2*4	kg	4,08	1,68	6,85	0,62
Z.72.48.0003.019	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" con portagomma per lo scarico del collettore (Costo materiali fc)	cad.	1,00	14,11	14,11	1,29
Z.72.44.0091.011	FLANGE PER TUBAZIONI DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	12,25	49,00	4,47
Z.72.44.0093.016	FONDELLI PER TUBAZIONI diametro 203 mm. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	16,50	33,00	3,01
Z.72.46.0001.013	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. diametro 2" per i tronchetti (Costo materiali fc) Formula quantità: ,2*4	m	0,80	26,64	21,31	1,94
Z.72.46.0005.023	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA DN 200 per il corpo centrale e fondelli (Costo materiali fc)	m	5,00	53,84	269,20	24,54
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,13
	Spese generali del 12% su 890,30 Euro				106,84	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 997,14 Euro				99,71	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.096,85**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**219,37**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	26,15
				Costo materiali fc	603,48	55,02
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	206,55	18,83

B.72.20.0003.021	**COLLETTORE IMPIANTO RISCALDAMENTO** **Collettore De/Di 219/207 mm.**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	24,54
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI (Costo materiali fc) Formula quantità: 31,4*5	kg	157,00	1,68	263,76	22,68
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI per gli attacchi da 2" (Costo materiali fc) Formula quantità: 5,1*,2*4	kg	4,08	1,68	6,85	0,59
Z.72.48.0003.019	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" con portagomma per lo scarico del collettore					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	14,11	14,11	1,21
Z.72.44.0091.011	FLANGE PER TUBAZIONI DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	12,25	49,00	4,21
Z.72.44.0093.016	FONDELLI PER TUBAZIONI diametro 203 mm. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	16,50	33,00	2,84
Z.72.46.0001.013	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. diametro 2" per i tronchetti (Costo materiali fc) Formula quantità: ,2*4	m	0,80	26,64	21,31	1,83
Z.72.46.0005.023	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA DN 200 per il corpo centrale e fondelli (Costo materiali fc)	m	5,00	53,84	269,20	23,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,12
	Spese generali del 12% su 944,07 Euro				113,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.057,35 Euro				105,74	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.163,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**232,62**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	24,66
				Costo materiali fc	657,24	56,51
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	219,03	18,83

B.72.20.0003.023	**COLLETTORE IMPIANTO RISCALDAMENTO** **Collettore De/Di 245/232 mm.**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	21,21
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI (Costo materiali fc) Formula quantità: 37,9*5	kg	189,50	1,68	318,36	23,65
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI per gli attacchi da 2" (Costo materiali fc) Formula quantità: 5,1*,2*4	kg	4,08	1,68	6,85	0,51
Z.72.48.0003.019	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" con portagomma per lo scarico del collettore (Costo materiali fc)	cad.	1,00	14,11	14,11	1,05
Z.72.44.0091.011	FLANGE PER TUBAZIONI DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	12,25	49,00	3,64
Z.72.44.0093.018	FONDELLI PER TUBAZIONI diametro 273 mm. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	40,50	81,00	6,02
Z.72.46.0001.013	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. diametro 2" per i tronchetti (Costo materiali fc) Formula quantità: ,2*4	m	0,80	26,64	21,31	1,58

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.46.0005.025	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA DN 300 per il corpo centrale e fondelli (Costo materiali fc)	m	5,00	63,00	315,00	23,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,11
	Spese generali del 12% su 1.092,47 Euro				131,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.223,56 Euro				122,36	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.345,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**269,18**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	21,31
				Costo materiali fc	805,64	59,86
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	253,45	18,83

B.72.20.0003.025	**COLLETTORE IMPIANTO RISCALDAMENTO** **Collettore De/Di 273/260 mm.**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	20,62
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI (Costo materiali fc) Formula quantità: 41,6*5	kg	208,00	1,68	349,44	25,24
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI per gli attacchi da 2" (Costo materiali fc) Formula quantità: 5,1*,2*4	kg	4,08	1,68	6,85	0,50
Z.72.48.0003.019	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" con portagomma per lo scarico del collettore (Costo materiali fc)	cad.	1,00	14,11	14,11	1,02
Z.72.44.0091.011	FLANGE PER TUBAZIONI DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	12,25	49,00	3,54
Z.72.44.0093.018	FONDELLI PER TUBAZIONI diametro 273 mm. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	40,50	81,00	5,85
Z.72.46.0001.013	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. diametro 2" per i tronchetti (Costo materiali fc) Formula quantità: ,2*4	m	0,80	26,64	21,31	1,54
Z.72.46.0005.025	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA DN 300 per il corpo centrale e fondelli (Costo materiali fc)	m	5,00	63,00	315,00	22,76
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,10
	Spese generali del 12% su 1.123,54 Euro				134,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.258,37 Euro				125,84	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.384,20**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**276,84**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	286,83	20,72
			Costo materiali fc	836,72	60,45
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	260,66	18,83

B.72.20.0003.027	**COLLETTORE IMPIANTO RISCALDAMENTO** **Collettore De/Di 324/310 mm.**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	18,07
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI (Costo materiali fc) Formula quantità: 55,6*5	kg	278,00	1,68	467,04	29,58
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI per gli attacchi da 2" (Costo materiali fc) Formula quantità: 5,1*,2*4	kg	4,08	1,68	6,85	0,43
Z.72.48.0003.019	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" con portagomma per lo scarico del collettore (Costo materiali fc)	cad.	1,00	14,11	14,11	0,89
Z.72.44.0091.011	FLANGE PER TUBAZIONI DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	12,25	49,00	3,10
Z.72.44.0093.020	FONDELLI PER TUBAZIONI diametro 323 mm. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	60,75	121,50	7,69
Z.72.46.0001.013	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. diametro 2" per i tronchetti (Costo materiali fc) Formula quantità: ,2*4	m	0,80	26,64	21,31	1,35
Z.72.46.0005.025	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA DN 300 per il corpo centrale e fondelli (Costo materiali fc)	m	5,00	63,00	315,00	19,95
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,09
	Spese generali del 12% su 1.281,64 Euro				153,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.435,44 Euro				143,54	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.579,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**315,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	18,16
				Costo materiali fc	994,82	63,00
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	297,34	18,83

B.72.20.0003.029	**COLLETTORE IMPIANTO RISCALDAMENTO** **Collettore De/Di 356/340 mm.**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	14,86
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI (Costo materiali fc) Formula quantità: 68,3*5	kg	341,50	1,68	573,72	29,86
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI per gli attacchi da 2" (Costo materiali fc) Formula quantità: 5,1*,2*4	kg	4,08	1,68	6,85	0,36
Z.72.48.0003.019	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" con portagomma per lo scarico del collettore (Costo materiali fc)	cad.	1,00	14,11	14,11	0,73
Z.72.44.0091.011	FLANGE PER TUBAZIONI DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	12,25	49,00	2,55
Z.72.44.0093.022	FONDELLI PER TUBAZIONI diametro 406 mm. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	146,25	292,50	15,23
Z.72.46.0001.013	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA IN C.T. diametro 2" per i tronchetti (Costo materiali fc) Formula quantità: ,2*4	m	0,80	26,64	21,31	1,11
Z.72.46.0005.025	COIBENTAZIONE TUBAZIONI NERE IN VISTA DN 300 per il corpo centrale e fondelli (Costo materiali fc)	m	5,00	63,00	315,00	16,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,07
	Spese generali del 12% su 1.559,33 Euro				187,12	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.746,44 Euro				174,64	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.921,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**384,22**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	14,93
				Costo materiali fc	1.272,50	66,24
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	361,77	18,83

B.72.20.0007.001	**COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE** **3/4" x 12 n. 2 attacchi**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	26,26
Z.72.20.0007.001	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 3/4" x 12 n.2 attacchi presente quota parte zanche di fissaggio (Costo materiali fc)	cad.	5,00	18,76	93,80	28,76
Z.72.48.0003.003	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	15,50	77,50	23,77
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	1,95

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,44
	Spese generali del 12% su 264,71 Euro				31,77	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 296,47 Euro				29,65	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**326,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**65,22**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	87,05	26,69
				Costo materiali fc	177,66	54,48
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	61,41	18,83

B.72.20.0007.003	**COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE** **3/4" x 12 n. 3 attacchi**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	24,81
Z.72.20.0007.003	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 3/4" x 12 n.3 attacchi presente quota parte zanche di fissaggio (Costo materiali fc)	cad.	5,00	21,84	109,20	31,64
Z.72.48.0003.003	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	15,50	77,50	22,46
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	1,84
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,41
	Spese generali del 12% su 280,11 Euro				33,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 313,72 Euro				31,37	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**345,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**69,02**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	87,05	25,22
				Costo materiali fc	193,06	55,94
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	64,99	18,83

B.72.20.0007.005	**COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE** **3/4" x 12 n. 4 attacchi**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	28,75
Z.72.20.0007.005	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 3/4" x 12 n.4 attacchi presente quota parte zanche di fissaggio (Costo materiali fc)	cad.	5,00	24,57	122,85	30,94
Z.72.48.0003.003	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4"					

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	5,00	15,50	77,50	19,52
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	1,60
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,36
	Spese generali del 12% su 322,30 Euro				38,68	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 360,97 Euro				36,10	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**397,05**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**79,41**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	115,59	29,11
				Costo materiali fc	206,71	52,06
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	74,77	18,83

B.72.20.0007.007	**COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE** **3/4" x 12 n. 5 attacchi**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	26,17
Z.72.20.0007.007	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 3/4" x 12 n.5 attacchi presente quota parte zanche di fissaggio (Costo materiali fc)	cad.	5,00	30,94	154,70	35,46
Z.72.48.0003.003	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	15,50	77,50	17,76
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	1,46
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,33
	Spese generali del 12% su 354,15 Euro				42,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 396,65 Euro				39,67	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**436,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**87,26**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	115,59	26,49
				Costo materiali fc	238,56	54,68
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	82,17	18,83

B.72.20.0007.009	**COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE** **3/4" x 12 n. 6 attacchi**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	32,61
Z.72.20.0007.009	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 3/4" x 12 n.6 attacchi					

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	presente quota parte zanche di fissaggio (Costo materiali fc)	cad.	5,00	33,95	169,75	32,32
Z.72.48.0003.003	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	15,50	77,50	14,76
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	1,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,27
	Spese generali del 12% su 426,28 Euro				51,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 477,43 Euro				47,74	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**525,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**105,03**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	172,67	32,88
				Costo materiali fc	253,61	48,29
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	98,90	18,83

B.72.20.0007.011	**COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE** **3/4" x 12 n. 7 attacchi**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	31,57
Z.72.20.0007.011	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 3/4" x 12 n.7 attacchi presente quota parte zanche di fissaggio (Costo materiali fc)	cad.	5,00	36,75	183,75	33,88
Z.72.48.0003.003	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	15,50	77,50	14,29
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	1,17
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,26
	Spese generali del 12% su 440,28 Euro				52,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 493,11 Euro				49,31	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**542,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**108,48**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	172,67	31,83
				Costo materiali fc	267,61	49,34
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	102,15	18,83

B.72.20.0007.013	**COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE** **3/4" x 12 n. 8 attacchi**	**cad.**	**5**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	30,62
Z.72.20.0007.013	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 3/4" x 12 n.8 attacchi presente quota parte zanche di fissaggio (Costo materiali fc)	cad.	5,00	39,48	197,40	35,30
Z.72.48.0003.003	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	15,50	77,50	13,86
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	1,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,26
	Spese generali del 12% su 453,93 Euro				54,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 508,40 Euro				50,84	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**559,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**111,85**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	172,67	30,87
				Costo materiali fc	281,26	50,29
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	105,31	18,83

B.72.20.0007.015	**COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE** **3/4" x 12 n. 9 attacchi**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	34,14
Z.72.20.0007.015	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 3/4" x 12 n.9 attacchi presente quota parte zanche di fissaggio (Costo materiali fc)	cad.	5,00	45,85	229,25	34,28
Z.72.48.0003.003	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	15,50	77,50	11,59
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	0,95
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,21
	Spese generali del 12% su 542,86 Euro				65,14	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 608,00 Euro				60,80	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**668,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**133,76**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	229,75	34,35
				Costo materiali fc	313,11	46,82
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	125,95	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.20.0007.017	**COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE** **3/4" x 12 n.10 attacchi**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	33,30
Z.72.20.0007.017	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 3/4" x 12 n.10 attacchi presente quota parte zanche di fissaggio (Costo materiali fc)	cad.	5,00	48,58	242,90	35,43
Z.72.48.0003.003	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	15,50	77,50	11,30
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	0,93
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,21
	Spese generali del 12% su 556,51 Euro				66,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 623,29 Euro				62,33	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**685,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**137,12**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	229,75	33,51
				Costo materiali fc	326,76	47,66
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	129,11	18,83

B.72.20.0007.055	**COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE** **1" x 18 n. 2 attacchi**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	21,57
Z.72.20.0007.055	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 1" x 18 n.2 attacchi presente quota parte zanche di fissaggio (Costo materiali fc)	cad.	5,00	23,59	117,95	29,72
Z.72.48.0003.005	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	22,15	110,75	27,91
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	1,60
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,36
	Spese generali del 12% su 322,11 Euro				38,65	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 360,76 Euro				36,08	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**396,85**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**79,37**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				87,05	21,93
Costo materiali fc				235,06	59,23
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				74,73	18,83

B.72.20.0007.057	**COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE** **1" x 18 n. 3 attacchi**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	20,38
Z.72.20.0007.057	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 1" x 18 n.3 attacchi presente quota parte zanche di fissaggio (Costo materiali fc)	cad.	5,00	27,37	136,85	32,58
Z.72.48.0003.005	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	22,15	110,75	26,36
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	1,51
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,34
	Spese generali del 12% su 341,01 Euro				40,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 381,93 Euro				38,19	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**420,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**84,02**	

Riepilogo per categoria

Costo manodopera in cantiere	87,05	20,72
Costo materiali fc	253,96	60,45
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	79,12	18,83

B.72.20.0007.059	**COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE** **1" x 18 n. 4 attacchi**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	19,18
Z.72.20.0007.059	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 1" x 18 n.4 attacchi presente quota parte zanche di fissaggio (Costo materiali fc)	cad.	5,00	31,64	158,20	35,44
Z.72.48.0003.005	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	22,15	110,75	24,81
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	1,42
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,32
	Spese generali del 12% su 362,36 Euro				43,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 405,84 Euro				40,58	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**446,40**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**89,28**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	87,05	19,50
			Costo materiali fc	275,31	61,67
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	84,07	18,83

B.72.20.0007.061	**COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE** **1" x 18 n. 5 attacchi**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	17,85
Z.72.20.0007.061	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 1" x 18 n.5 attacchi presente quota parte zanche di fissaggio (Costo materiali fc)	cad.	5,00	37,03	185,15	38,60
Z.72.48.0003.005	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	22,15	110,75	23,09
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	1,33
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,30
	Spese generali del 12% su 389,31 Euro				46,72	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 436,02 Euro				43,60	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**479,65**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**95,93**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	87,05	18,15
				Costo materiali fc	302,26	63,02
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	90,32	18,83

B.72.20.0007.063	**COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE** **1" x 18 n. 6 attacchi**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	17,03
Z.72.20.0007.063	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 1" x 18 n.6 attacchi presente quota parte zanche di fissaggio (Costo materiali fc)	cad.	5,00	40,81	204,05	40,57
Z.72.48.0003.005	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	22,15	110,75	22,02
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	1,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,28
Spese generali del 12% su 408,21 Euro				48,99	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 457,19 Euro				45,72	9,09
Per arrotondamento				-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**502,90**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**100,58**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				87,05	17,31
Costo materiali fc				321,16	63,86
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				94,71	18,83

B.72.20.0007.065	**COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE** **1" x 18 n. 7 attacchi**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	16,18
Z.72.20.0007.065	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 1" x 18 n.7 attacchi presente quota parte zanche di fissaggio (Costo materiali fc)	cad.	5,00	45,08	225,40	42,59
Z.72.48.0003.005	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	22,15	110,75	20,93
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	1,20
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,27
	Spese generali del 12% su 429,56 Euro				51,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 481,10 Euro				48,11	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**529,20**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**105,84**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				87,05	16,45
	Costo materiali fc				342,51	64,72
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				99,66	18,83

B.72.20.0007.067	**COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE** **1" x 18 n. 8 attacchi**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	15,41
Z.72.20.0007.067	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 1" x 18 n.8 attacchi presente quota parte zanche di fissaggio (Costo materiali fc)	cad.	5,00	49,35	246,75	44,42
Z.72.48.0003.005	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	22,15	110,75	19,94
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	1,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,26
	Spese generali del 12% su 450,91 Euro				54,11	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 505,02 Euro				50,50	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**555,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**111,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	87,05	15,67
				Costo materiali fc	363,86	65,50
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	104,61	18,83

B.72.20.0007.069	**COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 1" x 18 n. 9 attacchi**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	14,54
Z.72.20.0007.069	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 1" x 18 n.9 attacchi presente quota parte zanche di fissaggio (Costo materiali fc)	cad.	5,00	54,74	273,70	46,49
Z.72.48.0003.005	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	22,15	110,75	18,81
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	1,08
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,24
	Spese generali del 12% su 477,86 Euro				57,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 535,20 Euro				53,52	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**588,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**117,74**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	87,05	14,79
				Costo materiali fc	390,81	66,39
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	110,87	18,83

B.72.20.0007.071	**COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 1" x 18 n.10 attacchi**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	13,92
Z.72.20.0007.071	COLLETTORE PER IMPIANTO IDRICO-SANITARIO IN OTTONE 1" x 18 n.10 attacchi presente quota parte zanche di fissaggio (Costo materiali fc)	cad.	5,00	59,01	295,05	47,98
Z.72.48.0003.005	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE					

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	22,15	110,75	18,01
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	1,03
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,23
	Spese generali del 12% su 499,21 Euro				59,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 559,11 Euro				55,91	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**615,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**123,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	87,05	14,15
				Costo materiali fc	412,16	67,02
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	115,82	18,83

B.72.20.0009.001	**COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE** **Collettori con 2 circuiti 1"x18**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	7,37
Z.72.20.0009.001	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE Collettori con 2 circuiti 1"x18 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	279,00	279,00	51,44
Z.72.30.0001.001	TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C (Costo materiali fc)	cad.	2,00	13,54	27,08	4,99
Z.72.40.0001.001	CASSETTE DI ISPEZIONE dimesioni utili: 450x400x140 cm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	86,30	86,30	15,91
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	0,59
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,88
	Spese generali del 12% su 440,28 Euro				52,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 493,11 Euro				49,31	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**542,42**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**542,42**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	44,71	8,24
				Costo materiali fc	395,56	72,93
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	102,14	18,83

B.72.20.0009.003	**COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE** **Collettori con 3 circuiti 1"x18**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	6,81
Z.72.20.0009.003	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE Collettori con 3 circuiti 1"x18 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	315,00	315,00	53,68
Z.72.30.0001.001	TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C (Costo materiali fc)	cad.	2,00	13,54	27,08	4,62
Z.72.40.0001.001	CASSETTE DI ISPEZIONE dimesioni utili: 450x400x140 cm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	86,30	86,30	14,71
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	0,54
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,81
	Spese generali del 12% su 476,28 Euro				57,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 533,43 Euro				53,34	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**586,77**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**586,77**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	44,71	7,62
				Costo materiali fc	431,56	73,55
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	110,50	18,83

B.72.20.0009.005	**COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE** **Collettori con 4 circuiti 1"x18**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	6,74
Z.72.20.0009.005	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE Collettori con 4 circuiti 1"x18 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	351,80	351,80	55,35
Z.72.30.0001.001	TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C (Costo materiali fc)	cad.	2,00	13,54	27,08	4,26
Z.72.40.0001.001	CASSETTE DI ISPEZIONE dimesioni utili: 450x400x140 cm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	86,30	86,30	13,58
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	0,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,75
	Spese generali del 12% su 515,93 Euro				61,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 577,84 Euro				57,78	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**635,62**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**635,62**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				47,57	7,48
Costo materiali fc				468,36	73,69
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				119,70	18,83

B.72.20.0009.007	**COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE** **Collettori con 5 circuiti 1"x18**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	7,97
Z.72.20.0009.007	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE Collettori con 5 circuiti 1"x18 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	389,60	389,60	54,42
Z.72.30.0001.001	TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C (Costo materiali fc)	cad.	2,00	13,54	27,08	3,78
Z.72.40.0001.003	CASSETTE DI ISPEZIONE dimesioni utili: 450x600x140 cm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	99,40	99,40	13,88
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	0,44
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,66
	Spese generali del 12% su 581,10 Euro				69,73	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 650,83 Euro				65,08	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**715,91**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**715,91**	

Riepilogo per categoria				
Costo manodopera in cantiere			61,84	8,64
Costo materiali fc			519,26	72,53
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti			134,82	18,83

B.72.20.0009.009	**COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE** **Collettori con 6 circuiti 1"x18**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	7,53
Z.72.20.0009.009	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE Collettori con 6 circuiti 1"x18 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	423,80	423,80	55,91
Z.72.30.0001.001	TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C (Costo materiali fc)	cad.	2,00	13,54	27,08	3,57
Z.72.40.0001.003	CASSETTE DI ISPEZIONE dimesioni utili: 450x600x140 cm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	99,40	99,40	13,11
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	0,42
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,63
Spese generali del 12% su 615,30 Euro				73,84	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 689,13 Euro				68,91	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**758,05**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**758,05**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				61,84	8,16
Costo materiali fc				553,46	73,01
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				142,75	18,83

B.72.20.0009.011	**COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE** **Collettori con 7 circuiti 1"x18**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,3	h	2,30	28,54	65,64	7,73
Z.72.20.0009.011	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE Collettori con 7 circuiti 1"x18 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	470,00	470,00	55,32
Z.72.30.0001.001	TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C (Costo materiali fc)	cad.	2,00	13,54	27,08	3,19
Z.72.40.0001.005	CASSETTE DI ISPEZIONE dimesioni utili: 450x800x140 cm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	113,40	113,40	13,35
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	0,75
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,84
	Spese generali del 12% su 689,62 Euro				82,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 772,37 Euro				77,24	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**849,61**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**849,61**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				72,78	8,57
	Costo materiali fc				616,84	72,60
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				159,99	18,83

B.72.20.0009.013	**COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE** **Collettori con 8 circuiti 1"x18**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,3	h	2,30	28,54	65,64	7,33
Z.72.20.0009.013	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE Collettori con 8 circuiti 1"x18 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	506,94	506,94	56,63
Z.72.30.0001.001	TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C (Costo materiali fc)	cad.	2,00	13,54	27,08	3,03

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.40.0001.005	CASSETTE DI ISPEZIONE dimesioni utili: 450x800x140 cm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	113,40	113,40	12,67
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	0,71
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,80
	Spese generali del 12% su 726,56 Euro				87,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 813,74 Euro				81,37	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**895,12**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**895,12**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	72,78	8,13
				Costo materiali fc	653,78	73,04
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	168,56	18,83

B.72.20.0009.015	**COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE** **Collettori con 9 circuiti 1"x18**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	8,67
Z.72.20.0009.015	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE Collettori con 9 circuiti 1"x18 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	544,67	544,67	55,14
Z.72.30.0001.001	TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C (Costo materiali fc)	cad.	2,00	13,54	27,08	2,74
Z.72.40.0001.007	CASSETTE DI ISPEZIONE dimesioni utili: 450x1000x140 cm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	130,90	130,90	13,25
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	0,64
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,72
	Spese generali del 12% su 801,77 Euro				96,21	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 897,98 Euro				89,80	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**987,78**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**987,78**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	92,76	9,39
				Costo materiali fc	709,01	71,78
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	186,01	18,83

B.72.20.0009.017	**COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE** **Collettori con 10 circuiti 1"x18**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	8,28

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.20.0009.017	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE Collettori con 10 circuiti 1"x18 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	582,40	582,40	56,31
Z.72.30.0001.001	TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C (Costo materiali fc)	cad.	2,00	13,54	27,08	2,62
Z.72.40.0001.007	CASSETTE DI ISPEZIONE dimesioni utili: 450x1000x140 cm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	130,90	130,90	12,66
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	0,61
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,69
	Spese generali del 12% su 839,49 Euro				100,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 940,23 Euro				94,02	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.034,26**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.034,26**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	92,76	8,97
				Costo materiali fc	746,74	72,20
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	194,76	18,83

B.72.20.0009.019	**COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE** **Collettori con 11 circuiti 1"x18**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	7,93
Z.72.20.0009.019	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE Collettori con 11 circuiti 1"x18 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	618,73	618,73	57,34
Z.72.30.0001.001	TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C (Costo materiali fc)	cad.	2,00	13,54	27,08	2,51
Z.72.40.0001.007	CASSETTE DI ISPEZIONE dimesioni utili: 450x1000x140 cm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	130,90	130,90	12,13
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	0,59
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,66
	Spese generali del 12% su 875,83 Euro				105,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 980,92 Euro				98,09	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.079,02**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.079,02**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	92,76	8,60
				Costo materiali fc	783,07	72,57
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	203,19	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.20.0009.021	**COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE** **Collettori con 12 circuiti 1"x18**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	7,62
Z.72.20.0009.021	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE Collettori con 12 circuiti 1"x18 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	654,36	654,36	58,27
Z.72.30.0001.001	TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C (Costo materiali fc)	cad.	2,00	13,54	27,08	2,41
Z.72.40.0001.007	CASSETTE DI ISPEZIONE dimesioni utili: 450x1000x140 cm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	130,90	130,90	11,66
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	0,57
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,64
	Spese generali del 12% su 911,46 Euro				109,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.020,83 Euro				102,08	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.122,91**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.122,91**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	92,76	8,26
				Costo materiali fc	818,70	72,91
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	211,46	18,83

B.72.20.0009.023	**COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE** **Collettori con 2 circuiti 1"1/4x18**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	6,28
Z.72.20.0009.023	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE Collettori con 2 circuiti 1"1/4x18 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	354,76	354,76	55,80
Z.72.30.0001.001	TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C (Costo materiali fc)	cad.	2,00	13,54	27,08	4,26
Z.72.40.0001.001	CASSETTE DI ISPEZIONE dimesioni utili: 450x400x140 cm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	86,30	86,30	13,57
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	0,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,75
	Spese generali del 12% su 516,03 Euro				61,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 577,96 Euro				57,80	9,09
	Per arrotondamento					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**635,75**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**635,75**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	44,71	7,03
			Costo materiali fc	471,32	74,14
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	119,72	18,83

B.72.20.0009.025	**COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE** **Collettori con 3 circuiti 1"1/4x18**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	5,92
Z.72.20.0009.025	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE Collettori con 3 circuiti 1"1/4x18 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	386,90	386,90	57,29
Z.72.30.0001.001	TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C (Costo materiali fc)	cad.	2,00	13,54	27,08	4,01
Z.72.40.0001.001	CASSETTE DI ISPEZIONE dimesioni utili: 450x400x140 cm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	86,30	86,30	12,78
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	0,47
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,70
	Spese generali del 12% su 548,18 Euro				65,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 613,95 Euro				61,40	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**675,35**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**675,35**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	44,71	6,62
				Costo materiali fc	503,46	74,55
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	127,18	18,83

B.72.20.0009.027	**COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE** **Collettori con 4 circuiti 1"1/4x18**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	5,85
Z.72.20.0009.027	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE Collettori con 4 circuiti 1"1/4x18 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	430,22	430,22	58,75
Z.72.30.0001.001	TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C (Costo materiali fc)	cad.	2,00	13,54	27,08	3,70
Z.72.40.0001.001	CASSETTE DI ISPEZIONE dimesioni utili: 450x400x140 cm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	86,30	86,30	11,79
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	0,43
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,65
	Spese generali del 12% su 594,35 Euro				71,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 665,67 Euro				66,57	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**732,24**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**732,24**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	47,57	6,50
				Costo materiali fc	546,78	74,67
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	137,89	18,83

B.72.20.0009.029	**COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE** **Collettori con 5 circuiti 1"1/4x18**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	7,01
Z.72.20.0009.029	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE Collettori con 5 circuiti 1"1/4x18 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	469,35	469,35	57,65
Z.72.30.0001.001	TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C (Costo materiali fc)	cad.	2,00	13,54	27,08	3,33
Z.72.40.0001.003	CASSETTE DI ISPEZIONE dimesioni utili: 450x600x140 cm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	99,40	99,40	12,21
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	0,39
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,58
	Spese generali del 12% su 660,85 Euro				79,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 740,15 Euro				74,02	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**814,16**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**814,16**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	61,84	7,60
				Costo materiali fc	599,01	73,57
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	153,32	18,83

B.72.20.0009.031	**COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE** **Collettori con 6 circuiti 1"1/4x18**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	6,35
Z.72.20.0009.031	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE Collettori con 6 circuiti 1"1/4x18					

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	538,58	538,58	59,88
Z.72.30.0001.001	TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C (Costo materiali fc)	cad.	2,00	13,54	27,08	3,01
Z.72.40.0001.003	CASSETTE DI ISPEZIONE dimesioni utili: 450x600x140 cm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	99,40	99,40	11,05
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	0,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,53
	Spese generali del 12% su 730,08 Euro				87,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 817,69 Euro				81,77	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**899,46**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**899,46**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	61,84	6,87
				Costo materiali fc	668,24	74,29
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	169,38	18,83

B.72.20.0009.033	**COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE** **Collettori con 7 circuiti 1"1/4x18**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,3	h	2,30	28,54	65,64	6,65
Z.72.20.0009.033	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE Collettori con 7 circuiti 1"1/4x18 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	581,91	581,91	58,93
Z.72.30.0001.001	TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C (Costo materiali fc)	cad.	2,00	13,54	27,08	2,74
Z.72.40.0001.005	CASSETTE DI ISPEZIONE dimesioni utili: 450x800x140 cm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	113,40	113,40	11,48
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	0,64
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,72
	Spese generali del 12% su 801,53 Euro				96,18	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 897,71 Euro				89,77	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**987,48**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**987,48**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	72,78	7,37
				Costo materiali fc	728,75	73,80
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	185,95	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.20.0009.035	**COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE** **Collettori con 8 circuiti 1"1/4x18**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,3	h	2,30	28,54	65,64	6,34
Z.72.20.0009.035	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE Collettori con 8 circuiti 1"1/4x18 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	620,34	620,34	59,95
Z.72.30.0001.001	TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C (Costo materiali fc)	cad.	2,00	13,54	27,08	2,62
Z.72.40.0001.005	CASSETTE DI ISPEZIONE dimesioni utili: 450x800x140 cm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	113,40	113,40	10,96
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	0,61
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,69
	Spese generali del 12% su 839,96 Euro				100,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 940,75 Euro				94,08	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.034,83**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.034,83**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	72,78	7,03
				Costo materiali fc	767,18	74,14
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	194,87	18,83

B.72.20.0009.037	**COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE** **Collettori con 9 circuiti 1"1/4x18**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	7,55
Z.72.20.0009.037	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE Collettori con 9 circuiti 1"1/4x18 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	662,97	662,97	58,49
Z.72.30.0001.001	TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C (Costo materiali fc)	cad.	2,00	13,54	27,08	2,39
Z.72.40.0001.007	CASSETTE DI ISPEZIONE dimesioni utili: 450x1000x140 cm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	130,90	130,90	11,55
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	0,56
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,63
	Spese generali del 12% su 920,07 Euro				110,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.030,47 Euro				103,05	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.133,52**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.133,52**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	92,76	8,18
			Costo materiali fc	827,31	72,99
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	213,46	18,83

B.72.20.0009.039	**COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE** **Collettori con 10 circuiti 1"1/4x18**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	7,24
Z.72.20.0009.039	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE Collettori con 10 circuiti 1"1/4x18 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	702,80	702,80	59,43
Z.72.30.0001.001	TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C (Costo materiali fc)	cad.	2,00	13,54	27,08	2,29
Z.72.40.0001.007	CASSETTE DI ISPEZIONE dimesioni utili: 450x1000x140 cm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	130,90	130,90	11,07
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	0,54
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,60
	Spese generali del 12% su 959,89 Euro				115,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.075,08 Euro				107,51	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.182,59**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.182,59**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	92,76	7,84
				Costo materiali fc	867,14	73,33
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	222,70	18,83

B.72.20.0009.041	**COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE** **Collettori con 11 circuiti 1"1/4x18**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	6,75
Z.72.20.0009.041	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE Collettori con 11 circuiti 1"1/4x18 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	772,73	772,73	60,91
Z.72.30.0001.001	TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C (Costo materiali fc)	cad.	2,00	13,54	27,08	2,13
Z.72.40.0001.007	CASSETTE DI ISPEZIONE dimesioni utili: 450x1000x140 cm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	130,90	130,90	10,32
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	0,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,56
Spese generali del 12% su 1.029,83 Euro				123,58	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 1.153,40 Euro				115,34	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.268,74**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**1.268,74**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				92,76	7,31
Costo materiali fc				937,07	73,86
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				238,92	18,83

B.72.20.0009.043	**COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE** **Collettori con 12 circuiti 1"1/4x18**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	6,48
Z.72.20.0009.043	COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE IN OTTONE Collettori con 12 circuiti 1"1/4x18 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	816,06	816,06	61,72
Z.72.30.0001.001	TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C (Costo materiali fc)	cad.	2,00	13,54	27,08	2,05
Z.72.40.0001.007	CASSETTE DI ISPEZIONE dimesioni utili: 450x1000x140 cm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	130,90	130,90	9,90
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	0,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,54
	Spese generali del 12% su 1.073,16 Euro				128,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.201,93 Euro				120,19	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.322,13**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**1.322,13**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				92,76	7,02
	Costo materiali fc				980,40	74,15
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				248,97	18,83

B.72.20.0017.001	**COLLETTORE BOMBOLE GAS** **n.2 attacchi**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	16,65
Z.72.20.0017.001	COLLETTORE BOMBOLE GAS n.2 attacchi presente quota parte zanche di fissaggio (Costo materiali fc)	cad.	1,00	35,20	35,20	41,06
Z.72.48.0003.003	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	15,50	15,50	18,08
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	3,71
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,66
	Spese generali del 12% su 69,58 Euro				8,35	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 77,93 Euro				7,79	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**85,72**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**85,72**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	15,70	18,31
				Costo materiali fc	53,88	62,86
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	16,14	18,83

B.72.20.0017.003	**COLLETTORE BOMBOLE GAS** **n.4 attacchi**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	12,96
Z.72.20.0017.003	COLLETTORE BOMBOLE GAS n.4 attacchi presente quota parte zanche di fissaggio (Costo materiali fc)	cad.	1,00	54,98	54,98	49,94
Z.72.48.0003.003	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	15,50	15,50	14,08
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	2,89
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,30
	Spese generali del 12% su 89,36 Euro				10,72	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 100,08 Euro				10,01	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**110,09**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**110,09**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	15,70	14,26
				Costo materiali fc	73,66	66,91
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	20,73	18,83

B.72.20.0017.005	**COLLETTORE BOMBOLE GAS** **n.6 attacchi**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	10,70
Z.72.20.0017.005	COLLETTORE BOMBOLE GAS n.6 attacchi					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	presente quota parte zanche di fissaggio (Costo materiali fc)	cad.	1,00	70,72	70,72	53,01
Z.72.48.0003.003	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	15,50	15,50	11,62
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	4,77
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,07
	Spese generali del 12% su 108,28 Euro				12,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 121,27 Euro				12,13	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**133,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**133,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	15,70	11,77
				Costo materiali fc	92,58	69,40
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	25,12	18,83

B.72.20.0017.007	**COLLETTORE BOMBOLE GAS** **n.8 attacchi**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,7	h	0,70	28,54	19,98	11,39
Z.72.20.0017.007	COLLETTORE BOMBOLE GAS n.8 attacchi presente quota parte zanche di fissaggio (Costo materiali fc)	cad.	1,00	92,44	92,44	52,71
Z.72.48.0003.005	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	22,15	22,15	12,63
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	3,63
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,81
	Spese generali del 12% su 142,36 Euro				17,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 159,44 Euro				15,94	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**175,38**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**175,38**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	21,41	12,20
				Costo materiali fc	120,95	68,96
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	33,03	18,83

B.72.20.0017.009	**COLLETTORE BOMBOLE GAS** **n.10 attacchi**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,7	h	0,70	28,54	19,98	9,88
Z.72.20.0017.009	COLLETTORE BOMBOLE GAS n.10 attacchi presente quota parte zanche di fissaggio (Costo materiali fc)	cad.	1,00	114,20	114,20	56,48
Z.72.48.0003.005	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	22,15	22,15	10,96
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	3,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,71
	Spese generali del 12% su 164,12 Euro				19,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 183,81 Euro				18,38	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**202,19**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**202,19**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	21,41	10,59
				Costo materiali fc	142,71	70,58
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	38,08	18,83

B.72.22.0040.001	**ELETTROPOMPA ELETTRONICA PER RICIRCOLO ACQUA SANITARIA** **portata 0,2/1,4 mc/h; prevalenza 0,85/0,4 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0040.001	ELETTROPOMPA ELETTRONICA RICIRCOLO ACQUA SANITARIA portata 0,2/1.4 mc/h; prevalenza 0.85/0,4 m c.a. già compreso il costo di bocchettoni/flange (Costo materiali fc)	cad.	1,00	383,00	383,00	65,74
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,73
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	14,70
	Spese generali del 12% su 472,86 Euro				56,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 529,60 Euro				52,96	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**582,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**582,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	14,70
				Costo materiali fc	387,24	66,47
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	109,70	18,83

B.72.22.0040.003	**ELETTROPOMPA ELETTRONICA PER RICIRCOLO ACQUA SANITARIA** **portata 0,5/2,0 mc/h; prevalenza 1,6/0,8 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0040.003	ELETTROPOMPA ELETTRONICA RICIRCOLO ACQUA SANITARIA portata 0,5/2,0 mc/h; prevalenza 1,6/0,8 m c.a. già compreso il costo di bocchettoni/flange (Costo materiali fc)	cad.	1,00	419,00	419,00	66,84
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	13,66
	Spese generali del 12% su 508,86 Euro				61,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 569,92 Euro				56,99	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**626,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**626,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	13,66
				Costo materiali fc	423,24	67,51
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	118,06	18,83

B.72.22.0040.005	**ELETTROPOMPA ELETTRONICA PER RICIRCOLO ACQUA SANITARIA** **portata 0,5/3,0 mc/h; prevalenza 2,5/1,0 m.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0040.005	ELETTROPOMPA ELETTRONICA RICIRCOLO ACQUA SANITARIA portata 0,5/3,0 mc/h; prevalenza 2,5/1,0 m c.a. già compreso il costo di bocchettoni/flange (Costo materiali fc)	cad.	1,00	451,50	451,50	67,69
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,64
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	12,84
	Spese generali del 12% su 541,36 Euro				64,96	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 606,32 Euro				60,63	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**667,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**667,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	12,84
				Costo materiali fc	455,74	68,33
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	125,60	18,83

B.72.22.0040.007	**ELETTROPOMPA ELETTRONICA PER RICIRCOLO ACQUA SANITARIA** **portata 0,5/3,5 mc/h; prevalenza 5,5/1,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0040.007	ELETTROPOMPA ELETTRONICA RICIRCOLO ACQUA SANITARIA portata 0,5/3,5 mc/h; prevalenza 5,5/1,0 m c.a. già compreso il costo di bocchettoni/flange (Costo materiali fc)	cad.	1,00	480,00	480,00	68,37
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,60
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	12,19
	Spese generali del 12% su 569,86 Euro				68,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 638,24 Euro				63,82	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**702,10**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**702,10**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	85,62	12,19
			Costo materiali fc	484,24	68,97
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	132,21	18,83

B.72.22.0040.009	**ELETTROPOMPA ELETTRONICA PER RICIRCOLO ACQUA SANITARIA** **portata 2,0/6,0 mc/h; prevalenza 7,0/3,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0040.009	ELETTROPOMPA ELETTRONICA RICIRCOLO ACQUA SANITARIA portata 2,0/6,0 mc/h; prevalenza 7,0/3,0 m c.a. già compreso il costo di bocchettoni/flange (Costo materiali fc)	cad.	1,00	781,20	781,20	72,80
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	7,98
	Spese generali del 12% su 871,06 Euro				104,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 975,59 Euro				97,56	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.073,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.073,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	7,98
				Costo materiali fc	785,44	73,19
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	202,09	18,83

B.72.22.0040.011	**ELETTROPOMPA ELETTRONICA PER RICIRCOLO ACQUA SANITARIA** **portata 3,5/9,0 mc/h; prevalenza 9,0/3,5 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0040.011	ELETTROPOMPA ELETTRONICA RICIRCOLO ACQUA SANITARIA portata 3,5/9,0 mc/h; prevalenza 9,0/3,5 m c.a. già compreso il costo di bocchettoni/flange (Costo materiali fc)	cad.	1,00	825,30	825,30	73,20
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,38
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	7,59
	Spese generali del 12% su 915,16 Euro				109,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.024,98 Euro				102,50	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.127,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.127,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	7,59
				Costo materiali fc	829,54	73,57
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	212,32	18,83

B.72.22.0050.001	**ELETTROPOMPA ELETTRONICA** **portata 0,0/2,9 mc/h; prevalenza 1,5/3,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0050.001	ELETTROPOMPA ELETTRONICA portata 0,0/2,9 mc/h; prevalenza 1,5/3,0 m c.a. già compreso il costo di bocchettoni/flange (Costo materiali fc)	cad.	1,00	359,00	359,00	64,92
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,77
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	15,48
	Spese generali del 12% su 448,86 Euro				53,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 502,72 Euro				50,27	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**553,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**553,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	15,48
				Costo materiali fc	363,24	65,69
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	104,14	18,83

B.72.22.0050.003	**ELETTROPOMPA ELETTRONICA** **portata 0,0/6,5 mc/h; prevalenza 2,5/5,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0050.003	ELETTROPOMPA ELETTRONICA portata 0,0/6.5 mc/h; prevalenza 2,5/5,0 m c.a. già compreso il costo di bocchettoni/flange (Costo materiali fc)	cad.	1,00	393,00	393,00	66,06
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,71
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	14,39
	Spese generali del 12% su 482,86 Euro				57,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 540,80 Euro				54,08	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**594,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**594,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	14,39
				Costo materiali fc	397,24	66,77
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	112,02	18,83

B.72.22.0050.005	**ELETTROPOMPA ELETTRONICA** **portata 0,0/8,0 mc/h; prevalenza 3,5/7,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0050.005	ELETTROPOMPA ELETTRONICA portata 0,0/8,0 mc/h; prevalenza 3,5/7,0 m c.a. già compreso il costo di bocchettoni/flange (Costo materiali fc)	cad.	1,00	479,50	479,50	68,35
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,60
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	12,21
	Spese generali del 12% su 569,36 Euro				68,32	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 637,68 Euro				63,77	9,09
Per arrotondamento				0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**701,50**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**701,50**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				85,62	12,21
Costo materiali fc				483,74	68,96
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				132,09	18,83

B.72.22.0050.007	**ELETTROPOMPA ELETTRONICA** **portata 0,0/9,2 mc/h; prevalenza 4,2/8,3 m.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0050.007	ELETTROPOMPA ELETTRONICA portata 0,0/9,2 mc/h; prevalenza 4,2/8,3 m.c.a. già compreso il costo di bocchettoni/flange (Costo materiali fc)	cad.	1,00	506,00	506,00	68,93
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,58
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	11,66
	Spese generali del 12% su 595,86 Euro				71,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 667,36 Euro				66,74	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**734,10**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**734,10**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				85,62	11,66
	Costo materiali fc				510,24	69,51
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				138,24	18,83

B.72.22.0050.009	**ELETTROPOMPA ELETTRONICA** **portata 0,0/16,5 mc/h; prevalenza 5,0/10,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0050.009	ELETTROPOMPA ELETTRONICA portata 0,0/16,5 mc/h; prevalenza 5,0/10,0 m c.a. già compreso il costo di bocchettoni/flange (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.009,50	1.009,50	74,53
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	6,32
	Spese generali del 12% su 1.099,36 Euro				131,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.231,28 Euro				123,13	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.354,40**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**1.354,40**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				85,62	6,32
	Costo materiali fc				1.013,74	74,85
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				255,05	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.22.0050.011	**ELETTROPOMPA ELETTRONICA** **portata 0,0/19,0 mc/h; prevalenza 5,0/10,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0050.011	ELETTROPOMPA ELETTRONICA portata 0,0/19,0 mc/h; prevalenza 5,0/10,0 m c.a. già compreso il costo di bocchettoni/flange (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.068,00	1.068,00	74,87
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	6,00
	Spese generali del 12% su 1.157,86 Euro				138,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.296,80 Euro				129,68	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.426,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.426,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	6,00
				Costo materiali fc	1.072,24	75,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	268,62	18,83

B.72.22.0050.013	**ELETTROPOMPA ELETTRONICA** **portata 0,0/23,0 mc/h; prevalenza 2,5/5,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0050.013	ELETTROPOMPA ELETTRONICA portata 0,0/23,0 mc/h; prevalenza 2,5/5,0 m c.a. già compreso il costo di bocchettoni/flange (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.233,00	1.233,00	74,05
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	6,86
	Spese generali del 12% su 1.351,40 Euro				162,17	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.513,57 Euro				151,36	9,09
	Per arrotondamento				0,08	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.665,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.665,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	6,86
				Costo materiali fc	1.237,24	74,31
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	313,53	18,83

B.72.22.0050.015	**ELETTROPOMPA ELETTRONICA** **portata 0,0/28,0 mc/h; prevalenza 2,5/5,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0050.015	ELETTROPOMPA ELETTRONICA portata 0,0/28,0 mc/h; prevalenza 2,5/5,0 m c.a. già compreso il costo di bocchettoni/flange (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.311,00	1.311,00	74,45
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,24
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
- operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	6,48
Spese generali del 12% su 1.429,40 Euro				171,53	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 1.600,93 Euro				160,09	9,09
Per arrotondamento				-0,02	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.761,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.761,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	114,16	6,48
			Costo materiali fc	1.315,24	74,69
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	331,62	18,83

B.72.22.0050.017	**ELETTROPOMPA ELETTRONICA** **portata 0,0/28,0 mc/h; prevalenza 5,0/10,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0050.017	ELETTROPOMPA ELETTRONICA portata 0,0/28,0 mc/h; prevalenza 5,0/10,0 m c.a. già compreso il costo di bocchettoni/flange (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.517,00	1.517,00	75,29
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	5,67
	Spese generali del 12% su 1.635,40 Euro				196,25	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.831,65 Euro				183,17	9,09
	Per arrotondamento				0,19	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.015,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.015,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	5,67
				Costo materiali fc	1.521,24	75,50
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	379,41	18,83

B.72.22.0050.019	**ELETTROPOMPA ELETTRONICA** **portata 0,0/35,0 mc/h; prevalenza 5,0/10,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0050.019	ELETTROPOMPA ELETTRONICA portata 0,0/35,0 mc/h; prevalenza 5,0/10,0 m c.a. già compreso il costo di bocchettoni/flange (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.761,00	1.761,00	74,75
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,36
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	6,06
	Spese generali del 12% su 1.912,18 Euro				229,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.141,64 Euro				214,16	9,09
	Per arrotondamento				0,19	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.356,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.356,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	142,70	6,06
				Costo materiali fc	1.769,48	75,11

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				443,63	18,83

B.72.22.0055.001	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 10 bar** **portata 1,5/6,2 mc/h; prevalenza 2,3/2,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0055.001	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 10 bar portata 1,5/6,2 mc/h; prevalenza 2,3/2,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	408,00	408,00	65,82
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	13,81
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,85
	Spese generali del 12% su 503,16 Euro				60,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 563,54 Euro				56,35	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**619,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**619,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	13,81
				Costo materiali fc	417,54	67,36
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	116,73	18,83

B.72.22.0055.003	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 10 bar** **portata 1,0/6,8 mc/h; prevalenza 5,2/2,8 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0055.003	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 10 bar portata 1,0/6,8 mc/h; prevalenza 5,2/2,8 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	416,00	416,00	66,06
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,67
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	13,60
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,84
	Spese generali del 12% su 511,16 Euro				61,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 572,50 Euro				57,25	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**629,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**629,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	13,60
				Costo materiali fc	425,54	67,58
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	118,59	18,83

B.72.22.0055.005	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 10 bar** **portata 2,5/25,0 mc/h; prevalenza 5,0/2,3 m c.a.**	**cad.**	**1**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0055.005	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 10 bar portata 2,5/25,0 mc/h; prevalenza 5,0/2,3 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	560,00	560,00	64,11
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,49
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	13,07
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	3,51
	Spese generali del 12% su 709,02 Euro				85,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 794,10 Euro				79,41	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**873,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**873,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	13,07
				Costo materiali fc	594,86	68,10
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	164,49	18,83

B.72.22.0055.007	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 10 bar** **portata 2,5/40,0 mc/h; prevalenza 5,0/2,8 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0055.007	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 10 bar portata 2,5/40,0 mc/h; prevalenza 5,0/2,8 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	571,00	571,00	64,37
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	12,87
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	3,45
	Spese generali del 12% su 720,02 Euro				86,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 806,42 Euro				80,64	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**887,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**887,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	12,87
				Costo materiali fc	605,86	68,30
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	167,04	18,83

B.72.22.0055.009	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 10 bar** **portata 15,0/52,0 mc/h; prevalenza 6,5/3,5 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0055.009	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 10 bar portata 15,0/52,0 mc/h; prevalenza 6,5/3,5 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	584,00	584,00	64,67
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni)					

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,47
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	12,64
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	3,39
	Spese generali del 12% su 733,02 Euro				87,96	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 820,98 Euro				82,10	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**903,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**903,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	12,64
				Costo materiali fc	618,86	68,53
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	170,06	18,83

B.72.22.0055.011	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 10 bar** **portata 15,0/60,0 mc/h; prevalenza 5,0/2,5 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0055.011	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 10 bar portata 15,0/60,0 mc/h; prevalenza 5,0/2,5 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	638,00	638,00	63,17
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,84
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	14,13
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	3,03
	Spese generali del 12% su 819,80 Euro				98,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 918,18 Euro				91,82	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.010,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.010,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	142,70	14,13
				Costo materiali fc	677,10	67,04
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	190,19	18,83

B.72.22.0055.013	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 10 bar** **portata 15,0/70,0 mc/h; prevalenza 7,5/4,3 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0055.013	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 10 bar portata 15,0/70,0 mc/h; prevalenza 7,5/4,3 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	913,00	913,00	67,69
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,63
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	10,58
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	2,27
Spese generali del 12% su 1.094,80 Euro				131,38	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 1.226,18 Euro				122,62	9,09
Per arrotondamento				0,01	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.348,80**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.348,80**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	142,70	10,58
			Costo materiali fc	952,10	70,59
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	253,99	18,83

B.72.22.0060.001	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 1,5/8,2 mc/h; prevalenza 6,0/3,2 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0060.001	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar portata 1,5/8,2 mc/h; prevalenza 6,0/3,2 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	505,00	505,00	68,30
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,57
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	11,58
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,72
	Spese generali del 12% su 600,16 Euro				72,02	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 672,18 Euro				67,22	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**739,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**739,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	11,58
				Costo materiali fc	514,54	69,59
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	139,24	18,83

B.72.22.0060.003	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 2,0/10,0 mc/h; prevalenza 8,5/3,8 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0060.003	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar portata 2,0/10,0 mc/h; prevalenza 8,5/3,8 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	505,00	505,00	68,30
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,57
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	11,58
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,72
	Spese generali del 12% su 600,16 Euro				72,02	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 672,18 Euro				67,22	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**739,40**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**739,40**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	85,62	11,58
			Costo materiali fc	514,54	69,59
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	139,24	18,83

B.72.22.0060.005	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 2,5/12,5 mc/h; prevalenza 14,0/7,5 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0060.005	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar portata 2,5/12,5 mc/h; prevalenza 14,0/7,5 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	551,00	551,00	66,60
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,51
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	10,35
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	3,70
	Spese generali del 12% su 671,48 Euro				80,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 752,06 Euro				75,21	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**827,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**827,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	10,35
				Costo materiali fc	585,86	70,82
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	155,78	18,83

B.72.22.0060.007	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 3,0/18,0 mc/h; prevalenza 5,5/3,1 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0060.007	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar portata 3,0/18,0 mc/h; prevalenza 5,5/3,1 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	525,00	525,00	63,22
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,51
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	13,75
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	3,69
	Spese generali del 12% su 674,02 Euro				80,88	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 754,90 Euro				75,49	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**830,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**830,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	13,75
				Costo materiali fc	559,86	67,42
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	156,37	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.22.0060.009	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 3,5/19,0 mc/h; prevalenza 8,5/4,5 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0060.009	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar portata 3,5/19,0 mc/h; prevalenza 8,5/4,5 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	551,00	551,00	63,89
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,49
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	13,24
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	3,55
	Spese generali del 12% su 700,02 Euro				84,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 784,02 Euro				78,40	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**862,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**862,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	13,24
				Costo materiali fc	585,86	67,93
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	162,40	18,83

B.72.22.0060.011	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 4,0/24,0 mc/h; prevalenza 13,5/5,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0060.011	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar portata 4,0/24,0 mc/h; prevalenza 13,5/5,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	561,00	561,00	64,11
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	13,05
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	3,50
	Spese generali del 12% su 710,02 Euro				85,20	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 795,22 Euro				79,52	9,09
	Per arrotondamento				0,26	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**875,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**875,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	13,05
				Costo materiali fc	595,86	68,10
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	164,72	18,83

B.72.22.0060.013	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 5,0/35,0 mc/h; prevalenza 6,0/2,2 m c.a.**	**cad.**	**1**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0060.013	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar portata 5,0/35,0 mc/h; prevalenza 6,0/2,2 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	561,00	561,00	69,74
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,53
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	7,10
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	3,81
	Spese generali del 12% su 652,94 Euro				78,35	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 731,29 Euro				73,13	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**804,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**804,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	7,10
				Costo materiali fc	595,86	74,08
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	151,48	18,83

B.72.22.0060.015	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 6,0/35,0 mc/h; prevalenza 9,8/4,8 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0060.015	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar portata 6,0/35,0 mc/h; prevalenza 9,8/4,8 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	699,00	699,00	66,89
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,41
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	10,92
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	2,93
	Spese generali del 12% su 848,02 Euro				101,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 949,78 Euro				94,98	9,09
	Per arrotondamento				0,24	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.045,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.045,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	10,92
				Costo materiali fc	733,86	70,23
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	196,74	18,83

B.72.22.0060.017	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 10,0/46,0 mc/h; prevalenza 14,0/6,5 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0060.017	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar portata 10,0/46,0 mc/h; prevalenza 14,0/6,5 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	833,00	833,00	68,84
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni)					

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	9,43
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	2,53
	Spese generali del 12% su 982,02 Euro				117,84	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.099,86 Euro				109,99	9,09
	Per arrotondamento				0,15	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.210,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.210,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	9,43
				Costo materiali fc	867,86	71,72
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	227,83	18,83

B.72.22.0060.019	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 15,0/65,0 mc/h; prevalenza 6,5/3,2 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0060.019	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar portata 15,0/65,0 mc/h; prevalenza 6,5/3,2 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	730,00	730,00	65,00
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,76
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	12,71
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	2,73
	Spese generali del 12% su 911,80 Euro				109,42	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.021,22 Euro				102,12	9,09
	Per arrotondamento				-0,34	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.123,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.123,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	142,70	12,71
				Costo materiali fc	769,10	68,49
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	211,54	18,84

B.72.22.0060.021	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 15,0/70,0 mc/h; prevalenza 9,8/5,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0060.021	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar portata 15,0/70,0 mc/h; prevalenza 9,8/5,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	819,00	819,00	66,42
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,69
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	11,57
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	2,48
Spese generali del 12% su 1.000,80 Euro				120,10	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 1.120,90 Euro				112,09	9,09
Per arrotondamento				0,01	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.233,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.233,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	142,70	11,57
			Costo materiali fc	858,10	69,59
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	232,19	18,83

B.72.22.0060.023	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 20,0/90,0 mc/h; prevalenza 15,0/8,5 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0060.023	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar portata 20,0/90,0 mc/h; prevalenza 15,0/8,5 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.002,00	1.002,00	68,72
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,58
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	9,79
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	2,10
	Spese generali del 12% su 1.183,80 Euro				142,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.325,86 Euro				132,59	9,09
	Per arrotondamento				-0,44	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.458,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.458,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	142,70	9,79
				Costo materiali fc	1.041,10	71,41
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	274,64	18,84

B.72.22.0060.025	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 0,0/120,0 mc/h; prevalenza 17,0/5,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0060.025	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar portata 0,0/120,0 mc/h; prevalenza 17,0/5,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.063,00	1.063,00	69,30
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,55
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	9,30
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	2,00
	Spese generali del 12% su 1.244,80 Euro				149,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.394,18 Euro				139,42	9,09
	Per arrotondamento				0,41	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.534,00**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.534,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	142,70	9,30
			Costo materiali fc	1.102,10	71,84
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	288,79	18,83

B.72.22.0060.027	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 0,0/180,0 mc/h; prevalenza 17,5/6,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0060.027	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar portata 0,0/180,0 mc/h; prevalenza 17,5/6,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.113,00	2.113,00	73,83
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	5,98
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	1,07
	Spese generali del 12% su 2.323,34 Euro				278,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.602,14 Euro				260,21	9,09
	Per arrotondamento				-0,36	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.862,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.862,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	5,98
				Costo materiali fc	2.152,10	75,20
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	539,02	18,83

B.72.22.0060.029	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 0,0/380,0 mc/h; prevalenza 26,5/11,5 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0060.029	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar portata 0,0/380,0 mc/h; prevalenza 26,5/11,5 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.436,00	4.436,00	76,55
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	3,94
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	0,53
	Spese generali del 12% su 4.703,42 Euro				564,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.267,83 Euro				526,78	9,09
	Per arrotondamento				0,39	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.795,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**5.795,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	3,94
				Costo materiali fc	4.475,10	77,22
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.091,19	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.22.0060.031	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 0,0/600,0 mc/h; prevalenza 32,5/27,5 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0060.031	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 1450 Giri/min., 16 bar portata 0,0/600,0 mc/h; prevalenza 32,5/27,5 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6.836,00	6.836,00	78,12
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	2,61
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	0,35
	Spese generali del 12% su 7.103,42 Euro				852,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7.955,83 Euro				795,58	9,09
	Per arrotondamento				-0,41	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**8.751,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**8.751,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	2,61
				Costo materiali fc	6.875,10	78,56
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.647,99	18,83

B.72.22.0065.001	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 10 bar** **portata 1,0/6,5 mc/h; prevalenza 2,2/1,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0065.001	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 10 bar portata 1,0/6,5 mc/h; prevalenza 2,2/1,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	768,00	768,00	72,22
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	8,05
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,50
	Spese generali del 12% su 863,16 Euro				103,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 966,74 Euro				96,67	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.063,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.063,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	8,05
				Costo materiali fc	777,54	73,12
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	200,25	18,83

B.72.22.0065.003	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 10 bar** **portata 1,0/6,5 mc/h; prevalenza 7,5/1,8 m c.a.**	**cad.**	**1**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0065.003	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 10 bar portata 1,0/6,5 mc/h; prevalenza 7,5/1,8 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	772,00	772,00	72,26
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	8,01
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,50
	Spese generali del 12% su 867,16 Euro				104,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 971,22 Euro				97,12	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.068,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.068,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	8,01
				Costo materiali fc	781,54	73,16
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	201,18	18,83

B.72.22.0065.005	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 10 bar** **portata 1,0/13,5 mc/h; prevalenza 2,1/0,8 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0065.005	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 10 bar portata 1,0/13,5 mc/h; prevalenza 2,1/0,8 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	855,00	855,00	73,04
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,36
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	7,31
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,45
	Spese generali del 12% su 950,16 Euro				114,02	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.064,18 Euro				106,42	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.170,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.170,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	7,31
				Costo materiali fc	864,54	73,85
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	220,44	18,83

B.72.22.0065.007	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 10 bar** **portata 1,0/16,0 mc/h; prevalenza 5,2/2,5 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0065.007	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 10 bar portata 1,0/16,0 mc/h; prevalenza 5,2/2,5 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	856,00	856,00	73,05
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni)					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,36
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	7,31
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,45
	Spese generali del 12% su 951,16 Euro				114,14	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.065,30 Euro				106,53	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.171,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.171,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	7,31
				Costo materiali fc	865,54	73,86
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	220,67	18,83

B.72.22.0065.009	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 10 bar** **portata 2,5/20,0 mc/h; prevalenza 2,5 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0065.009	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 10 bar portata 2,5/20,0 mc/h; prevalenza 2,5 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	860,00	860,00	69,19
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	9,18
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	2,46
	Spese generali del 12% su 1.009,02 Euro				121,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.130,10 Euro				113,01	9,09
	Per arrotondamento				-0,11	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.243,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.243,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	9,18
				Costo materiali fc	894,86	71,99
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	234,09	18,83

B.72.22.0065.011	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 10 bar** **portata 2,5/25,0 mc/h; prevalenza 4,8/2,2 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0065.011	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 10 bar portata 2,5/25,0 mc/h; prevalenza 4,8/2,2 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.016,00	1.016,00	70,80
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	7,96
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	2,13
Spese generali del 12% su 1.165,02 Euro				139,80	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 1.304,82 Euro				130,48	9,09
Per arrotondamento				-0,30	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.435,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.435,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	114,16	7,96
			Costo materiali fc	1.050,86	73,23
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	270,28	18,84

B.72.22.0065.013	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 10 bar** **portata 2,5/30,0 mc/h; prevalenza 2,5/0,8 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0065.013	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 10 bar portata 2,5/30,0 mc/h; prevalenza 2,5/0,8 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.016,00	1.016,00	70,80
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	7,96
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	2,13
	Spese generali del 12% su 1.165,02 Euro				139,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.304,82 Euro				130,48	9,09
	Per arrotondamento				-0,30	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.435,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.435,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	7,96
				Costo materiali fc	1.050,86	73,23
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	270,28	18,84

B.72.22.0065.015	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 10 bar** **portata 2,5/40,0 mc/h; prevalenza 5,5/3,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0065.015	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 10 bar portata 2,5/40,0 mc/h; prevalenza 5,5/3,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.069,00	1.069,00	71,22
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	7,61
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	2,04
	Spese generali del 12% su 1.218,02 Euro				146,16	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.364,18 Euro				136,42	9,09
	Per arrotondamento				0,40	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.501,00**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.501,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	114,16	7,61
			Costo materiali fc	1.103,86	73,54
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	282,58	18,83

B.72.22.0065.017	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 10 bar** **portata 0,0/45,0 mc/h; prevalenza 7,0/3,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0065.017	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 10 bar portata 0,0/45,0 mc/h; prevalenza 7,0/3,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.076,00	1.076,00	71,31
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	7,57
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	2,03
	Spese generali del 12% su 1.225,02 Euro				147,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.372,02 Euro				137,20	9,09
	Per arrotondamento				-0,22	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.509,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.509,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	7,57
				Costo materiali fc	1.110,86	73,62
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	284,20	18,83

B.72.22.0065.019	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 10 bar** **portata 0,0/50,0 mc/h; prevalenza 4,8/2,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0065.019	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 10 bar portata 0,0/50,0 mc/h; prevalenza 4,8/2,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.076,00	1.076,00	71,31
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	7,57
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	2,03
	Spese generali del 12% su 1.225,02 Euro				147,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.372,02 Euro				137,20	9,09
	Per arrotondamento				-0,22	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.509,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.509,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	7,57
				Costo materiali fc	1.110,86	73,62
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	284,20	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.22.0065.021	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 10 bar** **portata 0,0/65,0 mc/h; prevalenza 7,0/3,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0065.021	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 10 bar portata 0,0/65,0 mc/h; prevalenza 7,0/3,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.294,00	1.294,00	72,78
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,24
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	6,42
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	1,72
	Spese generali del 12% su 1.443,02 Euro				173,16	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.616,18 Euro				161,62	9,09
	Per arrotondamento				0,20	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.778,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.778,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	6,42
				Costo materiali fc	1.328,86	74,74
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	334,78	18,83

B.72.22.0070.001	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 1,2/8,0 mc/h; prevalenza 6,2/3,2 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0070.001	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar portata 1,2/8,0 mc/h; prevalenza 6,2/3,2 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	962,00	962,00	70,27
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	8,34
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	2,24
	Spese generali del 12% su 1.111,02 Euro				133,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.244,34 Euro				124,43	9,09
	Per arrotondamento				0,22	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.369,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.369,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	8,34
				Costo materiali fc	996,86	72,82
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	257,76	18,83

B.72.22.0070.003	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 1,5/10,0 mc/h; prevalenza 8,2/4,8 m c.a.**	**cad.**	**1**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0070.003	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar portata 1,5/10,0 mc/h; prevalenza 8,2/4,8 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	977,00	977,00	70,44
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	8,23
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	2,21
	Spese generali del 12% su 1.126,02 Euro				135,12	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.261,14 Euro				126,11	9,09
	Per arrotondamento				-0,26	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.387,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.387,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	8,23
				Costo materiali fc	1.011,86	72,95
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	261,24	18,83

B.72.22.0070.005	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 1,8/13,5 mc/h; prevalenza 13,5/6,5 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0070.005	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar portata 1,8/13,5 mc/h; prevalenza 13,5/6,5 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.004,00	1.004,00	70,65
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	8,03
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	2,15
	Spese generali del 12% su 1.153,02 Euro				138,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.291,38 Euro				129,14	9,09
	Per arrotondamento				0,48	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.421,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.421,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	8,03
				Costo materiali fc	1.038,86	73,11
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	267,50	18,82

B.72.22.0070.007	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 3,0/22,0 mc/h; prevalenza 5,2/2,8 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0070.007	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar portata 3,0/22,0 mc/h; prevalenza 5,2/2,8 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.045,00	1.045,00	71,04
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni)					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,29
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	7,76
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	2,08
	Spese generali del 12% su 1.194,02 Euro				143,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.337,30 Euro				133,73	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.471,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.471,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	7,76
				Costo materiali fc	1.079,86	73,41
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	277,01	18,83

B.72.22.0070.009	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar portata 3,0/22,0 mc/h; prevalenza 8,5/4,1 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0070.009	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar portata 3,0/22,0 mc/h; prevalenza 8,5/4,1 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.045,00	1.045,00	71,04
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,29
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	7,76
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	2,08
	Spese generali del 12% su 1.194,02 Euro				143,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.337,30 Euro				133,73	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.471,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.471,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	7,76
				Costo materiali fc	1.079,86	73,41
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	277,01	18,83

B.72.22.0070.011	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar portata 3,5/25,5 mc/h; prevalenza 13,0/5,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0070.011	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar portata 3,5/25,5 mc/h; prevalenza 13,0/5,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.086,00	1.086,00	71,35
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	7,50
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	2,01
Spese generali del 12% su 1.235,02 Euro				148,20	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 1.383,22 Euro				138,32	9,09
Per arrotondamento				0,46	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.522,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.522,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	114,16	7,50
			Costo materiali fc	1.120,86	73,64
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	286,52	18,83

B.72.22.0070.013	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 7,5/51,0 mc/h; prevalenza 5,3/3,5 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0070.013	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar portata 7,5/51,0 mc/h; prevalenza 5,3/3,5 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.369,00	1.369,00	71,64
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,44
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	7,47
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	1,60
	Spese generali del 12% su 1.550,80 Euro				186,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.736,90 Euro				173,69	9,09
	Per arrotondamento				0,41	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.911,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.911,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	142,70	7,47
				Costo materiali fc	1.408,10	73,68
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	359,79	18,83

B.72.22.0070.015	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 10,0/62,0 mc/h; prevalenza 9,2/6,2 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0070.015	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar portata 10,0/62,0 mc/h; prevalenza 9,2/6,2 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.540,00	1.540,00	72,61
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	6,73
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	1,44
	Spese generali del 12% su 1.721,80 Euro				206,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.928,42 Euro				192,84	9,09
	Per arrotondamento				-0,26	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.121,00**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.121,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	142,70	6,73
			Costo materiali fc	1.579,10	74,45
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	399,46	18,83

B.72.22.0070.017	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 12,0/81,0 mc/h; prevalenza 13,5/9,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0070.017	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar portata 12,0/81,0 mc/h; prevalenza 13,5/9,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.068,00	2.068,00	74,60
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	5,15
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	1,10
	Spese generali del 12% su 2.249,80 Euro				269,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.519,78 Euro				251,98	9,09
	Per arrotondamento				0,25	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.772,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.772,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	142,70	5,15
				Costo materiali fc	2.107,10	76,01
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	521,95	18,83

B.72.22.0070.019	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 15,0/110,0 mc/h; prevalenza 6,3/3,7 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0070.019	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar portata 15,0/110,0 mc/h; prevalenza 6,3/3,7 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.002,00	2.002,00	74,42
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	5,30
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	1,14
	Spese generali del 12% su 2.183,80 Euro				262,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.445,86 Euro				244,59	9,09
	Per arrotondamento				-0,44	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.690,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.690,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	142,70	5,30
				Costo materiali fc	2.041,10	75,88
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	506,64	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.22.0070.021	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 20,0/135,0 mc/h; prevalenza 9,5/5,5 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0070.021	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar portata 20,0/135,0 mc/h; prevalenza 9,5/5,5 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.068,00	2.068,00	73,67
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	6,10
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	1,09
	Spese generali del 12% su 2.278,34 Euro				273,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.551,74 Euro				255,17	9,09
	Per arrotondamento				0,09	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.807,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.807,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	6,10
				Costo materiali fc	2.107,10	75,07
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	528,58	18,83

B.72.22.0070.023	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 25,0/170,0 mc/h; prevalenza 14,2/9,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0070.023	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar portata 25,0/170,0 mc/h; prevalenza 14,2/9,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.837,00	3.837,00	76,96
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,17
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	3,43
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	0,61
	Spese generali del 12% su 4.047,34 Euro				485,68	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.533,02 Euro				453,30	9,09
	Per arrotondamento				-0,32	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.986,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.986,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	3,43
				Costo materiali fc	3.876,10	77,74
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	938,98	18,83

B.72.22.0070.029	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 20,0/195,0 mc/h; prevalenza 19,5/8,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0070.029	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar portata 20,0/195,0 mc/h; prevalenza 19,5/8,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.837,00	3.837,00	75,88
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,17
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	4,51
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	0,61
	Spese generali del 12% su 4.104,42 Euro				492,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.596,95 Euro				459,70	9,09
	Per arrotondamento				0,36	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.057,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**5.057,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	4,51
				Costo materiali fc	3.876,10	76,65
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	952,23	18,83

B.72.22.0070.031	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 50,0/340,0 mc/h; prevalenza 22,0/7,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0070.031	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar portata 50,0/340,0 mc/h; prevalenza 22,0/7,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	8.511,00	8.511,00	78,70
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,08
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	2,11
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	0,28
	Spese generali del 12% su 8.778,42 Euro				1.053,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9.831,83 Euro				983,18	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**10.815,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**10.815,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	2,11
				Costo materiali fc	8.550,10	79,06
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.036,59	18,83

B.72.22.0070.033	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 50,0/420,0 mc/h; prevalenza 25,5/10,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0070.033	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar portata 50,0/420,0 mc/h; prevalenza 25,5/10,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	9.282,00	9.282,00	78,90
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni)					

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	1,94
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	0,26
	Spese generali del 12% su 9.549,42 Euro				1.145,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 10.695,35 Euro				1.069,54	9,09
	Per arrotondamento				0,12	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**11.765,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**11.765,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	1,94
				Costo materiali fc	9.321,10	79,23
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.215,47	18,83

B.72.22.0070.035	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 50,0/560,0 mc/h; prevalenza 26,0/9,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0070.035	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar portata 50,0/560,0 mc/h; prevalenza 26,0/9,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	10.210,00	10.210,00	79,10
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	1,77
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	0,24
	Spese generali del 12% su 10.477,42 Euro				1.257,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 11.734,71 Euro				1.173,47	9,09
	Per arrotondamento				-0,18	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**12.908,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**12.908,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	1,77
				Costo materiali fc	10.249,10	79,40
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.430,76	18,83

B.72.22.0070.037	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar** **portata 50,0/590,0 mc/h; prevalenza 31,0/16,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0070.037	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 1450 Giri/min., 16 bar portata 50,0/590,0 mc/h; prevalenza 31,0/16,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	10.250,00	10.250,00	79,11
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	1,76
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	0,24
Spese generali del 12% su 10.517,42 Euro				1.262,09	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 11.779,51 Euro				1.177,95	9,09
Per arrotondamento				-0,46	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**12.957,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**12.957,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	228,32	1,76
			Costo materiali fc	10.289,10	79,41
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.440,04	18,83

B.72.22.0075.001	**ELETTROPOMPA ELETTRONICA GEMELLARE portata 0,0/16,5 mc/h; prevalenza 5,0/10,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0075.001	ELETTROPOMPA ELETTRONICA GEMELLARE portata 0,0/16,5 mc/h; prevalenza 5,0/10,0 m c.a. già compreso il costo di bocchettoni/flange (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.925,00	1.925,00	77,55
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,17
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	3,45
	Spese generali del 12% su 2.014,86 Euro				241,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.256,64 Euro				225,66	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.482,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.482,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	3,45
				Costo materiali fc	1.929,24	77,72
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	467,45	18,83

B.72.22.0075.003	**ELETTROPOMPA ELETTRONICA GEMELLARE portata 0,0/19,0 mc/h; prevalenza 5,0/10,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0075.003	ELETTROPOMPA ELETTRONICA GEMELLARE portata 0,0/19,0 mc/h; prevalenza 5,0/10,0 m c.a. già compreso il costo di bocchettoni/flange (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.091,00	2.091,00	77,82
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	3,19
	Spese generali del 12% su 2.180,86 Euro				261,70	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.442,56 Euro				244,26	9,09
	Per arrotondamento				0,18	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.687,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.687,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	3,19
				Costo materiali fc	2.095,24	77,98
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	505,96	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.22.0075.005	**ELETTROPOMPA ELETTRONICA GEMELLARE portata 0,0/23,0 mc/h; prevalenza 2,5/5,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0075.005	ELETTROPOMPA ELETTRONICA GEMELLARE portata 0,0/23,0 mc/h; prevalenza 2,5/5,0 m c.a. già compreso il costo di bocchettoni/flange (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.525,00	2.525,00	78,37
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,13
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	2,66
	Spese generali del 12% su 2.614,86 Euro				313,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.928,64 Euro				292,86	9,09
	Per arrotondamento				0,49	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.222,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.222,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	2,66
				Costo materiali fc	2.529,24	78,50
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	606,65	18,83

B.72.22.0075.007	**ELETTROPOMPA ELETTRONICA GEMELLARE portata 0,0/28,0 mc/h; prevalenza 2,5/5,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0075.007	ELETTROPOMPA ELETTRONICA GEMELLARE portata 0,0/28,0 mc/h; prevalenza 2,5/5,0 m c.a. già compreso il costo di bocchettoni/flange (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.670,00	2.670,00	77,73
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	3,32
	Spese generali del 12% su 2.788,40 Euro				334,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.123,01 Euro				312,30	9,09
	Per arrotondamento				-0,31	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.435,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.435,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	3,32
				Costo materiali fc	2.674,24	77,85
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	646,91	18,83

B.72.22.0075.009	**ELETTROPOMPA ELETTRONICA GEMELLARE portata 0,0/28,0 mc/h; prevalenza 5,0/10,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0075.009	ELETTROPOMPA ELETTRONICA GEMELLARE portata 0,0/28,0 mc/h; prevalenza 5,0/10,0 m c.a. già compreso il costo di bocchettoni/flange (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.006,00	3.006,00	78,10
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
- operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	2,97
Spese generali del 12% su 3.124,40 Euro				374,93	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 3.499,33 Euro				349,93	9,09
Per arrotondamento				-0,26	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.849,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.849,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	114,16	2,97
			Costo materiali fc	3.010,24	78,21
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	724,86	18,83

B.72.22.0075.011	**ELETTROPOMPA ELETTRONICA GEMELLARE** **portata 0,0/35,0 mc/h; prevalenza 5,0/10,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0075.011	ELETTROPOMPA ELETTRONICA GEMELLARE portata 0,0/35 mc/h; prevalenza 5,0/10,0 m c.a. già compreso il costo di bocchettoni/flange (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.451,00	3.451,00	78,47
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	2,60
	Spese generali del 12% su 3.569,40 Euro				428,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.997,73 Euro				399,77	9,09
	Per arrotondamento				0,50	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.398,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.398,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	2,60
				Costo materiali fc	3.455,24	78,56
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	828,10	18,83

B.72.22.0095.001	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 10 bar** **portata 0,0/19,5 mc/h; prevalenza 11,8/4,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0095.001	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 10 bar portata 0,0/19,5 mc/h; prevalenza 11,8/4,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	485,85	485,85	67,88
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,59
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	11,96
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,74
	Spese generali del 12% su 581,01 Euro				69,72	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 650,73 Euro				65,07	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**715,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**715,80**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Costo manodopera in cantiere	85,62	11,96
			Costo materiali fc	495,39	69,21
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	134,79	18,83

B.72.22.0095.003	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 10 bar** **portata 0,0/32,0 mc/h; prevalenza 13,5/4,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0095.003	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 10 bar portata 0,0/32,0 mc/h; prevalenza 13,5/4,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	589,63	589,63	64,79
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,47
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	12,55
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	3,36
	Spese generali del 12% su 738,65 Euro				88,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 827,29 Euro				82,73	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**910,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**910,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	12,55
				Costo materiali fc	624,49	68,63
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	171,37	18,83

B.72.22.0095.005	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 10 bar** **portata 0,0/54,0 mc/h; prevalenza 14,0/4,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0095.005	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 10 bar portata 0,0/54,0 mc/h; prevalenza 14,0/4,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	866,38	866,38	69,25
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	9,13
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	2,45
	Spese generali del 12% su 1.015,40 Euro				121,85	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.137,25 Euro				113,73	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.251,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.251,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	9,13
				Costo materiali fc	901,24	72,04
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	235,57	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.22.0095.007	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 10 bar** **portata 0,0/78,0 mc/h; prevalenza 15,0/4,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0095.007	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 10 bar portata 0,0/78,0 mc/h; prevalenza 15,0/4,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	910,20	910,20	67,67
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,63
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	10,61
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	2,28
	Spese generali del 12% su 1.092,00 Euro				131,04	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.223,04 Euro				122,30	9,09
	Per arrotondamento				-0,34	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.345,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.345,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	142,70	10,61
				Costo materiali fc	949,30	70,58
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	253,34	18,84

B.72.22.0100.001	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 16 bar** **portata 3,5/19,0 mc/h; prevalenza 25,5/13,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0100.001	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 16 bar portata 3,5/19,0 mc/h; prevalenza 25,5/13,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	664,96	664,96	66,31
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,42
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	11,38
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	3,05
	Spese generali del 12% su 813,98 Euro				97,68	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 911,66 Euro				91,17	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.002,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.002,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	11,38
				Costo materiali fc	699,82	69,79
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	188,84	18,83

B.72.22.0100.003	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 16 bar** **portata 3,5/19,0 mc/h; prevalenza 35,0/19,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0100.003	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 16 bar					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	portata 3,5/19,0 mc/h; prevalenza 35,0/19,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	697,26	697,26	66,85
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,41
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	10,95
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	2,94
	Spese generali del 12% su 846,28 Euro				101,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 947,83 Euro				94,78	9,09
	Per arrotondamento				0,38	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.043,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.043,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	10,95
				Costo materiali fc	732,12	70,19
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	196,34	18,82

B.72.22.0100.005	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 16 bar** **portata 5,0/26,5 mc/h; prevalenza 57,0/32,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0100.005	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 16 bar portata 5,0/26,5 mc/h; prevalenza 57,0/32,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	892,52	892,52	69,57
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,33
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	8,90
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	2,39
	Spese generali del 12% su 1.041,54 Euro				124,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.166,53 Euro				116,65	9,09
	Per arrotondamento				-0,18	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.283,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.283,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	8,90
				Costo materiali fc	927,38	72,28
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	241,64	18,83

B.72.22.0100.007	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 16 bar** **portata 5,0/55,0 mc/h; prevalenza 20,5/10,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0100.007	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 16 bar portata 5,0/55,0 mc/h; prevalenza 20,5/10,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	821,00	821,00	68,70
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	- operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	9,55
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	2,56
	Spese generali del 12% su 970,02 Euro				116,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.086,42 Euro				108,64	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.195,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.195,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	9,55
				Costo materiali fc	855,86	71,61
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	225,04	18,83

B.72.22.0100.009	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 16 bar** **portata 7,5/37,5 mc/h; prevalenza 35,0/20,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0100.009	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 16 bar portata 7,5/37,5 mc/h; prevalenza 35,0/20,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	894,00	894,00	69,57
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,33
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	8,88
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	2,38
	Spese generali del 12% su 1.043,02 Euro				125,16	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.168,18 Euro				116,82	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.285,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.285,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	8,88
				Costo materiali fc	928,86	72,28
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	241,98	18,83

B.72.22.0100.011	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 16 bar** **portata 7,5/47,5 mc/h; prevalenza 53,0/22,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0100.011	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 16 bar portata 7,5/47,5 mc/h; prevalenza 53,0/22,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	958,63	958,63	70,23
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	8,36
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	2,24
	Spese generali del 12% su 1.107,65 Euro				132,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.240,57 Euro				124,06	9,09

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Per arrotondamento				0,38	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.365,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.365,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	114,16	8,36
			Costo materiali fc	993,49	72,78
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	256,98	18,83

B.72.22.0100.013	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 16 bar** **portata 12,5/75,0 mc/h; prevalenza 22,5/13,5 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0100.013	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 16 bar portata 12,5/75,0 mc/h; prevalenza 22,5/13,5 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	997,00	997,00	68,66
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,58
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	9,83
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	2,11
	Spese generali del 12% su 1.178,80 Euro				141,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.320,26 Euro				132,03	9,09
	Per arrotondamento				-0,28	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.452,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.452,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	142,70	9,83
				Costo materiali fc	1.036,10	71,36
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	273,48	18,83

B.72.22.0100.015	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 16 bar** **portata 12,5/70,0 mc/h; prevalenza 36,0/16,5 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0100.015	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 16 bar portata 12,5/70,0 mc/h; prevalenza 36,0/16,5 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.230,00	1.230,00	70,73
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,49
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	8,21
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	1,76
	Spese generali del 12% su 1.411,80 Euro				169,42	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.581,22 Euro				158,12	9,09
	Per arrotondamento				-0,34	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.739,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.739,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	142,70	8,21

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				1.269,10	72,98
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				327,54	18,83

B.72.22.0100.017	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 16 bar** **portata 20,0/85,0 mc/h; prevalenza 58,0/35,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0100.017	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 16 bar portata 20,0/85,0 mc/h; prevalenza 58,0/35,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.777,00	1.777,00	73,64
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	5,91
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	1,27
	Spese generali del 12% su 1.958,80 Euro				235,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.193,86 Euro				219,39	9,09
	Per arrotondamento				-0,24	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.413,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.413,00**	

Riepilogo per categoria		
Costo manodopera in cantiere	142,70	5,91
Costo materiali fc	1.816,10	75,26
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	454,44	18,83

B.72.22.0100.019	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 16 bar** **portata 30,0/130,0 mc/h; prevalenza 24,0/12,5 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0100.019	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 16 bar portata 30,0/130,0 mc/h; prevalenza 24,0/12,5 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.321,00	1.321,00	71,37
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,46
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	7,71
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	1,65
	Spese generali del 12% su 1.502,80 Euro				180,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.683,14 Euro				168,31	9,09
	Per arrotondamento				-0,45	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.851,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.851,00**	

Riepilogo per categoria		
Costo manodopera in cantiere	142,70	7,71
Costo materiali fc	1.360,10	73,48
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	348,65	18,84

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.22.0100.021	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 16 bar** **portata 30,0/150,0 mc/h; prevalenza 40,0/21,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0100.021	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 16 bar portata 30,0/150,0 mc/h; prevalenza 40,0/21,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.059,00	2.059,00	74,57
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	5,17
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	1,11
	Spese generali del 12% su 2.240,80 Euro				268,90	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.509,70 Euro				250,97	9,09
	Per arrotondamento				0,33	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.761,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.761,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	142,70	5,17
				Costo materiali fc	2.098,10	75,99
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	519,87	18,83

B.72.22.0100.023	**ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 16 bar** **portata 40,0/180,0 mc/h; prevalenza 60,0/35,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0100.023	ELETTROPOMPA "IN LINE" VERTICALE 2800 Giri/min., 16 bar portata 40,0/180,0 mc/h; prevalenza 60,0/35,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.940,00	2.940,00	76,44
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,22
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	3,71
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	0,80
	Spese generali del 12% su 3.121,80 Euro				374,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.496,42 Euro				349,64	9,09
	Per arrotondamento				-0,06	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.846,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.846,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	142,70	3,71
				Costo materiali fc	2.979,10	77,46
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	724,26	18,83

B.72.22.0105.001	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 10 bar** **portata 0,0/20,0 mc/h; prevalenza 12,5/3,5 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0105.001	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 10 bar					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	portata 0,0/20,0 mc/h; prevalenza 12,5/3,5 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.066,00	1.066,00	74,52
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	5,99
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,37
	Spese generali del 12% su 1.161,16 Euro				139,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.300,50 Euro				130,05	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.430,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.430,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	5,99
				Costo materiali fc	1.075,54	75,19
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	269,39	18,83

B.72.22.0105.003	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 10 bar** **portata 0,0/30,0 mc/h; prevalenza 12,5/3,5 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0105.003	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 10 bar portata 0,0/30,0 mc/h; prevalenza 12,5/3,5 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.066,00	1.066,00	71,21
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	7,63
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	2,05
	Spese generali del 12% su 1.215,02 Euro				145,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.360,82 Euro				136,08	9,09
	Per arrotondamento				0,10	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.497,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.497,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	7,63
				Costo materiali fc	1.100,86	73,54
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	281,88	18,83

B.72.22.0105.005	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 10 bar** **portata 0,0/52,0 mc/h; prevalenza 14,0/4,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0105.005	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 10 bar portata 0,0/52,0 mc/h; prevalenza 14,0/4,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.498,00	1.498,00	73,83
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	- operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	5,63
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	1,51
	Spese generali del 12% su 1.647,02 Euro				197,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.844,66 Euro				184,47	9,09
	Per arrotondamento				-0,13	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.029,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.029,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	5,63
				Costo materiali fc	1.532,86	75,55
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	382,11	18,83

B.72.22.0105.007	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 10 bar portata 0,0/70,0 mc/h; prevalenza 15,0/4,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0105.007	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 10 bar portata 0,0/70,0 mc/h; prevalenza 15,0/4,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.542,00	1.542,00	72,60
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	6,72
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	1,44
	Spese generali del 12% su 1.723,80 Euro				206,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.930,66 Euro				193,07	9,09
	Per arrotondamento				0,28	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.124,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.124,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	142,70	6,72
				Costo materiali fc	1.581,10	74,44
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	399,92	18,83

B.72.22.0110.001	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 16 bar portata 2,5/20,0 mc/h; prevalenza 24,5/11,5 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0110.001	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 16 bar portata 2,5/20,0 mc/h; prevalenza 24,5/11,5 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.336,00	1.336,00	73,01
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,23
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	6,24
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	1,67
	Spese generali del 12% su 1.485,02 Euro				178,20	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 1.663,22 Euro				166,32	9,09
Per arrotondamento				0,46	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.830,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.830,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	114,16	6,24
			Costo materiali fc	1.370,86	74,91
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	344,52	18,83

B.72.22.0110.003	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 16 bar** **portata 3,0/22,5 mc/h; prevalenza 36,0/17,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0110.003	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 16 bar portata 3,0/22,5 mc/h; prevalenza 36,0/17,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.398,00	1.398,00	73,35
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,22
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	5,99
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	1,61
	Spese generali del 12% su 1.547,02 Euro				185,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.732,66 Euro				173,27	9,09
	Per arrotondamento				0,07	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.906,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.906,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	5,99
				Costo materiali fc	1.432,86	75,18
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	358,91	18,83

B.72.22.0110.005	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 16 bar** **portata 4,0/30,0 mc/h; prevalenza 56,5/23,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0110.005	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 16 bar portata 4,0/30,0 mc/h; prevalenza 56,5/23,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.755,00	1.755,00	74,81
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,18
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	4,87
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	1,31
	Spese generali del 12% su 1.904,02 Euro				228,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.132,50 Euro				213,25	9,09
	Per arrotondamento				0,25	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.346,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.346,00**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				114,16	4,87
Costo materiali fc				1.789,86	76,29
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				441,73	18,83

B.72.22.0110.007	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 16 bar** **portata 7,0/52,0 mc/h; prevalenza 20,5/10,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0110.007	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 16 bar portata 7,0/52,0 mc/h; prevalenza 20,5/10,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.831,00	1.831,00	73,83
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	5,75
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	1,23
	Spese generali del 12% su 2.012,80 Euro				241,54	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.254,34 Euro				225,43	9,09
	Per arrotondamento				0,23	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.480,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.480,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	142,70	5,75
				Costo materiali fc	1.870,10	75,41
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	466,97	18,83

B.72.22.0110.009	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 16 bar** **portata 6,0/45,0 mc/h; prevalenza 34,5/15,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0110.009	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 16 bar portata 6,0/45,0 mc/h; prevalenza 34,5/15,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.831,00	1.831,00	73,83
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	5,75
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	1,23
	Spese generali del 12% su 2.012,80 Euro				241,54	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.254,34 Euro				225,43	9,09
	Per arrotondamento				0,23	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.480,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.480,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	142,70	5,75
				Costo materiali fc	1.870,10	75,41
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	466,97	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.22.0110.011	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 16 bar** **portata 8,0/50,0 mc/h; prevalenza 52,0/22,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0110.011	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 16 bar portata 8,0/50,0 mc/h; prevalenza 52,0/22,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.337,00	2.337,00	75,31
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,27
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	4,60
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	0,99
	Spese generali del 12% su 2.518,80 Euro				302,26	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.821,06 Euro				282,11	9,09
	Per arrotondamento				-0,16	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.103,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.103,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	142,70	4,60
				Costo materiali fc	2.376,10	76,57
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	584,36	18,83

B.72.22.0110.013	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 16 bar** **portata 10,0/82,0 mc/h; prevalenza 22,5/9,5 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0110.013	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 16 bar portata 10,0/82,0 mc/h; prevalenza 22,5/9,5 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.896,00	1.896,00	74,06
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,33
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	5,57
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	1,20
	Spese generali del 12% su 2.077,80 Euro				249,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.327,14 Euro				232,71	9,09
	Per arrotondamento				0,15	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.560,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.560,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	142,70	5,57
				Costo materiali fc	1.935,10	75,59
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	482,05	18,83

B.72.22.0110.015	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 16 bar** **portata 10,0/80,0 mc/h; prevalenza 34,0/19,5 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0110.015	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 16 bar					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	portata 10,0/80,0 mc/h; prevalenza 34,0/19,5 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.437,00	2.437,00	75,54
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	4,42
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	0,95
	Spese generali del 12% su 2.618,80 Euro				314,26	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.933,06 Euro				293,31	9,09
	Per arrotondamento				-0,36	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.226,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.226,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	142,70	4,42
				Costo materiali fc	2.476,10	76,75
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	607,56	18,83

B.72.22.0110.017	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 16 bar** **portata 18,0/105,0 mc/h; prevalenza 48,0/25,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0110.017	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 16 bar portata 18,0/105,0 mc/h; prevalenza 48,0/25,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.739,00	3.739,00	77,41
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,18
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	2,95
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	0,63
	Spese generali del 12% su 3.920,80 Euro				470,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.391,30 Euro				439,13	9,09
	Per arrotondamento				-0,43	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.830,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.830,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	142,70	2,95
				Costo materiali fc	3.778,10	78,22
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	909,63	18,83

B.72.22.0110.019	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 16 bar** **portata 18,0/135,0 mc/h; prevalenza 22,0/8,5 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0110.019	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 16 bar portata 18,0/135,0 mc/h; prevalenza 22,0/8,5 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.784,00	3.784,00	76,89
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,17
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	- operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	3,48
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	0,62
	Spese generali del 12% su 3.994,34 Euro				479,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.473,66 Euro				447,37	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.921,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.921,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	3,48
				Costo materiali fc	3.823,10	77,69
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	926,69	18,83

B.72.22.0110.021	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 16 bar portata 20,0/140,0 mc/h; prevalenza 40,0/25,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0110.021	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 16 bar portata 20,0/140,0 mc/h; prevalenza 40,0/25,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.189,00	4.189,00	77,29
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	3,16
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	0,56
	Spese generali del 12% su 4.399,34 Euro				527,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.927,26 Euro				492,73	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.420,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**5.420,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	3,16
				Costo materiali fc	4.228,10	78,01
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.020,65	18,83

B.72.22.0110.023	**ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 16 bar portata 25,0/200,0 mc/h; prevalenza 61,0/36,0 m c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0110.023	ELETTROPOMPA "IN LINE" GEMELLARE 2800 Giri/min., 16 bar portata 25,0/200,0 mc/h; prevalenza 61,0/36,0 m c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	5.662,00	5.662,00	78,26
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	2,37
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	0,42
	Spese generali del 12% su 5.872,34 Euro				704,68	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 6.577,02 Euro				657,70	9,09
Per arrotondamento				0,28	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**7.235,00**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**7.235,00**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				171,24	2,37
Costo materiali fc				5.701,10	78,80
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1.362,38	18,83

B.72.22.0115.001	**ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO** **portata 0/2,5 mc/h; prevalenza 60/15 m.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0115.001	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/2,5 mc/h; prevalenza 60/15 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	455,00	455,00	64,41
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,60
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	16,16
	Spese generali del 12% su 573,40 Euro				68,81	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 642,21 Euro				64,22	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**706,40**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**706,40**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				114,16	16,16
	Costo materiali fc				459,24	65,01
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				133,03	18,83

B.72.22.0115.003	**ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO** **portata 0/2,5 mc/h; prevalenza 77/25 m.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0115.003	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/2,5 mc/h; prevalenza 77/25 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	475,00	475,00	64,97
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,58
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	15,61
	Spese generali del 12% su 593,40 Euro				71,21	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 664,61 Euro				66,46	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**731,10**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**731,10**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				114,16	15,61
	Costo materiali fc				479,24	65,55
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				137,67	18,83

B.72.22.0115.005	**ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO** **portata 0/2,5 mc/h; prevalenza 105/30 m.c.a.**	**cad.**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0115.005	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/2,5 mc/h; prevalenza 105/30 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	475,00	475,00	59,27
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,53
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	21,37
	Spese generali del 12% su 650,48 Euro				78,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 728,54 Euro				72,85	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**801,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**801,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	21,37
				Costo materiali fc	479,24	59,80
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	150,91	18,83

B.72.22.0115.007	**ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/2,5 mc/h; prevalenza 128/43 m.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0115.007	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/2,5 mc/h; prevalenza 128/43 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	533,00	533,00	61,07
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,49
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	19,62
	Spese generali del 12% su 708,48 Euro				85,02	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 793,50 Euro				79,35	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**872,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**872,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	19,62
				Costo materiali fc	537,24	61,55
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	164,37	18,83

B.72.22.0115.009	**ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/2,5 mc/h; prevalenza 150/50 m.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0115.009	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/2,5 mc/h; prevalenza 150/50 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	609,00	609,00	60,80
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,42
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	7,00	28,54	199,78	19,95
	Spese generali del 12% su 813,02 Euro				97,56	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 910,58 Euro				91,06	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.001,60**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.001,60**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	199,78	19,95
			Costo materiali fc	613,24	61,23
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	188,62	18,83

B.72.22.0115.011	**ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO** **portata 0/2,5 mc/h; prevalenza 210/65 m.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0115.011	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/2,5 mc/h; prevalenza 210/65 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	794,00	794,00	62,78
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	18,05
	Spese generali del 12% su 1.026,56 Euro				123,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.149,75 Euro				114,98	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.264,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.264,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	18,05
				Costo materiali fc	798,24	63,12
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	238,16	18,83

B.72.22.0115.013	**ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO** **portata 0/2,5 mc/h; prevalenza 275/100 m.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0115.013	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/2,5 mc/h; prevalenza 275/100 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	976,00	976,00	65,55
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	15,33
	Spese generali del 12% su 1.208,56 Euro				145,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.353,59 Euro				135,36	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.489,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.489,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	15,33
				Costo materiali fc	980,24	65,83
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	280,39	18,83

B.72.22.0115.015	**ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO** **portata 0/5 mc/h; prevalenza 30/10 m.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0115.015	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/5 mc/h; prevalenza 30/10 m.c.a.					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	423,00	423,00	63,42
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,64
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	17,12
	Spese generali del 12% su 541,40 Euro				64,97	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 606,37 Euro				60,64	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**667,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**667,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	17,12
				Costo materiali fc	427,24	64,05
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	125,61	18,83

B.72.22.0115.017	**ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/5 mc/h; prevalenza 50/15 m.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0115.017	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/5 mc/h; prevalenza 50/15 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	457,00	457,00	64,47
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,60
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	16,10
	Spese generali del 12% su 575,40 Euro				69,05	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 644,45 Euro				64,45	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**708,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**708,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	16,10
				Costo materiali fc	461,24	65,06
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	133,49	18,83

B.72.22.0115.019	**ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/5 mc/h; prevalenza 70/25 m.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0115.019	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/5 mc/h; prevalenza 70/25 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	511,00	511,00	65,90
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,55
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	14,72
	Spese generali del 12% su 629,40 Euro				75,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 704,93 Euro				70,49	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**775,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**775,40**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				114,16	14,72
Costo materiali fc				515,24	66,45
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				146,02	18,83

B.72.22.0115.021	**ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/5 mc/h; prevalenza 100/30 m.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0115.021	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/5 mc/h; prevalenza 100/30 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	585,00	585,00	67,51
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,49
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	13,17
	Spese generali del 12% su 703,40 Euro				84,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 787,81 Euro				78,78	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**866,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**866,60**	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					114,16	13,17
Costo materiali fc					589,24	67,99
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					163,19	18,83

B.72.22.0115.023	**ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/5 mc/h; prevalenza 130/40 m.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0115.023	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/5 mc/h; prevalenza 130/40 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	700,00	700,00	64,90
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,39
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	15,88
	Spese generali del 12% su 875,48 Euro				105,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 980,54 Euro				98,05	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.078,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.078,60**	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					171,24	15,88
Costo materiali fc					704,24	65,29
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					203,11	18,83

B.72.22.0115.025	**ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/5 mc/h; prevalenza 190/60 m.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0115.025	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/5 mc/h; prevalenza 190/60 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	916,00	916,00	68,12
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni)					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	12,73
	Spese generali del 12% su 1.091,48 Euro				130,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.222,46 Euro				122,25	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.344,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.344,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	12,73
				Costo materiali fc	920,24	68,43
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	253,22	18,83

B.72.22.0115.027	**ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/5 mc/h; prevalenza 250/75 m.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0115.027	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/5 mc/h; prevalenza 250/75 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.016,00	1.016,00	67,59
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	7,00	28,54	199,78	13,29
	Spese generali del 12% su 1.220,02 Euro				146,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.366,42 Euro				136,64	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.503,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.503,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	199,78	13,29
				Costo materiali fc	1.020,24	67,88
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	283,04	18,83

B.72.22.0115.029	**ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/5 mc/h; prevalenza 290/90 m.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0115.029	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/5 mc/h; prevalenza 290/90 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.119,00	1.119,00	68,65
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	7,00	28,54	199,78	12,26
	Spese generali del 12% su 1.323,02 Euro				158,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.481,78 Euro				148,18	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.630,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.630,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	199,78	12,26
				Costo materiali fc	1.123,24	68,91

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				306,94	18,83

B.72.22.0115.031	**ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/5 mc/h; prevalenza 320/100 m.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0115.031	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/5 mc/h; prevalenza 320/100 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.119,00	1.119,00	67,21
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	13,71
	Spese generali del 12% su 1.351,56 Euro				162,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.513,75 Euro				151,38	9,09
	Per arrotondamento				-0,12	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.665,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.665,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	13,71
				Costo materiali fc	1.123,24	67,46
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	313,56	18,83

B.72.22.0115.033	**ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/12 mc/h; prevalenza 30/10 m.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0115.033	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/12 mc/h; prevalenza 30/10 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	645,00	645,00	68,58
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,45
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	12,14
	Spese generali del 12% su 763,40 Euro				91,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 855,01 Euro				85,50	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**940,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**940,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	12,14
				Costo materiali fc	649,24	69,03
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	177,11	18,83

B.72.22.0115.035	**ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/12 mc/h; prevalenza 40/12 m.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0115.035	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/12 mc/h; prevalenza 40/12 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	645,00	645,00	68,58
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,45
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	12,14
Spese generali del 12% su 763,40 Euro				91,61	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 855,01 Euro				85,50	9,09
Per arrotondamento				-0,01	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**940,50**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**940,50**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	114,16	12,14
			Costo materiali fc	649,24	69,03
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	177,11	18,83

B.72.22.0115.037	**ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO** **portata 0/12 mc/h; prevalenza 52/15 m.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0115.037	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/12 mc/h; prevalenza 52/15 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	794,00	794,00	70,63
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,38
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	10,16
	Spese generali del 12% su 912,40 Euro				109,49	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.021,89 Euro				102,19	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.124,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.124,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	10,16
				Costo materiali fc	798,24	71,01
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	211,68	18,83

B.72.22.0115.039	**ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO** **portata 0/12 mc/h; prevalenza 85/20 m.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0115.039	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/12 mc/h; prevalenza 85/20 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	870,00	870,00	71,45
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	9,38
	Spese generali del 12% su 988,40 Euro				118,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.107,01 Euro				110,70	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.217,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.217,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	9,38
				Costo materiali fc	874,24	71,79
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	229,31	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.22.0115.041	**ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO** **portata 0/20 mc/h; prevalenza 40/17 m.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0115.041	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/20 mc/h; prevalenza 40/17 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	885,00	885,00	71,59
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	9,23
	Spese generali del 12% su 1.003,40 Euro				120,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.123,81 Euro				112,38	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.236,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.236,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	9,23
				Costo materiali fc	889,24	71,93
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	232,79	18,83

B.72.22.0115.043	**ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO** **portata 0/20 mc/h; prevalenza 55/20 m.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.22.0115.043	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZO portata 0/20 mc/h; prevalenza 55/20 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.052,00	1.052,00	72,96
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,29
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	7,92
	Spese generali del 12% su 1.170,40 Euro				140,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.310,85 Euro				131,09	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.441,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.441,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	7,92
				Costo materiali fc	1.056,24	73,25
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	271,53	18,83

B.72.24.0001.001	**RIDUTTORE DI PRESSIONE IN OTTONE** **attacchi diametro 1/2" filettati**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0001.001	RIDUTTORE DI PRESSIONE IN OTTONE attacchi diametro 1/2"filettati (Costo materiali fc)	cad.	1,00	80,50	80,50	56,81
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	28,20
Spese generali del 12% su 82,62 Euro				9,91	7,00
Utile dell'Impresa del 10% su 92,53 Euro				9,25	6,53
Per arrotondamento				-0,04	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**141,70**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**141,70**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	39,96	28,20
			Costo materiali fc	82,62	58,31
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	19,17	13,53

B.72.24.0001.003	**RIDUTTORE DI PRESSIONE IN OTTONE** **attacchi diametro 3/4" filettati**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0001.003	RIDUTTORE DI PRESSIONE IN OTTONE attacchi diametro 3/4/"filettati (Costo materiali fc)	cad.	1,00	107,80	107,80	58,40
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	21,64
	Spese generali del 12% su 149,88 Euro				17,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 167,86 Euro				16,79	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**184,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**184,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	21,64
				Costo materiali fc	109,92	59,54
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	34,77	18,84

B.72.24.0001.005	**RIDUTTORE DI PRESSIONE IN OTTONE** **attacchi diametro 1" filettati**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0001.005	RIDUTTORE DI PRESSIONE IN OTTONE attacchi diametro 1"filettati (Costo materiali fc)	cad.	1,00	131,60	131,60	61,50
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,99
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	18,67
	Spese generali del 12% su 173,68 Euro				20,84	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 194,52 Euro				19,45	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**214,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**214,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	18,67

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				133,72	62,49
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				40,29	18,83

B.72.24.0001.007	**RIDUTTORE DI PRESSIONE IN OTTONE** **attacchi diametro 1"1/4 filettati**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0001.007	RIDUTTORE DI PRESSIONE IN OTTONE attacchi diametro 1" 1/4 filettati (Costo materiali fc)	cad.	1,00	210,00	210,00	67,61
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	12,86
	Spese generali del 12% su 252,08 Euro				30,25	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 282,33 Euro				28,23	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**310,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**310,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	12,86
				Costo materiali fc	212,12	68,29
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	58,48	18,83

B.72.24.0001.009	**RIDUTTORE DI PRESSIONE IN OTTONE** **attacchi diametro 1"1/2 filettati**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0001.009	RIDUTTORE DI PRESSIONE IN OTTONE attacchi diametro 1" 1/2 filettati (Costo materiali fc)	cad.	1,00	340,90	340,90	69,16
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,43
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	11,58
	Spese generali del 12% su 400,10 Euro				48,01	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 448,11 Euro				44,81	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**492,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**492,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	11,58
				Costo materiali fc	343,02	69,59
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	92,82	18,83

B.72.24.0001.011	**RIDUTTORE DI PRESSIONE IN OTTONE** **attacchi diametro 2" filettati**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0001.011	RIDUTTORE DI PRESSIONE IN OTTONE attacchi diametro 2" filettati (Costo materiali fc)	cad.	1,00	626,50	626,50	74,16
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	6,76
	Spese generali del 12% su 685,70 Euro				82,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 767,98 Euro				76,80	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**844,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**844,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	6,76
				Costo materiali fc	628,62	74,41
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	159,08	18,83

B.72.24.0003.001	**RIDUTTORE DI PRESSIONE IN GHISA attacchi DN 65**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0003.001	RIDUTTORE DI PRESSIONE IN GHISA attacchi DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.266,00	1.266,00	77,55
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,13
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	3,50
	Spese generali del 12% su 1.325,20 Euro				159,02	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.484,22 Euro				148,42	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.632,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.632,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	3,50
				Costo materiali fc	1.268,12	77,67
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	307,45	18,83

B.72.24.0003.003	**RIDUTTORE DI PRESSIONE IN GHISA attacchi DN 80**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0003.003	RIDUTTORE DI PRESSIONE IN GHISA attacchi DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.691,00	1.691,00	78,43
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	2,65
	Spese generali del 12% su 1.750,20 Euro				210,02	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.960,22 Euro				196,02	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.156,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.156,20**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				57,08	2,65
Costo materiali fc				1.693,12	78,52
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				406,05	18,83

B.72.24.0003.005	**RIDUTTORE DI PRESSIONE IN GHISA attacchi DN 100**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0003.005	RIDUTTORE DI PRESSIONE IN GHISA attacchi DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.503,00	2.503,00	79,29
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	1,81
	Spese generali del 12% su 2.562,20 Euro				307,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.869,66 Euro				286,97	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.156,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.156,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	1,81
				Costo materiali fc	2.505,12	79,36
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	594,43	18,83

B.72.24.0003.007	**RIDUTTORE DI PRESSIONE IN GHISA attacchi DN 125**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0003.007	RIDUTTORE DI PRESSIONE IN GHISA attacchi DN 125 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.920,00	3.920,00	79,96
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	1,16
	Spese generali del 12% su 3.979,20 Euro				477,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.456,70 Euro				445,67	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.902,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.902,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	1,16
				Costo materiali fc	3.922,12	80,00
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	923,17	18,83

B.72.24.0003.009	**RIDUTTORE DI PRESSIONE IN GHISA attacchi DN 150**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0003.009	RIDUTTORE DI PRESSIONE IN GHISA attacchi DN 150 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.389,00	4.389,00	79,88

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,4	h	2,40	28,54	68,50	1,25
	Spese generali del 12% su 4.459,62 Euro				535,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.994,77 Euro				499,48	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.494,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**5.494,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	68,50	1,25
				Costo materiali fc	4.391,12	79,92
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.034,63	18,83

B.72.24.0005.001	**GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO** **attacchi diametro 1/2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0005.001	GRUPPO DI RIEMPIMENTO IMPIANTO attacchi diametro 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	114,80	114,80	64,06
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,18
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	15,93
	Spese generali del 12% su 145,46 Euro				17,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 162,92 Euro				16,29	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**179,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**179,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	15,93
				Costo materiali fc	116,92	65,25
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	33,75	18,83

B.72.24.0005.003	**GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO** **attacchi diametro 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0005.003	GRUPPO DI RIEMPIMENTO IMPIANTO attacchi diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	137,20	137,20	66,34
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,03
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	13,80
	Spese generali del 12% su 167,86 Euro				20,14	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 188,00 Euro				18,80	9,09
	Per arrotondamento					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**206,80**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**206,80**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	28,54	13,80
			Costo materiali fc	139,32	67,37
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	38,94	18,83

B.72.24.0008.001	**FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE** **attacchi diametro 1/2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0008.001	FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi diametro 1/2" in bronzo (Costo materiali fc)	cad.	1,00	10,43	10,43	20,61
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	4,19
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	56,40
	Spese generali del 12% su 41,09 Euro				4,93	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 46,02 Euro				4,60	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**50,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**50,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	56,40
				Costo materiali fc	12,55	24,80
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	9,53	18,84

B.72.24.0008.003	**FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE** **attacchi diametro 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0008.003	FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi diametro 3/4" in bronzo (Costo materiali fc)	cad.	1,00	14,28	14,28	25,78
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	3,83
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	51,52
	Spese generali del 12% su 44,94 Euro				5,39	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 50,33 Euro				5,03	9,08
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**55,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**55,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	51,52
				Costo materiali fc	16,40	29,60
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	10,43	18,82

B.72.24.0008.005	**FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE** **attacchi diametro 1"**	**cad.**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0008.005	FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi diametro 1" in bronzo (Costo materiali fc)	cad.	1,00	19,25	19,25	31,30
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	3,45
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	46,41
	Spese generali del 12% su 49,91 Euro				5,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 55,90 Euro				5,59	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**61,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**61,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	46,41
				Costo materiali fc	21,37	34,75
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	11,58	18,83

B.72.24.0008.007	**FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi diametro 1"1/4**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0008.007	FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi diametro 1"1/4 in bronzo (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28,14	28,14	38,87
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	2,93
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	39,42
	Spese generali del 12% su 58,80 Euro				7,06	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 65,86 Euro				6,59	9,10
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**72,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**72,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	39,42
				Costo materiali fc	30,26	41,80
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	13,64	18,84

B.72.24.0008.009	**FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi diametro 1"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0008.009	FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi diametro 1"1/2 in bronzo (Costo materiali fc)	cad.	1,00	35,00	35,00	43,26
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	2,62
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	35,28
	Spese generali del 12% su 65,66 Euro				7,88	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 73,54 Euro				7,35	9,09
Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**80,90**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**80,90**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				28,54	35,28
Costo materiali fc				37,12	45,88
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				15,23	18,83

B.72.24.0008.011	**FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi diametro 2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0008.011	FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi diametro 2" in ghisa (Costo materiali fc)	cad.	1,00	117,00	117,00	55,85
Z.72.44.0091.011	FLANGE PER TUBAZIONI DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	12,25	24,50	11,69
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	13,62
	Spese generali del 12% su 170,04 Euro				20,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 190,45 Euro				19,05	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**209,50**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**209,50**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				28,54	13,62
	Costo materiali fc				141,50	67,54
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				39,45	18,83

B.72.24.0008.013	**FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi diametro 2"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0008.013	FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi diametro 2" 1/2 in ghisa (Costo materiali fc)	cad.	1,00	157,00	157,00	59,40
Z.72.44.0091.013	FLANGE PER TUBAZIONI DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	14,50	29,00	10,97
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	10,80
	Spese generali del 12% su 214,54 Euro				25,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 240,29 Euro				24,03	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**264,30**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**264,30**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				28,54	10,80
	Costo materiali fc				186,00	70,37
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				49,77	18,83

B.72.24.0008.015	**FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi diametro 3"**	**cad.**	**1**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0008.015	FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi diametro 3" in ghisa (Costo materiali fc)	cad.	1,00	184,00	184,00	58,80
Z.72.44.0091.015	FLANGE PER TUBAZIONI DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	20,71	41,42	13,24
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	9,12
	Spese generali del 12% su 253,96 Euro				30,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 284,44 Euro				28,44	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**312,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**312,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	9,12
				Costo materiali fc	225,42	72,04
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	58,92	18,83

B.72.24.0008.017	**FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE** **attacchi DN 100**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0008.017	FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi DN 100 in ghisa (Costo materiali fc)	cad.	1,00	232,00	232,00	61,77
Z.72.44.0091.016	FLANGE PER TUBAZIONI DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	22,18	44,36	11,81
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	7,60
	Spese generali del 12% su 304,90 Euro				36,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 341,49 Euro				34,15	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**375,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**375,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	7,60
				Costo materiali fc	276,36	73,58
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	70,74	18,83

B.72.24.0008.019	**FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE** **attacchi DN 125**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0008.019	FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi DN 125 in ghisa (Costo materiali fc)	cad.	1,00	372,00	372,00	65,86
Z.72.44.0091.017	FLANGE PER TUBAZIONI DN 125 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	28,95	57,90	10,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	5,05
	Spese generali del 12% su 458,44 Euro				55,01	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 513,45 Euro				51,35	9,09
	Per arrotondamento					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**564,80**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**564,80**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	28,54	5,05
			Costo materiali fc	429,90	76,12
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	106,36	18,83

B.72.24.0008.021	**FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi DN 150**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0008.021	FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi DN 150 in ghisa (Costo materiali fc)	cad.	1,00	521,00	521,00	67,41
Z.72.44.0091.019	FLANGE PER TUBAZIONI DN 150 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	38,92	77,84	10,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	3,69
	Spese generali del 12% su 627,38 Euro				75,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 702,67 Euro				70,27	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**772,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**772,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	3,69
				Costo materiali fc	598,84	77,48
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	145,55	18,83

B.72.24.0008.023	**FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi DN 200**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0008.023	FILTRO LIQUIDO TERMOVETTORE attacchi DN 200 in ghisa (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.065,00	1.065,00	73,80
Z.72.44.0091.019	FLANGE PER TUBAZIONI DN 150 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	38,92	77,84	5,39
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	1,98
	Spese generali del 12% su 1.171,38 Euro				140,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.311,95 Euro				131,20	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.443,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.443,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	1,98
				Costo materiali fc	1.142,84	79,19
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	271,76	18,83

B.72.24.0009.001	**FILTRO FINE ACQUA SANITARIA attacchi diametro 1/2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0009.001	FILTRO FINE ACQUA SANITARIA attacchi diametro 1/2"					

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	72,80	72,80	57,10
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,66
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	22,38
	Spese generali del 12% su 103,46 Euro				12,42	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 115,88 Euro				11,59	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**127,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**127,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	22,38
				Costo materiali fc	74,92	58,76
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	24,00	18,83

B.72.24.0009.003	**FILTRO FINE ACQUA SANITARIA** **attacchi diametro 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0009.003	FILTRO FINE ACQUA SANITARIA attacchi diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	81,90	81,90	59,05
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,53
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	20,58
	Spese generali del 12% su 112,56 Euro				13,51	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 126,07 Euro				12,61	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**138,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**138,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	20,58
				Costo materiali fc	84,02	60,58
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	26,11	18,83

B.72.24.0009.005	**FILTRO FINE ACQUA SANITARIA** **attacchi diametro 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0009.005	FILTRO FINE ACQUA SANITARIA attacchi diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	88,90	88,90	57,62
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,37
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	22,20
	Spese generali del 12% su 125,27 Euro				15,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 140,30 Euro				14,03	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**154,30**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**154,30**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	34,25	22,20
			Costo materiali fc	91,02	58,99
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	29,06	18,83

B.72.24.0009.007	**FILTRO FINE ACQUA SANITARIA** **attacchi diametro 1"1/4**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0009.007	FILTRO FINE ACQUA SANITARIA attacchi diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	134,10	134,10	66,06
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	14,06
	Spese generali del 12% su 164,76 Euro				19,77	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 184,53 Euro				18,45	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**203,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**203,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	14,06
				Costo materiali fc	136,22	67,10
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	38,22	18,83

B.72.24.0011.001	**FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE 3/4"-1"1/2** **Portata 2.4 mc/h diametro attacchi 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0011.001	FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE 3/4"-1"1/2 Portata 2.4 mc/h diametro attacchi 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	195,00	195,00	70,14
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,76
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	10,27
	Spese generali del 12% su 225,66 Euro				27,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 252,74 Euro				25,27	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**278,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**278,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	10,27
				Costo materiali fc	197,12	70,91
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	52,35	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.24.0011.003	**FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE 3/4"-1"1/2** **Portata 3.6 mc/h diametro attacchi 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0011.003	FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE 3/4"-1"1/2 Portata 3.6 mc/h diametro attacchi 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	219,00	219,00	71,20
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,69
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	9,28
	Spese generali del 12% su 249,66 Euro				29,96	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 279,62 Euro				27,96	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**307,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**307,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	9,28
				Costo materiali fc	221,12	71,89
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	57,92	18,83

B.72.24.0011.005	**FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE 3/4"-1"1/2** **Portata 5.4 mc/h diametro attacchi 1"1/4**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0011.005	FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE 3/4"-1"1/2 Portata 5.4 mc/h diametro attacchi 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	266,10	266,10	72,78
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,58
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	7,81
	Spese generali del 12% su 296,76 Euro				35,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 332,37 Euro				33,24	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**365,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**365,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	7,81
				Costo materiali fc	268,22	73,36
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	68,85	18,83

B.72.24.0011.007	**FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE 3/4"-1"1/2** **Portata 7.2 mc/h diametro attacchi 1"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0011.007	FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE 3/4"-1"1/2 Portata 7.2 mc/h diametro attacchi 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	341,00	341,00	72,25
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,45
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	8,47
	Spese generali del 12% su 383,08 Euro				45,97	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 429,05 Euro				42,91	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**472,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**472,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	8,47
				Costo materiali fc	343,12	72,69
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	88,87	18,83

B.72.24.0013.001	**FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE 2" - DN 80** **Portata 15 mc/h diametro attacchi 2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0013.001	FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE 2" - DN 80 Portata 15 mc/h diametro attacchi 2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	456,70	456,70	71,85
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,33
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	8,98
	Spese generali del 12% su 515,90 Euro				61,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 577,81 Euro				57,78	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**635,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**635,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	8,98
				Costo materiali fc	458,82	72,19
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	119,69	18,83

B.72.24.0013.003	**FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE 2" - DN 80** **Portata 25 mc/h diametro attacchi DN 65**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0013.003	FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE 2" - DN 80 Portata 25 mc/h diametro attacchi DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.298,00	1.298,00	75,91
Z.72.44.0091.015	FLANGE PER TUBAZIONI DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	20,71	41,42	2,42
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	3,34
	Spese generali del 12% su 1.341,54 Euro				160,99	9,41
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.502,53 Euro				150,25	8,79

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Per arrotondamento				0,04	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.709,90**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.709,90**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	57,08	3,34
			Costo materiali fc	1.341,54	78,46
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	311,24	18,20

B.72.24.0013.005	**FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE 2" - DN 80** **Portata 50 mc/h diametro attacchi DN 80**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0013.005	FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE 2" - DN 80 Portata 50 mc/h diametro attacchi DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.291,00	2.291,00	77,75
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,07
Z.72.44.0091.015	FLANGE PER TUBAZIONI DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	20,71	41,42	1,41
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	1,94
	Spese generali del 12% su 2.391,62 Euro				286,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.678,61 Euro				267,86	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.946,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.946,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	1,94
				Costo materiali fc	2.334,54	79,23
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	554,86	18,83

B.72.24.0015.001	**FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE AUTOMATICO** **Portata 2.4 mc/h diametro attacchi 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0015.001	FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE AUTOMATICO Portata 2.4 mc/h diametro attacchi 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	515,00	515,00	76,60
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	4,25
	Spese generali del 12% su 545,66 Euro				65,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 611,14 Euro				61,11	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**672,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**672,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	4,25
				Costo materiali fc	517,12	76,92

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				126,59	18,83

B.72.24.0015.003	**FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE AUTOMATICO** **Portata 3.6 mc/h diametro attacchi 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0015.003	FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE AUTOMATICO Portata 3.6 mc/h diametro attacchi 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	540,00	540,00	76,80
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	4,06
	Spese generali del 12% su 570,66 Euro				68,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 639,14 Euro				63,91	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**703,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**703,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	4,06
				Costo materiali fc	542,12	77,10
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	132,39	18,83

B.72.24.0015.005	**FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE AUTOMATICO** **Portata 5.4 mc/h diametro attacchi 1"1/4**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0015.005	FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE AUTOMATICO Portata 5.4 mc/h diametro attacchi 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	649,00	649,00	76,86
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	4,06
	Spese generali del 12% su 685,37 Euro				82,24	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 767,61 Euro				76,76	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**844,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**844,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	34,25	4,06
				Costo materiali fc	651,12	77,11
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	159,01	18,83

B.72.24.0015.007	**FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE AUTOMATICO** **Portata 7.2 mc/h diametro attacchi 1"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0015.007	FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE AUTOMATICO Portata 7.2 mc/h diametro attacchi 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	711,00	711,00	76,63

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,23
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	4,31
	Spese generali del 12% su 753,08 Euro				90,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 843,45 Euro				84,35	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**927,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**927,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	4,31
				Costo materiali fc	713,12	76,86
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	174,71	18,83

B.72.24.0017.001	**FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE AUTOMATICO** **Portata 15 mc/h diametro attacchi 2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0017.001	FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE AUTOMATICO Portata 15 mc/h diametro attacchi 2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.759,00	1.759,00	75,64
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,09
Z.72.44.0091.011	FLANGE PER TUBAZIONI DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	12,25	24,50	1,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	4,91
	Spese generali del 12% su 1.785,62 Euro				214,27	9,21
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.114,05 Euro				211,41	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.325,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.325,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	4,91
				Costo materiali fc	1.785,62	76,78
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	425,68	18,30

B.72.24.0017.003	**FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE AUTOMATICO** **Portata 25 mc/h diametro attacchi DN 65**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0017.003	FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE AUTOMATICO Portata 25 mc/h diametro attacchi DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.118,00	2.118,00	75,89
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,15
Z.72.44.0091.013	FLANGE PER TUBAZIONI DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	14,50	29,00	1,04

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	4,09
	Spese generali del 12% su 2.265,40 Euro				271,85	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.537,25 Euro				253,73	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.791,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.791,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	4,09
				Costo materiali fc	2.151,24	77,08
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	525,57	18,83

B.72.24.0017.005	**FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE AUTOMATICO** **Portata 50 mc/h diametro attacchi DN 80**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0017.005	FILTRO PER ACQUA SANITARIA AUTOPULENTE AUTOMATICO Portata 50 mc/h diametro attacchi DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.981,00	2.981,00	77,04
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,11
Z.72.44.0091.015	FLANGE PER TUBAZIONI DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	20,71	41,42	1,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	2,95
	Spese generali del 12% su 3.140,82 Euro				376,90	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.517,72 Euro				351,77	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.869,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.869,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	2,95
				Costo materiali fc	3.026,66	78,22
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	728,67	18,83

B.72.24.0019.005	**FILTRO IN OTTONE PN 16** **Filtro in ottone PN 16 diametro 1/2" DN 15**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0019.005	FILTRO IN OTTONE PN 16 Filtro in ottone PN 16 diametro 1/2" DN 15 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3,55	3,55	8,42
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	5,03
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	67,71
	Spese generali del 12% su 34,21 Euro				4,11	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 38,32 Euro				3,83	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**42,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**42,15**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				28,54	67,71
Costo materiali fc				5,67	13,45
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				7,94	18,83

B.72.24.0019.007	**FILTRO IN OTTONE PN 16** **Filtro in ottone PN 16 diametro 3/4" DN 20**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0019.007	FILTRO IN OTTONE PN 16 Filtro in ottone PN 16 diametro 3/4" DN 20 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	5,90	5,90	13,10
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	4,71
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	63,37
	Spese generali del 12% su 36,56 Euro				4,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 40,95 Euro				4,10	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**45,04**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**45,04**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	63,37
				Costo materiali fc	8,02	17,81
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	8,48	18,83

B.72.24.0019.009	**FILTRO IN OTTONE PN 16** **Filtro in ottone PN 16 diametro 1" DN 25**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0019.009	FILTRO IN OTTONE PN 16 Filtro in ottone PN 16 diametro 1" DN 25 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	8,03	8,03	16,84
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	4,45
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	59,87
	Spese generali del 12% su 38,69 Euro				4,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 43,33 Euro				4,33	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**47,67**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**47,67**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	59,87
				Costo materiali fc	10,15	21,29
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	8,98	18,83

B.72.24.0023.001	**AMMORTIZZATORE COLPI D'ARIETE** **attacco diametro 1/2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0023.001	AMMORTIZZATORE COLPI D'ARIETE attacco diametro 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	38,00	38,00	37,70

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	2,10
Z.72.44.0091.001	FLANGE PER TUBAZIONI DN 15 flangia cieca per chiusura (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,24	6,24	6,19
Z.72.46.0013.003	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ZINCATE IN VISTA IN C.T. diametro 1/2" (Costo materiali fc)	m	1,00	18,32	18,32	18,17
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	16,99
	Spese generali del 12% su 81,80 Euro				9,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 91,62 Euro				9,16	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**100,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**100,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	16,99
				Costo materiali fc	64,68	64,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	18,98	18,83

B.72.24.0023.003	**AMMORTIZZATORE COLPI D'ARIETE** **attacco diametro 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0023.003	AMMORTIZZATORE COLPI D'ARIETE attacco diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	43,00	43,00	40,11
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,98
Z.72.44.0091.003	FLANGE PER TUBAZIONI DN 20 flangia cieca per chiusura (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,59	6,59	6,15
Z.72.46.0013.005	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ZINCATE IN VISTA IN C.T. diametro 3/4" (Costo materiali fc)	m	1,00	20,40	20,40	19,03
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	15,97
	Spese generali del 12% su 89,23 Euro				10,71	9,99
	Utile dell'Impresa del 10% su 72,95 Euro				7,30	6,81
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**107,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**107,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	15,97
				Costo materiali fc	72,11	67,27
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	18,00	16,79

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.24.0023.005	**AMMORTIZZATORE COLPI D'ARIETE** **attacco diametro 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0023.005	AMMORTIZZATORE COLPI D'ARIETE attacco diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	58,00	58,00	44,48
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,63
Z.72.44.0091.005	FLANGE PER TUBAZIONI DN 25 flangia cieca per chiusura (Costo materiali fc)	cad.	1,00	7,24	7,24	5,55
Z.72.46.0013.007	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ZINCATE IN VISTA IN C.T. diametro 1" (Costo materiali fc)	m	1,00	21,36	21,36	16,38
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	13,13
	Spese generali del 12% su 105,84 Euro				12,70	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 118,55 Euro				11,86	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**130,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**130,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	13,13
				Costo materiali fc	88,72	68,04
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	24,56	18,83

B.72.24.0023.007	**AMMORTIZZATORE COLPI D'ARIETE** **attacco diametro 1"1/4**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0023.007	AMMORTIZZATORE COLPI D'ARIETE attacco diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	64,00	64,00	40,71
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,35
Z.72.44.0091.007	FLANGE PER TUBAZIONI DN 32 flangia cieca per chiusura (Costo materiali fc)	cad.	1,00	9,46	9,46	6,02
Z.72.46.0013.009	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ZINCATE IN VISTA IN C.T. diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	m	1,00	23,44	23,44	14,91
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	18,16
	Spese generali del 12% su 127,56 Euro				15,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 142,87 Euro				14,29	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**157,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**157,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	18,16
				Costo materiali fc	99,02	62,99

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				29,59	18,83

B.72.24.0023.009	**AMMORTIZZATORE COLPI D'ARIETE** **attacco diametro 1"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0023.009	AMMORTIZZATORE COLPI D'ARIETE attacco diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	79,00	79,00	44,43
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,19
Z.72.44.0091.009	FLANGE PER TUBAZIONI DN 40 flangia cieca per chiusura (Costo materiali fc)	cad.	1,00	10,20	10,20	5,74
Z.72.46.0013.011	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ZINCATE IN VISTA IN C.T. diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	m	1,00	24,48	24,48	13,77
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	16,05
	Spese generali del 12% su 144,34 Euro				17,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 161,66 Euro				16,17	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**177,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**177,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	16,05
				Costo materiali fc	115,80	65,13
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	33,49	18,83

B.72.24.0023.011	**AMMORTIZZATORE COLPI D'ARIETE** **attacco diametro 2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0023.011	AMMORTIZZATORE COLPI D'ARIETE attacco diametro 2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	99,00	99,00	47,66
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,02
Z.72.44.0091.011	FLANGE PER TUBAZIONI DN 50 flangia cieca per chiusura (Costo materiali fc)	cad.	1,00	12,25	12,25	5,90
Z.72.46.0013.013	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ZINCATE IN VISTA IN C.T. diametro 2" (Costo materiali fc)	m	1,00	26,64	26,64	12,83
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	13,74
	Spese generali del 12% su 168,55 Euro				20,23	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 188,78 Euro				18,88	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**207,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**207,70**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				28,54	13,74
Costo materiali fc				140,01	67,41
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				39,10	18,83

B.72.24.0025.001	**SCONNETTORE ATTACCHI FILETTATI** **diametro attacchi: 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0025.001	SCONNETTORE ATTACCHI FILETTATI diametro attacchi: 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	297,50	297,50	71,10
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,51
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	9,55
	Spese generali del 12% su 339,58 Euro				40,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 380,33 Euro				38,03	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**418,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**418,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	9,55
				Costo materiali fc	299,62	71,61
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	78,78	18,83

B.72.24.0025.003	**SCONNETTORE ATTACCHI FILETTATI** **diametro attacchi: 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0025.003	SCONNETTORE ATTACCHI FILETTATI diametro attacchi: 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	338,10	338,10	72,18
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,45
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	8,53
	Spese generali del 12% su 380,18 Euro				45,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 425,80 Euro				42,58	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**468,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**468,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	8,53
				Costo materiali fc	340,22	72,63
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	88,20	18,83

B.72.24.0025.005	**SCONNETTORE ATTACCHI FILETTATI** **diametro attacchi:1"1/4**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0025.005	SCONNETTORE ATTACCHI FILETTATI diametro attacchi:1"1/4					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	455,70	455,70	73,88
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	6,94
	Spese generali del 12% su 500,63 Euro				60,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 560,71 Euro				56,07	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**616,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**616,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	42,81	6,94
				Costo materiali fc	457,82	74,23
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	116,15	18,83

B.72.24.0025.007	**SCONNETTORE ATTACCHI FILETTATI diametro attacchi:1"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0025.007	SCONNETTORE ATTACCHI FILETTATI diametro attacchi:1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	793,10	793,10	76,55
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,20
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,6	h	1,60	28,54	45,66	4,41
	Spese generali del 12% su 840,88 Euro				100,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 941,79 Euro				94,18	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.036,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.036,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	45,66	4,41
				Costo materiali fc	795,22	76,76
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	195,09	18,83

B.72.24.0025.009	**SCONNETTORE ATTACCHI FILETTATI diametro attacchi:2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0025.009	SCONNETTORE ATTACCHI FILETTATI diametro attacchi:2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	824,00	824,00	76,72
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,20
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,6	h	1,60	28,54	45,66	4,25
	Spese generali del 12% su 871,78 Euro				104,61	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 976,40 Euro				97,64	9,09
Per arrotondamento				-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.074,00**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**1.074,00**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				45,66	4,25
Costo materiali fc				826,12	76,92
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				202,25	18,83

B.72.24.0027.001	**SCONNETTORE ATTACCHI FLANGIATI** **diametro attacchi: DN 65**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0027.001	SCONNETTORE ATTACCHI FLANGIATI diametro attacchi: DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.457,00	1.457,00	77,29
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,22
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,4	h	2,40	28,54	68,50	3,63
	Spese generali del 12% su 1.529,73 Euro				183,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.713,30 Euro				171,33	9,09
	Per arrotondamento				0,37	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.885,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**1.885,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				68,50	3,63
	Costo materiali fc				1.461,24	77,52
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				354,90	18,83

B.72.24.0027.003	**SCONNETTORE ATTACCHI FLANGIATI** **diametro attacchi: DN 80**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0027.003	SCONNETTORE ATTACCHI FLANGIATI diametro attacchi: DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.562,00	1.562,00	76,49
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3,2	h	3,20	28,54	91,33	4,47
	Spese generali del 12% su 1.657,57 Euro				198,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.856,48 Euro				185,65	9,09
	Per arrotondamento				-0,12	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**2.042,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**2.042,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				91,33	4,47
	Costo materiali fc				1.566,24	76,70
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				384,56	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.24.0027.005	**SCONNETTORE ATTACCHI FLANGIATI** **diametro attacchi: DN 100**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0027.005	SCONNETTORE ATTACCHI FLANGIATI diametro attacchi: DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.542,00	2.542,00	76,09
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,13
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5,8	h	5,80	28,54	165,53	4,95
	Spese generali del 12% su 2.711,78 Euro				325,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.037,19 Euro				303,72	9,09
	Per arrotondamento				0,10	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.341,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.341,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	165,53	4,95
				Costo materiali fc	2.546,24	76,21
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	629,13	18,83

B.72.24.0027.007	**SCONNETTORE ATTACCHI FLANGIATI** **diametro attacchi: DN 150**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0027.007	SCONNETTORE ATTACCHI FLANGIATI diametro attacchi: DN 150 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6.648,00	6.648,00	78,75
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	7,00	28,54	199,78	2,37
	Spese generali del 12% su 6.852,02 Euro				822,24	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7.674,26 Euro				767,43	9,09
	Per arrotondamento				0,31	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**8.442,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**8.442,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	199,78	2,37
				Costo materiali fc	6.652,24	78,80
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.589,67	18,83

B.72.24.0027.009	**SCONNETTORE ATTACCHI FLANGIATI** **diametro attacchi: DN 200**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0027.009	SCONNETTORE ATTACCHI FLANGIATI diametro attacchi: DN 200 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	13.976,00	13.976,00	79,84
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,02
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	1,30

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 14.208,56 Euro				1.705,03	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 15.913,59 Euro				1.591,36	9,09
Per arrotondamento				0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**17.505,00**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**17.505,00**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				228,32	1,30
Costo materiali fc				13.980,24	79,86
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				3.296,39	18,83

B.72.24.0027.011	**SCONNETTORE ATTACCHI FLANGIATI** **diametro attacchi: DN 250**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0027.011	SCONNETTORE ATTACCHI FLANGIATI diametro attacchi: DN 250 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	17.582,00	17.582,00	80,06
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,02
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 8,4	h	8,40	28,54	239,74	1,09
	Spese generali del 12% su 17.825,98 Euro				2.139,12	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 19.965,09 Euro				1.996,51	9,09
	Per arrotondamento				0,40	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**21.962,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**21.962,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				239,74	1,09
	Costo materiali fc				17.586,24	80,08
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				4.135,63	18,83

B.72.24.0029.001	**GRUPPO SCONNETTORE COMPLETO** **diametro attacchi: 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0029.001	GRUPPO SCONNETORE COMPLETO diametro attacchi: 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	492,80	492,80	72,18
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,62
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	8,36
	Spese generali del 12% su 554,12 Euro				66,49	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 620,61 Euro				62,06	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**682,70**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**682,70**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				57,08	8,36
	Costo materiali fc				497,04	72,81
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				128,56	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.24.0029.003	**GRUPPO SCONNETTORE COMPLETO** **diametro attacchi: 1"1/4**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0029.003	GRUPPO SCONNETORE COMPLETO diametro attacchi: 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	581,00	581,00	72,77
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,53
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,2	h	2,20	28,54	62,79	7,86
	Spese generali del 12% su 648,03 Euro				77,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 725,79 Euro				72,58	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**798,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**798,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	62,79	7,86
				Costo materiali fc	585,24	73,30
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	150,34	18,83

B.72.24.0029.005	**GRUPPO SCONNETTORE COMPLETO** **diametro attacchi: 1"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0029.005	GRUPPO SCONNETORE COMPLETO diametro attacchi: 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	980,00	980,00	75,97
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,33
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,2	h	2,20	28,54	62,79	4,87
	Spese generali del 12% su 1.047,03 Euro				125,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.172,67 Euro				117,27	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.289,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.289,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	62,79	4,87
				Costo materiali fc	984,24	76,30
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	242,91	18,83

B.72.24.0029.007	**GRUPPO SCONNETTORE COMPLETO** **diametro attacchi: 2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0029.007	GRUPPO SCONNETORE COMPLETO diametro attacchi: 2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.089,00	1.089,00	76,46
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,2	h	2,20	28,54	62,79	4,41
Spese generali del 12% su 1.156,03 Euro				138,72	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 1.294,75 Euro				129,48	9,09
Per arrotondamento				-0,03	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.424,20**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.424,20**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	62,79	4,41
			Costo materiali fc	1.093,24	76,76
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	268,20	18,83

B.72.24.0029.009	**GRUPPO SCONNETTORE COMPLETO** **in ghisa o in bronzo - diametro attacchi: DN 65**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0029.009	GRUPPO SCONNETORE COMPLETO in ghisa o in bronzo - diametro attacchi: DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.644,00	2.644,00	78,67
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,13
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,8	h	2,80	28,54	79,91	2,38
	Spese generali del 12% su 2.728,15 Euro				327,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.055,53 Euro				305,55	9,09
	Per arrotondamento				-0,08	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.361,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.361,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	79,91	2,38
				Costo materiali fc	2.648,24	78,79
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	632,93	18,83

B.72.24.0029.011	**GRUPPO SCONNETTORE COMPLETO** **in ghisa o in bronzo - diametro attacchi: DN 80**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0029.011	GRUPPO SCONNETORE COMPLETO in ghisa o in bronzo - diametro attacchi: DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.070,00	3.070,00	78,44
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3,6	h	3,60	28,54	102,74	2,63
	Spese generali del 12% su 3.176,98 Euro				381,24	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.558,22 Euro				355,82	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.914,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.914,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	102,74	2,63
				Costo materiali fc	3.074,24	78,54

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				737,06	18,83

B.72.24.0029.013	**GRUPPO SCONNETTORE COMPLETO** **in ghisa o in bronzo - diametro attacchi: DN 100**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0029.013	GRUPPO SCONNETORE COMPLETO in ghisa o in bronzo - diametro attacchi: DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.395,00	4.395,00	77,86
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,08
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6,4	h	6,40	28,54	182,66	3,24
	Spese generali del 12% su 4.581,90 Euro				549,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.131,72 Euro				513,17	9,09
	Per arrotondamento				0,10	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.645,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**5.645,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	182,66	3,24
				Costo materiali fc	4.399,24	77,93
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.063,00	18,83

B.72.24.0029.015	**GRUPPO SCONNETTORE COMPLETO** **in ghisa - diametro attacchi: DN 150**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0029.015	GRUPPO SCONNETORE COMPLETO in ghisa - diametro attacchi: DN 150 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	8.924,00	8.924,00	79,20
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 7,6	h	7,60	28,54	216,90	1,93
	Spese generali del 12% su 9.145,14 Euro				1.097,42	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 10.242,56 Euro				1.024,26	9,09
	Per arrotondamento				0,18	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**11.267,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**11.267,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	216,90	1,93
				Costo materiali fc	8.928,24	79,24
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.121,67	18,83

B.72.24.0029.017	**GRUPPO SCONNETTORE COMPLETO** **in ghisa - diametro attacchi: DN 200**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0029.017	GRUPPO SCONNETORE COMPLETO in ghisa - diametro attacchi: DN 200 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	18.334,00	18.334,00	80,10
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,02

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 8,4	h	8,40	28,54	239,74	1,05
	Spese generali del 12% su 18.577,98 Euro				2.229,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 20.807,33 Euro				2.080,73	9,09
	Per arrotondamento				-0,07	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**22.888,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**22.888,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	239,74	1,05
				Costo materiali fc	18.338,24	80,12
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	4.310,09	18,83

B.72.24.0029.019	**GRUPPO SCONNETTORE COMPLETO** **in ghisa - diametro attacchi: DN 250**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.24.0029.019	GRUPPO SCONNETORE COMPLETO in ghisa - diametro attacchi: DN 250 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	23.841,00	23.841,00	80,29
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,01
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	9,00	28,54	256,86	0,87
	Spese generali del 12% su 24.102,10 Euro				2.892,25	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 26.994,35 Euro				2.699,44	9,09
	Per arrotondamento				0,21	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**29.694,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**29.694,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	256,86	0,87
				Costo materiali fc	23.845,24	80,30
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	5.591,69	18,83

B.72.26.0006.001	**BARILOTTO AUTOMATICO SFOGO ARIA**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.26.0006.001	BARILOTTO AUTOMATICO SFOGO ARIA capacità >0.10 l. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	186,90	186,90	61,12
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,39
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	18,67
	Spese generali del 12% su 248,22 Euro				29,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 278,01 Euro				27,80	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**305,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**305,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	18,67
				Costo materiali fc	191,14	62,50
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	57,59	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.26.0009.001	**VALVOLA SFOGO ARIA AUTOMATICA**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.26.0009.001	VALVOLA SFOGO ARIA AUTOMATICA					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	10,43	10,43	29,59
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,25	a corpo	0,25	4,24	1,06	3,01
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	48,58
	Spese generali del 12% su 28,62 Euro				3,43	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 32,05 Euro				3,21	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**35,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**35,25**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	48,58
				Costo materiali fc	11,49	32,60
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	6,64	18,83

B.72.26.0011.001	**DISAREATORE RAPIDO AUTOMATICO** **diametro attacchi 1/2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.26.0011.001	DISAREATORE RAPIDO AUTOMATICO diametro attacchi 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	45,85	45,85	58,12
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,25	a corpo	0,25	4,24	1,06	1,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	21,71
	Spese generali del 12% su 64,03 Euro				7,68	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 71,72 Euro				7,17	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**78,89**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**78,89**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	21,71
				Costo materiali fc	46,91	59,46
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	14,86	18,83

B.72.26.0011.003	**DISAREATORE RAPIDO AUTOMATICO** **diametro attacchi 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.26.0011.003	DISAREATORE RAPIDO AUTOMATICO diametro attacchi 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	57,50	57,50	61,67
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,25	a corpo	0,25	4,24	1,06	1,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
- operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	18,37
Spese generali del 12% su 75,68 Euro				9,08	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 84,77 Euro				8,48	9,09
Per arrotondamento					
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**93,24**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**93,24**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	17,12	18,37
			Costo materiali fc	58,56	62,81
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	17,56	18,83

B.72.26.0011.005	**DISAREATORE RAPIDO AUTOMATICO** **diametro attacchi 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.26.0011.005	DISAREATORE RAPIDO AUTOMATICO diametro attacchi 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	91,70	91,70	67,74
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,25	a corpo	0,25	4,24	1,06	0,78
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	12,65
	Spese generali del 12% su 109,88 Euro				13,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 123,07 Euro				12,31	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**135,38**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**135,38**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	12,65
				Costo materiali fc	92,76	68,52
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	25,49	18,83

B.72.26.0011.007	**DISAREATORE RAPIDO AUTOMATICO** **diametro attacchi 1"1/4**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.26.0011.007	DISAREATORE RAPIDO AUTOMATICO diametro attacchi 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	122,50	122,50	70,68
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,25	a corpo	0,25	4,24	1,06	0,61
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	9,88
	Spese generali del 12% su 140,68 Euro				16,88	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 157,57 Euro				15,76	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**173,32**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**173,32**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Costo manodopera in cantiere	17,12	9,88
			Costo materiali fc	123,56	71,29
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	32,64	18,83

B.72.26.0011.009	**DISAREATORE RAPIDO AUTOMATICO** **diametro attacchi 1"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.26.0011.009	DISAREATORE RAPIDO AUTOMATICO diametro attacchi 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	143,50	143,50	71,57
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,06
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	8,54
	Spese generali del 12% su 162,74 Euro				19,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 182,27 Euro				18,23	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**200,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**200,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	8,54
				Costo materiali fc	145,62	72,63
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	37,76	18,83

B.72.26.0011.011	**DISAREATORE RAPIDO AUTOMATICO** **diametro attacchi 2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.26.0011.011	DISAREATORE RAPIDO AUTOMATICO diametro attacchi 2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	230,30	230,30	74,91
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,69
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	5,57
	Spese generali del 12% su 249,54 Euro				29,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 279,49 Euro				27,95	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**307,44**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**307,44**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	5,57
				Costo materiali fc	232,42	75,60
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	57,89	18,83

B.72.26.0012.001	**DISAREATORE AUTOMATICO IN DEPRESSIONE** **campo di lavoro 1,0-2,5 bar**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.26.0012.001	DISAREATORE AUTOMATICO IN DEPRESSIONE campo di lavoro 1,0 - 2,5 bar (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.245,00	3.245,00	61,65

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	36,00	28,54	1.027,44	19,52
	Spese generali del 12% su 4.272,44 Euro				512,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.785,13 Euro				478,51	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.263,65**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**5.263,65**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.027,44	19,52
				Costo materiali fc	3.245,00	61,65
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	991,21	18,83

B.72.26.0017.001	**SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FILETTATI** **diametro attacchi 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.26.0017.001	SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FILETTATI diametro attacchi 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	91,00	91,00	55,49
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,29
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	24,36
	Spese generali del 12% su 133,08 Euro				15,97	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 149,05 Euro				14,91	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**164,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**164,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	24,36
				Costo materiali fc	93,12	56,78
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	30,87	18,83

B.72.26.0017.003	**SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FILETTATI** **diametro attacchi 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.26.0017.003	SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FILETTATI diametro attacchi 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	95,20	95,20	56,30
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	23,63
	Spese generali del 12% su 137,28 Euro				16,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 153,75 Euro				15,38	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**169,10**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**169,10**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	39,96	23,63
			Costo materiali fc	97,32	57,55
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	31,85	18,83

B.72.26.0017.005	**SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FILETTATI** **diametro attacchi 1"1/4**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.26.0017.005	SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FILETTATI diametro attacchi 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	105,00	105,00	57,95
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,17
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	22,05
	Spese generali del 12% su 147,08 Euro				17,65	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 164,73 Euro				16,47	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**181,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**181,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	22,05
				Costo materiali fc	107,12	59,12
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	34,12	18,83

B.72.26.0017.007	**SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FILETTATI** **diametro attacchi 1"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.26.0017.007	SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FILETTATI diametro attacchi 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	120,00	120,00	60,09
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,06
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	20,01
	Spese generali del 12% su 162,08 Euro				19,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 181,53 Euro				18,15	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**199,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**199,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	20,01
				Costo materiali fc	122,12	61,15

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				37,60	18,83

B.72.26.0019.001	**SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FLANGIATI** **diametro attacchi: DN50**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.26.0019.001	SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FLANGIATI diametro attacchi: DN50 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	600,20	600,20	72,52
Z.72.44.0091.011	FLANGE PER TUBAZIONI DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	12,25	24,50	2,96
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,51
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	5,17
	Spese generali del 12% su 671,75 Euro				80,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 752,36 Euro				75,24	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**827,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**827,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	42,81	5,17
				Costo materiali fc	628,94	76,00
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	155,85	18,83

B.72.26.0019.003	**SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FLANGIATI** **diametro attacchi: DN65**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.26.0019.003	SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FLANGIATI diametro attacchi: DN65 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	625,00	625,00	70,92
Z.72.44.0091.013	FLANGE PER TUBAZIONI DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	14,50	29,00	3,29
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	6,48
	Spese generali del 12% su 715,32 Euro				85,84	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 801,16 Euro				80,12	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**881,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**881,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	6,48
				Costo materiali fc	658,24	74,69
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	165,95	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.26.0019.005	**SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FLANGIATI** **diametro attacchi: DN80**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.26.0019.005	SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FLANGIATI diametro attacchi: DN80 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	886,00	886,00	71,92
Z.72.44.0091.015	FLANGE PER TUBAZIONI DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	20,71	41,42	3,36
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,4	h	2,40	28,54	68,50	5,56
	Spese generali del 12% su 1.000,16 Euro				120,02	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.120,18 Euro				112,02	9,09
	Per arrotondamento				-0,19	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.232,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.232,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	68,50	5,56
				Costo materiali fc	931,66	75,62
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	232,04	18,83

B.72.26.0019.007	**SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FLANGIATI** **diametro attacchi: DN100**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.26.0019.007	SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FLANGIATI diametro attacchi: DN100 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	913,00	913,00	71,55
Z.72.44.0091.016	FLANGE PER TUBAZIONI DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	22,18	44,36	3,48
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,33
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,6	h	2,60	28,54	74,20	5,82
	Spese generali del 12% su 1.035,80 Euro				124,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.160,10 Euro				116,01	9,09
	Per arrotondamento				-0,11	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.276,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.276,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	74,20	5,82
				Costo materiali fc	961,60	75,36
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	240,31	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.26.0019.009	**SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FLANGIATI** **diametro attacchi: DN125**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.26.0019.009	SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FLANGIATI diametro attacchi: DN125 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.762,00	1.762,00	74,88
Z.72.44.0091.017	FLANGE PER TUBAZIONI DN 125 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	28,95	57,90	2,46
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,18
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	3,64
	Spese generali del 12% su 1.909,76 Euro				229,17	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.138,93 Euro				213,89	9,09
	Per arrotondamento				0,18	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.353,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.353,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	3,64
				Costo materiali fc	1.824,14	77,52
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	443,06	18,83

B.72.26.0019.011	**SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FLANGIATI** **diametro attacchi: DN150**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.26.0019.011	SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FLANGIATI diametro attacchi: DN150 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.804,00	1.804,00	74,06
Z.72.44.0091.019	FLANGE PER TUBAZIONI DN 150 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	38,92	77,84	3,20
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,17
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3,2	h	3,20	28,54	91,33	3,75
	Spese generali del 12% su 1.977,41 Euro				237,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.214,70 Euro				221,47	9,09
	Per arrotondamento				-0,17	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.436,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.436,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	91,33	3,75
				Costo materiali fc	1.886,08	77,43
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	458,76	18,83

B.72.26.0019.013	**SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FLANGIATI** **diametro attacchi: DN200**	**cad.**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.26.0019.013	SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FLANGIATI diametro attacchi: DN200 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	5.704,00	5.704,00	78,25
Z.72.44.0091.021	FLANGE PER TUBAZIONI DN 200 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	41,23	82,46	1,13
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,06
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 4,4	h	4,40	28,54	125,58	1,72
	Spese generali del 12% su 5.916,28 Euro				709,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.626,23 Euro				662,62	9,09
	Per arrotondamento				0,15	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**7.289,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**7.289,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	125,58	1,72
				Costo materiali fc	5.790,70	79,44
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.372,58	18,83

B.72.26.0019.015	**SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FLANGIATI** **diametro attacchi: DN250**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.26.0019.015	SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FLANGIATI diametro attacchi: DN250 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	7.030,00	7.030,00	77,79
Z.72.44.0091.023	FLANGE PER TUBAZIONI DN 250 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	79,25	158,50	1,75
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	1,58
	Spese generali del 12% su 7.335,44 Euro				880,25	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8.215,69 Euro				821,57	9,09
	Per arrotondamento				-0,26	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**9.037,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**9.037,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	142,70	1,58
				Costo materiali fc	7.192,74	79,59
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.701,82	18,83

B.72.26.0019.017	**SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FLANGIATI** **diametro attacchi: DN300**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.26.0019.017	SEPARATORE DI MICROBOLLE D'ARIA/DEFANGATORE ATTACCHI FLANGIATI					

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	diametro attacchi: DN300 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	8.410,00	8.410,00	77,92
Z.72.44.0091.025	FLANGE PER TUBAZIONI DN 300 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	101,93	203,86	1,89
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	1,32
	Spese generali del 12% su 8.760,80 Euro				1.051,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9.812,10 Euro				981,21	9,09
	Per arrotondamento				-0,31	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**10.793,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**10.793,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	142,70	1,32
				Costo materiali fc	8.618,10	79,85
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.032,51	18,83

B.72.28.0023.001	**TERMOSTATO AMBIENTE** **Termostato ambiente**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	43,17
Z.72.28.0023.001	TERMOSTATO AMBIENTE Termostato ambiente (Costo materiali fc)	cad.	5,00	22,47	112,35	33,99
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	2,57
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	1,44
	Spese generali del 12% su 268,28 Euro				32,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 300,48 Euro				30,05	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**330,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**66,11**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	147,46	44,61
				Costo materiali fc	120,83	36,55
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	62,25	18,83

B.72.28.0027.001	**CRONOTERMOSTATO DIGITALE** **Cronotermostato digitale con funzione antigelo**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	16,41
Z.72.28.0027.001	CRONOTERMOSTATO DIGITALE Cronotermostato digitale con funzione antigelo (Costo materiali fc)	cad.	5,00	132,00	660,00	63,26
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni)					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,81
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,68
	Spese generali del 12% su 846,86 Euro				101,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 948,48 Euro				94,85	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.043,35**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**208,67**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	178,38	17,10
				Costo materiali fc	668,48	64,07
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	196,48	18,83

B.72.28.0029.007	**VALVOLA A FARFALLA MOTORIZZATA** **Attacchi flangiati DN 40 PN 16 kvs 50 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	22,11
Z.72.28.0029.007	VALVOLA A FARFALLA MOTORIZZATA Attacchi flangiati DN 40 PN 16 kvs 50 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	281,40	1.407,00	54,50
Z.72.44.0091.009	FLANGE PER TUBAZIONI DN 40 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	10,20	102,00	3,95
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,33
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,28
	Spese generali del 12% su 2.095,42 Euro				251,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.346,87 Euro				234,69	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.581,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**516,31**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	577,94	22,39
				Costo materiali fc	1.517,48	58,78
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	486,14	18,83

B.72.28.0029.009	**VALVOLA A FARFALLA MOTORIZZATA** **Attacchi flangiati DN 50 PN 16 kvs 80 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	21,75
Z.72.28.0029.009	VALVOLA A FARFALLA MOTORIZZATA Attacchi flangiati DN 50 PN 16 kvs 80 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	284,20	1.421,00	54,15
Z.72.44.0091.011	FLANGE PER TUBAZIONI DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	12,25	122,50	4,67
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni)					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,27
	Spese generali del 12% su 2.129,92 Euro				255,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.385,51 Euro				238,55	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.624,05**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**524,81**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	577,94	22,02
				Costo materiali fc	1.551,98	59,14
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	494,14	18,83

B.72.28.0029.011	**VALVOLA A FARFALLA MOTORIZZATA** **Attacchi flangiati DN 65 PN 16 kvs 200 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	20,72
Z.72.28.0029.011	VALVOLA A FARFALLA MOTORIZZATA Attacchi flangiati DN 65 PN 16 kvs 200 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	301,00	1.505,00	54,62
Z.72.44.0091.013	FLANGE PER TUBAZIONI DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	14,50	145,00	5,26
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,26
	Spese generali del 12% su 2.236,42 Euro				268,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.504,79 Euro				250,48	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.755,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**551,05**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	577,94	20,98
				Costo materiali fc	1.658,48	60,19
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	518,85	18,83

B.72.28.0029.013	**VALVOLA A FARFALLA MOTORIZZATA** **Attacchi flangiati DN 80 PN 16 kvs 400 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	24,00	28,54	684,96	20,89
Z.72.28.0029.013	VALVOLA A FARFALLA MOTORIZZATA Attacchi flangiati DN 80 PN 16 kvs 400 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	350,70	1.753,50	53,48
Z.72.44.0091.015	FLANGE PER TUBAZIONI DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	20,71	207,10	6,32
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni)					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,22
	Spese generali del 12% su 2.661,18 Euro				319,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.980,52 Euro				298,05	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.278,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**655,71**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	692,10	21,11
				Costo materiali fc	1.969,08	60,06
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	617,39	18,83

B.72.28.0029.015	**VALVOLA A FARFALLA MOTORIZZATA** **Attacchi flangiati DN 100 PN 16 kvs 760 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	24,00	28,54	684,96	17,56
Z.72.28.0029.015	VALVOLA A FARFALLA MOTORIZZATA Attacchi flangiati DN 100 PN 16 kvs 760 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	448,70	2.243,50	57,52
Z.72.44.0091.016	FLANGE PER TUBAZIONI DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	22,18	221,80	5,69
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,22
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,18
	Spese generali del 12% su 3.165,88 Euro				379,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.545,78 Euro				354,58	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.900,35**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**780,07**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	692,10	17,74
				Costo materiali fc	2.473,78	63,42
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	734,49	18,83

B.72.28.0029.017	**VALVOLA A FARFALLA MOTORIZZATA** **Attacchi flangiati DN 125 PN 16 kvs 1000 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	24,00	28,54	684,96	14,89
Z.72.28.0029.017	VALVOLA A FARFALLA MOTORIZZATA Attacchi flangiati DN 125 PN 16 kvs 1000 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	548,80	2.744,00	59,65
Z.72.44.0091.017	FLANGE PER TUBAZIONI DN 125 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	28,95	289,50	6,29
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni)					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,18
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,16
	Spese generali del 12% su 3.734,08 Euro				448,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.182,16 Euro				418,22	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.600,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**920,08**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	692,10	15,04
				Costo materiali fc	3.041,98	66,12
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	866,31	18,83

B.72.28.0029.019	**VALVOLA A FARFALLA MOTORIZZATA** **Attacchi flangiati DN 150 PN 16 kvs 2100 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	24,00	28,54	684,96	12,37
Z.72.28.0029.019	VALVOLA A FARFALLA MOTORIZZATA Attacchi flangiati DN 150 PN 16 kvs 2100 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	681,00	3.405,00	61,49
Z.72.44.0091.019	FLANGE PER TUBAZIONI DN 150 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	38,92	389,20	7,03
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,13
	Spese generali del 12% su 4.494,78 Euro				539,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.034,15 Euro				503,42	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.537,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.107,51**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	692,10	12,50
				Costo materiali fc	3.802,68	68,67
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.042,79	18,83

B.72.28.0029.021	**VALVOLA A FARFALLA MOTORIZZATA** **Attacchi flangiati DN 200 PN 16 kvs 4000 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	24,00	28,54	684,96	9,33
Z.72.28.0029.021	VALVOLA A FARFALLA MOTORIZZATA Attacchi flangiati DN 200 PN 16 kvs 4000 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	969,00	4.845,00	66,01
Z.72.44.0091.021	FLANGE PER TUBAZIONI DN 200 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	41,23	412,30	5,62
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni)					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,10
	Spese generali del 12% su 5.957,88 Euro				714,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.672,82 Euro				667,28	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**7.340,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.468,02**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	692,10	9,43
				Costo materiali fc	5.265,78	71,74
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.382,23	18,83

B.72.28.0033.001	**VALVOLA A TRE VIE A SETTORE CORPO IN GHISA PN 6/10** **Attacco filettato DN 20 PN 10 kvs 6.3 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	22,65
Z.72.28.0033.001	VALVOLA A TRE VIE A SETTORE CORPO IN GHISA PN 6/10 Attacco filettato DN 20 PN 10 kvs 6.3 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	290,50	1.452,50	57,64
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,38
	Spese generali del 12% su 2.045,53 Euro				245,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.291,00 Euro				229,10	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.520,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**504,02**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	580,32	23,03
				Costo materiali fc	1.465,22	58,14
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	474,57	18,83

B.72.28.0033.003	**VALVOLA A TRE VIE A SETTORE CORPO IN GHISA PN 6/10** **Attacco filettato DN 25 PN 10 kvs 10 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	22,57
Z.72.28.0033.003	VALVOLA A TRE VIE A SETTORE CORPO IN GHISA PN 6/10 Attacco filettato DN 25 PN 10 kvs 10 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	292,00	1.460,00	57,72
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,38
Spese generali del 12% su 2.053,03 Euro				246,36	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 2.299,40 Euro				229,94	9,09
Per arrotondamento				0,01	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.529,35**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**505,87**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	580,32	22,94
			Costo materiali fc	1.472,72	58,23
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	476,31	18,83

B.72.28.0033.005	**VALVOLA A TRE VIE A SETTORE CORPO IN GHISA PN 6/10** **Attacco filettato DN 32 PN 10 kvs 16 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	24,00	28,54	684,96	25,48
Z.72.28.0033.005	VALVOLA A TRE VIE A SETTORE CORPO IN GHISA PN 6/10 Attacco filettato DN 32 PN 10 kvs 16 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	295,00	1.475,00	54,86
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,47
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,35
	Spese generali del 12% su 2.182,19 Euro				261,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.444,06 Euro				244,41	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.688,45**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**537,69**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	694,48	25,83
				Costo materiali fc	1.487,72	55,34
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	506,27	18,83

B.72.28.0033.007	**VALVOLA A TRE VIE A SETTORE CORPO IN GHISA PN 6/10** **Attacco flangiato DN 40 PN 6 kvs 25 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	24,00	28,54	684,96	23,24
Z.72.28.0033.007	VALVOLA A TRE VIE A SETTORE CORPO IN GHISA PN 6/10 Attacco flangiato DN 40 PN 6 kvs 25 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	337,00	1.685,00	57,17
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,43
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,32
	Spese generali del 12% su 2.392,19 Euro				287,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.679,26 Euro				267,93	9,09
	Per arrotondamento				0,02	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.947,20**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**589,44**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	694,48	23,56
			Costo materiali fc	1.697,72	57,60
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	554,99	18,83

B.72.28.0033.009	**VALVOLA A TRE VIE A SETTORE CORPO IN GHISA PN 6/10** **Attacco flangiato DN 50 PN 6 kvs 40 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	21,73
Z.72.28.0033.009	VALVOLA A TRE VIE A SETTORE CORPO IN GHISA PN 6/10 Attacco flangiato DN 50 PN 6 kvs 40 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	464,00	2.320,00	58,88
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,24
	Spese generali del 12% su 3.198,43 Euro				383,81	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.582,25 Euro				358,23	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.940,45**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**788,09**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	865,72	21,97
				Costo materiali fc	2.332,72	59,20
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	742,04	18,83

B.72.28.0033.011	**VALVOLA A TRE VIE A SETTORE CORPO IN GHISA PN 6/10** **Attacco flangiato DN 65 PN 6 kvs 63 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	20,49
Z.72.28.0033.011	VALVOLA A TRE VIE A SETTORE CORPO IN GHISA PN 6/10 Attacco flangiato DN 65 PN 6 kvs 63 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	502,80	2.514,00	60,15
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,23
	Spese generali del 12% su 3.392,43 Euro				407,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.799,53 Euro				379,95	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.179,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**835,90**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Costo manodopera in cantiere	865,72	20,71
			Costo materiali fc	2.526,72	60,46
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	787,05	18,83

B.72.28.0033.013	**VALVOLA A TRE VIE A SETTORE CORPO IN GHISA PN 6/10** **Attacco flangiato DN 80 PN 6 kvs 100 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	18,97
Z.72.28.0033.013	VALVOLA A TRE VIE A SETTORE CORPO IN GHISA PN 6/10 Attacco flangiato DN 80 PN 6 kvs 100 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	557,00	2.785,00	61,71
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,21
	Spese generali del 12% su 3.663,43 Euro				439,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.103,05 Euro				410,31	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.513,35**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**902,67**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	865,72	19,18
				Costo materiali fc	2.797,72	61,99
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	849,92	18,83

B.72.28.0033.015	**VALVOLA A TRE VIE A SETTORE CORPO IN GHISA PN 6/10** **Attacco flangiato DN 100 PN 6 kvs 160 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	17,62
Z.72.28.0033.015	VALVOLA A TRE VIE A SETTORE CORPO IN GHISA PN 6/10 Attacco flangiato DN 100 PN 6 kvs 160 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	613,00	3.065,00	63,09
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,20
	Spese generali del 12% su 3.943,43 Euro				473,21	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.416,65 Euro				441,67	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.858,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**971,66**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	865,72	17,82
				Costo materiali fc	3.077,72	63,35
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	914,88	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.28.0033.017	**VALVOLA A TRE VIE A SETTORE CORPO IN GHISA PN 6/10** **Attacco flangiato DN 125 PN 6 kvs 550 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	14,03
Z.72.28.0033.017	VALVOLA A TRE VIE A SETTORE CORPO IN GHISA PN 6/10 Attacco flangiato DN 125 PN 6 kvs 550 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	815,00	4.075,00	66,77
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,16
	Spese generali del 12% su 4.953,43 Euro				594,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.547,85 Euro				554,79	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.102,65**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.220,53**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	865,72	14,19
				Costo materiali fc	4.087,72	66,98
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.149,20	18,83

B.72.28.0033.019	**VALVOLA A TRE VIE A SETTORE CORPO IN GHISA PN 6/10** **Attacco flangiato DN 150 PN 6 kvs 820 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	11,34
Z.72.28.0033.019	VALVOLA A TRE VIE A SETTORE CORPO IN GHISA PN 6/10 Attacco flangiato DN 150 PN 6 kvs 820 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	1.050,00	5.250,00	69,53
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,17
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,13
	Spese generali del 12% su 6.128,43 Euro				735,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.863,85 Euro				686,39	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**7.550,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.510,05**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	865,72	11,47
				Costo materiali fc	5.262,72	69,70
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.421,80	18,83

B.72.28.0035.001	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 2 vie PN 6 DN 20 kvs 5 mc/h**	**cad.**	**5**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	24,00	28,54	684,96	24,06
Z.72.28.0035.001	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 2 vie PN 6 DN 20 kvs 5 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	300,90	1.504,50	52,85
Z.72.44.0091.003	FLANGE PER TUBAZIONI DN 20 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	6,59	98,85	3,47
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,45
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,33
	Spese generali del 12% su 2.310,54 Euro				277,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.587,81 Euro				258,78	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.846,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**569,32**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	694,48	24,40
				Costo materiali fc	1.616,07	56,77
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	536,05	18,83

B.72.28.0035.003	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 2 vie PN 6 DN 25 kvs 7.5 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	24,00	28,54	684,96	23,90
Z.72.28.0035.003	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 2 vie PN 6 DN 25 kvs 7.5 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	302,00	1.510,00	52,70
Z.72.44.0091.005	FLANGE PER TUBAZIONI DN 25 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	7,24	108,60	3,79
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,44
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,33
	Spese generali del 12% su 2.325,79 Euro				279,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.604,89 Euro				260,49	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.865,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**573,08**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	694,48	24,24
				Costo materiali fc	1.631,32	56,93
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	539,59	18,83

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.28.0035.005	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 2 vie PN 6 DN 32 kvs 12 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	24,00	28,54	684,96	22,78
Z.72.28.0035.005	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 2 vie PN 6 DN 32 kvs 12 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	318,40	1.592,00	52,94
Z.72.44.0091.007	FLANGE PER TUBAZIONI DN 32 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	9,46	141,90	4,72
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,42
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,32
	Spese generali del 12% su 2.441,09 Euro				292,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.734,02 Euro				273,40	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.007,45**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**601,49**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	694,48	23,09
				Costo materiali fc	1.746,62	58,08
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	566,33	18,83

B.72.28.0035.007	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 2 vie PN 6 DN 40 kvs 19 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	25,12
Z.72.28.0035.007	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 2 vie PN 6 DN 40 kvs 19 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	347,10	1.735,50	50,91
Z.72.44.0091.009	FLANGE PER TUBAZIONI DN 40 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	10,20	153,00	4,49
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,37
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,28
	Spese generali del 12% su 2.766,93 Euro				332,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.098,97 Euro				309,90	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.408,85**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**681,77**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	865,72	25,40
				Costo materiali fc	1.901,22	55,77
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	641,93	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.28.0035.009	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 2 vie PN 6 DN 50 kvs 31 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	23,19
Z.72.28.0035.009	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 2 vie PN 6 DN 50 kvs 31 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	387,00	1.935,00	52,40
Z.72.44.0091.011	FLANGE PER TUBAZIONI DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	12,25	183,75	4,98
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,26
	Spese generali del 12% su 2.997,18 Euro				359,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.356,85 Euro				335,69	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.692,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**738,51**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	865,72	23,44
				Costo materiali fc	2.131,47	57,72
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	695,35	18,83

B.72.28.0035.011	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 2 vie PN 6 DN 65 kvs 49 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	19,19
Z.72.28.0035.011	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 2 vie PN 6 DN 65 kvs 49 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	505,00	2.525,00	56,60
Z.72.44.0091.013	FLANGE PER TUBAZIONI DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	14,50	217,50	4,88
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,29
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,21
	Spese generali del 12% su 3.620,93 Euro				434,51	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.055,45 Euro				405,55	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.461,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**892,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	865,72	19,41
				Costo materiali fc	2.755,22	61,76
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	840,06	18,83

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.28.0035.013	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 2 vie PN 6 DN 80 kvs 78 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	15,08
Z.72.28.0035.013	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 2 vie PN 6 DN 80 kvs 78 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	683,70	3.418,50	60,22
Z.72.44.0091.015	FLANGE PER TUBAZIONI DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	20,71	310,65	5,47
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,22
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,17
	Spese generali del 12% su 4.607,58 Euro				552,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.160,49 Euro				516,05	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.676,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.135,31**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	865,72	15,25
				Costo materiali fc	3.741,87	65,92
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.068,96	18,83

B.72.28.0035.015	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 2 vie PN 6 DN 100 kvs 124 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	10,78
Z.72.28.0035.015	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 2 vie PN 6 DN 100 kvs 124 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	1.047,00	5.235,00	65,92
Z.72.44.0091.016	FLANGE PER TUBAZIONI DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	22,18	332,70	4,19
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,12
	Spese generali del 12% su 6.446,13 Euro				773,54	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7.219,67 Euro				721,97	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**7.941,65**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.588,33**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	865,72	10,90
				Costo materiali fc	5.580,42	70,27
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.495,50	18,83

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.28.0035.017	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 3 vie PN 6 DN 20 kvs 5 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	20,67
Z.72.28.0035.017	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 3 vie PN 6 DN 20 kvs 5 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	310,00	1.550,00	56,12
Z.72.44.0091.003	FLANGE PER TUBAZIONI DN 20 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	6,59	98,85	3,58
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,46
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,34
	Spese generali del 12% su 2.241,88 Euro				269,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.510,91 Euro				251,09	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.762,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**552,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	580,32	21,01
				Costo materiali fc	1.661,57	60,16
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	520,12	18,83

B.72.28.0035.019	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 3 vie PN 6 DN 25 kvs 7.5 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	20,49
Z.72.28.0035.019	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 3 vie PN 6 DN 25 kvs 7.5 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	312,00	1.560,00	55,99
Z.72.44.0091.005	FLANGE PER TUBAZIONI DN 25 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	7,24	108,60	3,90
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,46
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,34
	Spese generali del 12% su 2.261,63 Euro				271,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.533,03 Euro				253,30	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.786,35**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**557,27**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	580,32	20,83
				Costo materiali fc	1.681,32	60,34
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	524,70	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.28.0035.021	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 3 vie PN 6 DN 32 kvs 12 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	19,84
Z.72.28.0035.021	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 3 vie PN 6 DN 32 kvs 12 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	320,00	1.600,00	55,62
Z.72.44.0091.007	FLANGE PER TUBAZIONI DN 32 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	9,46	141,90	4,93
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,44
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,33
	Spese generali del 12% su 2.334,93 Euro				280,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.615,13 Euro				261,51	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.876,65**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**575,33**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	580,32	20,17
				Costo materiali fc	1.754,62	61,00
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	541,71	18,83

B.72.28.0035.023	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 3 vie PN 6 DN 40 kvs 19 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	24,00	28,54	684,96	21,34
Z.72.28.0035.023	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 3 vie PN 6 DN 40 kvs 19 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	349,00	1.745,00	54,37
Z.72.44.0091.009	FLANGE PER TUBAZIONI DN 40 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	10,20	153,00	4,77
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,30
	Spese generali del 12% su 2.605,19 Euro				312,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.917,82 Euro				291,78	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.209,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**641,92**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	694,48	21,64
				Costo materiali fc	1.910,72	59,53
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	604,41	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.28.0035.025	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 3 vie PN 6 DN 50 kvs 31 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	23,11
Z.72.28.0035.025	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 3 vie PN 6 DN 50 kvs 31 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	389,00	1.945,00	52,50
Z.72.44.0091.011	FLANGE PER TUBAZIONI DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	12,25	183,75	4,96
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,26
	Spese generali del 12% su 3.007,18 Euro				360,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.368,05 Euro				336,81	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.704,85**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**740,97**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	865,72	23,37
				Costo materiali fc	2.141,47	57,80
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	697,67	18,83

B.72.28.0035.027	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 3 vie PN 6 DN 65 kvs 49 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	19,06
Z.72.28.0035.027	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 3 vie PN 6 DN 65 kvs 49 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	510,00	2.550,00	56,77
Z.72.44.0091.013	FLANGE PER TUBAZIONI DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	14,50	217,50	4,84
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,21
	Spese generali del 12% su 3.645,93 Euro				437,51	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.083,45 Euro				408,35	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.491,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**898,36**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	865,72	19,27
				Costo materiali fc	2.780,22	61,90
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	845,86	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.28.0035.029	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 3 vie PN 6 DN 80 kvs 78 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	14,96
Z.72.28.0035.029	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 3 vie PN 6 DN 80 kvs 78 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	691,00	3.455,00	60,39
Z.72.44.0091.015	FLANGE PER TUBAZIONI DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	20,71	310,65	5,43
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,22
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,17
	Spese generali del 12% su 4.644,08 Euro				557,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.201,37 Euro				520,14	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.721,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.144,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	865,72	15,13
				Costo materiali fc	3.778,37	66,04
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.077,43	18,83

B.72.28.0035.031	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 3 vie PN 6 DN 100 kvs 124 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	10,74
Z.72.28.0035.031	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 3 vie PN 6 DN 100 kvs 124 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	1.052,00	5.260,00	65,98
Z.72.44.0091.016	FLANGE PER TUBAZIONI DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	22,18	332,70	4,17
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,12
	Spese generali del 12% su 6.471,13 Euro				776,54	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7.247,67 Euro				724,77	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**7.972,45**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.594,49**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	865,72	10,86
				Costo materiali fc	5.605,42	70,31
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.501,30	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.28.0035.073	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 2 vie PN 16 DN 50 kvs 31 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	20,36
Z.72.28.0035.073	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 2 vie PN 16 DN 50 kvs 31 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	470,20	2.351,00	55,91
Z.72.44.0091.011	FLANGE PER TUBAZIONI DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	12,25	183,75	4,37
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,23
	Spese generali del 12% su 3.413,18 Euro				409,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.822,77 Euro				382,28	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.205,05**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**841,01**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	865,72	20,59
				Costo materiali fc	2.547,47	60,58
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	791,86	18,83

B.72.28.0035.075	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 2 vie PN 16 DN 65 kvs 49 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	40,00	28,54	1.141,60	19,89
Z.72.28.0035.075	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 2 vie PN 16 DN 65 kvs 49 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	655,70	3.278,50	57,11
Z.72.44.0091.013	FLANGE PER TUBAZIONI DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	14,50	217,50	3,79
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,22
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,17
	Spese generali del 12% su 4.659,83 Euro				559,18	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.219,01 Euro				521,90	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.740,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.148,18**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.151,12	20,05
				Costo materiali fc	3.508,72	61,12
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.081,08	18,83

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.28.0035.077	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 2 vie PN 16 DN 80 kvs 78 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	40,00	28,54	1.141,60	16,64
Z.72.28.0035.077	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 2 vie PN 16 DN 80 kvs 78 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	818,80	4.094,00	59,68
Z.72.44.0091.015	FLANGE PER TUBAZIONI DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	20,71	310,65	4,53
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,19
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,14
	Spese generali del 12% su 5.568,48 Euro				668,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.236,70 Euro				623,67	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.860,35**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.372,07**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.151,12	16,78
				Costo materiali fc	4.417,37	64,39
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.291,89	18,83

B.72.28.0035.079	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 2 vie PN 16 DN 100 kvs 124 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	50,00	28,54	1.427,00	15,50
Z.72.28.0035.079	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 2 vie PN 16 DN 100 kvs 124 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	1.138,00	5.690,00	61,81
Z.72.44.0091.016	FLANGE PER TUBAZIONI DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	22,18	332,70	3,61
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,10
	Spese generali del 12% su 7.471,93 Euro				896,63	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8.368,57 Euro				836,86	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**9.205,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.841,08**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.436,52	15,61
				Costo materiali fc	6.035,42	65,56
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.733,49	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.28.0035.081	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 2 vie PN 16 DN 125 kvs 200 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	50,00	28,54	1.427,00	13,16
Z.72.28.0035.081	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 2 vie PN 16 DN 125 kvs 200 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	1.383,70	6.918,50	63,80
Z.72.44.0091.017	FLANGE PER TUBAZIONI DN 125 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	28,95	434,25	4,00
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,09
	Spese generali del 12% su 8.801,98 Euro				1.056,24	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9.858,22 Euro				985,82	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**10.844,05**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.168,81**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.436,52	13,25
				Costo materiali fc	7.365,47	67,92
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.042,06	18,83

B.72.28.0035.083	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 2 vie PN 16 DN 150 kvs 300 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	50,00	28,54	1.427,00	11,18
Z.72.28.0035.083	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 2 vie PN 16 DN 150 kvs 300 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	1.665,00	8.325,00	65,24
Z.72.44.0091.019	FLANGE PER TUBAZIONI DN 150 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	38,92	583,80	4,57
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,07
	Spese generali del 12% su 10.358,03 Euro				1.242,96	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 11.601,00 Euro				1.160,10	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**12.761,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.552,22**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.436,52	11,26
				Costo materiali fc	8.921,52	69,91
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.403,07	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.28.0035.085	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 3 vie PN 16 DN 10 kvs 1.9 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	29,01
Z.72.28.0035.085	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 3 vie PN 16 DN 10 kvs 1.9 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	284,80	1.424,00	48,24
Z.72.44.0091.001	FLANGE PER TUBAZIONI DN 15 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	6,24	93,60	3,17
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,43
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,32
	Spese generali del 12% su 2.396,03 Euro				287,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.683,56 Euro				268,36	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.951,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**590,38**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	865,72	29,33
				Costo materiali fc	1.530,32	51,84
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	555,88	18,83

B.72.28.0035.087	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 3 vie PN 16 DN 15 kvs 3 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	28,98
Z.72.28.0035.087	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 3 vie PN 16 DN 15 kvs 3 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	285,20	1.426,00	48,27
Z.72.44.0091.001	FLANGE PER TUBAZIONI DN 15 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	6,24	93,60	3,17
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,43
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,32
	Spese generali del 12% su 2.398,03 Euro				287,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.685,80 Euro				268,58	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.954,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**590,88**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	865,72	29,30
				Costo materiali fc	1.532,32	51,87
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	556,35	18,83

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.28.0035.089	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 3 vie PN 16 DN 20 kvs 5 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	40,00	28,54	1.141,60	34,41
Z.72.28.0035.089	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 3 vie PN 16 DN 20 kvs 5 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	286,10	1.430,50	43,11
Z.72.44.0091.003	FLANGE PER TUBAZIONI DN 20 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	6,59	98,85	2,98
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,38
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,29
	Spese generali del 12% su 2.693,18 Euro				323,18	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.016,37 Euro				301,64	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.318,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**663,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.151,12	34,69
				Costo materiali fc	1.542,07	46,48
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	624,82	18,83

B.72.28.0035.091	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 3 vie PN 16 DN 25 kvs 7.5 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	40,00	28,54	1.141,60	33,54
Z.72.28.0035.091	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 3 vie PN 16 DN 25 kvs 7.5 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	298,10	1.490,50	43,79
Z.72.44.0091.005	FLANGE PER TUBAZIONI DN 25 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	7,24	108,60	3,19
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,37
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,28
	Spese generali del 12% su 2.762,93 Euro				331,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.094,49 Euro				309,45	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.403,95**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**680,79**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.151,12	33,82
				Costo materiali fc	1.611,82	47,35
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	641,00	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.28.0035.093	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 3 vie PN 16 DN 32 kvs 12 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	40,00	28,54	1.141,60	31,52
Z.72.28.0035.093	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 3 vie PN 16 DN 32 kvs 12 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	326,80	1.634,00	45,12
Z.72.44.0091.007	FLANGE PER TUBAZIONI DN 32 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	9,46	141,90	3,92
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,26
	Spese generali del 12% su 2.939,73 Euro				352,77	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.292,50 Euro				329,25	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.621,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**724,35**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.151,12	31,78
				Costo materiali fc	1.788,62	49,39
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	682,02	18,83

B.72.28.0035.095	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 3 vie PN 16 DN 40 kvs 19 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	40,00	28,54	1.141,60	30,43
Z.72.28.0035.095	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 3 vie PN 16 DN 40 kvs 19 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	345,70	1.728,50	46,07
Z.72.44.0091.009	FLANGE PER TUBAZIONI DN 40 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	10,20	153,00	4,08
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,25
	Spese generali del 12% su 3.045,33 Euro				365,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.410,77 Euro				341,08	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.751,85**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**750,37**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.151,12	30,68
				Costo materiali fc	1.894,22	50,49
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	706,52	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.28.0035.097	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 3 vie PN 16 DN 50 kvs 31 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	40,00	28,54	1.141,60	28,69
Z.72.28.0035.097	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 3 vie PN 16 DN 50 kvs 31 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	376,50	1.882,50	47,31
Z.72.44.0091.011	FLANGE PER TUBAZIONI DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	12,25	183,75	4,62
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,24
	Spese generali del 12% su 3.230,08 Euro				387,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.617,69 Euro				361,77	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.979,45**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**795,89**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.151,12	28,93
				Costo materiali fc	2.078,97	52,24
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	749,38	18,83

B.72.28.0035.099	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 3 vie PN 16 DN 65 kvs 49 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	40,00	28,54	1.141,60	20,91
Z.72.28.0035.099	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 3 vie PN 16 DN 65 kvs 49 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	610,20	3.051,00	55,87
Z.72.44.0091.013	FLANGE PER TUBAZIONI DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	14,50	217,50	3,98
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,23
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,17
	Spese generali del 12% su 4.432,33 Euro				531,88	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.964,21 Euro				496,42	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.460,65**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.092,13**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.151,12	21,08
				Costo materiali fc	3.281,22	60,09
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.028,30	18,83

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.28.0035.101	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 3 vie PN 16 DN 80 kvs 78 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	40,00	28,54	1.141,60	17,79
Z.72.28.0035.101	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 3 vie PN 16 DN 80 kvs 78 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	746,70	3.733,50	58,19
Z.72.44.0091.015	FLANGE PER TUBAZIONI DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	20,71	310,65	4,84
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,20
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,15
	Spese generali del 12% su 5.207,98 Euro				624,96	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.832,94 Euro				583,29	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.416,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.283,25**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.151,12	17,94
				Costo materiali fc	4.056,87	63,23
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.208,26	18,83

B.72.28.0035.103	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 3 vie PN 16 DN 100 kvs 124 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	50,00	28,54	1.427,00	16,50
Z.72.28.0035.103	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 3 vie PN 16 DN 100 kvs 124 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	1.048,00	5.240,00	60,57
Z.72.44.0091.016	FLANGE PER TUBAZIONI DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	22,18	332,70	3,85
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,11
	Spese generali del 12% su 7.021,93 Euro				842,63	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7.864,57 Euro				786,46	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**8.651,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.730,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.436,52	16,61
				Costo materiali fc	5.585,42	64,56
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.629,09	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.28.0035.105	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 3 vie PN 16 DN 125 kvs 200 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	50,00	28,54	1.427,00	14,15
Z.72.28.0035.105	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 3 vie PN 16 DN 125 kvs 200 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	1.261,00	6.305,00	62,50
Z.72.44.0091.017	FLANGE PER TUBAZIONI DN 125 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	28,95	434,25	4,30
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,13
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,09
	Spese generali del 12% su 8.188,48 Euro				982,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9.171,10 Euro				917,11	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**10.088,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.017,64**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.436,52	14,24
				Costo materiali fc	6.751,97	66,93
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.899,73	18,83

B.72.28.0035.107	**VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE** **Valvola 3 vie PN 16 DN 150 kvs 300 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	50,00	28,54	1.427,00	11,98
Z.72.28.0035.107	VALVOLA MOTORIZZATA IN GHISA CON OTTURATORE Valvola 3 vie PN 16 DN 150 kvs 300 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	1.527,00	7.635,00	64,10
Z.72.44.0091.019	FLANGE PER TUBAZIONI DN 150 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	38,92	583,80	4,90
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,08
	Spese generali del 12% su 9.668,03 Euro				1.160,16	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 10.828,20 Euro				1.082,82	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**11.911,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.382,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.436,52	12,06
				Costo materiali fc	8.231,52	69,11
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.242,99	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.28.0037.001	**VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16** **Valvola 2 vie PN 16 DN 15/4 kvs 0,63 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	44,18
Z.72.28.0037.001	VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16 Valvola 2 vie PN16 DN 15/2,5 kvs 0.63 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	138,00	690,00	35,60
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,66
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,74
	Spese generali del 12% su 1.573,19 Euro				188,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.761,97 Euro				176,20	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.938,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**387,63**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	870,47	44,91
				Costo materiali fc	702,72	36,26
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	364,98	18,83

B.72.28.0037.003	**VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16** **Valvola 2 vie PN 16 DN 15/4 kvs 1 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	44,18
Z.72.28.0037.001	VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16 Valvola 2 vie PN16 DN 15/2,5 kvs 0.63 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	138,00	690,00	35,60
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,66
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,74
	Spese generali del 12% su 1.573,19 Euro				188,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.761,97 Euro				176,20	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.938,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**387,63**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	870,47	44,91
				Costo materiali fc	702,72	36,26
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	364,98	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.28.0037.005	**VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16** **Valvola 2 vie PN 16 DN 15/6 kvs 1.6 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	44,18
Z.72.28.0037.001	VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16 Valvola 2 vie PN16 DN 15/2,5 kvs 0.63 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	138,00	690,00	35,60
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,66
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,74
	Spese generali del 12% su 1.573,19 Euro				188,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.761,97 Euro				176,20	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.938,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**387,63**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	870,47	44,91
				Costo materiali fc	702,72	36,26
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	364,98	18,83

B.72.28.0037.007	**VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16** **Valvola 2 vie PN 16 DN 15/10 kvs 2.5 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	44,18
Z.72.28.0037.001	VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16 Valvola 2 vie PN16 DN 15/2,5 kvs 0.63 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	138,00	690,00	35,60
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,66
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,74
	Spese generali del 12% su 1.573,19 Euro				188,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.761,97 Euro				176,20	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.938,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**387,63**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	870,47	44,91
				Costo materiali fc	702,72	36,26
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	364,98	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.28.0037.009	**VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16** **Valvola 2 vie PN 16 DN 15 kvs 4 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	44,18
Z.72.28.0037.001	VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16 Valvola 2 vie PN16 DN 15/2,5 kvs 0.63 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	138,00	690,00	35,60
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,66
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,74
	Spese generali del 12% su 1.573,19 Euro				188,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.761,97 Euro				176,20	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.938,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**387,63**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	870,47	44,91
				Costo materiali fc	702,72	36,26
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	364,98	18,83

B.72.28.0037.011	**VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16** **Valvola 2 vie PN 16 DN 20 kvs 6.3 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	43,08
Z.72.28.0037.011	VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16 Valvola 2 vie PN16 DN 20 kvs 6.3 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	146,00	730,00	36,73
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,64
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,72
	Spese generali del 12% su 1.613,19 Euro				193,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.806,77 Euro				180,68	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.987,45**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**397,49**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	870,47	43,80
				Costo materiali fc	742,72	37,37
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	374,26	18,83

B.72.28.0037.013	**VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16** **Valvola 2 vie PN 16 DN 25 kvs 10 mc/h**	**cad.**	**5**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	34,12
Z.72.28.0037.013	VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16 Valvola 2 vie PN16 DN 25 kvs 10 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	230,70	1.153,50	45,97
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,51
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,57
	Spese generali del 12% su 2.036,69 Euro				244,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.281,09 Euro				228,11	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.509,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**501,84**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	870,47	34,69
				Costo materiali fc	1.166,22	46,48
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	472,52	18,83

B.72.28.0037.015	**VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16** **Valvola 2 vie PN 16 DN 32 kvs 16 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	40,00	28,54	1.141,60	38,29
Z.72.28.0037.015	VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16 Valvola 2 vie PN16 DN 32 kvs 16 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	250,30	1.251,50	41,97
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,43
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,48
	Spese generali del 12% su 2.420,09 Euro				290,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.710,50 Euro				271,05	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.981,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**596,31**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.155,87	38,77
				Costo materiali fc	1.264,22	42,40
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	561,46	18,83

B.72.28.0037.017	**VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16** **Valvola 2 vie PN 16 DN 40 kvs 25 mc/h**	**cad.**	**5**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	40,00	28,54	1.141,60	35,89
Z.72.28.0037.017	VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16 Valvola 2 vie PN16 DN 40 kvs 25 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	282,70	1.413,50	44,43
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,45
	Spese generali del 12% su 2.582,09 Euro				309,85	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.891,94 Euro				289,19	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.181,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**636,23**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.155,87	36,33
				Costo materiali fc	1.426,22	44,83
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	599,05	18,83

B.72.28.0037.019	**VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16** **Valvola 2 vie PN 16 DN 50 kvs 40 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	40,00	28,54	1.141,60	32,98
Z.72.28.0037.019	VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16 Valvola 2 vie PN16 DN 50 kvs 40 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	328,20	1.641,00	47,41
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,37
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,41
	Spese generali del 12% su 2.809,59 Euro				337,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.146,74 Euro				314,67	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.461,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**692,28**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.155,87	33,39
				Costo materiali fc	1.653,72	47,78
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	651,83	18,83

B.72.28.0037.021	**VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16** **Valvola 3 vie PN 16 DN 15/6 kvs 1.6 mc/h**	**cad.**	**5**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	41,29
Z.72.28.0037.021	VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16 Valvola 3 vie PN16 DN 15/6 kvs 1.6 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	160,00	800,00	38,58
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,61
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,69
	Spese generali del 12% su 1.683,19 Euro				201,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.885,17 Euro				188,52	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.073,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**414,74**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	870,47	41,98
				Costo materiali fc	812,72	39,19
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	390,50	18,83

B.72.28.0037.023	**VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16** **Valvola 3 vie PN 16 DN 15/10 kvs 2.5 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	41,29
Z.72.28.0037.023	VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16 Valvola 3 vie PN16 DN 15/10 kvs 2.5 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	160,00	800,00	38,58
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,61
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,69
	Spese generali del 12% su 1.683,19 Euro				201,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.885,17 Euro				188,52	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.073,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**414,74**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	870,47	41,98
				Costo materiali fc	812,72	39,19
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	390,50	18,83

B.72.28.0037.025	**VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16** **Valvola 3 vie PN 16 DN 15 kvs 4 mc/h**	**cad.**	**5**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	41,29
Z.72.28.0037.025	VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16 Valvola 3 vie PN16 DN 15 kvs 4 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	160,00	800,00	38,58
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,61
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,69
	Spese generali del 12% su 1.683,19 Euro				201,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.885,17 Euro				188,52	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.073,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**414,74**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	870,47	41,98
				Costo materiali fc	812,72	39,19
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	390,50	18,83

B.72.28.0037.027	**VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16** **Valvola 3 vie PN 16 DN 20 kvs 6.3 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	40,21
Z.72.28.0037.027	VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16 Valvola 3 vie PN16 DN 20 kvs 6.3 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	169,00	845,00	39,69
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,60
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,67
	Spese generali del 12% su 1.728,19 Euro				207,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.935,57 Euro				193,56	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.129,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**425,83**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	870,47	40,88
				Costo materiali fc	857,72	40,28
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	400,94	18,83

B.72.28.0037.029	**VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16** **Valvola 3 vie PN 16 DN 25 kvs 10 mc/h**	**cad.**	**5**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	31,83
Z.72.28.0037.029	VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16 Valvola 3 vie PN16 DN 25 kvs 10 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	260,00	1.300,00	48,33
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,47
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,53
	Spese generali del 12% su 2.183,19 Euro				261,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.445,17 Euro				244,52	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.689,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**537,94**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	870,47	32,36
				Costo materiali fc	1.312,72	48,81
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	506,50	18,83

B.72.28.0037.031	**VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16** **Valvola 3 vie PN 16 DN 32 kvs 16 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	40,00	28,54	1.141,60	35,43
Z.72.28.0037.031	VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16 Valvola 3 vie PN16 DN 32 kvs 16 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	289,30	1.446,50	44,90
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,39
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,44
	Spese generali del 12% su 2.615,09 Euro				313,81	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.928,90 Euro				292,89	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.221,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**644,36**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.155,87	35,88
				Costo materiali fc	1.459,22	45,29
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	606,70	18,83

B.72.28.0037.033	**VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16** **Valvola 3 vie PN 16 DN 40 kvs 25 mc/h**	**cad.**	**5**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	40,00	28,54	1.141,60	33,37
Z.72.28.0037.033	VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16 Valvola 3 vie PN16 DN 40 kvs 25 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	321,70	1.608,50	47,01
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,37
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,42
	Spese generali del 12% su 2.777,09 Euro				333,25	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.110,34 Euro				311,03	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.421,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**684,28**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.155,87	33,78
				Costo materiali fc	1.621,22	47,38
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	644,29	18,83

B.72.28.0037.035	**VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16** **Valvola 3 vie PN 16 DN 50 kvs 40 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	40,00	28,54	1.141,60	30,84
Z.72.28.0037.035	VALVOLA MOTORIZZATA IN BRONZO CON OTTURATORE PN 16 Valvola 3 vie PN16 DN 50 kvs 40 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	367,20	1.836,00	49,60
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,39
	Spese generali del 12% su 3.004,59 Euro				360,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.365,14 Euro				336,51	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.701,65**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**740,33**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.155,87	31,23
				Costo materiali fc	1.848,72	49,94
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	697,07	18,83

B.72.28.0039.001	**VALVOLA MOTOR. IN GHISA SFEROIDALE AD OTTURAT.PN25** **Valvola 2 vie PN 25 DN 15 kvs 0.16-4 mc/h**	**cad.**	**5**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	26,87
Z.72.28.0039.001	VALVOLA MOTOR. IN GHISA SFEROIDALE AD OTTURAT. PN25 Valvola 2 vie PN 25 DN 15 kvs 0,16-4 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	340,60	1.703,00	53,45
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,45
	Spese generali del 12% su 2.586,19 Euro				310,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.896,53 Euro				289,65	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.186,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**637,24**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	870,47	27,32
				Costo materiali fc	1.715,72	53,85
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	600,00	18,83

B.72.28.0039.003	**VALVOLA MOTOR. IN GHISA SFEROIDALE AD OTTURAT.PN25** **Valvola 2 vie PN 25 DN 25 kvs 6.3-10 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	21,09
Z.72.28.0039.003	VALVOLA MOTOR. IN GHISA SFEROIDALE AD OTTURAT. PN25 Valvola 2 vie PN 25 DN 25 kvs 6.3-10 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	482,30	2.411,50	59,41
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,35
	Spese generali del 12% su 3.294,69 Euro				395,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.690,05 Euro				369,01	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.059,05**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**811,81**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	870,47	21,45
				Costo materiali fc	2.424,22	59,72
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	764,37	18,83

B.72.28.0039.005	**VALVOLA MOTOR. IN GHISA SFEROIDALE AD OTTURAT.PN25** **Valvola 2 vie PN 25 DN 40 kvs 12.5-25 mc/h**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	20,06

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.28.0039.005	VALVOLA MOTOR. IN GHISA SFEROIDALE AD OTTURAT. PN25 Valvola 2 vie PN 25 DN 40 kvs 12.5-25 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	5,00	516,10	2.580,50	60,47
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,33
	Spese generali del 12% su 3.463,69 Euro				415,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.879,33 Euro				387,93	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.267,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**853,45**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	870,47	20,40
				Costo materiali fc	2.593,22	60,77
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	803,58	18,83

B.72.28.0045.001	**VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA A TRE VIE attacchi diametro 3/4"**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	14,00	28,54	399,56	17,82
Z.72.28.0045.001	VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA A TRE VIE attacchi diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	275,00	1.375,00	61,32
Z.72.44.0090.003	BOCCHETTONI ZINCATI attacchi diamentro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	15,00	2,10	31,50	1,40
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	4,24	12,72	0,57
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,32
	Spese generali del 12% su 1.794,42 Euro				215,33	9,60
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.009,75 Euro				200,98	8,96
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.242,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**448,44**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	406,70	18,14
				Costo materiali fc	1.419,22	63,30
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	416,31	18,57

B.72.28.0045.003	**VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA A TRE VIE attacchi diametro 1"**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	14,00	28,54	399,56	15,33
Z.72.28.0045.003	VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA A TRE VIE attacchi diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	333,00	1.665,00	63,87

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.44.0090.005	BOCCHETTONI ZINCATI attacchi diamentro 1" (Costo materiali fc)	cad.	15,00	2,59	38,85	1,49
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	4,24	12,72	0,49
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,27
	Spese generali del 12% su 2.084,42 Euro				250,13	9,60
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.334,55 Euro				233,46	8,96
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.606,85**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**521,37**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	406,70	15,60
				Costo materiali fc	1.716,57	65,85
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	483,59	18,55

B.72.28.0045.005	**VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA A TRE VIE** **attacchi diametro 1"1/4**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	18,00	28,54	513,72	17,17
Z.72.28.0045.005	VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA A TRE VIE attacchi diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	369,00	1.845,00	61,66
Z.72.44.0090.007	BOCCHETTONI ZINCATI attacchi diamentro 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	4,13	61,95	2,07
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	4,24	12,72	0,43
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,24
	Spese generali del 12% su 2.378,58 Euro				285,43	9,54
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.664,00 Euro				266,40	8,90
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.992,35**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**598,47**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	520,86	17,41
				Costo materiali fc	1.919,67	64,15
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	551,83	18,44

B.72.28.0045.007	**VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA A TRE VIE** **attacchi diametro 1"1/2**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	12,59
Z.72.28.0045.007	VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA A TRE VIE attacchi diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	606,20	3.031,00	66,83
Z.72.44.0090.009	BOCCHETTONI ZINCATI					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	attacchi diamentro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	15,00	4,90	73,50	1,62
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	4,24	12,72	0,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,16
	Spese generali del 12% su 3.621,66 Euro				434,60	9,58
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.056,25 Euro				405,63	8,94
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.535,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**907,08**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	577,94	12,74
				Costo materiali fc	3.117,22	68,73
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	840,23	18,53

B.72.28.0045.009	**VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA A TRE VIE attacchi diametro 2"**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	10,94
Z.72.28.0045.009	VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA A TRE VIE attacchi diametro 2" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	708,40	3.542,00	67,88
Z.72.44.0090.011	BOCCHETTONI ZINCATI attacchi diamentro 2" (Costo materiali fc)	cad.	15,00	8,42	126,30	2,42
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	4,24	12,72	0,24
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	28,54	7,14	0,14
	Spese generali del 12% su 4.132,66 Euro				495,92	9,50
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.628,57 Euro				462,86	8,87
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.217,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.043,55**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	577,94	11,08
				Costo materiali fc	3.681,02	70,55
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	958,78	18,38

B.72.28.0048.001	**CENTRALINA DI REGOLAZIONE AD ONDE RADIO fino a 8 locali**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.28.0048.001	CENTRALINA DI REGOLAZIONE AD ONDE RADIO (Costo materiali fc)	cad.	1,00	216,00	216,00	64,57
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	3,80
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
- operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	12,80
Spese generali del 12% su 271,53 Euro				32,58	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 304,11 Euro				30,41	9,09
Per arrotondamento				0,01	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**334,53**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**334,53**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	42,81	12,80
			Costo materiali fc	228,72	68,37
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	63,00	18,83

B.72.28.0050.001	**MODULO INTERFACCIA GSM**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.28.0050.001	MODULO INTERFACCIA GSM					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	458,00	458,00	70,43
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	1,96
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	8,78
	Spese generali del 12% su 527,80 Euro				63,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 591,14 Euro				59,11	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**650,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**650,25**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	8,78
				Costo materiali fc	470,72	72,39
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	122,45	18,83

B.72.28.0051.001	**COMANDO ELETTRONICO VIA ONDE RADIO PER RADIATORE**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.28.0051.001	COMANDO ELETTRONICO AD ONDE RADIO					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	124,58	124,58	69,95
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,7	h	0,70	28,54	19,98	11,22
	Spese generali del 12% su 144,56 Euro				17,35	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 161,91 Euro				16,19	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**178,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**178,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	19,98	11,22
				Costo materiali fc	124,58	69,95
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	33,54	18,83

B.72.28.0061.001	**SENSORE DI TEMPERATURA VIA ONDE RADIO** **Sensore di temperatura ambiente trasmissione via onde radio**	**cad.**	**1**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.28.0061.001	SENSORE DI TEMPERATURA VIA ONDE RADIO					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	68,50	68,50	67,18
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	13,99
	Spese generali del 12% su 82,77 Euro				9,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 92,70 Euro				9,27	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**101,97**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**101,97**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	14,27	13,99
				Costo materiali fc	68,50	67,18
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	19,20	18,83

B.72.28.0068.001	**CONCENTRATORE M-BUS** **concentratore m-bus**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.28.0068.001	CONCENTRATORE M-BUS concentratore (Costo materiali fc)	cad.	1,00	921,00	921,00	61,32
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,85
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	19,00
	Spese generali del 12% su 1.219,12 Euro				146,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.365,41 Euro				136,54	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.501,96**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.501,96**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	285,40	19,00
				Costo materiali fc	933,72	62,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	282,84	18,83

B.72.28.0069.001	**CONTACALORIE** **attacchi diametro 3/4", batteria autonomia 10 anni**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	24,00	28,54	684,96	21,21
Z.72.28.0069.001	CONTACALORIE attacchi diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	382,00	1.910,00	59,15
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	4,24	21,20	0,66
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,15
	Spese generali del 12% su 2.620,92 Euro				314,51	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 2.935,43 Euro				293,54	9,09
Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**3.228,95**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**645,79**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				689,72	21,36
Costo materiali fc				1.931,20	59,81
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				608,06	18,83

B.72.28.0070.001	**CONCENTRATORE DATI WIRELESS** **concentratore dati wireless**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.28.0070.001	CONCENTRATORE DATI WIRELESS concentratore (Costo materiali fc)	cad.	1,00	975,00	975,00	72,24
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	0,47
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	8,46
	Spese generali del 12% su 1.095,52 Euro				131,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.226,98 Euro				122,70	9,09
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.349,68**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**1.349,68**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				114,16	8,46
	Costo materiali fc				981,36	72,71
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				254,16	18,83

B.72.28.0071.001	**CONTALITRI ACQUA AD IMPULSI** **Contalitri DN 15 Q = 1.5 mc/h tipo unigetto 2.5 lt/ impulso**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6,6	h	6,60	28,54	188,36	23,14
Z.72.28.0071.001	CONTALITRI ACQUA AD IMPULSI attacchi diametro DN 15 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	89,29	446,45	54,84
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	4,24	21,20	2,60
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,58
	Spese generali del 12% su 660,78 Euro				79,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 740,06 Euro				74,01	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**814,05**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**162,81**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				193,12	23,72
	Costo materiali fc				467,65	57,45

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				153,30	18,83

B.72.28.0071.003	**CONTALITRI ACQUA AD IMPULSI** **Contalitri DN 20 Q = 2.5 mc/h tipo unigetto 2.5 lt/ impulso**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	26,30
Z.72.28.0071.003	CONTALITRI ACQUA AD IMPULSI attacchi diametro DN 20 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	90,05	450,25	51,87
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	4,24	21,20	2,44
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,55
	Spese generali del 12% su 704,53 Euro				84,54	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 789,07 Euro				78,91	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**868,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**173,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	233,08	26,85
				Costo materiali fc	471,45	54,31
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	163,45	18,83

B.72.28.0071.005	**CONTALITRI ACQUA AD IMPULSI** **Contalitri DN 25 Q = 3.5 mc/h tipo multigetto 2.5 lt/ impulso**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	13,52
Z.72.28.0071.005	CONTALITRI ACQUA AD IMPULSI attacchi diametro DN25 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	223,23	1.116,15	66,11
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	4,24	21,20	1,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,28
	Spese generali del 12% su 1.370,43 Euro				164,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.534,88 Euro				153,49	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.688,35**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**337,67**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	233,08	13,80
				Costo materiali fc	1.137,35	67,36
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	317,94	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.28.0071.007	**CONTALITRI ACQUA AD IMPULSI** **Contalitri DN 32 Q = 6.0 mc/h tipo multigetto 25 lt/ impulso**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	13,43
Z.72.28.0071.007	CONTALITRI ACQUA AD IMPULSI attacchi diametro DN 32 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	225,05	1.125,25	66,21
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	4,24	21,20	1,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,28
	Spese generali del 12% su 1.379,53 Euro				165,54	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.545,07 Euro				154,51	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.699,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**339,92**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	233,08	13,71
				Costo materiali fc	1.146,45	67,45
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	320,05	18,83

B.72.28.0071.009	**CONTALITRI ACQUA AD IMPULSI** **Contalitri DN 40 Q = 10 mc/h tipo multigetto 25 lt/ impulso**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	9,00	28,54	256,86	9,25
Z.72.28.0071.009	CONTALITRI ACQUA AD IMPULSI attacchi diametro DN 40 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	394,38	1.971,90	70,99
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	4,24	21,20	0,76
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,17
	Spese generali del 12% su 2.254,72 Euro				270,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.525,28 Euro				252,53	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.777,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**555,56**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	261,62	9,42
				Costo materiali fc	1.993,10	71,75
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	523,10	18,83

B.72.28.0071.011	**CONTALITRI ACQUA AD IMPULSI** **Contalitri DN 50 Q = 15 mc/h tipo multigetto 25 lt/ impulso**	**cad.**	**5**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	8,05
Z.72.28.0071.011	CONTALITRI ACQUA AD IMPULSI attacchi diametro DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	513,44	2.567,20	72,39
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	4,24	21,20	0,60
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,13
	Spese generali del 12% su 2.878,56 Euro				345,43	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.223,98 Euro				322,40	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.546,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**709,28**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	290,16	8,18
				Costo materiali fc	2.588,40	72,99
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	667,83	18,83

B.72.28.0071.013	**CONTALITRI ACQUA AD IMPULSI** **Contalitri DN 65 Q = 25 mc/h tipo Woltman 250 lt/ impulso**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	3,76
Z.72.28.0071.013	CONTALITRI ACQUA AD IMPULSI attacchi diametro DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	1.170,00	5.850,00	77,07
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	4,24	21,20	0,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,06
	Spese generali del 12% su 6.161,36 Euro				739,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.900,72 Euro				690,07	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**7.590,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.518,16**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	290,16	3,82
				Costo materiali fc	5.871,20	77,35
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.429,44	18,83

B.72.28.0071.015	**CONTALITRI ACQUA AD IMPULSI** **Contalitri DN 80 Q = 40 mc/h tipo Woltman 250 lt/ impulso**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Formula quantità: 10,4	h	10,40	28,54	296,82	3,80
Z.72.28.0071.015	CONTALITRI ACQUA AD IMPULSI attacchi diametro DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	1.203,00	6.015,00	77,03
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	4,24	21,20	0,27
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,06
	Spese generali del 12% su 6.337,78 Euro				760,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7.098,31 Euro				709,83	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**7.808,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.561,63**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	301,57	3,86
				Costo materiali fc	6.036,20	77,31
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.470,37	18,83

B.72.28.0071.017	**CONTALITRI ACQUA AD IMPULSI** **Contalitri DN 100 Q = 60 mc/h tipo Woltman 250 lt/ impulso**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10,4	h	10,40	28,54	296,82	3,62
Z.72.28.0071.017	CONTALITRI ACQUA AD IMPULSI attacchi diametro DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	1.268,00	6.340,00	77,24
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	4,24	21,20	0,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,06
	Spese generali del 12% su 6.662,78 Euro				799,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7.462,31 Euro				746,23	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**8.208,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.641,71**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	301,57	3,67
				Costo materiali fc	6.361,20	77,49
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.545,77	18,83

B.72.28.0071.019	**CONTALITRI ACQUA AD IMPULSI** **Contalitri DN 125 Q = 100 mc/h tipo Woltman 250 lt/ impulso**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	11,00	28,54	313,94	3,40
Z.72.28.0071.019	CONTALITRI ACQUA AD IMPULSI attacchi diametro DN 125					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	5,00	1.430,00	7.150,00	77,49
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	4,24	21,20	0,23
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,05
	Spese generali del 12% su 7.489,90 Euro				898,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8.388,69 Euro				838,87	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**9.227,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.845,51**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	318,70	3,45
				Costo materiali fc	7.171,20	77,72
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.737,66	18,83

B.72.28.0071.021	**CONTALITRI ACQUA AD IMPULSI** **Contalitri DN 150 Q = 150 mc/h tipo Woltman 2500 lt/ impulso**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	11,00	28,54	313,94	1,89
Z.72.28.0071.021	CONTALITRI ACQUA AD IMPULSI attacchi diametro DN 150 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	2.633,00	13.165,00	79,13
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	4,24	21,20	0,13
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,03
	Spese generali del 12% su 13.504,90 Euro				1.620,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 15.125,49 Euro				1.512,55	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**16.638,05**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.327,61**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	318,70	1,92
				Costo materiali fc	13.186,20	79,25
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3.133,14	18,83

B.72.28.0071.023	**CONTALITRI ACQUA AD IMPULSI** **Contalitri DN 200 Q = 250 mc/h tipo Woltman 2500 lt/ impulso**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	2,01
Z.72.28.0071.023	CONTALITRI ACQUA AD IMPULSI attacchi diametro DN 200 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	2.697,00	13.485,00	79,01
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	4,24	21,20	0,12

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,03
	Spese generali del 12% su 13.853,43 Euro				1.662,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 15.515,85 Euro				1.551,59	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**17.067,45**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.413,49**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	347,24	2,03
				Costo materiali fc	13.506,20	79,13
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3.214,00	18,83

B.72.28.0072.001	**MODULI DI MISURA ENERGIA TERMICA** **modulo per la misura di energia termica attacchi DN 20**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.28.0072.001	MODULI DI MISURA ENERGIA TERMICA modulo di misura energia termica (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.055,00	1.055,00	67,79
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,54
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	7,00	28,54	199,78	12,84
	Spese generali del 12% su 1.263,26 Euro				151,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.414,85 Euro				141,49	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.556,34**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.556,34**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	199,78	12,84
				Costo materiali fc	1.063,48	68,33
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	293,08	18,83

B.72.28.0089.001	**USB WIRELESS CON SOFTWARE PER CONTABILIZZAZIONE** **USB con Software dedicato al sistema di contabilizzazione**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.28.0089.001	USB WIRELESS CON SOFTWARE DI CONTABILIZZAZIONE (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	203,00	203,00	67,03
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	14,14
	Spese generali del 12% su 245,81 Euro				29,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 275,31 Euro				27,53	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**302,84**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**302,84**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	42,81	14,14
				Costo materiali fc	203,00	67,03
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	57,03	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.28.0092.001	**MISURATORE DI ENERGIA TERMICA attacchi diam.1/2"**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	25,32
Z.72.28.0092.001	MISURATORE ENERGIA TERMICA attacchi diametro 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	372,60	1.863,00	55,08
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	4,24	21,20	0,63
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,14
	Spese generali del 12% su 2.745,16 Euro				329,42	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.074,58 Euro				307,46	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.382,05**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**676,41**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	860,96	25,46
				Costo materiali fc	1.884,20	55,71
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	636,88	18,83

B.72.28.0092.003	**MISURATORE DI ENERGIA TERMICA attacchi diametro 3/4"**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	24,91
Z.72.28.0092.003	MISURATORE ENERGIA TERMICA attacchi diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	381,60	1.908,00	55,51
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	4,24	21,20	0,62
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,14
	Spese generali del 12% su 2.790,16 Euro				334,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.124,98 Euro				312,50	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.437,45**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**687,49**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	860,96	25,05
				Costo materiali fc	1.929,20	56,12
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	647,32	18,83

B.72.28.0092.005	**MISURATORE DI ENERGIA TERMICA attacchi diametro 1"**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	20,72
Z.72.28.0092.005	MISURATORE ENERGIA TERMICA attacchi diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	494,40	2.472,00	59,82
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	4,24	21,20	0,51
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,12
	Spese generali del 12% su 3.354,16 Euro				402,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.756,66 Euro				375,67	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.132,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**826,46**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	860,96	20,83
				Costo materiali fc	2.493,20	60,33
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	778,17	18,83

B.72.28.0092.007	**MISURATORE DI ENERGIA TERMICA attacchi diametro 1"1/4**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	40,00	28,54	1.141,60	23,41
Z.72.28.0092.007	MISURATORE ENERGIA TERMICA attacchi diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	558,00	2.790,00	57,22
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	4,24	21,20	0,43
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,10
	Spese generali del 12% su 3.957,56 Euro				474,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.432,46 Euro				443,25	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.875,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**975,14**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.146,36	23,51
				Costo materiali fc	2.811,20	57,66
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	918,15	18,83

B.72.28.0092.009	**MISURATORE DI ENERGIA TERMICA attacchi diametro 1"1/2**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	40,00	28,54	1.141,60	18,51
Z.72.28.0092.009	MISURATORE ENERGIA TERMICA attacchi diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	767,00	3.835,00	62,17
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni)					

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	a corpo	5,00	4,24	21,20	0,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	28,54	9,51	0,15
	Spese generali del 12% su 5.007,32 Euro				600,88	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.608,19 Euro				560,82	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.169,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.233,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.151,12	18,66
				Costo materiali fc	3.856,20	62,51
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.161,70	18,83

B.72.28.0092.011	**MISURATORE DI ENERGIA TERMICA** **attacchi diametro DN50**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	40,00	28,54	1.141,60	14,02
Z.72.28.0092.011	MISURATORE ENERGIA TERMICA attacchi diametro DN50 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	1.066,00	5.330,00	65,47
Z.72.44.0091.011	FLANGE PER TUBAZIONI DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	12,25	122,50	1,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,18
	Spese generali del 12% su 6.608,37 Euro				793,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7.401,37 Euro				740,14	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**8.141,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.628,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.155,87	14,20
				Costo materiali fc	5.452,50	66,97
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.533,14	18,83

B.72.28.0092.013	**MISURATORE DI ENERGIA TERMICA** **attacchi diametro DN65**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	50,00	28,54	1.427,00	13,76
Z.72.28.0092.013	MISURATORE ENERGIA TERMICA attacchi diametro DN65 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	1.362,00	6.810,00	65,67
Z.72.44.0091.013	FLANGE PER TUBAZIONI DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	14,50	145,00	1,40
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	4,24	21,20	0,20
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,14
Spese generali del 12% su 8.417,47 Euro				1.010,10	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 9.427,57 Euro				942,76	9,09
Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**10.370,30**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**2.074,06**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				1.441,27	13,90
Costo materiali fc				6.976,20	67,27
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1.952,85	18,83

B.72.28.0092.015	**MISURATORE DI ENERGIA TERMICA** **attacchi diametro DN80**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	50,00	28,54	1.427,00	13,19
Z.72.28.0092.015	MISURATORE ENERGIA TERMICA attacchi diametro DN80 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	1.422,00	7.110,00	65,73
Z.72.44.0091.015	FLANGE PER TUBAZIONI DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	20,71	207,10	1,91
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	4,24	21,20	0,20
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,13
	Spese generali del 12% su 8.779,57 Euro				1.053,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9.833,12 Euro				983,31	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**10.816,45**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**2.163,29**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				1.441,27	13,32
	Costo materiali fc				7.338,30	67,84
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				2.036,86	18,83

B.72.28.0092.017	**MISURATORE DI ENERGIA TERMICA** **attacchi diametro DN100**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	50,00	28,54	1.427,00	12,56
Z.72.28.0092.017	MISURATORE ENERGIA TERMICA attacchi diametro DN100 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	1.507,00	7.535,00	66,34
Z.72.44.0091.016	FLANGE PER TUBAZIONI DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	22,18	221,80	1,95
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	4,24	21,20	0,19
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,13
Spese generali del 12% su 9.219,27 Euro				1.106,31	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 10.325,58 Euro				1.032,56	9,09
Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**11.358,15**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**2.271,63**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				1.441,27	12,69
Costo materiali fc				7.778,00	68,48
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				2.138,87	18,83

B.72.28.0092.019	**MISURATORE DI ENERGIA TERMICA** **attacchi diametro DN125**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	50,00	28,54	1.427,00	11,91
Z.72.28.0092.019	MISURATORE ENERGIA TERMICA attacchi diametro DN125 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	1.594,00	7.970,00	66,54
Z.72.44.0091.017	FLANGE PER TUBAZIONI DN 125 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	28,95	289,50	2,42
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	4,24	21,20	0,18
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	28,54	14,27	0,12
	Spese generali del 12% su 9.721,97 Euro				1.166,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 10.888,61 Euro				1.088,86	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**11.977,45**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**2.395,49**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				1.441,27	12,03
	Costo materiali fc				8.280,70	69,14
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				2.255,50	18,83

B.72.28.0093.001	**VALVOLA DI ZONA A DUE VIE** **attacchi diametro 1/2"**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	35,56
Z.72.28.0093.001	VALVOLA DI ZONA A DUE VIE attacchi diam.1/2" (Costo materiali fc)	cad.	10,00	69,30	693,00	43,17
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	2,64
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,30
	Spese generali del 12% su 1.268,56 Euro				152,23	9,48

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 1.420,78 Euro				142,08	8,85
Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.605,30**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**160,53**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				575,56	35,85
Costo materiali fc				735,40	45,81
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				294,31	18,33

B.72.28.0093.003	**VALVOLA DI ZONA A DUE VIE** **attacchi diametro 3/4"**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	34,45
Z.72.28.0093.003	VALVOLA DI ZONA A DUE VIE attacchi diam.3/4" (Costo materiali fc)	cad.	10,00	73,50	735,00	44,36
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	2,56
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,29
	Spese generali del 12% su 1.310,56 Euro				157,27	9,49
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.467,82 Euro				146,78	8,86
	Per arrotondamento				-0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.657,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**165,70**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				575,56	34,74
	Costo materiali fc				777,40	46,92
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				304,05	18,35

B.72.28.0093.005	**VALVOLA DI ZONA A DUE VIE** **attacchi diametro 1"**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	32,74
Z.72.28.0093.005	VALVOLA DI ZONA A DUE VIE attacchi diam.1" (Costo materiali fc)	cad.	10,00	80,50	805,00	46,18
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	2,43
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,27
	Spese generali del 12% su 1.380,56 Euro				165,67	9,50
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.546,22 Euro				154,62	8,87
	Per arrotondamento				0,05	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.743,30**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**174,33**	
	Riepilogo per categoria					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Costo manodopera in cantiere	575,56	33,02
			Costo materiali fc	847,40	48,61
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	320,29	18,37

B.72.28.0095.001	**VALVOLA DI ZONA A TRE VIE** **attacchi diametro 1/2"**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	33,92
Z.72.28.0095.001	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE attacchi diam. 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	10,00	75,60	756,00	44,92
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	2,52
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,28
	Spese generali del 12% su 1.331,56 Euro				159,79	9,49
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.491,34 Euro				149,13	8,86
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.682,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**168,29**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	575,56	34,20
				Costo materiali fc	798,40	47,44
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	308,92	18,36

B.72.28.0095.003	**VALVOLA DI ZONA A TRE VIE** **attacchi diametro 3/4"**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	33,24
Z.72.28.0095.003	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE attacchi diam. 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	10,00	78,40	784,00	45,65
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	2,47
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,28
	Spese generali del 12% su 1.359,56 Euro				163,15	9,50
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.522,70 Euro				152,27	8,87
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.717,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**171,74**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	575,56	33,51
				Costo materiali fc	826,40	48,12
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	315,42	18,37

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.28.0095.005	**VALVOLA DI ZONA A TRE VIE** **attacchi diametro 1"**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	31,65
Z.72.28.0095.005	VALVOLA DI ZONA A TRE VIE attacchi diam. 1" (Costo materiali fc)	cad.	10,00	85,40	854,00	47,35
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	2,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,26
	Spese generali del 12% su 1.429,56 Euro				171,55	9,51
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.601,10 Euro				160,11	8,88
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.803,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**180,36**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	575,56	31,91
				Costo materiali fc	896,40	49,70
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	331,66	18,39

B.72.28.0097.001	**TESTINA TERMOELETTRICA** **testina termoelettrica normalmente chiusa**	**cad.**	**20**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	27,88
Z.72.28.0097.001	TESTINA TERMOELETTRICA normalmente chiuso (Costo materiali fc)	cad.	20,00	43,50	870,00	53,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	0,17
	Spese generali del 12% su 1.329,49 Euro				159,54	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.489,03 Euro				148,90	9,09
	Per arrotondamento				0,06	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.638,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**81,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	459,50	28,05
				Costo materiali fc	870,00	53,11
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	308,44	18,83

B.72.28.0099.001	**VALVOLA MOTORIZZATA A SFERA A DUE VIE** **attacchi da 3/4"**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	20,06
Z.72.28.0099.001	VALVOLA MOTORIZZATA A SFERA A DUE VIE attacchi da 3/4"					

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	10,00	170,00	1.700,00	59,74
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	1,49
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,17
	Spese generali del 12% su 2.275,56 Euro				273,07	9,60
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.548,62 Euro				254,86	8,96
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.845,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**284,59**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	575,56	20,22
				Costo materiali fc	1.742,40	61,22
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	527,93	18,55

B.72.28.0099.003	**VALVOLA MOTORIZZATA A SFERA A DUE VIE attacchi da 1"**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	19,39
Z.72.28.0099.003	VALVOLA MOTORIZZATA A SFERA A DUE VIE attacchi da 1" (Costo materiali fc)	cad.	10,00	178,00	1.780,00	60,45
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	1,44
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,16
	Spese generali del 12% su 2.355,56 Euro				282,67	9,60
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.638,22 Euro				263,82	8,96
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.944,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**294,45**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	575,56	19,55
				Costo materiali fc	1.822,40	61,89
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	546,49	18,56

B.72.28.0099.005	**VALVOLA MOTORIZZATA A SFERA A DUE VIE attacchi da 1"1/4**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	14,34
Z.72.28.0099.005	VALVOLA MOTORIZZATA A SFERA A DUE VIE attacchi da 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	262,00	2.620,00	65,84
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	1,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,12
Spese generali del 12% su 3.195,56 Euro				383,47	9,64
Utile dell'Impresa del 10% su 3.579,02 Euro				357,90	8,99
Per arrotondamento				-0,03	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.979,30**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**397,93**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	575,56	14,46
			Costo materiali fc	2.662,40	66,91
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	741,37	18,63

B.72.28.0099.007	**VALVOLA MOTORIZZATA A SFERA A DUE VIE attacchi da 1"1/2**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	24,00	28,54	684,96	13,71
Z.72.28.0099.007	VALVOLA MOTORIZZATA A SFERA A DUE VIE attacchi da 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	333,00	3.330,00	66,67
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,85
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,10
	Spese generali del 12% su 4.019,72 Euro				482,37	9,66
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.502,08 Euro				450,21	9,01
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.994,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**499,47**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	689,72	13,81
				Costo materiali fc	3.372,40	67,52
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	932,58	18,67

B.72.28.0099.009	**VALVOLA MOTORIZZATA A SFERA A DUE VIE attacchi da 2"**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	28,00	28,54	799,12	14,36
Z.72.28.0099.011	VALVOLA MOTORIZZATA A SFERA A DUE VIE attacchi da 2" (Costo materiali fc)	cad.	10,00	368,00	3.680,00	66,11
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,76
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,09
	Spese generali del 12% su 4.483,88 Euro				538,07	9,67
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.021,94 Euro				502,19	9,02
	Per arrotondamento				-0,04	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.566,50**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**556,65**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	803,88	14,44
			Costo materiali fc	3.722,40	66,87
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.040,26	18,69

B.72.28.0099.011	**VALVOLA MOTORIZZATA A SFERA A DUE VIE attacchi da 2"1/2**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	6,30
Z.72.28.0099.013	VALVOLA MOTORIZZATA A SFERA A DUE VIE attacchi da 2"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	1.013,00	10.130,00	74,58
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,04
	Spese generali del 12% su 10.990,96 Euro				1.318,92	9,71
	Utile dell'Impresa del 10% su 12.309,87 Euro				1.230,99	9,06
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**13.583,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.358,33**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	860,96	6,34
				Costo materiali fc	10.172,40	74,89
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.549,91	18,77

B.72.28.0099.013	**VALVOLA MOTORIZZATA A SFERA A DUE VIE attacchi da 3"**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	6,00
Z.72.28.0099.015	VALVOLA MOTORIZZATA A SFERA A DUE VIE attacchi da 3" (Costo materiali fc)	cad.	10,00	1.068,00	10.680,00	74,89
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,03
	Spese generali del 12% su 11.540,96 Euro				1.384,92	9,71
	Utile dell'Impresa del 10% su 12.925,87 Euro				1.292,59	9,06
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**14.260,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.426,09**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	860,96	6,04
				Costo materiali fc	10.722,40	75,19

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				2.677,51	18,78

B.72.28.0099.015	**VALVOLA MOTORIZZATA A SFERA A DUE VIE attacchi da 4"**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	5,01
Z.72.28.0099.017	VALVOLA MOTORIZZATA A SFERA A DUE VIE attacchi da 4" (Costo materiali fc)	cad.	10,00	1.298,00	12.980,00	75,93
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,03
	Spese generali del 12% su 13.840,96 Euro				1.660,92	9,72
	Utile dell'Impresa del 10% su 15.501,87 Euro				1.550,19	9,07
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**17.094,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.709,45**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	860,96	5,04
				Costo materiali fc	13.022,40	76,18
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3.211,11	18,78

B.72.29.0070.001	**LINEA ELETTRICA DI COLLEGAMENTO per collegamento apparecchiature sistema di regolazione**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.29.0070.001	LINEA ELETTRICA DI COLLEGAMENTO per collegamento apparecchiature sistema di regolazione (Costo materiali fc)	cad.	1,00	186,80	186,80	69,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 60/60	h	1,00	28,54	28,54	10,65
Z.70.03.0020.110	MATERIALE VARIO capicorda (Costo materiali fc)	cad.	1,00	0,08	0,08	0,03
Z.70.03.0020.005	MATERIALE VARIO graffette in plastica antiurto con chiodo (Costo materiali fc)	100pz.	1,00	2,19	2,19	0,82
	Spese generali del 12% su 217,61 Euro				26,11	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 243,72 Euro				24,37	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**268,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**268,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	10,65
				Costo materiali fc	189,07	70,52
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	50,49	18,83

B.72.30.0001.001	**TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C**	**cad.**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0001.001	TERMOMETRO AD IMMERSIONE temperatura 0 °C + 120 °C (Costo materiali fc)	cad.	1,00	13,54	13,54	33,52
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	5,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	42,40
	Spese generali del 12% su 32,78 Euro				3,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 36,72 Euro				3,67	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**40,39**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**40,39**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	42,40
				Costo materiali fc	15,66	38,77
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	7,61	18,83

B.72.30.0002.001	**MANOMETRO EX ISPESL CON RUBINETTO PER MANOMETRO CAMPIONE** **4 o 6 bar, attacco radiale**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0002.001	MANOMETRO ISPESL CON RUBINETTO PER MANOMETRO CAMPIONE 4 o 6 bar, attacco radiale (Costo materiali fc)	cad.	1,00	27,72	27,72	47,91
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	3,66
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	29,60
	Spese generali del 12% su 46,97 Euro				5,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 52,60 Euro				5,26	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**57,86**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**57,86**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	29,60
				Costo materiali fc	29,84	51,57
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	10,90	18,83

B.72.30.0003.005	**MANOMETRO** **4 bar, attacco radiale**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0003.005	MANOMETRO 4 bar, attacco radiale (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,42	6,42	20,30
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	6,70
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	54,16
Spese generali del 12% su 25,67 Euro				3,08	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 28,74 Euro				2,87	9,09
Per arrotondamento					
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**31,62**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**31,62**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	17,12	54,16
			Costo materiali fc	8,54	27,01
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	5,95	18,83

B.72.30.0003.010	**MANOMETRO** **6 bar, attacco radiale**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0003.010	MANOMETRO 6 bar, attacco radiale (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,42	6,42	20,30
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	6,70
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	54,16
	Spese generali del 12% su 25,67 Euro				3,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 28,74 Euro				2,87	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**31,62**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**31,62**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	54,16
				Costo materiali fc	8,54	27,01
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	5,95	18,83

B.72.30.0003.015	**MANOMETRO** **10 bar, attacco radiale**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0003.015	MANOMETRO 10 bar, attacco radiale (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,42	6,42	20,30
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	6,70
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	54,16
	Spese generali del 12% su 25,67 Euro				3,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 28,74 Euro				2,87	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**31,62**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**31,62**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	54,16

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Costo materiali fc	8,54	27,01
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	5,95	18,83

B.72.30.0003.020	**MANOMETRO** **4 bar, attacco assiale**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0003.020	MANOMETRO 4 bar, attacco assiale (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,42	6,42	20,30
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	6,70
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	54,16
	Spese generali del 12% su 25,67 Euro				3,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 28,74 Euro				2,87	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**31,62**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**31,62**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	54,16
				Costo materiali fc	8,54	27,01
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	5,95	18,83

B.72.30.0003.025	**MANOMETRO** **6 bar, attacco assiale**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0003.025	MANOMETRO 6 bar, attacco assiale (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,42	6,42	20,30
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	6,70
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	54,16
	Spese generali del 12% su 25,67 Euro				3,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 28,74 Euro				2,87	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**31,62**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**31,62**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	54,16
				Costo materiali fc	8,54	27,01
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	5,95	18,83

B.72.30.0003.030	**MANOMETRO** **10 bar, attacco assiale**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0003.030	MANOMETRO 10 bar, attacco assiale (Costo materiali fc)	cad.	1,00	7,84	7,84	23,49

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	6,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	51,32
	Spese generali del 12% su 27,08 Euro				3,25	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 30,33 Euro				3,03	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**33,37**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**33,37**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	51,32
				Costo materiali fc	9,96	29,85
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	6,28	18,83

B.72.30.0003.035	**MANOMETRO** **16 bar, attacco assiale**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0003.035	MANOMETRO 16 bar, attacco assiale (Costo materiali fc)	cad.	1,00	7,84	7,84	23,49
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	6,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	51,32
	Spese generali del 12% su 27,08 Euro				3,25	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 30,33 Euro				3,03	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**33,37**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**33,37**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	51,32
				Costo materiali fc	9,96	29,85
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	6,28	18,83

B.72.30.0003.040	**MANOMETRO** **25 bar, attacco assiale**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0003.040	MANOMETRO 25 bar, attacco assiale (Costo materiali fc)	cad.	1,00	7,84	7,84	23,49
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	6,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	51,32
	Spese generali del 12% su 27,08 Euro				3,25	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 30,33 Euro				3,03	9,09

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Per arrotondamento					
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**33,37**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**33,37**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	17,12	51,32
			Costo materiali fc	9,96	29,85
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	6,28	18,83

B.72.30.0009.001	**POZZETTO PORTATERMOMETRO**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0009.001	POZZETTO PORTATERMOMETRO					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	5,73	5,73	25,25
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,30	a corpo	0,30	4,24	1,27	5,61
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,4	h	0,40	28,54	11,42	50,31
	Spese generali del 12% su 18,42 Euro				2,21	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 20,63 Euro				2,06	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**22,69**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**22,69**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	11,42	50,31
				Costo materiali fc	7,00	30,86
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	4,27	18,83

B.72.30.0013.001	**CONTATORE A QUADRANTE** **diametro attacchi: 1/2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0013.001	CONTATORE A QUADRANTE diametro attacchi: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	45,90	45,90	42,35
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,96
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	36,86
	Spese generali del 12% su 87,98 Euro				10,56	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 98,53 Euro				9,85	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**108,39**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**108,39**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	36,86
				Costo materiali fc	48,02	44,30
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	20,41	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.30.0013.003	**CONTATORE A QUADRANTE** **diametro attacchi: 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0013.003	CONTATORE A QUADRANTE diametro attacchi: 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	47,00	47,00	42,83
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,93
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	36,41
	Spese generali del 12% su 89,08 Euro				10,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 99,77 Euro				9,98	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**109,74**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**109,74**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	36,41
				Costo materiali fc	49,12	44,76
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	20,67	18,83

B.72.30.0013.005	**CONTATORE A QUADRANTE** **diametro attacchi: 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0013.005	CONTATORE A QUADRANTE diametro attacchi: 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	197,00	197,00	66,88
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,72
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	13,57
	Spese generali del 12% su 239,08 Euro				28,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 267,77 Euro				26,78	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**294,54**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**294,54**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	13,57
				Costo materiali fc	199,12	67,60
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	55,47	18,83

B.72.30.0013.007	**CONTATORE A QUADRANTE** **diametro attacchi: 1"1/4**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0013.007	CONTATORE A QUADRANTE diametro attacchi: 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	226,00	226,00	67,71
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,64

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	12,83
	Spese generali del 12% su 270,93 Euro				32,51	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 303,44 Euro				30,34	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**333,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**333,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	42,81	12,83
				Costo materiali fc	228,12	68,34
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	62,86	18,83

B.72.30.0013.009	**CONTATORE A QUADRANTE** **diametro attacchi: 1"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0013.009	CONTATORE A QUADRANTE diametro attacchi: 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	447,00	447,00	73,75
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	7,06
	Spese generali del 12% su 491,93 Euro				59,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 550,96 Euro				55,10	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**606,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**606,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	42,81	7,06
				Costo materiali fc	449,12	74,10
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	114,13	18,83

B.72.30.0013.011	**CONTATORE A QUADRANTE** **diametro attacchi: 2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0013.011	CONTATORE A QUADRANTE diametro attacchi: 2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	641,00	641,00	74,08
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,49
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	6,60
	Spese generali del 12% su 702,32 Euro				84,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 786,60 Euro				78,66	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**865,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**865,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	6,60

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				645,24	74,57
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				162,94	18,83

B.72.30.0015.001	**ATTACCHI CONTATORE** **diametro attacchi: 1/2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	2,39
Z.72.44.0076.001	GIUNTO DIELETTRICO diametro 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	12,90	12,90	14,52
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	64,26
	Spese generali del 12% su 72,10 Euro				8,65	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 80,75 Euro				8,08	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**88,83**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**88,83**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	64,26
				Costo materiali fc	15,02	16,91
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	16,73	18,83

B.72.30.0015.003	**ATTACCHI CONTATORE** **diametro attacchi: 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	2,34
Z.72.44.0076.003	GIUNTO DIELETTRICO diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	14,42	14,42	15,90
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	62,93
	Spese generali del 12% su 73,62 Euro				8,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 82,45 Euro				8,25	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**90,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**90,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	62,93
				Costo materiali fc	16,54	18,24
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	17,08	18,83

B.72.30.0015.005	**ATTACCHI CONTATORE** **diametro attacchi: 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	2,22
Z.72.44.0076.005	GIUNTO DIELETTRICO					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	18,49	18,49	19,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	59,64
	Spese generali del 12% su 77,69 Euro				9,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 87,01 Euro				8,70	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**95,71**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**95,71**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	59,64
				Costo materiali fc	20,61	21,53
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	18,02	18,83

B.72.30.0015.007	**ATTACCHI CONTATORE** **diametro attacchi: 1"1/4**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	2,11
Z.72.44.0076.007	GIUNTO DIELETTRICO diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	19,31	19,31	19,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,1	h	2,10	28,54	59,93	59,79
	Spese generali del 12% su 81,37 Euro				9,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 91,13 Euro				9,11	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**100,24**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**100,24**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	59,93	59,79
				Costo materiali fc	21,43	21,38
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	18,88	18,83

B.72.30.0015.009	**ATTACCHI CONTATORE** **diametro attacchi: 1"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	2,02
Z.72.44.0076.009	GIUNTO DIELETTRICO diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	22,97	22,97	21,93
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,1	h	2,10	28,54	59,93	57,22
	Spese generali del 12% su 85,03 Euro				10,20	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 95,23 Euro				9,52	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**104,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**104,75**	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				59,93	57,22
Costo materiali fc				25,09	23,95
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				19,73	18,83

B.72.30.0015.011	**ATTACCHI CONTATORE** **diametro attacchi: 2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	3,28
Z.72.44.0076.011	GIUNTO DIELETTRICO diametro 2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	29,36	29,36	22,71
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,5	h	2,50	28,54	71,35	55,18
	Spese generali del 12% su 104,95 Euro				12,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 117,54 Euro				11,75	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**129,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**129,30**	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					71,35	55,18
Costo materiali fc					33,60	25,99
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					24,35	18,83

B.72.30.0015.013	**ATTACCHI CONTATORE** **diametro attacchi: 2"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	2,17
Z.72.44.0076.013	GIUNTO DIELETTRICO diametro 2"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	82,66	82,66	42,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,5	h	2,50	28,54	71,35	36,60
	Spese generali del 12% su 158,25 Euro				18,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 177,24 Euro				17,72	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**194,96**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**194,96**	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					71,35	36,60
Costo materiali fc					86,90	44,57
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					36,71	18,83

B.72.30.0015.015	**ATTACCHI CONTATORE** **diametro attacchi: 3"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,39

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.44.0076.015	GIUNTO DIELETTRICO diametro 3" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	129,80	129,80	42,45
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	37,33
	Spese generali del 12% su 248,20 Euro				29,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 277,98 Euro				27,80	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**305,78**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**305,78**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	37,33
				Costo materiali fc	134,04	43,84
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	57,58	18,83

B.72.30.0015.017	**ATTACCHI CONTATORE** **diametro attacchi: DN 100**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,80
Z.72.44.0076.017	GIUNTO DIELETTRICO diametro 4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	216,80	216,80	40,84
Z.72.44.0091.016	FLANGE PER TUBAZIONI DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	22,18	44,36	8,36
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5,8	h	5,80	28,54	165,53	31,18
	Spese generali del 12% su 430,93 Euro				51,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 482,64 Euro				48,26	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**530,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**530,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	165,53	31,18
				Costo materiali fc	265,40	49,99
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	99,98	18,83

B.72.30.0019.001	**TRONCHETTO FLANGIATO MISURATORE DI PORTATA** **diametro attacchi: 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0019.001	TRONCHETTO FLANGIATO MISURATORE DI PORTATA diametro attacchi: 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	70,70	70,70	50,89
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,53
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	28,76
	Spese generali del 12% su 112,78 Euro				13,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 126,31 Euro				12,63	9,09

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**138,94**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**138,94**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	39,96	28,76
			Costo materiali fc	72,82	52,41
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	26,16	18,83

B.72.30.0019.003	**TRONCHETTO FLANGIATO MISURATORE DI PORTATA diametro attacchi: 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0019.003	TRONCHETTO FLANGIATO MISURATORE DI PORTATA diametro attacchi: 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	83,30	83,30	53,92
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,37
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	25,86
	Spese generali del 12% su 125,38 Euro				15,05	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 140,42 Euro				14,04	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**154,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**154,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	25,86
				Costo materiali fc	85,42	55,29
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	29,09	18,83

B.72.30.0019.005	**TRONCHETTO FLANGIATO MISURATORE DI PORTATA diametro attacchi: DN 32**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0019.005	TRONCHETTO FLANGIATO MISURATORE DI PORTATA diametro attacchi: DN 32 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	202,30	202,30	65,85
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,38
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	13,94
	Spese generali del 12% su 249,35 Euro				29,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 279,27 Euro				27,93	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**307,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**307,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	42,81	13,94
				Costo materiali fc	206,54	67,23
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	57,85	18,83

B.72.30.0019.007	**TRONCHETTO FLANGIATO MISURATORE DI PORTATA diametro attacchi: DN 40**	**cad.**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0019.007	TRONCHETTO FLANGIATO MISURATORE DI PORTATA diametro attacchi DN 40 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	226,90	226,90	67,23
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	12,68
	Spese generali del 12% su 273,95 Euro				32,87	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 306,82 Euro				30,68	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**337,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**337,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	42,81	12,68
				Costo materiali fc	231,14	68,49
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	63,56	18,83

B.72.30.0019.009	**TRONCHETTO FLANGIATO MISURATORE DI PORTATA diametro attacchi: DN 50**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0019.009	TRONCHETTO FLANGIATO MISURATORE DI PORTATA diametro attacchi: DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	280,70	280,70	69,51
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	10,60
	Spese generali del 12% su 327,75 Euro				39,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 367,08 Euro				36,71	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**403,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**403,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	42,81	10,60
				Costo materiali fc	284,94	70,56
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	76,04	18,83

B.72.30.0019.011	**TRONCHETTO FLANGIATO MISURATORE DI PORTATA diametro attacchi: DN 65**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0019.011	TRONCHETTO FLANGIATO MISURATORE DI PORTATA diametro attacchi: DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	330,00	330,00	66,51
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,85
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,4	h	2,40	28,54	68,50	13,80
	Spese generali del 12% su 402,73 Euro				48,33	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 451,06 Euro				45,11	9,09
Per arrotondamento				0,03	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**496,20**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**496,20**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	68,50	13,80
			Costo materiali fc	334,24	67,36
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	93,43	18,83

B.72.30.0019.013	**TRONCHETTO FLANGIATO MISURATORE DI PORTATA diametro attacchi: DN 80**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0019.013	TRONCHETTO FLANGIATO MISURATORE DI PORTATA diametro attacchi: DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	422,80	422,80	66,21
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,66
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3,2	h	3,20	28,54	91,33	14,30
	Spese generali del 12% su 518,37 Euro				62,20	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 580,57 Euro				58,06	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**638,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**638,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	91,33	14,30
				Costo materiali fc	427,04	66,87
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	120,26	18,83

B.72.30.0019.015	**TRONCHETTO FLANGIATO MISURATORE DI PORTATA diametro attacchi: DN 100**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0019.015	TRONCHETTO FLANGIATO MISURATORE DI PORTATA diametro attacchi: DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	568,00	568,00	62,49
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,47
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5,8	h	5,80	28,54	165,53	18,21
	Spese generali del 12% su 737,78 Euro				88,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 826,31 Euro				82,63	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**908,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**908,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	165,53	18,21
				Costo materiali fc	572,24	62,96
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	171,16	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.30.0019.017	**TRONCHETTO FLANGIATO MISURATORE DI PORTATA** **diametro attacchi: DN 125**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0019.017	TRONCHETTO FLANGIATO MISURATORE DI PORTATA diametro attacchi: DN 125 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.116,00	2.116,00	74,40
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6,6	h	6,60	28,54	188,36	6,62
	Spese generali del 12% su 2.308,60 Euro				277,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.585,64 Euro				258,56	9,09
	Per arrotondamento				-0,20	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.844,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.844,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	188,36	6,62
				Costo materiali fc	2.120,24	74,55
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	535,60	18,83

B.72.30.0019.019	**TRONCHETTO FLANGIATO MISURATORE DI PORTATA** **diametro attacchi: DN 150**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0019.019	TRONCHETTO FLANGIATO MISURATORE DI PORTATA diametro attacchi: DN 150 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.486,00	2.486,00	75,02
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,13
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	7,00	28,54	199,78	6,03
	Spese generali del 12% su 2.690,02 Euro				322,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.012,82 Euro				301,28	9,09
	Per arrotondamento				-0,10	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.314,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.314,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	199,78	6,03
				Costo materiali fc	2.490,24	75,14
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	624,08	18,83

B.72.30.0019.021	**TRONCHETTO FLANGIATO MISURATORE DI PORTATA** **diametro attacchi: DN 175**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0019.021	TRONCHETTO FLANGIATO MISURATORE DI PORTATA diametro attacchi: DN 175 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.017,00	3.017,00	75,77
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Formula quantità: 7,4	h	7,40	28,54	211,20	5,30
Spese generali del 12% su 3.232,43 Euro				387,89	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 3.620,33 Euro				362,03	9,09
Per arrotondamento				-0,36	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.982,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.982,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	211,20	5,30
			Costo materiali fc	3.021,24	75,87
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	749,93	18,83

B.72.30.0019.023	**TRONCHETTO FLANGIATO MISURATORE DI PORTATA diametro attacchi: DN 200**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0019.023	TRONCHETTO FLANGIATO MISURATORE DI PORTATA diametro attacchi: DN 200 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.308,00	3.308,00	75,84
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	5,23
	Spese generali del 12% su 3.540,56 Euro				424,87	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.965,43 Euro				396,54	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.362,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.362,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	5,23
				Costo materiali fc	3.312,24	75,93
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	821,41	18,83

B.72.30.0027.001	**ATTACCHI CONTATORE GAS Attacchi diametro 3/4" con due valvole a sfera passaggio totale**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0027.001	ATTACCHI CONTATORE - VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE (GAS) diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	2,00	5,90	11,80	17,78
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	60,19
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	3,19
	Spese generali del 12% su 53,88 Euro				6,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 60,34 Euro				6,03	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**66,38**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**66,38**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	60,19

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				13,92	20,97
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				12,50	18,83

B.72.30.0027.003	**ATTACCHI CONTATORE GAS** **Attacchi diametro 1" con due valvole a sfera passaggio totale**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0027.003	ATTACCHI CONTATORE - VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE (GAS) diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	2,00	9,04	18,08	24,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	53,91
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	2,86
	Spese generali del 12% su 60,16 Euro				7,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 67,38 Euro				6,74	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**74,11**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**74,11**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	53,91
				Costo materiali fc	20,20	27,26
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	13,96	18,83

B.72.30.0027.005	**ATTACCHI CONTATORE GAS** **Attacchi diametro 1"1/2 con due valvole a sfera passaggio tot.**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0027.005	ATTACCHI CONTATORE - VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE (GAS) diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	18,86	37,72	37,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	42,04
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	2,08
	Spese generali del 12% su 82,65 Euro				9,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 92,57 Euro				9,26	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**101,83**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**101,83**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	42,81	42,04
				Costo materiali fc	39,84	39,12
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	19,18	18,83

B.72.30.0027.007	**ATTACCHI CONTATORE GAS** **Attacchi diametro 2" con due valvole a sfera passaggio totale**	**a corpo**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0027.007	ATTACCHI CONTATORE - VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE (GAS) diametro 2" (Costo materiali fc)	cad.	2,00	29,47	58,94	39,77
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	38,52
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	2,86
	Spese generali del 12% su 120,26 Euro				14,43	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 134,69 Euro				13,47	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**148,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**148,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	38,52
				Costo materiali fc	63,18	42,63
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	27,90	18,83

B.72.30.0027.009	**ATTACCHI CONTATORE GAS** **Attacchi diametro 2"1/2 con due valvole a sfera passaggio tot.**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0027.009	ATTACCHI CONTATORE - VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE (GAS) diametro 2"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	50,20	100,40	47,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,4	h	2,40	28,54	68,50	32,11
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,99
	Spese generali del 12% su 173,13 Euro				20,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 193,91 Euro				19,39	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**213,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**213,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	68,50	32,11
				Costo materiali fc	104,64	49,06
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	40,17	18,83

B.72.30.0027.011	**ATTACCHI CONTATORE GAS** **Attacchi diametro 3" con due valvole a sfera passaggio totale**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.30.0027.011	ATTACCHI CONTATORE - VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE (GAS) diametro 3" (Costo materiali fc)	cad.	2,00	69,37	138,74	48,06
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3,2	h	3,20	28,54	91,33	31,63

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,47
	Spese generali del 12% su 234,31 Euro				28,12	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 262,43 Euro				26,24	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**288,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**288,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	91,33	31,63
				Costo materiali fc	142,98	49,53
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	54,36	18,83

B.72.32.0001.001	**FILTRO PER GASOLIO**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0001.001	FILTRO PER GASOLIO (Costo materiali fc)	cad.	1,00	22,54	22,54	50,71
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	4,77
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,4	h	0,40	28,54	11,42	25,68
	Spese generali del 12% su 36,08 Euro				4,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 40,41 Euro				4,04	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**44,45**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**44,45**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	11,42	25,68
				Costo materiali fc	24,66	55,48
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	8,37	18,83

B.72.32.0003.001	**STABILIZZATORE GAS CON FILTRO INCORPORATO** **attacchi diametro 1/2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0003.001	STABILIZZATORE GAS CON FILTRO INCORPORATO attacchi diametro 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	42,84	42,84	40,95
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	2,03
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	38,19
	Spese generali del 12% su 84,92 Euro				10,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 95,11 Euro				9,51	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**104,62**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**104,62**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	38,19

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				44,96	42,97
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				19,70	18,83

B.72.32.0003.003	**STABILIZZATORE GAS CON FILTRO INCORPORATO attacchi diametro 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0003.003	STABILIZZATORE GAS CON FILTRO INCORPORATO attacchi diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	43,00	43,00	41,03
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	2,02
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	38,12
	Spese generali del 12% su 85,08 Euro				10,21	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 95,29 Euro				9,53	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**104,81**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**104,81**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	38,12
				Costo materiali fc	45,12	43,05
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	19,74	18,83

B.72.32.0003.005	**STABILIZZATORE GAS CON FILTRO INCORPORATO attacchi diametro 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0003.005	STABILIZZATORE GAS CON FILTRO INCORPORATO attacchi diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	44,00	44,00	41,49
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	2,00
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	37,68
	Spese generali del 12% su 86,08 Euro				10,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 96,41 Euro				9,64	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**106,05**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**106,05**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	37,68
				Costo materiali fc	46,12	43,49
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	19,97	18,83

B.72.32.0003.007	**STABILIZZATORE GAS CON FILTRO INCORPORATO attacchi diametro 1"1/4**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0003.007	STABILIZZATORE GAS CON FILTRO INCORPORATO attacchi diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	98,70	98,70	55,76

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,20
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	24,19
	Spese generali del 12% su 143,63 Euro				17,24	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 160,87 Euro				16,09	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**177,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**177,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	42,81	24,19
				Costo materiali fc	100,82	56,96
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	33,32	18,83

B.72.32.0003.009	**STABILIZZATORE GAS CON FILTRO INCORPORATO** **attacchi diametro 1"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0003.009	STABILIZZATORE GAS CON FILTRO INCORPORATO attacchi diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	99,00	99,00	54,76
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,17
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,6	h	1,60	28,54	45,66	25,26
	Spese generali del 12% su 146,78 Euro				17,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 164,40 Euro				16,44	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**180,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**180,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	45,66	25,26
				Costo materiali fc	101,12	55,93
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	34,05	18,84

B.72.32.0003.011	**STABILIZZATORE GAS CON FILTRO INCORPORATO** **attacchi diametro 2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0003.011	STABILIZZATORE GAS CON FILTRO INCORPORATO attacchi diametro 2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	163,00	163,00	62,76
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,82
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,6	h	1,60	28,54	45,66	17,58
	Spese generali del 12% su 210,78 Euro				25,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 236,08 Euro				23,61	9,09

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Per arrotondamento				0,01	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**259,70**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**259,70**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	45,66	17,58
			Costo materiali fc	165,12	63,58
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	48,90	18,83

B.72.32.0003.013	**STABILIZZATORE GAS CON FILTRO INCORPORATO attacchi diametro DN65**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0003.013	STABILIZZATORE GAS CON FILTRO INCORPORATO attacchi diametro DN65 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	513,70	513,70	71,10
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,59
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,4	h	2,40	28,54	68,50	9,48
	Spese generali del 12% su 586,43 Euro				70,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 656,81 Euro				65,68	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**722,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**722,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	68,50	9,48
				Costo materiali fc	517,94	71,69
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	136,05	18,83

B.72.32.0003.015	**STABILIZZATORE GAS CON FILTRO INCORPORATO attacchi diametro DN80**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0003.015	STABILIZZATORE GAS CON FILTRO INCORPORATO attacchi diametro DN80 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	537,60	537,60	68,91
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,54
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3,2	h	3,20	28,54	91,33	11,71
	Spese generali del 12% su 633,17 Euro				75,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 709,15 Euro				70,92	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**780,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**780,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	91,33	11,71
				Costo materiali fc	541,84	69,46
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	146,90	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.32.0003.017	**STABILIZZATORE GAS CON FILTRO INCORPORATO attacchi diametro DN100**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0003.017	STABILIZZATORE GAS CON FILTRO INCORPORATO attacchi diametro DN100 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.143,00	1.143,00	70,69
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5,8	h	5,80	28,54	165,53	10,24
	Spese generali del 12% su 1.312,78 Euro				157,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.470,31 Euro				147,03	9,09
	Per arrotondamento				-0,34	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.617,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.617,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	165,53	10,24
				Costo materiali fc	1.147,24	70,95
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	304,56	18,84

B.72.32.0005.001	**ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GASOLIO) diametro attacchi 1/2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0005.001	ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GASOLIO) diametro attacchi 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	27,57	27,57	32,13
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	2,47
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	46,57
	Spese generali del 12% su 69,65 Euro				8,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 78,00 Euro				7,80	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**85,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**85,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	46,57
				Costo materiali fc	29,69	34,60
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	16,16	18,83

B.72.32.0005.003	**ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GASOLIO) diametro attacchi 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0005.003	ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GASOLIO) diametro attacchi 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	209,23	209,23	67,58
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	12,91
	Spese generali del 12% su 251,31 Euro				30,16	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 281,46 Euro				28,15	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**309,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**309,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	12,91
				Costo materiali fc	211,35	68,27
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	58,30	18,83

B.72.32.0005.005	**ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GASOLIO)** **diametro attacchi 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0005.005	ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GASOLIO) diametro attacchi 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	209,23	209,23	67,58
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	12,91
	Spese generali del 12% su 251,31 Euro				30,16	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 281,46 Euro				28,15	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**309,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**309,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	12,91
				Costo materiali fc	211,35	68,27
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	58,30	18,83

B.72.32.0005.007	**ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GASOLIO)** **diametro attacchi 1"1/4**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0005.007	ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GASOLIO) diametro attacchi 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	275,00	275,00	69,76
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,54
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	10,86
	Spese generali del 12% su 319,93 Euro				38,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 358,32 Euro				35,83	9,09
	Per arrotondamento				0,05	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**394,20**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**394,20**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	42,81	10,86
			Costo materiali fc	277,12	70,30
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	74,22	18,83

B.72.32.0005.009	**ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GASOLIO)** **diametro attacchi 1"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0005.009	ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GASOLIO) diametro attacchi 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	275,00	275,00	69,15
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,53
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,6	h	1,60	28,54	45,66	11,48
	Spese generali del 12% su 322,78 Euro				38,73	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 361,52 Euro				36,15	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**397,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**397,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	45,66	11,48
				Costo materiali fc	277,12	69,68
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	74,89	18,83

B.72.32.0005.011	**ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GASOLIO)** **diametro attacchi 2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0005.011	ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GASOLIO) diametro attacchi 2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	298,91	298,91	69,99
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,6	h	1,60	28,54	45,66	10,69
	Spese generali del 12% su 346,69 Euro				41,60	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 388,30 Euro				38,83	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**427,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**427,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	45,66	10,69
				Costo materiali fc	301,03	70,48
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	80,43	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.32.0006.001	**ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE CLASSE A (GAS METANO)** **diametro attacchi 1/2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0006.001	ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE CLASSE A (GAS METANO) diametro attacchi 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	69,93	69,93	50,67
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,54
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	28,95
	Spese generali del 12% su 112,01 Euro				13,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 125,45 Euro				12,55	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**138,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**138,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	28,95
				Costo materiali fc	72,05	52,21
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	25,99	18,83

B.72.32.0006.003	**ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE CLASSE A (GAS METANO)** **diametro attacchi 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0006.003	ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE CLASSE A (GAS METANO) diametro attacchi 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	74,90	74,90	51,98
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,47
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	27,73
	Spese generali del 12% su 116,98 Euro				14,04	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 131,01 Euro				13,10	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**144,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**144,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	27,73
				Costo materiali fc	77,02	53,45
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	27,14	18,83

B.72.32.0006.005	**ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE CLASSE A (GAS METANO)** **diametro attacchi 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0006.005	ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE CLASSE A (GAS METANO)					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	diametro attacchi 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	81,20	81,20	53,46
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	26,30
	Spese generali del 12% su 123,28 Euro				14,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 138,07 Euro				13,81	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**151,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**151,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	26,30
				Costo materiali fc	83,32	54,85
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	28,60	18,83

B.72.32.0006.007	**ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE CLASSE A (GAS METANO)** **diametro attacchi 1"1/4**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0006.007	ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE CLASSE A (GAS METANO) diametro attacchi 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	142,94	142,94	61,75
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,92
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	18,49
	Spese generali del 12% su 187,87 Euro				22,54	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 210,41 Euro				21,04	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**231,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**231,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	42,81	18,49
				Costo materiali fc	145,06	62,66
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	43,59	18,83

B.72.32.0006.009	**ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE CLASSE A (GAS METANO)** **diametro attacchi 1"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0006.009	ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE CLASSE A (GAS METANO) diametro attacchi 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	147,54	147,54	61,32
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,88

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,6	h	1,60	28,54	45,66	18,98
	Spese generali del 12% su 195,33 Euro				23,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 218,76 Euro				21,88	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**240,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**240,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	45,66	18,98
				Costo materiali fc	149,66	62,20
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	45,32	18,83

B.72.32.0006.011	**ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE CLASSE A (GAS METANO)** **diametro attacchi 2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0006.011	ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE CLASSE A (GAS METANO) diametro attacchi 2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	237,97	237,97	67,61
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,60
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,6	h	1,60	28,54	45,66	12,97
	Spese generali del 12% su 285,75 Euro				34,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 320,04 Euro				32,00	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**352,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**352,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	45,66	12,97
				Costo materiali fc	240,09	68,21
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	66,29	18,83

B.72.32.0006.013	**ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE CLASSE A (GAS METANO)** **diametro attacchi DN65**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0006.013	ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE CLASSE A (GAS METANO) diametro attacchi DN65 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	386,00	386,00	68,29
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,75
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,4	h	2,40	28,54	68,50	12,12
	Spese generali del 12% su 458,73 Euro				55,05	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 513,78 Euro				51,38	9,09
	Per arrotondamento				0,04	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**565,20**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**565,20**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	68,50	12,12
			Costo materiali fc	390,24	69,04
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	106,43	18,83

B.72.32.0006.015	**ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE CLASSE A (GAS METANO)** **diametro attacchi DN80**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0006.015	ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE CLASSE A (GAS METANO) diametro attacchi DN80 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	485,00	485,00	67,80
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,59
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3,2	h	3,20	28,54	91,33	12,77
	Spese generali del 12% su 580,57 Euro				69,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 650,24 Euro				65,02	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**715,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**715,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	91,33	12,77
				Costo materiali fc	489,24	68,40
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	134,69	18,83

B.72.32.0006.017	**ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE CLASSE A (GAS METANO)** **diametro attacchi DN100**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0006.017	ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE CLASSE A (GAS METANO) diametro attacchi DN100 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	795,00	795,00	66,86
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,36
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5,8	h	5,80	28,54	165,53	13,92
	Spese generali del 12% su 964,78 Euro				115,77	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.080,55 Euro				108,06	9,09
	Per arrotondamento				0,40	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.189,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.189,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	165,53	13,92
				Costo materiali fc	799,24	67,22
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	223,83	18,82

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.32.0008.001	**ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GAS METANO)** **diametro attacchi 1/2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0008.001	ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GAS METANO) diametro attacchi 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	46,40	46,40	42,57
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,94
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	36,66
	Spese generali del 12% su 88,48 Euro				10,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 99,09 Euro				9,91	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**109,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**109,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	36,66
				Costo materiali fc	48,52	44,51
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	20,53	18,83

B.72.32.0008.003	**ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GAS METANO)** **diametro attacchi 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0008.003	ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GAS METANO) diametro attacchi 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	54,95	54,95	45,97
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,77
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	33,42
	Spese generali del 12% su 97,03 Euro				11,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 108,67 Euro				10,87	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**119,54**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**119,54**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	33,42
				Costo materiali fc	57,07	47,74
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	22,51	18,83

B.72.32.0008.005	**ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GAS METANO)** **diametro attacchi 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0008.005	ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GAS METANO) diametro attacchi 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	55,00	55,00	45,99
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,77
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	33,41
	Spese generali del 12% su 97,08 Euro				11,65	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 108,73 Euro				10,87	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**119,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**119,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	33,41
				Costo materiali fc	57,12	47,76
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	22,52	18,83

B.72.32.0008.007	**ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GAS METANO)** **diametro attacchi 1"1/4**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0008.007	ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GAS METANO) diametro attacchi 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	93,10	93,10	54,73
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	25,17
	Spese generali del 12% su 138,03 Euro				16,56	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 154,59 Euro				15,46	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**170,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**170,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	42,81	25,17
				Costo materiali fc	95,22	55,98
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	32,02	18,83

B.72.32.0008.009	**ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GAS METANO)** **diametro attacchi 1"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0008.009	ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GAS METANO) diametro attacchi 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	93,10	93,10	53,63
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,22
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,6	h	1,60	28,54	45,66	26,30
	Spese generali del 12% su 140,88 Euro				16,91	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 157,79 Euro				15,78	9,09
Per arrotondamento				0,03	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**173,60**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**173,60**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	45,66	26,30
			Costo materiali fc	95,22	54,85
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	32,69	18,83

B.72.32.0008.011	**ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GAS METANO)** **diametro attacchi 2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0008.011	ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GAS METANO) diametro attacchi 2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	145,60	145,60	61,13
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,89
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,6	h	1,60	28,54	45,66	19,17
	Spese generali del 12% su 193,38 Euro				23,21	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 216,59 Euro				21,66	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**238,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**238,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	45,66	19,17
				Costo materiali fc	147,72	62,02
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	44,87	18,84

B.72.32.0008.013	**ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GAS METANO)** **diametro attacchi DN65**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0008.013	ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GAS METANO) diametro attacchi DN65 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	301,00	301,00	65,38
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,92
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,4	h	2,40	28,54	68,50	14,88
	Spese generali del 12% su 373,73 Euro				44,85	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 418,58 Euro				41,86	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**460,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**460,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	68,50	14,88
				Costo materiali fc	305,24	66,30

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				86,71	18,83

B.72.32.0008.015	**ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GAS METANO)** **diametro attacchi DN80**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0008.015	ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GAS METANO) diametro attacchi DN80 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	390,00	390,00	65,20
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,71
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3,2	h	3,20	28,54	91,33	15,27
	Spese generali del 12% su 485,57 Euro				58,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 543,84 Euro				54,38	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**598,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**598,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	91,33	15,27
				Costo materiali fc	394,24	65,90
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	112,65	18,83

B.72.32.0008.017	**ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GAS METANO)** **diametro attacchi DN100**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0008.017	ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GAS METANO) diametro attacchi DN100 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	634,00	634,00	64,03
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,43
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5,8	h	5,80	28,54	165,53	16,72
	Spese generali del 12% su 803,78 Euro				96,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 900,23 Euro				90,02	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**990,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**990,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	165,53	16,72
				Costo materiali fc	638,24	64,46
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	186,48	18,83

B.72.32.0008.019	**ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GAS METANO)** **diametro attacchi DN125**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0008.019	ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GAS METANO) diametro attacchi DN125 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.019,00	1.019,00	68,27

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6,6	h	6,60	28,54	188,36	12,62
	Spese generali del 12% su 1.211,60 Euro				145,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.357,00 Euro				135,70	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.492,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.492,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	188,36	12,62
				Costo materiali fc	1.023,24	68,55
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	281,09	18,83

B.72.32.0008.021	**ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GAS METANO)** **diametro attacchi DN150**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0008.021	ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GAS METANO) diametro attacchi DN150 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.019,00	1.019,00	67,63
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	7,00	28,54	199,78	13,26
	Spese generali del 12% su 1.223,02 Euro				146,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.369,78 Euro				136,98	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.506,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.506,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	199,78	13,26
				Costo materiali fc	1.023,24	67,91
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	283,74	18,83

B.72.32.0008.023	**ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GAS METANO)** **diametro attacchi DN200**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0008.023	ELETTROVALVOLA INTERCETT. COMBUSTIBILE (GAS METANO) diametro attacchi DN200 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.820,87	1.820,87	71,97
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,17
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	9,02
	Spese generali del 12% su 2.053,43 Euro				246,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.299,84 Euro				229,98	9,09
	Per arrotondamento				0,17	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.530,00**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.530,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	228,32	9,02
			Costo materiali fc	1.825,11	72,14
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	476,40	18,83

B.72.32.0009.001	**GIUNTO ANTIVIBRANTE PER IMPIANTO GAS** **Giunto antivibrante diametro 1/2" filettato**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0009.001	GIUNTO ANTIVIBRANTE PER IMPIANTO GAS Giunto antivibrante diametro 1/2" filettato (Costo materiali fc)	cad.	1,00	15,40	15,40	21,75
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	2,99
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	56,43
	Spese generali del 12% su 57,48 Euro				6,90	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 64,37 Euro				6,44	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**70,81**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**70,81**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	56,43
				Costo materiali fc	17,52	24,74
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	13,33	18,83

B.72.32.0009.003	**GIUNTO ANTIVIBRANTE PER IMPIANTO GAS** **Giunto antivibrante diametro 3/4" filettato**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0009.003	GIUNTO ANTIVIBRANTE PER IMPIANTO GAS Giunto antivibrante diametro 3/4" filettato (Costo materiali fc)	cad.	1,00	17,01	17,01	23,37
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	2,91
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	54,89
	Spese generali del 12% su 59,08 Euro				7,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 66,18 Euro				6,62	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**72,79**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**72,79**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	54,89
				Costo materiali fc	19,13	26,28
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	13,71	18,83

B.72.32.0009.005	**GIUNTO ANTIVIBRANTE PER IMPIANTO GAS** **Giunto antivibrante diametro 1" filettato**	**cad.**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0009.005	GIUNTO ANTIVIBRANTE PER IMPIANTO GAS Giunto antivibrante diametro 1" filettato (Costo materiali fc)	cad.	1,00	21,56	21,56	27,50
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	2,70
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	50,96
	Spese generali del 12% su 63,63 Euro				7,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 71,27 Euro				7,13	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**78,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**78,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	50,96
				Costo materiali fc	23,68	30,20
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	14,76	18,83

B.72.32.0009.007	**GIUNTO ANTIVIBRANTE PER IMPIANTO GAS** **Giunto antivibrante diametro 1"1/4 filettato**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0009.007	GIUNTO ANTIVIBRANTE PER IMPIANTO GAS Giunto antivibrante diametro 1"1/4 filettato (Costo materiali fc)	cad.	1,00	29,61	29,61	32,24
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	2,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	46,62
	Spese generali del 12% su 74,54 Euro				8,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 83,49 Euro				8,35	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**91,83**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**91,83**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	42,81	46,62
				Costo materiali fc	31,73	34,55
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	17,29	18,83

B.72.32.0009.009	**GIUNTO ANTIVIBRANTE PER IMPIANTO GAS** **Giunto antivibrante diametro 1"1/2 filettato**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0009.009	GIUNTO ANTIVIBRANTE PER IMPIANTO GAS Giunto antivibrante diametro 1"1/2 filettato (Costo materiali fc)	cad.	1,00	36,61	36,61	35,21
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	2,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,6	h	1,60	28,54	45,66	43,92
Spese generali del 12% su 84,39 Euro				10,13	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 94,52 Euro				9,45	9,09
Per arrotondamento					
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**103,97**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**103,97**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	45,66	43,92
			Costo materiali fc	38,73	37,25
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	19,58	18,83

B.72.32.0009.011	**GIUNTO ANTIVIBRANTE PER IMPIANTO GAS** **Giunto antivibrante diametro 2" filettato**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0009.011	GIUNTO ANTIVIBRANTE PER IMPIANTO GAS Giunto antivibrante diametro 2" filettato (Costo materiali fc)	cad.	1,00	51,87	51,87	42,25
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,73
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,6	h	1,60	28,54	45,66	37,19
	Spese generali del 12% su 99,65 Euro				11,96	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 111,61 Euro				11,16	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**122,77**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**122,77**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	45,66	37,19
				Costo materiali fc	53,99	43,98
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	23,12	18,83

B.72.32.0009.013	**GIUNTO ANTIVIBRANTE PER IMPIANTO GAS** **Giunto antivibrante diametro DN65 flangiato**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0009.013	GIUNTO ANTIVIBRANTE PER IMPIANTO GAS Giunto antivibrante diametro DN65 flangiato (Costo materiali fc)	cad.	1,00	131,60	131,60	52,28
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,4	h	2,40	28,54	68,50	27,21
	Spese generali del 12% su 204,33 Euro				24,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 228,86 Euro				22,89	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**251,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**251,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	68,50	27,21

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				135,84	53,97
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				47,41	18,83

B.72.32.0009.015	**GIUNTO ANTIVIBRANTE PER IMPIANTO GAS** **Giunto antivibrante diametro DN 80 flangiato**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0009.015	GIUNTO ANTIVIBRANTE PER IMPIANTO GAS Giunto antivibrante diametro DN 80 flangiato (Costo materiali fc)	cad.	1,00	157,50	157,50	50,51
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,36
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3,2	h	3,20	28,54	91,33	29,29
	Spese generali del 12% su 253,07 Euro				30,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 283,44 Euro				28,34	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**311,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**311,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	91,33	29,29
				Costo materiali fc	161,74	51,87
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	58,71	18,83

B.72.32.0009.017	**GIUNTO ANTIVIBRANTE PER IMPIANTO GAS** **Giunto antivibrante diametro DN 100 flangiato**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0009.017	GIUNTO ANTIVIBRANTE PER IMPIANTO GAS Giunto antivibrante diametro DN 100 flangiato (Costo materiali fc)	cad.	1,00	188,30	188,30	42,69
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,96
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5,8	h	5,80	28,54	165,53	37,53
	Spese generali del 12% su 358,08 Euro				42,97	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 401,04 Euro				40,10	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**441,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**441,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	165,53	37,53
				Costo materiali fc	192,54	43,65
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	83,07	18,83

B.72.32.0011.001	**RACCORDO FLESSIBILE IN ACCIAIO INOX PER CONTATORE** **dimensioni raccordo 3/4"x1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0011.001	RACCORDO FLESSIBILE IN ACCIAIO INOX PER CONTATORE dimensioni raccordo 3/4"x1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	12,46	12,46	35,06
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	5,97
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	40,15
	Spese generali del 12% su 28,85 Euro				3,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 32,31 Euro				3,23	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**35,54**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**35,54**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	14,27	40,15
				Costo materiali fc	14,58	41,02
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	6,69	18,83

B.72.32.0013.003	**GIUNTO ESTENDIBILE IN ACCIAIO INOX** **L = 75 mm. estendibile a 130 mm. diametro 1/2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0013.003	GIUNTO ESTENDIBILE IN ACCIAIO INOX L = 75 mm. estendibile a 130 mm. diametro 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	12,32	12,32	18,38
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	3,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	59,62
	Spese generali del 12% su 54,40 Euro				6,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 60,92 Euro				6,09	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**67,02**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**67,02**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	59,62
				Costo materiali fc	14,44	21,55
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	12,62	18,83

B.72.32.0013.005	**GIUNTO ESTENDIBILE IN ACCIAIO INOX** **L = 75 mm. estendibile a 130 mm. diametro 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0013.005	GIUNTO ESTENDIBILE IN ACCIAIO INOX L = 75 mm. estendibile a 130 mm. diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	14,91	14,91	21,24
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	3,02
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	56,91
	Spese generali del 12% su 56,98 Euro				6,84	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 63,82 Euro				6,38	9,09
	Per arrotondamento					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**70,21**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**70,21**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	39,96	56,91
			Costo materiali fc	17,03	24,26
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	13,22	18,83

B.72.32.0013.009	**GIUNTO ESTENDIBILE IN ACCIAIO INOX** **L = 110 mm. estendibile a 210 mm. diametro 1/2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0013.009	GIUNTO ESTENDIBILE IN ACCIAIO INOX L = 110 mm. estendibile a 210 mm. diametro 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	13,79	13,79	20,03
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	3,08
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	58,05
	Spese generali del 12% su 55,87 Euro				6,70	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 62,57 Euro				6,26	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**68,83**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**68,83**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	58,05
				Costo materiali fc	15,91	23,11
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	12,96	18,83

B.72.32.0013.011	**GIUNTO ESTENDIBILE IN ACCIAIO INOX** **L = 110 mm. estendibile a 210 mm. diametro 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0013.011	GIUNTO ESTENDIBILE IN ACCIAIO INOX L = 110 mm. estendibile a 210 mm. diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	16,94	16,94	23,30
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	2,92
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	54,95
	Spese generali del 12% su 59,02 Euro				7,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 66,10 Euro				6,61	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**72,71**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**72,71**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	54,95
				Costo materiali fc	19,06	26,21
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	13,69	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.32.0013.013	**GIUNTO ESTENDIBILE IN ACCIAIO INOX** **L = 110 mm. estendibile a 210 mm. diametro 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0013.013	GIUNTO ESTENDIBILE IN ACCIAIO INOX L = 110 mm. estendibile a 210 mm. diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	23,31	23,31	28,93
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	2,63
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	49,60
	Spese generali del 12% su 65,38 Euro				7,85	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 73,23 Euro				7,32	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**80,56**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**80,56**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	49,60
				Costo materiali fc	25,43	31,57
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	15,17	18,83

B.72.32.0013.017	**GIUNTO ESTENDIBILE IN ACCIAIO INOX** **L = 200 mm. estendibile a 410 mm. diametro 1/2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0013.017	GIUNTO ESTENDIBILE IN ACCIAIO INOX L = 200 mm. estendibile a 410 mm. diametro 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	15,96	15,96	22,32
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	2,97
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	55,88
	Spese generali del 12% su 58,03 Euro				6,96	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 65,00 Euro				6,50	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**71,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**71,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	55,88
				Costo materiali fc	18,08	25,29
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	13,46	18,83

B.72.32.0013.019	**GIUNTO ESTENDIBILE IN ACCIAIO INOX** **L = 200 mm. estendibile a 410 mm. diametro 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0013.019	GIUNTO ESTENDIBILE IN ACCIAIO INOX L = 200 mm. estendibile a 410 mm. diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	21,49	21,49	27,44
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	2,71
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
- operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	51,02
Spese generali del 12% su 63,57 Euro				7,63	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 71,19 Euro				7,12	9,09
Per arrotondamento					
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**78,31**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**78,31**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	39,96	51,02
			Costo materiali fc	23,61	30,15
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	14,75	18,83

B.72.32.0013.021	**GIUNTO ESTENDIBILE IN ACCIAIO INOX** **L = 200 mm. estendibile a 410 mm. diametro 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.32.0013.021	GIUNTO ESTENDIBILE IN ACCIAIO INOX L = 200 mm. estendibile a 410 mm. diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	31,08	31,08	34,48
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	2,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	44,33
	Spese generali del 12% su 73,16 Euro				8,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 81,94 Euro				8,19	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**90,13**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**90,13**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	44,33
				Costo materiali fc	33,20	36,84
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	16,97	18,83

B.72.34.0001.001	**SERBATOIO CILINDRICO PER GASOLIO** **capacità 5 mc**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.34.0001.001	SERBATOIO CILINDRICO PER GASOLIO capacità 5 mc (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.454,29	1.454,29	63,23
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	4,24	12,72	0,55
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	14,00	28,54	399,56	17,37
	Spese generali del 12% su 1.866,57 Euro				223,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.090,56 Euro				209,06	9,09
	Per arrotondamento				0,39	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.300,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.300,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	399,56	17,37

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				1.467,01	63,78
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				433,04	18,83

B.72.34.0001.003	**SERBATOIO CILINDRICO PER GASOLIO** **capacità 10 mc**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.34.0001.003	SERBATOIO CILINDRICO PER GASOLIO capacità 10 mc (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.217,49	2.217,49	68,44
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	4,24	12,72	0,39
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	14,00	28,54	399,56	12,33
	Spese generali del 12% su 2.629,77 Euro				315,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.945,34 Euro				294,53	9,09
	Per arrotondamento				0,12	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.240,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.240,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	399,56	12,33
				Costo materiali fc	2.230,21	68,83
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	610,11	18,83

B.72.34.0001.005	**SERBATOIO CILINDRICO PER GASOLIO** **capacità 15 mc**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.34.0001.005	SERBATOIO CILINDRICO PER GASOLIO capacità 15 mc (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.925,04	2.925,04	71,13
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	4,24	12,72	0,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	14,00	28,54	399,56	9,72
	Spese generali del 12% su 3.337,32 Euro				400,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.737,80 Euro				373,78	9,09
	Per arrotondamento				0,42	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.112,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.112,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	399,56	9,72
				Costo materiali fc	2.937,76	71,44
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	774,26	18,83

B.72.34.0003.001	**ACCESSORI PER SERBATOIO GASOLIO**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.34.0003.001	ACCESSORI PER SERBATOIO GASOLIO .... (Costo materiali fc)	cad.	1,00	134,59	134,59	25,50
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	1,61
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	54,06
Spese generali del 12% su 428,47 Euro				51,42	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 479,89 Euro				47,99	9,09
Per arrotondamento				0,03	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**527,90**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**527,90**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	285,40	54,06
			Costo materiali fc	143,07	27,10
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	99,41	18,83

B.72.34.0005.001	**TUBAZIONE IN ALLUMINIO PER ADDUZIONE GASOLIO** **Tubo in alluminio rivestito in PVC diametro 6x8**	**m**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.34.0005.001	TUBO IN ALLUMINIO PER ADDUZIONE GASOLIO Tubo in alluminio rivestito in PVC diametro 6x8 (Costo materiali fc)	m	1,00	1,36	1,36	42,63
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,02	a corpo	0,02	4,24	0,08	2,66
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,04	h	0,04	28,54	1,14	35,79
	Spese generali del 12% su 2,58 Euro				0,31	9,72
	Utile dell'Impresa del 10% su 2,90 Euro				0,29	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3,19**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**3,19**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1,14	35,80
				Costo materiali fc	1,45	45,30
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	0,60	18,81

B.72.34.0005.003	**TUBAZIONE IN ALLUMINIO PER ADDUZIONE GASOLIO** **Tubo in alluminio rivestito in PVC diametro 8x10**	**m**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.34.0005.003	TUBO IN ALLUMINIO PER ADDUZIONE GASOLIO Tubo in alluminio rivestito in PVC diametro 8x10 (Costo materiali fc)	m	1,00	1,62	1,62	46,15
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,02	a corpo	0,02	4,24	0,08	2,42
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,04	h	0,04	28,54	1,14	32,52
	Spese generali del 12% su 2,85 Euro				0,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3,19 Euro				0,32	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3,51**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**3,51**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1,14	32,54

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				1,71	48,58
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				0,66	18,83

B.72.34.0005.005	**TUBAZIONE IN ALLUMINIO PER ADDUZIONE GASOLIO** **Tubo in alluminio rivestito in PVC diametro 10x12**	**m**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.34.0005.005	TUBO IN ALLUMINIO PER ADDUZIONE GASOLIO Tubo in alluminio rivestito in PVC diametro 10x12 (Costo materiali fc)	m	1,00	1,98	1,98	50,13
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,02	a corpo	0,02	4,24	0,08	2,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,04	h	0,04	28,54	1,14	28,90
	Spese generali del 12% su 3,21 Euro				0,39	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 3,59 Euro				0,36	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3,95**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**3,95**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1,14	28,91
				Costo materiali fc	2,07	52,28
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	0,74	18,84

B.72.34.0005.007	**TUBAZIONE IN ALLUMINIO PER ADDUZIONE GASOLIO** **Tubo in alluminio rivestito in PVC diametro 12x14**	**m**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.34.0005.007	TUBO IN ALLUMINIO PER ADDUZIONE GASOLIO Tubo in alluminio rivestito in PVC diametro 12x14 (Costo materiali fc)	m	1,00	2,35	2,35	53,29
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,02	a corpo	0,02	4,24	0,08	1,92
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,04	h	0,04	28,54	1,14	25,89
	Spese generali del 12% su 3,58 Euro				0,43	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 4,01 Euro				0,40	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4,41**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**4,41**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1,14	25,90
				Costo materiali fc	2,44	55,22
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	0,83	18,82

B.72.34.0007.001	**SISTEMA SEGNALAZ. PERDITE CISTERNE A DOPPIA CAMERA**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.34.0007.001	SISTEMA SEGNALAZIONE PERDITE CISTERNE A DOPPIA CAMERA					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	288,92	288,92	50,04
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	1,47
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	29,66
	Spese generali del 12% su 468,64 Euro				56,24	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 524,88 Euro				52,49	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**577,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**577,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	29,66
				Costo materiali fc	297,40	51,51
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	108,73	18,83

B.72.36.0001.001	**IMPIANTO ALLARME FUGHE GAS (CENTRALE TERMICA)**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.36.0001.001	IMPIANTO ALLARME FUGHE GAS IN C.T. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	256,00	256,00	65,49
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,08
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	14,60
	Spese generali del 12% su 317,32 Euro				38,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 355,40 Euro				35,54	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**390,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**390,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	14,60
				Costo materiali fc	260,24	66,57
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	73,62	18,83

B.72.36.0013.001	**UNITA' REMOTA DI RILEVAMENTO FUGHE GAS** **unità remota di rilevamento gas metano**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.36.0013.001	UNITA' REMOTA DI RILEVAMENTO FUGHE GAS rilevamento gas metano (Costo materiali fc)	cad.	1,00	167,60	167,60	59,43
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	20,24
	Spese generali del 12% su 228,92 Euro				27,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 256,39 Euro				25,64	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**282,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**282,00**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Costo manodopera in cantiere	57,08	20,24
			Costo materiali fc	171,84	60,94
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	53,11	18,83

B.72.36.0013.003	**UNITA' REMOTA DI RILEVAMENTO FUGHE GAS** **unità remota di rilevamento gas GPL**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.36.0013.003	UNITA' REMOTA DI RILEVAMENTO FUGHE GAS rilevamento gas GPL (Costo materiali fc)	cad.	1,00	167,60	167,60	59,43
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	20,24
	Spese generali del 12% su 228,92 Euro				27,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 256,39 Euro				25,64	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**282,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**282,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	20,24
				Costo materiali fc	171,84	60,94
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	53,11	18,83

B.72.36.0015.001	**UNITA' REMOTA DI RILEVAMENTO OSSIDO DI CARBONIO** **unità remota di rilevamento ossido di carbonio**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.36.0015.001	UNITA' REMOTA DI RILEVAMENTO OSSIDO DI CARBONIO unità remota rilevamento ossido di carbonio (Costo materiali fc)	cad.	1,00	201,20	201,20	71,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	10,08
	Spese generali del 12% su 229,74 Euro				27,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 257,31 Euro				25,73	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**283,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**283,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	10,08
				Costo materiali fc	201,20	71,10
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	53,30	18,83

B.72.36.0023.001	**ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA** **Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi filettati 1/2" gas**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.36.0023.001	ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi filettati 1/2" gas (Costo materiali fc)	cad.	5,00	43,00	215,00	47,94
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	1,42
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	31,82
Spese generali del 12% su 364,06 Euro				43,69	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 407,75 Euro				40,78	9,09
Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**448,50**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**89,70**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				142,70	31,82
Costo materiali fc				221,36	49,36
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				84,46	18,83

B.72.36.0023.003	**ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA** **Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi filettati 3/4" gas**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.36.0023.003	ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi filettati 3/4" gas (Costo materiali fc)	cad.	5,00	51,02	255,10	51,23
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	1,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	28,66
	Spese generali del 12% su 404,16 Euro				48,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 452,66 Euro				45,27	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**497,95**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**99,59**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				142,70	28,66
	Costo materiali fc				261,46	52,51
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				93,77	18,83

B.72.36.0023.005	**ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA** **Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi filettati 1" gas**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.36.0023.005	ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi filettati 1" gas (Costo materiali fc)	cad.	5,00	55,00	275,00	52,64
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	1,22
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	27,31
	Spese generali del 12% su 424,06 Euro				50,89	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 474,95 Euro				47,50	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**522,45**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**104,49**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				142,70	27,31
	Costo materiali fc				281,36	53,85
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				98,38	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.36.0023.007	**ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA** **Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi filettati 1"1/4 gas**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.36.0023.007	ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi filettati 1"1/4 gas (Costo materiali fc)	cad.	5,00	86,50	432,50	60,36
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	0,89
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	19,92
	Spese generali del 12% su 581,56 Euro				69,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 651,35 Euro				65,14	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**716,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**143,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	142,70	19,92
				Costo materiali fc	438,86	61,25
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	134,92	18,83

B.72.36.0023.009	**ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA** **Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi filettati 1"1/2 gas**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.36.0023.009	ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi filettati 1"1/2 gas (Costo materiali fc)	cad.	5,00	88,00	440,00	57,83
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	0,84
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	22,50
	Spese generali del 12% su 617,60 Euro				74,11	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 691,71 Euro				69,17	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**760,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**152,18**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	22,50
				Costo materiali fc	446,36	58,66
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	143,28	18,83

B.72.36.0023.011	**ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA** **Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi filettati 2" gas**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.36.0023.011	ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi filettati 2" gas (Costo materiali fc)	cad.	5,00	135,00	675,00	64,26
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	0,61
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	16,30
	Spese generali del 12% su 852,60 Euro				102,31	9,74

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 954,91 Euro				95,49	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.050,40**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**210,08**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				171,24	16,30
Costo materiali fc				681,36	64,87
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				197,80	18,83

B.72.36.0023.013	**ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA** **Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi flangiati 2"1/2 DN 65**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.36.0023.013	ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi flangiati 2"1/2 DN 65 gas (Costo materiali fc)	cad.	5,00	331,00	1.655,00	67,93
Z.72.44.0091.013	FLANGE PER TUBAZIONI DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	14,50	145,00	5,95
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	0,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	7,03
	Spese generali del 12% su 1.977,60 Euro				237,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.214,91 Euro				221,49	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**2.436,40**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**487,28**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				171,24	7,03
	Costo materiali fc				1.806,36	74,14
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				458,80	18,83

B.72.36.0023.015	**ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA** **Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi flangiati 3" DN 80**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.36.0023.015	ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi flangiati 3" DN 80 gas (Costo materiali fc)	cad.	5,00	423,00	2.115,00	68,50
Z.72.44.0091.015	FLANGE PER TUBAZIONI DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	20,71	207,10	6,71
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,41
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	5,55
	Spese generali del 12% su 2.506,06 Euro				300,73	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.806,79 Euro				280,68	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**3.087,45**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**617,49**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				171,24	5,55

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Costo materiali fc	2.334,82	75,62
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	581,41	18,83

B.72.36.0023.017	**ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA** **Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi flangiati 4" DN 100**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.36.0023.017	ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi flangiati 4" DN 100 gas (Costo materiali fc)	cad.	5,00	674,00	3.370,00	72,45
Z.72.44.0091.016	FLANGE PER TUBAZIONI DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	22,18	221,80	4,77
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,27
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	3,68
	Spese generali del 12% su 3.775,76 Euro				453,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.228,85 Euro				422,89	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.651,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**930,35**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	3,68
				Costo materiali fc	3.604,52	77,49
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	875,98	18,83

B.72.36.0023.019	**ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA** **Elettrovalvola 24Vca-cc/12Vcc attacchi filettati 1/2" gas**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.36.0023.019	ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA Elettrovalvola 24 Vca-cc/12Vcc attacchi filettati 1/2" gas (Costo materiali fc)	cad.	5,00	43,00	215,00	44,45
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	1,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	35,40
	Spese generali del 12% su 392,60 Euro				47,11	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 439,71 Euro				43,97	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**483,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**96,74**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	35,40
				Costo materiali fc	221,36	45,76
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	91,08	18,83

B.72.36.0023.021	**ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA** **Elettrovalvola 24Vca-cc/12Vcc attacchi filettati 3/4" gas**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.36.0023.021	ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA Elettrovalvola 24 Vca-cc/12Vcc attacchi filettati 3/4" gas (Costo materiali fc)	cad.	5,00	51,02	255,10	47,85
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	1,19
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	32,12
	Spese generali del 12% su 432,70 Euro				51,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 484,62 Euro				48,46	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**533,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**106,62**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	32,12
				Costo materiali fc	261,46	49,05
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	100,39	18,83

B.72.36.0023.023	**ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA** **Elettrovalvola 24Vca-cc/12Vcc attacchi filettati 1" gas**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.36.0023.023	ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA Elettrovalvola 24 Vca-cc/12Vcc attacchi filettati 1" gas (Costo materiali fc)	cad.	5,00	53,70	268,50	48,85
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	1,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	31,16
	Spese generali del 12% su 446,10 Euro				53,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 499,63 Euro				49,96	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**549,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**109,92**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	31,16
				Costo materiali fc	274,86	50,01
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	103,50	18,83

B.72.36.0023.025	**ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA** **Elettrovalvola 24Vca-cc/12Vcc attacchi filettati 1"1/4 gas**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.36.0023.025	ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA Elettrovalvola 24 Vca-cc/12Vcc attacchi filettati 1" 1/4 gas (Costo materiali fc)	cad.	5,00	93,00	465,00	58,73
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	0,80
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	21,63
	Spese generali del 12% su 642,60 Euro				77,11	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 719,71 Euro				71,97	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**791,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**158,34**	
Riepilogo per categoria						

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				171,24	21,63
Costo materiali fc				471,36	59,54
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				149,08	18,83

B.72.36.0023.027	**ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA Elettrovalvola 24Vca-cc/12Vcc attacchi filettati 1"1/2 gas**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.36.0023.027	ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA Elettrovalvola 24 Vca-cc/12Vcc attacchi filettati 1" 1/2 gas (Costo materiali fc)	cad.	5,00	95,00	475,00	58,79
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,5	a corpo	1,50	6,36	9,54	1,18
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	21,20
	Spese generali del 12% su 655,78 Euro				78,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 734,47 Euro				73,45	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**807,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**161,58**	

Riepilogo per categoria

Costo manodopera in cantiere	171,24	21,20
Costo materiali fc	484,54	59,98
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	152,14	18,83

B.72.36.0023.029	**ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA Elettrovalvola 24Vca-cc/12Vcc attacchi filettati 2" gas**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.36.0023.029	ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA Elettrovalvola 24 Vca-cc/12Vcc attacchi filettati 2" gas (Costo materiali fc)	cad.	5,00	145,00	725,00	64,97
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,5	a corpo	1,50	6,36	9,54	0,85
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	15,35
	Spese generali del 12% su 905,78 Euro				108,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.014,47 Euro				101,45	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.115,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**223,18**	

Riepilogo per categoria

Costo manodopera in cantiere	171,24	15,35
Costo materiali fc	734,54	65,82
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	210,14	18,83

B.72.36.0023.031	**ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA Elettrovalvola 24Vca-cc/12Vcc attacchi flangiati 2"1/2 DN 65**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.36.0023.031	ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA Elettrovalvola 24 Vca-cc/12Vcc attacchi flangiati 2"1/2 gas					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	5,00	351,00	1.755,00	68,36
Z.72.44.0091.013	FLANGE PER TUBAZIONI DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	14,50	145,00	5,65
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	6,67
	Spese generali del 12% su 2.083,96 Euro				250,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.334,04 Euro				233,40	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.567,45**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**513,49**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	6,67
				Costo materiali fc	1.912,72	74,50
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	483,48	18,83

B.72.36.0023.033	**ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA** **Elettrovalvola 24Vca-cc/12Vcc attacchi flangiati 3" DN 80**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.36.0023.033	ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA Elettrovalvola 24 Vca-cc/12Vcc attacchi flangiati 3" gas (Costo materiali fc)	cad.	5,00	454,00	2.270,00	69,24
Z.72.44.0091.015	FLANGE PER TUBAZIONI DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	20,71	207,10	6,32
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,39
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	5,22
	Spese generali del 12% su 2.661,06 Euro				319,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.980,39 Euro				298,04	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.278,45**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**655,69**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	5,22
				Costo materiali fc	2.489,82	75,95
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	617,37	18,83

B.72.36.0023.035	**ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA** **Elettrovalvola 24Vca-cc/12Vcc attacchi flangiati 4" DN 100**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.36.0023.035	ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE APERTA Elettrovalvola 24 Vca-cc/12Vcc attacchi flangiati 4" DN 100 gas (Costo materiali fc)	cad.	5,00	716,50	3.582,50	72,91
Z.72.44.0091.016	FLANGE PER TUBAZIONI DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	22,18	221,80	4,51
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	3,49
	Spese generali del 12% su 3.988,26 Euro				478,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.466,85 Euro				446,69	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.913,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**982,71**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	3,49
				Costo materiali fc	3.817,02	77,68
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	925,28	18,83

B.72.36.0027.001	**ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE CHIUSA CLASSE A** **Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi filettati 1/2" gas**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6,2	h	6,20	28,54	176,95	28,12
Z.72.36.0027.001	ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE CHIUSA CLASSE A Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi filettati 1/2" gas (Costo materiali fc)	cad.	5,00	65,50	327,50	52,04
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	1,01
	Spese generali del 12% su 510,81 Euro				61,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 572,11 Euro				57,21	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**629,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**125,86**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	176,95	28,12
				Costo materiali fc	333,86	53,05
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	118,51	18,83

B.72.36.0027.003	**ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE CHIUSA CLASSE A** **Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi filettati 3/4" gas**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6,2	h	6,20	28,54	176,95	25,59
Z.72.36.0027.003	ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE CHIUSA CLASSE A Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi filettati 3/4" gas (Costo materiali fc)	cad.	5,00	75,60	378,00	54,66
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	0,92
	Spese generali del 12% su 561,31 Euro				67,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 628,67 Euro				62,87	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**691,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**138,31**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				176,95	25,59
Costo materiali fc				384,36	55,58
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				130,22	18,83

B.72.36.0027.005	**ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE CHIUSA CLASSE A** **Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi filettati 1" gas**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6,2	h	6,20	28,54	176,95	22,39
Z.72.36.0027.005	ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE CHIUSA CLASSE A Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi filettati 1" gas (Costo materiali fc)	cad.	5,00	91,50	457,50	57,89
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,1	a corpo	1,10	6,36	7,00	0,89
	Spese generali del 12% su 641,44 Euro				76,97	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 718,42 Euro				71,84	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**790,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**158,05**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	176,95	22,39
				Costo materiali fc	464,50	58,78
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	148,82	18,83

B.72.36.0027.007	**ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE CHIUSA CLASSE A** **Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi filettati 1"1/4 gas**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	7,00	28,54	199,78	13,72
Z.72.36.0027.007	ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE CHIUSA CLASSE A Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi filettati 1" 1/4 gas (Costo materiali fc)	cad.	5,00	195,10	975,50	66,97
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,1	a corpo	1,10	6,36	7,00	0,48
	Spese generali del 12% su 1.182,28 Euro				141,87	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.324,15 Euro				132,42	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.456,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**291,31**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	199,78	13,72
				Costo materiali fc	982,50	67,45
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	274,29	18,83

B.72.36.0027.009	**ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE CHIUSA CLASSE A** **Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi filettati 1"1/2 gas**	**cad.**	**5**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	18,19
Z.72.36.0027.009	ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE CHIUSA CLASSE A Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi filettati 1" 1/2 gas (Costo materiali fc)	cad.	5,00	196,20	981,00	62,53
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,1	a corpo	1,10	6,36	7,00	0,45
	Spese generali del 12% su 1.273,40 Euro				152,81	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.426,20 Euro				142,62	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.568,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**313,76**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	285,40	18,19
				Costo materiali fc	988,00	62,98
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	295,43	18,83

B.72.36.0027.011	**ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE CHIUSA CLASSE A** **Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi filettati 2" gas**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	18,54
Z.72.36.0027.011	ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE CHIUSA CLASSE A Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi filettati 2" gas (Costo materiali fc)	cad.	5,00	230,00	1.150,00	62,25
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,1	a corpo	1,10	6,36	7,00	0,38
	Spese generali del 12% su 1.499,48 Euro				179,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.679,41 Euro				167,94	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.847,35**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**369,47**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	342,48	18,54
				Costo materiali fc	1.157,00	62,63
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	347,88	18,83

B.72.36.0027.013	**ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE CHIUSA CLASSE A** **Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi flangiati 2"1/2 DN 65**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	15,00	28,54	428,10	9,24
Z.72.36.0027.013	ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE CHIUSA CLASSE A Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi flangiati 2"1/2 DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	635,00	3.175,00	68,52
Z.72.44.0091.013	FLANGE PER TUBAZIONI DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	14,50	145,00	3,13

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,27
	Spese generali del 12% su 3.760,82 Euro				451,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.212,12 Euro				421,21	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.633,35**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**926,67**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	428,10	9,24
				Costo materiali fc	3.332,72	71,93
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	872,51	18,83

B.72.36.0027.015	**ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE CHIUSA CLASSE A** **Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi flangiati 3" DN 80**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	9,08
Z.72.36.0027.015	ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE CHIUSA CLASSE A Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi flangiati 3" DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	681,00	3.405,00	67,72
Z.72.44.0091.015	FLANGE PER TUBAZIONI DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	20,71	207,10	4,12
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,25
	Spese generali del 12% su 4.081,46 Euro				489,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.571,24 Euro				457,12	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.028,35**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.005,67**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	456,64	9,08
				Costo materiali fc	3.624,82	72,09
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	946,90	18,83

B.72.36.0027.017	**ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE CHIUSA CLASSE A** **Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi flangiati 4" DN 100**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	9,58
Z.72.36.0027.017	ELETTROVALVOLA PER GAS NORMALMENTE CHIUSA CLASSE A Elettrovalvola 220 V 50 Hz attacchi flangiati 4" DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	1.233,00	6.165,00	68,97
Z.72.44.0091.016	FLANGE PER TUBAZIONI DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	22,18	221,80	2,48
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	6,36	12,72	0,14
	Spese generali del 12% su 7.255,72 Euro				870,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8.126,41 Euro				812,64	9,09
	Per arrotondamento					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**8.939,05**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.787,81**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	856,20	9,58
			Costo materiali fc	6.399,52	71,59
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.683,33	18,83

B.72.38.0001.002	**QUADRO ELETTRICO DI COMANDO CENTRALE TERMICA** **per punto alimentato**	**cad.**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	95,00	28,54	2.711,30	26,04
Z.72.38.0001.002	QUADRI ELETTRICI per punto alimentato (Costo materiali fc)	cad.	25,00	227,00	5.675,00	54,51
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	6,36	63,60	0,61
	Spese generali del 12% su 8.449,90 Euro				1.013,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9.463,89 Euro				946,39	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**10.410,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**416,41**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	2.711,30	26,04
				Costo materiali fc	5.738,60	55,12
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.960,40	18,83

B.72.40.0001.001	**CASSETTE DI ISPEZIONE** **dimesioni utili: 450x400x140 mm.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.40.0001.001	CASSETTE DI ISPEZIONE dimesioni utili: 450x400x140 cm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	86,30	86,30	47,44
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	2,33
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	31,38
	Spese generali del 12% su 147,62 Euro				17,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 165,33 Euro				16,53	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**181,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**181,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	31,38
				Costo materiali fc	90,54	49,77
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	34,25	18,83

B.72.40.0001.003	**CASSETTE DI ISPEZIONE** **dimesioni utili: 450x600x140 mm.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.40.0001.003	CASSETTE DI ISPEZIONE dimesioni utili: 450x600x140 cm					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	99,40	99,40	50,20
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	2,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	28,83
	Spese generali del 12% su 160,72 Euro				19,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 180,01 Euro				18,00	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**198,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**198,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	28,83
				Costo materiali fc	103,64	52,34
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	37,29	18,83

B.72.40.0001.005	**CASSETTE DI ISPEZIONE** **dimesioni utili: 450x800x140 mm.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.40.0001.005	CASSETTE DI ISPEZIONE dimesioni utili: 450x800x140 cm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	113,40	113,40	52,67
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,97
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	26,51
	Spese generali del 12% su 174,72 Euro				20,97	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 195,69 Euro				19,57	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**215,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**215,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	26,51
				Costo materiali fc	117,64	54,64
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	40,54	18,83

B.72.40.0001.007	**CASSETTE DI ISPEZIONE** **dimesioni utili: 450x1000x140 mm.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.40.0001.007	CASSETTE DI ISPEZIONE dimesioni utili: 450x1000x140 cm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	130,90	130,90	55,28
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,79
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	24,10
	Spese generali del 12% su 192,22 Euro				23,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 215,29 Euro				21,53	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**236,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**236,80**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				57,08	24,10
Costo materiali fc				135,14	57,07
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				44,60	18,83

B.72.40.0001.009	**CASSETTE DI ISPEZIONE** **dimesioni utili: 450x1200x140 mm.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.40.0001.009	CASSETTE DI ISPEZIONE dimesioni utili: 450x1200x140 cm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	149,80	149,80	57,59
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,63
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	21,95
	Spese generali del 12% su 211,12 Euro				25,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 236,45 Euro				23,65	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**260,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**260,10**	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					57,08	21,95
Costo materiali fc					154,04	59,22
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					48,98	18,83

B.72.42.0001.001	**AUTOCLAVE MONOBLOCCO** **capacita' 1000 l portata elettropompe 16 m3 prevalenza 58 m.ca**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0001.001	AUTOCLAVE MONOBLOCCO capacità 1000 l portata elettropompe 16 mc prevalenza 58 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.408,00	2.408,00	68,13
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	12,92
	Spese generali del 12% su 2.868,88 Euro				344,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.213,15 Euro				321,32	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.534,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.534,50**	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					456,64	12,92
Costo materiali fc					2.412,24	68,25
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					665,58	18,83

B.72.42.0001.003	**AUTOCLAVE MONOBLOCCO** **capacita' 1500 l portata elettropompe 26 m3 prevalenza 68 m.ca**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0001.003	AUTOCLAVE MONOBLOCCO capacità 1500 l portata elettropompe 26 mc prevalenza 68 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.388,00	3.388,00	71,45

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,09
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	9,63
	Spese generali del 12% su 3.848,88 Euro				461,87	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.310,75 Euro				431,08	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.741,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.741,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	456,64	9,63
				Costo materiali fc	3.392,24	71,54
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	892,94	18,83

B.72.42.0001.005	**AUTOCLAVE MONOBLOCCO capacita' 2000 l portata elettropompe 26 m3 prevalenza 68 m.ca**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0001.005	AUTOCLAVE MONOBLOCCO capacità 2000 l portata elettropompe 26 mc prevalenza 68 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.955,00	3.955,00	72,70
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,08
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	8,39
	Spese generali del 12% su 4.415,88 Euro				529,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.945,79 Euro				494,58	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.440,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**5.440,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	456,64	8,39
				Costo materiali fc	3.959,24	72,77
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.024,49	18,83

B.72.42.0001.007	**AUTOCLAVE MONOBLOCCO capacita' 3000 l portata elettropompe 34 m3 prevalenza 66 m.ca**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0001.007	AUTOCLAVE MONOBLOCCO capacità 3000 l portata elettropompe 34 mc prevalenza 66 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.718,00	4.718,00	73,95
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	7,16
	Spese generali del 12% su 5.178,88 Euro				621,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.800,35 Euro				580,04	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.380,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**6.380,40**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				456,64	7,16
Costo materiali fc				4.722,24	74,01
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1.201,50	18,83

B.72.42.0003.001	**APPARECCHIATURA AUTOMATICA TRATTAMENTO ACQUA** **portata massima acqua trattata mc/h 1.4**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0003.001	APPARECCHIATURA AUTOMATICA TRATTAMENTO ACQUA portata massima acqua trattata mc/h 1.5 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	1.378,00	1.378,00	57,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° una giornata intera di lavoro per montare i vari pezzi e collegarli all'impianto (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	23,77
	Spese generali del 12% su 1.948,80 Euro				233,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.182,66 Euro				218,27	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.400,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**2.400,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	570,80	23,77
				Costo materiali fc	1.378,00	57,40
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	452,12	18,83

B.72.42.0003.003	**APPARECCHIATURA AUTOMATICA TRATTAMENTO ACQUA** **portata massima acqua trattata mc/h 2,4**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0003.003	APPARECCHIATURA AUTOMATICA TRATTAMENTO ACQUA portata massima acqua trattata mc/h 2.5 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	1.650,00	1.650,00	60,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° una giornata intera di lavoro per montare i vari pezzi e collegarli all'impianto (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	20,86
	Spese generali del 12% su 2.220,80 Euro				266,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.487,30 Euro				248,73	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.736,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**2.736,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	570,80	20,86
				Costo materiali fc	1.650,00	60,31
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	515,23	18,83

B.72.42.0003.005	**APPARECCHIATURA AUTOMATICA TRATTAMENTO ACQUA** **portata massima acqua trattata mc/h 3,6**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0003.005	APPARECCHIATURA AUTOMATICA TRATTAMENTO ACQUA portata massima acqua trattata mc/h 3,5 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	2.204,00	2.204,00	64,47
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
- operaio di 5° una giornata intera di lavoro per montare i vari pezzi e collegarli all'impianto (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	16,70
Spese generali del 12% su 2.774,80 Euro				332,98	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 3.107,78 Euro				310,78	9,09
Per arrotondamento				0,05	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.418,60**	
			Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**3.418,60**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	570,80	16,70
			Costo materiali fc	2.204,00	64,47
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	643,75	18,83

B.72.42.0003.007	**APPARECCHIATURA AUTOMATICA TRATTAMENTO ACQUA** **portata massima acqua trattata mc/h 4,8**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0003.007	APPARECCHIATURA AUTOMATICA TRATTAMENTO ACQUA portata massima acqua trattata mc/h 4.5 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	3.641,00	3.641,00	70,17
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° una giornata intera di lavoro per montare i vari pezzi e collegarli all'impianto (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	11,00
	Spese generali del 12% su 4.211,80 Euro				505,42	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.717,22 Euro				471,72	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.188,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**5.188,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	570,80	11,00
				Costo materiali fc	3.641,00	70,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	977,14	18,83

B.72.42.0003.009	**APPARECCHIATURA AUTOMATICA TRATTAMENTO ACQUA** **portata massima acqua trattata mc/h 6,4**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0003.009	APPARECCHIATURA AUTOMATICA TRATTAMENTO ACQUA portata massima acqua trattata mc/h 7,0 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4.071,00	4.071,00	71,19
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° una giornata intera di lavoro per montare i vari pezzi e collegarli all'impianto (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	9,98
	Spese generali del 12% su 4.641,80 Euro				557,02	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.198,82 Euro				519,88	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.718,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**5.718,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	570,80	9,98
				Costo materiali fc	4.071,00	71,19
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.076,90	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.42.0003.011	**APPARECCHIATURA AUTOMATICA TRATTAMENTO ACQUA** **portata massima acqua trattata mc/h 6,8**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0003.011	APPARECCHIATURA AUTOMATICA TRATTAMENTO ACQUA portata massima acqua trattata mc/h 9,0 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5.076,00	5.076,00	72,96
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° una giornata intera di lavoro per montare i vari pezzi e collegarli all'impianto (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	8,20
	Spese generali del 12% su 5.646,80 Euro				677,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.324,42 Euro				632,44	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.956,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**6.956,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	570,80	8,20
				Costo materiali fc	5.076,00	72,96
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.310,06	18,83

B.72.42.0003.013	**APPARECCHIATURA AUTOMATICA TRATTAMENTO ACQUA** **portata massima acqua trattata mc/h 13**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0003.013	APPARECCHIATURA AUTOMATICA TRATTAMENTO ACQUA portata massima acqua trattata mc/h 13 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6.300,00	6.300,00	74,43
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° una giornata intera di lavoro per montare i vari pezzi e collegarli all'impianto (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	6,74
	Spese generali del 12% su 6.870,80 Euro				824,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7.695,30 Euro				769,53	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**8.464,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**8.464,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	570,80	6,74
				Costo materiali fc	6.300,00	74,43
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.594,03	18,83

B.72.42.0003.015	**APPARECCHIATURA AUTOMATICA TRATTAMENTO ACQUA** **portata massima acqua trattata mc/h 15**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0003.015	APPARECCHIATURA AUTOMATICA TRATTAMENTO ACQUA portata massima acqua trattata mc/h 15 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6.580,00	6.580,00	74,69
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° una giornata intera di lavoro per montare i vari pezzi e collegarli all'impianto (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	6,48
	Spese generali del 12% su 7.150,80 Euro				858,10	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 8.008,90 Euro				800,89	9,09
Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**8.809,80**	
Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**8.809,80**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				570,80	6,48
Costo materiali fc				6.580,00	74,69
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1.658,99	18,83

B.72.42.0005.001	**POMPA DOSATRICE ELETTRONICA** **Pompa dosatrice elettronica portata 3 l/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0005.001	POMPA DOSATRICE ELETTRONICA portata 3 l/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	444,00	444,00	68,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° una giornata intera di lavoro per montare i vari pezzi e collegarli all'impianto (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	13,12
	Spese generali del 12% su 529,62 Euro				63,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 593,17 Euro				59,32	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**652,50**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**652,50**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				85,62	13,12
	Costo materiali fc				444,00	68,05
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				122,87	18,83

B.72.42.0005.003	**POMPA DOSATRICE ELETTRONICA** **Pompa dosatrice elettronica portata 8 l/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0005.003	POMPA DOSATRICE ELETTRONICA portata 8 l/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	526,00	526,00	69,81
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° una giornata intera di lavoro per montare i vari pezzi e collegarli all'impianto (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	11,36
	Spese generali del 12% su 611,62 Euro				73,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 685,01 Euro				68,50	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**753,50**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**753,50**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				85,62	11,36
	Costo materiali fc				526,00	69,81
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				141,90	18,83

B.72.42.0006.001	**CONTATORE LANCIA IMPULSI** **attacchi diametro 1/2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0006.001	CONTATORE LANCIA IMPULSI attacchi diametro 1/2"					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	118,00	118,00	65,36
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	15,81
	Spese generali del 12% su 146,54 Euro				17,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 164,13 Euro				16,41	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**180,54**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**180,54**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	15,81
				Costo materiali fc	118,00	65,36
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	34,00	18,83

B.72.42.0006.003	**CONTATORE LANCIA IMPULSI attacchi diametro 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0006.003	CONTATORE LANCIA IMPULSI attacchi diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	156,00	156,00	68,62
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	12,55
	Spese generali del 12% su 184,54 Euro				22,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 206,69 Euro				20,67	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**227,35**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**227,35**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	12,55
				Costo materiali fc	156,00	68,62
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	42,81	18,83

B.72.42.0006.005	**CONTATORE LANCIA IMPULSI attacchi diametro 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0006.005	CONTATORE LANCIA IMPULSI attacchi diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	211,00	211,00	67,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	13,69
	Spese generali del 12% su 253,81 Euro				30,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 284,27 Euro				28,43	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**312,69**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**312,69**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	42,81	13,69
				Costo materiali fc	211,00	67,48
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	58,88	18,83

B.72.42.0006.007	**CONTATORE LANCIA IMPULSI attacchi diametro 1"1/4**	**cad.**	**1**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0006.007	CONTATORE LANCIA IMPULSI attacchi diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	244,00	244,00	69,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	12,12
	Spese generali del 12% su 286,81 Euro				34,42	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 321,23 Euro				32,12	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**353,35**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**353,35**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	42,81	12,12
				Costo materiali fc	244,00	69,05
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	66,54	18,83

B.72.42.0006.009	**CONTATORE LANCIA IMPULSI** **attacchi diametro 1"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0006.009	CONTATORE LANCIA IMPULSI attacchi diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	554,00	554,00	73,59
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	7,58
	Spese generali del 12% su 611,08 Euro				73,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 684,41 Euro				68,44	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**752,85**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**752,85**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	7,58
				Costo materiali fc	554,00	73,59
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	141,77	18,83

B.72.42.0006.011	**CONTATORE LANCIA IMPULSI** **attacchi diametro 2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0006.011	CONTATORE LANCIA IMPULSI attacchi diametro 2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	647,00	647,00	74,59
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	6,58
	Spese generali del 12% su 704,08 Euro				84,49	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 788,57 Euro				78,86	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**867,43**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**867,43**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	6,58
				Costo materiali fc	647,00	74,59
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	163,35	18,83

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.42.0007.001	**QUADRO DI COMANDO POMPE DOSATRICI** **Quadro di comando pompe dosatrici**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0007.001	QUADRO DI COMANDO POMPA DOSATRICE Quadro di comando pompe dosatrici (Costo materiali fc)	cad.	1,00	180,00	180,00	61,62
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	19,54
	Spese generali del 12% su 237,08 Euro				28,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 265,53 Euro				26,55	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**292,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**292,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	19,54
				Costo materiali fc	180,00	61,62
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	55,00	18,83

B.72.42.0009.001	**SERBATOIO ACCUMULO ADDITIVI** **Serbatoio accumulo additivi capacita' 100 litri con base per pompa**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0009.001	SERBATOIO ACCUMULO ADDITIVI Serbatoio accumulo additivi capacità 100 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	149,00	149,00	68,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	13,05
	Spese generali del 12% su 177,54 Euro				21,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 198,85 Euro				19,89	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**218,73**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**218,73**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	13,05
				Costo materiali fc	149,00	68,12
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	41,19	18,83

B.72.42.0009.003	**SERBATOIO ACCUMULO ADDITIVI** **Serbatoio accumulo additivi capacita' 200 litri senza base per pompa**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0009.003	SERBATOIO ACCUMULO ADDITIVI Serbatoio accumulo additivi capacità 200 litri senza base per pompa (Costo materiali fc)	cad.	1,00	149,00	149,00	68,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	13,05
	Spese generali del 12% su 177,54 Euro				21,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 198,85 Euro				19,89	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**218,73**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**218,73**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	13,05
				Costo materiali fc	149,00	68,12

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				41,19	18,83

B.72.42.0011.001	**ADDITIVI CHIMICI IMP. RISCALDAM. CONDIZIONAMENTO** **Additivo chimico per impianti di riscaldamento/ condizionamento**	**kg**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0011.001	ADDITIVI CHIMICI IMP.RISCALDAM. CONDIZIONAMENTO Additivo chimico per impianti di riscaldamento/condizionamento (Costo materiali fc)	kg	1,00	13,92	13,92	77,98
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,02	h	0,02	28,54	0,57	3,20
	Spese generali del 12% su 14,49 Euro				1,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 16,23 Euro				1,62	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**17,85**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kg)	**17,85**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	0,57	3,20
				Costo materiali fc	13,92	77,98
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3,36	18,83

B.72.42.0013.001	**ADDITIVI CHIMICI CIRCUITO ACQUA SANITARIA** **Additivo chimico circuito acqua sanitaria**	**kg**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0013.001	ADDITIVI CHIMICI CIRCUITO ACQUA SANITARIA Additivo chimico circuito acqua sanitaria (Costo materiali fc)	kg	1,00	15,92	15,92	75,74
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,04	h	0,04	28,54	1,14	5,43
	Spese generali del 12% su 17,06 Euro				2,05	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 19,11 Euro				1,91	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**21,02**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kg)	**21,02**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1,14	5,43
				Costo materiali fc	15,92	75,74
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3,96	18,83

B.72.42.0015.001	**ADDITIVO CHIMICO CIRCUITO DI UMIDIFICAZIONE** **Additivo chimico per circuiti di umidificazione**	**kg**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0015.001	ADDITIVI CHIMICI CIRCUITO DI UMIDIFICAZIONE Additivo chimico per circuiti di umidificazione (Costo materiali fc)	kg	1,00	4,64	4,64	72,27
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,02	h	0,02	28,54	0,57	8,89
	Spese generali del 12% su 5,21 Euro				0,63	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5,84 Euro				0,58	9,10
	Per arrotondamento					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**6,42**	
			Prezzo di applicazione (Euro/kg)	**6,42**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	0,57	8,89
			Costo materiali fc	4,64	72,27
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1,21	18,83

B.72.42.0017.001	**ADDITIVO CHIMICO ANTIGELO** **Additivo chimico antigelo**	**kg**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0017.001	ADDITIVO CHIMICO ANTIGELO Additivo chimico antigelo (Costo materiali fc)	kg	1,00	10,08	10,08	76,83
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,02	h	0,02	28,54	0,57	4,35
	Spese generali del 12% su 10,65 Euro				1,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 11,93 Euro				1,19	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**13,12**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kg)	**13,12**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	0,57	4,35
				Costo materiali fc	10,08	76,83
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2,47	18,83

B.72.42.0019.001	**ADDITIVO CHIMICO CIRCUITO TORRE** **Additivo chimico circuiti di raffreddamento aperti**	**kg**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0019.001	ADDITIVO CHIMICO CIRCUITO TORRE Additivo chimico circuito di raffreddamento aperti (Costo materiali fc)	kg	1,00	16,72	16,72	78,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,02	h	0,02	28,54	0,57	2,68
	Spese generali del 12% su 17,29 Euro				2,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 19,37 Euro				1,94	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**21,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kg)	**21,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	0,57	2,68
				Costo materiali fc	16,72	78,50
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	4,01	18,84

B.72.42.0020.001	**STAZIONE DOSAGGIO ACQUA SANITARIA** **diametro attacchi 3/4"**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0020.001	STAZIONE DOSAGGIO ACQUA SANITARIA attacchi 3/4" (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	644,00	644,00	59,92
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	21,24

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 872,32 Euro				104,68	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 977,00 Euro				97,70	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.074,70**	
Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**1.074,70**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				228,32	21,24
Costo materiali fc				644,00	59,92
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				202,38	18,83

B.72.42.0020.003	**STAZIONE DOSAGGIO ACQUA SANITARIA diametro attacchi 1"**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0020.003	STAZIONE DOSAGGIO ACQUA SANITARIA attacchi 1" (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	671,00	671,00	60,56
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	20,61
	Spese generali del 12% su 899,32 Euro				107,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.007,24 Euro				100,72	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.107,96**	
	Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**1.107,96**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				228,32	20,61
	Costo materiali fc				671,00	60,56
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				208,64	18,83

B.72.42.0020.005	**STAZIONE DOSAGGIO ACQUA SANITARIA diametro attacchi 1"1/4**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0020.005	STAZIONE DOSAGGIO ACQUA SANITARIA attacchi 1"1/4 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	688,00	688,00	60,94
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	20,22
	Spese generali del 12% su 916,32 Euro				109,96	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.026,28 Euro				102,63	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.128,91**	
	Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**1.128,91**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				228,32	20,22
	Costo materiali fc				688,00	60,94
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				212,59	18,83

B.72.42.0020.007	**STAZIONE DOSAGGIO ACQUA SANITARIA diametro attacchi 1"1/2**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0020.007	STAZIONE DOSAGGIO ACQUA SANITARIA attacchi 1"1/2 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	844,00	844,00	63,89
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	17,28
Spese generali del 12% su 1.072,32 Euro				128,68	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 1.201,00 Euro				120,10	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.321,10**	
Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**1.321,10**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				228,32	17,28
Costo materiali fc				844,00	63,89
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				248,78	18,83

B.72.42.0021.001	**VASCA EVACUAZIONE AUTOMATICA ACQUE DOMESTICHE** **vasca evacuazione automatica acque domestiche**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0021.001	VASCA EVACUAZIONE AUTOMATICA ACQUE DOMESTICHE vasca evacuazione automatica acque domestiche (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	578,50	578,50	65,67
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,24
Z.72.44.0059.005	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 40 mm (Costo materiali fc)	m	10,00	2,50	25,00	2,84
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	12,96
	Spese generali del 12% su 694,78 Euro				83,37	9,46
	Utile dell'Impresa del 10% su 778,15 Euro				77,82	8,83
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**880,97**	
	Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**880,97**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				114,16	12,96
	Costo materiali fc				605,62	68,74
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				161,19	18,30

B.72.42.0023.001	**STAZIONE DI SOLLEVAMENTO AUTOMATICO, PICCOLA** **potenza motore 0.9 kW; portata 3.0/18.0 mc/h;** **prevalenza 9.2/1.2 m.c.a.**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0023.001	STAZIONE DI SOLLEVAMENTO AUTOMATICO PICCOLA potenza motore 0.9 kW; portata 3.0/18 mc/h; prevalenza 9.2/1.2 m.c.a. (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	883,00	883,00	71,57
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	9,25
	Spese generali del 12% su 1.001,40 Euro				120,17	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.121,57 Euro				112,16	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.233,73**	
	Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**1.233,73**	
	Riepilogo per categoria					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Costo manodopera in cantiere	114,16	9,25
			Costo materiali fc	887,24	71,92
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	232,33	18,83

B.72.42.0023.003	**STAZIONE DI SOLLEVAMENTO AUTOMATICO, PICCOLA potenza motore 0.6 kW; portata 3.0/18.0 mc/h; prevalenza 10.5/2.9 m.c.a.**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0023.003	STAZIONE DI SOLLEVAMENTO AUTOMATICO PICCOLA potenza motore 0.7 kW; portata 3.0/18 mc/h; prevalenza 10.5/2.9 m.c.a. (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	1.514,00	1.514,00	75,28
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	5,68
	Spese generali del 12% su 1.632,40 Euro				195,89	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.828,29 Euro				182,83	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.011,12**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**2.011,12**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	5,68
				Costo materiali fc	1.518,24	75,49
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	378,72	18,83

B.72.42.0027.001	**STAZIONE DI SOLLEVAMENTO AUTOMATICO, GRANDE potenza motore 2x0.55 kW; portata 6.0/28.0 mc/h; prevalenza 8.8/1.8 m.c.a.**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0027.001	STAZIONE DI SOLLEVAMENTO AUTOMATICO GRANDE potenza motore 2x0.55 kW; portata 6.0/28 mc/h; prevalenza 8.8/1.8 m.c.a. (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	2.005,00	2.005,00	76,64
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	4,36
	Spese generali del 12% su 2.123,40 Euro				254,81	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.378,21 Euro				237,82	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.616,03**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**2.616,03**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	4,36
				Costo materiali fc	2.009,24	76,80
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	492,63	18,83

B.72.42.0027.003	**STAZIONE DI SOLLEVAMENTO AUTOMATICO, GRANDE potenza motore 2x0.9 kW; portata 6.0/32.0 mc/h; prevalenza 13.0/2.0 m.c.a.**	**a corpo**	**1**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.42.0027.003	STAZIONE DI SOLLEVAMENTO AUTOMATICO GRANDE potenza motore 2x0.9 kW; portata 6.0/32 mc/h; prevalenza 13.0/ 2.0 m.c.a. (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	2.260,00	2.260,00	77,13
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	3,90
	Spese generali del 12% su 2.378,40 Euro				285,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.663,81 Euro				266,38	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.930,19**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**2.930,19**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	3,90
				Costo materiali fc	2.264,24	77,27
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	551,79	18,83

B.72.44.0001.001	**TUBAZIONI NERE INTERRATE UNI 8863-S PREISOLATE diametro 1/2"**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,5	h	2,50	28,54	71,35	42,65
Z.72.44.0001.001	TUBAZIONI NERE INTERRATE UNI 8863-S PREISOLATE diametro 1/2" (Costo materiali fc)	m	5,00	12,60	63,00	37,66
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,85
	Spese generali del 12% su 135,78 Euro				16,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 152,07 Euro				15,21	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**167,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**33,46**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	72,78	43,50
				Costo materiali fc	63,00	37,66
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	31,50	18,83

B.72.44.0001.003	**TUBAZIONI NERE INTERRATE UNI 8863-S PREISOLATE diametro 3/4"**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,5	h	2,50	28,54	71,35	40,07
Z.72.44.0001.003	TUBAZIONI NERE INTERRATE UNI 8863-S PREISOLATE diametro 3/4" (Costo materiali fc)	m	5,00	14,35	71,75	40,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,80
Spese generali del 12% su 144,53 Euro				17,34	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 161,87 Euro				16,19	9,09
Per arrotondamento				-0,01	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**178,05**	
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**35,61**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	72,78	40,87
			Costo materiali fc	71,75	40,30
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	33,53	18,83

B.72.44.0001.005	**TUBAZIONI NERE INTERRATE UNI 8863-S PREISOLATE diametro 1"**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,5	h	2,50	28,54	71,35	38,54
Z.72.44.0001.005	TUBAZIONI NERE INTERRATE UNI 8863-S PREISOLATE diametro 1" (Costo materiali fc)	m	5,00	15,50	77,50	41,86
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,77
	Spese generali del 12% su 150,28 Euro				18,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 168,31 Euro				16,83	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**185,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**37,03**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	72,78	39,31
				Costo materiali fc	77,50	41,86
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	34,87	18,83

B.72.44.0001.007	**TUBAZIONI NERE INTERRATE UNI 8863-S PREISOLATE diametro 1"1/4**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,5	h	2,50	28,54	71,35	37,78
Z.72.44.0001.007	TUBAZIONI NERE INTERRATE UNI 8863-S PREISOLATE diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	m	5,00	16,10	80,50	42,63
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,76
	Spese generali del 12% su 153,28 Euro				18,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 171,67 Euro				17,17	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**188,85**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**37,77**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	72,78	38,54

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				80,50	42,63
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				35,56	18,83

B.72.44.0001.009	**TUBAZIONI NERE INTERRATE UNI 8863-S PREISOLATE diametro 1"1/2**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,5	h	2,50	28,54	71,35	36,96
Z.72.44.0001.009	TUBAZIONI NERE INTERRATE UNI 8863-S PREISOLATE diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	m	5,00	16,50	82,50	42,74
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	1,48
	Spese generali del 12% su 156,70 Euro				18,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 175,51 Euro				17,55	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**193,05**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**38,61**	

Riepilogo per categoria		
Costo manodopera in cantiere	74,21	38,44
Costo materiali fc	82,50	42,74
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	36,36	18,83

B.72.44.0001.011	**TUBAZIONI NERE INTERRATE UNI 8863-S PREISOLATE diametro 2"**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,8	h	2,80	28,54	79,91	35,20
Z.72.44.0001.011	TUBAZIONI NERE INTERRATE UNI 8863-S PREISOLATE diametro 2" (Costo materiali fc)	m	5,00	20,30	101,50	44,71
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	1,26
	Spese generali del 12% su 184,27 Euro				22,11	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 206,38 Euro				20,64	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**227,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**45,40**	

Riepilogo per categoria		
Costo manodopera in cantiere	82,77	36,46
Costo materiali fc	101,50	44,71
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	42,75	18,83

B.72.44.0001.013	**TUBAZIONI NERE INTERRATE UNI 8863-S PREISOLATE diametro 2"1/2**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Formula quantità: 2,8	h	2,80	28,54	79,91	31,33
Z.72.44.0001.013	TUBAZIONI NERE INTERRATE UNI 8863-S PREISOLATE diametro 2"1/2 (Costo materiali fc)	m	5,00	24,85	124,25	48,72
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	1,12
	Spese generali del 12% su 207,02 Euro				24,84	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 231,86 Euro				23,19	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**255,05**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**51,01**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	82,77	32,45
				Costo materiali fc	124,25	48,72
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	48,03	18,83

B.72.44.0001.015	**TUBAZIONI NERE INTERRATE UNI 8863-S PREISOLATE diametro 3"**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,8	h	2,80	28,54	79,91	27,98
Z.72.44.0001.015	TUBAZIONI NERE INTERRATE UNI 8863-S PREISOLATE diametro 3" (Costo materiali fc)	m	5,00	29,82	149,10	52,20
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	1,00
	Spese generali del 12% su 231,87 Euro				27,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 259,69 Euro				25,97	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**285,65**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**57,13**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	82,77	28,97
				Costo materiali fc	149,10	52,20
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	53,80	18,83

B.72.44.0001.017	**TUBAZIONI NERE INTERRATE UNI 8863-S PREISOLATE DN 100**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,8	h	2,80	28,54	79,91	22,29
Z.72.44.0001.017	TUBAZIONI NERE INTERRATE UNI 8863-S PREISOLATE DN 100 (Costo materiali fc)	m	5,00	41,65	208,25	58,08
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	0,80
	Spese generali del 12% su 291,02 Euro				34,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 325,94 Euro				32,59	9,09

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Per arrotondamento				0,02	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**358,55**	
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**71,71**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	82,77	23,08
			Costo materiali fc	208,25	58,08
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	67,52	18,83

B.72.44.0001.019	**TUBAZIONI NERE INTERRATE UNI 8863-S PREISOLATE DN 125**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	20,31
Z.72.44.0001.019	TUBAZIONI NERE INTERRATE UNI 8863-S PREISOLATE DN 125 (Costo materiali fc)	m	5,00	50,75	253,75	60,19
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	0,68
	Spese generali del 12% su 342,23 Euro				41,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 383,29 Euro				38,33	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**421,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**84,32**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	88,48	20,99
				Costo materiali fc	253,75	60,19
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	79,40	18,83

B.72.44.0001.021	**TUBAZIONI NERE INTERRATE UNI 8863-S PREISOLATE DN 150**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	17,45
Z.72.44.0001.021	TUBAZIONI NERE INTERRATE UNI 8863-S PREISOLATE DN 150 (Costo materiali fc)	m	5,00	61,95	309,75	63,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	0,58
	Spese generali del 12% su 398,23 Euro				47,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 446,01 Euro				44,60	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**490,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**98,12**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	88,48	18,03
				Costo materiali fc	309,75	63,14
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	92,39	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.44.0003.001	**CURVE 90. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 1/2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	16,50
Z.72.44.0003.001	CURVE 90. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	54,50	54,50	63,02
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,65
	Spese generali del 12% su 70,20 Euro				8,42	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 78,62 Euro				7,86	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**86,48**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**86,48**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	15,70	18,15
				Costo materiali fc	54,50	63,02
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	16,29	18,83

B.72.44.0003.003	**CURVE 90. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	16,31
Z.72.44.0003.003	CURVE 90. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	55,30	55,30	63,22
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,63
	Spese generali del 12% su 71,00 Euro				8,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 79,52 Euro				7,95	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**87,47**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**87,47**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	15,70	17,95
				Costo materiali fc	55,30	63,22
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	16,47	18,83

B.72.44.0003.005	**CURVE 90. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	15,84
Z.72.44.0003.005	CURVE 90. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	57,40	57,40	63,74

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,58
	Spese generali del 12% su 73,10 Euro				8,77	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 81,87 Euro				8,19	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**90,06**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**90,06**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	15,70	17,43
				Costo materiali fc	57,40	63,74
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	16,96	18,83

B.72.44.0003.007	**CURVE 90. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 1"1/4**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	14,46
Z.72.44.0003.007	CURVE 90. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	64,40	64,40	65,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,45
	Spese generali del 12% su 80,10 Euro				9,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 89,71 Euro				8,97	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**98,68**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**98,68**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	15,70	15,91
				Costo materiali fc	64,40	65,26
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	18,58	18,83

B.72.44.0003.009	**CURVE 90. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 1"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	14,34
Z.72.44.0003.009	CURVE 90. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	65,10	65,10	65,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,43
	Spese generali del 12% su 80,80 Euro				9,70	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 90,49 Euro				9,05	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**99,54**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**99,54**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				15,70	15,77
Costo materiali fc				65,10	65,40
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				18,75	18,83

B.72.44.0003.011	**CURVE 90. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,7	h	0,70	28,54	19,98	16,96
Z.72.44.0003.011	CURVE 90. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	74,20	74,20	62,99
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,21
	Spese generali del 12% su 95,61 Euro				11,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 107,08 Euro				10,71	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**117,79**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**117,79**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	21,41	18,17
				Costo materiali fc	74,20	62,99
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	22,18	18,83

B.72.44.0003.013	**CURVE 90. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 2"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,7	h	0,70	28,54	19,98	15,08
Z.72.44.0003.013	CURVE 90. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 2"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	86,10	86,10	65,01
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,08
	Spese generali del 12% su 107,51 Euro				12,90	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 120,41 Euro				12,04	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**132,45**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**132,45**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	21,41	16,16
				Costo materiali fc	86,10	65,01
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	24,94	18,83

B.72.44.0003.015	**CURVE 90. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 3"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,7	h	0,70	28,54	19,98	11,21
Z.72.44.0003.015	CURVE 90. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 3" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	123,20	123,20	69,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,80
	Spese generali del 12% su 144,61 Euro				17,35	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 161,96 Euro				16,20	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**178,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**178,15**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	21,41	12,02
				Costo materiali fc	123,20	69,16
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	33,55	18,83

B.72.44.0003.017	**CURVE 90. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. DN 100**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,8	h	0,80	28,54	22,83	10,82
Z.72.44.0003.017	CURVE 90. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	147,00	147,00	69,67
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,68
	Spese generali del 12% su 171,26 Euro				20,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 191,81 Euro				19,18	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**210,99**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**210,99**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	24,26	11,50
				Costo materiali fc	147,00	69,67
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	39,73	18,83

B.72.44.0003.019	**CURVE 90. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. DN 125**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,8	h	0,80	28,54	22,83	8,23
Z.72.44.0003.019	CURVE 90. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. DN 125 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	200,90	200,90	72,42
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,51
	Spese generali del 12% su 225,16 Euro				27,02	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 252,18 Euro				25,22	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**277,40**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**277,40**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				24,26	8,75
Costo materiali fc				200,90	72,42
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				52,24	18,83

B.72.44.0003.021	**CURVE 90. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. DN 150**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,8	h	0,80	28,54	22,83	7,30
Z.72.44.0003.021	CURVE 90. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. DN 150 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	229,60	229,60	73,41
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,46
	Spese generali del 12% su 253,86 Euro				30,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 284,32 Euro				28,43	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**312,75**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**312,75**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				24,26	7,76
	Costo materiali fc				229,60	73,41
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				58,90	18,83

B.72.44.0005.001	**CURVE 45. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 1/2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	16,50
Z.72.44.0005.001	CURVE 45. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	54,50	54,50	63,02
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,65
	Spese generali del 12% su 70,20 Euro				8,42	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 78,62 Euro				7,86	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**86,48**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**86,48**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				15,70	18,15
	Costo materiali fc				54,50	63,02
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				16,29	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.44.0005.003	**CURVE 45. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	16,31
Z.72.44.0005.003	CURVE 45. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	55,30	55,30	63,22
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,63
	Spese generali del 12% su 71,00 Euro				8,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 79,52 Euro				7,95	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**87,47**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**87,47**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	15,70	17,95
				Costo materiali fc	55,30	63,22
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	16,47	18,83

B.72.44.0005.005	**CURVE 45. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	15,84
Z.72.44.0005.005	CURVE 45. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	57,40	57,40	63,74
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,58
	Spese generali del 12% su 73,10 Euro				8,77	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 81,87 Euro				8,19	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**90,06**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**90,06**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	15,70	17,43
				Costo materiali fc	57,40	63,74
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	16,96	18,83

B.72.44.0005.007	**CURVE 45. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 1"1/4**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	14,46
Z.72.44.0005.007	CURVE 45. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	64,40	64,40	65,26

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,45
	Spese generali del 12% su 80,10 Euro				9,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 89,71 Euro				8,97	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**98,68**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**98,68**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	15,70	15,91
				Costo materiali fc	64,40	65,26
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	18,58	18,83

B.72.44.0005.009	**CURVE 45. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 1"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	14,34
Z.72.44.0005.009	CURVE 45. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	65,10	65,10	65,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,43
	Spese generali del 12% su 80,80 Euro				9,70	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 90,49 Euro				9,05	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**99,54**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**99,54**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	15,70	15,77
				Costo materiali fc	65,10	65,40
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	18,75	18,83

B.72.44.0005.011	**CURVE 45. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,7	h	0,70	28,54	19,98	16,96
Z.72.44.0005.011	CURVE 45. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	74,20	74,20	62,99
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,21
	Spese generali del 12% su 95,61 Euro				11,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 107,08 Euro				10,71	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**117,79**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**117,79**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				21,41	18,17
Costo materiali fc				74,20	62,99
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				22,18	18,83

B.72.44.0005.013	**CURVE 45. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 2"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,7	h	0,70	28,54	19,98	15,08
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,08
Z.72.44.0005.013	CURVE 45. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 2"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	86,10	86,10	65,01
	Spese generali del 12% su 107,51 Euro				12,90	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 120,41 Euro				12,04	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**132,45**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**132,45**	

Riepilogo per categoria

Costo manodopera in cantiere	21,41	16,16
Costo materiali fc	86,10	65,01
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	24,94	18,83

B.72.44.0005.015	**CURVE 45. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 3"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,7	h	0,70	28,54	19,98	11,21
Z.72.44.0005.015	CURVE 45. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. diametro 3" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	123,20	123,20	69,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,80
	Spese generali del 12% su 144,61 Euro				17,35	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 161,96 Euro				16,20	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**178,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**178,15**	

Riepilogo per categoria

Costo manodopera in cantiere	21,41	12,02
Costo materiali fc	123,20	69,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	33,55	18,83

B.72.44.0005.017	**CURVE 45. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. DN 100**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,8	h	0,80	28,54	22,83	10,82
Z.72.44.0005.017	CURVE 45. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	147,00	147,00	69,67
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,68
	Spese generali del 12% su 171,26 Euro				20,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 191,81 Euro				19,18	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**210,99**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**210,99**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	24,26	11,50
				Costo materiali fc	147,00	69,67
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	39,73	18,83

B.72.44.0005.019	**CURVE 45. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. DN 125**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,8	h	0,80	28,54	22,83	8,23
Z.72.44.0005.019	CURVE 45. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. DN 125 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	200,90	200,90	72,42
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,51
	Spese generali del 12% su 225,16 Euro				27,02	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 252,18 Euro				25,22	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**277,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**277,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	24,26	8,75
				Costo materiali fc	200,90	72,42
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	52,24	18,83

B.72.44.0005.021	**CURVE 45. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. DN 150**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,8	h	0,80	28,54	22,83	7,30
Z.72.44.0005.021	CURVE 45. TUBAZ. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL. DN 150 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	229,60	229,60	73,41
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,46
	Spese generali del 12% su 253,86 Euro				30,46	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 284,32 Euro				28,43	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**312,75**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**312,75**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				24,26	7,76
Costo materiali fc				229,60	73,41
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				58,90	18,83

B.72.44.0007.001	**DIRAMAZIONI "T" TUB. NERE INTERR. UNI 8863 PREISOL** **tubazione da 1/2" diramazione da 1/2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	7,39
Z.72.44.0007.001	DIRAMAZIONI "T" TUB. NERE INTERR. UNI 8863 PREISOL tubazione da 1/2" diramazione da 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	141,00	141,00	73,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,74
	Spese generali del 12% su 156,70 Euro				18,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 175,50 Euro				17,55	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**193,05**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**193,05**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				15,70	8,13
	Costo materiali fc				141,00	73,04
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				36,35	18,83

B.72.44.0007.003	**DIRAMAZIONI "T" TUB. NERE INTERR. UNI 8863 PREISOL** **tubazione da 3/4" diramazione da 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	7,06
Z.72.44.0007.003	DIRAMAZIONI "T" TUB. NERE INTERR. UNI 8863 PREISOL tubazione da 3/4" diramazione da 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	148,40	148,40	73,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,71
	Spese generali del 12% su 164,10 Euro				19,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 183,79 Euro				18,38	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**202,17**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**202,17**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				15,70	7,76
	Costo materiali fc				148,40	73,40

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				38,07	18,83

B.72.44.0007.005	**DIRAMAZIONI "T" TUB. NERE INTERR. UNI 8863 PREISOL** **tubazione da 1" diramazione da 1"**	**m³**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	6,94
Z.72.44.0007.005	DIRAMAZIONI "T" TUB. NERE INTERR. UNI 8863 PREISOL tubazione da 1" diramazione da 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	151,20	151,20	73,53
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,69
	Spese generali del 12% su 166,90 Euro				20,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 186,93 Euro				18,69	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**205,62**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m³)	**205,62**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	15,70	7,63
				Costo materiali fc	151,20	73,53
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	38,72	18,83

B.72.44.0007.007	**DIRAMAZIONI "T" TUB. NERE INTERR. UNI 8863 PREISOL** **tubazione da 1"1/4 diramazione da 1"1/4**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	6,61
Z.72.44.0007.007	DIRAMAZIONI "T" TUB. NERE INTERR. UNI 8863 PREISOL tubazione da 1"1/4 diramazione da 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	159,60	159,60	73,90
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,66
	Spese generali del 12% su 175,30 Euro				21,04	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 196,33 Euro				19,63	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**215,97**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**215,97**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	15,70	7,27
				Costo materiali fc	159,60	73,90
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	40,67	18,83

B.72.44.0007.009	**DIRAMAZIONI "T" TUB. NERE INTERR. UNI 8863 PREISOL** **tubazione da 1"1/2 diramazione da 1"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	6,58
Z.72.44.0007.009	DIRAMAZIONI "T" TUB. NERE INTERR. UNI 8863 PREISOL tubazione da 1"1/2 diramazione da 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	160,30	160,30	73,93
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,66
	Spese generali del 12% su 176,00 Euro				21,12	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 197,12 Euro				19,71	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**216,83**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**216,83**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	15,70	7,24
				Costo materiali fc	160,30	73,93
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	40,83	18,83

B.72.44.0007.011	**DIRAMAZIONI "T" TUB. NERE INTERR. UNI 8863 PREISOL** **tubazione da 2" diramazione da 2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,7	h	0,70	28,54	19,98	7,51
Z.72.44.0007.011	DIRAMAZIONI "T" TUB. NERE INTERR. UNI 8863 PREISOL tubazione da 2" diramazione da 2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	194,60	194,60	73,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,54
	Spese generali del 12% su 216,01 Euro				25,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 241,93 Euro				24,19	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**266,12**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**266,12**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	21,41	8,04
				Costo materiali fc	194,60	73,12
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	50,11	18,83

B.72.44.0007.013	**DIRAMAZIONI "T" TUB. NERE INTERR. UNI 8863 PREISOL** **tubazione da 2"1/2 diramazione da 2"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,7	h	0,70	28,54	19,98	6,06
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,43
Z.72.44.0007.013	DIRAMAZIONI "T" TUB. NERE INTERR. UNI 8863 PREISOL tubazione da 2"1/2 diramazione da 2"1/2					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	cad.	1,00	246,40	246,40	74,68
Spese generali del 12% su 267,81 Euro				32,14	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 299,94 Euro				29,99	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**329,94**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**329,94**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				21,41	6,49
Costo materiali fc				246,40	74,68
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				62,13	18,83

B.72.44.0007.015	**DIRAMAZIONI "T" TUB. NERE INTERR. UNI 8863 PREISOL** **tubazione da 3" diramazione da 3"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,7	h	0,70	28,54	19,98	5,48
Z.72.44.0007.015	DIRAMAZIONI "T" TUB. NERE INTERR. UNI 8863 PREISOL tubazione da 3" diramazione da 3" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	274,40	274,40	75,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,39
	Spese generali del 12% su 295,81 Euro				35,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 331,30 Euro				33,13	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**364,43**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**364,43**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				21,41	5,87
	Costo materiali fc				274,40	75,30
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				68,63	18,83

B.72.44.0007.017	**DIRAMAZIONI "T" TUB. NERE INTERR. UNI 8863 PREISOL** **tubazione da DN 100 diramazione da DN 100**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,8	h	0,80	28,54	22,83	4,95
Z.72.44.0007.017	DIRAMAZIONI "T" TUB. NERE INTERR. UNI 8863 PREISOL tubazione da DN 100 diramazione da DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	350,00	350,00	75,91
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,31
	Spese generali del 12% su 374,26 Euro				44,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 419,17 Euro				41,92	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**461,09**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**461,09**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Costo manodopera in cantiere	24,26	5,26
			Costo materiali fc	350,00	75,91
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	86,83	18,83

B.72.44.0007.019	**DIRAMAZIONI "T" TUB. NERE INTERR. UNI 8863 PREISOL** **tubazione da DN 125 diramazione da DN 125**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,8	h	0,80	28,54	22,83	4,34
Z.72.44.0007.019	DIRAMAZIONI "T" TUB. NERE INTERR. UNI 8863 PREISOL tubazione da DN 125 diramazione da DN 125 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	403,20	403,20	76,56
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,27
	Spese generali del 12% su 427,46 Euro				51,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 478,75 Euro				47,88	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**526,63**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**526,63**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	24,26	4,61
				Costo materiali fc	403,20	76,56
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	99,17	18,83

B.72.44.0007.021	**DIRAMAZIONI "T" TUB. NERE INTERR. UNI 8863 PREISOL** **tubazione da DN 150 diramazione da DN 150**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,8	h	0,80	28,54	22,83	3,05
Z.72.44.0007.021	DIRAMAZIONI "T" TUB. NERE INTERR. UNI 8863 PREISOL tubazione da DN 150 diramazione da DN 150 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	582,40	582,40	77,92
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,19
	Spese generali del 12% su 606,66 Euro				72,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 679,46 Euro				67,95	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**747,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**747,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	24,26	3,25
				Costo materiali fc	582,40	77,92
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	140,75	18,83

B.72.44.0009.001	**GIUNTI UNIONE TUB. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL** **diametro 1/2"**	**cad.**	**1**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	38,23
Z.72.44.0009.001	GIUNTI UNIONE TUB. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL diametro 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	14,60	14,60	39,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	3,82
	Spese generali del 12% su 30,30 Euro				3,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 33,93 Euro				3,39	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**37,33**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**37,33**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	15,70	42,05
				Costo materiali fc	14,60	39,11
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	7,03	18,83

B.72.44.0009.003	**GIUNTI UNIONE TUB. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL** **diametro 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	36,91
Z.72.44.0009.003	GIUNTI UNIONE TUB. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	15,68	15,68	40,56
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	3,69
	Spese generali del 12% su 31,38 Euro				3,77	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 35,14 Euro				3,51	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**38,66**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**38,66**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	15,70	40,60
				Costo materiali fc	15,68	40,56
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	7,28	18,83

B.72.44.0009.005	**GIUNTI UNIONE TUB. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL** **diametro 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	36,66
Z.72.44.0009.005	GIUNTI UNIONE TUB. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	15,90	15,90	40,84

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	3,67
	Spese generali del 12% su 31,60 Euro				3,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 35,39 Euro				3,54	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**38,93**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**38,93**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	15,70	40,32
				Costo materiali fc	15,90	40,84
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	7,33	18,83

B.72.44.0009.007	**GIUNTI UNIONE TUB. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL** **diametro 1"1/4**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	34,75
Z.72.44.0009.007	GIUNTI UNIONE TUB. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	17,64	17,64	42,95
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	3,47
	Spese generali del 12% su 33,33 Euro				4,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 37,34 Euro				3,73	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**41,07**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**41,07**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	15,70	38,22
				Costo materiali fc	17,64	42,95
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	7,73	18,83

B.72.44.0009.009	**GIUNTI UNIONE TUB. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL** **diametro 1"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	34,27
Z.72.44.0009.009	GIUNTI UNIONE TUB. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	18,10	18,10	43,47
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	3,43
	Spese generali del 12% su 33,80 Euro				4,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 37,85 Euro				3,79	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**41,64**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**41,64**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	15,70	37,70
			Costo materiali fc	18,10	43,47
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	7,84	18,83

B.72.44.0009.011	**GIUNTI UNIONE TUB. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL** **diametro 2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,7	h	0,70	28,54	19,98	38,62
Z.72.44.0009.011	GIUNTI UNIONE TUB. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL diametro 2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	20,58	20,58	39,78
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	2,76
	Spese generali del 12% su 41,98 Euro				5,04	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 47,02 Euro				4,70	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**51,73**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**51,73**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	21,41	41,38
				Costo materiali fc	20,58	39,78
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	9,74	18,83

B.72.44.0009.013	**GIUNTI UNIONE TUB. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL** **diametro 2"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,7	h	0,70	28,54	19,98	35,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	2,52
Z.72.44.0009.013	GIUNTI UNIONE TUB. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL diametro 2"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	24,50	24,50	43,32
	Spese generali del 12% su 45,91 Euro				5,51	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 51,41 Euro				5,14	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**56,56**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**56,56**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	21,41	37,84
				Costo materiali fc	24,50	43,32
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	10,65	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.44.0009.015	**GIUNTI UNIONE TUB. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL** **diametro 3"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,7	h	0,70	28,54	19,98	33,88
Z.72.44.0009.015	GIUNTI UNIONE TUB. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL diametro 3" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	26,46	26,46	44,87
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	2,42
	Spese generali del 12% su 47,87 Euro				5,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 53,61 Euro				5,36	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**58,97**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**58,97**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	21,41	36,30
				Costo materiali fc	26,46	44,87
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	11,11	18,83

B.72.44.0009.017	**GIUNTI UNIONE TUB. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL** **DN 100**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,8	h	0,80	28,54	22,83	33,92
Z.72.44.0009.017	GIUNTI UNIONE TUB. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	30,38	30,38	45,13
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	2,12
	Spese generali del 12% su 54,64 Euro				6,56	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 61,20 Euro				6,12	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**67,32**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**67,32**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	24,26	36,04
				Costo materiali fc	30,38	45,13
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	12,68	18,83

B.72.44.0009.019	**GIUNTI UNIONE TUB. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL** **DN 125**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,8	h	0,80	28,54	22,83	31,65
Z.72.44.0009.019	GIUNTI UNIONE TUB. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	DN 125 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	34,30	34,30	47,54
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,98
	Spese generali del 12% su 58,56 Euro				7,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 65,59 Euro				6,56	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**72,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**72,15**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	24,26	33,62
				Costo materiali fc	34,30	47,54
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	13,59	18,83

B.72.44.0009.021	**GIUNTI UNIONE TUB. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL DN 150**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,8	h	0,80	28,54	22,83	29,20
Z.72.44.0009.021	GIUNTI UNIONE TUB. NERE INTERR. UNI 8863-S PREISOL DN 150 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	39,20	39,20	50,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,83
	Spese generali del 12% su 63,46 Euro				7,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 71,07 Euro				7,11	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**78,18**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**78,18**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	24,26	31,03
				Costo materiali fc	39,20	50,14
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	14,72	18,83

B.72.44.0015.003	**TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI**	**kg**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,5	h	2,50	28,54	71,35	61,56
Z.72.44.0015.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 IN C.T. E SOTTOSTAZIONI (Costo materiali fc)	kg	10,00	1,68	16,80	14,50
Z.72.44.0087.018	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI NERE curva a saldare 90° diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	3,00	1,49	4,47	3,86
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,23
	Spese generali del 12% su 94,05 Euro				11,29	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 105,33 Euro				10,53	9,09
Per arrotondamento				0,03	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**115,90**	
			Prezzo di applicazione (Euro/kg)	**11,59**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	72,78	62,80
			Costo materiali fc	21,27	18,35
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	21,82	18,83

B.72.44.0017.003	**TUBAZIONI NERE EN 10255 A SOFFITTO E/O CUNICOLO**	**kg**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,1	h	2,10	28,54	59,93	61,09
Z.72.44.0017.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 A SOFFITTO E/O CUNICOLO (Costo materiali fc)	kg	10,00	1,68	16,80	17,13
Z.72.44.0087.018	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI NERE curva a saldare 90° diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1,49	1,49	1,52
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,45
	Spese generali del 12% su 79,65 Euro				9,56	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 89,21 Euro				8,92	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**98,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kg)	**9,81**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	61,36	62,55
				Costo materiali fc	18,29	18,64
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	18,48	18,84

B.72.44.0019.003	**TUBAZIONI NERE EN 10255 POSA A PAVIMENTO**	**kg**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,1	h	2,10	28,54	59,93	61,09
Z.72.44.0019.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 POSA A PAVIMENTO (Costo materiali fc)	kg	10,00	1,68	16,80	17,13
Z.72.44.0087.018	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI NERE curva a saldare 90° diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1,49	1,49	1,52
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,45
	Spese generali del 12% su 79,65 Euro				9,56	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 89,21 Euro				8,92	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**98,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kg)	**9,81**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				61,36	62,55
Costo materiali fc				18,29	18,64
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				18,48	18,84

B.72.44.0021.003	**TUBAZIONI ZINCATE UNI 8863-5745-S RIV. POLIETILENE**	**kg**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	54,47
Z.72.44.0021.003	TUBAZIONI ZINCATE UNI 8863-5745-S RIV. POLIETILENE (Costo materiali fc)	kg	5,00	4,34	21,70	20,71
Z.72.44.0089.018	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI ZINCATE curva zincata 90° diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4,85	4,85	4,63
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,36
	Spese generali del 12% su 85,06 Euro				10,21	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 95,26 Euro				9,53	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**104,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kg)	**20,96**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	55,83
				Costo materiali fc	26,55	25,33
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	19,73	18,83

B.72.44.0023.001	**TUBAZIONI ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 3/4"**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	32,37
Z.72.44.0023.001	TUBAZIONI ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 3/4" (Costo materiali fc)	m	5,00	16,93	84,65	48,00
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,81
	Spese generali del 12% su 143,16 Euro				17,18	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 160,34 Euro				16,03	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**176,35**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**35,27**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	33,18
				Costo materiali fc	84,65	48,00
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	33,22	18,83

B.72.44.0023.003	**TUBAZIONI ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 1"**	**m**	**5**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	31,85
Z.72.44.0023.003	TUBAZIONI ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 1" (Costo materiali fc)	m	5,00	17,10	85,50	47,71
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	1,59
	Spese generali del 12% su 145,43 Euro				17,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 162,89 Euro				16,29	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**179,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**35,84**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	59,94	33,45
				Costo materiali fc	85,50	47,71
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	33,74	18,83

B.72.44.0023.005	**TUBAZIONI ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 1"1/4**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	29,92
Z.72.44.0023.005	TUBAZIONI ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	m	5,00	18,99	94,95	49,76
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	1,50
	Spese generali del 12% su 154,88 Euro				18,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 173,47 Euro				17,35	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**190,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**38,16**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	59,94	31,41
				Costo materiali fc	94,95	49,76
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	35,93	18,83

B.72.44.0023.007	**TUBAZIONI ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 1"1/2**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	29,51
Z.72.44.0023.007	TUBAZIONI ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	m	5,00	19,41	97,05	50,18
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	1,48
	Spese generali del 12% su 156,98 Euro				18,84	9,74

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 175,82 Euro				17,58	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**193,40**	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				**38,68**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				59,94	30,99
Costo materiali fc				97,05	50,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				36,42	18,83

B.72.44.0023.009	**TUBAZIONI ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 2"**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	25,79
Z.72.44.0023.009	TUBAZIONI ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 2" (Costo materiali fc)	m	5,00	23,95	119,75	54,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	1,29
	Spese generali del 12% su 179,68 Euro				21,56	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 201,25 Euro				20,13	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**221,35**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**44,27**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				59,94	27,08
	Costo materiali fc				119,75	54,10
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				41,69	18,83

B.72.44.0023.011	**TUBAZIONI ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 2"1/2**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,5	h	2,50	28,54	71,35	26,23
Z.72.44.0023.011	TUBAZIONI ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 2"1/2 (Costo materiali fc)	m	5,00	29,32	146,60	53,89
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	1,05
	Spese generali del 12% su 220,80 Euro				26,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 247,30 Euro				24,73	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**272,05**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**54,41**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				74,21	27,28
	Costo materiali fc				146,60	53,89
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				51,23	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.44.0023.013	**TUBAZIONI ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 3"**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,5	h	2,50	28,54	71,35	23,15
Z.72.44.0023.013	TUBAZIONI ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 3" (Costo materiali fc)	m	5,00	35,19	175,95	57,09
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	0,93
	Spese generali del 12% su 250,15 Euro				30,02	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 280,17 Euro				28,02	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**308,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**61,64**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	74,21	24,08
				Costo materiali fc	175,95	57,09
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	58,04	18,83

B.72.44.0025.001	**CURVE 45.-90. TUBAZ. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	14,31
Z.72.44.0025.001	CURVE 45.-90. TUBAZ. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	65,25	65,25	65,43
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,43
	Spese generali del 12% su 80,95 Euro				9,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 90,66 Euro				9,07	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**99,73**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**99,73**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	15,70	15,74
				Costo materiali fc	65,25	65,43
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	18,78	18,83

B.72.44.0025.003	**CURVE 45.-90. TUBAZ. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,5	h	0,50	28,54	14,27	13,65
Z.72.44.0025.003	CURVE 45.-90. TUBAZ. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	67,73	67,73	64,79

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	2,73
	Spese generali del 12% su 84,85 Euro				10,18	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 95,04 Euro				9,50	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**104,54**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**104,54**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	16,38
				Costo materiali fc	67,73	64,79
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	19,69	18,83

B.72.44.0025.005	**CURVE 45.-90. TUBAZ. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 1"1/4**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,5	h	0,50	28,54	14,27	12,44
Z.72.44.0025.005	CURVE 45.-90. TUBAZ. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	75,99	75,99	66,24
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	2,49
	Spese generali del 12% su 93,12 Euro				11,17	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 104,29 Euro				10,43	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**114,72**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**114,72**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	14,93
				Costo materiali fc	75,99	66,24
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	21,60	18,83

B.72.44.0025.007	**CURVE 45.-90. TUBAZ. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 1"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,5	h	0,50	28,54	14,27	12,33
Z.72.44.0025.007	CURVE 45.-90. TUBAZ. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	76,82	76,82	66,37
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	2,47
	Spese generali del 12% su 93,94 Euro				11,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 105,22 Euro				10,52	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**115,74**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**115,74**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				17,12	14,80
Costo materiali fc				76,82	66,37
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				21,80	18,83

B.72.44.0025.009	**CURVE 45.-90. TUBAZ. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,7	h	0,70	28,54	19,98	14,69
Z.72.44.0025.009	CURVE 45.-90. TUBAZ. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	87,56	87,56	64,38
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	2,10
	Spese generali del 12% su 110,39 Euro				13,25	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 123,64 Euro				12,36	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**136,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**136,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	22,83	16,79
				Costo materiali fc	87,56	64,38
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	25,61	18,83

B.72.44.0025.011	**CURVE 45.-90. TUBAZ. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 2"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,7	h	0,70	28,54	19,98	13,03
Z.72.44.0025.011	CURVE 45.-90. TUBAZ. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 2"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	101,59	101,59	66,27
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	1,86
	Spese generali del 12% su 124,43 Euro				14,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 139,35 Euro				13,94	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**153,29**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**153,29**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	22,83	14,89
				Costo materiali fc	101,59	66,27
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	28,87	18,83

B.72.44.0025.013	**CURVE 45.-90. TUBAZ. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 3"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,7	h	0,70	28,54	19,98	9,64
Z.72.44.0025.013	CURVE 45.-90. TUBAZ. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 3" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	145,38	145,38	70,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	1,38
	Spese generali del 12% su 168,21 Euro				20,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 188,40 Euro				18,84	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**207,24**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**207,24**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	22,83	11,02
				Costo materiali fc	145,38	70,15
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	39,03	18,83

B.72.44.0025.015	**CURVE 45.-90. TUBAZ. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE DN 100**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,7	h	0,70	28,54	19,98	8,27
Z.72.44.0025.015	CURVE 45.-90. TUBAZ. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	173,35	173,35	71,72
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	1,18
	Spese generali del 12% su 196,18 Euro				23,54	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 219,72 Euro				21,97	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**241,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**241,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	22,83	9,45
				Costo materiali fc	173,35	71,72
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	45,51	18,83

B.72.44.0027.001	**DIRAMAZIONI A "T" T. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE tubazione da 3/4" diramazione da 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	6,07
Z.72.44.0027.001	DIRAMAZIONI A "T" T. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE tubazione da 3/4" diramazione da 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	175,11	175,11	74,49
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,61
	Spese generali del 12% su 190,81 Euro				22,90	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 213,70 Euro				21,37	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**235,07**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**235,07**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				15,70	6,68
Costo materiali fc				175,11	74,49
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				44,27	18,83

B.72.44.0027.003	**DIRAMAZIONI A "T" T. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE tubazione da 1" diramazione da 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	5,97
Z.72.44.0027.003	DIRAMAZIONI A "T" T. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE tubazione da 1" diramazione da 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	178,42	178,42	74,61
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,60
	Spese generali del 12% su 194,12 Euro				23,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 217,41 Euro				21,74	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**239,15**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**239,15**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				15,70	6,56
	Costo materiali fc				178,42	74,61
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				45,04	18,83

B.72.44.0027.005	**DIRAMAZIONI A "T" T. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE tubazione da 1"1/4 diramazione da 1"1/4**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	5,68
Z.72.44.0027.005	DIRAMAZIONI A "T" T. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE tubazione da 1"1/4 diramazione da 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	188,33	188,33	74,92
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,57
	Spese generali del 12% su 204,03 Euro				24,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 228,51 Euro				22,85	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**251,36**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**251,36**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				15,70	6,24
	Costo materiali fc				188,33	74,92
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				47,33	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.44.0027.007	**DIRAMAZIONI A "T" T. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE tubazione da 1"1/2 diramazione da 1"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	5,65
Z.72.44.0027.007	DIRAMAZIONI A "T" T. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE tubazione da 1"1/2 diramazione da 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	189,15	189,15	74,95
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,57
	Spese generali del 12% su 204,85 Euro				24,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 229,43 Euro				22,94	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**252,37**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**252,37**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	15,70	6,22
				Costo materiali fc	189,15	74,95
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	47,53	18,83

B.72.44.0027.009	**DIRAMAZIONI A "T" T. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE tubazione da 2" diramazione da 2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	4,72
Z.72.44.0027.009	DIRAMAZIONI A "T" T. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE tubazione da 2" diramazione da 2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	229,63	229,63	75,98
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,47
	Spese generali del 12% su 245,33 Euro				29,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 274,77 Euro				27,48	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**302,24**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**302,24**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	15,70	5,19
				Costo materiali fc	229,63	75,98
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	56,92	18,83

B.72.44.0027.011	**DIRAMAZIONI A "T" T. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE tubazione da 2"1/2 diramazione da 2"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,7	h	0,70	28,54	19,98	5,19
Z.72.44.0027.011	DIRAMAZIONI A "T" T. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE tubazione da 2"1/2 diramazione da 2"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	290,75	290,75	75,60

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,37
	Spese generali del 12% su 312,16 Euro				37,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 349,61 Euro				34,96	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**384,58**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**384,58**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	21,41	5,57
				Costo materiali fc	290,75	75,60
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	72,42	18,83

B.72.44.0027.013	**DIRAMAZIONI A "T" T. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE tubazione da 3" diramazione da 3"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,7	h	0,70	28,54	19,98	4,70
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,34
Z.72.44.0027.013	DIRAMAZIONI A "T" T. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE tubazione da 3" diramazione da 3" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	323,79	323,79	76,14
	Spese generali del 12% su 345,19 Euro				41,42	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 386,62 Euro				38,66	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**425,28**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**425,28**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	21,41	5,03
				Costo materiali fc	323,79	76,14
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	80,09	18,83

B.72.44.0029.001	**GIUNTI UNIONE TUB. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	33,87
Z.72.44.0029.001	GIUNTI UNIONE TUB. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	18,50	18,50	43,91
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	3,39
	Spese generali del 12% su 34,20 Euro				4,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 38,30 Euro				3,83	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**42,13**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**42,13**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				15,70	37,26
Costo materiali fc				18,50	43,91
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				7,93	18,83

B.72.44.0029.003	**GIUNTI UNIONE TUB. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	33,48
Z.72.44.0029.003	GIUNTI UNIONE TUB. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	18,90	18,90	44,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	3,35
	Spese generali del 12% su 34,60 Euro				4,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 38,75 Euro				3,88	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**42,62**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**42,62**	

Riepilogo per categoria

Costo manodopera in cantiere	15,70	36,83
Costo materiali fc	18,90	44,35
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	8,03	18,83

B.72.44.0029.005	**GIUNTI UNIONE TUB. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 1"1/4**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	31,72
Z.72.44.0029.005	GIUNTI UNIONE TUB. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	20,82	20,82	46,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	3,17
	Spese generali del 12% su 36,52 Euro				4,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 40,90 Euro				4,09	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**44,99**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**44,99**	

Riepilogo per categoria

Costo manodopera in cantiere	15,70	34,89
Costo materiali fc	20,82	46,28
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	8,47	18,83

B.72.44.0029.007	**GIUNTI UNIONE TUB. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 1"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	31,48
Z.72.44.0029.007	GIUNTI UNIONE TUB. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	21,10	21,10	46,55
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	3,15
	Spese generali del 12% su 36,80 Euro				4,42	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 41,21 Euro				4,12	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**45,33**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**45,33**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	15,70	34,63
				Costo materiali fc	21,10	46,55
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	8,54	18,83

B.72.44.0029.009	**GIUNTI UNIONE TUB. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,7	h	0,70	28,54	19,98	35,50
Z.72.44.0029.009	GIUNTI UNIONE TUB. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	24,28	24,28	43,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	2,54
	Spese generali del 12% su 45,68 Euro				5,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 51,17 Euro				5,12	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**56,28**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**56,28**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	21,41	38,03
				Costo materiali fc	24,28	43,14
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	10,60	18,83

B.72.44.0029.011	**GIUNTI UNIONE TUB. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 2"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,7	h	0,70	28,54	19,98	32,23
Z.72.44.0029.011	GIUNTI UNIONE TUB. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 2"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28,91	28,91	46,64
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	2,30
	Spese generali del 12% su 50,32 Euro				6,04	9,74

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 56,35 Euro				5,64	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**61,99**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**61,99**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				21,41	34,53
Costo materiali fc				28,91	46,64
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				11,67	18,83

B.72.44.0029.013	**GIUNTI UNIONE TUB. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 3"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,7	h	0,70	28,54	19,98	30,23
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	2,16
Z.72.44.0029.013	GIUNTI UNIONE TUB. ZINCATE INTERRATE PREISOLATE diametro 3" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	32,23	32,23	48,77
	Spese generali del 12% su 53,63 Euro				6,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 60,07 Euro				6,01	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**66,08**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**66,08**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				21,41	32,39
	Costo materiali fc				32,23	48,77
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				12,44	18,83

B.72.44.0033.003	**TUBAZIONI ZINCATE IN C.T. E SOTTOSTAZIONE**	**kg**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,5	h	2,50	28,54	71,35	54,67
Z.72.44.0033.003	TUBAZIONI ZINCATE IN C.T. E SOTTOSTAZIONE (Costo materiali fc)	kg	10,00	1,86	18,60	14,25
Z.72.44.0089.018	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI ZINCATE curva zincata 90° diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	3,00	4,85	14,55	11,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,09
	Spese generali del 12% su 105,93 Euro				12,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 118,64 Euro				11,86	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**130,50**	
	Prezzo di applicazione (Euro/kg)				**13,05**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				72,78	55,77

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				33,15	25,40
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				24,57	18,83

B.72.44.0037.003	**TUBAZIONI ZINCATE EN 10240 A1 PER IMPIANTO GAS** **Tubazioni zincate UNI 8863-5745-S per impianto gas**	**kg**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,8	h	2,80	28,54	79,91	61,90
Z.72.44.0037.003	TUBAZIONI ZINCATE EN 10240 A1 PER IMPIANTO GAS Tubazioni zincate EN 10240 A1 per impianto gas (Costo materiali fc)	kg	10,00	1,86	18,60	14,41
Z.72.44.0089.018	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI ZINCATE curva zincata 90° diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4,85	4,85	3,76
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,11
	Spese generali del 12% su 104,79 Euro				12,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 117,36 Euro				11,74	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**129,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kg)	**12,91**	

Riepilogo per categoria

Costo manodopera in cantiere	81,34	63,01
Costo materiali fc	23,45	18,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	24,32	18,84

B.72.44.0039.003	**TUBAZIONI NERE EN 10255 PER IMPIANTO GAS**	**kg**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,8	h	2,80	28,54	79,91	65,13
Z.72.44.0039.003	TUBAZIONI NERE EN 10255 PER IMPIANTO GAS (Costo materiali fc)	kg	10,00	1,68	16,80	13,69
Z.72.44.0087.018	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI NERE curva a saldare 90° diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1,49	1,49	1,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,16
	Spese generali del 12% su 99,63 Euro				11,96	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 111,58 Euro				11,16	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**122,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kg)	**12,27**	

Riepilogo per categoria

Costo manodopera in cantiere	81,34	66,29
Costo materiali fc	18,29	14,91
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	23,12	18,84

B.72.44.0041.003	**TUBAZIONI ZINCATE EN 10240 A1 POSA A PAVIMENTO**	**kg**	**10**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,8	h	2,80	28,54	79,91	64,29
Z.72.44.0041.003	TUBAZIONI ZINCATE EN 10240 A1 POSA A PAVIMENTO (Costo materiali fc)	kg	10,00	1,86	18,60	14,96
Z.72.44.0089.018	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI ZINCATE curva zincata 90° diametro 1"1/2 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	cad.	0,20	4,85	0,97	0,78
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,15
	Spese generali del 12% su 100,91 Euro				12,11	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 113,02 Euro				11,30	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**124,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kg)	**12,43**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	81,34	65,44
				Costo materiali fc	19,57	15,74
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	23,41	18,83

B.72.44.0043.003	**TUB. ZINCATE EN 10240 A1 antincendio UNI 45** **tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45**	**kg**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,8	h	2,80	28,54	79,91	64,29
Z.72.44.0043.003	TUB. ZINCATE EN 10240 A1 antincendio UNI 45 tub. zincate EN 10240 A1 antincendio UNI 45 (Costo materiali fc)	kg	10,00	1,86	18,60	14,96
Z.72.44.0089.018	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI ZINCATE curva zincata 90° diametro 1"1/2 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	cad.	0,20	4,85	0,97	0,78
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,15
	Spese generali del 12% su 100,91 Euro				12,11	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 113,02 Euro				11,30	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**124,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kg)	**12,43**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	81,34	65,44
				Costo materiali fc	19,57	15,74
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	23,41	18,83

B.72.44.0045.003	**TUB. ZINCATE EN 10240 A1 antincendio NASPI** **tub. zincate EN 10240 A1 antincendio NASPI**	**kg**	**10**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,8	h	2,80	28,54	79,91	64,29
Z.72.44.0045.003	TUB. ZINCATE EN 10240 A1 antincendio NASPI tub. zincate EN 10240 A1 antincendio NASPI (Costo materiali fc)	kg	10,00	1,86	18,60	14,96
Z.72.44.0089.018	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI ZINCATE curva zincata 90° diametro 1"1/2 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,2	cad.	0,20	4,85	0,97	0,78
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,15
	Spese generali del 12% su 100,91 Euro				12,11	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 113,02 Euro				11,30	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**124,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kg)	**12,43**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	81,34	65,44
				Costo materiali fc	19,57	15,74
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	23,41	18,83

B.72.44.0047.003	**TUBO NERO EN 10255 CATRAMATO - GAS** **diametro 1"**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	48,60
Z.72.44.0047.003	TUBO NERO UNI 8863-S CATRAMATO - GAS diametro 1" (Costo materiali fc)	m	5,00	6,54	32,70	27,84
Z.72.44.0087.014	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI NERE curva a saldare 90° diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	4,00	1,03	4,12	3,51
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,21
	Spese generali del 12% su 95,33 Euro				11,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 106,77 Euro				10,68	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**117,45**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**23,49**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	49,81
				Costo materiali fc	36,82	31,35
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	22,12	18,83

B.72.44.0047.005	**TUBO NERO EN 10255 CATRAMATO - GAS** **diametro 1"1/4**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	43,84

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.44.0047.005	TUBO NERO UNI 8863-S CATRAMATO - GAS diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	m	5,00	8,44	42,20	32,41
Z.72.44.0087.016	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI NERE curva a saldare 90° diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	1,24	4,96	3,81
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,10
	Spese generali del 12% su 105,67 Euro				12,68	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 118,35 Euro				11,84	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**130,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**26,04**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	44,93
				Costo materiali fc	47,16	36,22
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	24,52	18,83

B.72.44.0047.007	**TUBO NERO EN 10255 CATRAMATO - GAS diametro 1"1/2**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	40,87
Z.72.44.0047.007	TUBO NERO UNI 8863-S CATRAMATO - GAS diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	m	5,00	9,78	48,90	35,02
Z.72.44.0087.018	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI NERE curva a saldare 90° diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	1,49	5,96	4,27
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,02
	Spese generali del 12% su 113,37 Euro				13,60	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 126,97 Euro				12,70	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**139,65**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**27,93**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	41,89
				Costo materiali fc	54,86	39,28
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	26,30	18,83

B.72.44.0047.009	**TUBO NERO EN 10255 CATRAMATO - GAS diametro 2"**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	34,27
Z.72.44.0047.009	TUBO NERO UNI 8863-S CATRAMATO - GAS diametro 2" (Costo materiali fc)	m	5,00	13,67	68,35	41,04
Z.72.44.0087.020	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI NERE curva a saldare 90° diametro 2" (Costo materiali fc)	cad.	4,00	2,08	8,32	5,00

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,86
	Spese generali del 12% su 135,18 Euro				16,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 151,40 Euro				15,14	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**166,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**33,31**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	35,13
				Costo materiali fc	76,67	46,03
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	31,36	18,83

B.72.44.0047.011	**TUBO NERO EN 10255 CATRAMATO - GAS diametro 2" 1/2**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	31,59
Z.72.44.0047.011	TUBO NERO UNI 8863-S CATRAMATO - GAS diametro 2" 1/2 (Costo materiali fc)	m	5,00	14,15	70,75	39,15
Z.72.44.0087.022	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI NERE curva a saldare 90° diametro 2"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	3,48	17,40	9,63
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,79
	Spese generali del 12% su 146,66 Euro				17,60	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 164,26 Euro				16,43	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**180,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**36,14**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	32,38
				Costo materiali fc	88,15	48,78
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	34,03	18,83

B.72.44.0047.013	**TUBO NERO EN 10255 CATRAMATO - GAS diametro 3"**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	28,15
Z.72.44.0047.013	TUBO NERO UNI 8863-S CATRAMATO - GAS diametro 3" (Costo materiali fc)	m	5,00	16,35	81,75	40,31
Z.72.44.0087.024	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI NERE curva a saldare 90° diametro 3" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	4,87	24,35	12,01
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,70
	Spese generali del 12% su 164,61 Euro				19,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 184,36 Euro				18,44	9,09

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Per arrotondamento					
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**202,80**	
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**40,56**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	58,51	28,85
			Costo materiali fc	106,10	52,32
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	38,19	18,83

B.72.44.0047.015	**TUBO NERO EN 10255 CATRAMATO - GAS DN 100**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	21,40
Z.72.44.0047.015	TUBO NERO UNI 8863-S CATRAMATO - GAS DN 100 (Costo materiali fc)	m	5,00	23,05	115,25	43,21
Z.72.44.0087.026	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI NERE curva a saldare 90° diametro 4" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	8,54	42,70	16,01
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,54
	Spese generali del 12% su 216,46 Euro				25,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 242,43 Euro				24,24	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**266,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**53,34**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	21,94
				Costo materiali fc	157,95	59,22
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	50,22	18,83

B.72.44.0047.017	**TUBO NERO EN 10255 CATRAMATO - GAS DN 125**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	12,66
Z.72.44.0047.017	TUBO NERO UNI 8863-S CATRAMATO - GAS DN 125 (Costo materiali fc)	m	5,00	30,75	153,75	34,10
Z.72.44.0047.017	TUBO NERO UNI 8863-S CATRAMATO - GAS DN 125 per i pezzi speciali (Costo materiali fc)	m	5,00	30,75	153,75	34,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,32
	Spese generali del 12% su 366,01 Euro				43,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 409,93 Euro				40,99	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**450,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**90,18**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				58,51	12,98
Costo materiali fc				307,50	68,20
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				84,92	18,83

B.72.44.0047.019	**TUBO NERO EN 10255 CATRAMATO - GAS DN 150**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	10,16
Z.72.44.0047.019	TUBO NERO UNI 8863-S CATRAMATO - GAS DN 150 (Costo materiali fc)	m	5,00	39,75	198,75	35,38
Z.72.44.0047.019	TUBO NERO UNI 8863-S CATRAMATO - GAS DN 150 per i pezzi speciali (Costo materiali fc)	m	5,00	39,75	198,75	35,38
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,25
	Spese generali del 12% su 456,01 Euro				54,72	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 510,73 Euro				51,07	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**561,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**112,36**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	10,41
				Costo materiali fc	397,50	70,75
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	105,80	18,83

B.72.44.0047.021	**TUBO NERO EN 10255 CATRAMATO - GAS DN 200**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	6,63
Z.72.44.0047.021	TUBO NERO UNI 8863-S CATRAMATO - GAS DN 200 (Costo materiali fc)	m	5,00	64,00	320,00	37,19
Z.72.44.0047.021	TUBO NERO UNI 8863-S CATRAMATO - GAS DN 200 per i pezzi speciali (Costo materiali fc)	m	5,00	64,00	320,00	37,19
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,17
	Spese generali del 12% su 698,51 Euro				83,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 782,33 Euro				78,23	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**860,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**172,11**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	6,80
				Costo materiali fc	640,00	74,37
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	162,06	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.44.0049.007	**TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 32 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	41,04
Z.72.44.0049.007	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 32 mm (Costo materiali fc)	m	5,00	1,50	7,50	5,39
Z.72.44.0081.010	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PE manicotto diam. 32 mm (Costo materiali fc)	cad.	10,00	4,69	46,90	33,72
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,03
	Spese generali del 12% su 112,91 Euro				13,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 126,46 Euro				12,65	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**139,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**27,82**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	42,06
				Costo materiali fc	54,40	39,11
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	26,20	18,83

B.72.44.0049.009	**TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 40 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	32,72
Z.72.44.0049.009	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 40 mm (Costo materiali fc)	m	5,00	2,30	11,50	6,59
Z.72.44.0081.012	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PE manicotto diam. 40 mm (Costo materiali fc)	cad.	10,00	7,16	71,60	41,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,82
	Spese generali del 12% su 141,61 Euro				16,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 158,60 Euro				15,86	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**174,45**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**34,89**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	33,54
				Costo materiali fc	83,10	47,64
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	32,86	18,83

B.72.44.0049.011	**TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 50 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	32,41
Z.72.44.0049.011	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 50 mm (Costo materiali fc)	m	5,00	2,05	10,25	5,82
Z.72.44.0081.014	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PE manicotto diam. 50 mm (Costo materiali fc)	cad.	10,00	7,42	74,20	42,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,81
	Spese generali del 12% su 142,96 Euro				17,16	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 160,11 Euro				16,01	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**176,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**35,22**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	33,22
				Costo materiali fc	84,45	47,96
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	33,17	18,83

B.72.44.0049.013	**TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 63 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	30,66
Z.72.44.0049.013	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 63 mm (Costo materiali fc)	m	5,00	3,58	17,90	9,62
Z.72.44.0081.016	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PE manicotto diam. 63 mm (Costo materiali fc)	cad.	10,00	7,47	74,70	40,13
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,77
	Spese generali del 12% su 151,11 Euro				18,13	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 169,24 Euro				16,92	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**186,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**37,23**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	31,43
				Costo materiali fc	92,60	49,74
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	35,06	18,83

B.72.44.0049.015	**TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 75 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	25,71
Z.72.44.0049.015	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 75 mm (Costo materiali fc)	m	5,00	7,86	39,30	17,70
Z.72.44.0081.018	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PE manicotto diam. 75 mm					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	10,00	8,24	82,40	37,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,64
	Spese generali del 12% su 180,21 Euro				21,63	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 201,83 Euro				20,18	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**222,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**44,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	26,35
				Costo materiali fc	121,70	54,82
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	41,81	18,83

B.72.44.0049.017	**TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 90 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	22,49
Z.72.44.0049.017	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 90 mm (Costo materiali fc)	m	5,00	10,95	54,75	21,58
Z.72.44.0081.020	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PE manicotto diam. 90 mm (Costo materiali fc)	cad.	10,00	9,27	92,70	36,53
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,56
	Spese generali del 12% su 205,96 Euro				24,72	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 230,67 Euro				23,07	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**253,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**50,75**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	23,06
				Costo materiali fc	147,45	58,11
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	47,78	18,83

B.72.44.0049.019	**TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 110 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	19,07
Z.72.44.0049.019	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' diametro 110 mm (Costo materiali fc)	m	5,00	16,29	81,45	27,21
Z.72.44.0081.022	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PE manicotto diam. 110 mm (Costo materiali fc)	cad.	10,00	10,30	103,00	34,41
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,48
	Spese generali del 12% su 242,96 Euro				29,16	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 272,11 Euro				27,21	9,09
Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**299,30**	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				**59,86**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				58,51	19,55
Costo materiali fc				184,45	61,63
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				56,37	18,83

B.72.44.0053.003	**TUBAZIONI IN RAME RICOTTO** **diametro 10x1 mm**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	62,18
Z.72.44.0053.003	TUBAZIONI IN RAME RICOTTO diametro 10x1 mm compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	3,12	85,80	18,69
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,31
	Spese generali del 12% su 372,63 Euro				44,72	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 417,34 Euro				41,73	9,09
	Per arrotondamento				-0,08	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**459,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**18,36**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				286,83	62,49
	Costo materiali fc				85,80	18,69
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				86,45	18,83

B.72.44.0053.005	**TUBAZIONI IN RAME RICOTTO** **diametro 12x1 mm**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	60,53
Z.72.44.0053.005	TUBAZIONI IN RAME RICOTTO diametro 12x1 mm compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	3,49	95,98	20,36
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,30
	Spese generali del 12% su 382,80 Euro				45,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 428,74 Euro				42,87	9,09
	Per arrotondamento				-0,11	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**471,50**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**18,86**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				286,83	60,83
	Costo materiali fc				95,98	20,36

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				88,80	18,83

B.72.44.0053.007	**TUBAZIONI IN RAME RICOTTO** **diametro 14x1 mm**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	58,45
Z.72.44.0053.007	TUBAZIONI IN RAME RICOTTO diametro 14x1 mm compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	3,98	109,45	22,42
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,29
	Spese generali del 12% su 396,28 Euro				47,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 443,83 Euro				44,38	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**488,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**19,53**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	58,75
				Costo materiali fc	109,45	22,42
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	91,93	18,83

B.72.44.0053.008	**TUBAZIONI IN RAME RICOTTO** **diametro 15x1 mm**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	55,85
Z.72.44.0053.008	TUBAZIONI IN RAME RICOTTO diametro 15x1 mm compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	4,65	127,88	25,02
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,28
	Spese generali del 12% su 414,70 Euro				49,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 464,47 Euro				46,45	9,09
	Per arrotondamento				0,09	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**511,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**20,44**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	56,13
				Costo materiali fc	127,88	25,02
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	96,23	18,83

B.72.44.0053.009	**TUBAZIONI IN RAME RICOTTO** **diametro 16x1 mm**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	55,42

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.44.0053.009	TUBAZIONI IN RAME RICOTTO diametro 16x1 mm compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	4,77	131,18	25,47
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,28
	Spese generali del 12% su 418,00 Euro				50,16	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 468,16 Euro				46,82	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**515,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**20,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	55,69
				Costo materiali fc	131,18	25,47
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	96,98	18,83

B.72.44.0053.011	**TUBAZIONI IN RAME RICOTTO** **diametro 18x1 mm**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	52,15
Z.72.44.0053.011	TUBAZIONI IN RAME RICOTTO diametro 18x1 mm compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	5,72	157,30	28,74
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,26
	Spese generali del 12% su 444,13 Euro				53,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 497,42 Euro				49,74	9,09
	Per arrotondamento				0,09	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**547,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**21,89**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	52,41
				Costo materiali fc	157,30	28,74
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	103,05	18,83

B.72.44.0053.013	**TUBAZIONI IN RAME RICOTTO** **diametro 22x1 mm**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	44,25
Z.72.44.0053.013	TUBAZIONI IN RAME RICOTTO diametro 22x1 mm compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	8,61	236,78	36,71
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,22
Spese generali del 12% su 523,60 Euro				62,83	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 586,43 Euro				58,64	9,09
Per arrotondamento				-0,08	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**645,00**	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				**25,80**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				286,83	44,47
Costo materiali fc				236,78	36,71
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				121,48	18,83

B.72.44.0054.003	**TUBAZIONI IN RAME CRUDO** **diametro 10x1 mm**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	59,58
Z.72.44.0054.003	TUBAZIONI IN RAME CRUDO diametro 10x1 mm compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	2,96	81,40	16,99
Z.72.44.0085.006	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN RAME A PRESSARE gomito femmina diametro 10 mm. (Costo materiali fc)	cad.	25,00	0,82	20,50	4,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,30
	Spese generali del 12% su 388,73 Euro				46,65	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 435,37 Euro				43,54	9,09
	Per arrotondamento				0,09	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**479,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**19,16**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				286,83	59,88
	Costo materiali fc				101,90	21,27
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				90,18	18,83

B.72.44.0054.005	**TUBAZIONI IN RAME CRUDO** **diametro 12x1 mm**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	56,35
Z.72.44.0054.005	TUBAZIONI IN RAME CRUDO diametro 12x1 mm compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	3,44	94,60	18,68
Z.72.44.0085.008	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN RAME A PRESSARE gomito femmina diametro 12 mm. (Costo materiali fc)	cad.	25,00	1,19	29,75	5,87
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,28
	Spese generali del 12% su 411,18 Euro				49,34	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 460,52 Euro				46,05	9,09
Per arrotondamento				-0,07	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**506,50**	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				**20,26**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				286,83	56,63
Costo materiali fc				124,35	24,55
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				95,40	18,84

B.72.44.0054.007	**TUBAZIONI IN RAME CRUDO** **diametro 14x1 mm**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	55,07
Z.72.44.0054.007	TUBAZIONI IN RAME CRUDO diametro 14x1 mm compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	3,91	107,53	20,75
Z.72.44.0085.010	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN RAME A PRESSARE gomito femmina diametro 15 mm. (Costo materiali fc)	cad.	25,00	1,05	26,25	5,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,28
	Spese generali del 12% su 420,60 Euro				50,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 471,07 Euro				47,11	9,09
	Per arrotondamento				0,07	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**518,25**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**20,73**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				286,83	55,34
	Costo materiali fc				133,78	25,81
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				97,58	18,83

B.72.44.0054.009	**TUBAZIONI IN RAME CRUDO** **diametro 15x1 mm**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	53,17
Z.72.44.0054.009	TUBAZIONI IN RAME CRUDO diametro 15x1 mm compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	4,46	122,65	22,85
Z.72.44.0085.010	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN RAME A PRESSARE gomito femmina diametro 15 mm. (Costo materiali fc)	cad.	25,00	1,05	26,25	4,89
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,27
	Spese generali del 12% su 435,73 Euro				52,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 488,01 Euro				48,80	9,09
	Per arrotondamento				-0,07	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**536,75**	
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**21,47**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	286,83	53,44
			Costo materiali fc	148,90	27,74
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	101,08	18,83

B.72.44.0054.011	**TUBAZIONI IN RAME CRUDO** **diametro 16x1 mm**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	53,10
Z.72.44.0054.011	TUBAZIONI IN RAME CRUDO diametro 16x1 mm compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	4,48	123,20	22,92
Z.72.44.0085.010	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN RAME A PRESSARE gomito femmina diametro 15 mm. (Costo materiali fc)	cad.	25,00	1,05	26,25	4,88
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,27
	Spese generali del 12% su 436,28 Euro				52,35	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 488,63 Euro				48,86	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**537,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**21,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	53,36
				Costo materiali fc	149,45	27,80
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	101,23	18,83

B.72.44.0054.013	**TUBAZIONI IN RAME CRUDO** **diametro 18x1 mm**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	49,66
Z.72.44.0054.013	TUBAZIONI IN RAME CRUDO diametro 18x1 mm compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	5,26	144,65	25,17
Z.72.44.0085.012	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN RAME A PRESSARE gomito femmina diametro 18 mm. (Costo materiali fc)	cad.	25,00	1,40	35,00	6,09
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,25
	Spese generali del 12% su 466,48 Euro				55,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 522,45 Euro				52,25	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**574,75**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**22,99**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	286,83	49,90
			Costo materiali fc	179,65	31,26
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	108,23	18,83

B.72.44.0054.015	**TUBAZIONI IN RAME CRUDO** **diametro 22x1 mm**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	44,15
Z.72.44.0054.015	TUBAZIONI IN RAME CRUDO diametro 22x1.5 mm compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	7,00	192,50	29,78
Z.72.44.0085.014	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN RAME A PRESSARE gomito femmina diametro 22 mm. (Costo materiali fc)	cad.	25,00	1,82	45,50	7,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,22
	Spese generali del 12% su 524,83 Euro				62,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 587,81 Euro				58,78	9,09
	Per arrotondamento				-0,09	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**646,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**25,86**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	44,37
				Costo materiali fc	238,00	36,81
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	121,75	18,83

B.72.44.0054.017	**TUBAZIONI IN RAME CRUDO** **diametro 28x1 mm**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	30,27
Z.72.44.0054.017	TUBAZIONI IN RAME CRUDO diametro 28x1.5 mm compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	13,54	372,35	39,49
Z.72.44.0085.016	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN RAME A PRESSARE gomito femmina diametro 28 mm. (Costo materiali fc)	cad.	25,00	4,25	106,25	11,27
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,15
	Spese generali del 12% su 765,43 Euro				91,85	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 857,28 Euro				85,73	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**943,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**37,72**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Costo manodopera in cantiere	286,83	30,42
			Costo materiali fc	478,60	50,75
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	177,58	18,83

B.72.44.0054.019	**TUBAZIONI IN RAME CRUDO** **diametro 35x1 mm**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	24,49
Z.72.44.0054.019	TUBAZIONI IN RAME CRUDO diametro 35x1.5 mm compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	17,00	467,50	40,11
Z.72.44.0085.018	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN RAME A PRESSARE gomito femmina diametro 35 mm. (Costo materiali fc)	cad.	25,00	7,67	191,75	16,45
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,12
	Spese generali del 12% su 946,08 Euro				113,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.059,61 Euro				105,96	9,09
	Per arrotondamento				-0,07	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.165,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**46,62**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	24,61
				Costo materiali fc	659,25	56,56
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	219,48	18,83

B.72.44.0054.021	**TUBAZIONI IN RAME CRUDO** **diametro 42x1.2 mm**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	18,05
Z.72.44.0054.021	TUBAZIONI IN RAME CRUDO diametro 42x1.5 mm compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	22,50	618,75	39,14
Z.72.44.0085.020	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN RAME A PRESSARE gomito femmina diametro 42 mm. (Costo materiali fc)	cad.	25,00	15,10	377,50	23,88
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,09
	Spese generali del 12% su 1.283,08 Euro				153,97	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.437,05 Euro				143,71	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.580,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**63,23**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	18,14
				Costo materiali fc	996,25	63,02

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				297,68	18,83

B.72.44.0054.023	**TUBAZIONI IN RAME CRUDO** **diametro 54x1.5 mm**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	14,78
Z.72.44.0054.023	TUBAZIONI IN RAME CRUDO diametro 54x1.5 mm compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	28,20	775,50	40,16
Z.72.44.0085.022	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN RAME A PRESSARE gomito femmina diametro 54 mm. (Costo materiali fc)	cad.	25,00	20,21	505,25	26,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,07
	Spese generali del 12% su 1.567,58 Euro				188,11	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.755,69 Euro				175,57	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.931,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**77,25**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	14,85
				Costo materiali fc	1.280,75	66,32
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	363,68	18,83

B.72.44.0055.003	**TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO** **diametro 12x2 mm con guaina**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	49,10
Z.72.44.0055.003	TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO Tubo in PE 12x2 con guaina (Costo materiali fc)	m	5,00	2,00	10,00	14,34
Z.72.44.0095.001	RACCORDO INTERMEDIO PER PEX diametro 17 mm (Costo materiali fc)	cad.	4,00	2,73	10,92	15,66
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	2,05
	Spese generali del 12% su 56,59 Euro				6,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 63,39 Euro				6,34	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**69,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**13,95**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	35,68	51,15
				Costo materiali fc	20,92	29,99
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	13,13	18,82

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.44.0055.005	**TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO diametro 16x2 mm con guaina**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	47,70
Z.72.44.0055.005	TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO Tubo in PE 16x2 con guaina (Costo materiali fc)	m	5,00	2,34	11,70	16,30
Z.72.44.0095.001	RACCORDO INTERMEDIO PER PEX diametro 17 mm (Costo materiali fc)	cad.	4,00	2,73	10,92	15,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,99
	Spese generali del 12% su 58,29 Euro				7,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 65,29 Euro				6,53	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**71,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**14,36**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	35,68	49,69
				Costo materiali fc	22,62	31,50
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	13,53	18,84

B.72.44.0055.007	**TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO diametro 20x2 mm con guaina**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	45,54
Z.72.44.0055.007	TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO Tubo in PE 20x2 con guaina (Costo materiali fc)	m	5,00	2,77	13,85	18,42
Z.72.44.0095.003	RACCORDO INTERMEDIO PER PEX diametro 20 mm (Costo materiali fc)	cad.	4,00	2,88	11,52	15,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,90
	Spese generali del 12% su 61,04 Euro				7,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 68,37 Euro				6,84	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**75,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**15,04**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	35,68	47,44
				Costo materiali fc	25,37	33,74
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	14,16	18,83

B.72.44.0055.009	**TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO diametro 25x2.3 mm con guaina**	**m**	**5**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	42,02
Z.72.44.0055.009	TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO Tubo in PE 25x2.3 con guaina (Costo materiali fc)	m	5,00	3,75	18,75	23,01
Z.72.44.0095.005	RACCORDO INTERMEDIO PER PEX diametro 25 mm (Costo materiali fc)	cad.	3,00	3,91	11,73	14,39
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,75
	Spese generali del 12% su 66,16 Euro				7,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 74,09 Euro				7,41	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**81,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**16,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	35,68	43,77
				Costo materiali fc	30,48	37,40
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	15,35	18,83

B.72.44.0055.011	**TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO diametro 32x3 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	34,13
Z.72.44.0055.011	TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO Tubo in PE 32x3 (Costo materiali fc)	m	5,00	5,26	26,30	26,21
Z.72.44.0095.007	RACCORDO INTERMEDIO PER PEX diametro 32 mm (Costo materiali fc)	cad.	3,00	6,49	19,47	19,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,42
	Spese generali del 12% su 81,44 Euro				9,77	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 91,22 Euro				9,12	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**100,35**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**20,07**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	35,68	35,55
				Costo materiali fc	45,77	45,61
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	18,90	18,83

B.72.44.0055.013	**TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO diametro 40x3.7 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	46,92

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.44.0055.013	TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO Tubo in PE 40x3.7 (Costo materiali fc)	m	5,00	8,33	41,65	34,24
	Spese generali del 12% su 98,73 Euro				11,85	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 110,58 Euro				11,06	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**121,65**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**24,33**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	46,92
				Costo materiali fc	41,65	34,24
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	22,91	18,83

B.72.44.0055.015	**TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO diametro 50x4.6 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	38,48
Z.72.44.0055.015	TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO Tubo in PE 50x4.6 (Costo materiali fc)	m	5,00	12,38	61,90	41,73
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,96
	Spese generali del 12% su 120,41 Euro				14,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 134,86 Euro				13,49	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**148,35**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**29,67**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	39,44
				Costo materiali fc	61,90	41,73
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	27,94	18,83

B.72.44.0055.017	**TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO diametro 63x8.6 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	31,44
Z.72.44.0055.017	TUBAZIONI IN PE RETICOLATO CIRC. RISC./SANITARIO Tubo in PE 63x5.8 (Costo materiali fc)	m	5,00	17,77	88,85	48,94
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,79
	Spese generali del 12% su 147,36 Euro				17,68	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 165,04 Euro				16,50	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**181,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**36,31**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	32,23

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				88,85	48,94
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				34,19	18,83

B.72.44.0056.001	**TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER** **tubo multistrato 14x2.0**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	56,22
Z.72.44.0056.001	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER tubo multistrato 14x2.0 comprensivo di coibentazione compreso 10% di sfrido (Costo materiali fc) Formula quantità: 10*1,10	m	11,00	2,16	23,76	15,60
Z.72.44.0083.008	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI MULTISTRATO gomito femmina 90° diametro 14 mm. (Costo materiali fc)	cad.	3,00	4,27	12,81	8,41
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,94
	Spese generali del 12% su 123,62 Euro				14,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 138,45 Euro				13,85	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**152,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**15,23**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	87,05	57,16
				Costo materiali fc	36,57	24,01
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	28,68	18,83

B.72.44.0056.003	**TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER** **tubo multistrato 16x2.0**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	52,53
Z.72.44.0056.003	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER tubo multistrato 16x2.0 comprensivo di coibentazione compreso 10% di sfrido (Costo materiali fc) Formula quantità: 10*1,10	m	11,00	2,78	30,58	18,76
Z.72.44.0083.010	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI MULTISTRATO gomito femmina 90° diametro 16 mm. (Costo materiali fc)	cad.	3,00	4,90	14,70	9,02
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,88
	Spese generali del 12% su 132,33 Euro				15,88	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 148,21 Euro				14,82	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**163,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**16,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	87,05	53,40
				Costo materiali fc	45,28	27,78
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	30,70	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.44.0056.007	**TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER** **tubo multistrato 20x2.0**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	49,26
Z.72.44.0056.007	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER tubo multistrato 20x2.0 comprensivo di coibentazione si tiene conto di un 10% di sfrido (Costo materiali fc) Formula quantità: 10*1,1	m	11,00	3,40	37,40	21,52
Z.72.44.0083.012	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI MULTISTRATO gomito femmina 90° diametro 20 mm. (Costo materiali fc)	cad.	3,00	5,53	16,59	9,55
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,82
	Spese generali del 12% su 141,03 Euro				16,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 157,96 Euro				15,80	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**173,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**17,38**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	87,05	50,09
				Costo materiali fc	53,99	31,06
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	32,72	18,83

B.72.44.0056.009	**TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER** **tubo multistrato 25x3.0**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	44,62
Z.72.44.0056.009	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER tubo multistrato 26x3.0 comprensivo di coibentazione compreso il 10% di sfrido (Costo materiali fc) Formula quantità: 10*1,1	m	11,00	4,35	47,85	24,93
Z.72.44.0083.016	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI MULTISTRATO gomito femmina 90° diametro 26 mm. (Costo materiali fc)	cad.	3,00	6,96	20,88	10,88
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,74
	Spese generali del 12% su 155,78 Euro				18,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 174,47 Euro				17,45	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**191,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**19,19**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	87,05	45,36
				Costo materiali fc	68,73	35,82
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	36,14	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.44.0056.011	**TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER** **tubo multistrato 32x3.0**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	38,33
Z.72.44.0056.011	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER tubo multistrato 32x3.0 comprensivo di coibentazione compreso 10% di sfrido (Costo materiali fc) Formula quantità: 10*1,1	m	11,00	6,80	74,80	33,48
Z.72.44.0083.018	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI MULTISTRATO gomito femmina 90° diametro 32 mm. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	9,74	19,48	8,72
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,64
	Spese generali del 12% su 181,33 Euro				21,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 203,09 Euro				20,31	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**223,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**22,34**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	87,05	38,97
				Costo materiali fc	94,28	42,20
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	42,07	18,83

B.72.44.0056.013	**TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER** **tubo multistrato 40x3.5**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	27,74
Z.72.44.0056.013	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER tubo multistrato 40x3.5 comprensivo di coibentazione compreso il 10% di sfrido (Costo materiali fc) Formula quantità: 10*1,1	m	11,00	12,16	133,76	43,34
Z.72.44.0083.020	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI MULTISTRATO raccordo a T diametro 40 mm. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	14,84	29,68	9,62
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,46
	Spese generali del 12% su 250,48 Euro				30,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 280,55 Euro				28,06	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**308,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**30,86**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	87,05	28,21
				Costo materiali fc	163,44	52,96
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	58,12	18,83

B.72.44.0056.015	**TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER** **tubo multistrato 50x4.0**	**m**	**10**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	19,57
Z.72.44.0056.015	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER tubo multistrato 50x4.0 comprensivo di coibentazione compreso il 10% di sfrido (Costo materiali fc) Formula quantità: 10*1,1	m	11,00	18,28	201,08	45,97
Z.72.44.0083.022	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI MULTISTRATO raccordo a T diametro 50 mm. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	33,47	66,94	15,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,33
	Spese generali del 12% su 355,07 Euro				42,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 397,68 Euro				39,77	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**437,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**43,74**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	87,05	19,90
				Costo materiali fc	268,02	61,28
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	82,38	18,83

B.72.44.0056.017	**TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER** **tubo multistrato 63x6.0**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	15,02
Z.72.44.0056.017	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER tubo multistrato 63x6.0 comprensivo di coibentazione compreso il 10% di sfrido (Costo materiali fc) Formula quantità: 10*1,1	m	11,00	28,06	308,66	54,15
Z.72.44.0083.022	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI MULTISTRATO raccordo a T diametro 50 mm. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	33,47	66,94	11,74
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,25
	Spese generali del 12% su 462,65 Euro				55,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 518,17 Euro				51,82	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**570,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**57,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	87,05	15,27
				Costo materiali fc	375,60	65,89
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	107,34	18,83

B.72.44.0058.001	**TUBAZIONI IN POLIPROPILENE** **diametro 20 mm**	**m**	**5**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	59,58
Z.72.44.0058.001	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE diametro 20 mm (Costo materiali fc)	m	5,00	1,69	8,45	8,82
Z.72.44.0080.001	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PP Tee diametro 20 mm (Costo materiali fc)	cad.	10,00	1,08	10,80	11,27
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,49
	Spese generali del 12% su 77,76 Euro				9,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 87,09 Euro				8,71	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**95,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**19,16**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	61,07
				Costo materiali fc	19,25	20,09
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	18,04	18,83

B.72.44.0058.003	**TUBAZIONI IN POLIPROPILENE** **diametro 25 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	56,43
Z.72.44.0058.003	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE diametro 25 mm (Costo materiali fc)	m	5,00	2,52	12,60	12,46
Z.72.44.0080.003	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PP Tee diametro 25 mm (Costo materiali fc)	cad.	10,00	1,10	11,00	10,87
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,41
	Spese generali del 12% su 82,11 Euro				9,85	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 91,96 Euro				9,20	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**101,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**20,23**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	57,84
				Costo materiali fc	23,60	23,33
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	19,05	18,83

B.72.44.0058.005	**TUBAZIONI IN POLIPROPILENE** **diametro 32 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	48,21
Z.72.44.0058.005	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE diametro 32 mm					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 5*1,1	m	5,50	3,89	21,40	18,07
Z.72.44.0080.005	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PP Tee diametro 32 mm (Costo materiali fc)	cad.	10,00	1,62	16,20	13,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,21
	Spese generali del 12% su 96,10 Euro				11,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 107,63 Euro				10,76	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**118,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**23,68**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	49,41
				Costo materiali fc	37,60	31,75
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	22,30	18,83

B.72.44.0058.007	**TUBAZIONI IN POLIPROPILENE diametro 40 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	38,75
Z.72.44.0058.007	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE diametro 40 mm compreso 10% di sfrido (Costo materiali fc) Formula quantità: 5*1,1	m	5,50	6,28	34,54	23,45
Z.72.44.0080.007	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PP Tee diametro 40 mm (Costo materiali fc)	cad.	10,00	2,65	26,50	17,99
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,97
	Spese generali del 12% su 119,55 Euro				14,35	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 133,89 Euro				13,39	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**147,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**29,46**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	39,72
				Costo materiali fc	61,04	41,44
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	27,74	18,83

B.72.44.0058.009	**TUBAZIONI IN POLIPROPILENE diametro 50 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	33,65
Z.72.44.0058.009	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE diametro 50 mm compreso il 10% di sfrido (Costo materiali fc)					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Formula quantità: 5*1,1	m	5,50	9,48	52,14	30,73
Z.72.44.0080.009	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PP Tee diametro 50 mm (Costo materiali fc)	cad.	5,00	5,41	27,05	15,94
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,84
	Spese generali del 12% su 137,70 Euro				16,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 154,22 Euro				15,42	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**169,65**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**33,93**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	34,49
				Costo materiali fc	79,19	46,68
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	31,95	18,83

B.72.44.0058.011	**TUBAZIONI IN POLIPROPILENE diametro 63 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	25,44
Z.72.44.0058.011	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE diametro 63 mm compreso il 10% di sfrido (Costo materiali fc) Formula quantità: 5*1,1	m	5,50	14,88	81,84	36,48
Z.72.44.0080.011	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PP Tee diametro 63 mm (Costo materiali fc)	cad.	5,00	8,35	41,75	18,61
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,64
	Spese generali del 12% su 182,10 Euro				21,85	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 203,95 Euro				20,40	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**224,35**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**44,87**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	26,08
				Costo materiali fc	123,59	55,09
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	42,25	18,83

B.72.44.0058.013	**TUBAZIONI IN POLIPROPILENE diametro 75 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	19,53
Z.72.44.0058.013	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE diametro 75 mm compreso il 10% di sfrido (Costo materiali fc) Formula quantità: 5*1,1	m	5,50	21,68	119,24	40,79
Z.72.44.0080.013	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PP					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Tee diametro 75 mm (Costo materiali fc)	cad.	5,00	11,90	59,50	20,36
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,49
	Spese generali del 12% su 237,25 Euro				28,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 265,72 Euro				26,57	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**292,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**58,46**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	20,02
				Costo materiali fc	178,74	61,15
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	55,04	18,83

B.72.44.0058.015	**TUBAZIONI IN POLIPROPILENE diametro 90 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,5	h	2,50	28,54	71,35	18,24
Z.72.44.0058.015	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE diametro 90 mm compreso il 10% di sfrido (Costo materiali fc) Formula quantità: 5*1,1	m	5,50	32,19	177,05	45,25
Z.72.44.0080.015	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PP Tee diametro 90 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 2,5	cad.	2,50	27,10	67,75	17,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,36
	Spese generali del 12% su 317,58 Euro				38,11	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 355,68 Euro				35,57	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**391,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**78,25**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	72,78	18,60
				Costo materiali fc	244,80	62,57
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	73,68	18,83

B.72.44.0058.017	**TUBAZIONI IN POLIPROPILENE diametro 110 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,5	h	2,50	28,54	71,35	13,72
Z.72.44.0058.017	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE diametro 110 mm compreso il 10% di sfrido (Costo materiali fc) Formula quantità: 5*1,1	m	5,50	47,31	260,21	50,04

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.44.0080.017	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PP Tee diametro 110 mm (Costo materiali fc)	cad.	2,00	44,55	89,10	17,13
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,27
	Spese generali del 12% su 422,08 Euro				50,65	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 472,73 Euro				47,27	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**520,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**104,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	72,78	14,00
				Costo materiali fc	349,31	67,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	97,93	18,83

B.72.44.0059.003	**TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 32 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	41,60
Z.72.44.0059.003	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 32 mm compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 5,5	m	5,50	2,03	11,17	10,85
Z.72.44.0081.010	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PE manicotto diam. 32 mm (Costo materiali fc)	cad.	6,00	4,69	28,14	27,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,39
	Spese generali del 12% su 83,54 Euro				10,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 93,57 Euro				9,36	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**102,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**20,58**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	44,24	42,99
				Costo materiali fc	39,31	38,20
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	19,38	18,83

B.72.44.0059.005	**TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 40 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	34,43
Z.72.44.0059.005	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 40 mm compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 5*1,1	m	5,50	2,50	13,75	11,06

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.44.0081.012	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PE manicotto diam. 40 mm (Costo materiali fc)	cad.	6,00	7,16	42,96	34,55
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,15
	Spese generali del 12% su 100,95 Euro				12,11	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 113,06 Euro				11,31	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**124,35**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**24,87**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	44,24	35,57
				Costo materiali fc	56,71	45,61
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	23,42	18,83

B.72.44.0059.007	**TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 50 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	32,72
Z.72.44.0059.007	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 50 mm compreso 10% di sfrido (Costo materiali fc) Formula quantità: 5*1,1	m	5,50	3,17	17,44	13,32
Z.72.44.0081.014	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PE manicotto diam. 50 mm (Costo materiali fc)	cad.	6,00	7,42	44,52	34,02
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,09
	Spese generali del 12% su 106,19 Euro				12,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 118,94 Euro				11,89	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**130,85**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**26,17**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	44,24	33,81
				Costo materiali fc	61,96	47,35
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	24,64	18,83

B.72.44.0059.009	**TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 63 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,9	h	1,90	28,54	54,23	39,25
Z.72.44.0059.009	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 63 mm comprensivo di isolante acustico compreso il 10% di sfrido (Costo materiali fc) Formula quantità: 5*1,1	m	5,50	7,55	41,53	30,06

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.44.0081.016	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PE manicotto diam. 63 mm (Costo materiali fc)	cad.	2,00	7,47	14,94	10,81
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,03
	Spese generali del 12% su 112,12 Euro				13,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 125,57 Euro				12,56	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**138,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**27,63**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	55,65	40,28
				Costo materiali fc	56,47	40,87
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	26,01	18,83

B.72.44.0059.011	**TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 75 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	39,49
Z.72.44.0059.011	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 75 mm comprensivo di isolante acustico compreso il 10% di sfrido (Costo materiali fc) Formula quantità: 5*1,1	m	5,50	9,20	50,60	35,01
Z.72.44.0081.018	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PE manicotto diam. 75 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	8,24	8,24	5,70
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,99
	Spese generali del 12% su 117,35 Euro				14,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 131,43 Euro				13,14	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**144,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**28,91**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	40,47
				Costo materiali fc	58,84	40,71
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	27,23	18,83

B.72.44.0059.013	**TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 90 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	37,08
Z.72.44.0059.013	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 90 mm comprensivo di isolante acustico compreso il 10% di sfrido (Costo materiali fc) Formula quantità: 5*1,1	m	5,50	10,40	57,20	37,15
Z.72.44.0081.020	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PE manicotto diam. 90 mm					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	9,27	9,27	6,02
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,93
	Spese generali del 12% su 124,98 Euro				15,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 139,97 Euro				14,00	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**153,95**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**30,79**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	38,00
				Costo materiali fc	66,47	43,18
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	28,99	18,83

B.72.44.0059.015	**TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 110 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,2	h	2,20	28,54	62,79	32,39
Z.72.44.0059.015	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 110 mm comprensivo di isolante acustico compreso il 10% di sfrido (Costo materiali fc) Formula quantità: 5*1,1	m	5,50	14,80	81,40	41,99
Z.72.44.0081.022	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PE manicotto diam. 110 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	10,30	10,30	5,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	1,47
	Spese generali del 12% su 157,34 Euro				18,88	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 176,22 Euro				17,62	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**193,85**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**38,77**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	65,65	33,86
				Costo materiali fc	91,70	47,30
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	36,50	18,83

B.72.44.0059.017	**TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 125 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,2	h	2,20	28,54	62,79	27,12
Z.72.44.0059.017	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 125 mm comprensivo di isolante acustico compreso il 10% di sfrido (Costo materiali fc) Formula quantità: 5*1,1	m	5,50	19,42	106,81	46,13
Z.72.44.0081.024	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PE manicotto diam. 125 mm					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	15,50	15,50	6,69
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	1,23
	Spese generali del 12% su 187,95 Euro				22,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 210,51 Euro				21,05	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**231,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**46,31**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	65,65	28,35
				Costo materiali fc	122,31	52,82
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	43,61	18,83

B.72.44.0059.019	**TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 160 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,6	h	2,60	28,54	74,20	22,50
Z.72.44.0059.019	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 160 mm comprensivo di isolante acustico compreso il 10% di sfrido (Costo materiali fc) Formula quantità: 5*1,1	m	5,50	29,98	164,89	50,00
Z.72.44.0081.026	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PE manicotto diam. 160 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	25,70	25,70	7,79
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	0,87
	Spese generali del 12% su 267,65 Euro				32,12	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 299,77 Euro				29,98	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**329,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**65,95**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	77,06	23,37
				Costo materiali fc	190,59	57,80
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	62,10	18,83

B.72.44.0059.021	**TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 200 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,6	h	2,60	28,54	74,20	18,57
Z.72.44.0059.021	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 200 mm comprensivo di isolante acustico compreso il 10% di sfrido (Costo materiali fc) Formula quantità: 5*1,1	m	5,50	38,50	211,75	53,00
Z.72.44.0081.028	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PE manicotto diam. 200 mm					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	cad.	0,50	71,00	35,50	8,88
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	0,71
	Spese generali del 12% su 324,31 Euro				38,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 363,23 Euro				36,32	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**399,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**79,91**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	77,06	19,29
				Costo materiali fc	247,25	61,88
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	75,24	18,83

B.72.44.0060.001	**TUBAZIONI IN PVC C** **PN 16 per acqua fredda diametro 16 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	43,98
Z.72.44.0060.001	TUBAZIONI IN C PVC PN 16 per acqua fredda diametro 16 mm. compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 5,5	m	5,50	2,60	14,30	14,69
Z.72.44.0088.007	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PVC-C manicotto diam. 16 mm (Costo materiali fc)	cad.	6,00	3,41	20,46	21,02
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,47
	Spese generali del 12% su 79,00 Euro				9,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 88,48 Euro				8,85	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**97,35**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**19,47**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	44,24	45,44
				Costo materiali fc	34,76	35,71
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	18,33	18,83

B.72.44.0060.003	**TUBAZIONI IN PVC C** **PN 16 per acqua fredda diametro 20 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	40,97
Z.72.44.0060.003	TUBAZIONI IN C PVC PN 16 per acqua fredda diametro 20 mm. compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 5,5	m	5,50	3,56	19,58	18,74
Z.72.44.0088.008	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PVC-C					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	manicotto diam. 20 mm (Costo materiali fc)	cad.	6,00	3,50	21,00	20,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,37
	Spese generali del 12% su 84,82 Euro				10,18	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 95,00 Euro				9,50	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**104,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**20,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	44,24	42,33
				Costo materiali fc	40,58	38,83
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	19,68	18,83

B.72.44.0060.005	**TUBAZIONI IN PVC C PN 16 per acqua fredda diametro 25 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,1	h	2,10	28,54	59,93	39,93
Z.72.44.0060.005	TUBAZIONI IN C PVC PN 16 per acqua fredda diametro 25 mm. (Costo materiali fc) Formula quantità: 5,5	m	5,50	5,64	31,02	20,67
Z.72.44.0088.009	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PVC-C manicotto diam. 25 mm (Costo materiali fc)	cad.	6,00	4,91	29,46	19,63
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,95
	Spese generali del 12% su 121,84 Euro				14,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 136,46 Euro				13,65	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**150,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**30,02**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	61,36	40,88
				Costo materiali fc	60,48	40,29
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	28,27	18,83

B.72.44.0060.007	**TUBAZIONI IN PVC C PN 16 per acqua fredda diametro 32 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,6	h	1,60	28,54	45,66	29,24
Z.72.44.0060.007	TUBAZIONI IN C PVC PN 16 per acqua fredda diametro 32 mm. compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 5,5	m	5,50	8,42	46,31	29,66
Z.72.44.0088.010	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PVC-C manicotto diam. 32 mm					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	6,00	5,56	33,36	21,36
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,91
	Spese generali del 12% su 126,76 Euro				15,21	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 141,97 Euro				14,20	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**156,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**31,23**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	47,09	30,16
				Costo materiali fc	79,67	51,02
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	29,41	18,83

B.72.44.0060.009	**TUBAZIONI IN PVC C PN 16 per acqua fredda diametro 40 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,6	h	1,60	28,54	45,66	21,43
Z.72.44.0060.009	TUBAZIONI IN C PVC PN 16 per acqua fredda diametro 40 mm. compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 5,5	m	5,50	13,10	72,05	33,81
Z.72.44.0088.012	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PVC-C manicotto diam. 40 mm (Costo materiali fc)	cad.	6,00	8,97	53,82	25,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,67
	Spese generali del 12% su 172,96 Euro				20,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 193,72 Euro				19,37	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**213,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**42,62**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	47,09	22,10
				Costo materiali fc	125,87	59,07
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	40,13	18,83

B.72.44.0060.011	**TUBAZIONI IN PVC C PN 16 per acqua fredda diametro 50 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,6	h	1,60	28,54	45,66	16,08
Z.72.44.0060.011	TUBAZIONI IN C PVC PN 16 per acqua fredda diametro 50 mm. compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 5,5	m	5,50	19,84	109,12	38,43
Z.72.44.0088.014	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PVC-C manicotto diam. 50 mm					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	6,00	12,38	74,28	26,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,50
	Spese generali del 12% su 230,49 Euro				27,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 258,15 Euro				25,82	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**283,95**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**56,79**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	47,09	16,58
				Costo materiali fc	183,40	64,59
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	53,48	18,83

B.72.44.0060.013	**TUBAZIONI IN PVC C PN 16 per acqua fredda diametro 63 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,7	h	1,70	28,54	48,52	11,76
Z.72.44.0060.013	TUBAZIONI IN C PVC PN 16 per acqua fredda diametro 63 mm. compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 5,5	m	5,50	32,71	179,91	43,61
Z.72.44.0088.016	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PVC-C manicotto diam. 63 mm (Costo materiali fc)	cad.	5,00	21,00	105,00	25,45
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,35
	Spese generali del 12% su 334,85 Euro				40,18	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 375,03 Euro				37,50	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**412,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**82,51**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	49,95	12,11
				Costo materiali fc	284,91	69,06
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	77,69	18,83

B.72.44.0060.015	**TUBAZIONI IN PVC C PN 16 per acqua fredda diametro 75 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,7	h	1,70	28,54	48,52	8,36
Z.72.44.0060.015	TUBAZIONI IN C PVC PN 16 per acqua fredda diametro 75 mm. compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 5,5	m	5,50	44,91	247,01	42,56
Z.72.44.0088.018	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PVC-C manicotto diam. 75 mm					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	5,00	34,83	174,15	30,01
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,25
	Spese generali del 12% su 471,10 Euro				56,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 527,63 Euro				52,76	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**580,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**116,08**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	49,95	8,61
				Costo materiali fc	421,16	72,56
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	109,30	18,83

B.72.44.0060.017	**TUBAZIONI IN PVC C PN 16 per acqua fredda diametro 90 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,7	h	1,70	28,54	48,52	6,22
Z.72.44.0060.017	TUBAZIONI IN C PVC PN 16 per acqua fredda diametro 90 mm. compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 5,5	m	5,50	65,06	357,83	45,85
Z.72.44.0088.020	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PVC-C manicotto diam. 90 mm (Costo materiali fc)	cad.	5,00	45,15	225,75	28,92
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,18
	Spese generali del 12% su 633,53 Euro				76,02	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 709,55 Euro				70,96	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**780,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**156,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	49,95	6,40
				Costo materiali fc	583,58	74,77
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	146,98	18,83

B.72.44.0060.019	**TUBAZIONI IN PVC C PN 16 per acqua fredda diametro 110 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	4,68
Z.72.44.0060.019	TUBAZIONI IN C PVC PN 16 per acqua fredda diametro 110 mm. compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 5,5	m	5,50	99,36	546,48	44,79
Z.72.44.0088.022	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PVC-C manicotto diam. 110 mm (Costo materiali fc)	cad.	4,00	96,32	385,28	31,58

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,12
	Spese generali del 12% su 990,27 Euro				118,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.109,10 Euro				110,91	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.220,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**244,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	4,80
				Costo materiali fc	931,76	76,37
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	229,74	18,83

B.72.44.0060.021	**TUBAZIONI IN PVC C** **PN 16 per acqua fredda diametro 125 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	4,30
Z.72.44.0060.021	TUBAZIONI IN C PVC PN 16 per acqua fredda diametro 125 mm. compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 5,5	m	5,50	120,00	660,00	49,67
Z.72.44.0088.024	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PVC-C manicotto diam. 125 mm (Costo materiali fc)	cad.	3,00	120,00	360,00	27,09
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,11
	Spese generali del 12% su 1.078,51 Euro				129,42	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.207,93 Euro				120,79	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.328,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**265,74**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	4,40
				Costo materiali fc	1.020,00	76,77
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	250,22	18,83

B.72.44.0060.023	**TUBAZIONI IN PVC C** **PN 16 per acqua fredda diametro 160 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	3,53
Z.72.44.0060.023	TUBAZIONI IN C PVC PN 16 per acqua fredda diametro 160 mm. compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 5,5	m	5,50	144,10	792,55	48,95
Z.72.44.0088.026	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN PVC-C manicotto diam. 160 mm (Costo materiali fc)	cad.	3,00	154,38	463,14	28,60
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,09
Spese generali del 12% su 1.314,20 Euro				157,70	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 1.471,90 Euro				147,19	9,09
Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.619,10**	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				**323,82**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				58,51	3,61
Costo materiali fc				1.255,69	77,55
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				304,90	18,83

B.72.44.0061.003	**TUBAZIONI DI SCARICO IN GHISA** **diametro 50 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	24,86
Z.72.44.0061.003	TUBAZIONI DI SCARICO IN GHISA diametro 50 mm (Costo materiali fc)	m	5,00	15,70	78,50	34,18
Z.72.44.0097.001	PEZZI SPECIALI TUBAZIONI GHISA braga diametro 50 mm (Costo materiali fc)	cad.	2,00	18,23	36,46	15,88
Z.72.44.0097.009	PEZZI SPECIALI TUBAZIONI GHISA giunto con guarnizione diametro 50 mm (Costo materiali fc)	cad.	3,00	4,79	14,37	6,26
	Spese generali del 12% su 186,41 Euro				22,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 208,78 Euro				20,88	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**229,65**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**45,93**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				57,08	24,86
	Costo materiali fc				129,33	56,32
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				43,25	18,83

B.72.44.0061.005	**TUBAZIONI DI SCARICO IN GHISA** **diametro 75 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,5	h	2,50	28,54	71,35	27,46
Z.72.44.0061.005	TUBAZIONI DI SCARICO IN GHISA diametro 75 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 5*1,1	m	5,50	20,09	110,50	42,53
Z.72.44.0097.002	PEZZI SPECIALI TUBAZIONI GHISA braga diametro 75 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	20,44	20,44	7,87
Z.72.44.0097.010	PEZZI SPECIALI TUBAZIONI GHISA giunto con guarnizione diametro 75 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	5,72	5,72	2,20
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	1,10

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 210,86 Euro				25,30	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 236,16 Euro				23,62	9,09
Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**259,80**	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				**51,96**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				74,21	28,56
Costo materiali fc				136,66	52,60
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				48,92	18,83

B.72.44.0061.007	**TUBAZIONI DI SCARICO IN GHISA diametro 100 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,5	h	2,50	28,54	71,35	24,11
Z.72.44.0061.007	TUBAZIONI DI SCARICO IN GHISA diametro 100 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 5*1,1	m	5,50	24,20	133,10	44,97
Z.72.44.0097.003	PEZZI SPECIALI TUBAZIONI GHISA braga diametro 100 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	26,52	26,52	8,96
Z.72.44.0097.011	PEZZI SPECIALI TUBAZIONI GHISA giunto con guarnizione diametro 100 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,38	6,38	2,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	0,96
	Spese generali del 12% su 240,20 Euro				28,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 269,03 Euro				26,90	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**295,95**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**59,19**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				74,21	25,07
	Costo materiali fc				166,00	56,09
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				55,73	18,83

B.72.44.0061.009	**TUBAZIONI DI SCARICO IN GHISA diametro 125 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,7	h	2,70	28,54	77,06	20,54
Z.72.44.0061.009	TUBAZIONI DI SCARICO IN GHISA diametro 125 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 5*1,1	m	5,50	31,76	174,68	46,56
Z.72.44.0097.013	PEZZI SPECIALI TUBAZIONI GHISA giunto con guarnizione diametro 125 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	8,19	8,19	2,18
Z.72.44.0097.005	PEZZI SPECIALI TUBAZIONI GHISA braga diametro 125 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	41,72	41,72	11,12

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	0,76
	Spese generali del 12% su 304,50 Euro				36,54	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 341,04 Euro				34,10	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**375,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**75,03**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	79,92	21,30
				Costo materiali fc	224,59	59,87
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	70,65	18,83

B.72.44.0061.011	**TUBAZIONI DI SCARICO IN GHISA diametro 150 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,7	h	2,70	28,54	77,06	17,02
Z.72.44.0061.011	TUBAZIONI DI SCARICO IN GHISA diametro 150 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 5*1,1	m	5,50	39,48	217,14	47,97
Z.72.44.0097.007	PEZZI SPECIALI TUBAZIONI GHISA braga ridotta diametro 150 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	61,80	61,80	13,65
Z.72.44.0097.015	PEZZI SPECIALI TUBAZIONI GHISA giunto con guarnizione diametro 150 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	8,60	8,60	1,90
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	0,63
	Spese generali del 12% su 367,45 Euro				44,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 411,55 Euro				41,16	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**452,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**90,54**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	79,92	17,65
				Costo materiali fc	287,54	63,52
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	85,25	18,83

B.72.44.0061.013	**TUBAZIONI DI SCARICO IN GHISA diametro 200 mm**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,7	h	2,70	28,54	77,06	12,31
Z.72.44.0061.013	TUBAZIONI DI SCARICO IN GHISA diametro 200 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 5*1,1	m	5,50	65,06	357,83	57,16
Z.72.44.0097.007	PEZZI SPECIALI TUBAZIONI GHISA braga ridotta diametro 150 mm					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	61,80	61,80	9,87
Z.72.44.0097.015	PEZZI SPECIALI TUBAZIONI GHISA giunto con guarnizione diametro 150 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	8,60	8,60	1,37
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	28,54	2,85	0,46
	Spese generali del 12% su 508,14 Euro				60,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 569,12 Euro				56,91	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**626,05**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**125,21**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	79,92	12,76
				Costo materiali fc	428,23	68,40
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	117,89	18,83

B.72.44.0063.001	**PILETTE DI SCARICO IN PVC**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	38,31
Z.72.44.0063.001	PILETTE DI SCARICO IN PVC (Costo materiali fc)	cad.	1,00	31,93	31,93	42,86
	Spese generali del 12% su 60,47 Euro				7,26	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 67,73 Euro				6,77	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**74,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**74,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	38,31
				Costo materiali fc	31,93	42,86
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	14,03	18,83

B.72.44.0065.001	**PILETTE DI SCARICO IN ACCIAIO INOX** **Pilette di scarico in acciaio inox dimensioni 400 x 400**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	5,86
Z.72.44.0065.001	PILETTE DI SCARICO IN ACCIAIO INOX Pilette di scarico in acciaio inox dimensioni 400 x 400 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	550,00	550,00	75,31
	Spese generali del 12% su 592,81 Euro				71,14	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 663,95 Euro				66,40	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**730,34**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**730,34**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	42,81	5,86
				Costo materiali fc	550,00	75,31
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	137,53	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.44.0065.003	**PILETTE DI SCARICO IN ACCIAIO INOX**					
	Pilette di scarico in acciaio inox dimensioni 2500 x 300	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	4,09
Z.72.44.0065.003	PILETTE DI SCARICO IN ACCIAIO INOX Pilette di scarico in acciaio inox dimensioni 2500 x 300 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	806,00	806,00	77,08
	Spese generali del 12% su 848,81 Euro				101,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 950,67 Euro				95,07	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.045,73**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.045,73**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	42,81	4,09
				Costo materiali fc	806,00	77,08
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	196,92	18,83

B.72.44.0067.003	**TUBAZIONI DI SCARICO IN MAT. PLASTICO ANTIRUMORE**					
	Tubo liscio DN 75	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	26,08
Z.72.44.0067.003	TUBAZIONI DI SCARICO IN MAT. PLASTICO ANTIRUMORE Tubo liscio mm. 75 compreso il 10% di sfrido (Costo materiali fc) Formula quantità: 5*1,1	m	5,50	19,20	105,60	48,24
Z.72.44.0082.001	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI INSONORIZZATE braga diametro 75 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	6,79	13,58	6,20
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,65
	Spese generali del 12% su 177,68 Euro				21,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 199,01 Euro				19,90	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**218,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**43,78**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	26,73
				Costo materiali fc	119,18	54,44
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	41,22	18,83

B.72.44.0067.004	**TUBAZIONI DI SCARICO IN MAT. PLASTICO ANTIRUMORE**					
	Tubo liscio DN 90	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	21,90
Z.72.44.0067.005	TUBAZIONI DI SCARICO IN MAT. PLASTICO ANTIRUMORE Tubo liscio mm. 90					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	compreso il 10% di sfrido (Costo materiali fc) Formula quantità: 5*1,1	m	5,50	24,40	134,20	51,49
Z.72.44.0082.003	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI INSONORIZZATE braga diametro 90 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	9,42	18,84	7,23
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,55
	Spese generali del 12% su 211,55 Euro				25,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 236,93 Euro				23,69	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**260,65**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**52,13**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	22,45
				Costo materiali fc	153,04	58,71
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	49,08	18,83

B.72.44.0067.006	**TUBAZIONI DI SCARICO IN MAT. PLASTICO ANTIRUMORE** **Tubo liscio DN 110**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	19,70
Z.72.44.0067.007	TUBAZIONI DI SCARICO IN MAT. PLASTICO ANTIRUMORE Tubo liscio mm.110 compreso il 10% di sfrido (Costo materiali fc) Formula quantità: 5*1,1	m	5,50	27,80	152,90	52,77
Z.72.44.0082.005	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI INSONORIZZATE braga diametro 110 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	11,89	23,78	8,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,49
	Spese generali del 12% su 235,18 Euro				28,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 263,41 Euro				26,34	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**289,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**57,95**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	20,19
				Costo materiali fc	176,68	60,98
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	54,56	18,83

B.72.44.0067.125	**TUBAZIONI DI SCARICO IN MAT. PLASTICO ANTIRUMORE** **Serranda tagliafuoco da DN 50 a DN 100**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3,2	h	3,20	28,54	91,33	17,51
Z.72.44.0067.125	TUBAZIONI DI SCARICO IN MAT. PLASTICO ANTIRUMORE Serranda tagliafuoco da DN 50 a DN 100					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	5,00	65,00	325,00	62,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,25	h	0,25	28,54	7,14	1,37
	Spese generali del 12% su 423,47 Euro				50,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 474,28 Euro				47,43	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**521,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**104,34**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	98,47	18,87
				Costo materiali fc	325,00	62,30
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	98,25	18,83

B.72.44.0067.127	**TUBAZIONI DI SCARICO IN MAT. PLASTICO ANTIRUMORE** **Serranda tagliafuoco da DN 125 a DN 150**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3,2	h	3,20	28,54	91,33	9,90
Z.72.44.0067.127	TUBAZIONI DI SCARICO IN MAT. PLASTICO ANTIRUMORE Serranda tagliafuoco da DN 125 a DN 150 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	130,00	650,00	70,49
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,25	h	0,25	28,54	7,14	0,77
	Spese generali del 12% su 748,47 Euro				89,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 838,28 Euro				83,83	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**922,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**184,42**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	98,47	10,68
				Costo materiali fc	650,00	70,49
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	173,65	18,83

B.72.44.0069.001	**GIUNTI ANTIVIBRANTI** **diametro 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,8	h	0,80	28,54	22,83	34,96
Z.72.44.0069.001	GIUNTI ANTIVIBRANTI diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	17,00	17,00	26,03
Z.72.44.0091.003	FLANGE PER TUBAZIONI DN 20 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	6,59	13,18	20,18
	Spese generali del 12% su 53,01 Euro				6,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 59,37 Euro				5,94	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**65,31**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**65,31**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				22,83	34,96
Costo materiali fc				30,18	46,21
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				12,30	18,83

B.72.44.0069.003	**GIUNTI ANTIVIBRANTI** **diametro 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,8	h	0,80	28,54	22,83	32,91
Z.72.44.0069.003	GIUNTI ANTIVIBRANTI diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	19,00	19,00	27,39
Z.72.44.0091.005	FLANGE PER TUBAZIONI DN 25 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	7,24	14,48	20,87
	Spese generali del 12% su 56,31 Euro				6,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 63,07 Euro				6,31	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**69,38**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**69,38**	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					22,83	32,91
Costo materiali fc					33,48	48,26
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					13,06	18,83

B.72.44.0069.005	**GIUNTI ANTIVIBRANTI** **diametro 1"1/4**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,8	h	0,80	28,54	22,83	29,53
Z.72.44.0069.005	GIUNTI ANTIVIBRANTI diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	21,00	21,00	27,16
Z.72.44.0091.007	FLANGE PER TUBAZIONI DN 32 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	9,46	18,92	24,47
	Spese generali del 12% su 62,75 Euro				7,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 70,28 Euro				7,03	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**77,31**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**77,31**	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					22,83	29,53
Costo materiali fc					39,92	51,64
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					14,56	18,83

B.72.44.0069.007	**GIUNTI ANTIVIBRANTI** **diametro 1"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	31,76
Z.72.44.0069.007	GIUNTI ANTIVIBRANTI					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	24,00	24,00	26,71
Z.72.44.0091.009	FLANGE PER TUBAZIONI DN 40 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	10,20	20,40	22,70
	Spese generali del 12% su 72,94 Euro				8,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 81,69 Euro				8,17	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**89,86**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**89,86**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	31,76
				Costo materiali fc	44,40	49,41
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	16,92	18,83

B.72.44.0069.009	**GIUNTI ANTIVIBRANTI** **diametro 2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	28,24
Z.72.44.0069.009	GIUNTI ANTIVIBRANTI diametro 2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	29,00	29,00	28,69
Z.72.44.0091.011	FLANGE PER TUBAZIONI DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	12,25	24,50	24,24
	Spese generali del 12% su 82,04 Euro				9,85	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 91,89 Euro				9,19	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**101,07**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**101,07**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	28,24
				Costo materiali fc	53,50	52,93
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	19,03	18,83

B.72.44.0069.011	**GIUNTI ANTIVIBRANTI** **diametro 2"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	26,98
Z.72.44.0069.011	GIUNTI ANTIVIBRANTI diametro 2"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	57,00	57,00	35,92
Z.72.44.0091.013	FLANGE PER TUBAZIONI DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	14,50	29,00	18,27
	Spese generali del 12% su 128,81 Euro				15,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 144,27 Euro				14,43	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**158,69**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**158,69**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Costo manodopera in cantiere	42,81	26,98
			Costo materiali fc	86,00	54,19
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	29,88	18,83

B.72.44.0069.013	**GIUNTI ANTIVIBRANTI** **diametro 3"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	17,89
Z.72.44.0069.013	GIUNTI ANTIVIBRANTI diametro 3" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	110,00	110,00	45,97
Z.72.44.0091.015	FLANGE PER TUBAZIONI DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	20,71	41,42	17,31
	Spese generali del 12% su 194,23 Euro				23,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 217,54 Euro				21,75	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**239,29**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**239,29**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	42,81	17,89
				Costo materiali fc	151,42	63,28
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	45,06	18,83

B.72.44.0069.015	**GIUNTI ANTIVIBRANTI** **DN 100**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	14,90
Z.72.44.0069.015	GIUNTI ANTIVIBRANTI DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	146,00	146,00	50,82
Z.72.44.0091.016	FLANGE PER TUBAZIONI DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	22,18	44,36	15,44
	Spese generali del 12% su 233,17 Euro				27,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 261,15 Euro				26,12	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**287,27**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**287,27**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	42,81	14,90
				Costo materiali fc	190,36	66,27
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	54,10	18,83

B.72.44.0069.017	**GIUNTI ANTIVIBRANTI** **DN 125**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	12,60

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.44.0069.017	GIUNTI ANTIVIBRANTI DN 125 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	175,00	175,00	51,52
Z.72.44.0091.017	FLANGE PER TUBAZIONI DN 125 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	28,95	57,90	17,05
	Spese generali del 12% su 275,71 Euro				33,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 308,80 Euro				30,88	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**339,68**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**339,68**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	42,81	12,60
				Costo materiali fc	232,90	68,56
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	63,97	18,83

B.72.44.0069.019	**GIUNTI ANTIVIBRANTI DN 150**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,8	h	1,80	28,54	51,37	13,02
Z.72.44.0069.019	GIUNTI ANTIVIBRANTI DN 150 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	191,00	191,00	48,42
Z.72.44.0091.019	FLANGE PER TUBAZIONI DN 150 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	38,92	77,84	19,73
	Spese generali del 12% su 320,21 Euro				38,43	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 358,64 Euro				35,86	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**394,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**394,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	51,37	13,02
				Costo materiali fc	268,84	68,15
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	74,29	18,83

B.72.44.0069.021	**GIUNTI ANTIVIBRANTI DN 200**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,8	h	1,80	28,54	51,37	11,46
Z.72.44.0069.021	GIUNTI ANTIVIBRANTI DN 200 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	230,00	230,00	51,31
Z.72.44.0091.021	FLANGE PER TUBAZIONI DN 200 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	41,23	82,46	18,40
	Spese generali del 12% su 363,83 Euro				43,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 407,49 Euro				40,75	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**448,24**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**448,24**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				51,37	11,46
Costo materiali fc				312,46	69,71
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				84,41	18,83

B.72.44.0071.001	**GIUNTI DI DILATAZIONE CON ATTACCHI FLANGIATI diametro 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,8	h	0,80	28,54	22,83	15,29
Z.72.44.0071.001	GIUNTI DI DILATAZIONE CON ATTACCHI FLANGIATI diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	85,18	85,18	57,05
Z.72.44.0091.003	FLANGE PER TUBAZIONI DN 20 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	6,59	13,18	8,83
	Spese generali del 12% su 121,19 Euro				14,54	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 135,74 Euro				13,57	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**149,31**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**149,31**	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					22,83	15,29
Costo materiali fc					98,36	65,88
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					28,12	18,83

B.72.44.0071.003	**GIUNTI DI DILATAZIONE CON ATTACCHI FLANGIATI diametro 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.44.0071.003	GIUNTI DI DILATAZIONE CON ATTACCHI FLANGIATI diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	97,56	97,56	59,93
Z.72.44.0091.005	FLANGE PER TUBAZIONI DN 25 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	7,24	14,48	8,89
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,8	h	0,80	28,54	22,83	14,02
	Spese generali del 12% su 120,39 Euro				14,45	8,87
	Utile dell'Impresa del 10% su 134,84 Euro				13,48	8,28
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**162,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**162,80**	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					22,83	14,02
Costo materiali fc					112,04	68,82
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					27,93	17,16

B.72.44.0071.005	**GIUNTI DI DILATAZIONE CON ATTACCHI FLANGIATI diametro 1"1/4**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Formula quantità: ,8	h	0,80	28,54	22,83	11,56
Z.72.44.0071.005	GIUNTI DI DILATAZIONE CON ATTACCHI FLANGIATI diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	118,56	118,56	60,03
Z.72.44.0091.007	FLANGE PER TUBAZIONI DN 32 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	9,46	18,92	9,58
	Spese generali del 12% su 160,31 Euro				19,24	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 179,55 Euro				17,96	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**197,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**197,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	22,83	11,56
				Costo materiali fc	137,48	69,61
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	37,19	18,83

B.72.44.0071.007	**GIUNTI DI DILATAZIONE CON ATTACCHI FLANGIATI diametro 1"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	12,70
Z.72.44.0071.007	GIUNTI DI DILATAZIONE CON ATTACCHI FLANGIATI diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	133,41	133,41	59,38
Z.72.44.0091.009	FLANGE PER TUBAZIONI DN 40 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	10,20	20,40	9,08
	Spese generali del 12% su 182,35 Euro				21,88	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 204,23 Euro				20,42	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**224,66**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**224,66**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	12,70
				Costo materiali fc	153,81	68,46
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	42,31	18,83

B.72.44.0071.009	**GIUNTI DI DILATAZIONE CON ATTACCHI FLANGIATI diametro 2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	14,22
Z.72.44.0071.009	GIUNTI DI DILATAZIONE CON ATTACCHI FLANGIATI diametro 2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	177,10	177,10	58,82
Z.72.44.0091.011	FLANGE PER TUBAZIONI DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	12,25	24,50	8,14
	Spese generali del 12% su 244,41 Euro				29,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 273,74 Euro				27,37	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**301,11**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**301,11**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				42,81	14,22
Costo materiali fc				201,60	66,95
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				56,70	18,83

B.72.44.0071.011	**GIUNTI DI DILATAZIONE CON ATTACCHI FLANGIATI diametro 2"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	12,74
Z.72.44.0071.011	GIUNTI DI DILATAZIONE CON ATTACCHI FLANGIATI diametro 2"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	201,02	201,02	59,80
Z.72.44.0091.013	FLANGE PER TUBAZIONI DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	14,50	29,00	8,63
	Spese generali del 12% su 272,83 Euro				32,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 305,57 Euro				30,56	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**336,13**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**336,13**	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					42,81	12,74
Costo materiali fc					230,02	68,43
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					63,30	18,83

B.72.44.0071.013	**GIUNTI DI DILATAZIONE CON ATTACCHI FLANGIATI diametro 3"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	10,97
Z.72.44.0071.013	GIUNTI DI DILATAZIONE CON ATTACCHI FLANGIATI diametro 3" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	232,61	232,61	59,59
Z.72.44.0091.015	FLANGE PER TUBAZIONI DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	20,71	41,42	10,61
	Spese generali del 12% su 316,84 Euro				38,02	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 354,86 Euro				35,49	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**390,35**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**390,35**	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					42,81	10,97
Costo materiali fc					274,03	70,20
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					73,51	18,83

B.72.44.0071.015	**GIUNTI DI DILATAZIONE CON ATTACCHI FLANGIATI DN 100**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	9,74
Z.72.44.0071.015	GIUNTI DI DILATAZIONE CON ATTACCHI FLANGIATI DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	269,50	269,50	61,33
Z.72.44.0091.016	FLANGE PER TUBAZIONI DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	22,18	44,36	10,10
	Spese generali del 12% su 356,67 Euro				42,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 399,47 Euro				39,95	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**439,42**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**439,42**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	42,81	9,74
				Costo materiali fc	313,86	71,43
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	82,75	18,83

B.72.44.0071.017	**GIUNTI DI DILATAZIONE CON ATTACCHI FLANGIATI DN 125**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	8,67
Z.72.44.0071.017	GIUNTI DI DILATAZIONE CON ATTACCHI FLANGIATI DN 125 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	300,02	300,02	60,77
Z.72.44.0091.017	FLANGE PER TUBAZIONI DN 125 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	28,95	57,90	11,73
	Spese generali del 12% su 400,73 Euro				48,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 448,82 Euro				44,88	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**493,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**493,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	42,81	8,67
				Costo materiali fc	357,92	72,50
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	92,97	18,83

B.72.44.0071.019	**GIUNTI DI DILATAZIONE CON ATTACCHI FLANGIATI DN 150**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,8	h	1,80	28,54	51,37	8,95
Z.72.44.0071.019	GIUNTI DI DILATAZIONE CON ATTACCHI FLANGIATI DN 150 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	336,49	336,49	58,65
Z.72.44.0091.019	FLANGE PER TUBAZIONI DN 150 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	38,92	77,84	13,57
	Spese generali del 12% su 465,70 Euro				55,88	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 521,59 Euro				52,16	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**573,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**573,75**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				51,37	8,95
Costo materiali fc				414,33	72,21
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				108,04	18,83

B.72.44.0071.021	**GIUNTI DI DILATAZIONE CON ATTACCHI FLANGIATI DN 200**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,8	h	1,80	28,54	51,37	7,41
Z.72.44.0071.021	GIUNTI DI DILATAZIONE CON ATTACCHI FLANGIATI DN 200 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	428,54	428,54	61,85
Z.72.44.0091.021	FLANGE PER TUBAZIONI DN 200 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	41,23	82,46	11,90
	Spese generali del 12% su 562,38 Euro				67,49	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 629,86 Euro				62,99	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**692,84**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**692,84**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	51,37	7,41
				Costo materiali fc	511,00	73,75
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	130,47	18,83

B.72.44.0073.003	**TUBAZIONI IN ACCIAIO SISTEMA PRESSFITTINGS** **Dimensioni del tubo mm. 15 x 1,2**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	58,54
Z.72.44.0073.003	TUBAZIONI IN ACCIAIO SISTEMA PRESSFITTINGS Dimensioni del tubo mm. 15 x 1,2 compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	2,45	67,38	13,82
Z.72.44.0079.010	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI AL CARBONIO gomito 90° FF diametro 15 mm (Costo materiali fc)	cad.	25,00	1,66	41,50	8,51
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,29
	Spese generali del 12% su 395,70 Euro				47,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 443,19 Euro				44,32	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**487,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**19,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	58,84
				Costo materiali fc	108,88	22,33
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	91,80	18,83

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.44.0073.005	**TUBAZIONI IN ACCIAIO SISTEMA PRESSFITTINGS** **Dimensioni del tubo mm. 18 x 1,2**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	56,66
Z.72.44.0073.005	TUBAZIONI IN ACCIAIO SISTEMA PRESSFITTINGS Dimensioni del tubo mm. 18 x 1,2 compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	2,69	73,98	14,68
Z.72.44.0079.012	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI AL CARBONIO gomito 90° FF diametro 18 mm (Costo materiali fc)	cad.	25,00	1,92	48,00	9,53
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,28
	Spese generali del 12% su 408,80 Euro				49,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 457,86 Euro				45,79	9,09
	Per arrotondamento				0,11	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**503,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**20,15**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	56,94
				Costo materiali fc	121,98	24,21
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	94,83	18,82

B.72.44.0073.007	**TUBAZIONI IN ACCIAIO SISTEMA PRESSFITTINGS** **Dimensioni del tubo mm. 22 x 1,5**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	52,88
Z.72.44.0073.007	TUBAZIONI IN ACCIAIO SISTEMA PRESSFITTINGS Dimensioni del tubo mm. 22 x 1,5 compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	3,53	97,08	17,99
Z.72.44.0079.014	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI AL CARBONIO gomito 90° FF diametro 22 mm (Costo materiali fc)	cad.	25,00	2,17	54,25	10,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,26
	Spese generali del 12% su 438,15 Euro				52,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 490,73 Euro				49,07	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**539,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**21,59**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	53,14
				Costo materiali fc	151,33	28,04
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	101,65	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.44.0073.009	**TUBAZIONI IN ACCIAIO SISTEMA PRESSFITTINGS** **Dimensioni del tubo mm. 28 x 1,5**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	47,37
Z.72.44.0073.009	TUBAZIONI IN ACCIAIO SISTEMA PRESSFITTINGS Dimensioni del tubo mm. 28 x 1,5 compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	4,65	127,88	21,22
Z.72.44.0079.016	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI AL CARBONIO gomito 90° FF diametro 28 mm (Costo materiali fc)	cad.	25,00	2,97	74,25	12,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,24
	Spese generali del 12% su 488,95 Euro				58,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 547,63 Euro				54,76	9,09
	Per arrotondamento				0,11	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**602,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**24,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	47,61
				Costo materiali fc	202,13	33,55
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	113,45	18,83

B.72.44.0073.011	**TUBAZIONI IN ACCIAIO SISTEMA PRESSFITTINGS** **Dimensioni del tubo mm. 35 x 1,5**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	36,59
Z.72.44.0073.011	TUBAZIONI IN ACCIAIO SISTEMA PRESSFITTINGS Dimensioni del tubo mm. 35 x 1,5 compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	5,85	160,88	20,63
Z.72.44.0079.018	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI AL CARBONIO gomito 90° FF diametro 35 mm (Costo materiali fc)	cad.	25,00	7,42	185,50	23,78
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,18
	Spese generali del 12% su 633,20 Euro				75,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 709,19 Euro				70,92	9,09
	Per arrotondamento				-0,11	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**780,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**31,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	36,77
				Costo materiali fc	346,38	44,41
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	146,90	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.44.0073.013	**TUBAZIONI IN ACCIAIO SISTEMA PRESSFITTINGS** **Dimensioni del tubo mm. 42 x 1,5**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	29,31
Z.72.44.0073.013	TUBAZIONI IN ACCIAIO SISTEMA PRESSFITTINGS Dimensioni del tubo mm. 42 x 1,5 compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	7,54	207,35	21,29
Z.72.44.0079.020	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI AL CARBONIO gomito 90° FF diametro 42 mm (Costo materiali fc)	cad.	25,00	11,85	296,25	30,42
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,15
	Spese generali del 12% su 790,43 Euro				94,85	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 885,28 Euro				88,53	9,09
	Per arrotondamento				-0,06	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**973,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**38,95**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	29,46
				Costo materiali fc	503,60	51,72
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	183,38	18,83

B.72.44.0073.015	**TUBAZIONI IN ACCIAIO SISTEMA PRESSFITTINGS** **Dimensioni del tubo mm. 54 x 1,5**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	25,53
Z.72.44.0073.015	TUBAZIONI IN ACCIAIO SISTEMA PRESSFITTINGS Dimensioni del tubo mm. 54 x 1,5 compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	9,68	266,20	23,82
Z.72.44.0079.022	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI AL CARBONIO gomito 90° FF diametro 54 mm (Costo materiali fc)	cad.	25,00	14,17	354,25	31,69
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,13
	Spese generali del 12% su 907,28 Euro				108,87	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.016,15 Euro				101,62	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.117,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**44,71**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	25,66
				Costo materiali fc	620,45	55,51
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	210,50	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.44.0075.001	**TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS** **Dimensioni del tubo mm. 15 x 1,0**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	37,81
Z.72.44.0075.001	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS Dimensioni del tubo mm. 15 x 1,0 compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	7,51	206,53	27,36
Z.72.44.0077.010	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI INOX angolo FF diam 15 mm (Costo materiali fc)	cad.	25,00	4,77	119,25	15,80
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,19
	Spese generali del 12% su 612,60 Euro				73,51	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 686,11 Euro				68,61	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**754,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**30,19**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	38,00
				Costo materiali fc	325,78	43,16
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	142,10	18,83

B.72.44.0075.002	**TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS** **Dimensioni del tubo mm. 18 x 1,0**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	34,73
Z.72.44.0075.003	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS Dimensioni del tubo mm. 18 x 1,2 compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	8,86	243,65	29,65
Z.72.44.0077.012	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI INOX angolo FF diam 18 mm (Costo materiali fc)	cad.	25,00	5,46	136,50	16,61
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,17
	Spese generali del 12% su 666,98 Euro				80,04	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 747,01 Euro				74,70	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**821,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**32,87**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	34,90
				Costo materiali fc	380,15	46,26
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	154,73	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.44.0075.003	**TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS** **Dimensioni del tubo mm. 22 x 1,2**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	29,59
Z.72.44.0075.005	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS Dimensioni del tubo mm. 22 x 1,2 compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	11,99	329,73	34,19
Z.72.44.0077.014	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI INOX angolo FF diam 22 mm (Costo materiali fc)	cad.	25,00	6,65	166,25	17,24
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,15
	Spese generali del 12% su 782,80 Euro				93,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 876,74 Euro				87,67	9,09
	Per arrotondamento				0,09	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**964,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**38,58**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	29,74
				Costo materiali fc	495,98	51,42
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	181,60	18,83

B.72.44.0075.005	**TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS** **Dimensioni del tubo mm. 28 x 1,2**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	25,68
Z.72.44.0075.007	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS Dimensioni del tubo mm. 28 x 1,2 compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	14,73	405,08	36,45
Z.72.44.0077.016	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI INOX angolo FF diam 28 mm (Costo materiali fc)	cad.	25,00	8,40	210,00	18,90
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,13
	Spese generali del 12% su 901,90 Euro				108,23	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.010,13 Euro				101,01	9,09
	Per arrotondamento				0,11	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.111,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**44,45**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	25,81
				Costo materiali fc	615,08	55,35
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	209,25	18,83

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.44.0075.007	**TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS** **Dimensioni del tubo mm. 35 x 1,5**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	18,48
Z.72.44.0075.009	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS Dimensioni del tubo mm. 35 x 1,5 compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	21,73	597,58	38,70
Z.72.44.0077.018	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI INOX angolo FF diam 35 mm (Costo materiali fc)	cad.	25,00	14,75	368,75	23,88
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,09
	Spese generali del 12% su 1.253,15 Euro				150,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.403,53 Euro				140,35	9,09
	Per arrotondamento				0,12	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.544,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**61,76**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	18,58
				Costo materiali fc	966,33	62,59
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	290,73	18,83

B.72.44.0075.009	**TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS** **Dimensioni del tubo mm. 42 x 1,5**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	14,27
Z.72.44.0075.011	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS Dimensioni del tubo mm. 42 x 1,5 compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	26,78	736,45	36,82
Z.72.44.0077.020	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI INOX angolo FF diam 42 mm (Costo materiali fc)	cad.	25,00	24,00	600,00	30,00
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,07
	Spese generali del 12% su 1.623,28 Euro				194,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.818,07 Euro				181,81	9,09
	Per arrotondamento				0,12	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.000,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**80,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	14,34
				Costo materiali fc	1.336,45	66,82
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	376,60	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.44.0075.011	**TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS**					
	Dimensioni del tubo mm. 54 x 1,5	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	10,90
Z.72.44.0075.013	TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX SISTEMA PRESSFITTINGS Dimensioni del tubo mm. 54 x 1,5 compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	33,99	934,73	35,69
Z.72.44.0077.022	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI INOX angolo FF diam 54 mm (Costo materiali fc)	cad.	25,00	36,17	904,25	34,53
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,05
	Spese generali del 12% su 2.125,80 Euro				255,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.380,90 Euro				238,09	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.619,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**104,76**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	10,95
				Costo materiali fc	1.838,98	70,22
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	493,20	18,83

B.72.44.0076.001	**GIUNTO DIELETTRICO**					
	diametro 1/2"	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.44.0076.001	GIUNTO DIELETTRICO diametro 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	12,90	12,90	24,04
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	3,95
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	53,18
	Spese generali del 12% su 43,56 Euro				5,23	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 48,79 Euro				4,88	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**53,67**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**53,67**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	53,18
				Costo materiali fc	15,02	27,99
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	10,11	18,83

B.72.44.0076.003	**GIUNTO DIELETTRICO**					
	diametro 3/4"	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.44.0076.003	GIUNTO DIELETTRICO diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	14,42	14,42	25,96

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	3,82
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	51,39
	Spese generali del 12% su 45,08 Euro				5,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 50,49 Euro				5,05	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**55,54**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**55,54**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	51,39
				Costo materiali fc	16,54	29,78
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	10,46	18,83

B.72.44.0076.005	**GIUNTO DIELETTRICO** **diametro 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.44.0076.005	GIUNTO DIELETTRICO diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	18,49	18,49	30,54
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	3,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	47,13
	Spese generali del 12% su 49,15 Euro				5,90	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 55,05 Euro				5,51	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**60,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**60,55**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	47,13
				Costo materiali fc	20,61	34,04
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	11,40	18,83

B.72.44.0076.007	**GIUNTO DIELETTRICO** **diametro 1"1/4**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.44.0076.007	GIUNTO DIELETTRICO diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	19,31	19,31	31,37
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	3,44
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	46,36
	Spese generali del 12% su 49,97 Euro				6,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 55,97 Euro				5,60	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**61,56**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**61,56**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	28,54	46,36
			Costo materiali fc	21,43	34,81
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	11,59	18,83

B.72.44.0076.009	**GIUNTO DIELETTRICO** **diametro 1"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.44.0076.009	GIUNTO DIELETTRICO diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	22,97	22,97	34,77
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	3,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	43,20
	Spese generali del 12% su 53,63 Euro				6,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 60,07 Euro				6,01	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**66,07**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**66,07**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	43,20
				Costo materiali fc	25,09	37,97
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	12,44	18,83

B.72.44.0076.011	**GIUNTO DIELETTRICO** **diametro 2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.44.0076.011	GIUNTO DIELETTRICO diametro 2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	29,36	29,36	26,41
Z.72.44.0091.011	FLANGE PER TUBAZIONI DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	12,25	24,50	22,04
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,91
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	30,81
	Spese generali del 12% su 90,23 Euro				10,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 101,06 Euro				10,11	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**111,16**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**111,16**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	34,25	30,81
				Costo materiali fc	55,98	50,36
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	20,93	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.44.0076.013	**GIUNTO DIELETTRICO** **diametro 2"1/2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.44.0076.013	GIUNTO DIELETTRICO diametro 2"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	82,66	82,66	45,33
Z.72.44.0091.013	FLANGE PER TUBAZIONI DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	14,50	29,00	15,90
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	1,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	18,78
	Spese generali del 12% su 148,03 Euro				17,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 165,79 Euro				16,58	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**182,37**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**182,37**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	34,25	18,78
				Costo materiali fc	113,78	62,39
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	34,34	18,83

B.72.44.0076.015	**GIUNTO DIELETTRICO** **diametro 3"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.44.0076.015	GIUNTO DIELETTRICO diametro 3" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	129,80	129,80	50,75
Z.72.44.0091.015	FLANGE PER TUBAZIONI DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	20,71	41,42	16,20
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,83
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	13,39
	Spese generali del 12% su 207,59 Euro				24,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 232,50 Euro				23,25	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**255,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**255,75**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	34,25	13,39
				Costo materiali fc	173,34	67,78
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	48,16	18,83

B.72.44.0076.017	**GIUNTO DIELETTRICO** **diametro 4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.44.0076.017	GIUNTO DIELETTRICO diametro 4"					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	216,80	216,80	59,15
Z.72.44.0091.016	FLANGE PER TUBAZIONI DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	22,18	44,36	12,10
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	a corpo	0,50	4,24	2,12	0,58
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	9,34
	Spese generali del 12% su 297,53 Euro				35,70	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 333,23 Euro				33,32	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**366,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**366,55**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	34,25	9,34
				Costo materiali fc	263,28	71,83
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	69,03	18,83

B.72.44.0078.001	**TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN ACCIAIO diametro DN 20**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	7,31
Z.72.44.0078.001	TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN ACCIAIO diametro DN 20 (Costo materiali fc)	m	5,00	34,30	171,50	73,24
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,61
	Spese generali del 12% su 190,05 Euro				22,81	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 212,86 Euro				21,29	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**234,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**46,83**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	18,55	7,92
				Costo materiali fc	171,50	73,24
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	44,09	18,83

B.72.44.0078.003	**TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN ACCIAIO diametro DN 25**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	6,48
Z.72.44.0078.003	TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN ACCIAIO diametro DN 25 (Costo materiali fc)	m	5,00	39,20	196,00	74,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,54
Spese generali del 12% su 214,55 Euro				25,75	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 240,30 Euro				24,03	9,09
Per arrotondamento				0,02	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**264,35**	
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**52,87**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	18,55	7,02
			Costo materiali fc	196,00	74,14
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	49,78	18,83

B.72.44.0078.005	**TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN ACCIAIO diametro DN 32**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	5,57
Z.72.44.0078.005	TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN ACCIAIO diametro DN 32 (Costo materiali fc)	m	5,00	46,20	231,00	75,13
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,46
	Spese generali del 12% su 249,55 Euro				29,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 279,50 Euro				27,95	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**307,45**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**61,49**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	18,55	6,03
				Costo materiali fc	231,00	75,13
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	57,90	18,83

B.72.44.0078.007	**TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN ACCIAIO diametro DN 40**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	4,77
Z.72.44.0078.007	TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN ACCIAIO diametro DN 40 (Costo materiali fc)	m	5,00	54,60	273,00	76,00
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,40
	Spese generali del 12% su 291,55 Euro				34,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 326,54 Euro				32,65	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**359,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**71,84**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	18,55	5,16

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				273,00	76,00
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				67,64	18,83

B.72.44.0078.009	**TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN ACCIAIO diametro DN 50**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	4,26
Z.72.44.0078.009	TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN ACCIAIO diametro DN 50 (Costo materiali fc)	m	5,00	61,60	308,00	76,56
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,35
	Spese generali del 12% su 326,55 Euro				39,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 365,74 Euro				36,57	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**402,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**80,46**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	18,55	4,61
				Costo materiali fc	308,00	76,56
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	75,76	18,83

B.72.44.0078.011	**TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN ACCIAIO diametro DN 65**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	3,22
Z.72.44.0078.011	TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN ACCIAIO diametro DN 65 (Costo materiali fc)	m	5,00	82,60	413,00	77,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,27
	Spese generali del 12% su 431,55 Euro				51,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 483,34 Euro				48,33	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**531,65**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**106,33**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	18,55	3,49
				Costo materiali fc	413,00	77,68
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	100,12	18,83

B.72.44.0078.013	**TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN ACCIAIO diametro DN 80**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	2,64
Z.72.44.0078.013	TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN ACCIAIO diametro DN 80 (Costo materiali fc)	m	5,00	101,50	507,50	78,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,22
	Spese generali del 12% su 526,05 Euro				63,13	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 589,18 Euro				58,92	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**648,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**129,62**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	18,55	2,86
				Costo materiali fc	507,50	78,31
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	122,05	18,83

B.72.44.0078.015	**TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN ACCIAIO diametro DN 100**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	2,14
Z.72.44.0078.015	TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN ACCIAIO diametro DN 100 (Costo materiali fc)	m	5,00	126,00	630,00	78,85
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,18
	Spese generali del 12% su 648,55 Euro				77,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 726,38 Euro				72,64	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**799,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**159,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	18,55	2,32
				Costo materiali fc	630,00	78,85
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	150,47	18,83

B.72.44.0080.001	**TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN POLIETILENE RETICOLATO diametro DN 20**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	8,22
Z.72.44.0101.001	TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN PE-Xa diametro DN 20 (Costo materiali fc)	m	5,00	30,10	150,50	72,27
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,69
	Spese generali del 12% su 169,05 Euro				20,29	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 189,34 Euro				18,93	9,09
Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**208,25**	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				**41,65**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				18,55	8,91
Costo materiali fc				150,50	72,27
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				39,22	18,83

B.72.44.0080.003	**TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN POLIETILENE RETICOLATO** **diametro DN 25**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	7,53
Z.72.44.0101.003	TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN PE-Xa diametro DN 25 (Costo materiali fc)	m	5,00	33,20	166,00	73,02
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,63
	Spese generali del 12% su 184,55 Euro				22,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 206,70 Euro				20,67	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**227,35**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**45,47**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				18,55	8,16
	Costo materiali fc				166,00	73,02
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				42,82	18,83

B.72.44.0080.005	**TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN POLIETILENE RETICOLATO** **diametro DN 32**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	7,08
Z.72.44.0101.005	TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN PE-Xa diametro DN 32 (Costo materiali fc)	m	5,00	35,53	177,65	73,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,59
	Spese generali del 12% su 196,20 Euro				23,54	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 219,75 Euro				21,98	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**241,70**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**48,34**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				18,55	7,67
	Costo materiali fc				177,65	73,50

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				45,52	18,83

B.72.44.0080.007	**TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN POLIETILENE RETICOLATO** **diametro DN 40**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	5,61
Z.72.44.0101.007	TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN PE-Xa diametro DN 40 (Costo materiali fc)	m	5,00	45,83	229,15	75,09
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,47
	Spese generali del 12% su 247,70 Euro				29,72	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 277,43 Euro				27,74	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**305,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**61,03**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	18,55	6,08
				Costo materiali fc	229,15	75,09
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	57,47	18,83

B.72.44.0080.009	**TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN POLIETILENE RETICOLATO** **diametro DN 50**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	5,16
Z.72.44.0101.009	TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN PE-Xa diametro DN 50 (Costo materiali fc)	m	5,00	50,21	251,05	75,58
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,43
	Spese generali del 12% su 269,60 Euro				32,35	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 301,95 Euro				30,20	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**332,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**66,43**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	18,55	5,58
				Costo materiali fc	251,05	75,58
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	62,55	18,83

B.72.44.0080.011	**TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN POLIETILENE RETICOLATO** **diametro DN 65**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	4,45
Z.72.44.0101.011	TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN PE-Xa diametro DN 65 (Costo materiali fc)	m	5,00	58,71	293,55	76,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,37
	Spese generali del 12% su 312,10 Euro				37,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 349,55 Euro				34,96	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**384,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**76,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	18,55	4,82
				Costo materiali fc	293,55	76,35
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	72,41	18,83

B.72.44.0080.013	**TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN POLIETILENE RETICOLATO** **diametro DN 80**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	3,43
Z.72.44.0101.013	TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN PE-Xa diametro DN 80 (Costo materiali fc)	m	5,00	77,25	386,25	77,45
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,29
	Spese generali del 12% su 404,80 Euro				48,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 453,38 Euro				45,34	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**498,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**99,74**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	18,55	3,72
				Costo materiali fc	386,25	77,45
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	93,92	18,83

B.72.44.0080.015	**TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN POLIETILENE RETICOLATO** **diametro DN 100**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	2,62
Z.72.44.0101.015	TUBAZIONI PREISOLATE FLESSIBILI IN PE-Xa diametro DN 100 (Costo materiali fc)	m	5,00	102,50	512,50	78,33
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,22
Spese generali del 12% su 531,05 Euro				63,73	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 594,78 Euro				59,48	9,09
Per arrotondamento				-0,01	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**654,25**	
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**130,85**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	18,55	2,84
			Costo materiali fc	512,50	78,33
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	123,21	18,83

B.72.46.0023.003	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC** **diametro 1/2"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	14,48
Z.72.46.0023.003	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC diametro 1/2" (Costo materiali fc)	m	25,00	15,58	389,50	65,88
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,80
	Spese generali del 12% su 479,88 Euro				57,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 537,46 Euro				53,75	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**591,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**23,65**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	15,29
				Costo materiali fc	389,50	65,88
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	111,33	18,83

B.72.46.0023.005	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC** **diametro 3/4"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	13,65
Z.72.46.0023.005	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC diametro 3/4" (Costo materiali fc)	m	25,00	16,75	418,75	66,76
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,76
	Spese generali del 12% su 509,13 Euro				61,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 570,22 Euro				57,02	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**627,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**25,09**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	14,41

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				418,75	66,76
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				118,13	18,83

B.72.46.0023.007	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC** **diametro 1"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	12,99
Z.72.46.0023.007	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC diametro 1" (Costo materiali fc)	m	25,00	17,78	444,50	67,45
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,72
	Spese generali del 12% su 534,88 Euro				64,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 599,06 Euro				59,91	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**659,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**26,36**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	13,71
				Costo materiali fc	444,50	67,45
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	124,08	18,83

B.72.46.0023.009	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC** **diametro 1"1/4**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	12,12
Z.72.46.0023.009	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	m	25,00	19,32	483,00	68,37
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,67
	Spese generali del 12% su 573,38 Euro				68,81	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 642,18 Euro				64,22	9,09
	Per arrotondamento				0,10	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**706,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**28,26**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	12,79
				Costo materiali fc	483,00	68,37
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	133,03	18,83

B.72.46.0023.011	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC** **diametro 1"1/2**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	11,70
Z.72.46.0023.011	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	m	25,00	20,14	503,50	68,81
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,65
	Spese generali del 12% su 593,88 Euro				71,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 665,14 Euro				66,51	9,09
	Per arrotondamento				0,09	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**731,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**29,27**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	12,35
				Costo materiali fc	503,50	68,81
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	137,80	18,83

B.72.46.0023.013	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC** **diametro 2"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	10,96
Z.72.46.0023.013	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC diametro 2" (Costo materiali fc)	m	25,00	21,74	543,50	69,59
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,61
	Spese generali del 12% su 633,88 Euro				76,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 709,94 Euro				70,99	9,09
	Per arrotondamento				0,06	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**781,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**31,24**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	11,57
				Costo materiali fc	543,50	69,59
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	147,08	18,83

B.72.46.0023.015	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC** **diametro 2"1/2**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	9,98
Z.72.46.0023.015	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC diametro 2"1/2 (Costo materiali fc)	m	25,00	24,23	605,75	70,62
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,55
	Spese generali del 12% su 696,13 Euro				83,54	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 779,66 Euro				77,97	9,09

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Per arrotondamento				0,12	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**857,75**	
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**34,31**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	90,38	10,54
			Costo materiali fc	605,75	70,62
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	161,50	18,83

B.72.46.0023.017	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC** **diametro 3"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	9,55
Z.72.46.0023.017	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC diametro 3" (Costo materiali fc)	m	25,00	25,48	637,00	71,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,53
	Spese generali del 12% su 727,38 Euro				87,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 814,66 Euro				81,47	9,09
	Per arrotondamento				0,12	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**896,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**35,85**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	10,08
				Costo materiali fc	637,00	71,07
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	168,75	18,83

B.72.46.0023.019	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC** **DN 100**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	8,47
Z.72.46.0023.019	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC DN 100 (Costo materiali fc)	m	25,00	29,21	730,25	72,23
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,47
	Spese generali del 12% su 820,63 Euro				98,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 919,10 Euro				91,91	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.011,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**40,44**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	8,94
				Costo materiali fc	730,25	72,23
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	190,38	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.46.0023.021	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC** **DN 150**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	7,36
Z.72.46.0023.021	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC DN 150 (Costo materiali fc)	m	25,00	34,16	854,00	73,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,41
	Spese generali del 12% su 944,38 Euro				113,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.057,70 Euro				105,77	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.163,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**46,54**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	7,77
				Costo materiali fc	854,00	73,40
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	219,10	18,83

B.72.46.0023.023	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC** **DN 200**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	6,49
Z.72.46.0023.023	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC DN 200 (Costo materiali fc)	m	25,00	39,22	980,50	74,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,36
	Spese generali del 12% su 1.070,88 Euro				128,51	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.199,38 Euro				119,94	9,09
	Per arrotondamento				-0,07	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.319,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**52,77**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	6,85
				Costo materiali fc	980,50	74,32
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	248,45	18,83

B.72.46.0023.025	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC** **DN 300**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	5,43
Z.72.46.0023.025	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN PVC DN 300 (Costo materiali fc)	m	25,00	47,61	1.190,25	75,44

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,30
	Spese generali del 12% su 1.280,63 Euro				153,68	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.434,30 Euro				143,43	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.577,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**63,11**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	5,73
				Costo materiali fc	1.190,25	75,44
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	297,10	18,83

B.72.46.0025.003	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO diametro 1/2"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	12,79
Z.72.46.0025.003	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO diametro 1/2" (Costo materiali fc)	m	25,00	18,12	453,00	67,66
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,71
	Spese generali del 12% su 543,38 Euro				65,21	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 608,58 Euro				60,86	9,09
	Per arrotondamento				0,06	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**669,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**26,78**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	13,50
				Costo materiali fc	453,00	67,66
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	126,05	18,83

B.72.46.0025.005	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO diametro 3/4"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	12,06
Z.72.46.0025.005	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO diametro 3/4" (Costo materiali fc)	m	25,00	19,44	486,00	68,45
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,67
	Spese generali del 12% su 576,38 Euro				69,17	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 645,54 Euro				64,55	9,09
	Per arrotondamento				-0,10	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**710,00**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**28,40**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	90,38	12,73
			Costo materiali fc	486,00	68,45
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	133,73	18,83

B.72.46.0025.007	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO** **diametro 1"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	11,08
Z.72.46.0025.007	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO diametro 1" (Costo materiali fc)	m	25,00	21,48	537,00	69,47
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,62
	Spese generali del 12% su 627,38 Euro				75,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 702,66 Euro				70,27	9,09
	Per arrotondamento				0,07	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**773,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**30,92**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	11,69
				Costo materiali fc	537,00	69,47
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	145,55	18,83

B.72.46.0025.009	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO** **diametro 1"1/4**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	10,21
Z.72.46.0025.009	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	m	25,00	23,61	590,25	70,39
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,57
	Spese generali del 12% su 680,63 Euro				81,68	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 762,30 Euro				76,23	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**838,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**33,54**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	10,78
				Costo materiali fc	590,25	70,39
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	157,90	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.46.0025.011	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO** **diametro 1"1/2**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	9,45
Z.72.46.0025.011	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	m	25,00	25,80	645,00	71,19
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,53
	Spese generali del 12% su 735,38 Euro				88,25	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 823,62 Euro				82,36	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**906,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**36,24**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	9,98
				Costo materiali fc	645,00	71,19
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	170,60	18,83

B.72.46.0025.013	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO** **diametro 2"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	8,45
Z.72.46.0025.013	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO diametro 2" (Costo materiali fc)	m	25,00	29,28	732,00	72,24
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,47
	Spese generali del 12% su 822,38 Euro				98,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 921,06 Euro				92,11	9,09
	Per arrotondamento				0,08	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.013,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**40,53**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	8,92
				Costo materiali fc	732,00	72,24
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	190,78	18,83

B.72.46.0025.015	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO** **diametro 2"1/2**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	7,64
Z.72.46.0025.015	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	ALLUMINIO diametro 2"1/2 (Costo materiali fc)	m	25,00	32,79	819,75	73,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,42
	Spese generali del 12% su 910,13 Euro				109,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.019,34 Euro				101,93	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.121,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**44,85**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	8,06
				Costo materiali fc	819,75	73,11
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	211,15	18,83

B.72.46.0025.017	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO diametro 3"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	6,91
Z.72.46.0025.017	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO diametro 3" (Costo materiali fc)	m	25,00	36,60	915,00	73,88
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,38
	Spese generali del 12% su 1.005,38 Euro				120,65	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.126,02 Euro				112,60	9,09
	Per arrotondamento				-0,12	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.238,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**49,54**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	7,30
				Costo materiali fc	915,00	73,88
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	233,25	18,83

B.72.46.0025.019	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO DN 100**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	6,27
Z.72.46.0025.019	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO DN 100 (Costo materiali fc)	m	25,00	40,74	1.018,50	74,55
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,35
	Spese generali del 12% su 1.108,88 Euro				133,07	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 1.241,94 Euro				124,19	9,09
Per arrotondamento				0,11	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.366,25**	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				**54,65**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				90,38	6,61
Costo materiali fc				1.018,50	74,55
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				257,28	18,83

B.72.46.0025.021	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO** **DN 150**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	5,68
Z.72.46.0025.021	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO DN 150 (Costo materiali fc)	m	25,00	45,36	1.134,00	75,17
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,32
	Spese generali del 12% su 1.224,38 Euro				146,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.371,30 Euro				137,13	9,09
	Per arrotondamento				0,07	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.508,50**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**60,34**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				90,38	5,99
	Costo materiali fc				1.134,00	75,17
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				284,05	18,83

B.72.46.0025.023	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO** **DN 200**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	5,19
Z.72.46.0025.023	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO DN 200 (Costo materiali fc)	m	25,00	49,95	1.248,75	75,69
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,29
	Spese generali del 12% su 1.339,13 Euro				160,70	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.499,82 Euro				149,98	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.649,75**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**65,99**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				90,38	5,48
	Costo materiali fc				1.248,75	75,69

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				310,68	18,83

B.72.46.0025.025	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO DN 300**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	4,39
Z.72.46.0025.025	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO DN 300 (Costo materiali fc)	m	25,00	59,70	1.492,50	76,54
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,24
	Spese generali del 12% su 1.582,88 Euro				189,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.772,82 Euro				177,28	9,09
	Per arrotondamento				-0,10	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.950,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**78,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	4,63
				Costo materiali fc	1.492,50	76,54
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	367,23	18,83

B.72.46.0027.003	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFRIGERATA: diametro 1/2"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	16,07
Z.72.46.0027.003	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFFRIGERATA: diametro 1/2" (Costo materiali fc)	m	25,00	13,68	342,00	64,20
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,89
	Spese generali del 12% su 432,38 Euro				51,89	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 484,26 Euro				48,43	9,09
	Per arrotondamento				0,06	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**532,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**21,31**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	16,96
				Costo materiali fc	342,00	64,20
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	100,30	18,83

B.72.46.0027.005	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFRIGERATA: diametro 3/4"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	15,28
Z.72.46.0027.005	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFFRIGERATA:					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	diametro 3/4" (Costo materiali fc)	m	25,00	14,58	364,50	65,03
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,85
	Spese generali del 12% su 454,88 Euro				54,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 509,46 Euro				50,95	9,09
	Per arrotondamento				0,09	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**560,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**22,42**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	16,12
				Costo materiali fc	364,50	65,03
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	105,53	18,83

B.72.46.0027.007	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFRIGERATA: diametro 1"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	14,51
Z.72.46.0027.007	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFFRIGERATA: diametro 1" (Costo materiali fc)	m	25,00	15,54	388,50	65,85
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,81
	Spese generali del 12% su 478,88 Euro				57,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 536,34 Euro				53,63	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**590,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**23,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	15,32
				Costo materiali fc	388,50	65,85
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	111,10	18,83

B.72.46.0027.009	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFRIGERATA: diametro 1"1/4**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	13,57
Z.72.46.0027.009	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFFRIGERATA: diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	m	25,00	16,86	421,50	66,83
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,75
	Spese generali del 12% su 511,88 Euro				61,43	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 573,30 Euro				57,33	9,09
	Per arrotondamento				0,12	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**630,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**25,23**	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				90,38	14,33
Costo materiali fc				421,50	66,83
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				118,75	18,83

B.72.46.0027.011	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFRIGERATA: diametro 1"1/2**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	12,68
Z.72.46.0027.011	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFFRIGERATA: diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	m	25,00	18,30	457,50	67,78
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,70
	Spese generali del 12% su 547,88 Euro				65,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 613,62 Euro				61,36	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**675,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**27,00**	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				90,38	13,39	
Costo materiali fc				457,50	67,78	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				127,10	18,83	

B.72.46.0027.013	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFRIGERATA: diametro 2"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	11,66
Z.72.46.0027.013	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFFRIGERATA: diametro 2" (Costo materiali fc)	m	25,00	20,22	505,50	68,87
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,65
	Spese generali del 12% su 595,88 Euro				71,51	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 667,38 Euro				66,74	9,09
	Per arrotondamento				-0,12	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**734,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**29,36**	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				90,38	12,31	
Costo materiali fc				505,50	68,87	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				138,25	18,84	

B.72.46.0027.015	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFRIGERATA: diametro 2"1/2**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	10,78

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.46.0027.015	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFFRIGERATA: diametro 2"1/2 (Costo materiali fc)	m	25,00	22,17	554,25	69,78
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,60
	Spese generali del 12% su 644,63 Euro				77,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 721,98 Euro				72,20	9,09
	Per arrotondamento				0,07	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**794,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**31,77**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	11,38
				Costo materiali fc	554,25	69,78
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	149,55	18,83

B.72.46.0027.017	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFRIGERATA: diametro 3"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	10,02
Z.72.46.0027.017	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFFRIGERATA: diametro 3" (Costo materiali fc)	m	25,00	24,12	603,00	70,59
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,56
	Spese generali del 12% su 693,38 Euro				83,21	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 776,58 Euro				77,66	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**854,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**34,17**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	10,58
				Costo materiali fc	603,00	70,59
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	160,85	18,83

B.72.46.0027.019	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFRIGERATA: DN 100**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	9,43
Z.72.46.0027.019	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFFRIGERATA: DN 100 (Costo materiali fc)	m	25,00	25,86	646,50	71,22
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,52
	Spese generali del 12% su 736,88 Euro				88,43	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 825,30 Euro				82,53	9,09
	Per arrotondamento				-0,08	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**907,75**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**36,31**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	90,38	9,96
			Costo materiali fc	646,50	71,22
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	170,95	18,83

B.72.46.0027.021	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFRIGERATA: DN 125**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	8,74
Z.72.46.0027.021	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFFRIGERATA: DN 125 (Costo materiali fc)	m	25,00	28,20	705,00	71,94
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,49
	Spese generali del 12% su 795,38 Euro				95,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 890,82 Euro				89,08	9,09
	Per arrotondamento				0,10	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**980,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**39,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	9,22
				Costo materiali fc	705,00	71,94
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	184,53	18,83

B.72.46.0027.023	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFRIGERATA: DN 150**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	8,14
Z.72.46.0027.023	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFFRIGERATA: DN 150 (Costo materiali fc)	m	25,00	30,54	763,50	72,58
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,45
	Spese generali del 12% su 853,88 Euro				102,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 956,34 Euro				95,63	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.052,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**42,08**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	8,59
				Costo materiali fc	763,50	72,58
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	198,10	18,83

B.72.46.0029.003	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFRIGERATA E RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALLUMINIO: diametro 1/2"**	**m**	**25**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	10,92
Z.72.46.0029.003	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFFRIGERATA E RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALLUMINIO: diametro 1/2" (Costo materiali fc)	m	25,00	21,84	546,00	69,64
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,61
	Spese generali del 12% su 636,38 Euro				76,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 712,74 Euro				71,27	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**784,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**31,36**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	11,53
				Costo materiali fc	546,00	69,64
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	147,65	18,83

B.72.46.0029.005	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFRIGERATA E RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALLUMINIO: diametro 3/4"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	10,55
Z.72.46.0029.005	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFFRIGERATA E RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALLUMINIO: diametro 3/4" (Costo materiali fc)	m	25,00	22,74	568,50	70,03
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,59
	Spese generali del 12% su 658,88 Euro				79,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 737,94 Euro				73,79	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**811,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**32,47**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	11,13
				Costo materiali fc	568,50	70,03
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	152,88	18,83

B.72.46.0029.007	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFRIGERATA E RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALLUMINIO: diametro 1"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	10,20
Z.72.46.0029.007	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFFRIGERATA E RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALLUMINIO: diametro 1" (Costo materiali fc)	m	25,00	23,64	591,00	70,40

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,57
	Spese generali del 12% su 681,38 Euro				81,77	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 763,14 Euro				76,31	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**839,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**33,58**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	10,77
				Costo materiali fc	591,00	70,40
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	158,10	18,83

B.72.46.0029.009	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFRIGERATA E RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALLUMINIO: diametro 1"1/4**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	9,53
Z.72.46.0029.009	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFFRIGERATA E RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALLUMINIO: diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	m	25,00	25,56	639,00	71,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,53
	Spese generali del 12% su 729,38 Euro				87,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 816,90 Euro				81,69	9,09
	Per arrotondamento				-0,09	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**898,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**35,94**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	10,06
				Costo materiali fc	639,00	71,12
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	169,23	18,83

B.72.46.0029.011	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFRIGERATA E RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALLUMINIO: diametro 1"1/2**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	8,94
Z.72.46.0029.011	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFFRIGERATA E RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALLUMINIO: diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	m	25,00	27,48	687,00	71,73
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,50
	Spese generali del 12% su 777,38 Euro				93,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 870,66 Euro				87,07	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**957,75**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**38,31**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	90,38	9,44
			Costo materiali fc	687,00	71,73
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	180,35	18,83

B.72.46.0029.013	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFRIGERATA E RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALLUMINIO: diametro 2"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	8,13
Z.72.46.0029.013	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFFRIGERATA E RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALLUMINIO: diametro 2" (Costo materiali fc)	m	25,00	30,60	765,00	72,60
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,45
	Spese generali del 12% su 855,38 Euro				102,65	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 958,02 Euro				95,80	9,09
	Per arrotondamento				-0,07	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.053,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**42,15**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	8,58
				Costo materiali fc	765,00	72,60
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	198,45	18,83

B.72.46.0029.015	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFRIGERATA E RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALLUMINIO: diametro 2"1/2**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	7,45
Z.72.46.0029.015	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFFRIGERATA E RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALLUMINIO: diametro 2"1/2 (Costo materiali fc)	m	25,00	33,72	843,00	73,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,41
	Spese generali del 12% su 933,38 Euro				112,01	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.045,38 Euro				104,54	9,09
	Per arrotondamento				0,08	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.150,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**46,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	7,86
				Costo materiali fc	843,00	73,30
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	216,55	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.46.0029.017	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFRIGERATA E RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALLUMINIO: diametro 3"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	6,87
Z.72.46.0029.017	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFFRIGERATA E RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALLUMINIO: diametro 3" (Costo materiali fc)	m	25,00	36,84	921,00	73,92
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,38
	Spese generali del 12% su 1.011,38 Euro				121,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.132,74 Euro				113,27	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.246,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**49,84**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	7,25
				Costo materiali fc	921,00	73,92
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	234,65	18,83

B.72.46.0029.019	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFRIGERATA E RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALLUMINIO: DN 100**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	6,22
Z.72.46.0029.019	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFFRIGERATA E RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALLUMINIO: DN 100 (Costo materiali fc)	m	25,00	41,10	1.027,50	74,61
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,35
	Spese generali del 12% su 1.117,88 Euro				134,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.252,02 Euro				125,20	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.377,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**55,09**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	6,56
				Costo materiali fc	1.027,50	74,61
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	259,35	18,83

B.72.46.0029.021	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFRIGERATA E RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALLUMINIO: DN 125**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	5,68
Z.72.46.0029.021	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFFRIGERATA E					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALLUMINIO: DN 125 (Costo materiali fc)	m	25,00	45,36	1.134,00	75,17
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,32
	Spese generali del 12% su 1.224,38 Euro				146,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.371,30 Euro				137,13	9,09
	Per arrotondamento				0,07	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.508,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**60,34**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	5,99
				Costo materiali fc	1.134,00	75,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	284,05	18,83

B.72.46.0029.023	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFRIGERATA E RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALLUMINIO: DN 150**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	5,22
Z.72.46.0029.023	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ACQUA REFFRIGERATA E RIVESTIMENTO ESTERNO IN ALLUMINIO: DN 150 (Costo materiali fc)	m	25,00	49,62	1.240,50	75,65
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,29
	Spese generali del 12% su 1.330,88 Euro				159,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.490,58 Euro				149,06	9,09
	Per arrotondamento				0,11	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.639,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**65,59**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	5,51
				Costo materiali fc	1.240,50	75,65
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	308,75	18,83

B.72.46.0031.003	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1/2"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	37,88
Z.72.46.0031.003	COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1/2" (Costo materiali fc)	m	25,00	3,72	93,00	41,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	2,10
	Spese generali del 12% su 183,38 Euro				22,01	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 205,38 Euro				20,54	9,09
	Per arrotondamento				0,08	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**226,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**9,04**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	90,38	39,99
			Costo materiali fc	93,00	41,15
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	42,55	18,83

B.72.46.0031.005	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 3/4"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	36,13
Z.72.46.0031.005	COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 3/4" (Costo materiali fc)	m	25,00	4,08	102,00	43,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	2,01
	Spese generali del 12% su 192,38 Euro				23,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 215,46 Euro				21,55	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**237,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**9,48**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	38,13
				Costo materiali fc	102,00	43,04
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	44,63	18,83

B.72.46.0031.007	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	34,52
Z.72.46.0031.007	COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1" (Costo materiali fc)	m	25,00	4,44	111,00	44,76
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	1,92
	Spese generali del 12% su 201,38 Euro				24,17	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 225,54 Euro				22,55	9,09
	Per arrotondamento				-0,10	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**248,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**9,92**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	36,44
				Costo materiali fc	111,00	44,76
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	46,73	18,84

B.72.46.0031.009	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1"1/4**	**m**	**25**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	31,89
Z.72.46.0031.009	COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	m	25,00	5,10	127,50	47,49
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	1,77
	Spese generali del 12% su 217,88 Euro				26,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 244,02 Euro				24,40	9,09
	Per arrotondamento				0,08	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**268,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**10,74**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	33,66
				Costo materiali fc	127,50	47,49
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	50,55	18,83

B.72.46.0031.011	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1"1/2**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	27,53
Z.72.46.0031.011	COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	m	25,00	6,48	162,00	52,09
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	1,53
	Spese generali del 12% su 252,38 Euro				30,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 282,66 Euro				28,27	9,09
	Per arrotondamento				0,07	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**311,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**12,44**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	29,06
				Costo materiali fc	162,00	52,09
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	58,55	18,83

B.72.46.0031.013	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 2"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	24,10
Z.72.46.0031.013	COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 2" (Costo materiali fc)	m	25,00	7,92	198,00	55,74
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	1,34
	Spese generali del 12% su 288,38 Euro				34,61	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 322,98 Euro				32,30	9,09
Per arrotondamento				-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**355,25**	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				**14,21**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				90,38	25,44
Costo materiali fc				198,00	55,74
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				66,90	18,83

B.72.46.0031.015	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 2"1/2**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	19,77
Z.72.46.0031.015	COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 2"1/2 (Costo materiali fc)	m	25,00	10,44	261,00	60,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	1,10
	Spese generali del 12% su 351,38 Euro				42,17	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 393,54 Euro				39,35	9,09
	Per arrotondamento				0,10	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**433,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**17,32**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				90,38	20,87
	Costo materiali fc				261,00	60,28
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				81,53	18,83

B.72.46.0031.017	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 3"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	16,07
Z.72.46.0031.017	COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: diametro 3" (Costo materiali fc)	m	25,00	13,68	342,00	64,20
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,89
	Spese generali del 12% su 432,38 Euro				51,89	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 484,26 Euro				48,43	9,09
	Per arrotondamento				0,06	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**532,75**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**21,31**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				90,38	16,96
	Costo materiali fc				342,00	64,20
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				100,30	18,83

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.46.0031.019	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: DN 100**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	13,15
Z.72.46.0031.019	COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: DN 100 (Costo materiali fc)	m	25,00	17,52	438,00	67,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,73
	Spese generali del 12% su 528,38 Euro				63,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 591,78 Euro				59,18	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**651,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**26,04**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	13,88
				Costo materiali fc	438,00	67,28
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	122,58	18,83

B.72.46.0031.021	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: DN 125**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	11,40
Z.72.46.0031.021	COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: DN 125 (Costo materiali fc)	m	25,00	20,76	519,00	69,13
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,63
	Spese generali del 12% su 609,38 Euro				73,13	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 682,50 Euro				68,25	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**750,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**30,03**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	12,04
				Costo materiali fc	519,00	69,13
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	141,38	18,83

B.72.46.0031.023	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: DN 150**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	10,07
Z.72.46.0031.023	COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: DN 150 (Costo materiali fc)	m	25,00	24,00	600,00	70,55
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,56
Spese generali del 12% su 690,38 Euro				82,85	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 773,22 Euro				77,32	9,09
Per arrotondamento				-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**850,50**	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				**34,02**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				90,38	10,63
Costo materiali fc				600,00	70,55
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				160,18	18,83

B.72.46.0031.025	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: DN 200**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	8,45
Z.72.46.0031.025	COIBENTAZIONE TUBAZIONI INCASSATE: DN 200 (Costo materiali fc)	m	25,00	29,28	732,00	72,24
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,47
	Spese generali del 12% su 822,38 Euro				98,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 921,06 Euro				92,11	9,09
	Per arrotondamento				0,08	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.013,25**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**40,53**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				90,38	8,92
	Costo materiali fc				732,00	72,24
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				190,78	18,83

B.72.46.0032.003	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC diametro 1/2"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	10,34
Z.72.46.0032.003	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC diametro 1/2" (Lavori compiuti)	m	25,00	23,36	584,00	70,53
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60	h	0,08	28,54	2,38	0,29
	Spese generali del 12% su 672,00 Euro				80,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 752,64 Euro				75,26	9,09
	Per arrotondamento				0,10	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**828,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**33,12**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				88,00	10,63

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Lavori compiuti	584,00	70,53
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	155,93	18,83

B.72.46.0032.005	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC** **diametro 3/4"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	9,67
Z.72.46.0032.005	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC diametro 3/4" (Lavori compiuti)	m	25,00	25,13	628,25	70,97
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,54
	Spese generali del 12% su 718,63 Euro				86,24	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 804,86 Euro				80,49	9,09
	Per arrotondamento				-0,10	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**885,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**35,41**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	10,21
				Lavori compiuti	628,25	70,97
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	166,70	18,83

B.72.46.0032.007	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC** **diametro 1"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	9,18
Z.72.46.0032.007	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC diametro 1" (Lavori compiuti)	m	25,00	26,67	666,75	71,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,51
	Spese generali del 12% su 757,13 Euro				90,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 847,98 Euro				84,80	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**932,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**37,31**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	9,69
				Lavori compiuti	666,75	71,48
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	175,65	18,83

B.72.46.0032.009	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC** **diametro 1"1/4**	**m**	**25**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	8,53
Z.72.46.0032.009	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC diametro 1"1/4 (Lavori compiuti)	m	25,00	28,98	724,50	72,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,47
	Spese generali del 12% su 814,88 Euro				97,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 912,66 Euro				91,27	9,09
	Per arrotondamento				0,07	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.004,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**40,16**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	9,00
				Lavori compiuti	724,50	72,16
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	189,05	18,83

B.72.46.0032.011	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC** **diametro 1"1/2**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	8,22
Z.72.46.0032.011	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC diametro 1"1/2 (Lavori compiuti)	m	25,00	30,21	755,25	72,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,46
	Spese generali del 12% su 845,63 Euro				101,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 947,10 Euro				94,71	9,09
	Per arrotondamento				-0,06	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.041,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**41,67**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	8,68
				Lavori compiuti	755,25	72,50
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	196,18	18,83

B.72.46.0032.013	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC** **diametro 2"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	7,67
Z.72.46.0032.013	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC diametro 2" (Lavori compiuti)	m	25,00	32,61	815,25	73,07

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,43
	Spese generali del 12% su 905,63 Euro				108,68	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.014,30 Euro				101,43	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.115,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**44,63**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	8,10
				Lavori compiuti	815,25	73,07
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	210,10	18,83

B.72.46.0032.015	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC** **diametro 2"1/2**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	6,96
Z.72.46.0032.015	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC diametro 2"1/2 (Lavori compiuti)	m	25,00	36,35	908,75	73,82
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,39
	Spese generali del 12% su 999,13 Euro				119,90	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.119,02 Euro				111,90	9,09
	Per arrotondamento				0,08	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.231,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**49,24**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	7,34
				Lavori compiuti	908,75	73,82
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	231,80	18,83

B.72.46.0032.017	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC** **diametro 3"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	6,64
Z.72.46.0032.017	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC diametro 3" (Lavori compiuti)	m	25,00	38,22	955,50	74,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,37
	Spese generali del 12% su 1.045,88 Euro				125,51	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.171,38 Euro				117,14	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.288,50**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**51,54**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	90,38	7,01
			Lavori compiuti	955,50	74,16
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	242,65	18,83

B.72.46.0032.019	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC** **DN 100**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	5,86
Z.72.46.0032.019	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC DN 100 (Lavori compiuti)	m	25,00	43,82	1.095,50	74,98
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,33
	Spese generali del 12% su 1.185,88 Euro				142,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.328,18 Euro				132,82	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.461,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**58,44**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	6,19
				Lavori compiuti	1.095,50	74,98
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	275,13	18,83

B.72.46.0032.021	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC** **DN 150**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	5,07
Z.72.46.0032.021	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC DN 150 (Lavori compiuti)	m	25,00	51,24	1.281,00	75,82
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,28
	Spese generali del 12% su 1.371,38 Euro				164,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.535,94 Euro				153,59	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.689,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**67,58**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	5,35
				Lavori compiuti	1.281,00	75,82
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	318,18	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.46.0032.023	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC** **DN 200**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	5,48
Z.72.46.0032.023	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC DN 200 (Lavori compiuti)	m	25,00	58,83	1.470,75	94,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,30
	Spese generali del 12% su 4,76 Euro				0,57	0,04
	Utile dell'Impresa del 10% su 5,33 Euro				0,53	0,03
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.562,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**62,49**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	5,78
				Lavori compiuti	1.470,75	94,14
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1,10	0,07

B.72.46.0032.025	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC** **DN 300**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	3,70
Z.72.46.0032.025	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO PVC DN 300 (Lavori compiuti)	m	25,00	71,42	1.785,50	77,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,21
	Spese generali del 12% su 1.875,88 Euro				225,11	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.100,98 Euro				210,10	9,09
	Per arrotondamento				-0,08	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.311,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**92,44**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	3,91
				Lavori compiuti	1.785,50	77,26
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	435,20	18,83

B.72.46.0033.003	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO** **diametro 1/2"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	9,03
Z.72.46.0033.003	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	IN ALLUMINIO diametro 1/2" (Costo materiali fc)	m	25,00	27,18	679,50	71,64
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,50
	Spese generali del 12% su 769,88 Euro				92,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 862,26 Euro				86,23	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**948,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**37,94**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	9,53
				Costo materiali fc	679,50	71,64
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	178,60	18,83

B.72.46.0033.005	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO diametro 3/4"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	8,48
Z.72.46.0033.005	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO diametro 3/4" (Costo materiali fc)	m	25,00	29,16	729,00	72,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,47
	Spese generali del 12% su 819,38 Euro				98,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 917,70 Euro				91,77	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.009,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**40,38**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	8,95
				Costo materiali fc	729,00	72,21
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	190,10	18,83

B.72.46.0033.007	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO diametro 1"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	7,76
Z.72.46.0033.007	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO diametro 1" (Costo materiali fc)	m	25,00	32,22	805,50	72,98
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,43
	Spese generali del 12% su 895,88 Euro				107,51	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 1.003,38 Euro				100,34	9,09
Per arrotondamento				0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.103,75**	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				**44,15**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				90,38	8,19
Costo materiali fc				805,50	72,98
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				207,85	18,83

B.72.46.0033.009	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO diametro 1"1/4**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	7,12
Z.72.46.0033.009	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	m	25,00	35,42	885,50	73,65
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,40
	Spese generali del 12% su 975,88 Euro				117,11	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.092,98 Euro				109,30	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.202,25**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**48,09**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				90,38	7,52
	Costo materiali fc				885,50	73,65
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				226,40	18,83

B.72.46.0033.011	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO diametro 1"1/2**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	6,57
Z.72.46.0033.011	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	m	25,00	38,70	967,50	74,24
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,36
	Spese generali del 12% su 1.057,88 Euro				126,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.184,82 Euro				118,48	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.303,25**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**52,13**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				90,38	6,93
	Costo materiali fc				967,50	74,24

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				245,43	18,83

B.72.46.0033.013	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO diametro 2"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	5,85
Z.72.46.0033.013	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO diametro 2" (Costo materiali fc)	m	25,00	43,92	1.098,00	75,00
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,32
	Spese generali del 12% su 1.188,38 Euro				142,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.330,98 Euro				133,10	9,09
	Per arrotondamento				-0,08	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.464,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**58,56**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	6,17
				Costo materiali fc	1.098,00	75,00
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	275,70	18,83

B.72.46.0033.015	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO diametro 2"1/2**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	5,26
Z.72.46.0033.015	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO diametro 2"1/2 (Costo materiali fc)	m	25,00	49,19	1.229,75	75,61
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,29
	Spese generali del 12% su 1.320,13 Euro				158,42	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.478,54 Euro				147,85	9,09
	Per arrotondamento				0,10	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.626,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**65,06**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	5,56
				Costo materiali fc	1.229,75	75,61
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	306,28	18,83

B.72.46.0033.017	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO diametro 3"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	4,75
Z.72.46.0033.017	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO diametro 3" (Costo materiali fc)	m	25,00	54,90	1.372,50	76,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,26
	Spese generali del 12% su 1.462,88 Euro				175,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.638,42 Euro				163,84	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.802,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**72,09**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	5,01
				Costo materiali fc	1.372,50	76,15
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	339,40	18,83

B.72.46.0033.019	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO** **DN 100**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	4,29
Z.72.46.0033.019	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO DN 100 (Costo materiali fc)	m	25,00	61,11	1.527,75	76,64
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,24
	Spese generali del 12% su 1.618,13 Euro				194,18	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.812,30 Euro				181,23	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.993,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**79,74**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	4,53
				Costo materiali fc	1.527,75	76,64
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	375,40	18,83

B.72.46.0033.021	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO** **DN 150**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	3,88
Z.72.46.0033.021	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO DN 150 (Costo materiali fc)	m	25,00	68,04	1.701,00	77,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,22
Spese generali del 12% su 1.791,38 Euro				214,97	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 2.006,34 Euro				200,63	9,09
Per arrotondamento				0,02	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.207,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**88,28**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	90,38	4,09
			Costo materiali fc	1.701,00	77,07
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	415,60	18,83

B.72.46.0033.023	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO DN 200**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	3,54
Z.72.46.0033.023	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO DN 200 (Costo materiali fc)	m	25,00	74,93	1.873,25	77,43
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,20
	Spese generali del 12% su 1.963,63 Euro				235,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.199,26 Euro				219,93	9,09
	Per arrotondamento				0,06	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.419,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**96,77**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	3,74
				Costo materiali fc	1.873,25	77,43
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	455,55	18,83

B.72.46.0033.025	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO DN 300**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	2,98
Z.72.46.0033.025	COIBENTAZIONE TUBAZIONI IN VISTA IN C.T. E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO DN 300 (Costo materiali fc)	m	25,00	89,55	2.238,75	78,02
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,17
	Spese generali del 12% su 2.329,13 Euro				279,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.608,62 Euro				260,86	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.869,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**114,78**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				90,38	3,15
Costo materiali fc				2.238,75	78,02
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				540,35	18,83

B.72.46.0035.003	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI E RIVESTIMENTO IN ACCIAIO INOX** **diametro 1/2"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	7,14
Z.72.46.0035.003	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ACCIAIO INOX diametro 1/2" (Costo materiali fc)	m	25,00	35,33	883,25	73,63
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,40
	Spese generali del 12% su 973,63 Euro				116,84	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.090,46 Euro				109,05	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.199,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**47,98**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	7,53
				Costo materiali fc	883,25	73,63
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	225,88	18,83

B.72.46.0035.005	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI E RIVESTIMENTO IN ACCIAIO INOX** **diametro 3/4"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	6,69
Z.72.46.0035.005	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ACCIAIO INOX diametro 3/4" (Costo materiali fc)	m	25,00	37,91	947,75	74,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,37
	Spese generali del 12% su 1.038,13 Euro				124,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.162,70 Euro				116,27	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.279,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**51,16**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	7,07
				Costo materiali fc	947,75	74,10
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	240,85	18,83

B.72.46.0035.007	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI E RIVESTIMENTO IN ACCIAIO INOX** **diametro 1"**	**m**	**25**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	6,11
Z.72.46.0035.007	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ACCIAIO INOX diametro 1" (Costo materiali fc)	m	25,00	41,89	1.047,25	74,72
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,34
	Spese generali del 12% su 1.137,63 Euro				136,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.274,14 Euro				127,41	9,09
	Per arrotondamento				-0,06	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.401,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**56,06**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	6,45
				Costo materiali fc	1.047,25	74,72
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	263,95	18,83

B.72.46.0035.009	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI E RIVESTIMENTO IN ACCIAIO INOX** **diametro 1"1/4**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	5,60
Z.72.46.0035.009	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ACCIAIO INOX diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	m	25,00	46,05	1.151,25	75,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,31
	Spese generali del 12% su 1.241,63 Euro				149,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.390,62 Euro				139,06	9,09
	Per arrotondamento				0,07	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.529,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**61,19**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	5,91
				Costo materiali fc	1.151,25	75,26
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	288,05	18,83

B.72.46.0035.011	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI E RIVESTIMENTO IN ACCIAIO INOX** **diametro 1"1/2**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	5,15
Z.72.46.0035.011	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ACCIAIO INOX diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	m	25,00	50,31	1.257,75	75,72

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,29
	Spese generali del 12% su 1.348,13 Euro				161,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.509,90 Euro				150,99	9,09
	Per arrotondamento				0,11	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.661,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**66,44**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	5,44
				Costo materiali fc	1.257,75	75,72
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	312,78	18,83

B.72.46.0035.013	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI E RIVESTIMENTO IN ACCIAIO INOX** **diametro 2"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	4,58
Z.72.46.0035.013	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ACCIAIO INOX diametro 2" (Costo materiali fc)	m	25,00	57,09	1.427,25	76,33
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,25
	Spese generali del 12% su 1.517,63 Euro				182,12	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.699,74 Euro				169,97	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.869,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**74,79**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	4,83
				Costo materiali fc	1.427,25	76,33
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	352,10	18,83

B.72.46.0035.015	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI E RIVESTIMENTO IN ACCIAIO INOX** **diametro 2"1/2**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	4,11
Z.72.46.0035.015	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ACCIAIO INOX diametro 2"1/2 (Costo materiali fc)	m	25,00	63,95	1.598,75	76,83
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,23
	Spese generali del 12% su 1.689,13 Euro				202,70	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.891,82 Euro				189,18	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.081,00**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**83,24**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	90,38	4,34
			Costo materiali fc	1.598,75	76,83
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	391,88	18,83

B.72.46.0035.017	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI E RIVESTIMENTO IN ACCIAIO INOX** **diametro 3"**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	3,71
Z.72.46.0035.017	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ACCIAIO INOX diametro 3" (Costo materiali fc)	m	25,00	71,37	1.784,25	77,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,21
	Spese generali del 12% su 1.874,63 Euro				224,96	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.099,58 Euro				209,96	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.309,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**92,38**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	3,91
				Costo materiali fc	1.784,25	77,26
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	434,90	18,83

B.72.46.0035.019	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI E RIVESTIMENTO IN ACCIAIO INOX** **DN 100**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	3,35
Z.72.46.0035.019	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ACCIAIO INOX DN 100 (Costo materiali fc)	m	25,00	79,45	1.986,25	77,63
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,19
	Spese generali del 12% su 2.076,63 Euro				249,20	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.325,82 Euro				232,58	9,09
	Per arrotondamento				0,10	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.558,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**102,34**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	3,53
				Costo materiali fc	1.986,25	77,63
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	481,78	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.46.0035.021	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI E RIVESTIMENTO IN ACCIAIO INOX** **DN 150**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	3,02
Z.72.46.0035.021	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ACCIAIO INOX DN 150 (Costo materiali fc)	m	25,00	88,45	2.211,25	77,98
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,17
	Spese generali del 12% su 2.301,63 Euro				276,20	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.577,82 Euro				257,78	9,09
	Per arrotondamento				-0,10	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.835,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**113,42**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	3,19
				Costo materiali fc	2.211,25	77,98
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	533,98	18,83

B.72.46.0035.023	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI E RIVESTIMENTO IN ACCIAIO INOX** **DN 200**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	2,75
Z.72.46.0035.023	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ACCIAIO INOX DN 200 (Costo materiali fc)	m	25,00	97,41	2.435,25	78,27
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,15
	Spese generali del 12% su 2.525,63 Euro				303,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.828,70 Euro				282,87	9,09
	Per arrotondamento				-0,07	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.111,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**124,46**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	2,90
				Costo materiali fc	2.435,25	78,27
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	585,95	18,83

B.72.46.0035.025	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI E RIVESTIMENTO IN ACCIAIO INOX** **DN 300**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	2,32
Z.72.46.0035.025	COIBENTAZIONE TUBAZIONI CON RIVESTIMENTO IN ACCIAIO					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	INOX DN 300 (Costo materiali fc)	m	25,00	116,42	2.910,50	78,73
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,13
	Spese generali del 12% su 3.000,88 Euro				360,11	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.360,98 Euro				336,10	9,09
	Per arrotondamento				-0,08	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.697,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**147,88**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	2,44
				Costo materiali fc	2.910,50	78,73
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	696,20	18,83

B.72.46.0037.003	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI VAPORE diametro 1/2" spessore isolante 30 mm.**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	11,37
Z.72.46.0037.003	COIBENTAZIONE PER TUBAZIONI VAPORE diametro 1/2" (Costo materiali fc)	m	25,00	20,84	521,00	69,17
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,63
	Spese generali del 12% su 611,38 Euro				73,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 684,74 Euro				68,47	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**753,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**30,13**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	12,00
				Costo materiali fc	521,00	69,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	141,85	18,83

B.72.46.0037.005	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI VAPORE diametro 3/4" spessore isolante 30 mm.**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	10,95
Z.72.46.0037.005	COIBENTAZIONE PER TUBAZIONI VAPORE diametro 3/4" (Costo materiali fc)	m	25,00	21,78	544,50	69,61
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,61
	Spese generali del 12% su 634,88 Euro				76,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 711,06 Euro				71,11	9,09
	Per arrotondamento				0,08	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**782,25**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**31,29**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	90,38	11,55
			Costo materiali fc	544,50	69,61
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	147,28	18,83

B.72.46.0037.007	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI VAPORE diametro 1" spessore isolante 30 mm**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	10,35
Z.72.46.0037.007	COIBENTAZIONE PER TUBAZIONI VAPORE diametro 1" (Costo materiali fc)	m	25,00	23,24	581,00	70,23
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,57
	Spese generali del 12% su 671,38 Euro				80,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 751,94 Euro				75,19	9,09
	Per arrotondamento				0,11	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**827,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**33,09**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	10,92
				Costo materiali fc	581,00	70,23
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	155,78	18,83

B.72.46.0037.009	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI VAPORE diametro 1"1/4 spessore isolante 40 mm**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	9,59
Z.72.46.0037.009	COIBENTAZIONE PER TUBAZIONI VAPORE diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	m	25,00	25,38	634,50	71,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,53
	Spese generali del 12% su 724,88 Euro				86,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 811,86 Euro				81,19	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**893,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**35,72**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	10,12
				Costo materiali fc	634,50	71,05
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	168,15	18,83

B.72.46.0037.011	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI VAPORE diametro 1"1/2 spessore isolante 40 mm**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	9,06
Z.72.46.0037.011	COIBENTAZIONE PER TUBAZIONI VAPORE diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	m	25,00	27,06	676,50	71,61
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,50
	Spese generali del 12% su 766,88 Euro				92,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 858,90 Euro				85,89	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**944,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**37,79**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	9,57
				Costo materiali fc	676,50	71,61
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	177,93	18,83

B.72.46.0037.013	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI VAPORE** **diametro 2" spessore isolante 50 mm**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	8,13
Z.72.46.0037.013	COIBENTAZIONE PER TUBAZIONI VAPORE diametro 2" (Costo materiali fc)	m	25,00	30,60	765,00	72,60
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,45
	Spese generali del 12% su 855,38 Euro				102,65	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 958,02 Euro				95,80	9,09
	Per arrotondamento				-0,07	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.053,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**42,15**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	8,58
				Costo materiali fc	765,00	72,60
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	198,45	18,83

B.72.46.0037.015	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI VAPORE** **diametro 2"1/2 spessore isolante 50 mm**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	7,29
Z.72.46.0037.015	COIBENTAZIONE PER TUBAZIONI VAPORE diametro 2"1/2 (Costo materiali fc)	m	25,00	34,54	863,50	73,47
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,40
	Spese generali del 12% su 953,88 Euro				114,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.068,34 Euro				106,83	9,09
	Per arrotondamento				0,07	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.175,25**	
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**47,01**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	90,38	7,69
			Costo materiali fc	863,50	73,47
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	221,30	18,83

B.72.46.0037.017	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI VAPORE diametro 3" spessore isolante 50 mm**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	6,52
Z.72.46.0037.017	COIBENTAZIONE PER TUBAZIONI VAPORE diametro 3" (Costo materiali fc)	m	25,00	39,00	975,00	74,29
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,36
	Spese generali del 12% su 1.065,38 Euro				127,85	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.193,22 Euro				119,32	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.312,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**52,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	6,89
				Costo materiali fc	975,00	74,29
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	247,18	18,83

B.72.46.0037.019	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI VAPORE DN 100 spessore isolante 60 mm**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	5,69
Z.72.46.0037.019	COIBENTAZIONE PER TUBAZIONI VAPORE DN 100 (Costo materiali fc)	m	25,00	45,20	1.130,00	75,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,32
	Spese generali del 12% su 1.220,38 Euro				146,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.366,82 Euro				136,68	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.503,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**60,14**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	6,01
				Costo materiali fc	1.130,00	75,16
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	283,13	18,83

B.72.46.0037.021	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI VAPORE DN 150 spessore isolante 80 mm**	**m**	**25**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	4,98
Z.72.46.0037.021	COIBENTAZIONE PER TUBAZIONI VAPORE DN 150 (Costo materiali fc)	m	25,00	52,20	1.305,00	75,92
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,28
	Spese generali del 12% su 1.395,38 Euro				167,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.562,82 Euro				156,28	9,09
	Per arrotondamento				-0,10	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.719,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**68,76**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	5,26
				Costo materiali fc	1.305,00	75,92
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	323,73	18,83

B.72.46.0037.023	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI VAPORE DN 200 spessore isolante 80 mm**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	4,43
Z.72.46.0037.023	COIBENTAZIONE PER TUBAZIONI VAPORE DN 200 (Costo materiali fc)	m	25,00	59,20	1.480,00	76,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,25
	Spese generali del 12% su 1.570,38 Euro				188,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.758,82 Euro				175,88	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.934,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**77,39**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	90,38	4,67
				Costo materiali fc	1.480,00	76,50
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	364,33	18,83

B.72.46.0037.025	**COIBENTAZIONE TUBAZIONI VAPORE DN 300 spessore isolante 100 mm**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	3,68
Z.72.46.0037.025	COIBENTAZIONE PER TUBAZIONI VAPORE DN 300 (Costo materiali fc)	m	25,00	71,88	1.797,00	77,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,20
	Spese generali del 12% su 1.887,38 Euro				226,49	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 2.113,86 Euro				211,39	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**2.325,25**	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				**93,01**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				90,38	3,89
Costo materiali fc				1.797,00	77,28
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				437,85	18,83

B.72.48.0001.001	**VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE (GAS) diametro 1/2"**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	48,09
Z.72.48.0001.001	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE (GAS) diametro 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	7,57	37,85	31,89
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,20
	Spese generali del 12% su 96,36 Euro				11,56	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 107,92 Euro				10,79	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**118,70**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**23,74**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				58,51	49,29
	Costo materiali fc				37,85	31,89
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				22,36	18,83

B.72.48.0001.003	**VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE (GAS) diametro 3/4"**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	43,64
Z.72.48.0001.003	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE (GAS) diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	9,53	47,65	36,43
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,09
	Spese generali del 12% su 106,16 Euro				12,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 118,90 Euro				11,89	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**130,80**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**26,16**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				58,51	44,73
	Costo materiali fc				47,65	36,43
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				24,63	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.48.0001.005	**VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE (GAS) diametro 1"**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	32,77
Z.72.48.0001.005	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE (GAS) diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	16,58	82,90	47,59
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,82
	Spese generali del 12% su 141,41 Euro				16,97	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 158,38 Euro				15,84	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**174,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**34,84**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	33,58
				Costo materiali fc	82,90	47,59
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	32,81	18,83

B.72.48.0001.007	**VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE (GAS) diametro 1"1/4**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	23,92
Z.72.48.0001.007	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE (GAS) diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	27,04	135,20	56,65
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,60
	Spese generali del 12% su 193,71 Euro				23,25	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 216,95 Euro				21,70	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**238,65**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**47,73**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	24,51
				Costo materiali fc	135,20	56,65
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	44,94	18,83

B.72.48.0001.009	**VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE (GAS) diametro 1"1/2**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	18,22
Z.72.48.0001.009	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE (GAS) diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	39,14	195,70	62,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,46
Spese generali del 12% su 254,21 Euro				30,51	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 284,71 Euro				28,47	9,09
Per arrotondamento				0,02	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**313,20**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**62,64**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	58,51	18,68
			Costo materiali fc	195,70	62,48
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	58,98	18,83

B.72.48.0001.011	**VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE (GAS)** **diametro 2"**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	12,10
Z.72.48.0001.011	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE (GAS) diametro 2" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	64,90	324,50	68,77
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,30
	Spese generali del 12% su 383,01 Euro				45,96	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 428,97 Euro				42,90	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**471,85**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**94,37**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	12,40
				Costo materiali fc	324,50	68,77
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	88,86	18,83

B.72.48.0001.013	**VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE (GAS)** **diametro 2"1/2**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	7,54
Z.72.48.0001.013	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE (GAS) diametro 2"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	111,24	556,20	73,45
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,19
	Spese generali del 12% su 614,71 Euro				73,77	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 688,47 Euro				68,85	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**757,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**151,46**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	7,73
				Costo materiali fc	556,20	73,45

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				142,61	18,83

B.72.48.0001.015	**VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE (GAS) diametro 3"**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	3,31
Z.72.48.0001.015	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE (GAS) diametro 3" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	268,00	1.340,00	77,77
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,08
	Spese generali del 12% su 1.398,51 Euro				167,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.566,33 Euro				156,63	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.722,95**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**344,59**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	3,40
				Costo materiali fc	1.340,00	77,77
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	324,46	18,83

B.72.48.0001.017	**VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE (GAS) diametro 4"**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	4,57
Z.72.48.0001.017	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE (GAS) diametro 4" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	191,19	955,95	76,49
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,11
	Spese generali del 12% su 1.014,46 Euro				121,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.136,19 Euro				113,62	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.249,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**249,96**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	4,68
				Costo materiali fc	955,95	76,49
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	235,36	18,83

B.72.48.0003.001	**VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1/2"**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	41,92
Z.72.48.0003.001	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	10,40	52,00	38,19

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,05
	Spese generali del 12% su 110,51 Euro				13,26	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 123,77 Euro				12,38	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**136,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**27,23**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	42,97
				Costo materiali fc	52,00	38,19
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	25,64	18,83

B.72.48.0003.003	**VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4"**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	34,07
Z.72.48.0003.003	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	15,50	77,50	46,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,85
	Spese generali del 12% su 136,01 Euro				16,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 152,33 Euro				15,23	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**167,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**33,51**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	34,92
				Costo materiali fc	77,50	46,25
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	31,56	18,83

B.72.48.0003.005	**VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1"**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	27,37
Z.72.48.0003.005	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	22,15	110,75	53,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,68
	Spese generali del 12% su 169,26 Euro				20,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 189,57 Euro				18,96	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**208,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**41,71**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	28,05

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				110,75	53,10
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				39,27	18,83

B.72.48.0003.007	**VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1"1/4**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	18,79
Z.72.48.0003.007	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	37,60	188,00	61,90
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,47
	Spese generali del 12% su 246,51 Euro				29,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 276,09 Euro				27,61	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**303,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**60,74**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	19,26
				Costo materiali fc	188,00	61,90
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	57,19	18,83

B.72.48.0003.009	**VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1"1/2**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	13,76
Z.72.48.0003.009	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	55,62	278,10	67,06
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,34
	Spese generali del 12% su 336,61 Euro				40,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 377,00 Euro				37,70	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**414,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**82,94**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	14,11
				Costo materiali fc	278,10	67,06
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	78,10	18,83

B.72.48.0003.011	**VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 2"**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	9,24
Z.72.48.0003.011	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 2" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	88,59	442,95	71,70

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,23
	Spese generali del 12% su 501,46 Euro				60,18	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 561,63 Euro				56,16	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**617,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**123,56**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	9,47
				Costo materiali fc	442,95	71,70
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	116,34	18,83

B.72.48.0003.013	**VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 2"1/2**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	5,16
Z.72.48.0003.013	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 2"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	168,00	840,00	75,88
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,13
	Spese generali del 12% su 898,51 Euro				107,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.006,33 Euro				100,63	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.106,95**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**221,39**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	5,29
				Costo materiali fc	840,00	75,88
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	208,46	18,83

B.72.48.0003.015	**VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3"**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	3,31
Z.72.48.0003.015	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	268,00	1.340,00	77,77
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,08
	Spese generali del 12% su 1.398,51 Euro				167,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.566,33 Euro				156,63	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.722,95**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**344,59**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	3,40

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				1.340,00	77,77
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				324,46	18,83

B.72.48.0003.017	**VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1/2" con portagomma**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	43,98
Z.72.48.0003.017	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 1/2" con portagomma (Costo materiali fc)	cad.	5,00	9,37	46,85	36,09
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,10
	Spese generali del 12% su 105,36 Euro				12,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 118,00 Euro				11,80	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**129,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**25,96**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	45,07
				Costo materiali fc	46,85	36,09
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	24,45	18,83

B.72.48.0003.019	**VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" con portagomma**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	35,90
Z.72.48.0003.019	VALVOLE A SFERA A PASSAGGIO TOTALE diametro 3/4" con portagomma (Costo materiali fc)	cad.	5,00	14,11	70,55	44,37
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,90
	Spese generali del 12% su 129,06 Euro				15,49	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 144,54 Euro				14,45	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**159,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**31,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	36,80
				Costo materiali fc	70,55	44,37
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	29,94	18,83

B.72.48.0011.025	**VALVOLE A FARFALLA DN 20**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	5,83
Z.72.48.0011.001	VALVOLE A FARFALLA DN 20 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	147,28	736,40	75,19

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,15
	Spese generali del 12% su 794,91 Euro				95,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 890,30 Euro				89,03	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**979,35**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**195,87**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	5,97
				Costo materiali fc	736,40	75,19
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	184,42	18,83

B.72.48.0011.030	**VALVOLE A FARFALLA DN 25**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	5,18
Z.72.48.0011.003	VALVOLE A FARFALLA DN 25 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	167,10	835,50	75,86
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,13
	Spese generali del 12% su 894,01 Euro				107,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.001,29 Euro				100,13	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.101,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**220,28**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	5,31
				Costo materiali fc	835,50	75,86
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	207,41	18,83

B.72.48.0011.035	**VALVOLE A FARFALLA DN 32**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	4,46
Z.72.48.0011.005	VALVOLE A FARFALLA DN 32 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	196,04	980,20	76,60
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,11
	Spese generali del 12% su 1.038,71 Euro				124,65	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.163,35 Euro				116,34	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.279,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**255,94**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	4,57

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				980,20	76,60
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				240,98	18,83

B.72.48.0011.040	**VALVOLE A FARFALLA** **DN 40**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	3,95
Z.72.48.0011.007	VALVOLE A FARFALLA DN 40 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	222,94	1.114,70	77,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,10
	Spese generali del 12% su 1.173,21 Euro				140,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.313,99 Euro				131,40	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.445,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**289,08**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	4,05
				Costo materiali fc	1.114,70	77,12
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	272,19	18,83

B.72.48.0011.045	**VALVOLE A FARFALLA** **DN 50**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	3,68
Z.72.48.0011.009	VALVOLE A FARFALLA DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	240,25	1.201,25	77,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,09
	Spese generali del 12% su 1.259,76 Euro				151,17	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.410,93 Euro				141,09	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.552,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**310,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	3,77
				Costo materiali fc	1.201,25	77,40
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	292,27	18,83

B.72.48.0011.050	**VALVOLE A FARFALLA** **DN 65**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	3,17
Z.72.48.0011.011	VALVOLE A FARFALLA DN 65					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	5,00	280,21	1.401,05	77,92
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,08
	Spese generali del 12% su 1.459,56 Euro				175,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.634,70 Euro				163,47	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.798,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**359,63**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	3,25
				Costo materiali fc	1.401,05	77,92
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	338,62	18,83

B.72.48.0011.055	**VALVOLE A FARFALLA DN 80**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	2,63
Z.72.48.0011.013	VALVOLE A FARFALLA DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	341,11	1.705,55	78,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,07
	Spese generali del 12% su 1.764,06 Euro				211,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.975,74 Euro				197,57	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.173,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**434,66**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	2,69
				Costo materiali fc	1.705,55	78,48
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	409,26	18,83

B.72.48.0011.060	**VALVOLE A FARFALLA DN 100**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	2,30
Z.72.48.0011.015	VALVOLE A FARFALLA DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	391,55	1.957,75	78,81
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,06
	Spese generali del 12% su 2.016,26 Euro				241,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.258,21 Euro				225,82	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.484,05**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**496,81**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				58,51	2,36
Costo materiali fc				1.957,75	78,81
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				467,77	18,83

B.72.48.0011.065	**VALVOLE A FARFALLA** **DN 125**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	2,56
Z.72.48.0011.017	VALVOLE A FARFALLA DN 125 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	350,12	1.750,60	78,54
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,06
	Spese generali del 12% su 1.809,11 Euro				217,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.026,20 Euro				202,62	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.228,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**445,76**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	2,62
				Costo materiali fc	1.750,60	78,54
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	419,72	18,83

B.72.48.0011.070	**VALVOLE A FARFALLA** **DN 150**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	1,89
Z.72.48.0011.019	VALVOLE A FARFALLA DN 150 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	478,94	2.394,70	79,23
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,05
	Spese generali del 12% su 2.453,21 Euro				294,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.747,59 Euro				274,76	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.022,35**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**604,47**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	1,94
				Costo materiali fc	2.394,70	79,23
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	569,15	18,83

B.72.48.0011.075	**VALVOLE A FARFALLA** **DN 200**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	1,39
Z.72.48.0011.021	VALVOLE A FARFALLA					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	DN 200 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	657,00	3.285,00	79,75
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,03
	Spese generali del 12% su 3.343,51 Euro				401,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.744,73 Euro				374,47	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.119,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**823,84**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	1,42
				Costo materiali fc	3.285,00	79,75
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	775,70	18,83

B.72.48.0011.080	**VALVOLE A FARFALLA DN 250**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	1,38
Z.72.48.0011.023	VALVOLE A FARFALLA DN 250 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	657,75	3.288,75	79,75
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,03
	Spese generali del 12% su 3.347,26 Euro				401,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.748,93 Euro				374,89	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.123,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**824,76**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	1,42
				Costo materiali fc	3.288,75	79,75
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	776,57	18,83

B.72.48.0011.085	**VALVOLE A FARFALLA DN 300**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	1,15
Z.72.48.0011.025	VALVOLE A FARFALLA DN 300 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	790,70	3.953,50	79,99
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,03
	Spese generali del 12% su 4.012,01 Euro				481,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.493,45 Euro				449,35	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.942,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**988,56**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				58,51	1,18
Costo materiali fc				3.953,50	79,99
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				930,79	18,83

B.72.48.0015.030	**SARACINESCA IN GHISA A TENUTA ELASTICA attacchi DN 20**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	5,69
Z.72.48.0015.001	SARACINESCA IN GHISA A TENUTA ELASTICA attacchi DN 20 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	151,20	756,00	75,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,14
	Spese generali del 12% su 814,51 Euro				97,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 912,25 Euro				91,23	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.003,45**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**200,69**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	5,83
				Costo materiali fc	756,00	75,34
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	188,97	18,83

B.72.48.0015.035	**SARACINESCA IN GHISA A TENUTA ELASTICA attacchi DN 25**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	5,25
Z.72.48.0015.003	SARACINESCA IN GHISA A TENUTA ELASTICA attacchi DN 25 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	164,75	823,75	75,79
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,13
	Spese generali del 12% su 882,26 Euro				105,87	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 988,13 Euro				98,81	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.086,95**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**217,39**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	5,38
				Costo materiali fc	823,75	75,79
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	204,69	18,83

B.72.48.0015.040	**SARACINESCA IN GHISA A TENUTA ELASTICA attacchi DN 32**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	4,66

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.48.0015.005	SARACINESCA IN GHISA A TENUTA ELASTICA attacchi DN 32 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	187,31	936,55	76,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,12
	Spese generali del 12% su 995,06 Euro				119,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.114,46 Euro				111,45	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.225,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**245,18**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	4,77
				Costo materiali fc	936,55	76,40
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	230,85	18,83

B.72.48.0015.045	**SARACINESCA IN GHISA A TENUTA ELASTICA attacchi DN 40**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	4,24
Z.72.48.0015.007	SARACINESCA IN GHISA A TENUTA ELASTICA attacchi DN 40 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	206,69	1.033,45	76,82
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,11
	Spese generali del 12% su 1.091,96 Euro				131,04	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.222,99 Euro				122,30	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.345,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**269,06**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	4,35
				Costo materiali fc	1.033,45	76,82
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	253,34	18,83

B.72.48.0015.050	**SARACINESCA IN GHISA A TENUTA ELASTICA attacchi DN 50**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	3,68
Z.72.48.0015.009	SARACINESCA IN GHISA A TENUTA ELASTICA attacchi DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	240,10	1.200,50	77,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,09
	Spese generali del 12% su 1.259,01 Euro				151,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.410,09 Euro				141,01	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.551,10**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**310,22**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	58,51	3,77
			Costo materiali fc	1.200,50	77,40
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	292,09	18,83

B.72.48.0015.055	**SARACINESCA IN GHISA A TENUTA ELASTICA attacchi DN 65**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	2,93
Z.72.48.0015.011	SARACINESCA IN GHISA A TENUTA ELASTICA attacchi DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	304,46	1.522,30	78,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,07
	Spese generali del 12% su 1.580,81 Euro				189,70	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.770,50 Euro				177,05	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.947,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**389,51**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	3,00
				Costo materiali fc	1.522,30	78,16
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	366,75	18,83

B.72.48.0015.060	**SARACINESCA IN GHISA A TENUTA ELASTICA attacchi DN 80**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	2,39
Z.72.48.0015.013	SARACINESCA IN GHISA A TENUTA ELASTICA attacchi DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	375,77	1.878,85	78,72
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,06
	Spese generali del 12% su 1.937,36 Euro				232,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.169,84 Euro				216,98	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.386,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**477,36**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	2,45
				Costo materiali fc	1.878,85	78,72
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	449,47	18,83

B.72.48.0015.065	**SARACINESCA IN GHISA A TENUTA ELASTICA attacchi DN 100**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	1,87
Z.72.48.0015.015	SARACINESCA IN GHISA A TENUTA ELASTICA attacchi DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	484,45	2.422,25	79,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,05
	Spese generali del 12% su 2.480,76 Euro				297,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.778,45 Euro				277,85	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.056,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**611,26**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	1,91
				Costo materiali fc	2.422,25	79,25
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	575,54	18,83

B.72.48.0015.070	**SARACINESCA IN GHISA A TENUTA ELASTICA attacchi DN 125**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	1,30
Z.72.48.0015.017	SARACINESCA IN GHISA A TENUTA ELASTICA attacchi DN 125 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	700,80	3.504,00	79,84
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,03
	Spese generali del 12% su 3.562,51 Euro				427,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.990,01 Euro				399,00	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.389,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**877,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	1,33
				Costo materiali fc	3.504,00	79,84
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	826,50	18,83

B.72.48.0015.075	**SARACINESCA IN GHISA A TENUTA ELASTICA attacchi DN 150**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	1,02
Z.72.48.0015.019	SARACINESCA IN GHISA A TENUTA ELASTICA attacchi DN 150 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	896,52	4.482,60	80,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,03
	Spese generali del 12% su 4.541,11 Euro				544,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.086,04 Euro				508,60	9,09
	Per arrotondamento				0,01	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.594,65**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.118,93**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	58,51	1,05
			Costo materiali fc	4.482,60	80,12
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.053,54	18,83

B.72.48.0015.080	**SARACINESCA IN GHISA A TENUTA ELASTICA attacchi DN 200**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	0,52
Z.72.48.0015.021	SARACINESCA IN GHISA A TENUTA ELASTICA attacchi DN 200 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	1.772,00	8.860,00	80,64
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,01
	Spese generali del 12% su 8.918,51 Euro				1.070,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9.988,73 Euro				998,87	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**10.987,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.197,52**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	0,53
				Costo materiali fc	8.860,00	80,64
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.069,10	18,83

B.72.48.0017.001	**SARACINESCA IN OTTONE - PN 10 Saracinesca in ottone - PN 10 diametro 1/2" DN 15**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	58,82
Z.72.48.0017.001	SARACINESCA IN OTTONE - PN 10 Saracinesca in ottone - PN 10 diametro 1/2" DN 15 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	4,05	20,25	20,87
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,47
	Spese generali del 12% su 78,76 Euro				9,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 88,21 Euro				8,82	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**97,05**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**19,41**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	60,28
				Costo materiali fc	20,25	20,87
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	18,27	18,83

B.72.48.0017.003	**SARACINESCA IN OTTONE - PN 10 Saracinesca in ottone - PN 10 diametro 3/4" DN 20**	**cad.**	**5**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	58,01
Z.72.48.0017.003	SARACINESCA IN OTTONE - PN 10 Saracinesca in ottone - PN 10 diametro 3/4" DN 20 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	4,27	21,35	21,70
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,45
	Spese generali del 12% su 79,86 Euro				9,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 89,44 Euro				8,94	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**98,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**19,68**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	59,46
				Costo materiali fc	21,35	21,70
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	18,53	18,83

B.72.48.0017.005	**SARACINESCA IN OTTONE - PN 10** **Saracinesca in ottone - PN 10 diametro 1" DN 25**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	50,69
Z.72.48.0017.005	SARACINESCA IN OTTONE - PN 10 Saracinesca in ottone - PN 10 diametro 1" DN 25 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	6,58	32,90	29,22
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,27
	Spese generali del 12% su 91,41 Euro				10,97	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 102,38 Euro				10,24	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**112,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**22,52**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	51,96
				Costo materiali fc	32,90	29,22
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	21,21	18,84

B.72.48.0017.007	**SARACINESCA IN OTTONE - PN 10** **Saracinesca in ottone - PN 10 diametro 1"1/4 DN 32**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	46,96
Z.72.48.0017.007	SARACINESCA IN OTTONE - PN 10 Saracinesca in ottone - PN 10 diametro 1"1/4 DN 32 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	10,04	40,16	33,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,17
	Spese generali del 12% su 98,67 Euro				11,84	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 110,51 Euro				11,05	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**121,56**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**30,39**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				58,51	48,13
Costo materiali fc				40,16	33,04
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				22,89	18,83

B.72.48.0017.009	**SARACINESCA IN OTTONE - PN 10** **Saracinesca in ottone - PN 10 diametro 1"1/2 DN 40**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	42,09
Z.72.48.0017.009	SARACINESCA IN OTTONE - PN 10 Saracinesca in ottone - PN 10 diametro 1"1/2 DN 40 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	12,89	51,56	38,02
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,05
	Spese generali del 12% su 110,07 Euro				13,21	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 123,28 Euro				12,33	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**135,60**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**33,90**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				58,51	43,15
	Costo materiali fc				51,56	38,02
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				25,54	18,83

B.72.48.0017.011	**SARACINESCA IN OTTONE - PN 10** **Saracinesca in ottone - PN 10 diametro 2" DN 50**	**cad.**	**3**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	39,43
Z.72.48.0017.011	SARACINESCA IN OTTONE - PN 10 Saracinesca in ottone - PN 10 diametro 2" DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	3,00	19,66	58,98	40,75
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,99
	Spese generali del 12% su 117,48 Euro				14,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 131,59 Euro				13,16	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**144,75**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**48,25**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				58,51	40,42
	Costo materiali fc				58,98	40,75
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				27,26	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.48.0017.013	**SARACINESCA IN OTTONE - PN 10** **Saracinesca in ottone - PN 10 diametro 2"1/2 DN 65**	**cad.**	**3**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	30,50
Z.72.48.0017.013	SARACINESCA IN OTTONE - PN 10 Saracinesca in ottone - PN 10 diametro 2"1/2 DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	3,00	31,14	93,42	49,91
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,76
	Spese generali del 12% su 151,93 Euro				18,23	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 170,16 Euro				17,02	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**187,17**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**62,39**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	31,26
				Costo materiali fc	93,42	49,91
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	35,25	18,83

B.72.48.0017.015	**SARACINESCA IN OTTONE - PN 10** **Saracinesca in ottone - PN 10 diametro 3" DN 80**	**cad.**	**2**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	33,42
Z.72.48.0017.015	SARACINESCA IN OTTONE - PN 10 Saracinesca in ottone - PN 10 diametro 3" DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	40,07	80,14	46,91
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,84
	Spese generali del 12% su 138,65 Euro				16,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 155,29 Euro				15,53	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**170,82**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**85,41**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	34,25
				Costo materiali fc	80,14	46,91
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	32,17	18,83

B.72.48.0017.017	**SARACINESCA IN OTTONE - PN 10** **Saracinesca in ottone - PN 10 diametro 4" DN 100**	**cad.**	**2**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	26,28
Z.72.48.0017.017	SARACINESCA IN OTTONE - PN 10 Saracinesca in ottone - PN 10 diametro 4" DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	58,90	117,80	54,23
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,66
Spese generali del 12% su 176,31 Euro				21,16	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 197,46 Euro				19,75	9,09
Per arrotondamento				0,01	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**217,22**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**108,61**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	58,51	26,93
			Costo materiali fc	117,80	54,23
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	40,90	18,83

B.72.48.0021.005	**SARACINESCA IN BRONZO - PN 16** **Saracinesca in bronzo PN 16 DN 15**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	41,35
Z.72.48.0021.005	SARACINESCA IN BRONZO - PN 16 Saracinesca in bronzo PN 16 DN 15 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	10,71	53,55	38,79
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,03
	Spese generali del 12% su 112,06 Euro				13,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 125,50 Euro				12,55	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**138,05**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**27,61**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	42,38
				Costo materiali fc	53,55	38,79
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	26,00	18,83

B.72.48.0021.007	**SARACINESCA IN BRONZO - PN 16** **Saracinesca in bronzo PN 16 DN 20**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	44,87
Z.72.48.0021.007	SARACINESCA IN BRONZO - PN 16 Saracinesca in bronzo PN 16 DN 20 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	8,95	44,75	35,18
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,12
	Spese generali del 12% su 103,26 Euro				12,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 115,65 Euro				11,57	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**127,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**25,44**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	45,99
				Costo materiali fc	44,75	35,18

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				23,96	18,83

B.72.48.0021.009	**SARACINESCA IN BRONZO - PN 16** **Saracinesca in bronzo PN 16 DN 25**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	40,53
Z.72.48.0021.009	SARACINESCA IN BRONZO - PN 16 Saracinesca in bronzo PN 16 DN 25 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	11,16	55,80	39,62
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,01
	Spese generali del 12% su 114,31 Euro				13,72	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 128,02 Euro				12,80	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**140,85**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**28,17**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	41,54
				Costo materiali fc	55,80	39,62
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	26,52	18,82

B.72.48.0021.011	**SARACINESCA IN BRONZO - PN 16** **Saracinesca in bronzo PN 16 DN 32**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	36,16
Z.72.48.0021.011	SARACINESCA IN BRONZO - PN 16 Saracinesca in bronzo PN 16 DN 32 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	17,40	69,60	44,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,90
	Spese generali del 12% su 128,11 Euro				15,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 143,48 Euro				14,35	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**157,84**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**39,46**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	37,07
				Costo materiali fc	69,60	44,10
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	29,72	18,83

B.72.48.0021.013	**SARACINESCA IN BRONZO - PN 16** **Saracinesca in bronzo PN 16 DN 40**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	31,24
Z.72.48.0021.013	SARACINESCA IN BRONZO - PN 16 Saracinesca in bronzo PN 16 DN 40 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	22,45	89,80	49,15

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,78
	Spese generali del 12% su 148,31 Euro				17,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 166,10 Euro				16,61	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**182,72**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**45,68**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	32,02
				Costo materiali fc	89,80	49,15
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	34,41	18,83

B.72.48.0021.015	**SARACINESCA IN BRONZO - PN 16** **Saracinesca in bronzo PN 16 DN 50**	**cad.**	**3**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	30,79
Z.72.48.0021.015	SARACINESCA IN BRONZO - PN 16 Saracinesca in bronzo PN 16 DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	3,00	30,65	91,95	49,60
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,77
	Spese generali del 12% su 150,46 Euro				18,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 168,51 Euro				16,85	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**185,37**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**61,79**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	31,56
				Costo materiali fc	91,95	49,60
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	34,91	18,83

B.72.48.0021.017	**SARACINESCA IN BRONZO - PN 16** **Saracinesca in bronzo PN 16 DN 65**	**cad.**	**3**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	20,31
Z.72.48.0021.017	SARACINESCA IN BRONZO - PN 16 Saracinesca in bronzo PN 16 DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	3,00	56,52	169,56	60,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,51
	Spese generali del 12% su 228,07 Euro				27,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 255,44 Euro				25,54	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**280,98**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**93,66**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	20,82

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				169,56	60,35
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				52,91	18,83

B.72.48.0021.019	**SARACINESCA IN BRONZO - PN 16** **Saracinesca in bronzo PN 16 DN 80**	**cad.**	**2**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	23,34
Z.72.48.0021.019	SARACINESCA IN BRONZO - PN 16 Saracinesca in bronzo PN 16 DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	69,98	139,96	57,24
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,58
	Spese generali del 12% su 198,47 Euro				23,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 222,28 Euro				22,23	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**244,52**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**122,26**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	23,93
				Costo materiali fc	139,96	57,24
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	46,04	18,83

B.72.48.0021.021	**SARACINESCA IN BRONZO - PN 16** **Saracinesca in bronzo PN 16 DN 100**	**cad.**	**2**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	15,52
Z.72.48.0021.021	SARACINESCA IN BRONZO - PN 16 Saracinesca in bronzo PN 16 DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	119,97	239,94	65,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,39
	Spese generali del 12% su 298,45 Euro				35,81	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 334,26 Euro				33,43	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**367,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**183,85**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	15,91
				Costo materiali fc	239,94	65,25
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	69,24	18,83

B.72.48.0023.001	**VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO** **attacchi DN 15**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	52,56
Z.72.48.0023.001	VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO attacchi DN 15					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	5,00	4,53	22,65	20,86
Z.72.99.0001.021	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 15 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	7,00	7,00	6,45
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,31
	Spese generali del 12% su 88,16 Euro				10,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 98,74 Euro				9,87	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**108,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**21,72**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	53,87
				Costo materiali fc	29,65	27,30
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	20,46	18,84

B.72.48.0023.003	**VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO attacchi DN 20**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	46,90
Z.72.48.0023.003	VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO attacchi DN 20 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	6,12	30,60	25,14
Z.72.99.0001.022	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 20 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	9,69	9,69	7,96
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,17
	Spese generali del 12% su 98,80 Euro				11,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 110,65 Euro				11,07	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**121,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**24,34**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	48,07
				Costo materiali fc	40,29	33,11
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	22,92	18,83

B.72.48.0023.005	**VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO attacchi DN 25**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	40,99
Z.72.48.0023.005	VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO attacchi DN 25 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	8,58	42,90	30,81
Z.72.99.0001.023	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 25 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	11,64	11,64	8,36
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,02
Spese generali del 12% su 113,05 Euro				13,57	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 126,61 Euro				12,66	9,09
Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**139,25**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**27,85**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				58,51	42,01
Costo materiali fc				54,54	39,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				26,23	18,83

B.72.48.0023.007	**VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO** **attacchi DN 32**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	36,13
Z.72.48.0023.007	VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO attacchi DN 32 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	13,20	52,80	33,42
Z.72.99.0001.024	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 32 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	16,95	16,95	10,73
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,90
	Spese generali del 12% su 128,26 Euro				15,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 143,65 Euro				14,37	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**158,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**39,50**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				58,51	37,03
	Costo materiali fc				69,75	44,15
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				29,76	18,83

B.72.48.0023.009	**VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO** **attacchi DN 40**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	29,57
Z.72.48.0023.009	VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO attacchi DN 40 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	19,63	78,52	40,68
Z.72.99.0001.025	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 40 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	19,65	19,65	10,18
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,74
	Spese generali del 12% su 156,68 Euro				18,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 175,48 Euro				17,55	9,09
	Per arrotondamento				0,01	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**193,04**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**48,26**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	58,51	30,31
			Costo materiali fc	98,17	50,86
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	36,35	18,83

B.72.48.0023.011	**VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO attacchi DN 50**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	24,32
Z.72.48.0023.011	VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO attacchi DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	27,93	111,72	47,61
Z.72.99.0001.026	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 50 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	20,27	20,27	8,64
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,61
	Spese generali del 12% su 190,50 Euro				22,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 213,36 Euro				21,34	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**234,68**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**58,67**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	24,93
				Costo materiali fc	131,99	56,24
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	44,20	18,83

B.72.48.0023.013	**VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO attacchi DN 65**	**cad.**	**3**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	17,66
Z.72.48.0023.013	VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO attacchi DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	3,00	59,68	179,04	55,40
Z.72.99.0001.028	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 65 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	24,77	24,77	7,66
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,44
	Spese generali del 12% su 262,32 Euro				31,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 293,80 Euro				29,38	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**323,19**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**107,73**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	18,10
				Costo materiali fc	203,81	63,06

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				60,86	18,83

B.72.48.0023.015	**VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO attacchi DN 80**	**cad.**	**3**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,2	h	2,20	28,54	62,79	14,34
Z.72.48.0023.015	VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO attacchi DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	3,00	86,88	260,64	59,52
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	30,62	30,62	6,99
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,33
	Spese generali del 12% su 355,48 Euro				42,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 398,13 Euro				39,81	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**437,94**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**145,98**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	64,22	14,66
				Costo materiali fc	291,26	66,51
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	82,47	18,83

B.72.48.0023.017	**VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO attacchi DN 100**	**cad.**	**3**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,8	h	2,80	28,54	79,91	12,00
Z.72.48.0023.017	VALVOLA DI RITEGNO IN BRONZO attacchi DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	3,00	141,51	424,53	63,75
Z.72.99.0001.032	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 100 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	34,63	34,63	5,20
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,21
	Spese generali del 12% su 540,50 Euro				64,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 605,36 Euro				60,54	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**665,91**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**221,97**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	81,34	12,21
				Costo materiali fc	459,16	68,95
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	125,40	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.48.0025.001	**VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE** **Attacchi diametro 1/2"**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	56,40
Z.72.48.0025.001	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE Attacchi diametro 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	4,73	23,65	23,37
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,41
	Spese generali del 12% su 82,16 Euro				9,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 92,02 Euro				9,20	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**101,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**20,24**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	57,81
				Costo materiali fc	23,65	23,37
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	19,06	18,83

B.72.48.0025.003	**VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE** **Attacchi diametro 3/4"**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	55,91
Z.72.48.0025.003	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE Attacchi diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	4,87	24,35	23,85
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,40
	Spese generali del 12% su 82,86 Euro				9,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 92,80 Euro				9,28	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**102,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**20,42**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	57,30
				Costo materiali fc	24,35	23,85
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	19,23	18,83

B.72.48.0025.005	**VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE** **Attacchi diametro 1"**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	49,19
Z.72.48.0025.005	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE Attacchi diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	7,14	35,70	30,76
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,23
Spese generali del 12% su 94,21 Euro				11,31	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 105,51 Euro				10,55	9,09
Per arrotondamento				-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**116,05**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**23,21**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				58,51	50,41
Costo materiali fc				35,70	30,76
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				21,86	18,83

B.72.48.0025.007	**VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE** **Attacchi diametro 1"1/4**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	49,41
Z.72.48.0025.007	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE Attacchi diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	8,81	35,24	30,51
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,24
	Spese generali del 12% su 93,75 Euro				11,25	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 105,00 Euro				10,50	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**115,52**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**28,88**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				58,51	50,65
	Costo materiali fc				35,24	30,51
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				21,75	18,83

B.72.48.0025.009	**VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE** **Attacchi diametro 1"1/2**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	40,54
Z.72.48.0025.009	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE Attacchi diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	13,94	55,76	39,60
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,01
	Spese generali del 12% su 114,27 Euro				13,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 127,98 Euro				12,80	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**140,80**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**35,20**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				58,51	41,55
	Costo materiali fc				55,76	39,60

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				26,51	18,83

B.72.48.0025.011	**VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE** **Attacchi diametro 2"**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	28,30
Z.72.48.0025.011	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE Attacchi diametro 2" (Costo materiali fc)	cad.	4,00	26,30	105,20	52,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,71
	Spese generali del 12% su 163,71 Euro				19,65	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 183,35 Euro				18,34	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**201,68**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**50,42**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	29,01
				Costo materiali fc	105,20	52,16
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	37,98	18,83

B.72.48.0025.013	**VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE** **Attacchi diametro 2"1/2**	**cad.**	**3**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	28,37
Z.72.48.0025.013	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE Attacchi diametro 2"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	3,00	34,93	104,79	52,09
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,71
	Spese generali del 12% su 163,30 Euro				19,60	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 182,89 Euro				18,29	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**201,18**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**67,06**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	29,08
				Costo materiali fc	104,79	52,09
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	37,88	18,83

B.72.48.0025.015	**VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE** **Attacchi diametro 3"**	**cad.**	**3**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,2	h	2,20	28,54	62,79	26,27
Z.72.48.0025.015	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE Attacchi diametro 3"					

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	3,00	43,26	129,78	54,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,60
	Spese generali del 12% su 193,99 Euro				23,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 217,27 Euro				21,73	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**239,01**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**79,67**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	64,22	26,87
				Costo materiali fc	129,78	54,30
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	45,01	18,83

B.72.48.0025.017	**VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE** **Attacchi diametro 4"**	**cad.**	**3**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,8	h	2,80	28,54	79,91	20,45
Z.72.48.0025.017	VALVOLA DI RITEGNO IN OTTONE Attacchi diametro 4" (Costo materiali fc)	cad.	3,00	78,62	235,86	60,36
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,37
	Spese generali del 12% su 317,20 Euro				38,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 355,26 Euro				35,53	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**390,78**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**130,26**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	81,34	20,81
				Costo materiali fc	235,86	60,36
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	73,59	18,83

B.72.48.0029.001	**VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA** **Attacchi DN 50**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	5,77
Z.72.48.0029.001	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA Attacchi DN 50 costo comprensivo di controflange (Costo materiali fc)	cad.	4,00	186,03	744,12	75,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,14
	Spese generali del 12% su 802,63 Euro				96,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 898,94 Euro				89,89	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**988,84**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**247,21**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	58,51	5,92
			Costo materiali fc	744,12	75,25
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	186,21	18,83

B.72.48.0029.003	**VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA** **Attacchi DN 65**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	4,40
Z.72.48.0029.003	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA Attacchi DN 65 costo comprensivo di controflange (Costo materiali fc)	cad.	4,00	248,33	993,32	76,65
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,11
	Spese generali del 12% su 1.051,83 Euro				126,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.178,05 Euro				117,81	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.295,84**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**323,96**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	4,52
				Costo materiali fc	993,32	76,65
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	244,02	18,83

B.72.48.0029.005	**VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA** **Attacchi DN 80**	**cad.**	**3**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	4,81
Z.72.48.0029.005	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA Attacchi DN 80 costo comprensivo di controflange (Costo materiali fc)	cad.	3,00	301,44	904,32	76,24
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,12
	Spese generali del 12% su 962,83 Euro				115,54	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.078,37 Euro				107,84	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.186,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**395,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	4,93
				Costo materiali fc	904,32	76,24
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	223,38	18,83

B.72.48.0029.007	**VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA** **Attacchi DN 100**	**cad.**	**2**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	5,86
Z.72.48.0029.007	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA Attacchi DN 100 costo comprensivo di controflange (Costo materiali fc)	cad.	2,00	366,00	732,00	75,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,15
	Spese generali del 12% su 790,51 Euro				94,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 885,37 Euro				88,54	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**973,92**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**486,96**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	6,01
				Costo materiali fc	732,00	75,16
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	183,40	18,83

B.72.48.0029.009	**VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA** **Attacchi DN 125**	**cad.**	**2**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	4,36
Z.72.48.0029.009	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA Attacchi DN 125 costo comprensivo di controflange (Costo materiali fc)	cad.	2,00	502,53	1.005,06	76,70
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,11
	Spese generali del 12% su 1.063,57 Euro				127,63	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.191,20 Euro				119,12	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.310,32**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**655,16**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	4,47
				Costo materiali fc	1.005,06	76,70
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	246,75	18,83

B.72.48.0029.011	**VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA** **Attacchi DN 150**	**cad.**	**2**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	3,47
Z.72.48.0029.011	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA Attacchi DN 150 costo comprensivo di controflange (Costo materiali fc)	cad.	2,00	638,50	1.277,00	77,61
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,09
Spese generali del 12% su 1.335,51 Euro				160,26	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 1.495,77 Euro				149,58	9,09
Per arrotondamento				0,02	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.645,36**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**822,68**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	58,51	3,56
			Costo materiali fc	1.277,00	77,61
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	309,84	18,83

B.72.48.0029.013	**VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA** **Attacchi DN 200**	**cad.**	**2**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	2,35
Z.72.48.0029.013	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA Attacchi DN 200 costo comprensivo di controflange (Costo materiali fc)	cad.	2,00	958,00	1.916,00	78,76
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,06
	Spese generali del 12% su 1.974,51 Euro				236,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.211,45 Euro				221,15	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.432,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.216,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	2,41
				Costo materiali fc	1.916,00	78,76
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	458,09	18,83

B.72.48.0031.001	**VALVOLA DIFFERENZIALE BY-PASS** **attacchi diametro 3/4"**	**cad.**	**2**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	29,99
Z.72.48.0031.001	VALVOLA DIFFERENZIALE BY-PASS attacchi diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	2,00	48,00	96,00	50,43
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,75
	Spese generali del 12% su 154,51 Euro				18,54	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 173,05 Euro				17,31	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**190,36**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**95,18**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	30,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				96,00	50,43
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				35,85	18,83

B.72.48.0031.003	**VALVOLA DIFFERENZIALE BY-PASS attacchi diametro 1"1/4**	**cad.**	**2**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	15,85
Z.72.48.0031.003	VALVOLA DIFFERENZIALE BY-PASS attacchi diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	116,90	233,80	64,92
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,40
	Spese generali del 12% su 292,31 Euro				35,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 327,38 Euro				32,74	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**360,12**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**180,06**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	16,25
				Costo materiali fc	233,80	64,92
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	67,82	18,83

B.72.48.0033.001	**VALVOLA DI TARATURA TIPO PIEDE COLONNA attacchi diametro 1/2"**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	17,72
Z.72.48.0033.001	VALVOLA DI TARATURA TIPO PIEDE COLONNA attacchi diametro 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	40,60	203,00	63,00
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,44
	Spese generali del 12% su 261,51 Euro				31,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 292,89 Euro				29,29	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**322,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**64,44**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	18,16
				Costo materiali fc	203,00	63,00
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	60,67	18,83

B.72.48.0033.003	**VALVOLA DI TARATURA TIPO PIEDE COLONNA attacchi diametro 3/4"**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	16,82
Z.72.48.0033.003	VALVOLA DI TARATURA TIPO PIEDE COLONNA attacchi diametro 3/4"					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	5,00	43,40	217,00	63,93
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,42
	Spese generali del 12% su 275,51 Euro				33,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 308,57 Euro				30,86	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**339,45**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**67,89**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	17,24
				Costo materiali fc	217,00	63,93
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	63,92	18,83

B.72.48.0033.005	**VALVOLA DI TARATURA TIPO PIEDE COLONNA attacchi diametro 1"**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	15,09
Z.72.48.0033.005	VALVOLA DI TARATURA TIPO PIEDE COLONNA attacchi diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	49,70	248,50	65,70
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,38
	Spese generali del 12% su 307,01 Euro				36,84	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 343,85 Euro				34,39	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**378,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**75,65**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	15,47
				Costo materiali fc	248,50	65,70
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	71,23	18,83

B.72.48.0033.007	**VALVOLA DI TARATURA TIPO PIEDE COLONNA attacchi diametro 1"1/4**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	14,66
Z.72.48.0033.007	VALVOLA DI TARATURA TIPO PIEDE COLONNA attacchi diametro 1"1/4 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	64,40	257,60	66,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,37
	Spese generali del 12% su 316,11 Euro				37,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 354,04 Euro				35,40	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**389,44**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**97,36**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				58,51	15,02
Costo materiali fc				257,60	66,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				73,34	18,83

B.72.48.0033.009	**VALVOLA DI TARATURA TIPO PIEDE COLONNA attacchi diametro 1"1/2**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	12,00
Z.72.48.0033.009	VALVOLA DI TARATURA TIPO PIEDE COLONNA attacchi diametro 1"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	81,90	327,60	68,87
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,30
	Spese generali del 12% su 386,11 Euro				46,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 432,44 Euro				43,24	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**475,68**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**118,92**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	12,30
				Costo materiali fc	327,60	68,87
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	89,58	18,83

B.72.48.0033.011	**VALVOLA DI TARATURA TIPO PIEDE COLONNA attacchi diametro 2"**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	9,22
Z.72.48.0033.011	VALVOLA DI TARATURA TIPO PIEDE COLONNA attacchi diametro 2" (Costo materiali fc)	cad.	4,00	111,00	444,00	71,72
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,23
	Spese generali del 12% su 502,51 Euro				60,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 562,81 Euro				56,28	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**619,08**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**154,77**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	9,45
				Costo materiali fc	444,00	71,72
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	116,58	18,83

B.72.48.0035.001	**VALVOLA DI TARATURA attacchi DN 65**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	2,16
Z.72.48.0035.001	VALVOLA DI TARATURA					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	attacchi DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	522,84	2.091,36	78,96
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,05
	Spese generali del 12% su 2.149,87 Euro				257,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.407,85 Euro				240,79	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.648,64**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**662,16**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	2,21
				Costo materiali fc	2.091,36	78,96
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	498,77	18,83

B.72.48.0035.003	**VALVOLA DI TARATURA attacchi DN 80**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	1,50
Z.72.48.0035.003	VALVOLA DI TARATURA attacchi DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	757,02	3.028,08	79,63
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,04
	Spese generali del 12% su 3.086,58 Euro				370,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.456,98 Euro				345,70	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.802,68**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**950,67**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	1,54
				Costo materiali fc	3.028,08	79,63
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	716,09	18,83

B.72.48.0035.005	**VALVOLA DI TARATURA attacchi DN 100**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	1,27
Z.72.48.0035.005	VALVOLA DI TARATURA attacchi DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	900,76	3.603,04	79,87
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,03
	Spese generali del 12% su 3.661,55 Euro				439,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.100,93 Euro				410,09	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.511,04**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.127,76**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				58,51	1,30
Costo materiali fc				3.603,04	79,87
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				849,48	18,83

B.72.48.0035.007	**VALVOLA DI TARATURA** **attacchi DN 125**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	0,93
Z.72.48.0035.007	VALVOLA DI TARATURA attacchi DN 125 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	1.235,00	4.940,00	80,22
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,02
	Spese generali del 12% su 4.998,51 Euro				599,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.598,33 Euro				559,83	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.158,16**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.539,54**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	0,95
				Costo materiali fc	4.940,00	80,22
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.159,65	18,83

B.72.48.0035.009	**VALVOLA DI TARATURA** **attacchi DN 150**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	0,75
Z.72.48.0035.009	VALVOLA DI TARATURA attacchi DN 150 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	1.534,00	6.136,00	80,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,02
	Spese generali del 12% su 6.194,51 Euro				743,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.937,85 Euro				693,79	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**7.631,64**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.907,91**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	0,77
				Costo materiali fc	6.136,00	80,40
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.437,12	18,83

B.72.48.0035.011	**VALVOLA DI TARATURA** **attacchi DN 200**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	0,30

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.48.0035.011	VALVOLA DI TARATURA attacchi DN 200 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	3.822,00	15.288,00	80,86
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,01
	Spese generali del 12% su 15.346,51 Euro				1.841,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 17.188,09 Euro				1.718,81	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**18.906,92**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.726,73**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	0,31
				Costo materiali fc	15.288,00	80,86
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3.560,39	18,83

B.72.48.0035.013	**VALVOLA DI TARATURA** **attacchi DN 250**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	0,21
Z.72.48.0035.013	VALVOLA DI TARATURA attacchi DN 250 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	5.552,00	22.208,00	80,96
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,01
	Spese generali del 12% su 22.266,51 Euro				2.671,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 24.938,49 Euro				2.493,85	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**27.432,36**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**6.858,09**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	0,21
				Costo materiali fc	22.208,00	80,96
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	5.165,83	18,83

B.72.48.0035.015	**VALVOLA DI TARATURA** **attacchi DN 300**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	0,17
Z.72.48.0035.015	VALVOLA DI TARATURA attacchi DN 300 (Costo materiali fc)	cad.	4,00	6.789,00	27.156,00	80,99
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	
	Spese generali del 12% su 27.214,51 Euro				3.265,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 30.480,25 Euro				3.048,03	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**33.528,28**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**8.382,07**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	58,51	0,17
			Costo materiali fc	27.156,00	80,99
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	6.313,76	18,83

B.72.48.0037.001	**STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA 1/2" - 2" attacchi 1/2" campo di pressione 1,4-22,4 m.c.a.**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	14,23
Z.72.48.0037.001	STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA 1/2" - 2" attacchi 1/2" campo di pressione 1,4-22,4 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	4,00	66,78	267,12	66,59
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,36
	Spese generali del 12% su 325,63 Euro				39,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 364,70 Euro				36,47	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**401,16**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**100,29**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	14,58
				Costo materiali fc	267,12	66,59
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	75,55	18,83

B.72.48.0037.003	**STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA 1/2" - 2" attacchi 1/2" campo di pressione 3,5-42 m.c.a.**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	14,23
Z.72.48.0037.003	STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA 1/2" - 2" attacchi 1/2" campo di pressione 3,5-42 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	4,00	66,78	267,12	66,59
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,36
	Spese generali del 12% su 325,63 Euro				39,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 364,70 Euro				36,47	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**401,16**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**100,29**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	14,58
				Costo materiali fc	267,12	66,59
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	75,55	18,83

B.72.48.0037.005	**STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA 1/2" - 2" attacchi 3/4" campo di pressione 1,4-22,4 m.c.a.**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	11,83
Z.72.48.0037.005	STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA 1/2" - 2" attacchi 3/4" campo di pressione 1,4-22,4 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	4,00	83,30	333,20	69,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,30
	Spese generali del 12% su 391,71 Euro				47,01	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 438,71 Euro				43,87	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**482,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**120,65**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	12,12
				Costo materiali fc	333,20	69,04
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	90,88	18,83

B.72.48.0037.007	**STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA 1/2" - 2" attacchi 3/4" campo di pressione 3,5-42 m.c.a.**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	11,83
Z.72.48.0037.007	STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA 1/2" - 2" attacchi 3/4" campo di pressione 3,5-42 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	4,00	83,30	333,20	69,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,30
	Spese generali del 12% su 391,71 Euro				47,01	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 438,71 Euro				43,87	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**482,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**120,65**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	12,12
				Costo materiali fc	333,20	69,04
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	90,88	18,83

B.72.48.0037.009	**STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA 1/2" - 2" attacchi 1" campo di pressione 1,4-22,4 m.c.a.**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	8,28
Z.72.48.0037.009	STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA 1/2" - 2" attacchi 1" campo di pressione 1,4-22,4 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	4,00	125,30	501,20	72,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,21
	Spese generali del 12% su 559,71 Euro				67,17	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 626,87 Euro				62,69	9,09
	Per arrotondamento					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**689,56**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**172,39**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	58,51	8,48
			Costo materiali fc	501,20	72,68
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	129,85	18,83

B.72.48.0037.011	**STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA 1/2" - 2" attacchi 1" campo di pressione 3,5-42 m.c.a.**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	8,28
Z.72.48.0037.011	STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA 1/2" - 2" attacchi 1" campo di pressione 3,5-42 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	4,00	125,30	501,20	72,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,21
	Spese generali del 12% su 559,71 Euro				67,17	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 626,87 Euro				62,69	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**689,56**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**172,39**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	8,48
				Costo materiali fc	501,20	72,68
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	129,85	18,83

B.72.48.0037.013	**STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA 1/2" - 2" attacchi 1"1/4 campo di pressione 1,4-22,4 m.c.a.**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	7,23
Z.72.48.0037.013	STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA 1/2" - 2" attacchi 1"1/4 campo di pressione 1,4-22,4 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	4,00	145,60	582,40	73,76
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,18
	Spese generali del 12% su 640,91 Euro				76,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 717,82 Euro				71,78	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**789,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**197,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	7,41
				Costo materiali fc	582,40	73,76
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	148,69	18,83

B.72.48.0037.015	**STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA 1/2" - 2" attacchi 1"1/4 campo di pressione 3,5-42 m.c.a.**	**cad.**	**4**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	7,23
Z.72.48.0037.015	STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA 1/2" - 2" attacchi 1"1/4 campo di pressione 3,5-42 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	4,00	145,60	582,40	73,76
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,18
	Spese generali del 12% su 640,91 Euro				76,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 717,82 Euro				71,78	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**789,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**197,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	7,41
				Costo materiali fc	582,40	73,76
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	148,69	18,83

B.72.48.0037.017	**STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA 1/2" - 2" attacchi 1"1/2 campo di pressione 1,4-22,4 m.c.a.**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	4,73
Z.72.48.0037.017	STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA 1/2" - 2" attacchi 1"1/2 campo di pressione 1,4-22,4 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	4,00	230,00	920,00	76,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,12
	Spese generali del 12% su 978,51 Euro				117,42	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.095,93 Euro				109,59	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.205,52**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**301,38**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	4,85
				Costo materiali fc	920,00	76,32
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	227,01	18,83

B.72.48.0037.019	**STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA 1/2" - 2" attacchi 1"1/2 campo di pressione 3,5-42 m.c.a.**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	4,73
Z.72.48.0037.019	STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA 1/2" - 2" attacchi 1"1/2 campo di pressione 3,5-42 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	4,00	230,00	920,00	76,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,12
	Spese generali del 12% su 978,51 Euro				117,42	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 1.095,93 Euro				109,59	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.205,52**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**301,38**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				58,51	4,85
Costo materiali fc				920,00	76,32
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				227,01	18,83

B.72.48.0037.021	**STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA 1/2" - 2" attacchi 2" campo di pressione 1,4-22,4 m.c.a.**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	4,29
Z.72.48.0037.021	STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA 1/2" - 2" attacchi 2" campo di pressione 1,4-22,4 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	4,00	255,50	1.022,00	76,77
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,11
	Spese generali del 12% su 1.080,51 Euro				129,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.210,17 Euro				121,02	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.331,20**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**332,80**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				58,51	4,40
	Costo materiali fc				1.022,00	76,77
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				250,68	18,83

B.72.48.0037.023	**STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA 1/2" - 2" attacchi 2" campo di pressione 3,5-42 m.c.a.**	**cad.**	**4**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	4,29
Z.72.48.0037.023	STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA 1/2" - 2" attacchi 2" campo di pressione 3,5-42 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	4,00	255,50	1.022,00	76,77
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,11
	Spese generali del 12% su 1.080,51 Euro				129,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.210,17 Euro				121,02	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.331,20**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**332,80**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				58,51	4,40
	Costo materiali fc				1.022,00	76,77
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				250,68	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.48.0039.005	**STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA DN 65 - DN 80** **attacchi DN 65 campo di pressione 1,4-22,4 m.c.a.**	**cad.**	**2**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	2,81
Z.72.48.0039.005	STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA DN 65 - DN 80 attacchi DN 65 campo di pressione 1,4-22,4 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	1.564,00	3.128,00	77,02
Z.72.99.0001.028	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 65 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	24,77	49,54	1,22
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,12
	Spese generali del 12% su 3.296,46 Euro				395,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.692,03 Euro				369,20	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.061,24**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.030,62**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	118,92	2,93
				Costo materiali fc	3.177,54	78,24
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	764,78	18,83

B.72.48.0039.007	**STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA DN 65 - DN 80** **attacchi DN 65 campo di pressione 3,5-42 m.c.a.**	**cad.**	**2**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	2,81
Z.72.48.0039.007	STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA DN 65 - DN 80 attacchi DN 65 campo di pressione 3,5-42 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	1.564,00	3.128,00	77,02
Z.72.99.0001.028	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 65 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	24,77	49,54	1,22
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,12
	Spese generali del 12% su 3.296,46 Euro				395,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.692,03 Euro				369,20	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.061,24**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.030,62**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	118,92	2,93
				Costo materiali fc	3.177,54	78,24
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	764,78	18,83

B.72.48.0039.009	**STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA DN 65 - DN 80** **attacchi DN 80 campo di pressione 1,4-22,4 m.c.a.**	**cad.**	**2**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	2,46
Z.72.48.0039.009	STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA DN 65 - DN 80 attacchi DN 80 campo di pressione 1,4-22,4 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	1.793,00	3.586,00	77,29
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	30,62	61,24	1,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,10
	Spese generali del 12% su 3.766,16 Euro				451,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.218,10 Euro				421,81	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.639,92**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.319,96**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	118,92	2,56
				Costo materiali fc	3.647,24	78,61
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	873,75	18,83

B.72.48.0039.011	**STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA DN 65 - DN 80** **attacchi DN 80 campo di pressione 3,5-42 m.c.a.**	**cad.**	**2**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 4,	h	4,00	28,54	114,16	2,46
Z.72.48.0039.011	STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA DN 65 - DN 80 attacchi DN 80 campo di pressione 3,5-42 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	1.793,00	3.586,00	77,29
Z.72.99.0001.030	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 80 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	30,62	61,24	1,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,10
	Spese generali del 12% su 3.766,16 Euro				451,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.218,10 Euro				421,81	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.639,92**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.319,96**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	118,92	2,56
				Costo materiali fc	3.647,24	78,61
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	873,75	18,83

B.72.48.0041.001	**STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA DN100 - DN350** **attacchi DN 100 campo di pressione 1,4-22,4 m.c.a.**	**cad.**	**2**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	2,18
Z.72.48.0041.001	STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA DN100 - DN350 attacchi DN 100 campo di pressione 1,4-22,4 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	2.035,00	4.070,00	77,58
Z.72.99.0001.032	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 100 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	34,63	69,26	1,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,09
	Spese generali del 12% su 4.258,18 Euro				510,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.769,16 Euro				476,92	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.246,08**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.623,04**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	118,92	2,27
				Costo materiali fc	4.139,26	78,90
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	987,90	18,83

B.72.48.0041.003	**STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA DN100 - DN350** **attacchi DN 100 campo di pressione 3,5-42 m.c.a.**	**cad.**	**2**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	2,18
Z.72.48.0041.003	STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA DN100 - DN350 attacchi DN 100 campo di pressione 3,5-42 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	2.035,00	4.070,00	77,58
Z.72.99.0001.032	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 100 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	34,63	69,26	1,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,09
	Spese generali del 12% su 4.258,18 Euro				510,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.769,16 Euro				476,92	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.246,08**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.623,04**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	118,92	2,27
				Costo materiali fc	4.139,26	78,90
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	987,90	18,83

B.72.48.0041.005	**STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA DN100 - DN350** **attacchi DN 150 campo di pressione 1,4-22,4 m.c.a.**	**cad.**	**2**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	1,87
Z.72.48.0041.005	STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA DN100 - DN350 attacchi DN 150 campo di pressione 1,4-22,4 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	4.792,00	9.584,00	78,31

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.99.0001.034	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 150 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	58,33	116,66	0,95
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,04
	Spese generali del 12% su 9.933,73 Euro				1.192,05	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 11.125,79 Euro				1.112,58	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**12.238,36**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**6.119,18**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	233,08	1,90
				Costo materiali fc	9.700,66	79,26
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.304,63	18,83

B.72.48.0041.007	**STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA DN100 - DN350** **attacchi DN 150 campo di pressione 3,5-42 m.c.a.**	**cad.**	**2**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	1,87
Z.72.48.0041.007	STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA DN100 - DN350 attacchi DN 150 campo di pressione 3,5-42 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	4.792,00	9.584,00	78,31
Z.72.99.0001.034	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 150 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	58,33	116,66	0,95
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,04
	Spese generali del 12% su 9.933,73 Euro				1.192,05	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 11.125,79 Euro				1.112,58	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**12.238,36**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**6.119,18**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	233,08	1,90
				Costo materiali fc	9.700,66	79,26
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.304,63	18,83

B.72.48.0041.009	**STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA DN100 - DN350** **attacchi DN 200 campo di pressione 1,4-22,4 m.c.a.**	**cad.**	**2**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	1,24
Z.72.48.0041.009	STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA DN100 - DN350 attacchi DN 200 campo di pressione 1,4-22,4 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	7.281,00	14.562,00	79,00
Z.72.99.0001.035	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 200 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	83,11	166,22	0,90
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
- operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,03
Spese generali del 12% su 14.961,30 Euro				1.795,36	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 16.756,65 Euro				1.675,67	9,09
Per arrotondamento					
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**18.432,32**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**9.216,16**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	233,08	1,26
			Costo materiali fc	14.728,22	79,90
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3.471,02	18,83

B.72.48.0041.011	**STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA DN100 - DN350** **attacchi DN 200 campo di pressione 3,5-42 m.c.a.**	**cad.**	**2**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	1,24
Z.72.48.0041.011	STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA DN100 - DN350 attacchi DN 200 campo di pressione 3,5-42 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	7.281,00	14.562,00	79,00
Z.72.99.0001.035	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 200 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	83,11	166,22	0,90
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,03
	Spese generali del 12% su 14.961,30 Euro				1.795,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 16.756,65 Euro				1.675,67	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**18.432,32**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**9.216,16**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	233,08	1,26
				Costo materiali fc	14.728,22	79,90
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3.471,02	18,83

B.72.48.0041.013	**STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA DN100 - DN350** **attacchi DN 250 campo di pressione 1,4-22,4 m.c.a.**	**cad.**	**2**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	0,83
Z.72.48.0041.013	STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA DN100 - DN350 attacchi DN 250 campo di pressione 1,4-22,4 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	10.824,00	21.648,00	78,56
Z.72.99.0001.036	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 250 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	243,00	486,00	1,76
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,02
	Spese generali del 12% su 22.367,08 Euro				2.684,05	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 25.051,13 Euro				2.505,11	9,09
Per arrotondamento					
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**27.556,24**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**13.778,12**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	233,08	0,85
			Costo materiali fc	22.134,00	80,32
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	5.189,16	18,83

B.72.48.0041.015	**STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA DN100 - DN350** **attacchi DN 250 campo di pressione 3,5-42 m.c.a.**	**cad.**	**2**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	0,83
Z.72.48.0041.015	STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA DN100 - DN350 attacchi DN 250 campo di pressione 3,5-42 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	10.824,00	21.648,00	78,56
Z.72.99.0001.036	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 250 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	243,00	486,00	1,76
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,02
	Spese generali del 12% su 22.367,08 Euro				2.684,05	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 25.051,13 Euro				2.505,11	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**27.556,24**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**13.778,12**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	233,08	0,85
				Costo materiali fc	22.134,00	80,32
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	5.189,16	18,83

B.72.48.0041.017	**STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA DN100 - DN350** **attacchi DN 300 campo di pressione 1,4-22,4 m.c.a.**	**cad.**	**2**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	0,66
Z.72.48.0041.017	STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA DN100 - DN350 attacchi DN 300 campo di pressione 1,4-22,4 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	13.670,00	27.340,00	78,80
Z.72.99.0001.037	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 300 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	294,00	588,00	1,69
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,01
	Spese generali del 12% su 28.161,08 Euro				3.379,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 31.540,41 Euro				3.154,04	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**34.694,46**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**17.347,23**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	233,08	0,67
			Costo materiali fc	27.928,00	80,50
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	6.533,37	18,83

B.72.48.0041.019	**STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA DN100 - DN350** **attacchi DN 300 campo di pressione 3,5-42 m.c.a.**	**cad.**	**2**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	0,66
Z.72.48.0041.019	STABILIZZATORE AUTOMATICO DI PORTATA DN100 - DN350 attacchi DN 300 campo di pressione 3,5-42 m.c.a. (Costo materiali fc)	cad.	2,00	13.670,00	27.340,00	78,80
Z.72.99.0001.037	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di controflange DN 300 complete di bulloni (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	294,00	588,00	1,69
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	28,54	4,76	0,01
	Spese generali del 12% su 28.161,08 Euro				3.379,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 31.540,41 Euro				3.154,04	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**34.694,46**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**17.347,23**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	233,08	0,67
				Costo materiali fc	27.928,00	80,50
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	6.533,37	18,83

B.72.48.0043.001	**RUBINETTO A SFERA IN OTTONE** **Rubinetto a sfera in ottone PN 16 diametro 3/8" DN 10**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	48,35
Z.72.48.0043.001	RUBINETTO A SFERA IN OTTONE Rubinetto a sfera in ottone PN 16 diametro 3/8" DN 10 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	7,46	37,30	31,60
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,21
	Spese generali del 12% su 95,81 Euro				11,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 107,30 Euro				10,73	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**118,05**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**23,61**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	49,56
				Costo materiali fc	37,30	31,60
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	22,23	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.48.0043.003	**RUBINETTO A SFERA IN OTTONE** **Rubinetto a sfera in ottone PN 16 diametro 1/2" DN 15**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	46,96
Z.72.48.0043.003	RUBINETTO A SFERA IN OTTONE Rubinetto a sfera in ottone PN 16 diametro 1/2" DN 15 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	8,03	40,15	33,03
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,17
	Spese generali del 12% su 98,66 Euro				11,84	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 110,50 Euro				11,05	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**121,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**24,31**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	48,13
				Costo materiali fc	40,15	33,03
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	22,89	18,83

B.72.48.0043.005	**RUBINETTO A SFERA IN OTTONE** **Rubinetto a sfera in ottone PN 16 diametro 3/4" DN 20**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	38,84
Z.72.48.0043.005	RUBINETTO A SFERA IN OTTONE Rubinetto a sfera in ottone PN 16 diametro 3/4" DN 20 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	12,15	60,75	41,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,97
	Spese generali del 12% su 119,26 Euro				14,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 133,57 Euro				13,36	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**146,95**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**29,39**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	58,51	39,81
				Costo materiali fc	60,75	41,34
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	27,67	18,83

B.72.48.0043.007	**RUBINETTO A SFERA IN OTTONE** **Rubinetto a sfera in ottone PN 16 diametro 1" DN 25**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	31,44
Z.72.48.0043.007	RUBINETTO A SFERA IN OTTONE Rubinetto a sfera in ottone PN 16 diametro 1" DN 25 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	17,77	88,85	48,94
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,79
Spese generali del 12% su 147,36 Euro				17,68	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 165,04 Euro				16,50	9,09
Per arrotondamento				0,01	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**181,55**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**36,31**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	58,51	32,23
			Costo materiali fc	88,85	48,94
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	34,19	18,83

B.72.50.0001.001	**VALVOLE RADIATORI** **diametro attacco: 1/2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.50.0001.001	VALVOLE RADIATORI diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	13,30	13,30	34,29
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,25	a corpo	0,25	4,24	1,06	2,73
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	44,15
	Spese generali del 12% su 31,48 Euro				3,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 35,26 Euro				3,53	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**38,79**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**38,79**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	44,15
				Costo materiali fc	14,36	37,02
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	7,30	18,83

B.72.50.0003.001	**DETENTORE** **diametro attacco: 1/2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	21,37
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,25	a corpo	0,25	4,24	1,06	3,49
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	56,31
	Spese generali del 12% su 24,68 Euro				2,96	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 27,65 Euro				2,77	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**30,41**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**30,41**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	56,31

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				7,56	24,86
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				5,73	18,83

B.72.50.0005.001	**VALVOLINA AUTOMATICA SFOGO ARIA** **diametro attacco: 3/8"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.50.0005.001	VALVOLINA AUTOMATICA SFOGO ARIA diametro attacco: 3/8" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,63	6,63	42,18
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,1	a corpo	0,10	4,24	0,42	2,70
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,2	h	0,20	28,54	5,71	36,31
	Spese generali del 12% su 12,76 Euro				1,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 14,29 Euro				1,43	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**15,72**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**15,72**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	5,71	36,31
				Costo materiali fc	7,05	44,87
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2,96	18,83

B.72.50.0006.001	**VALVOLINA MANUALE SFOGO ARIA** **diametro attacco: 3/8"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.50.0006.001	VALVOLINA MANUALE SFOGO ARIA diametro attacco: 3/8" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1,97	1,97	19,74
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,1	a corpo	0,10	4,24	0,42	4,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,2	h	0,20	28,54	5,71	57,19
	Spese generali del 12% su 8,10 Euro				0,97	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9,07 Euro				0,91	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**9,98**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**9,98**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	5,71	57,19
				Costo materiali fc	2,39	23,99
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1,88	18,83

B.72.50.0008.001	**VALVOLA TERMOSTATIZZABILE CON PREREGOLAZIONE STATICA E COMANDO TERMOSTATICO** **diametro attacco: 1/2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.50.0008.001	VALVOLA TERMOSTATIZZABILE CON PREREGOLAZIONE STATICA E COMANDO TERMOSTATICO					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	36,40	36,40	55,97
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	3,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	21,94
	Spese generali del 12% su 52,79 Euro				6,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 59,13 Euro				5,91	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**65,04**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**65,04**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	14,27	21,94
				Costo materiali fc	38,52	59,23
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	12,25	18,83

B.72.50.0008.003	**VALVOLA TERMOSTATIZZABILE CON PREREGOLAZIONE STATICA E COMANDO TERMOSTATICO** **diametro attacco: 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.50.0008.003	VALVOLA TERMOSTATIZZABILE CON PREREGOLAZIONE STATICA E COMANDO TERMOSTATICO diametro attacco: 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	44,40	44,40	59,29
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	2,83
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	19,05
	Spese generali del 12% su 60,79 Euro				7,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 68,09 Euro				6,81	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**74,89**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**74,89**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	14,27	19,05
				Costo materiali fc	46,52	62,12
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	14,10	18,83

B.72.50.0009.001	**VALVOLA TERMOSTATIZZABILE CON PREREGOLAZIONE DINAMICA E COMANDO TERMOSTATICO** **diametro attacco: 1/2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.50.0009.001	VALVOLA TERMOSTATIZZABILE CON PREREGOLAZIONE DINAMICA E COMANDO TERMOSTATICO diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	48,08	48,08	63,34
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	2,79

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,4	h	0,40	28,54	11,42	15,04
	Spese generali del 12% su 61,62 Euro				7,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 69,01 Euro				6,90	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**75,91**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**75,91**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	11,42	15,04
				Costo materiali fc	50,20	66,13
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	14,30	18,83

B.72.50.0009.003	**VALVOLA TERMOSTATIZZABILE CON PREREGOLAZIONE DINAMICA E COMANDO TERMOSTATICO** **diametro attacco: 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.50.0009.003	VALVOLA TERMOSTATIZZABILE CON PREREGOLAZIONE DINAMICA E COMANDO TERMOSTATICO diametro attacco: 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	51,00	51,00	64,14
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	4,24	2,12	2,67
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,4	h	0,40	28,54	11,42	14,36
	Spese generali del 12% su 64,53 Euro				7,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 72,28 Euro				7,23	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**79,51**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**79,51**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	11,42	14,36
				Costo materiali fc	53,12	66,81
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	14,97	18,83

B.72.52.0001.003	**RECUPERO RADIATORI**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6,36	6,36	12,43
Z.72.50.0005.001	VALVOLINA AUTOMATICA SFOGO ARIA diametro attacco: 3/8" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,63	6,63	12,96
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	55,77
	Spese generali del 12% su 41,53 Euro				4,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 46,51 Euro				4,65	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**51,17**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**51,17**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				28,54	55,77
Costo materiali fc				12,99	25,39
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				9,64	18,83

B.72.52.0003.005	**RADIATORI IN GHISA**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0003.005	RADIATORI IN GHISA					
	(Costo materiali fc)	kW	1,00	120,00	120,00	60,58
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	3,28
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,35	a corpo	1,35	4,24	5,72	2,89
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	14,41
	Spese generali del 12% su 160,77 Euro				19,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 180,06 Euro				18,01	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**198,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**198,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	14,41
				Costo materiali fc	132,22	66,75
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	37,30	18,83

B.72.52.0004.001	**PIASTRE RADIANTI A BASSA TEMPERATURA IN ALLUMINIO** **piastre altezza 80 cm**	**kW/h**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0004.001	PIASTRE RADIANTI A BASSA TEMPERATURA IN ALLUMINIO piastre altezza 80 cm (Costo materiali fc)	kW/h	1,00	203,30	203,30	67,61
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,16
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,35	a corpo	1,35	4,24	5,72	1,90
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	9,49
	Spese generali del 12% su 244,07 Euro				29,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 273,35 Euro				27,34	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**300,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW/h)	**300,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	9,49
				Costo materiali fc	215,52	71,67
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	56,62	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.52.0004.003	**PIASTRE RADIANTI A BASSA TEMPERATURA IN ALLUMINIO** **piastre altezza 160 cm**	**kW/h**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0004.003	PIASTRE RADIANTI A BASSA TEMPERATURA IN ALLUMINIO piastre altezza 160 cm (Costo materiali fc)	kW/h	1,00	174,20	174,20	65,79
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,45
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,35	a corpo	1,35	4,24	5,72	2,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	10,78
	Spese generali del 12% su 214,97 Euro				25,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 240,76 Euro				24,08	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**264,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW/h)	**264,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	10,78
				Costo materiali fc	186,42	70,40
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	49,87	18,83

B.72.52.0004.005	**PIASTRE RADIANTI A BASSA TEMPERATURA IN ALLUMINIO** **piastre altezza 200 cm**	**kW/h**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0004.005	PIASTRE RADIANTI A BASSA TEMPERATURA IN ALLUMINIO piastre altezza 200 cm (Costo materiali fc)	kW/h	1,00	168,50	168,50	65,11
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,51
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,53	a corpo	1,53	4,24	6,49	2,51
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	11,03
	Spese generali del 12% su 210,03 Euro				25,20	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 235,23 Euro				23,52	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**258,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW/h)	**258,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	11,03
				Costo materiali fc	181,49	70,13
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	48,73	18,83

B.72.52.0004.007	**PIASTRE RADIANTI A BASSA TEMPERATURA IN ALLUMINIO** **piastre altezza 250 cm**	**kW/h**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0004.007	PIASTRE RADIANTI A BASSA TEMPERATURA IN ALLUMINIO piastre altezza 250 cm (Costo materiali fc)	kW/h	1,00	151,40	151,40	64,18
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,76
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,18	a corpo	1,18	4,24	5,00	2,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	12,10
	Spese generali del 12% su 191,44 Euro				22,97	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 214,42 Euro				21,44	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**235,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW/h)	**235,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	12,10
				Costo materiali fc	162,90	69,06
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	44,42	18,83

B.72.52.0004.009	**PIASTRE RADIANTI A BASSA TEMPERATURA IN ALLUMINIO** **piastre altezza 300 cm**	**kW/h**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0004.009	PIASTRE RADIANTI A BASSA TEMPERATURA IN ALLUMINIO piastre altezza 300 cm (Costo materiali fc)	kW/h	1,00	148,60	148,60	64,19
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,81
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,83
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	12,33
	Spese generali del 12% su 187,88 Euro				22,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 210,43 Euro				21,04	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**231,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW/h)	**231,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	12,33
				Costo materiali fc	159,34	68,83
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	43,59	18,83

B.72.52.0005.001	**RADIATORI LAMELLARI IN ACCIAIO**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0005.001	RADIATORI LAMELLARI IN ACCIAIO (Costo materiali fc)	kW	1,00	123,00	123,00	72,78
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	3,85

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	2,51
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,12	h	0,12	28,54	3,42	2,03
	Spese generali del 12% su 137,17 Euro				16,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 153,63 Euro				15,36	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**169,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**169,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	3,43	2,03
				Costo materiali fc	133,74	79,14
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	31,82	18,83

B.72.52.0007.002	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **2 colonne, H fino a 200**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.002	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 2 colonne, H fino a 200 (Costo materiali fc)	kW	1,00	556,00	556,00	75,63
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	0,88
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,35	a corpo	1,35	4,24	5,72	0,78
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	3,88
	Spese generali del 12% su 596,77 Euro				71,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 668,38 Euro				66,84	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**735,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**735,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	3,88
				Costo materiali fc	568,22	77,29
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	138,45	18,83

B.72.52.0007.003	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **2 colonne, H fino a 300**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.003	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 2 colonne, H fino a 300 (Costo materiali fc)	kW	1,00	404,90	404,90	73,74
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	1,18
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,35	a corpo	1,35	4,24	5,72	1,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	5,20
Spese generali del 12% su 445,67 Euro				53,48	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 499,14 Euro				49,91	9,09
Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**549,10**	
Prezzo di applicazione (Euro/kW)				**549,10**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				28,54	5,20
Costo materiali fc				417,12	75,97
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				103,39	18,83

B.72.52.0007.005	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **2 colonne, H fino a 400**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.005	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 2 colonne, H fino a 400 (Costo materiali fc)	kW	1,00	318,20	318,20	71,80
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	1,47
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,53	a corpo	1,53	4,24	6,49	1,46
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	6,44
	Spese generali del 12% su 359,73 Euro				43,17	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 402,89 Euro				40,29	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**443,20**	
	Prezzo di applicazione (Euro/kW)				**443,20**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				28,54	6,44
	Costo materiali fc				331,19	74,73
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				83,46	18,83

B.72.52.0007.007	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **2 colonne, H fino a 500**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.007	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 2 colonne, H fino a 500 (Costo materiali fc)	kW	1,00	262,40	262,40	70,42
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	1,74
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,18	a corpo	1,18	4,24	5,00	1,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	7,66
	Spese generali del 12% su 302,44 Euro				36,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 338,74 Euro				33,87	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**372,60**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**372,60**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	28,54	7,66
			Costo materiali fc	273,90	73,51
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	70,17	18,83

B.72.52.0007.009	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **2 colonne, H fino a 600**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.009	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 2 colonne, H fino a 600 (Costo materiali fc)	kW	1,00	225,30	225,30	69,11
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	1,99
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	8,75
	Spese generali del 12% su 264,58 Euro				31,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 296,33 Euro				29,63	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**326,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**326,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	8,75
				Costo materiali fc	236,04	72,40
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	61,38	18,83

B.72.52.0007.011	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **2 colonne, H fino a 750**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.011	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 2 colonne, H fino a 750 (Costo materiali fc)	kW	1,00	204,40	204,40	68,09
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,17
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,41
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	9,51
	Spese generali del 12% su 243,68 Euro				29,24	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 272,92 Euro				27,29	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**300,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**300,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	9,51
				Costo materiali fc	215,14	71,67
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	56,53	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.52.0007.013	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **2 colonne, H fino a 900**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.013	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 2 colonne, H fino a 900 (Costo materiali fc)	kW	1,00	190,60	190,60	67,30
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,30
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	10,08
	Spese generali del 12% su 229,88 Euro				27,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 257,47 Euro				25,75	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**283,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**283,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	10,08
				Costo materiali fc	201,34	71,09
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	53,33	18,83

B.72.52.0007.015	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **2 colonne, H fino a 1000**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.015	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 2 colonne, H fino a 1000 (Costo materiali fc)	kW	1,00	190,50	190,50	67,29
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,30
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	10,08
	Spese generali del 12% su 229,78 Euro				27,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 257,35 Euro				25,74	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**283,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**283,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	10,08
				Costo materiali fc	201,24	71,08
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	53,31	18,83

B.72.52.0007.017	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **2 colonne, H fino a 1500**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.017	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 2 colonne, H fino a 1500 (Costo materiali fc)	kW	1,00	224,50	224,50	69,08
Z.72.50.0003.001	DETENTORE					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,00
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	8,78
	Spese generali del 12% su 263,78 Euro				31,65	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 295,43 Euro				29,54	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**325,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**325,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	8,78
				Costo materiali fc	235,24	72,38
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	61,20	18,83

B.72.52.0007.019	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 2 colonne, H fino a 1800**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.019	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 2 colonne, H fino a 1800 (Costo materiali fc)	kW	1,00	223,70	223,70	69,04
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,01
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	8,81
	Spese generali del 12% su 262,98 Euro				31,56	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 294,54 Euro				29,45	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**324,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**324,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	8,81
				Costo materiali fc	234,44	72,36
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	61,01	18,83

B.72.52.0007.021	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 2 colonne, H fino a 2000**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.021	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 2 colonne, H fino a 2000 (Costo materiali fc)	kW	1,00	214,90	214,90	68,61
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,08
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	9,11

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 254,18 Euro				30,50	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 284,68 Euro				28,47	9,09
Per arrotondamento				0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**313,20**	
Prezzo di applicazione (Euro/kW)				**313,20**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				28,54	9,11
Costo materiali fc				225,64	72,04
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				58,97	18,83

B.72.52.0007.023	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **2 colonne, H fino a 2500**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.023	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 2 colonne, H fino a 2500 (Costo materiali fc)	kW	1,00	227,40	227,40	69,20
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	1,98
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,29
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	8,69
	Spese generali del 12% su 266,68 Euro				32,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 298,68 Euro				29,87	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**328,60**	
	Prezzo di applicazione (Euro/kW)				**328,60**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				28,54	8,69
	Costo materiali fc				238,14	72,47
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				61,87	18,83

B.72.52.0007.025	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **3 colonne, H fino a 200**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.025	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 3 colonne, H fino a 200 (Costo materiali fc)	kW	1,00	464,00	464,00	74,41
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	1,04
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,1	h	1,10	28,54	31,39	5,03
	Spese generali del 12% su 506,13 Euro				60,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 566,87 Euro				56,69	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**623,60**	
	Prezzo di applicazione (Euro/kW)				**623,60**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				31,39	5,03
Costo materiali fc				474,74	76,13
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				117,42	18,83

B.72.52.0007.027	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **3 colonne, H fino a 300**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.027	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 3 colonne, H fino a 300 (Costo materiali fc)	kW	1,00	296,30	296,30	71,06
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	1,56
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,02
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,1	h	1,10	28,54	31,39	7,53
	Spese generali del 12% su 338,43 Euro				40,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 379,05 Euro				37,91	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**417,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**417,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	31,39	7,53
				Costo materiali fc	307,04	73,63
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	78,52	18,83

B.72.52.0007.029	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **3 colonne, H fino a 400**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.029	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 3 colonne, H fino a 400 (Costo materiali fc)	kW	1,00	231,80	231,80	70,35
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,29
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,1	h	1,10	28,54	31,39	9,53
	Spese generali del 12% su 267,43 Euro				32,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 299,53 Euro				29,95	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**329,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**329,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	31,39	9,53
				Costo materiali fc	236,04	71,64
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	62,05	18,83

B.72.52.0007.031	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **3 colonne, H fino a 500**	**kW**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.031	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 3 colonne, H fino a 500 (Costo materiali fc)	kW	1,00	191,40	191,40	66,53
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,26
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,47
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,1	h	1,10	28,54	31,39	10,91
	Spese generali del 12% su 233,53 Euro				28,02	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 261,56 Euro				26,16	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**287,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**287,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	31,39	10,91
				Costo materiali fc	202,14	70,26
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	54,18	18,83

B.72.52.0007.033	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 3 colonne, H fino a 600**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.033	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 3 colonne, H fino a 600 (Costo materiali fc)	kW	1,00	163,20	163,20	64,51
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,57
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,1	h	1,10	28,54	31,39	12,41
	Spese generali del 12% su 205,33 Euro				24,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 229,97 Euro				23,00	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**253,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**253,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	31,39	12,41
				Costo materiali fc	173,94	68,75
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	47,64	18,83

B.72.52.0007.035	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 3 colonne, H fino a 750**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.035	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 3 colonne, H fino a 750 (Costo materiali fc)	kW	1,00	162,90	162,90	64,49
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2"					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,57
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,1	h	1,10	28,54	31,39	12,43
	Spese generali del 12% su 205,03 Euro				24,60	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 229,64 Euro				22,96	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**252,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**252,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	31,39	12,43
				Costo materiali fc	173,64	68,74
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	47,57	18,83

B.72.52.0007.037	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 3 colonne, H fino a 900**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.037	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 3 colonne, H fino a 900 (Costo materiali fc)	kW	1,00	143,70	143,70	62,78
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,84
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,85
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,1	h	1,10	28,54	31,39	13,72
	Spese generali del 12% su 185,83 Euro				22,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 208,13 Euro				20,81	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**228,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**228,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	31,39	13,72
				Costo materiali fc	154,44	67,47
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	43,11	18,83

B.72.52.0007.039	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 3 colonne, H fino a 1000**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.039	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 3 colonne, H fino a 1000 (Costo materiali fc)	kW	1,00	162,90	162,90	64,49
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,57
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,1	h	1,10	28,54	31,39	12,43
Spese generali del 12% su 205,03 Euro				24,60	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 229,64 Euro				22,96	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**252,60**	
Prezzo di applicazione (Euro/kW)				**252,60**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				31,39	12,43
Costo materiali fc				173,64	68,74
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				47,57	18,83

B.72.52.0007.041	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **3 colonne, H fino a 1500**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.041	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 3 colonne, H fino a 1500 (Costo materiali fc)	kW	1,00	210,90	210,90	67,66
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,09
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,36
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,1	h	1,10	28,54	31,39	10,07
	Spese generali del 12% su 253,03 Euro				30,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 283,40 Euro				28,34	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**311,70**	
	Prezzo di applicazione (Euro/kW)				**311,70**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				31,39	10,07
	Costo materiali fc				221,64	71,11
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				58,70	18,83

B.72.52.0007.043	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **3 colonne, H fino a 1800**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.043	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 3 colonne, H fino a 1800 (Costo materiali fc)	kW	1,00	213,40	213,40	67,79
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,06
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,1	h	1,10	28,54	31,39	9,97
	Spese generali del 12% su 255,53 Euro				30,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 286,20 Euro				28,62	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**314,80**	
			Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**314,80**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	31,39	9,97
			Costo materiali fc	224,14	71,20
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	59,28	18,83

B.72.52.0007.045	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **3 colonne, H fino a 2000**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.045	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 3 colonne, H fino a 2000 (Costo materiali fc)	kW	1,00	214,58	214,58	67,84
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,06
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,1	h	1,10	28,54	31,39	9,93
	Spese generali del 12% su 256,72 Euro				30,81	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 287,52 Euro				28,75	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**316,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**316,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	31,39	9,93
				Costo materiali fc	225,32	71,24
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	59,56	18,83

B.72.52.0007.047	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **3 colonne, H fino a 2500**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.047	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 3 colonne, H fino a 2500 (Costo materiali fc)	kW	1,00	220,40	220,40	68,15
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,01
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,1	h	1,10	28,54	31,39	9,71
	Spese generali del 12% su 262,53 Euro				31,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 294,04 Euro				29,40	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**323,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**323,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	31,39	9,71
				Costo materiali fc	231,14	71,47

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				60,91	18,83

B.72.52.0007.049	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **4 colonne, H fino a 200**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.049	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 4 colonne, H fino a 200 (Costo materiali fc)	kW	1,00	437,80	437,80	73,60
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	1,09
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,71
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	5,76
	Spese generali del 12% su 482,79 Euro				57,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 540,72 Euro				54,07	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**594,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**594,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	34,25	5,76
				Costo materiali fc	448,54	75,41
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	112,01	18,83

B.72.52.0007.051	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **4 colonne, H fino a 300**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.051	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 4 colonne, H fino a 300 (Costo materiali fc)	kW	1,00	281,40	281,40	69,98
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	1,62
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	8,52
	Spese generali del 12% su 326,39 Euro				39,17	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 365,56 Euro				36,56	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**402,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**402,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	34,25	8,52
				Costo materiali fc	292,14	72,65
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	75,72	18,83

B.72.52.0007.053	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **4 colonne, H fino a 400**	**kW**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.053	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 4 colonne, H fino a 400 (Costo materiali fc)	kW	1,00	218,80	218,80	67,32
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,00
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	10,54
	Spese generali del 12% su 263,79 Euro				31,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 295,44 Euro				29,54	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**325,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**325,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	34,25	10,54
				Costo materiali fc	229,54	70,63
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	61,20	18,83

B.72.52.0007.055	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 4 colonne, H fino a 500**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.055	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 4 colonne, H fino a 500 (Costo materiali fc)	kW	1,00	179,40	179,40	64,91
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,35
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,53
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	12,39
	Spese generali del 12% su 224,39 Euro				26,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 251,32 Euro				25,13	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**276,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**276,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	34,25	12,39
				Costo materiali fc	190,14	68,79
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	52,06	18,83

B.72.52.0007.057	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 4 colonne, H fino a 600**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.057	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 4 colonne, H fino a 600 (Costo materiali fc)	kW	1,00	153,20	153,20	62,74
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2"					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,66
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,74
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	14,02
	Spese generali del 12% su 198,19 Euro				23,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 221,97 Euro				22,20	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**244,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**244,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	34,25	14,02
				Costo materiali fc	163,94	67,13
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	45,98	18,83

B.72.52.0007.059	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 4 colonne, H fino a 750**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.059	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 4 colonne, H fino a 750 (Costo materiali fc)	kW	1,00	147,90	147,90	62,25
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,74
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,78
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	14,41
	Spese generali del 12% su 192,89 Euro				23,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 216,04 Euro				21,60	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**237,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**237,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	34,25	14,41
				Costo materiali fc	158,64	66,77
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	44,75	18,83

B.72.52.0007.061	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 4 colonne, H fino a 900**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.061	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 4 colonne, H fino a 900 (Costo materiali fc)	kW	1,00	132,90	132,90	60,63
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,97
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,93
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	15,62
Spese generali del 12% su 177,89 Euro				21,35	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 199,24 Euro				19,92	9,09
Per arrotondamento				0,04	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**219,20**	
			Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**219,20**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	34,25	15,62
			Costo materiali fc	143,64	65,53
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	41,27	18,83

B.72.52.0007.063	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **4 colonne, H fino a 1000**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.063	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 4 colonne, H fino a 1000 (Costo materiali fc)	kW	1,00	152,60	152,60	62,70
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,67
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,74
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	14,07
	Spese generali del 12% su 197,59 Euro				23,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 221,30 Euro				22,13	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**243,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**243,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	34,25	14,07
				Costo materiali fc	163,34	67,11
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	45,84	18,83

B.72.52.0007.065	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **4 colonne, H fino a 1500**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.065	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 4 colonne, H fino a 1500 (Costo materiali fc)	kW	1,00	204,50	204,50	66,53
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,11
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,38
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	11,14
	Spese generali del 12% su 249,49 Euro				29,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 279,43 Euro				27,94	9,09
	Per arrotondamento				0,03	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**307,40**	
			Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**307,40**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	34,25	11,14
			Costo materiali fc	215,24	70,02
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	57,88	18,83

B.72.52.0007.067	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **4 colonne, H fino a 1800**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.067	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 4 colonne, H fino a 1800 (Costo materiali fc)	kW	1,00	207,40	207,40	66,71
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,09
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,36
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	11,02
	Spese generali del 12% su 252,39 Euro				30,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 282,68 Euro				28,27	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**310,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**310,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	34,25	11,02
				Costo materiali fc	218,14	70,16
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	58,56	18,83

B.72.52.0007.069	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **4 colonne, H fino a 2000**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.069	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 4 colonne, H fino a 2000 (Costo materiali fc)	kW	1,00	242,30	242,30	68,47
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	1,84
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,20
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	9,68
	Spese generali del 12% su 287,29 Euro				34,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 321,76 Euro				32,18	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**353,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**353,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	34,25	9,68
				Costo materiali fc	253,04	71,50

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				66,65	18,83

B.72.52.0007.071	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **4 colonne, H fino a 2500**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.071	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 4 colonne, H fino a 2500 (Costo materiali fc)	kW	1,00	212,80	212,80	67,00
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,05
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	10,78
	Spese generali del 12% su 257,79 Euro				30,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 288,72 Euro				28,87	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**317,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**317,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	34,25	10,78
				Costo materiali fc	223,54	70,38
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	59,81	18,83

B.72.52.0007.073	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **5 colonne, H fino a 200**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.073	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 5 colonne, H fino a 200 (Costo materiali fc)	kW	1,00	456,50	456,50	73,47
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	1,05
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,3	h	1,30	28,54	37,10	5,97
	Spese generali del 12% su 504,34 Euro				60,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 564,86 Euro				56,49	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**621,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**621,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	37,10	5,97
				Costo materiali fc	467,24	75,20
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	117,01	18,83

B.72.52.0007.075	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **5 colonne, H fino a 300**	**kW**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.075	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 5 colonne, H fino a 300 (Costo materiali fc)	kW	1,00	338,60	338,60	71,12
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	1,37
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,89
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,3	h	1,30	28,54	37,10	7,79
	Spese generali del 12% su 386,44 Euro				46,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 432,82 Euro				43,28	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**476,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**476,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	37,10	7,79
				Costo materiali fc	349,34	73,38
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	89,66	18,83

B.72.52.0007.077	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 5 colonne, H fino a 400**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.077	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 5 colonne, H fino a 400 (Costo materiali fc)	kW	1,00	263,30	263,30	68,69
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	1,70
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,3	h	1,30	28,54	37,10	9,68
	Spese generali del 12% su 311,14 Euro				37,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 348,48 Euro				34,85	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**383,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**383,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	37,10	9,68
				Costo materiali fc	274,04	71,49
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	72,19	18,83

B.72.52.0007.079	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 5 colonne, H fino a 500**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.079	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 5 colonne, H fino a 500 (Costo materiali fc)	kW	1,00	217,30	217,30	66,51
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2"					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	1,99
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,3	h	1,30	28,54	37,10	11,36
	Spese generali del 12% su 265,14 Euro				31,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 296,96 Euro				29,70	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**326,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**326,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	37,10	11,36
				Costo materiali fc	228,04	69,80
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	61,51	18,83

B.72.52.0007.081	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 5 colonne, H fino a 600**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.081	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 5 colonne, H fino a 600 (Costo materiali fc)	kW	1,00	192,80	192,80	65,03
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,19
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,43
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,3	h	1,30	28,54	37,10	12,51
	Spese generali del 12% su 240,64 Euro				28,88	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 269,52 Euro				26,95	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**296,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**296,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	37,10	12,51
				Costo materiali fc	203,54	68,65
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	55,83	18,83

B.72.52.0007.083	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 5 colonne, H fino a 750**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.083	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 5 colonne, H fino a 750 (Costo materiali fc)	kW	1,00	181,60	181,60	64,24
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,30
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,3	h	1,30	28,54	37,10	13,12
Spese generali del 12% su 229,44 Euro				27,53	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 256,98 Euro				25,70	9,09
Per arrotondamento				0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**282,70**	
Prezzo di applicazione (Euro/kW)				**282,70**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				37,10	13,12
Costo materiali fc				192,34	68,04
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				53,23	18,83

B.72.52.0007.085	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **5 colonne, H fino a 900**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.085	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 5 colonne, H fino a 900 (Costo materiali fc)	kW	1,00	171,80	171,80	63,49
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,40
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,57
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,3	h	1,30	28,54	37,10	13,71
	Spese generali del 12% su 219,64 Euro				26,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 246,00 Euro				24,60	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**270,60**	
	Prezzo di applicazione (Euro/kW)				**270,60**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				37,10	13,71
	Costo materiali fc				182,54	67,46
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				50,96	18,83

B.72.52.0007.087	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **5 colonne, H fino a 1000**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.087	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 5 colonne, H fino a 1000 (Costo materiali fc)	kW	1,00	174,00	174,00	63,67
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,38
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,55
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,3	h	1,30	28,54	37,10	13,58
	Spese generali del 12% su 221,84 Euro				26,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 248,46 Euro				24,85	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**273,30**	
			Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**273,30**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	37,10	13,58
			Costo materiali fc	184,74	67,60
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	51,47	18,83

B.72.52.0007.089	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **5 colonne, H fino a 1500**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.089	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 5 colonne, H fino a 1500 (Costo materiali fc)	kW	1,00	214,50	214,50	66,37
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,01
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,3	h	1,30	28,54	37,10	11,48
	Spese generali del 12% su 262,34 Euro				31,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 293,82 Euro				29,38	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**323,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**323,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	37,10	11,48
				Costo materiali fc	225,24	69,69
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	60,86	18,83

B.72.52.0007.091	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **5 colonne, H fino a 1800**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.091	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 5 colonne, H fino a 1800 (Costo materiali fc)	kW	1,00	218,80	218,80	66,61
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	1,98
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,29
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,3	h	1,30	28,54	37,10	11,29
	Spese generali del 12% su 266,64 Euro				32,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 298,64 Euro				29,86	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**328,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**328,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	37,10	11,29
				Costo materiali fc	229,54	69,88

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				61,86	18,83

B.72.52.0007.093	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **5 colonne, H fino a 2000**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.093	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 5 colonne, H fino a 2000 (Costo materiali fc)	kW	1,00	219,90	219,90	66,66
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	1,97
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,29
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,3	h	1,30	28,54	37,10	11,25
	Spese generali del 12% su 267,74 Euro				32,13	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 299,87 Euro				29,99	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**329,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**329,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	37,10	11,25
				Costo materiali fc	230,64	69,91
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	62,12	18,83

B.72.52.0007.095	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **5 colonne, H fino a 2500**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.095	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 5 colonne, H fino a 2500 (Costo materiali fc)	kW	1,00	217,90	217,90	66,55
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	1,99
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,3	h	1,30	28,54	37,10	11,33
	Spese generali del 12% su 265,74 Euro				31,89	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 297,63 Euro				29,76	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**327,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**327,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	37,10	11,33
				Costo materiali fc	228,64	69,84
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	61,65	18,83

B.72.52.0007.097	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **6 colonne, H fino a 200**	**kW**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.097	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 6 colonne, H fino a 200 (Costo materiali fc)	kW	1,00	446,10	446,10	72,88
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	1,06
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,69
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	6,53
	Spese generali del 12% su 496,80 Euro				59,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 556,41 Euro				55,64	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**612,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**612,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	6,53
				Costo materiali fc	456,84	74,63
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	115,26	18,83

B.72.52.0007.099	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 6 colonne, H fino a 300**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.099	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 6 colonne, H fino a 300 (Costo materiali fc)	kW	1,00	343,60	343,60	70,73
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	1,34
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,87
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	8,22
	Spese generali del 12% su 394,30 Euro				47,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 441,61 Euro				44,16	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**485,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**485,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	8,22
				Costo materiali fc	354,34	72,94
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	91,48	18,83

B.72.52.0007.101	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 6 colonne, H fino a 400**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.101	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 6 colonne, H fino a 400 (Costo materiali fc)	kW	1,00	267,70	267,70	68,24
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2"					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	1,66
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,08
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	10,19
	Spese generali del 12% su 318,40 Euro				38,21	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 356,60 Euro				35,66	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**392,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**392,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	10,19
				Costo materiali fc	278,44	70,98
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	73,87	18,83

B.72.52.0007.103	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 6 colonne, H fino a 500**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.103	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 6 colonne, H fino a 500 (Costo materiali fc)	kW	1,00	220,90	220,90	66,02
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	1,94
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,27
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	11,94
	Spese generali del 12% su 271,60 Euro				32,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 304,19 Euro				30,42	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**334,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**334,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	11,94
				Costo materiali fc	231,64	69,23
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	63,01	18,83

B.72.52.0007.105	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 6 colonne, H fino a 600**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.105	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 6 colonne, H fino a 600 (Costo materiali fc)	kW	1,00	195,40	195,40	64,45
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,14
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	13,18
Spese generali del 12% su 246,10 Euro				29,53	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 275,63 Euro				27,56	9,09
Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**303,20**	
Prezzo di applicazione (Euro/kW)				**303,20**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				39,96	13,18
Costo materiali fc				206,14	67,99
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				57,10	18,83

B.72.52.0007.107	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **6 colonne, H fino a 750**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.107	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 6 colonne, H fino a 750 (Costo materiali fc)	kW	1,00	184,90	184,90	63,69
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,24
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,46
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	13,76
	Spese generali del 12% su 235,60 Euro				28,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 263,87 Euro				26,39	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**290,30**	
	Prezzo di applicazione (Euro/kW)				**290,30**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				39,96	13,76
	Costo materiali fc				195,64	67,39
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				54,66	18,83

B.72.52.0007.109	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **6 colonne, H fino 900**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.109	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 6 colonne, H fino a 900 (Costo materiali fc)	kW	1,00	188,50	188,50	63,96
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,21
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,44
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	13,56
	Spese generali del 12% su 239,20 Euro				28,70	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 267,90 Euro				26,79	9,09
	Per arrotondamento				0,01	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**294,70**	
			Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**294,70**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	39,96	13,56
			Costo materiali fc	199,24	67,61
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	55,49	18,83

B.72.52.0007.111	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **6 colonne, H fino 1000**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.111	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 6 colonne, H fino 1000 (Costo materiali fc)	kW	1,00	184,20	184,20	63,65
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	2,25
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,47
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	13,81
	Spese generali del 12% su 234,90 Euro				28,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 263,08 Euro				26,31	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**289,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**289,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	13,81
				Costo materiali fc	194,94	67,36
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	54,50	18,83

B.72.52.0007.113	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **6 colonne, H fino 1500**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.113	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 6 colonne, H fino 1500 (Costo materiali fc)	kW	1,00	224,60	224,60	66,21
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	1,92
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	11,78
	Spese generali del 12% su 275,30 Euro				33,04	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 308,33 Euro				30,83	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**339,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**339,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	11,78
				Costo materiali fc	235,34	69,38

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				63,87	18,83

B.72.52.0007.115	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **6 colonne, H fino 1800**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.115	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 6 colonne, H fino 1800 (Costo materiali fc)	kW	1,00	228,50	228,50	66,42
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	1,89
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,23
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	11,62
	Spese generali del 12% su 279,20 Euro				33,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 312,70 Euro				31,27	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**344,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**344,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	11,62
				Costo materiali fc	239,24	69,55
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	64,77	18,83

B.72.52.0007.117	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **6 colonne, H fino 2000**	**kW**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.117	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 6 colonne, H fino 2000 (Costo materiali fc)	kW	1,00	230,10	230,10	66,52
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	1,88
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,23
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	11,55
	Spese generali del 12% su 280,80 Euro				33,70	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 314,49 Euro				31,45	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**345,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**345,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	11,55
				Costo materiali fc	240,84	69,63
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	65,15	18,83

B.72.52.0007.119	**RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO** **6 colonne, H fino 2500**	**kW**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0007.119	RADIATORI TUBOLARI IN ACCIAIO 6 colonne, H fino 2500 (Costo materiali fc)	kW	1,00	226,40	226,40	66,32
Z.72.50.0003.001	DETENTORE diametro attacco: 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6,50	6,50	1,90
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,24
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	11,70
	Spese generali del 12% su 277,10 Euro				33,25	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 310,35 Euro				31,04	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**341,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kW)	**341,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	11,70
				Costo materiali fc	237,14	69,46
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	64,29	18,83

B.72.52.0008.001	**VENTILCONVETTORI - 1 BATTERIA DI SCAMBIO, CON VALVOLA DI REGOLAZ. potenzialità in risc. 2500 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0008.001	VENTILCONVETTORI - 1 BATTERIA DI SCAMBIO, CON VALVOLA DI REGOLAZ potenzialità in risc. 2.500 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	491,40	491,40	65,41
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,56
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	15,19
	Spese generali del 12% su 609,80 Euro				73,18	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 682,98 Euro				68,30	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**751,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**751,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	15,19
				Costo materiali fc	495,64	65,97
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	141,47	18,83

B.72.52.0008.003	**VENTILCONVETTORI - 1 BATTERIA DI SCAMBIO, CON VALVOLA DI REGOLAZ. potenzialità in risc. 3000 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0008.003	VENTILCONVETTORI - 1 BATTERIA DI SCAMBIO, CON VALVOLA DI REGOLAZ potenzialità in risc. 3000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	493,50	493,50	65,46
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni)					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,56
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	15,14
	Spese generali del 12% su 611,90 Euro				73,43	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 685,33 Euro				68,53	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**753,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**753,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	15,14
				Costo materiali fc	497,74	66,02
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	141,96	18,83

B.72.52.0008.005	**VENTILCONVETTORI - 1 BATTERIA DI SCAMBIO, CON VALVOLA DI REGOLAZ. potenzialità in risc. 3500 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0008.005	VENTILCONVETTORI - 1 BATTERIA DI SCAMBIO, CON VALVOLA DI REGOLAZ potenzialità in risc. 3.500 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	513,10	513,10	65,95
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,54
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	14,67
	Spese generali del 12% su 631,50 Euro				75,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 707,28 Euro				70,73	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**778,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**778,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	14,67
				Costo materiali fc	517,34	66,50
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	146,51	18,83

B.72.52.0008.007	**VENTILCONVETTORI - 1 BATTERIA DI SCAMBIO, CON VALVOLA DI REGOLAZ. potenzialità in risc. 4000 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0008.007	VENTILCONVETTORI - 1 BATTERIA DI SCAMBIO, CON VALVOLA DI REGOLAZ potenzialità in risc. 4000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	526,50	526,50	66,27
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,53
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	14,37
	Spese generali del 12% su 644,90 Euro				77,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 722,29 Euro				72,23	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**794,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**794,50**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				114,16	14,37
Costo materiali fc				530,74	66,80
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				149,62	18,83

B.72.52.0008.009	**VENTILCONVETTORI - 1 BATTERIA DI SCAMBIO, CON VALVOLA DI REGOLAZ.** **potenzialità in risc. 4500 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0008.009	VENTILCONVETTORI - 1 BATTERIA DI SCAMBIO, CON VALVOLA DI REGOLAZ potenzialità in risc. 4500 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	535,20	535,20	66,47
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,53
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	14,18
	Spese generali del 12% su 653,60 Euro				78,43	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 732,03 Euro				73,20	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**805,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**805,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	14,18
				Costo materiali fc	539,44	66,99
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	151,64	18,83

B.72.52.0008.011	**VENTILCONVETTORI - 1 BATTERIA DI SCAMBIO, CON VALVOLA DI REGOLAZ.** **potenzialità in risc. 5000 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0008.011	VENTILCONVETTORI - 1 BATTERIA DI SCAMBIO, CON VALVOLA DI REGOLAZ potenzialità in risc. 5000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	546,00	546,00	66,71
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,52
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	13,95
	Spese generali del 12% su 664,40 Euro				79,73	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 744,13 Euro				74,41	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**818,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**818,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	13,95
				Costo materiali fc	550,24	67,23
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	154,14	18,83

B.72.52.0008.013	**VENTILCONVETTORI - 1 BATTERIA DI SCAMBIO, CON VALVOLA DI REGOLAZ.** **potenzialità in risc. 5500 W**	**cad.**	**1**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0008.013	VENTILCONVETTORI - 1 BATTERIA DI SCAMBIO, CON VALVOLA DI REGOLAZ potenzialità in risc. 5500 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	554,70	554,70	66,89
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,51
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	13,77
	Spese generali del 12% su 673,10 Euro				80,77	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 753,87 Euro				75,39	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**829,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**829,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	13,77
				Costo materiali fc	558,94	67,40
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	156,16	18,83

B.72.52.0008.015	**VENTILCONVETTORI - 1 BATTERIA DI SCAMBIO, CON VALVOLA DI REGOLAZ.** **potenzialità in risc. 6000 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0008.015	VENTILCONVETTORI - 1 BATTERIA DI SCAMBIO, CON VALVOLA DI REGOLAZ potenzialità in risc. 6000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	560,00	560,00	67,00
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,51
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	13,66
	Spese generali del 12% su 678,40 Euro				81,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 759,81 Euro				75,98	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**835,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**835,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	13,66
				Costo materiali fc	564,24	67,51
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	157,39	18,83

B.72.52.0008.021	**VENTILCONVETTORI - 1 BATTERIA DI SCAMBIO, CON VALVOLA DI REGOLAZ.** **potenzialità in risc. 7500 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0008.021	VENTILCONVETTORI - 1 BATTERIA DI SCAMBIO, CON VALVOLA DI REGOLAZ potenzialità in risc. 7500 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	582,00	582,00	67,45
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,49
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	13,23
Spese generali del 12% su 700,40 Euro				84,05	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 784,45 Euro				78,45	9,09
Per arrotondamento				0,01	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**862,90**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**862,90**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	114,16	13,23
			Costo materiali fc	586,24	67,94
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	162,49	18,83

B.72.52.0008.025	**VENTILCONVETTORI - 1 BATTERIA DI SCAMBIO, CON VALVOLA DI REGOLAZ.** **potenzialità in risc. 8500 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0008.025	VENTILCONVETTORI - 1 BATTERIA DI SCAMBIO, CON VALVOLA DI REGOLAZ potenzialità in risc. 8500 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	591,60	591,60	67,63
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	13,05
	Spese generali del 12% su 710,00 Euro				85,20	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 795,20 Euro				79,52	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**874,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**874,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	13,05
				Costo materiali fc	595,84	68,12
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	164,72	18,83

B.72.52.0008.035	**VENTILCONVETTORI - 1 BATTERIA DI SCAMBIO, CON VALVOLA DI REGOLAZ.** **potenzialità in risc. 11000 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0008.035	VENTILCONVETTORI - 1 BATTERIA DI SCAMBIO, CON VALVOLA DI REGOLAZ potenzialità in risc. 11000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	603,80	603,80	67,86
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	12,83
	Spese generali del 12% su 722,20 Euro				86,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 808,86 Euro				80,89	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**889,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**889,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	12,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				608,04	68,33
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				167,55	18,83

B.72.52.0008.043	**VENTILCONVETTORI - 1 BATTERIA DI SCAMBIO, CON VALVOLA DI REGOLAZ.** **potenzialità in risc. 13000 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0008.043	VENTILCONVETTORI - 1 BATTERIA DI SCAMBIO, CON VALVOLA DI REGOLAZ potenzialità in risc. 13000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	626,40	626,40	68,27
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,46
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	12,44
	Spese generali del 12% su 744,80 Euro				89,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 834,18 Euro				83,42	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**917,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**917,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	12,44
				Costo materiali fc	630,64	68,73
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	172,79	18,83

B.72.52.0016.003	**AEROTERMI ELICOIDALI** **potenzialità 7500 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0016.003	AEROTERMI ELICOIDALI potenzialità 7500 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	412,00	412,00	51,46
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,53
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	28,52
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,66
	Spese generali del 12% su 649,86 Euro				77,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 727,84 Euro				72,78	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**800,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**800,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	28,52
				Costo materiali fc	421,54	52,65
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	150,77	18,83

B.72.52.0016.005	**AEROTERMI ELICOIDALI** **potenzialità 9000 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0016.005	AEROTERMI ELICOIDALI potenzialità 9000					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	445,00	445,00	52,89
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	27,14
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,63
	Spese generali del 12% su 682,86 Euro				81,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 764,80 Euro				76,48	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**841,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**841,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	27,14
				Costo materiali fc	454,54	54,03
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	158,42	18,83

B.72.52.0016.007	**AEROTERMI ELICOIDALI potenzialità 11000 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0016.007	AEROTERMI ELICOIDALI potenzialità 11000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	477,00	477,00	54,16
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	25,92
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,60
	Spese generali del 12% su 714,86 Euro				85,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 800,64 Euro				80,06	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**880,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**880,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	25,92
				Costo materiali fc	486,54	55,24
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	165,85	18,83

B.72.52.0016.009	**AEROTERMI ELICOIDALI potenzialità 14000 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0016.009	AEROTERMI ELICOIDALI potenzialità 14000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	528,00	528,00	55,96
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,45
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	24,20

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,56
	Spese generali del 12% su 765,86 Euro				91,90	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 857,76 Euro				85,78	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**943,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**943,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	24,20
				Costo materiali fc	537,54	56,97
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	177,68	18,83

B.72.52.0016.011	**AEROTERMI ELICOIDALI potenzialità 17000 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0016.011	AEROTERMI ELICOIDALI potenzialità 17000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	530,00	530,00	56,03
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,45
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	24,14
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,56
	Spese generali del 12% su 767,86 Euro				92,14	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 860,00 Euro				86,00	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**946,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**946,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	24,14
				Costo materiali fc	539,54	57,03
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	178,14	18,83

B.72.52.0016.013	**AEROTERMI ELICOIDALI potenzialità 20000 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0016.013	AEROTERMI ELICOIDALI potenzialità 20000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	578,00	578,00	57,51
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,42
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	22,72
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,53
	Spese generali del 12% su 815,86 Euro				97,90	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 913,76 Euro				91,38	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.005,10**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.005,10**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	228,32	22,72
			Costo materiali fc	587,54	58,46
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	189,28	18,83

B.72.52.0016.015	**AEROTERMI ELICOIDALI** **potenzialità 23000 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0016.015	AEROTERMI ELICOIDALI potenzialità 23000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	590,00	590,00	57,85
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,42
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	22,39
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,52
	Spese generali del 12% su 827,86 Euro				99,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 927,20 Euro				92,72	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.019,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.019,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	22,39
				Costo materiali fc	599,54	58,78
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	192,06	18,83

B.72.52.0016.017	**AEROTERMI ELICOIDALI** **potenzialità 26000 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0016.017	AEROTERMI ELICOIDALI potenzialità 26000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	592,00	592,00	57,90
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,41
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	22,33
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,52
	Spese generali del 12% su 829,86 Euro				99,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 929,44 Euro				92,94	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.022,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.022,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	22,33
				Costo materiali fc	601,54	58,84
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	192,53	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.52.0016.019	**AEROTERMI ELICOIDALI** **potenzialità 29000 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0016.019	AEROTERMI ELICOIDALI potenzialità 29000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	595,00	595,00	57,99
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,41
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	22,25
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,52
	Spese generali del 12% su 832,86 Euro				99,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 932,80 Euro				93,28	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.026,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.026,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	22,25
				Costo materiali fc	604,54	58,92
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	193,22	18,83

B.72.52.0016.021	**AEROTERMI ELICOIDALI** **potenzialità 32000 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0016.021	AEROTERMI ELICOIDALI potenzialità 32000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	640,00	640,00	59,15
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,39
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	21,10
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,49
	Spese generali del 12% su 877,86 Euro				105,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 983,20 Euro				98,32	9,09
	Per arrotondamento				0,48	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.082,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.082,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	21,10
				Costo materiali fc	649,54	60,03
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	203,66	18,82

B.72.52.0016.023	**AEROTERMI ELICOIDALI** **potenzialità 35000 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0016.023	AEROTERMI ELICOIDALI potenzialità 35000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	645,00	645,00	59,28
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,39
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	20,99
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,49
	Spese generali del 12% su 882,86 Euro				105,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 988,80 Euro				98,88	9,09
	Per arrotondamento				0,32	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.088,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.088,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	20,99
				Costo materiali fc	654,54	60,16
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	204,82	18,83

B.72.52.0016.025	**AEROTERMI ELICOIDALI potenzialità 40000 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0016.025	AEROTERMI ELICOIDALI potenzialità 40000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	690,00	690,00	60,37
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,37
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	19,98
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,46
	Spese generali del 12% su 927,86 Euro				111,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.039,20 Euro				103,92	9,09
	Per arrotondamento				-0,12	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.143,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.143,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	19,98
				Costo materiali fc	699,54	61,20
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	215,26	18,83

B.72.52.0016.027	**AEROTERMI ELICOIDALI potenzialità 45000 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0016.027	AEROTERMI ELICOIDALI potenzialità 45000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	691,00	691,00	60,40
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,37
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	19,96
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,46

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 928,86 Euro				111,46	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 1.040,32 Euro				104,03	9,09
Per arrotondamento				-0,36	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.144,00**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**1.144,00**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				228,32	19,96
Costo materiali fc				700,54	61,24
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				215,50	18,84

B.72.52.0016.029	**AEROTERMI ELICOIDALI** **potenzialità 50000 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0016.029	AEROTERMI ELICOIDALI potenzialità 50000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	868,00	868,00	63,73
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	16,76
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,39
	Spese generali del 12% su 1.105,86 Euro				132,70	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.238,56 Euro				123,86	9,09
	Per arrotondamento				-0,42	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.362,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**1.362,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				228,32	16,76
	Costo materiali fc				877,54	64,43
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				256,56	18,84

B.72.52.0019.001	**TERMOSTRISCE RADIANTI** **L= 300 mm, esecuzione a due tubi**	**m**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0019.001	TERMOSTRISCE RADIANTI L= 300 mm, resa termica W/ml=250 (Costo materiali fc)	m	1,00	16,80	16,80	22,51
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	5,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	45,88
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	7,10
	Spese generali del 12% su 60,59 Euro				7,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 67,86 Euro				6,79	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**74,65**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**74,65**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				34,25	45,88
Costo materiali fc				26,34	35,28
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				14,06	18,83

B.72.52.0019.003	**TERMOSTRISCE RADIANTI** **L= 300 mm, esecuzione a tre tubi**	**m**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0019.003	TERMOSTRISCE RADIANTI L= 300 mm, resa termica W/ml=300 (Costo materiali fc)	m	1,00	18,60	18,60	24,20
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	5,52
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	44,56
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	6,90
	Spese generali del 12% su 62,39 Euro				7,49	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 69,88 Euro				6,99	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**76,86**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**76,86**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	34,25	44,56
				Costo materiali fc	28,14	36,61
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	14,48	18,83

B.72.52.0019.005	**TERMOSTRISCE RADIANTI** **L= 600 mm, esecuzione a due tubi**	**m**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0019.005	TERMOSTRISCE RADIANTI L= 600 mm, resa termica W/ml=480 (Costo materiali fc)	m	1,00	27,60	27,60	31,38
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	4,82
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	38,94
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	6,03
	Spese generali del 12% su 71,39 Euro				8,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 79,96 Euro				8,00	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**87,95**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**87,95**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	34,25	38,94
				Costo materiali fc	37,14	42,23
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	16,56	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.52.0019.007	**TERMOSTRISCE RADIANTI** **L= 600 mm, esecuzione a tre tubi**	**m**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0019.007	TERMOSTRISCE RADIANTI L= 600 mm, resa termica W/ml=560 (Costo materiali fc)	m	1,00	34,80	34,80	35,94
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	4,38
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	35,37
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	5,47
	Spese generali del 12% su 78,59 Euro				9,43	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 88,02 Euro				8,80	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**96,82**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**96,82**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	34,25	35,37
				Costo materiali fc	44,34	45,80
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	18,23	18,83

B.72.52.0019.009	**TERMOSTRISCE RADIANTI** **L= 900 mm, esecuzione a due tubi**	**m**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0019.009	TERMOSTRISCE RADIANTI L= 900 mm, resa termica W/ml=700 (Costo materiali fc)	m	1,00	40,20	40,20	38,84
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	4,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	33,09
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	5,12
	Spese generali del 12% su 83,99 Euro				10,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 94,07 Euro				9,41	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**103,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**103,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	34,25	33,09
				Costo materiali fc	49,74	48,06
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	19,49	18,83

B.72.52.0019.011	**TERMOSTRISCE RADIANTI** **L= 900 mm, esecuzione a tre tubi**	**m**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0019.011	TERMOSTRISCE RADIANTI L= 900 mm, resa termica W/ml=820					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	m	1,00	49,20	49,20	42,93
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	3,70
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	29,88
Z.72.99.0001.040	ACCESSORI DI MONTAGGIO Coppia di bocchettoni DN40 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	4,62
	Spese generali del 12% su 92,99 Euro				11,16	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 104,15 Euro				10,42	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**114,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**114,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	34,25	29,88
				Costo materiali fc	58,74	51,26
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	21,57	18,83

B.72.52.0021.001	**RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO CON PANNELLO IN EPS sp. da 27 a 30 mm COMPLETO DI COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE** **interasse tubi 10 cm**	**m²**	**200**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0021.001	RISCALDAMENTO A PAVIMENTO interasse tubi 10 cm (Costo materiali fc)	m²	200,00	34,00	6.800,00	62,43
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,39
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	70,00	28,54	1.997,80	18,34
	Spese generali del 12% su 8.840,20 Euro				1.060,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9.901,02 Euro				990,10	9,09
	Per arrotondamento				0,87	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**10.892,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m²)	**54,46**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.997,80	18,34
				Costo materiali fc	6.842,40	62,82
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.051,00	18,83

B.72.52.0021.003	**RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO CON PANNELLO IN EPS sp. da 27 a 30 mm COMPLETO DI COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE** **interasse tubi 15 cm**	**m²**	**200**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0021.003	RISCALDAMENTO A PAVIMENTO interasse tubi 15 cm (Costo materiali fc)	m²	200,00	31,10	6.220,00	65,17
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,44
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere)	h	52,00	28,54	1.484,08	15,55
Spese generali del 12% su 7.746,48 Euro				929,58	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 8.676,06 Euro				867,61	9,09
Per arrotondamento				0,34	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**9.544,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/m²)	**47,72**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	1.484,00	15,55
			Costo materiali fc	6.262,40	65,62
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.797,20	18,83

B.72.52.0021.005	**RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO CON PANNELLO IN EPS sp. da 27 a 30 mm COMPLETO DI COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE interasse tubi 20 cm**	**m²**	**200**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0021.005	RISCALDAMENTO A PAVIMENTO interasse tubi 20 cm (Costo materiali fc)	m²	200,00	27,00	5.400,00	63,28
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	52,00	28,54	1.484,08	17,39
	Spese generali del 12% su 6.926,48 Euro				831,18	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7.757,66 Euro				775,77	9,09
	Per arrotondamento				0,58	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**8.534,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m²)	**42,67**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.484,00	17,39
				Costo materiali fc	5.442,40	63,77
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.607,00	18,83

B.72.52.0022.001	**RISCALDAMENTO RADIANTE A PAVIMENTO CON PANNELLO SISTEMA A SECCO interasse di posa tubi 12,5 cm**	**m²**	**200**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0022.001	RISCALDAMENTO A PAVIMENTO SISTEMA A SECCO RISCALDAMENTO A PAVIMENTO (Costo materiali fc)	m²	200,00	82,50	16.500,00	70,08
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,18
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	90,00	28,54	2.568,60	10,91
	Spese generali del 12% su 19.111,00 Euro				2.293,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 21.404,32 Euro				2.140,43	9,09
	Per arrotondamento				-0,75	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**23.544,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m²)	**117,72**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	2.568,60	10,91
				Costo materiali fc	16.542,40	70,26

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				4.433,80	18,83

B.72.52.0023.001	**COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO PANNELLI numero circuiti: 3**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0023.001	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO PANNELLI numero circuiti: 3 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	336,00	336,00	53,32
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,67
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	27,18
	Spese generali del 12% su 511,48 Euro				61,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 572,86 Euro				57,29	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**630,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**630,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	27,18
				Costo materiali fc	340,24	54,00
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	118,66	18,83

B.72.52.0023.003	**COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO PANNELLI numero circuiti: 4**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0023.003	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO PANNELLI numero circuiti: 4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	350,70	350,70	54,10
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,65
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	26,41
	Spese generali del 12% su 526,18 Euro				63,14	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 589,32 Euro				58,93	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**648,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**648,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	26,41
				Costo materiali fc	354,94	54,75
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	122,07	18,83

B.72.52.0023.005	**COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO PANNELLI numero circuiti: 5**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0023.005	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO PANNELLI numero circuiti: 5 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	364,00	364,00	54,77
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,64
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	25,77
Spese generali del 12% su 539,48 Euro				64,74	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 604,22 Euro				60,42	9,09
Per arrotondamento				-0,04	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**664,60**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**664,60**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	171,24	25,77
			Costo materiali fc	368,24	55,41
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	125,16	18,83

B.72.52.0023.007	**COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO PANNELLI numero circuiti: 6**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0023.007	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO PANNELLI numero circuiti: 6 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	385,00	385,00	55,76
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,61
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	24,80
	Spese generali del 12% su 560,48 Euro				67,26	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 627,74 Euro				62,77	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**690,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**690,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	24,80
				Costo materiali fc	389,24	56,37
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	130,03	18,83

B.72.52.0023.009	**COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO PANNELLI numero circuiti: 7**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0023.009	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO PANNELLI numero circuiti: 7 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	442,40	442,40	58,13
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,56
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	22,50
	Spese generali del 12% su 617,88 Euro				74,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 692,03 Euro				69,20	9,09
	Per arrotondamento				-0,23	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**761,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**761,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	22,50
				Costo materiali fc	446,64	58,69
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	143,35	18,84

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.52.0023.011	**COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO PANNELLI numero circuiti: 8**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0023.011	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO PANNELLI numero circuiti: 8 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	457,00	457,00	58,66
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,54
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	21,98
	Spese generali del 12% su 632,48 Euro				75,90	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 708,38 Euro				70,84	9,09
	Per arrotondamento				-0,22	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**779,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**779,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	21,98
				Costo materiali fc	461,24	59,21
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	146,74	18,84

B.72.52.0023.013	**COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO PANNELLI numero circuiti: 9**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0023.013	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO PANNELLI numero circuiti: 9 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	469,70	469,70	59,08
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,53
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	21,54
	Spese generali del 12% su 645,18 Euro				77,42	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 722,60 Euro				72,26	9,09
	Per arrotondamento				0,14	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**795,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**795,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	21,54
				Costo materiali fc	473,94	59,62
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	149,68	18,83

B.72.52.0023.015	**COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO PANNELLI numero circuiti: 10**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0023.015	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO PANNELLI numero circuiti: 10 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	483,70	483,70	59,57
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,52
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	21,09
	Spese generali del 12% su 659,18 Euro				79,10	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 738,28 Euro				73,83	9,09
Per arrotondamento				-0,11	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**812,00**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**812,00**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				171,24	21,09
Costo materiali fc				487,94	60,09
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				152,93	18,83

B.72.52.0027.050	**RADIATORI SCALDASALVIETTE** **H= 759, L=450, 385 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0027.050	RADIATORI SCALDASALVIETTE H= 759, L=450, 385 W (Costo materiali fc)	cad.	1,00	116,00	116,00	63,28
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	2,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	15,57
	Spese generali del 12% su 148,78 Euro				17,85	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 166,63 Euro				16,66	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**183,30**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**183,30**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				28,54	15,57
	Costo materiali fc				120,24	65,60
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				34,52	18,83

B.72.52.0027.055	**RADIATORI SCALDASALVIETTE** **H= 759, L=500, 422 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0027.055	RADIATORI SCALDASALVIETTE H= 759, L=500, 422 W (Costo materiali fc)	cad.	1,00	118,00	118,00	63,51
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	2,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	15,36
	Spese generali del 12% su 150,78 Euro				18,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 168,87 Euro				16,89	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**185,80**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**185,80**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				28,54	15,36
	Costo materiali fc				122,24	65,79
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				34,98	18,83

B.72.52.0027.060	**RADIATORI SCALDASALVIETTE** **H= 759, L=550, 460 W**	**cad.**	**1**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0027.060	RADIATORI SCALDASALVIETTE H= 759, L=550, 460 W (Costo materiali fc)	cad.	1,00	121,00	121,00	63,85
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	2,24
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	15,06
	Spese generali del 12% su 153,78 Euro				18,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 172,23 Euro				17,22	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**189,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**189,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	15,06
				Costo materiali fc	125,24	66,09
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	35,68	18,83

B.72.52.0027.065	**RADIATORI SCALDASALVIETTE** **H= 759, L=600, 497 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0027.065	RADIATORI SCALDASALVIETTE H= 759, L=600, 497 W (Costo materiali fc)	cad.	1,00	123,00	123,00	64,10
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	2,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	14,87
	Spese generali del 12% su 155,78 Euro				18,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 174,47 Euro				17,45	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**191,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**191,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	14,87
				Costo materiali fc	127,24	66,31
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	36,14	18,83

B.72.52.0027.070	**RADIATORI SCALDASALVIETTE** **H= 759, L=750, 609 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0027.070	RADIATORI SCALDASALVIETTE H= 759, L=750, 609 W (Costo materiali fc)	cad.	1,00	125,00	125,00	64,30
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	2,18
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	14,68
	Spese generali del 12% su 157,78 Euro				18,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 176,71 Euro				17,67	9,09
	Per arrotondamento				0,02	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**194,40**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**194,40**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	28,54	14,68
			Costo materiali fc	129,24	66,48
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	36,61	18,83

B.72.52.0027.080	**RADIATORI SCALDASALVIETTE** **H= 1191, L=450, 552 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0027.080	RADIATORI SCALDASALVIETTE H= 1191, L=450, 552 W (Costo materiali fc)	cad.	1,00	155,00	155,00	67,01
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,83
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	12,34
	Spese generali del 12% su 187,78 Euro				22,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 210,31 Euro				21,03	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**231,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**231,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	12,34
				Costo materiali fc	159,24	68,85
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	43,57	18,83

B.72.52.0027.085	**RADIATORI SCALDASALVIETTE** **H=1191 , L=500, 611 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0027.085	RADIATORI SCALDASALVIETTE H=1191 , L=500, 611 W (Costo materiali fc)	cad.	1,00	159,00	159,00	67,29
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,79
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	12,08
	Spese generali del 12% su 191,78 Euro				23,01	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 214,79 Euro				21,48	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**236,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**236,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	12,08
				Costo materiali fc	163,24	69,08
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	44,49	18,83

B.72.52.0027.090	**RADIATORI SCALDASALVIETTE** **H=1191 , L=550, 671 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0027.090	RADIATORI SCALDASALVIETTE H=1191 , L=550, 671 W					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	162,00	162,00	67,50
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,77
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	11,89
	Spese generali del 12% su 194,78 Euro				23,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 218,15 Euro				21,82	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**240,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**240,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	11,89
				Costo materiali fc	166,24	69,27
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	45,19	18,83

B.72.52.0027.095	**RADIATORI SCALDASALVIETTE H= 1191, L=600, 730 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0027.095	RADIATORI SCALDASALVIETTE H= 1191, L=600, 730 W (Costo materiali fc)	cad.	1,00	163,00	163,00	67,58
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,76
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	11,83
	Spese generali del 12% su 195,78 Euro				23,49	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 219,27 Euro				21,93	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**241,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**241,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	11,83
				Costo materiali fc	167,24	69,34
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	45,42	18,83

B.72.52.0027.100	**RADIATORI SCALDASALVIETTE H=1191 , L=750, 908 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0027.100	RADIATORI SCALDASALVIETTE H=1191 , L=750, 908 W (Costo materiali fc)	cad.	1,00	167,00	167,00	67,86
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,72
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	11,60
	Spese generali del 12% su 199,78 Euro				23,97	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 223,75 Euro				22,38	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**246,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**246,10**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				28,54	11,60
Costo materiali fc				171,24	69,58
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				46,35	18,83

B.72.52.0027.110	**RADIATORI SCALDASALVIETTE** **H=1520 , L=450, 695 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0027.110	RADIATORI SCALDASALVIETTE H=1520 , L=450, 695 W (Costo materiali fc)	cad.	1,00	184,00	184,00	68,89
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,59
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	10,69
	Spese generali del 12% su 216,78 Euro				26,01	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 242,79 Euro				24,28	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**267,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**267,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	10,69
				Costo materiali fc	188,24	70,48
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	50,29	18,83

B.72.52.0027.115	**RADIATORI SCALDASALVIETTE** **H=1520 , L=500, 771 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0027.115	RADIATORI SCALDASALVIETTE H=1520 , L=500, 771 W (Costo materiali fc)	cad.	1,00	188,00	188,00	69,12
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,56
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	10,49
	Spese generali del 12% su 220,78 Euro				26,49	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 247,27 Euro				24,73	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**272,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**272,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	10,49
				Costo materiali fc	192,24	70,68
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	51,22	18,83

B.72.52.0027.120	**RADIATORI SCALDASALVIETTE** **H=1520 , L=550, 847 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0027.120	RADIATORI SCALDASALVIETTE H=1520 , L=550, 847 W (Costo materiali fc)	cad.	1,00	191,00	191,00	69,28
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni)					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,54
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	10,35
	Spese generali del 12% su 223,78 Euro				26,85	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 250,63 Euro				25,06	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**275,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**275,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	10,35
				Costo materiali fc	195,24	70,82
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	51,92	18,83

B.72.52.0027.125	**RADIATORI SCALDASALVIETTE H=1520 , L=600, 922 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0027.125	RADIATORI SCALDASALVIETTE H=1520 , L=600, 922 W (Costo materiali fc)	cad.	1,00	193,00	193,00	69,37
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,52
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	10,26
	Spese generali del 12% su 225,78 Euro				27,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 252,87 Euro				25,29	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**278,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**278,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	10,26
				Costo materiali fc	197,24	70,90
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	52,38	18,83

B.72.52.0027.130	**RADIATORI SCALDASALVIETTE H=1520 , L=750, 1149 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0027.130	RADIATORI SCALDASALVIETTE H=1520 , L=750, 1149 W (Costo materiali fc)	cad.	1,00	198,00	198,00	69,64
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,49
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	10,04
	Spese generali del 12% su 230,78 Euro				27,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 258,47 Euro				25,85	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**284,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**284,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	10,04
				Costo materiali fc	202,24	71,14

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				53,54	18,83

B.72.52.0027.140	**RADIATORI SCALDASALVIETTE** **H=1803 , L=450, 860W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0027.140	RADIATORI SCALDASALVIETTE H=1803 , L=450, 860W (Costo materiali fc)	cad.	1,00	221,00	221,00	70,67
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,36
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	9,13
	Spese generali del 12% su 253,78 Euro				30,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 284,23 Euro				28,42	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**312,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**312,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	9,13
				Costo materiali fc	225,24	72,03
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	58,88	18,83

B.72.52.0027.145	**RADIATORI SCALDASALVIETTE** **H=1803 , L=500, 946 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0027.145	RADIATORI SCALDASALVIETTE H=1803 , L=500, 946 W (Costo materiali fc)	cad.	1,00	226,00	226,00	70,89
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,33
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	8,95
	Spese generali del 12% su 258,78 Euro				31,05	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 289,83 Euro				28,98	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**318,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**318,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	8,95
				Costo materiali fc	230,24	72,22
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	60,04	18,83

B.72.52.0027.150	**RADIATORI SCALDASALVIETTE** **H=1803 , L=550, 1031 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0027.150	RADIATORI SCALDASALVIETTE H=1803 , L=550, 1031 W (Costo materiali fc)	cad.	1,00	229,00	229,00	67,33
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	12,59
Spese generali del 12% su 276,05 Euro				33,13	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 309,18 Euro				30,92	9,09
Per arrotondamento				0,01	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**340,10**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**340,10**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	42,81	12,59
			Costo materiali fc	233,24	68,58
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	64,04	18,83

B.72.52.0027.155	**RADIATORI SCALDASALVIETTE** **H=1803 , L=600, 1116 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0027.155	RADIATORI SCALDASALVIETTE H=1803 , L=600, 1116 W (Costo materiali fc)	cad.	1,00	231,00	231,00	67,43
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,24
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	12,50
	Spese generali del 12% su 278,05 Euro				33,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 311,42 Euro				31,14	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**342,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**342,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	42,81	12,50
				Costo materiali fc	235,24	68,66
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	64,51	18,83

B.72.52.0027.160	**RADIATORI SCALDASALVIETTE** **H=1803 , L=750, 1372 W**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0027.160	RADIATORI SCALDASALVIETTE H=1803 , L=750, 1372 W (Costo materiali fc)	cad.	1,00	237,00	237,00	67,71
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	12,23
	Spese generali del 12% su 284,05 Euro				34,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 318,14 Euro				31,81	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**350,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**350,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	42,81	12,23
				Costo materiali fc	241,24	68,93

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				65,90	18,83

B.72.52.0030.001	**RADIATORE A BATTISCOPA**	**m**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0030.001	RADIATORE A BATTISCOPA					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	55,00	55,00	56,35
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	4,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,7	h	0,70	28,54	19,98	20,47
	Spese generali del 12% su 79,22 Euro				9,51	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 88,72 Euro				8,87	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**97,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**97,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	19,98	20,47
				Costo materiali fc	59,24	60,70
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	18,38	18,83

B.72.52.0032.001	**ZOCCOLATURA IN ALLUMINIO**	**m**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0032.001	ZOCCOLATURA IN ALLUMINIO					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	15,00	15,00	34,80
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,7	h	0,70	28,54	19,98	46,35
	Spese generali del 12% su 34,98 Euro				4,20	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 39,18 Euro				3,92	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**43,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**43,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	19,98	46,35
				Costo materiali fc	15,00	34,80
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	8,12	18,83

B.72.52.0034.005	**COLLETTORI DI ZONA COMPLETI DI CASSETTA** **Una coppia con due attacchi in uscita**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0034.005	COLLETTORI DI ZONA COMPLETI DI CASSETTA Una coppia con due attacchi in uscita (Costo materiali fc)	cad.	1,00	128,40	128,40	34,29
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,13
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	45,74
	Spese generali del 12% su 303,88 Euro				36,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 340,35 Euro				34,04	9,09

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Per arrotondamento				0,02	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**374,40**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**374,40**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	171,24	45,74
			Costo materiali fc	132,64	35,43
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	70,50	18,83

B.72.52.0034.010	**COLLETTORI DI ZONA COMPLETI DI CASSETTA** **Una coppia con tre attacchi in uscita**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0034.010	COLLETTORI DI ZONA COMPLETI DI CASSETTA Una coppia con tre attacchi in uscita (Costo materiali fc)	cad.	1,00	147,30	147,30	37,04
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	43,06
	Spese generali del 12% su 322,78 Euro				38,73	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 361,51 Euro				36,15	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**397,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**397,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	43,06
				Costo materiali fc	151,54	38,10
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	74,89	18,83

B.72.52.0034.015	**COLLETTORI DI ZONA COMPLETI DI CASSETTA** **Una coppia con quattro attacchi in uscita**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0034.015	COLLETTORI DI ZONA COMPLETI DI CASSETTA Una coppia con quattro attacchi in uscita (Costo materiali fc)	cad.	1,00	166,50	166,50	39,52
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,01
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	40,65
	Spese generali del 12% su 341,98 Euro				41,04	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 383,02 Euro				38,30	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**421,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**421,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	40,65
				Costo materiali fc	170,74	40,53
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	79,34	18,83

B.72.52.0034.020	**COLLETTORI DI ZONA COMPLETI DI CASSETTA** **Una coppia con cinque attacchi in uscita**	**cad.**	**1**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.52.0034.020	COLLETTORI DI ZONA COMPLETI DI CASSETTA Una coppia con cinque attacchi in uscita (Costo materiali fc)	cad.	1,00	185,50	185,50	41,71
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,95
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	38,51
	Spese generali del 12% su 360,98 Euro				43,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 404,30 Euro				40,43	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**444,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**444,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	38,51
				Costo materiali fc	189,74	42,67
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	83,75	18,83

B.72.54.0001.001	**LAVABO A CANALE** **dimensioni 90x45x25**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0001.001	LAVABO A CANALE dimensioni 90x45x25 compreso rubinetti sottolavabo, sifone e collegamenti (Costo materiali fc)	cad.	1,00	222,00	222,00	64,37
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	4,24	0,85	0,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	16,55
	Spese generali del 12% su 279,93 Euro				33,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 313,52 Euro				31,35	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**344,87**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**344,87**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	16,55
				Costo materiali fc	222,85	64,62
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	64,94	18,83

B.72.54.0001.003	**LAVABO A CANALE** **dimensioni 120x45x25**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0001.003	LAVABO A CANALE dimensioni 120x45x25 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	256,00	256,00	66,19
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	4,24	0,85	0,22
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	14,76
	Spese generali del 12% su 313,93 Euro				37,67	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 351,60 Euro				35,16	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**386,76**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**386,76**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				57,08	14,76
Costo materiali fc				256,85	66,41
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				72,83	18,83

B.72.54.0003.001	**LAVABO IN PORCELLANA** **dimensioni 50x40 ca.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0003.001	LAVABO IN PORCELLANA dimensioni 50x40 ca. con semicolonna, rub. sottolavabo, sifone e collegamenti (Costo materiali fc)	cad.	1,00	131,00	131,00	56,28
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	4,24	0,85	0,36
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	24,52
	Spese generali del 12% su 188,93 Euro				22,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 211,60 Euro				21,16	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**232,76**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**232,76**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				57,08	24,52
	Costo materiali fc				131,85	56,65
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				43,83	18,83

B.72.54.0005.001	**LAVAPANNI** **dimensioni 60x75x35**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0005.001	LAVAPANNI dimensioni 60x75x35 con mensole, rubinetti, sifone, collegamenti (Costo materiali fc)	cad.	1,00	185,00	185,00	61,81
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	4,24	0,85	0,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	19,07
	Spese generali del 12% su 242,93 Euro				29,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 272,08 Euro				27,21	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**299,29**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**299,29**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				57,08	19,07
	Costo materiali fc				185,85	62,10
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				56,36	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.54.0009.001	**VASO WC COMPLETO DI CASSETTA** **installazione a pavimento**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0009.001	VASO WC COMPLETO DI CASSETTA installazione a pavimento (compreso sedile, staffe e cassetta) (Costo materiali fc)	cad.	1,00	370,00	370,00	61,87
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	6,36	1,27	0,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	19,09
	Spese generali del 12% su 485,43 Euro				58,25	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 543,68 Euro				54,37	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**598,05**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**598,05**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	19,09
				Costo materiali fc	371,27	62,08
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	112,62	18,83

B.72.54.0009.003	**VASO WC COMPLETO DI CASSETTA** **installazione sospeso**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0009.003	VASO WC COMPLETO DI CASSETTA installazione sospeso (compreso sedile, staffe e cassetta) (Costo materiali fc)	cad.	1,00	399,00	399,00	62,96
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	6,36	1,27	0,20
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	18,01
	Spese generali del 12% su 514,43 Euro				61,73	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 576,16 Euro				57,62	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**633,78**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**633,78**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	18,01
				Costo materiali fc	400,27	63,16
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	119,35	18,83

B.72.54.0011.001	**VASO ALLA TURCA COMPLETO CASSETTA**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0011.001	VASO ALLA TURCA COMPLETO DI CASSETTA compreso di cassetta incassata (Costo materiali fc)	cad.	1,00	239,00	239,00	54,73
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	6,36	1,27	0,29
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	26,14

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 354,43 Euro				42,53	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 396,96 Euro				39,70	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				**436,66**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**436,66**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				114,16	26,14
Costo materiali fc				240,27	55,02
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				82,23	18,83

B.72.54.0013.001	**PIATTO DOCCIA** **dimensioni 70x70**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0013.001	PIATTO DOCCIA dimensioni 70x70 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	82,60	82,60	33,86
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	6,36	1,27	0,52
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	46,79
	Spese generali del 12% su 198,03 Euro				23,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 221,80 Euro				22,18	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**243,98**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**243,98**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				114,16	46,79
	Costo materiali fc				83,87	34,38
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				45,94	18,83

B.72.54.0013.003	**PIATTO DOCCIA** **dimensioni 80x80**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0013.003	PIATTO DOCCIA dimensioni 80x80 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	105,50	105,50	38,76
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	6,36	1,27	0,47
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	41,94
	Spese generali del 12% su 220,93 Euro				26,51	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 247,44 Euro				24,74	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**272,19**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**272,19**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				114,16	41,94
	Costo materiali fc				106,77	39,23
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				51,26	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.54.0015.001	**VASCA IN ACCIAIO SMALTATO** **dimensioni 170x70**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0015.001	VASCA IN ACCIAIO SMALTATO dimensioni 170x70 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	252,30	252,30	55,69
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	6,36	1,27	0,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	25,20
	Spese generali del 12% su 367,73 Euro				44,13	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 411,86 Euro				41,19	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**453,05**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**453,05**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	25,20
				Costo materiali fc	253,57	55,97
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	85,31	18,83

B.72.54.0017.001	**BIDET** **installazione a pavimento**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0017.001	BIDET installazione a pavimento (Costo materiali fc)	cad.	1,00	142,70	142,70	44,87
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	6,36	1,27	0,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	35,90
	Spese generali del 12% su 258,13 Euro				30,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 289,11 Euro				28,91	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**318,02**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**318,02**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	35,90
				Costo materiali fc	143,97	45,27
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	59,89	18,83

B.72.54.0017.003	**BIDET** **installazione sospeso**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0017.003	BIDET installazione sospeso (Costo materiali fc)	cad.	1,00	263,00	263,00	56,41
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	6,36	1,27	0,27
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
- operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	24,49
Spese generali del 12% su 378,43 Euro				45,41	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 423,84 Euro				42,38	9,09
Per arrotondamento					
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**466,23**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**466,23**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	114,16	24,49
			Costo materiali fc	264,27	56,68
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	87,80	18,83

B.72.54.0019.001	**ORINATOIO**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0019.001	ORINATOIO					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	193,60	193,60	56,02
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	6,36	1,27	0,37
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	24,78
	Spese generali del 12% su 280,49 Euro				33,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 314,15 Euro				31,42	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**345,57**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**345,57**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	24,78
				Costo materiali fc	194,87	56,39
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	65,07	18,83

B.72.54.0027.001	**PILETTA PER DOCCIA**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0027.001	PILETTA PER DOCCIA					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	58,92	58,92	70,21
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,1	a corpo	0,10	6,36	0,64	0,76
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,3	h	0,30	28,54	8,56	10,20
	Spese generali del 12% su 68,12 Euro				8,17	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 76,29 Euro				7,63	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**83,92**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**83,92**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	8,56	10,20
				Costo materiali fc	59,56	70,97
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	15,80	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.54.0031.003	**SERVIZIO DISABILI COMPLETO, STANDARD** **servizio disabili standard**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0031.001	SERVIZIO DISABILI COMPLETO, STANDARD servizio disabili standard (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.205,00	1.205,00	38,86
Z.72.44.0056.003	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER tubo multistrato 16x2.0 comprensivo di coibentazione (Costo materiali fc)	m	21,00	2,78	58,38	1,88
Z.72.44.0059.007	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 50 mm (Costo materiali fc)	m	10,00	3,17	31,70	1,02
Z.72.44.0059.015	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 110 mm comprensivo di isolante acustico (Costo materiali fc)	m	5,00	14,80	74,00	2,39
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,5	a corpo	1,50	4,24	6,36	0,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	40,00	28,54	1.141,60	36,81
	Spese generali del 12% su 2.517,04 Euro				302,05	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.819,09 Euro				281,91	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.100,99**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**3.100,99**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.141,60	36,81
				Costo materiali fc	1.375,44	44,35
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	583,95	18,83

B.72.54.0033.001	**LAVABO A MENSOLE FISSE PER DISABILI** **Lavabo con mensole fisse per disabili**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0033.001	LAVABO A MENSOLE FISSE PER DISABILI Lavabo con mensole fisse per disabili (Costo materiali fc)	cad.	1,00	368,00	368,00	57,44
Z.72.44.0056.003	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER tubo multistrato 16x2.0 comprensivo di coibentazione (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,5	m	1,50	2,78	4,17	0,65
Z.72.44.0059.007	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 50 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,5	m	1,50	3,17	4,76	0,74
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,1	a corpo	0,10	4,24	0,42	0,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	22,27
	Spese generali del 12% su 520,05 Euro				62,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 582,46 Euro				58,25	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**640,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**640,70**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				142,70	22,27
Costo materiali fc				377,35	58,90
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				120,65	18,83

B.72.54.0035.001	**LAVABO RECLINABILE PER DISABILI** **Lavabo con mensole reclinabili per disabili**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0035.001	LAVABO RECLINABILE PER DISABILI (Costo materiali fc)	cad.	1,00	527,00	527,00	60,45
Z.72.44.0056.003	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER tubo multistrato 16x2.0 comprensivo di coibentazione (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,5	m	1,50	2,78	4,17	0,48
Z.72.44.0059.007	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 50 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,5	m	1,50	3,17	4,76	0,55
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,1	a corpo	0,10	4,24	0,42	0,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	19,64
	Spese generali del 12% su 707,59 Euro				84,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 792,50 Euro				79,25	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**871,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**871,75**	

Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					171,24	19,64
Costo materiali fc					536,35	61,53
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					164,16	18,83

B.72.54.0049.001	**VASO W.C./BIDET SOSPESO E MISCELATORE TERMOSCOPICO** **Vaso W.C./bidet sospeso con comando di scarico a cassetta**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0049.001	VASO W.C./BIDET SOSPESO E MISCELATORE TERMOSCOPICO Vaso W.C./bidet sospeso con comando di scarico a cassetta (Costo materiali fc)	cad.	1,00	770,00	770,00	59,97
Z.72.44.0056.003	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER tubo multistrato 16x2.0 comprensivo di coibentazione (Costo materiali fc)	m	5,00	2,78	13,90	1,08
Z.72.44.0059.015	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 110 mm comprensivo di isolante acustico (Costo materiali fc)	m	2,00	14,80	29,60	2,31
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,1	a corpo	0,10	4,24	0,42	0,03
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	17,78
	Spese generali del 12% su 1.042,24 Euro				125,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.167,31 Euro				116,73	9,09
	Per arrotondamento					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.284,04**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.284,04**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	228,32	17,78
			Costo materiali fc	813,92	63,39
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	241,80	18,83

B.72.54.0049.003	**VASO W.C./BIDET SOSPESO E MISCELATORE TERMOSCOPICO** **Vaso W.C./bidet sospeso comando pneumatico di scarico a distanza**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0049.003	VASO W.C./BIDET SOSPESO E MISCELATORE TERMOSCOPICO Vaso W.C./bidet sospeso con comando pneumatico di scarico a distanza (Costo materiali fc)	cad.	1,00	820,00	820,00	60,94
Z.72.44.0056.003	TUBAZIONE MULTISTRATO CON SALDATURA LASER tubo multistrato 16x2.0 comprensivo di coibentazione (Costo materiali fc)	m	5,00	2,78	13,90	1,03
Z.72.44.0059.015	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 110 mm comprensivo di isolante acustico (Costo materiali fc)	m	2,00	14,80	29,60	2,20
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,1	a corpo	0,10	4,24	0,42	0,03
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	16,97
	Spese generali del 12% su 1.092,24 Euro				131,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.223,31 Euro				122,33	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.345,64**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.345,64**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	16,97
				Costo materiali fc	863,92	64,20
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	253,40	18,83

B.72.54.0051.001	**PIATTO DOCCIA A FILO PAVIMENTO 90 x 90** **Piatto doccia a filo pavimento 90 x 90**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0051.001	PIATTO DOCCIA A FILO PAVIMENTO 90 x 90 Piatto doccia a filo pavimento 90 x 90 la piletta è compresa nel prezzo del piatto doccia (Costo materiali fc)	cad.	1,00	213,00	213,00	55,71
Z.72.44.0059.009	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 63 mm comprensivo di isolante acustico (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,5	m	1,50	7,55	11,33	2,96
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,1	a corpo	0,10	4,24	0,42	0,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	22,39
	Spese generali del 12% su 310,37 Euro				37,24	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 347,61 Euro				34,76	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**382,37**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**382,37**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				85,62	22,39
Costo materiali fc				224,75	58,78
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				72,01	18,83

B.72.54.0053.001	**PIATTO DOCCIA A FILO PAVIMENTO 80 x 80**					
	Piatto doccia a filo pavimento 80 x 80	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0053.001	PIATTO DOCCIA A FILO PAVIMENTO 80 x 80 Piato doccia a filo pavimento 80 x 80 la piletta è compresa nel prezzo del piatto doccia (Costo materiali fc)	cad.	1,00	221,00	221,00	56,34
Z.72.44.0059.009	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 63 mm comprensivo di isolante acustico (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,5	m	1,50	7,55	11,33	2,89
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,1	a corpo	0,10	4,24	0,42	0,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	21,83
	Spese generali del 12% su 318,37 Euro				38,20	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 356,57 Euro				35,66	9,09
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**392,23**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**392,23**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				85,62	21,83
	Costo materiali fc				232,75	59,34
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				73,86	18,83

B.72.54.0055.001	**BOX DOCCIA**					
	Box doccia	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0055.001	BOX DOCCIA Box doccia (Costo materiali fc)	cad.	1,00	335,00	335,00	60,48
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,1	a corpo	0,10	4,24	0,42	0,08
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	20,61
	Spese generali del 12% su 449,58 Euro				53,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 503,53 Euro				50,35	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**553,89**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**553,89**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				114,16	20,61
	Costo materiali fc				335,42	60,56

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				104,30	18,83

B.72.54.0057.001	**SPECCHIO RECLINABILE** **Specchio reclinabile L = 670 mm. H = 730 mm.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0057.001	SPECCHIO RECLINABILE Specchio reclinabile L = 670 mm. H = 730 mm. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	109,12	109,12	53,16
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,1	a corpo	0,10	4,24	0,42	0,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	27,81
	Spese generali del 12% su 166,63 Euro				20,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 186,62 Euro				18,66	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**205,28**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**205,28**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	27,81
				Costo materiali fc	109,54	53,36
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	38,66	18,83

B.72.54.0059.001	**SEDILE PER DOCCIA E VASCA** **Sedile agganciabile per doccia**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0059.001	SEDILE PER DOCCIA E VASCA sedile agganciabile per doccia (Costo materiali fc)	cad.	1,00	243,00	243,00	65,04
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	0,85
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	15,28
	Spese generali del 12% su 303,26 Euro				36,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 339,65 Euro				33,97	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**373,62**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**373,62**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	15,28
				Costo materiali fc	246,18	65,89
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	70,36	18,83

B.72.54.0059.007	**SEDILE PER DOCCIA E VASCA** **Sedile ribaltabile per doccia**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0059.007	SEDILE PER DOCCIA E VASCA sedile ribaltabile per doccia (Costo materiali fc)	cad.	1,00	245,00	245,00	65,15
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	0,85
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	15,18
	Spese generali del 12% su 305,26 Euro				36,63	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 341,89 Euro				34,19	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**376,08**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**376,08**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	15,18
				Costo materiali fc	248,18	65,99
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	70,82	18,83

B.72.54.0059.015	**SEDILE PER DOCCIA E VASCA** **Sedile per vasca**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0059.015	SEDILE PER DOCCIA E VASCA sedile per vasca (Costo materiali fc)	cad.	1,00	260,00	260,00	65,90
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	0,81
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	14,47
	Spese generali del 12% su 320,26 Euro				38,43	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 358,69 Euro				35,87	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**394,56**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**394,56**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	14,47
				Costo materiali fc	263,18	66,70
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	74,30	18,83

B.72.54.0061.001	**CORRIMANO ORIZZONTALE** **Corrimano orizzontale**	**m**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0061.001	CORRIMANO ORIZZONTALE corrimano orizzontale (Costo materiali fc)	m	1,00	73,13	73,13	72,37
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	3,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,2	h	0,20	28,54	5,71	5,65
	Spese generali del 12% su 82,02 Euro				9,84	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 91,86 Euro				9,19	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**101,05**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**101,05**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	5,71	5,65

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				76,31	75,52
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				19,03	18,83

B.72.54.0063.001	**CORRIMANO ORIZZONTALE ANGOLARE** **Corrimano orizzontale angolare**	**m**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0063.001	CORRIMANO ORIZZONTALE ANGOLARE corrimano orizzontale angolare (Costo materiali fc)	m	1,00	76,70	76,70	57,42
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	2,38
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	21,37
	Spese generali del 12% su 108,42 Euro				13,01	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 121,43 Euro				12,14	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**133,57**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**133,57**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	21,37
				Costo materiali fc	79,88	59,80
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	25,15	18,83

B.72.54.0067.001	**MANIGLIONE PER VASCA DOCCIA W.C. PORTA** **Maniglione 265 mm.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0067.001	MANIGLIONE PER VASCA DOCCIA W.C. PORTA Maniglione 265 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	61,80	61,80	61,10
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	3,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	16,93
	Spese generali del 12% su 82,10 Euro				9,85	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 91,96 Euro				9,20	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**101,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**101,15**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	16,93
				Costo materiali fc	64,98	64,24
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	19,05	18,83

B.72.54.0067.003	**MANIGLIONE PER VASCA DOCCIA W.C. PORTA** **Maniglione 415 mm.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0067.003	MANIGLIONE PER VASCA DOCCIA W.C. PORTA Maniglione 415 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	67,50	67,50	62,40
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	2,94
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	15,83
	Spese generali del 12% su 87,80 Euro				10,54	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 98,34 Euro				9,83	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**108,17**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**108,17**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	15,83
				Costo materiali fc	70,68	65,34
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	20,37	18,83

B.72.54.0067.005	**MANIGLIONE PER VASCA DOCCIA W.C. PORTA** **Maniglione 565 mm.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0067.005	MANIGLIONE PER VASCA DOCCIA W.C. PORTA Maniglione 565 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	71,60	71,60	63,23
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	2,81
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	15,12
	Spese generali del 12% su 91,90 Euro				11,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 102,93 Euro				10,29	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**113,23**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**113,23**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	15,12
				Costo materiali fc	74,78	66,04
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	21,32	18,83

B.72.54.0067.007	**MANIGLIONE PER VASCA DOCCIA W.C. PORTA** **Maniglione 845 mm.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0067.007	MANIGLIONE PER VASCA DOCCIA W.C. PORTA Maniglione 845 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	80,30	80,30	64,79
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	2,57
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	13,82
	Spese generali del 12% su 100,60 Euro				12,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 112,68 Euro				11,27	9,09
	Per arrotondamento					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**123,94**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**123,94**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	17,12	13,82
			Costo materiali fc	83,48	67,36
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	23,34	18,83

B.72.54.0075.001	**MANIGLIONE DI SOSTEGNO RIBALTABILE** **Maniglione a parete**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0075.001	MANIGLIONE DI SOSTEGNO RIBALTABILE Maniglione a parete (Costo materiali fc)	cad.	1,00	158,00	158,00	58,76
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	1,18
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	21,23
	Spese generali del 12% su 218,26 Euro				26,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 244,45 Euro				24,45	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**268,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**268,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	21,23
				Costo materiali fc	161,18	59,94
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	50,64	18,83

B.72.54.0075.003	**MANIGLIONE DI SOSTEGNO RIBALTABILE** **Maniglione a pavimento**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0075.003	MANIGLIONE DI SOSTEGNO RIBALTABILE Maniglione a pavimento (Costo materiali fc)	cad.	1,00	258,00	258,00	65,80
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	0,81
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	14,56
	Spese generali del 12% su 318,26 Euro				38,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 356,45 Euro				35,65	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**392,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**392,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	14,56
				Costo materiali fc	261,18	66,61
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	73,84	18,83

B.72.54.0077.001	**MANIGLIONE VERTICALE** **Maniglione verticale H = 1630 mm.**	**cad.**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0077.001	MANIGLIONE VERTICALE Maniglione verticale H = 1630 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	78,94	78,94	55,06
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	2,22
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	23,89
	Spese generali del 12% su 116,37 Euro				13,96	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 130,33 Euro				13,03	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**143,37**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**143,37**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	34,25	23,89
				Costo materiali fc	82,12	57,28
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	27,00	18,83

B.72.54.0085.001	**VASCA - DOCCIA PER DISABILI** **Vasca - doccia a sedile per disabili**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0085.001	VASCA - DOCCIA PER DISABILI Vasca - doccia a sedile per disabili (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.689,00	4.689,00	77,35
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	0,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	3,77
	Spese generali del 12% su 4.920,50 Euro				590,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.510,96 Euro				551,10	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.062,06**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**6.062,06**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	3,77
				Costo materiali fc	4.692,18	77,40
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.141,56	18,83

B.72.54.0095.001	**ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA** **1 attacco diametro 1/2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.56.0017.001	RUBINETTI AD INCASSO CON CAPPUCCIO CROMATO diametro 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	14,70	14,70	8,47
Z.72.44.0041.003	TUBAZIONI ZINCATE EN 10240 A1 POSA A PAVIMENTO (Costo materiali fc)	kg	2,00	1,86	3,72	2,14
Z.72.46.0019.003	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ZINCATE INCASSATE diametro 1/2" (Costo materiali fc)	m	2,00	0,95	1,90	1,10
Z.72.44.0059.007	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	diametro 50 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	3,17	3,17	1,83
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	1,83
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	65,80
	Spese generali del 12% su 140,83 Euro				16,90	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 157,73 Euro				15,77	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**173,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**173,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	65,80
				Costo materiali fc	26,67	15,37
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	32,67	18,83

B.72.54.0095.003	**ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA** **2 attacchi diametro 1/2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.56.0017.001	RUBINETTI AD INCASSO CON CAPPUCCIO CROMATO diametro 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	2,00	14,70	29,40	11,08
Z.72.44.0041.003	TUBAZIONI ZINCATE EN 10240 A1 POSA A PAVIMENTO (Costo materiali fc)	kg	3,00	1,86	5,58	2,10
Z.72.46.0019.003	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ZINCATE INCASSATE diametro 1/2" (Costo materiali fc)	m	3,00	0,95	2,85	1,07
Z.72.44.0059.007	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 50 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	3,17	3,17	1,19
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	1,20
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	64,52
	Spese generali del 12% su 215,42 Euro				25,85	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 241,27 Euro				24,13	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**265,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**265,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	64,52
				Costo materiali fc	44,18	16,65
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	49,98	18,83

B.72.54.0095.005	**ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA** **1 attacco diametro 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.56.0017.003	RUBINETTI AD INCASSO CON CAPPUCCIO CROMATO diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	18,33	18,33	10,27
Z.72.44.0041.003	TUBAZIONI ZINCATE EN 10240 A1 POSA A PAVIMENTO					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	kg	2,00	1,86	3,72	2,08
Z.72.46.0019.005	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ZINCATE INCASSATE diametro 3/4" (Costo materiali fc)	m	2,00	1,15	2,30	1,29
Z.72.44.0059.007	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 50 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	3,17	3,17	1,78
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	1,78
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	63,97
	Spese generali del 12% su 144,86 Euro				17,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 162,24 Euro				16,22	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**178,47**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**178,47**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	63,97
				Costo materiali fc	30,70	17,20
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	33,61	18,83

B.72.54.0095.007	**ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA** **2 attacchi diametro 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.56.0017.003	RUBINETTI AD INCASSO CON CAPPUCCIO CROMATO diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	2,00	18,33	36,66	13,33
Z.72.44.0041.003	TUBAZIONI ZINCATE EN 10240 A1 POSA A PAVIMENTO (Costo materiali fc)	kg	3,00	1,86	5,58	2,03
Z.72.46.0019.005	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ZINCATE INCASSATE diametro 3/4" (Costo materiali fc)	m	3,00	1,15	3,45	1,25
Z.72.44.0059.007	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 50 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	3,17	3,17	1,15
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	1,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	62,25
	Spese generali del 12% su 223,28 Euro				26,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 250,07 Euro				25,01	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**275,08**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**275,08**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	62,25
				Costo materiali fc	52,04	18,92
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	51,80	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.54.0097.001	**ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA CUCINA** **1 attacco diametro 1/2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.56.0019.001	RUBINETTI ESCLUSIONE ACQUA AI LOCALI DI SERVIZIO diametro 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	21,88	21,88	11,50
Z.72.44.0041.003	TUBAZIONI ZINCATE EN 10240 A1 POSA A PAVIMENTO (Costo materiali fc)	kg	2,00	1,86	3,72	1,96
Z.72.46.0019.005	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ZINCATE INCASSATE diametro 3/4" (Costo materiali fc)	m	2,00	1,15	2,30	1,21
Z.72.44.0059.011	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 75 mm comprensivo di isolante acustico (Costo materiali fc)	m	1,00	9,20	9,20	4,84
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	1,67
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	60,00
	Spese generali del 12% su 154,44 Euro				18,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 172,97 Euro				17,30	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**190,27**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**190,27**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	60,00
				Costo materiali fc	40,28	21,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	35,83	18,83

B.72.54.0097.003	**ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA CUCINA** **2 attacchi diametro 1/2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.56.0017.001	RUBINETTI AD INCASSO CON CAPPUCCIO CROMATO diametro 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	2,00	14,70	29,40	10,75
Z.72.44.0041.003	TUBAZIONI ZINCATE EN 10240 A1 POSA A PAVIMENTO (Costo materiali fc)	kg	3,00	1,86	5,58	2,04
Z.72.46.0019.005	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ZINCATE INCASSATE diametro 3/4" (Costo materiali fc)	m	3,00	1,15	3,45	1,26
Z.72.44.0059.011	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 75 mm comprensivo di isolante acustico (Costo materiali fc)	m	1,00	9,20	9,20	3,36
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	1,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	62,59
	Spese generali del 12% su 222,05 Euro				26,65	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 248,70 Euro				24,87	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**273,57**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**273,57**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				171,24	62,59
Costo materiali fc				50,81	18,57
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				51,52	18,83

B.72.54.0097.005	**ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA CUCINA** **1 attacco diametro 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.56.0017.003	RUBINETTI AD INCASSO CON CAPPUCCIO CROMATO diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	18,33	18,33	9,86
Z.72.44.0041.003	TUBAZIONI ZINCATE EN 10240 A1 POSA A PAVIMENTO (Costo materiali fc)	kg	2,00	1,86	3,72	2,00
Z.72.46.0019.005	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ZINCATE INCASSATE diametro 3/4" (Costo materiali fc)	m	2,00	1,15	2,30	1,24
Z.72.44.0059.011	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 75 mm comprensivo di isolante acustico (Costo materiali fc)	m	1,00	9,20	9,20	4,95
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	1,71
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	61,41
	Spese generali del 12% su 150,89 Euro				18,11	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 169,00 Euro				16,90	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**185,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**185,90**	

Riepilogo per categoria				
Costo manodopera in cantiere	114,16	61,41
Costo materiali fc	36,73	19,76
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	35,01	18,83

B.72.54.0097.007	**ATTACCHI ACQUA CALDA E FREDDA CUCINA** **2 attacchi diametro 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.56.0019.003	RUBINETTI ESCLUSIONE ACQUA AI LOCALI DI SERVIZIO diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	2,00	26,52	53,04	17,52
Z.72.44.0041.003	TUBAZIONI ZINCATE EN 10240 A1 POSA A PAVIMENTO (Costo materiali fc)	kg	3,00	1,86	5,58	1,84
Z.72.46.0019.005	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ZINCATE INCASSATE diametro 3/4" (Costo materiali fc)	m	3,00	1,15	3,45	1,14
Z.72.44.0059.011	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 75 mm comprensivo di isolante acustico (Costo materiali fc)	m	1,00	9,20	9,20	3,04
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	1,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	56,57

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 245,69 Euro				29,48	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 275,17 Euro				27,52	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				**302,69**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**302,69**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				171,24	56,57
Costo materiali fc				74,45	24,60
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				57,00	18,83

B.72.54.0099.001	**APPARECCHIATURA ALLACCIAMENTO RETI IDRICA-SCARICO**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.54.0099.001	APPARECCHIATURA ALLACCIAMENTO RETI IDRICA - SCARICO sifone + rubinetto (Costo materiali fc)	cad.	1,00	33,65	33,65	20,14
Z.72.44.0041.003	TUBAZIONI ZINCATE EN 10240 A1 POSA A PAVIMENTO (Costo materiali fc)	kg	2,00	1,86	3,72	2,23
Z.72.46.0019.003	COIBENTAZIONE TUBAZIONI ZINCATE INCASSATE diametro 1/2" (Costo materiali fc)	m	2,00	0,95	1,90	1,14
Z.72.44.0059.009	TUBAZIONI DI SCARICO IN PE diametro 63 mm comprensivo di isolante acustico (Costo materiali fc)	m	1,00	7,55	7,55	4,52
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	1,90
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	51,24
	Spese generali del 12% su 135,62 Euro				16,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 151,89 Euro				15,19	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**167,08**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**167,08**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				85,62	51,24
	Costo materiali fc				50,00	29,93
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				31,46	18,83

B.72.56.0001.001	**GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO per lavabo**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.56.0001.001	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO per lavabo (Costo materiali fc)	cad.	1,00	80,30	80,30	47,15
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	4,24	0,85	0,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	33,52
	Spese generali del 12% su 138,23 Euro				16,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 154,82 Euro				15,48	9,09
	Per arrotondamento					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**170,30**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**170,30**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	57,08	33,52
			Costo materiali fc	81,15	47,65
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	32,07	18,83

B.72.56.0001.003	**GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO** **per bidet con erogazione esterna**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.56.0001.003	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO per bidet con erogazione esterna (Costo materiali fc)	cad.	1,00	80,30	80,30	47,15
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	4,24	0,85	0,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	33,52
	Spese generali del 12% su 138,23 Euro				16,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 154,82 Euro				15,48	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**170,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**170,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	33,52
				Costo materiali fc	81,15	47,65
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	32,07	18,83

B.72.56.0001.005	**GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO** **ad incasso per doccia**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.56.0001.005	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO ad incasso per doccia (Costo materiali fc)	cad.	1,00	80,30	80,30	47,15
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	4,24	0,85	0,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	33,52
	Spese generali del 12% su 138,23 Euro				16,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 154,82 Euro				15,48	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**170,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**170,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	33,52
				Costo materiali fc	81,15	47,65
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	32,07	18,83

B.72.56.0001.007	**GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO** **da esterno per vasca completo di telefono**	**cad.**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.56.0001.007	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO da esterno per vasca completo di telefono (Costo materiali fc)	cad.	1,00	192,60	192,60	50,82
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	4,24	0,85	0,22
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	30,12
	Spese generali del 12% su 307,61 Euro				36,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 344,52 Euro				34,45	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**378,97**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**378,97**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	30,12
				Costo materiali fc	193,45	51,05
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	71,37	18,83

B.72.56.0001.009	**GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO da esterno a parete per vuotatoio**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.56.0001.009	GRUPPO MISCELATORE MONOCOMANDO da esterno a parete per vuotatoio (Costo materiali fc)	cad.	1,00	150,00	150,00	58,55
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	4,24	0,85	0,33
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	22,28
	Spese generali del 12% su 207,93 Euro				24,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 232,88 Euro				23,29	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**256,17**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**256,17**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	22,28
				Costo materiali fc	150,85	58,89
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	48,24	18,83

B.72.56.0003.001	**RUBINETTO A PULSANTE installazione a parete**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.56.0003.001	RUBINETTO A PULSANTE installazione a parete (Costo materiali fc)	cad.	1,00	62,30	62,30	42,06
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	4,24	0,85	0,57
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	38,54
	Spese generali del 12% su 120,23 Euro				14,43	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 134,66 Euro				13,47	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**148,12**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**148,12**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				57,08	38,54
Costo materiali fc				63,15	42,63
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				27,89	18,83

B.72.56.0003.003	**RUBINETTO A PULSANTE** **installazione a piano lavabo**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.56.0003.003	RUBINETTO A PULSANTE installazione a piano lavabo (Costo materiali fc)	cad.	1,00	84,00	84,00	48,04
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	4,24	0,85	0,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	32,64
	Spese generali del 12% su 141,93 Euro				17,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 158,96 Euro				15,90	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**174,86**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**174,86**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				57,08	32,64
	Costo materiali fc				84,85	48,52
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				32,93	18,83

B.72.56.0005.001	**RUBINETTO MISCELATORE A PULSANTE** **installazione a parete**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.56.0005.001	RUBINETTO MISCELATORE A PULSANTE installazione a parete (Costo materiali fc)	cad.	1,00	184,00	184,00	61,73
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	4,24	0,85	0,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	19,15
	Spese generali del 12% su 241,93 Euro				29,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 270,96 Euro				27,10	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**298,06**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**298,06**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				57,08	19,15
	Costo materiali fc				184,85	62,02
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				56,13	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.56.0005.003	**RUBINETTO MISCELATORE A PULSANTE** **installazione a piano lavabo**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.56.0005.003	RUBINETTO MISCELATORE A PULSANTE installazione a piano lavabo (Costo materiali fc)	cad.	1,00	174,60	174,60	60,95
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	4,24	0,85	0,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	19,93
	Spese generali del 12% su 232,53 Euro				27,90	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 260,43 Euro				26,04	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**286,47**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**286,47**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	19,93
				Costo materiali fc	175,45	61,24
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	53,95	18,83

B.72.56.0007.001	**RUBINETTO MISCELATORE A PULSANTE PER DOCCIA**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.56.0007.001	RUBINETTO MISCELATORE A PULSANTE PER DOCCIA (Costo materiali fc)	cad.	1,00	276,50	276,50	67,11
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	4,24	0,85	0,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	13,85
	Spese generali del 12% su 334,43 Euro				40,13	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 374,56 Euro				37,46	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**412,02**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**412,02**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	13,85
				Costo materiali fc	277,35	67,31
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	77,59	18,83

B.72.56.0009.001	**SOFFIONE DOCCIA**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.56.0009.001	SOFFIONE DOCCIA (Costo materiali fc)	cad.	1,00	95,90	95,90	54,66
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	4,24	0,85	0,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Formula quantità: 1,6	h	1,60	28,54	45,66	26,03
Spese generali del 12% su 142,41 Euro				17,09	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 159,50 Euro				15,95	9,09
Per arrotondamento					
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**175,45**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**175,45**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	45,66	26,03
			Costo materiali fc	96,75	55,14
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	33,04	18,83

B.72.56.0011.001	**GRUPPO DOCCIA**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.56.0011.001	GRUPPO DOCCIA					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	95,25	95,25	50,47
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	4,24	0,85	0,45
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	30,25
	Spese generali del 12% su 153,18 Euro				18,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 171,56 Euro				17,16	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**188,72**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**188,72**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	30,25
				Costo materiali fc	96,10	50,92
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	35,54	18,83

B.72.56.0013.001	**MISCELATORE TERMOSTATICO PER DOCCIA**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.56.0013.001	MISCELATORE TERMOSTATICO PER DOCCIA					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	345,00	345,00	69,50
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	4,24	0,85	0,17
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	11,50
	Spese generali del 12% su 402,93 Euro				48,35	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 451,28 Euro				45,13	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**496,41**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**496,41**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	11,50
				Costo materiali fc	345,85	69,67
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	93,48	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.56.0015.001	**MISCELATORE TERMOSCOPICO** **Miscelatore da esterno portata a 3 bar 42 l/min**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.56.0015.001	MISCELATORE TERMOSCOPICO Miscelatore da esterno portata a 3 bar 42 l/min (Costo materiali fc)	cad.	1,00	570,00	570,00	73,68
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	4,24	0,85	0,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	7,38
	Spese generali del 12% su 627,93 Euro				75,35	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 703,28 Euro				70,33	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**773,61**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**773,61**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	7,38
				Costo materiali fc	570,85	73,79
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	145,68	18,83

B.72.56.0015.003	**MISCELATORE TERMOSCOPICO** **Miscelatore da incasso portata a 3 bar 42 l/min**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.56.0015.003	MISCELATORE TERMOSCOPICO Miscelatore da incasso portata a 3 bar 42 l/min (Costo materiali fc)	cad.	1,00	296,00	296,00	67,88
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	4,24	0,85	0,19
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	13,09
	Spese generali del 12% su 353,93 Euro				42,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 396,40 Euro				39,64	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**436,04**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**436,04**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	13,09
				Costo materiali fc	296,85	68,08
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	82,11	18,83

B.72.56.0017.001	**RUBINETTI AD INCASSO CON CAPPUCCIO CROMATO** **diametro 1/2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.56.0017.001	RUBINETTI AD INCASSO CON CAPPUCCIO CROMATO diametro 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	14,70	14,70	36,52
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	4,24	0,85	2,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
- operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	42,54
Spese generali del 12% su 32,68 Euro				3,92	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 36,59 Euro				3,66	9,09
Per arrotondamento					
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**40,25**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**40,25**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	17,12	42,54
			Costo materiali fc	15,55	38,63
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	7,58	18,83

B.72.56.0017.003	**RUBINETTI AD INCASSO CON CAPPUCCIO CROMATO diametro 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.56.0017.003	RUBINETTI AD INCASSO CON CAPPUCCIO CROMATO diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	18,33	18,33	40,99
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	4,24	0,85	1,90
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	38,29
	Spese generali del 12% su 36,30 Euro				4,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 40,66 Euro				4,07	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**44,72**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**44,72**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	38,29
				Costo materiali fc	19,18	42,88
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	8,42	18,83

B.72.56.0017.005	**RUBINETTI AD INCASSO CON CAPPUCCIO CROMATO diametro 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.56.0017.005	RUBINETTI AD INCASSO CON CAPPUCCIO CROMATO diametro 1" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	25,00	25,00	47,22
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	4,24	0,85	1,60
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	32,35
	Spese generali del 12% su 42,98 Euro				5,16	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 48,13 Euro				4,81	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**52,94**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**52,94**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				17,12	32,35
Costo materiali fc				25,85	48,83
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				9,97	18,83

B.72.56.0019.001	**RUBINETTI ESCLUSIONE ACQUA AI LOCALI DI SERVIZIO diametro 1/2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.56.0019.001	RUBINETTI ESCLUSIONE ACQUA AI LOCALI DI SERVIZIO diametro 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	21,88	21,88	44,56
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	4,24	0,85	1,73
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	34,88
	Spese generali del 12% su 39,85 Euro				4,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 44,63 Euro				4,46	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**49,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**49,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	34,88
				Costo materiali fc	22,73	46,29
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	9,25	18,83

B.72.56.0019.003	**RUBINETTI ESCLUSIONE ACQUA AI LOCALI DI SERVIZIO diametro 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.56.0019.003	RUBINETTI ESCLUSIONE ACQUA AI LOCALI DI SERVIZIO diametro 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	26,52	26,52	48,39
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	4,24	0,85	1,55
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	31,24
	Spese generali del 12% su 44,49 Euro				5,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 49,83 Euro				4,98	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**54,81**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**54,81**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	31,24
				Costo materiali fc	27,37	49,93
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	10,32	18,83

B.72.56.0019.005	**RUBINETTI ESCLUSIONE ACQUA AI LOCALI DI SERVIZIO diametro 1"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.56.0019.005	RUBINETTI ESCLUSIONE ACQUA AI LOCALI DI SERVIZIO diametro 1"					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	33,21	33,21	52,66
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	a corpo	0,20	4,24	0,85	1,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	27,16
	Spese generali del 12% su 51,18 Euro				6,14	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 57,32 Euro				5,73	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**63,06**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**63,06**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	27,16
				Costo materiali fc	34,06	54,01
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	11,87	18,83

B.72.57.0001.001	**MODULO AUTOPORTANTE IMPIANTO SANITARIO DISTRIBUZIONE A PAVIMENTO** **Modulo vaso sospeso/pavimento**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.57.0001.001	MODULO AUTOPORTANTE IMPIANTO RISCALDAMENTO DISTRIBUZIONE A PARETE Modulo vaso sospeso/pavimento (Costo materiali fc)	cad.	1,00	179,00	179,00	72,90
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	1,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	6,97
	Spese generali del 12% su 199,30 Euro				23,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 223,22 Euro				22,32	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**245,54**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**245,54**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	6,97
				Costo materiali fc	182,18	74,20
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	46,24	18,83

B.72.57.0001.003	**MODULO AUTOPORTANTE IMPIANTO SANITARIO DISTRIBUZIONE A PAVIMENTO** **Modulo lavabo/lavello**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.57.0001.003	MODULO AUTOPORTANTE IMPIANTO RISCALDAMENTO DISTRIBUZIONE A PARETE Modulo lavabo/lavello (Costo materiali fc)	cad.	1,00	75,97	75,97	64,05
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	2,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
- operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	14,44
Spese generali del 12% su 96,28 Euro				11,55	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 107,83 Euro				10,78	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				**118,61**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**118,61**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				17,12	14,44
Costo materiali fc				79,15	66,73
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				22,34	18,83

B.72.57.0001.005	**MODULO AUTOPORTANTE IMPIANTO SANITARIO DISTRIBUZIONE A PAVIMENTO** **Modulo bidet sospeso**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.57.0001.005	MODULO AUTOPORTANTE IMPIANTO RISCALDAMENTO DISTRIBUZIONE A PARETE Modulo bidet sospeso (Costo materiali fc)	cad.	1,00	110,00	110,00	68,52
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	1,98
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	10,67
	Spese generali del 12% su 130,30 Euro				15,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 145,94 Euro				14,59	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**160,53**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**160,53**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				17,12	10,67
	Costo materiali fc				113,18	70,50
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				30,23	18,83

B.72.58.0001.001	**ATTACCO MOTOPOMPA VV.F.** **UNI 70 x 2" posa orizzontale/verticale**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.58.0001.001	ATTACCO MOTOPOMPA - VV.F. UNI 70 x 2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	168,00	168,00	52,66
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	26,84
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	1,66
	Spese generali del 12% su 258,92 Euro				31,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 289,99 Euro				29,00	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**319,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**319,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				85,62	26,84

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				173,30	54,33
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				60,07	18,83

B.72.58.0001.003	**ATTACCO MOTOPOMPA VV.F.** **UNI 70 x 2"1/2 posa orizzont./verticale**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.58.0001.003	ATTACCO MOTOPOMPA - VV.F. UNI 70 x 2"1/2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	246,00	246,00	59,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	20,63
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	1,28
	Spese generali del 12% su 336,92 Euro				40,43	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 377,35 Euro				37,74	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**415,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**415,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	20,63
				Costo materiali fc	251,30	60,54
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	78,17	18,83

B.72.58.0001.005	**ATTACCO MOTOPOMPA VV.F.** **UNI 70 x 3" posa orizzont./verticale**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.58.0001.005	ATTACCO MOTOPOMPA - VV.F. UNI 70 x 3" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	307,00	307,00	62,63
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	17,47
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	1,08
	Spese generali del 12% su 397,92 Euro				47,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 445,67 Euro				44,57	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**490,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**490,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	17,47
				Costo materiali fc	312,30	63,71
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	92,32	18,83

B.72.58.0003.001	**CASSETTE ANTINCENDIO UNI 45**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.58.0005.001	CASSETTA ANTINCENDIO (NASPO) (Costo materiali fc)	cad.	1,00	263,00	263,00	55,06
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	23,90
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori)					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	2,22
Spese generali del 12% su 387,76 Euro				46,53	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 434,29 Euro				43,43	9,09
Per arrotondamento				-0,02	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**477,70**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**477,70**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	114,16	23,90
			Costo materiali fc	273,60	57,27
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	89,96	18,83

B.72.58.0005.001	**CASSETTE ANTINCENDIO (NASPO)**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.58.0003.001	CASSETTA ANTINCENDIO					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	131,00	131,00	41,57
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	36,23
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori)					
	(Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	3,36
	Spese generali del 12% su 255,76 Euro				30,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 286,45 Euro				28,65	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**315,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**315,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	36,23
				Costo materiali fc	141,60	44,94
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	59,34	18,83

B.72.58.0007.001	**IDRANTE A COLONNA UNI 70 UNI 9485 - 2xUNI 70**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.58.0007.001	IDRANTE A COLONNA (UNI 9485 - 2 x UNI 70) UNI 70					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	332,00	332,00	42,20
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	36,27
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori)					
	(Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	2,69
	Spese generali del 12% su 638,60 Euro				76,63	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 715,23 Euro				71,52	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**786,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**786,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	285,40	36,27
				Costo materiali fc	353,20	44,89
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	148,16	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.58.0009.001	**ESTINTORE PORTATILE A POLVERE** **Capacita' 6 Kg capacita' relativa di spegnimento 34/A-233/B-C**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.58.0009.001	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Capacità 6 Kg. (Costo materiali fc)	cad.	10,00	45,60	456,00	62,24
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	11,69
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	5,30	53,00	7,23
	Spese generali del 12% su 594,62 Euro				71,35	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 665,97 Euro				66,60	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**732,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**73,26**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	11,69
				Costo materiali fc	509,00	69,48
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	137,95	18,83

B.72.58.0009.003	**ESTINTORE PORTATILE A POLVERE** **Capacita' 9 Kg - capacita' relativa di spegnimento 55/A-233/B-C**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.58.0009.003	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Capacità 9 Kg. (Costo materiali fc)	cad.	10,00	63,50	635,00	66,62
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	8,98
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	5,30	53,00	5,56
	Spese generali del 12% su 773,62 Euro				92,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 866,45 Euro				86,65	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**953,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**95,31**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	8,98
				Costo materiali fc	688,00	72,19
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	179,48	18,83

B.72.58.0011.001	**ESTINTORE PORTATILE CO2** **Capacita' 2 Kg -capacita' relativa di spegnimento 13/A-89/B-C**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.58.0011.001	ESTINTORE PORTATILE A CO2 capacità 2 Kg. (Costo materiali fc)	cad.	10,00	74,70	747,00	64,62
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	7,41
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	20,00	5,30	106,00	9,17
Spese generali del 12% su 938,62 Euro				112,63	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 1.051,25 Euro				105,13	9,09
Per arrotondamento				-0,38	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.156,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**115,60**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	85,62	7,41
			Costo materiali fc	853,00	73,79
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	217,76	18,84

B.72.58.0011.003	**ESTINTORE PORTATILE CO2** **Capacita' 5 Kg - capacita' relativa di spegnimento 89/B-C**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.58.0011.003	ESTINTORE PORTATILE A CO2 capacità 5 Kg. (Costo materiali fc)	cad.	10,00	119,00	1.190,00	69,92
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	5,03
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	20,00	5,30	106,00	6,23
	Spese generali del 12% su 1.381,62 Euro				165,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.547,41 Euro				154,74	9,09
	Per arrotondamento				-0,16	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.702,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**170,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	5,03
				Costo materiali fc	1.296,00	76,15
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	320,53	18,83

B.72.58.0013.005	**GENERATORE AD AREOSOL CONDENSATO** **erogatore con carica estinguente fino 0,1 kg**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.58.0013.005	EROGATORE CON CARICA ESTINGUENTE carica estinguente fino a Kg.0,1 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	283,16	283,16	69,38
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	10,49
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	1,30
	Spese generali del 12% su 331,27 Euro				39,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 371,02 Euro				37,10	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**408,12**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**408,12**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	42,81	10,49
				Costo materiali fc	288,46	70,68
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	76,85	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.58.0013.009	**GENERATORE AD AREOSOL CONDENSATO** **erogatore con carica estinguente fino 0,2 kg**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.58.0013.009	EROGATORE CON CARICA ESTINGUENTE carica estinguente fino a Kg.0,2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	322,16	322,16	70,62
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	9,38
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	1,16
	Spese generali del 12% su 370,27 Euro				44,43	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 414,70 Euro				41,47	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**456,17**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**456,17**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	42,81	9,38
				Costo materiali fc	327,46	71,78
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	85,90	18,83

B.72.58.0013.010	**GENERATORE AD AREOSOL CONDENSATO** **erogatore con carica estinguente fino 0,5 kg**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.58.0013.010	EROGATORE CON CARICA ESTINGUENTE carica estinguente fino a Kg.0,5 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	461,09	461,09	73,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	6,82
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,84
	Spese generali del 12% su 509,20 Euro				61,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 570,30 Euro				57,03	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**627,33**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**627,33**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	42,81	6,82
				Costo materiali fc	466,39	74,35
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	118,13	18,83

B.72.58.0013.011	**GENERATORE AD AREOSOL CONDENSATO** **erogatore con carica estinguente fino 1,2 kg**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.58.0013.011	EROGATORE CON CARICA ESTINGUENTE carica estinguente fino a Kg.1,2 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	806,31	806,31	75,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	5,33
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori)					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,50
Spese generali del 12% su 868,69 Euro				104,24	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 972,93 Euro				97,29	9,09
Per arrotondamento					
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.070,23**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.070,23**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	57,08	5,33
			Costo materiali fc	811,61	75,84
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	201,54	18,83

B.72.58.0013.015	**GENERATORE AD AREOSOL CONDENSATO** **erogatore con carica estinguente fino 2 kg**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.58.0013.015	EROGATORE CON CARICA ESTINGUENTE carica estinguente fino a Kg.2,0 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	929,69	929,69	76,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	4,67
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,43
	Spese generali del 12% su 992,07 Euro				119,05	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.111,12 Euro				111,11	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.222,23**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.222,23**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	4,67
				Costo materiali fc	934,99	76,50
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	230,16	18,83

B.72.58.0013.018	**GENERATORE AD AREOSOL CONDENSATO** **erogatore con carica estinguente fino 3 kg**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.58.0013.018	EROGATORE CON CARICA ESTINGUENTE carica estinguente fino a Kg.3,0 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.095,06	1.095,06	76,44
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	3,98
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,74
	Spese generali del 12% su 1.162,74 Euro				139,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.302,27 Euro				130,23	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.432,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.432,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	3,98
				Costo materiali fc	1.105,66	77,18
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	269,76	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.58.0013.020	**GENERATORE AD AREOSOL CONDENSATO** **erogatore con carica estinguente fino 5,7 kg**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.58.0013.020	EROGATORE CON CARICA ESTINGUENTE carica estinguente fino a Kg.5.7 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.853,69	1.853,69	78,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	2,41
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,45
	Spese generali del 12% su 1.921,37 Euro				230,56	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.151,93 Euro				215,19	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.367,13**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.367,13**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	2,41
				Costo materiali fc	1.864,29	78,76
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	445,76	18,83

B.72.58.0015.005	**CENTRALE DI ATTIVAZIONE SPEGNIMENTO SISTEMA AEROSOL** **Unità attuatrice**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.58.0015.005	UNITA' ATTUATRICE PER ESTINTORE AEROSOL DI POTASSIO Unità attuatrice (Costo materiali fc)	cad.	1,00	950,00	950,00	75,84
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	2,28
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc)	a corpo	6,00	6,36	38,16	3,05
	Spese generali del 12% su 1.016,70 Euro				122,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.138,70 Euro				113,87	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.252,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.252,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	2,28
				Costo materiali fc	988,16	78,89
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	235,87	18,83

B.72.58.0017.005	**MATERASSINO ANTIFUOCO PER CONDOTTE DI VENTILAZIONE** **dimensioni 1000x6000x30 mm**	**m²**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.58.0017.005	MATERASSINO ANTIFUOCO PER CONDOTTE DI VENTILAZIONE dimensioni 1000x6000x30 mm (Costo materiali fc)	m²	1,00	44,50	44,50	68,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,3	h	0,30	28,54	8,56	13,09
	Spese generali del 12% su 53,06 Euro				6,37	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 59,43 Euro				5,94	9,09
Per arrotondamento				0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**65,40**	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)				**65,40**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				8,56	13,09
Costo materiali fc				44,50	68,04
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				12,31	18,82

B.72.60.0001.001	**EROGATORE SPRINKLER** **attacco 1/2"**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.60.0001.001	EROGATORE SPRINKLER attacco 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	5,15	25,75	22,99
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	50,96
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,5	a corpo	1,50	5,30	7,95	7,10
	Spese generali del 12% su 90,78 Euro				10,89	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 101,67 Euro				10,17	9,08
	Per arrotondamento				0,16	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**112,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**22,40**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				57,08	50,96
	Costo materiali fc				33,70	30,09
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				21,06	18,80

B.72.60.0001.003	**EROGATORE SPRINKLER** **attacco 3/4"**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.60.0001.003	EROGATORE SPRINKLER attacco 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	5,00	7,15	35,75	28,83
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	46,03
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,5	a corpo	1,50	5,30	7,95	6,41
	Spese generali del 12% su 100,78 Euro				12,09	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 112,87 Euro				11,29	9,10
	Per arrotondamento				-0,16	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**124,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**24,80**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				57,08	46,03
	Costo materiali fc				43,70	35,24
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				23,38	18,85

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.60.0003.001	**CASSETTA PER EROGATORI SPRINKLER** **cassetta con erogatori sprinkler 1/2"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.60.0003.001	CASSETTA PER EROGATORI SPRINKLER con erogatori da 1/2" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	180,00	180,00	72,93
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	6,94
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	1,29
	Spese generali del 12% su 200,30 Euro				24,04	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 224,34 Euro				22,43	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**246,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**246,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	6,94
				Costo materiali fc	183,18	74,22
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	46,47	18,83

B.72.60.0003.003	**CASSETTA PER EROGATORI SPRINKLER** **cassetta con erogatori sprinkler 3/4"**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.60.0003.003	CASSETTA PER EROGATORI SPRINKLER con erogatori da 3/4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	228,00	228,00	74,53
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	5,60
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	1,04
	Spese generali del 12% su 248,30 Euro				29,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 278,10 Euro				27,81	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**305,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**305,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	5,60
				Costo materiali fc	231,18	75,57
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	57,61	18,83

B.72.60.0005.003	**GRUPPO DI ALLARME A SECCO** **attacchi da 4"**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.60.0005.001	GRUPPO A SECCO attacchi da 4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.973,00	3.973,00	76,68
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,08

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	4,41
	Spese generali del 12% su 4.205,56 Euro				504,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.710,23 Euro				471,02	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.181,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**5.181,25**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	4,41
				Costo materiali fc	3.977,24	76,76
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	975,69	18,83

B.72.60.0005.005	**GRUPPO DI ALLARME A SECCO** **attacchi da 6"**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.60.0005.003	GRUPPO A SECCO attacchi da 6" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.533,00	4.533,00	77,21
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	3,89
	Spese generali del 12% su 4.765,56 Euro				571,87	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.337,43 Euro				533,74	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.871,17**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**5.871,17**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	3,89
				Costo materiali fc	4.537,24	77,28
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.105,61	18,83

B.72.60.0006.001	**GRUPPO DI ALLARME A UMIDO** **attacchi da 4"**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.60.0006.001	GRUPPO A UMIDO attacchi diametro 4" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.720,00	1.720,00	71,50
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,18
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	9,49
	Spese generali del 12% su 1.952,56 Euro				234,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.186,87 Euro				218,69	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.405,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**2.405,55**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	9,49
				Costo materiali fc	1.724,24	71,68
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	452,99	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.60.0006.003	**GRUPPO DI ALLARME A UMIDO** **attacchi da 6"**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.60.0006.003	GRUPPO A UMIDO attacchi diametro 6" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.029,00	2.029,00	72,82
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	8,19
	Spese generali del 12% su 2.261,56 Euro				271,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.532,95 Euro				253,30	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.786,24**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**2.786,24**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	8,19
				Costo materiali fc	2.033,24	72,97
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	524,68	18,83

B.72.60.0006.005	**GRUPPO DI ALLARME A UMIDO** **attacchi da 8"**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.60.0006.005	GRUPPO A UMIDO attacchi diametro 8" (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.832,00	2.832,00	75,01
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	6,05
	Spese generali del 12% su 3.064,56 Euro				367,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.432,31 Euro				343,23	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.775,54**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**3.775,54**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	6,05
				Costo materiali fc	2.836,24	75,12
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	710,98	18,83

B.72.60.0007.001	**ACCESSORI SERBATOIO RISERVA IDRICA ANTINCENDIO** **accessori serbatoio riserva idrica**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.60.0007.001	ACCESSORI SERBATOIO RISERVA IDRICA ANTINCENDIO accessori serbatoio riserva idrica (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	417,50	417,50	70,23
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	9,60
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,5	a corpo	1,50	5,30	7,95	1,34

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 482,53 Euro				57,90	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 540,43 Euro				54,04	9,09
Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**594,50**	
Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**594,50**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				57,08	9,60
Costo materiali fc				425,45	71,56
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				111,95	18,83

B.72.60.0009.001	**GRUPPO POMPE AD INTERVENTO AUTOMATICO portata 500 l/min 8 bar**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.60.0009.001	GRUPPO POMPE AD INTERVENTO AUTOMATICO portata 500 l/min 8 bar (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	25.775,00	25.775,00	78,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	32,00	28,54	913,28	2,78
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,05
	Spese generali del 12% su 26.704,18 Euro				3.204,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 29.908,68 Euro				2.990,87	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**32.899,60**	
	Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**32.899,60**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				913,28	2,78
	Costo materiali fc				25.790,90	78,39
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				6.195,37	18,83

B.72.60.0011.001	**COMPRESSORE PER GRUPPO SPRINKLER con serbatoio da 50 litri, 230 V, 50 Hz, 2,2 kW, produzione 171 l/min**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.60.0011.001	COMPRESSORE PER IMPIANTO SPRINKLER serbatoio da 50 litri, 230 V. 50 Hz, 2,2 kW, produzione 171 l/min (Costo materiali fc)	cad.	1,00	250,00	250,00	59,71
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	1,01
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	20,45
	Spese generali del 12% su 339,86 Euro				40,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 380,64 Euro				38,06	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**418,70**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**418,70**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				85,62	20,45
	Costo materiali fc				254,24	60,72
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				78,85	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.60.0011.003	**COMPRESSORE PER GRUPPO SPRINKLER con serbatoio da 200 litri, 230 V, 50 Hz, 3,0 kW, produzione 327 l/min**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.60.0011.003	COMPRESSORE PER IMPIANTO SPRINKLER serbatoio da 200 litri, 230 V. 50 Hz, 3,0 kW, produzione 327 l/min (Costo materiali fc)	cad.	1,00	750,00	750,00	72,48
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,41
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	8,27
	Spese generali del 12% su 839,86 Euro				100,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 940,64 Euro				94,06	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.034,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.034,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	8,27
				Costo materiali fc	754,24	72,89
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	194,85	18,83

B.72.60.0011.005	**COMPRESSORE PER GRUPPO SPRINKLER senza serbatoio, 400 V, 50 Hz, 2,0 kW, produzione 113 l/min**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.60.0011.005	COMPRESSORE PER IMPIANTO SPRINKLER senza serbatoio, 400 V. 50 Hz, 2,0 kW, produzione 113 l/min (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.350,00	1.350,00	76,10
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,24
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	4,83
	Spese generali del 12% su 1.439,86 Euro				172,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.612,64 Euro				161,26	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.773,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.773,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	4,83
				Costo materiali fc	1.354,24	76,34
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	334,05	18,83

B.72.64.0007.003	**ISOLAZIONE CANALI ARIA RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO rivestimento esterno**	**m²**	**100**			
	Lavori compiuti					
Z.72.64.0007.003	ISOLAZIONE CANALI ARIA RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO Rivestimento est. (Costo materiali fc)	m²	100,00	8,11	811,00	49,85
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	28,07
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	5,30	53,00	3,26
Spese generali del 12% su 1.320,64 Euro				158,48	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 1.479,12 Euro				147,91	9,09
Per arrotondamento				-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.627,00**	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)				**16,27**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				456,60	28,06
Costo materiali fc				864,00	53,10
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				306,40	18,83

B.72.64.0011.003	**CONDOTTI FLESSIBILI** **DN 100**	**m**	**100**			
	Lavori compiuti					
Z.72.64.0011.003	CONDOTTI FLESSIBILI DN 100 (Costo materiali fc)	m	100,00	9,00	900,00	57,58
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	21,91
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	5,30	26,50	1,70
	Spese generali del 12% su 1.268,98 Euro				152,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.421,26 Euro				142,13	9,09
	Per arrotondamento				-0,38	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.563,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**15,63**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				342,50	21,91
	Costo materiali fc				926,50	59,28
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				294,40	18,84

B.72.64.0011.005	**CONDOTTI FLESSIBILI** **DN 125**	**m**	**100**			
	Lavori compiuti					
Z.72.64.0011.005	CONDOTTI FLESSIBILI DN 125 (Costo materiali fc)	m	100,00	10,00	1.000,00	59,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	20,30
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	5,30	26,50	1,57
	Spese generali del 12% su 1.368,98 Euro				164,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.533,26 Euro				153,33	9,09
	Per arrotondamento				0,42	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.687,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**16,87**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				342,50	20,30
	Costo materiali fc				1.026,50	60,85
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				317,60	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.64.0011.007	**CONDOTTI FLESSIBILI** **DN 160**	**m**	**100**			
	Lavori compiuti					
Z.72.64.0011.007	CONDOTTI FLESSIBILI DN 160 (Costo materiali fc)	m	100,00	10,50	1.050,00	60,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	19,59
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	5,30	26,50	1,52
	Spese generali del 12% su 1.418,98 Euro				170,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.589,26 Euro				158,93	9,09
	Per arrotondamento				-0,18	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.748,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**17,48**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	342,50	19,59
				Costo materiali fc	1.076,50	61,58
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	329,20	18,83

B.72.64.0011.009	**CONDOTTI FLESSIBILI** **DN 200**	**m**	**100**			
	Lavori compiuti					
Z.72.64.0011.009	CONDOTTI FLESSIBILI DN 200 (Costo materiali fc)	m	100,00	13,00	1.300,00	59,17
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	20,78
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	5,30	26,50	1,21
	Spese generali del 12% su 1.783,14 Euro				213,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.997,12 Euro				199,71	9,09
	Per arrotondamento				0,17	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.197,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**21,97**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	456,60	20,78
				Costo materiali fc	1.326,50	60,38
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	413,70	18,83

B.72.64.0011.011	**CONDOTTI FLESSIBILI** **DN 250**	**m**	**100**			
	Lavori compiuti					
Z.72.64.0011.011	CONDOTTI FLESSIBILI DN 250 (Costo materiali fc)	m	100,00	16,80	1.680,00	63,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	17,13
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	5,30	26,50	0,99
	Spese generali del 12% su 2.163,14 Euro				259,58	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 2.422,72 Euro				242,27	9,09
Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**2.665,00**	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				**26,65**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				456,60	17,13
Costo materiali fc				1.706,50	64,03
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				501,90	18,83

B.72.64.0011.013	**CONDOTTI FLESSIBILI** **DN 300**	**m**	**100**			
	Lavori compiuti					
Z.72.64.0011.013	CONDOTTI FLESSIBILI DN 300 (Costo materiali fc)	m	100,00	20,50	2.050,00	65,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	14,63
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	5,30	26,50	0,85
	Spese generali del 12% su 2.533,14 Euro				303,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.837,12 Euro				283,71	9,09
	Per arrotondamento				0,17	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**3.121,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**31,21**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				456,60	14,63
	Costo materiali fc				2.076,50	66,53
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				587,70	18,83

B.72.64.0011.015	**CONDOTTI FLESSIBILI** **DN 400**	**m**	**100**			
	Lavori compiuti					
Z.72.64.0011.015	CONDOTTI FLESSIBILI DN 400 (Costo materiali fc)	m	100,00	28,50	2.850,00	64,95
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	24,00	28,54	684,96	15,61
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	5,30	26,50	0,60
	Spese generali del 12% su 3.561,46 Euro				427,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.988,84 Euro				398,88	9,09
	Per arrotondamento				0,28	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**4.388,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**43,88**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				685,00	15,61
	Costo materiali fc				2.876,50	65,55
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				826,30	18,83

B.72.64.0011.017	**CONDOTTI FLESSIBILI** **DN 500**	**m**	**100**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.64.0011.017	CONDOTTI FLESSIBILI DN 500 (Costo materiali fc)	m	100,00	33,50	3.350,00	66,95
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	24,00	28,54	684,96	13,69
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	5,30	26,50	0,53
	Spese generali del 12% su 4.061,46 Euro				487,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.548,84 Euro				454,88	9,09
	Per arrotondamento				0,28	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.004,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**50,04**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	685,00	13,69
				Costo materiali fc	3.376,50	67,48
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	942,30	18,83

B.72.64.0015.005	**CANALI A SEZIONE RETTANGOLARE IN LAMIERA ZINCATA (")**	**kg**	**1000**			
	Lavori compiuti					
Z.72.64.0015.005	CANALI SEZIONE RETTANGOLARE - ZINCATI Canali a sezione rettangolare in lamiera zincata (Costo materiali fc)	kg	1.000,00	3,50	3.500,00	58,53
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	40,00	28,54	1.141,60	19,09
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	40,00	5,30	212,00	3,55
	Spese generali del 12% su 4.853,60 Euro				582,43	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.436,03 Euro				543,60	9,09
	Per arrotondamento				0,37	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.980,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kg)	**5,98**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.142,00	19,10
				Costo materiali fc	3.712,00	62,07
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.126,00	18,83

B.72.64.0017.005	**CANALI A SEZIONE CIRCOLARE IN LAMIERA ZINCATA (")**	**kg**	**1000**			
	Lavori compiuti					
Z.72.64.0017.005	CANALI SEZIONE CIRCOLARE - ZINCATI Canali a sezione circolare in lamiera zincata (Costo materiali fc)	kg	1.000,00	4,20	4.200,00	58,99
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	48,00	28,54	1.369,92	19,24
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	40,00	5,30	212,00	2,98
	Spese generali del 12% su 5.781,92 Euro				693,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.475,75 Euro				647,58	9,10
	Per arrotondamento				-3,33	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**7.120,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/kg)	**7,12**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	1.370,00	19,24
			Costo materiali fc	4.412,00	61,97
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.342,00	18,85

B.72.64.0019.005	**CANALI A SEZIONE RETTANGOLARE ZINCATI E VERNICIATI**	**kg**	**1000**			
	Lavori compiuti					
Z.72.64.0019.005	CANALI SEZIONE RETTANGOLARE - ZINCATI E VERNICIATI Canali sezione rettangolare - zincati e verniciati (Costo materiali fc)	kg	1.000,00	4,80	4.800,00	63,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	40,00	28,54	1.141,60	15,06
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	40,00	5,30	212,00	2,80
	Spese generali del 12% su 6.153,60 Euro				738,43	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.892,03 Euro				689,20	9,09
	Per arrotondamento				-1,24	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**7.580,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kg)	**7,58**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.142,00	15,07
				Costo materiali fc	5.012,00	66,12
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.427,00	18,83

B.72.64.0021.005	**CANALI A SEZIONE CIRCOLARE ZINCATI E VERNICIATI**	**kg**	**1000**			
	Lavori compiuti					
Z.72.64.0021.005	CANALI SEZIONE CIRCOLARE - ZINCATI E VERNICIATI Canali a sezione circolare - zincati e verniciati (Costo materiali fc)	kg	1.000,00	5,50	5.500,00	63,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	48,00	28,54	1.369,92	15,71
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	40,00	5,30	212,00	2,43
	Spese generali del 12% su 7.081,92 Euro				849,83	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 7.931,75 Euro				793,18	9,10
	Per arrotondamento				-4,93	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**8.720,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kg)	**8,72**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.370,00	15,71
				Costo materiali fc	5.712,00	65,50
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.643,00	18,84

B.72.64.0023.005	**CANALI A SEZIONE RETTANGOLARE - IN ACCIAIO INOX**	**kg**	**1000**			
	Lavori compiuti					
Z.72.64.0023.005	CANALI SEZIONE RETTANGOLARE - IN ACCIAIO INOX (Costo materiali fc)	kg	1.000,00	8,50	8.500,00	68,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	- operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	48,00	28,54	1.369,92	10,97
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	50,00	5,30	265,00	2,12
	Spese generali del 12% su 10.134,92 Euro				1.216,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 11.351,11 Euro				1.135,11	9,09
	Per arrotondamento				3,78	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**12.490,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kg)	**12,49**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.370,00	10,97
				Costo materiali fc	8.765,00	70,18
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.351,00	18,82

B.72.64.0025.005	**CANALI A SEZIONE CIRCOLARE - IN ACCIAIO INOX**	**kg**	**1000**			
	Lavori compiuti					
Z.72.64.0025.005	CANALI SEZIONE CIRCOLARE - IN ACCIAIO INOX (Costo materiali fc)	kg	1.000,00	9,80	9.800,00	68,20
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	56,00	28,54	1.598,24	11,12
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	50,00	5,30	265,00	1,84
	Spese generali del 12% su 11.663,24 Euro				1.399,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 13.062,83 Euro				1.306,28	9,09
	Per arrotondamento				0,89	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**14.370,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kg)	**14,37**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.598,00	11,12
				Costo materiali fc	10.065,00	70,04
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.706,00	18,83

B.72.64.0027.005	**CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI (INSTALLAZIONE ALL'INTERNO)**	**m²**	**100**			
	Lavori compiuti					
Z.72.64.0027.005	CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI (INSTALLAZIONE ALL'INTERNO) (Costo materiali fc)	m²	100,00	21,00	2.100,00	40,81
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	70,00	28,54	1.997,80	38,82
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	15,00	5,30	79,50	1,54
	Spese generali del 12% su 4.177,30 Euro				501,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.678,58 Euro				467,86	9,09
	Per arrotondamento				-0,43	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.146,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m²)	**51,46**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.997,80	38,82

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Costo materiali fc	2.179,50	42,35
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	969,20	18,83

B.72.64.0029.005	**CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI (INSTALLAZIONE ALL'ESTERNO)**	**m²**	**100**			
	Lavori compiuti					
Z.72.64.0029.005	CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI (INSTALLAZIONE ALL'ESTERNO) (Costo materiali fc)	m²	100,00	35,00	3.500,00	50,94
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	70,00	28,54	1.997,80	29,08
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	15,00	5,30	79,50	1,16
	Spese generali del 12% su 5.577,30 Euro				669,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.246,58 Euro				624,66	9,09
	Per arrotondamento				-0,23	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.871,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m²)	**68,71**	

Riepilogo per categoria

Costo manodopera in cantiere	1.997,80	29,08
Costo materiali fc	3.579,50	52,10
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.294,00	18,83

B.72.64.0031.001	**CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI CIRCOLARI diametro 200 mm.**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.64.0031.001	CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI CIRCOLARI diametro 200 mm. (Costo materiali fc)	m	10,00	47,60	476,00	75,78
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	4,54
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,84
	Spese generali del 12% su 509,84 Euro				61,18	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 571,02 Euro				57,10	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**628,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**62,81**	

Riepilogo per categoria

Costo manodopera in cantiere	28,54	4,54
Costo materiali fc	481,30	76,63
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	118,28	18,83

B.72.64.0031.003	**CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI CIRCOLARI diametro 300 mm.**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.64.0031.003	CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI CIRCOLARI diametro 300 mm. (Costo materiali fc)	m	10,00	81,10	811,00	77,92
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	2,74

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,51
	Spese generali del 12% su 844,84 Euro				101,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 946,22 Euro				94,62	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.040,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**104,08**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	2,74
				Costo materiali fc	816,30	78,43
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	196,00	18,83

B.72.64.0031.005	**CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI CIRCOLARI diametro 400 mm.**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.64.0031.005	CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI CIRCOLARI diametro 400 mm. (Costo materiali fc)	m	10,00	98,70	987,00	78,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	2,27
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,42
	Spese generali del 12% su 1.020,84 Euro				122,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.143,34 Euro				114,33	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.257,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**125,77**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	2,27
				Costo materiali fc	992,30	78,90
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	236,83	18,83

B.72.64.0031.007	**CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI CIRCOLARI diametro 500 mm.**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.64.0031.007	CANALI ARIA IN ALLUMINIO PREISOLATI CIRCOLARI diametro 500 mm. (Costo materiali fc)	m	10,00	122,50	1.225,00	78,99
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	1,84
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,34
	Spese generali del 12% su 1.258,84 Euro				151,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.409,90 Euro				140,99	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.550,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**155,09**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	1,84
				Costo materiali fc	1.230,30	79,33
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	292,05	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.64.0033.001	**CANALI ARIA ANTIMICROBICI IN ALLUMINIO PREISOLATI PER INTERNO**	**m²**	**100**			
	Lavori compiuti					
Z.72.64.0033.001	CANALI ARIA ANTIMICROBICI IN ALLUMINIO PREISOLATI PER INTERNO					
	(Costo materiali fc)	m²	100,00	36,00	3.600,00	51,71
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	70,00	28,54	1.997,80	28,70
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori)					
	(Costo materiali fc)	a corpo	10,00	5,30	53,00	0,76
	Spese generali del 12% su 5.650,80 Euro				678,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.328,90 Euro				632,89	9,09
	Per arrotondamento				0,21	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.962,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m²)	**69,62**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.997,80	28,70
				Costo materiali fc	3.653,00	52,47
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.311,00	18,83

B.72.64.0035.001	**CANALI ARIA ANTIMICROBICI IN ALLUMINIO PREISOLATI PER ESTERNO**	**m²**	**100**			
	Lavori compiuti					
Z.72.64.0035.001	CANALI ARIA ANTIMICROBICI IN ALLUMINIO PREISOLATI PER ESTERNO					
	(Costo materiali fc)	m²	100,00	42,00	4.200,00	54,54
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	70,00	28,54	1.997,80	25,94
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori)					
	(Costo materiali fc)	a corpo	10,00	5,30	53,00	0,69
	Spese generali del 12% su 6.250,80 Euro				750,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7.000,90 Euro				700,09	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**7.701,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m²)	**77,01**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.997,80	25,94
				Costo materiali fc	4.253,00	55,23
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.450,20	18,83

B.72.66.0001.001	**BOCCHETTE DI MANDATA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE) dimensioni 200x100 portata 110 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0001.001	BOCCHETTA DI MANDATA - ALLUMINIO 200x100 m3/h 110					
	(Costo materiali fc)	cad.	10,00	25,19	251,90	54,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	24,60

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	2,28
	Spese generali del 12% su 376,66 Euro				45,20	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 421,86 Euro				42,19	9,09
	Per arrotondamento				0,06	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**464,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**46,41**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	24,60
				Costo materiali fc	262,50	56,56
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	87,39	18,83

B.72.66.0001.003	**BOCCHETTE DI MANDATA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE) dimensioni 300x100 portata 170 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0001.003	BOCCHETTA DI MANDATA - ALLUMINIO 300x100 m3/h 170 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	29,52	295,20	57,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	22,06
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	2,05
	Spese generali del 12% su 419,96 Euro				50,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 470,36 Euro				47,04	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**517,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**51,74**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	22,06
				Costo materiali fc	305,80	59,10
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	97,44	18,83

B.72.66.0001.005	**BOCCHETTE DI MANDATA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE) dimensioni 400x100 portata 250 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0001.005	BOCCHETTA DI MANDATA - ALLUMINIO 400x100 m3/h 250 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	34,08	340,80	59,41
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	19,90
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,85
	Spese generali del 12% su 465,56 Euro				55,87	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 521,43 Euro				52,14	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**573,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**57,36**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				114,16	19,90
Costo materiali fc				351,40	61,26
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				108,01	18,83

B.72.66.0001.007	**BOCCHETTE DI MANDATA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 500x100 portata 310 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0001.007	BOCCHETTA DI MANDATA - ALLUMINIO 500x100 m3/h 310 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	37,97	379,70	61,09
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	18,37
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,71
	Spese generali del 12% su 504,46 Euro				60,54	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 565,00 Euro				56,50	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**621,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**62,15**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	18,37
				Costo materiali fc	390,30	62,80
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	117,04	18,83

B.72.66.0001.009	**BOCCHETTE DI MANDATA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 300x150 portata 310 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0001.009	BOCCHETTA DI MANDATA - ALLUMINIO 300x150 m3/h 310 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	32,44	324,40	58,62
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	20,63
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,92
	Spese generali del 12% su 449,16 Euro				53,90	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 503,06 Euro				50,31	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**553,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**55,34**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	20,63
				Costo materiali fc	335,00	60,53
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	104,21	18,83

B.72.66.0001.011	**BOCCHETTE DI MANDATA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0001.011	BOCCHETTA DI MANDATA - ALLUMINIO 400x150 m3/h 420 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	38,23	382,30	61,20
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	18,27
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,70
	Spese generali del 12% su 507,06 Euro				60,85	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 567,91 Euro				56,79	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**624,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**62,47**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	18,27
				Costo materiali fc	392,90	62,89
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	117,64	18,83

B.72.66.0001.013	**BOCCHETTE DI MANDATA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 500x150 portata 550 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0001.013	BOCCHETTA DI MANDATA - ALLUMINIO 500x150 m3/h 550 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	42,88	428,80	62,87
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	16,74
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,55
	Spese generali del 12% su 553,56 Euro				66,43	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 619,99 Euro				62,00	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**682,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**68,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	16,74
				Costo materiali fc	439,40	64,43
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	128,43	18,83

B.72.66.0001.015	**BOCCHETTE DI MANDATA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 600x150 portata 650 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0001.015	BOCCHETTA DI MANDATA - ALLUMINIO 600x150 m3/h 650 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	48,29	482,90	58,96
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	20,91
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,29

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 664,74 Euro				79,77	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 744,51 Euro				74,45	9,09
Per arrotondamento				0,04	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**819,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**81,90**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	171,24	20,91
			Costo materiali fc	493,50	60,26
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	154,22	18,83

B.72.66.0001.017	**BOCCHETTE DI MANDATA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 800x150 portata 910 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0001.017	BOCCHETTA DI MANDATA - ALLUMINIO 800x150 m3/h 910 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	59,65	596,50	62,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	17,86
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,11
	Spese generali del 12% su 778,34 Euro				93,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 871,74 Euro				87,17	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**958,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**95,89**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	17,86
				Costo materiali fc	607,10	63,31
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	180,57	18,83

B.72.66.0001.019	**BOCCHETTE DI MANDATA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 400x200 portata 650 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0001.019	BOCCHETTA DI MANDATA - ALLUMINIO 400x200 m3/h 650 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	42,03	420,30	56,66
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	23,08
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,43
	Spese generali del 12% su 602,14 Euro				72,26	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 674,40 Euro				67,44	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**741,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**74,18**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	23,08
				Costo materiali fc	430,90	58,09

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				139,70	18,83

B.72.66.0001.021	**BOCCHETTE DI MANDATA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 500x200 portata 760 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0001.021	BOCCHETTA DI MANDATA - ALLUMINIO 500x200 m3/h 760 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	48,05	480,50	63,33
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	15,05
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	2,79
	Spese generali del 12% su 615,86 Euro				73,90	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 689,76 Euro				68,98	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**758,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**75,87**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	15,05
				Costo materiali fc	501,70	66,13
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	142,88	18,83

B.72.66.0001.023	**BOCCHETTE DI MANDATA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 600x200 portata 910 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0001.023	BOCCHETTA DI MANDATA - ALLUMINIO 600x200 m3/h 910 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	54,67	546,70	60,91
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	19,08
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,18
	Spese generali del 12% su 728,54 Euro				87,43	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 815,97 Euro				81,60	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**897,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**89,76**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	19,08
				Costo materiali fc	557,30	62,09
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	169,03	18,83

B.72.66.0001.025	**BOCCHETTE DI MANDATA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 800x200 portata 1220 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0001.025	BOCCHETTA DI MANDATA - ALLUMINIO 800x200 m3/h 1220 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	67,98	679,80	64,01

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	16,12
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,00
	Spese generali del 12% su 861,64 Euro				103,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 965,04 Euro				96,50	9,09
	Per arrotondamento				0,46	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.062,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**106,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	16,12
				Costo materiali fc	690,40	65,01
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	199,90	18,82

B.72.66.0001.027	**BOCCHETTE DI MANDATA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 1000x200 portata 1560 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0001.027	BOCCHETTA DI MANDATA - ALLUMINIO 1000x200 m3/h 1560 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	80,67	806,70	66,23
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	14,06
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,87
	Spese generali del 12% su 988,54 Euro				118,63	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.107,17 Euro				110,72	9,09
	Per arrotondamento				0,12	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.218,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**121,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	14,06
				Costo materiali fc	817,30	67,10
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	229,35	18,83

B.72.66.0001.029	**BOCCHETTE DI MANDATA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 500x300 portata 1220 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0001.029	BOCCHETTA DI MANDATA - ALLUMINIO 500x300 m3/h 1220 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	58,56	585,60	61,94
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	18,11
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,12
	Spese generali del 12% su 767,44 Euro				92,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 859,53 Euro				85,95	9,09
	Per arrotondamento				0,01	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**945,50**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**94,55**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	171,24	18,11
			Costo materiali fc	596,20	63,06
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	178,04	18,83

B.72.66.0001.031	**BOCCHETTE DI MANDATA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 600x300 portata 1430 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0001.031	BOCCHETTA DI MANDATA - ALLUMINIO 600x300 m3/h 1430 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	67,09	670,90	63,83
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	16,29
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,01
	Spese generali del 12% su 852,74 Euro				102,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 955,07 Euro				95,51	9,09
	Per arrotondamento				0,42	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.051,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**105,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	16,29
				Costo materiali fc	681,50	64,84
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	197,84	18,82

B.72.66.0001.033	**BOCCHETTE DI MANDATA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 800x300 portata 1930 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0001.033	BOCCHETTA DI MANDATA - ALLUMINIO 800x300 m3/h 1930 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	84,15	841,50	66,73
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	13,58
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,84
	Spese generali del 12% su 1.023,34 Euro				122,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.146,14 Euro				114,61	9,09
	Per arrotondamento				0,25	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.261,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**126,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	13,58
				Costo materiali fc	852,10	67,57
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	237,41	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.66.0001.035	**BOCCHETTE DI MANDATA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 1000x300 portata 2430 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0001.035	BOCCHETTA DI MANDATA - ALLUMINIO 1000x300 m3/h 2430 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	101,15	1.011,50	68,81
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	11,65
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,72
	Spese generali del 12% su 1.193,34 Euro				143,20	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.336,54 Euro				133,65	9,09
	Per arrotondamento				-0,20	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.470,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**147,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	11,65
				Costo materiali fc	1.022,10	69,53
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	276,85	18,83

B.72.66.0002.001	**BOCCHETTE DI MANDATA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 200x100 portata 110 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0002.001	BOCCHETTA DI MANDATA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 200x100 m3/h 110 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	24,58	245,80	53,84
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	25,01
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	2,32
	Spese generali del 12% su 370,56 Euro				44,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 415,03 Euro				41,50	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**456,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**45,65**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	25,01
				Costo materiali fc	256,40	56,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	85,97	18,83

B.72.66.0002.003	**BOCCHETTE DI MANDATA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 300x100 portata 170 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0002.003	BOCCHETTA DI MANDATA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 300x100 m3/h 170 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	28,29	282,90	56,33
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	22,73

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	2,11
	Spese generali del 12% su 407,66 Euro				48,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 456,58 Euro				45,66	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**502,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**50,22**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	22,73
				Costo materiali fc	293,50	58,44
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	94,58	18,83

B.72.66.0002.005	**BOCCHETTE DI MANDATA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE) dimensioni 400x100 portata 250 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0002.005	BOCCHETTA DI MANDATA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 400x100 m3/h 250 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	32,17	321,70	58,49
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	20,76
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,93
	Spese generali del 12% su 446,46 Euro				53,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 500,04 Euro				50,00	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**550,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**55,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	20,76
				Costo materiali fc	332,30	60,42
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	103,58	18,83

B.72.66.0002.007	**BOCCHETTE DI MANDATA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE) dimensioni 500x100 portata 310 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0002.007	BOCCHETTA DI MANDATA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 500x100 m3/h 310 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	35,31	353,10	59,98
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	19,39
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,80
	Spese generali del 12% su 477,86 Euro				57,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 535,20 Euro				53,52	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**588,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**58,87**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	19,39

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				363,70	61,78
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				110,86	18,83

B.72.66.0002.009	**BOCCHETTE DI MANDATA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 300x150 portata 310 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0002.009	BOCCHETTA DI MANDATA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 300x150 m3/h 310 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	31,07	310,70	57,91
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	21,28
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,98
	Spese generali del 12% su 435,46 Euro				52,26	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 487,72 Euro				48,77	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**536,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**53,65**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	21,28
				Costo materiali fc	321,30	59,89
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	101,03	18,83

B.72.66.0002.011	**BOCCHETTE DI MANDATA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0002.011	BOCCHETTA DI MANDATA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 400x150 m3/h 420 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	36,04	360,40	60,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	19,10
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,77
	Spese generali del 12% su 485,16 Euro				58,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 543,38 Euro				54,34	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**597,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**59,77**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	19,10
				Costo materiali fc	371,00	62,07
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	112,56	18,83

B.72.66.0002.013	**BOCCHETTE DI MANDATA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 500x150 portata 550 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0002.013	BOCCHETTA DI MANDATA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 500x150 m3/h 550 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	40,22	402,20	61,95
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	- operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	17,58
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,63
	Spese generali del 12% su 526,96 Euro				63,24	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 590,20 Euro				59,02	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**649,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**64,92**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	17,58
				Costo materiali fc	412,80	63,59
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	122,26	18,83

B.72.66.0002.015	**BOCCHETTE DI MANDATA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 600x150 portata 650 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0002.015	BOCCHETTA DI MANDATA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 600x150 m3/h 650 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	46,20	462,00	58,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	21,59
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,34
	Spese generali del 12% su 643,84 Euro				77,26	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 721,10 Euro				72,11	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**793,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**79,32**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	21,59
				Costo materiali fc	472,60	59,58
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	149,37	18,83

B.72.66.0002.017	**BOCCHETTE DI MANDATA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 800x150 portata 910 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0002.017	BOCCHETTA DI MANDATA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 800x150 m3/h 910 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	55,62	556,20	61,17
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	18,83
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,17
	Spese generali del 12% su 738,04 Euro				88,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 826,61 Euro				82,66	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**909,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**90,93**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				171,24	18,83
Costo materiali fc				566,80	62,33
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				171,23	18,83

B.72.66.0002.019	**BOCCHETTE DI MANDATA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 400x200 portata 650 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0002.019	BOCCHETTA DI MANDATA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 400x200 m3/h 650 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	39,63	396,30	55,64
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	24,04
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,49
	Spese generali del 12% su 578,14 Euro				69,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 647,52 Euro				64,75	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**712,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**71,23**	

Riepilogo per categoria

Costo manodopera in cantiere	171,24	24,04
Costo materiali fc	406,90	57,12
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	134,13	18,83

B.72.66.0002.021	**BOCCHETTE DI MANDATA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 500x200 portata 760 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0002.021	BOCCHETTA DI MANDATA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 500x200 m3/h 760 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	45,46	454,60	62,55
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	15,71
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	2,92
	Spese generali del 12% su 589,96 Euro				70,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 660,76 Euro				66,08	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**726,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**72,68**	

Riepilogo per categoria

Costo manodopera in cantiere	114,16	15,71
Costo materiali fc	475,80	65,47
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	136,88	18,83

B.72.66.0002.023	**BOCCHETTE DI MANDATA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 600x200 portata 910 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0002.023	BOCCHETTA DI MANDATA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 600x200 m3/h 916 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	51,80	518,00	60,08

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	19,86
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,23
	Spese generali del 12% su 699,84 Euro				83,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 783,82 Euro				78,38	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**862,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**86,22**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	19,86
				Costo materiali fc	528,60	61,31
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	162,36	18,83

B.72.66.0002.025	**BOCCHETTE DI MANDATA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 800x200 portata 1220 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0002.025	BOCCHETTA DI MANDATA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 800x200 m3/h 1220 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	64,70	647,00	63,36
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	16,77
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,04
	Spese generali del 12% su 828,84 Euro				99,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 928,30 Euro				92,83	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.021,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**102,11**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	16,77
				Costo materiali fc	657,60	64,40
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	192,29	18,83

B.72.66.0002.027	**BOCCHETTE DI MANDATA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 1000x200 portata 1560 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0002.027	BOCCHETTA DI MANDATA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 1000x200 m3/h 1560 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	76,99	769,90	65,64
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	14,60
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,90
	Spese generali del 12% su 951,74 Euro				114,21	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.065,95 Euro				106,60	9,09
	Per arrotondamento				0,46	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.173,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**117,30**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				171,24	14,60
Costo materiali fc				780,50	66,54
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				220,81	18,82

B.72.66.0002.029	**BOCCHETTE DI MANDATA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 500x300 portata 1220 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0002.029	BOCCHETTA DI MANDATA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 500x300 m3/h 1220 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	56,03	560,30	61,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	18,73
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,16
	Spese generali del 12% su 742,14 Euro				89,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 831,20 Euro				83,12	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**914,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**91,43**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	18,73
				Costo materiali fc	570,90	62,44
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	172,18	18,83

B.72.66.0002.031	**BOCCHETTE DI MANDATA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 600x300 portata 1430 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0002.031	BOCCHETTA DI MANDATA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 600x300 m3/h 1430 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	64,84	648,40	63,39
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	16,74
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,04
	Spese generali del 12% su 830,24 Euro				99,63	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 929,87 Euro				92,99	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.022,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**102,29**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	16,74
				Costo materiali fc	659,00	64,42
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	192,62	18,83

B.72.66.0002.033	**BOCCHETTE DI MANDATA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 800x300 portata 1930 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0002.033	BOCCHETTA DI MANDATA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 800x300 m3/h 1930					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	10,00	82,37	823,70	66,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	13,82
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,86
	Spese generali del 12% su 1.005,54 Euro				120,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.126,21 Euro				112,62	9,09
	Per arrotondamento				0,17	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.239,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**123,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	13,82
				Costo materiali fc	834,30	67,34
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	233,29	18,83

B.72.66.0002.035	**BOCCHETTE DI MANDATA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE) dimensioni 1000x300 portata 2430 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0002.035	BOCCHETTA DI MANDATA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 1000x300 m3/h 2430 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	99,92	999,20	68,67
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	11,77
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,73
	Spese generali del 12% su 1.181,04 Euro				141,73	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.322,77 Euro				132,28	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.455,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**145,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	11,77
				Costo materiali fc	1.009,80	69,40
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	274,01	18,83

B.72.66.0003.001	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE) dimensioni 200x100 portata 110 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0003.001	BOCCHETTA DI RIPRESA - ALLUMINIO Canali a sezione rettangolare 200x100 m3/h 110 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	13,92	139,20	42,80
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	35,10
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	3,26
	Spese generali del 12% su 263,96 Euro				31,68	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 295,64 Euro				29,56	9,09
	Per arrotondamento					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**325,20**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**32,52**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	114,16	35,10
			Costo materiali fc	149,80	46,06
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	61,24	18,83

B.72.66.0003.003	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 300x100 portata 170 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0003.003	BOCCHETTA DI RIPRESA - ALLUMINIO Canali a sezione rettangolare 300x100 m3/h 170 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	15,80	158,00	45,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	32,77
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	3,04
	Spese generali del 12% su 282,76 Euro				33,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 316,69 Euro				31,67	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**348,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**34,84**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	32,77
				Costo materiali fc	168,60	48,39
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	65,60	18,83

B.72.66.0003.005	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 400x100 portata 250 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0003.005	BOCCHETTA DI RIPRESA - ALLUMINIO Canali a sezione rettangolare 400x100 m3/h 250 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	17,83	178,30	47,75
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	30,57
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	2,84
	Spese generali del 12% su 303,06 Euro				36,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 339,43 Euro				33,94	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**373,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**37,34**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	30,57
				Costo materiali fc	188,90	50,59
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	70,31	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.66.0003.007	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 500x100 portata 310 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0003.007	BOCCHETTA DI RIPRESA - ALLUMINIO Canali a sezione rettangolare 500x100 m3/h 310 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	19,13	191,30	49,13
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	29,32
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	2,72
	Spese generali del 12% su 316,06 Euro				37,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 353,99 Euro				35,40	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**389,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**38,94**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	29,32
				Costo materiali fc	201,90	51,85
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	73,33	18,83

B.72.66.0003.009	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 300x150 portata 310 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0003.009	BOCCHETTA DI RIPRESA - ALLUMINIO Canali a sezione rettangolare 300x150 m3/h 310 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	17,42	174,20	47,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	31,00
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	2,88
	Spese generali del 12% su 298,96 Euro				35,88	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 334,84 Euro				33,48	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**368,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**36,83**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	31,00
				Costo materiali fc	184,80	50,18
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	69,36	18,83

B.72.66.0003.011	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0003.011	BOCCHETTA DI RIPRESA - ALLUMINIO Canali a sezione rettangolare 400x150 m3/h 420 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	19,80	198,00	49,80
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	28,71
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	2,67
	Spese generali del 12% su 322,76 Euro				38,73	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 361,49 Euro				36,15	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**397,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**39,76**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	28,71
				Costo materiali fc	208,60	52,46
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	74,88	18,83

B.72.66.0003.013	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE) dimensioni 500x150 portata 550 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0003.013	BOCCHETTA DI RIPRESA - ALLUMINIO Canali a sezione rettangolare 500x150 m3/h 550 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	21,25	212,50	51,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	27,48
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	2,55
	Spese generali del 12% su 337,26 Euro				40,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 377,73 Euro				37,77	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**415,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**41,55**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	27,48
				Costo materiali fc	223,10	53,69
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	78,24	18,83

B.72.66.0003.015	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE) dimensioni 600x150 portata 650 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0003.015	BOCCHETTA DI RIPRESA - ALLUMINIO Canali a sezione rettangolare 600x150 m3/h 650 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	23,44	234,40	45,71
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	33,39
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	2,07
	Spese generali del 12% su 416,24 Euro				49,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 466,19 Euro				46,62	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**512,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**51,28**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				171,24	33,39
Costo materiali fc				245,00	47,78
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				96,57	18,83

B.72.66.0003.017	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE) dimensioni 800x150 portata 910 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0003.017	BOCCHETTA DI RIPRESA - ALLUMINIO Canali a sezione rettangolare 800x150 m3/h 910 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	28,53	285,30	49,57
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	29,75
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,84
	Spese generali del 12% su 467,14 Euro				56,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 523,20 Euro				52,32	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**575,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**57,55**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	29,75
				Costo materiali fc	295,90	51,42
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	108,38	18,83

B.72.66.0003.019	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE) dimensioni 400x200 portata 650 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0003.019	BOCCHETTA DI RIPRESA - ALLUMINIO Canali a sezione rettangolare 400x200 m3/h 650 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	21,42	214,20	43,90
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	35,10
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	2,17
	Spese generali del 12% su 396,04 Euro				47,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 443,57 Euro				44,36	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**487,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**48,79**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	35,10
				Costo materiali fc	224,80	46,08
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	91,89	18,83

B.72.66.0003.021	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE) dimensioni 500x200 portata 760 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0003.021	BOCCHETTA DI RIPRESA - ALLUMINIO Canali a sezione rettangolare 500x200 m3/h 760 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	23,62	236,20	51,59
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	24,94
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	4,63
	Spese generali del 12% su 371,56 Euro				44,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 416,15 Euro				41,62	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**457,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**45,78**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	24,94
				Costo materiali fc	257,40	56,23
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	86,21	18,83

B.72.66.0003.023	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 600x200 portata 910 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0003.023	BOCCHETTA DI RIPRESA - ALLUMINIO Canali a sezione rettangolare 600x200 m3/h 910 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	26,48	264,80	48,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	31,12
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,93
	Spese generali del 12% su 446,64 Euro				53,60	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 500,24 Euro				50,02	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**550,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**55,03**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	31,12
				Costo materiali fc	275,40	50,05
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	103,62	18,83

B.72.66.0003.025	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 800x200 portata 1220 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0003.025	BOCCHETTA DI RIPRESA - ALLUMINIO Canali a sezione rettangolare 800x200 m3/h 1220 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	32,21	322,10	51,88
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	27,58
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,71

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 503,94 Euro				60,47	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 564,41 Euro				56,44	9,09
Per arrotondamento				0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**620,90**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**62,09**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				171,24	27,58
Costo materiali fc				332,70	53,58
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				116,91	18,83

B.72.66.0003.027	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 1000x200 portata 1560 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0003.027	BOCCHETTA DI RIPRESA - ALLUMINIO Canali a sezione rettangolare 1000x200 m3/h 1560 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	37,40	374,00	54,61
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	25,01
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,55
	Spese generali del 12% su 555,84 Euro				66,70	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 622,54 Euro				62,25	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**684,80**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**68,48**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				171,24	25,01
	Costo materiali fc				384,60	56,16
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				128,95	18,83

B.72.66.0003.029	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 500x300 portata 1220 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0003.029	BOCCHETTA DI RIPRESA - ALLUMINIO Canali a sezione rettangolare 500x300 m3/h 1220 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	28,53	285,30	49,57
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	29,75
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,84
	Spese generali del 12% su 467,14 Euro				56,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 523,20 Euro				52,32	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**575,50**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**57,55**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				171,24	29,75
	Costo materiali fc				295,90	51,42

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				108,38	18,83

B.72.66.0003.031	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 600x300 portata 1430 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0003.031	BOCCHETTA DI RIPRESA - ALLUMINIO Canali a sezione rettangolare 600x300 m3/h 1430 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	32,08	320,80	51,80
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	27,65
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,71
	Spese generali del 12% su 502,64 Euro				60,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 562,96 Euro				56,30	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**619,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**61,93**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	27,65
				Costo materiali fc	331,40	53,51
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	116,62	18,83

B.72.66.0003.033	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 800x300 portata 1930 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0003.033	BOCCHETTA DI RIPRESA - ALLUMINIO Canali a sezione rettangolare 800x300 m3/h 1930 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	39,24	392,40	55,46
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	24,20
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,50
	Spese generali del 12% su 574,24 Euro				68,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 643,15 Euro				64,32	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**707,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**70,75**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	24,20
				Costo materiali fc	403,00	56,96
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	133,23	18,83

B.72.66.0003.035	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ALLUMINIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 1000x300 portata 2430 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0003.035	BOCCHETTA DI RIPRESA - ALLUMINIO Canali a sezione rettangolare 1000x300 m3/h 2430 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	46,20	462,00	58,25

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	21,59
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,34
	Spese generali del 12% su 643,84 Euro				77,26	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 721,10 Euro				72,11	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**793,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**79,32**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	21,59
				Costo materiali fc	472,60	59,58
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	149,37	18,83

B.72.66.0004.001	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 200x100 portata 110 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0004.001	BOCCHETTA DI RIPRESA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 200x100 m3/h 110 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	13,59	135,90	42,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	35,55
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	3,30
	Spese generali del 12% su 260,66 Euro				31,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 291,94 Euro				29,19	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**321,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**32,11**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	35,55
				Costo materiali fc	146,50	45,62
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	60,47	18,83

B.72.66.0004.003	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 300x100 portata 170 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0004.003	BOCCHETTA DI RIPRESA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 300x100 m3/h 170 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	15,25	152,50	44,64
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	33,42
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	3,10
	Spese generali del 12% su 277,26 Euro				33,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 310,53 Euro				31,05	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**341,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**34,16**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				114,16	33,42
Costo materiali fc				163,10	47,75
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				64,32	18,83

B.72.66.0004.005	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 400x100 portata 250 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0004.005	BOCCHETTA DI RIPRESA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 400x100 m3/h 250 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	17,01	170,10	46,82
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	31,42
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	2,92
	Spese generali del 12% su 294,86 Euro				35,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 330,24 Euro				33,02	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**363,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**36,33**	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					114,16	31,42
Costo materiali fc					180,70	49,74
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					68,40	18,83

B.72.66.0004.007	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 500x100 portata 310 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0004.007	BOCCHETTA DI RIPRESA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 500x100 m3/h 310 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	18,17	181,70	48,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	30,23
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	2,81
	Spese generali del 12% su 306,46 Euro				36,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 343,24 Euro				34,32	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**377,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**37,76**	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					114,16	30,23
Costo materiali fc					192,30	50,93
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					71,10	18,83

B.72.66.0004.009	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 300x150 portata 310 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0004.009	BOCCHETTA DI RIPRESA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 300x150 m3/h 310					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	10,00	16,26	162,60	45,93
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	32,25
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	2,99
	Spese generali del 12% su 287,36 Euro				34,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 321,84 Euro				32,18	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**354,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**35,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	32,25
				Costo materiali fc	173,20	48,93
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	66,66	18,83

B.72.66.0004.011	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE) dimensioni 400x150 portata 420 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0004.011	BOCCHETTA DI RIPRESA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 400x150 m3/h 420 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	18,43	184,30	48,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	29,98
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	2,78
	Spese generali del 12% su 309,06 Euro				37,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 346,15 Euro				34,62	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**380,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**38,08**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	29,98
				Costo materiali fc	194,90	51,18
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	71,71	18,83

B.72.66.0004.013	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE) dimensioni 500x150 portata 550 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0004.013	BOCCHETTA DI RIPRESA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 500x150 m3/h 550 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	19,74	197,40	49,74
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	28,76
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	2,67
	Spese generali del 12% su 322,16 Euro				38,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 360,82 Euro				36,08	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**396,90**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**39,69**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	114,16	28,76
			Costo materiali fc	208,00	52,41
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	74,74	18,83

B.72.66.0004.015	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 600x150 portata 650 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0004.015	BOCCHETTA DI RIPRESA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 600x150 m3/h 650 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	21,87	218,70	44,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	34,70
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	2,15
	Spese generali del 12% su 400,54 Euro				48,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 448,61 Euro				44,86	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**493,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**49,35**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	34,70
				Costo materiali fc	229,30	46,46
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	92,93	18,83

B.72.66.0004.017	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 800x150 portata 910 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0004.017	BOCCHETTA DI RIPRESA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 800x150 m3/h 910 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	26,62	266,20	48,22
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	31,02
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,92
	Spese generali del 12% su 448,04 Euro				53,77	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 501,81 Euro				50,18	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**552,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**55,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	31,02
				Costo materiali fc	276,80	50,14
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	103,95	18,83

B.72.66.0004.019	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 400x200 portata 650 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0004.019	BOCCHETTA DI RIPRESA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 400x200 m3/h 650 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	19,55	195,50	42,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	36,83
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	2,28
	Spese generali del 12% su 377,34 Euro				45,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 422,62 Euro				42,26	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**464,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**46,49**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	36,83
				Costo materiali fc	206,10	44,33
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	87,54	18,83

B.72.66.0004.021	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE) dimensioni 500x200 portata 760 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0004.021	BOCCHETTA DI RIPRESA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 500x200 m3/h 760 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	21,64	216,40	49,93
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	26,34
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	4,89
	Spese generali del 12% su 351,76 Euro				42,21	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 393,97 Euro				39,40	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**433,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**43,34**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	26,34
				Costo materiali fc	237,60	54,82
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	81,61	18,83

B.72.66.0004.023	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE) dimensioni 600x200 portata 910 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0004.023	BOCCHETTA DI RIPRESA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 600x200 m3/h 910 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	24,36	243,60	46,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	32,67
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	2,02
	Spese generali del 12% su 425,44 Euro				51,05	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 476,49 Euro				47,65	9,09
Per arrotondamento				-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**524,10**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**52,41**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				171,24	32,67
Costo materiali fc				254,20	48,50
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				98,70	18,83

B.72.66.0004.025	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 800x200 portata 1220 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0004.025	BOCCHETTA DI RIPRESA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 800x200 m3/h 1220 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	29,96	299,60	50,51
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	28,87
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,79
	Spese generali del 12% su 481,44 Euro				57,77	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 539,21 Euro				53,92	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**593,10**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**59,31**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				171,24	28,87
	Costo materiali fc				310,20	52,30
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				111,69	18,83

B.72.66.0004.027	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 1000x200 portata 1560 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0004.027	BOCCHETTA DI RIPRESA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 1000x200 m3/h 1560 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	35,01	350,10	53,42
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	26,13
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,62
	Spese generali del 12% su 531,94 Euro				63,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 595,77 Euro				59,58	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**655,40**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**65,54**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				171,24	26,13
	Costo materiali fc				360,70	55,04
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				123,41	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.66.0004.029	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 500x300 portata 1220 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0004.029	BOCCHETTA DI RIPRESA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 500x300 m3/h 1220 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	25,52	255,20	47,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	31,81
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,97
	Spese generali del 12% su 437,04 Euro				52,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 489,49 Euro				48,95	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**538,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**53,84**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	31,81
				Costo materiali fc	265,80	49,37
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	101,40	18,83

B.72.66.0004.031	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 600x300 portata 1430 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0004.031	BOCCHETTA DI RIPRESA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 600x300 m3/h 1430 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	29,07	290,70	49,93
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	29,41
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,82
	Spese generali del 12% su 472,54 Euro				56,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 529,25 Euro				52,93	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**582,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**58,22**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	29,41
				Costo materiali fc	301,30	51,75
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	109,64	18,83

B.72.66.0004.033	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 800x300 portata 1930 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0004.033	BOCCHETTA DI RIPRESA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 800x300 m3/h 1930 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	36,24	362,40	54,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	25,54
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,58
Spese generali del 12% su 544,24 Euro				65,31	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 609,55 Euro				60,96	9,09
Per arrotondamento					
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**670,50**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**67,05**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	171,24	25,54
			Costo materiali fc	373,00	55,63
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	126,27	18,83

B.72.66.0004.035	**BOCCHETTE DI RIPRESA - ACCIAIO (CANALI A SEZ. RETTANGOLARE)** **dimensioni 1000x300 portata 2430 m3/h velocita' 3 m/s.**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0004.035	BOCCHETTA DI RIPRESA - ACCIAIO Canali a sezione rettangolare 1000x300 m3/h 2430 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	43,27	432,70	57,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	22,62
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,40
	Spese generali del 12% su 614,54 Euro				73,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 688,29 Euro				68,83	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**757,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**75,71**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	22,62
				Costo materiali fc	443,30	58,55
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	142,58	18,83

B.72.66.0006.010	**BOCCHETTE DI MANDATA, (CANALI CIRCOLARI)** **dimensioni 425x75**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0006.010	BOCCHETTA DI MANDATA - CANALI CIRCOLARI Dim. 425x75 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	40,06	400,60	61,90
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	17,64
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,64
	Spese generali del 12% su 525,36 Euro				63,04	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 588,40 Euro				58,84	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**647,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**64,72**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	17,64
				Costo materiali fc	411,20	63,54
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	121,88	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.66.0006.015	**BOCCHETTE DI MANDATA, (CANALI CIRCOLARI)** **dimensioni 525x75**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0006.015	BOCCHETTA DI MANDATA - CANALI CIRCOLARI Dim. 525x75 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	45,25	452,50	63,62
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	16,05
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,49
	Spese generali del 12% su 577,26 Euro				69,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 646,53 Euro				64,65	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**711,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**71,12**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	16,05
				Costo materiali fc	463,10	65,12
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	133,92	18,83

B.72.66.0006.020	**BOCCHETTE DI MANDATA, (CANALI CIRCOLARI)** **dimensioni 625x75**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0006.020	BOCCHETTA DI MANDATA - CANALI CIRCOLARI Dim. 625x75 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	50,44	504,40	65,08
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	14,73
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,37
	Spese generali del 12% su 629,16 Euro				75,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 704,66 Euro				70,47	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**775,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**77,51**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	14,73
				Costo materiali fc	515,00	66,44
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	145,97	18,83

B.72.66.0006.025	**BOCCHETTE DI MANDATA, (CANALI CIRCOLARI)** **dimensioni 825x75**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0006.025	BOCCHETTA DI MANDATA - CANALI CIRCOLARI Dim. 825x75 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	60,67	606,70	67,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	12,67
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,18

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 731,46 Euro				87,78	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 819,24 Euro				81,92	9,09
Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**901,20**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**90,12**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				114,16	12,67
Costo materiali fc				617,30	68,50
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				169,70	18,83

B.72.66.0006.030	**BOCCHETTE DI MANDATA, (CANALI CIRCOLARI) dimensioni 425x125**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0006.030	BOCCHETTA DI MANDATA - CANALI CIRCOLARI Dim. 425x125 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	42,31	423,10	62,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	16,91
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,57
	Spese generali del 12% su 547,86 Euro				65,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 613,60 Euro				61,36	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**675,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**67,50**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				114,16	16,91
	Costo materiali fc				433,70	64,25
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				127,10	18,83

B.72.66.0006.035	**BOCCHETTE DI MANDATA, (CANALI CIRCOLARI) dimensioni 525x125**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0006.035	BOCCHETTA DI MANDATA - CANALI CIRCOLARI Dim. 525x125 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	48,38	483,80	64,52
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	15,23
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,41
	Spese generali del 12% su 608,56 Euro				73,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 681,59 Euro				68,16	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**749,80**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**74,98**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				114,16	15,23
	Costo materiali fc				494,40	65,94
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				141,19	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.66.0006.040	**BOCCHETTE DI MANDATA, (CANALI CIRCOLARI)** **dimensioni 625x125**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0006.040	BOCCHETTA DI MANDATA - CANALI CIRCOLARI Dim. 625x125 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	54,46	544,60	66,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	13,84
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,29
	Spese generali del 12% su 669,36 Euro				80,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 749,68 Euro				74,97	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**824,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**82,47**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	13,84
				Costo materiali fc	555,20	67,32
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	155,29	18,83

B.72.66.0006.045	**BOCCHETTE DI MANDATA, (CANALI CIRCOLARI)** **dimensioni 825x125**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0006.045	BOCCHETTA DI MANDATA - CANALI CIRCOLARI Dim. 825x125 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	66,54	665,40	68,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	11,72
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,09
	Spese generali del 12% su 790,16 Euro				94,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 884,98 Euro				88,50	9,09
	Per arrotondamento				0,52	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**974,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**97,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	11,72
				Costo materiali fc	676,00	69,40
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	183,32	18,82

B.72.66.0006.050	**BOCCHETTE DI MANDATA, (CANALI CIRCOLARI)** **dimensioni 425x225**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0006.050	BOCCHETTA DI MANDATA - CANALI CIRCOLARI Dim. 425x225 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	46,89	468,90	64,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	15,61
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,45
	Spese generali del 12% su 593,66 Euro				71,24	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 664,90 Euro				66,49	9,09
Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**731,40**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**73,14**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				114,16	15,61
Costo materiali fc				479,50	65,56
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				137,73	18,83

B.72.66.0006.055	**BOCCHETTE DI MANDATA, (CANALI CIRCOLARI)** **dimensioni 525x225**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0006.055	BOCCHETTA DI MANDATA - CANALI CIRCOLARI Dim. 525x225 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	54,74	547,40	66,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	13,79
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,28
	Spese generali del 12% su 672,16 Euro				80,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 752,82 Euro				75,28	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**828,10**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**82,81**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				114,16	13,79
	Costo materiali fc				558,00	67,38
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				155,94	18,83

B.72.66.0006.060	**BOCCHETTE DI MANDATA, (CANALI CIRCOLARI)** **dimensioni 625x225**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0006.060	BOCCHETTA DI MANDATA - CANALI CIRCOLARI Dim. 625x225 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	62,59	625,90	67,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	12,34
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,15
	Spese generali del 12% su 750,66 Euro				90,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 840,74 Euro				84,07	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**924,80**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**92,48**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				114,16	12,34
	Costo materiali fc				636,50	68,83
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				174,15	18,83

B.72.66.0006.065	**BOCCHETTE DI MANDATA, (CANALI CIRCOLARI)** **dimensioni 825x225**	**cad.**	**10**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0006.065	BOCCHETTA DI MANDATA - CANALI CIRCOLARI Dim. 825x225 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	78,21	782,10	70,02
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	10,22
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,95
	Spese generali del 12% su 906,86 Euro				108,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.015,68 Euro				101,57	9,09
	Per arrotondamento				-0,25	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.117,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**111,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	10,22
				Costo materiali fc	792,70	70,97
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	210,39	18,84

B.72.66.0008.010	**BOCCHETTE DI RIPRESA, (CANALI CIRCOLARI)** **dimensioni 425x75**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0008.010	BOCCHETTA DI RIPRESA - CANALI CIRCOLARI Dim. 425x75 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	26,40	264,00	55,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	23,83
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	2,21
	Spese generali del 12% su 388,76 Euro				46,65	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 435,41 Euro				43,54	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**479,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**47,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	23,83
				Costo materiali fc	274,60	57,33
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	90,19	18,83

B.72.66.0008.015	**BOCCHETTE DI RIPRESA, (CANALI CIRCOLARI)** **dimensioni 525x75**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0008.015	BOCCHETTA DI RIPRESA - CANALI CIRCOLARI Dim. 525x75 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	29,82	298,20	57,23
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	21,91
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	2,03
	Spese generali del 12% su 422,96 Euro				50,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 473,72 Euro				47,37	9,09
	Per arrotondamento				0,01	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**521,10**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**52,11**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	114,16	21,91
			Costo materiali fc	308,80	59,26
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	98,13	18,83

B.72.66.0008.020	**BOCCHETTE DI RIPRESA, (CANALI CIRCOLARI)** **dimensioni 625x75**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0008.020	BOCCHETTA DI RIPRESA - CANALI CIRCOLARI Dim. 625x75 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	33,17	331,70	58,98
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	20,30
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,88
	Spese generali del 12% su 456,46 Euro				54,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 511,24 Euro				51,12	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**562,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**56,24**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	20,30
				Costo materiali fc	342,30	60,86
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	105,90	18,83

B.72.66.0008.025	**BOCCHETTE DI RIPRESA, (CANALI CIRCOLARI)** **dimensioni 825x75**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0008.025	BOCCHETTA DI RIPRESA - CANALI CIRCOLARI Dim. 825x75 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	39,86	398,60	61,82
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	17,70
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,64
	Spese generali del 12% su 523,36 Euro				62,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 586,16 Euro				58,62	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**644,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**64,48**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	17,70
				Costo materiali fc	409,20	63,46
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	121,42	18,83

B.72.66.0008.030	**BOCCHETTE DI RIPRESA, (CANALI CIRCOLARI)** **dimensioni 425x125**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0008.030	BOCCHETTA DI RIPRESA - CANALI CIRCOLARI Dim. 425x125					

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	10,00	27,98	279,80	56,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	22,91
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	2,13
	Spese generali del 12% su 404,56 Euro				48,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 453,11 Euro				45,31	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**498,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**49,84**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	22,91
				Costo materiali fc	290,40	58,27
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	93,86	18,83

B.72.66.0008.035	**BOCCHETTE DI RIPRESA, (CANALI CIRCOLARI) dimensioni 525x125**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0008.035	BOCCHETTA DI RIPRESA - CANALI CIRCOLARI Dim. 525x125 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	32,08	320,80	58,44
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	20,80
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,93
	Spese generali del 12% su 445,56 Euro				53,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 499,03 Euro				49,90	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**548,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**54,89**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	20,80
				Costo materiali fc	331,40	60,38
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	103,37	18,83

B.72.66.0008.040	**BOCCHETTE DI RIPRESA, (CANALI CIRCOLARI) dimensioni 625x125**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0008.040	BOCCHETTA DI RIPRESA - CANALI CIRCOLARI Dim. 625x125 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	36,10	361,00	60,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	19,07
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,77
	Spese generali del 12% su 485,76 Euro				58,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 544,05 Euro				54,41	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**598,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**59,85**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				114,16	19,07
Costo materiali fc				371,60	62,09
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				112,70	18,83

B.72.66.0008.045	**BOCCHETTE DI RIPRESA, (CANALI CIRCOLARI)** **dimensioni 825x125**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0008.045	BOCCHETTA DI RIPRESA - CANALI CIRCOLARI Dim. 825x125 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	44,23	442,30	63,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	16,34
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,52
	Spese generali del 12% su 567,06 Euro				68,05	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 635,11 Euro				63,51	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**698,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**69,86**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	16,34
				Costo materiali fc	452,90	64,83
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	131,56	18,83

B.72.66.0008.050	**BOCCHETTE DI RIPRESA, (CANALI CIRCOLARI)** **dimensioni 425x225**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0008.050	BOCCHETTA DI RIPRESA - CANALI CIRCOLARI Dim. 425x225 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	31,19	311,90	57,97
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	21,22
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,97
	Spese generali del 12% su 436,66 Euro				52,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 489,06 Euro				48,91	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**538,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**53,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	21,22
				Costo materiali fc	322,50	59,94
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	101,31	18,83

B.72.66.0008.055	**BOCCHETTE DI RIPRESA, (CANALI CIRCOLARI)** **dimensioni 525x225**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0008.055	BOCCHETTA DI RIPRESA - CANALI CIRCOLARI Dim. 525x225 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	36,58	365,80	60,52
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	18,89
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,75
	Spese generali del 12% su 490,56 Euro				58,87	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 549,43 Euro				54,94	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**604,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**60,44**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	18,89
				Costo materiali fc	376,40	62,28
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	113,81	18,83

B.72.66.0008.060	**BOCCHETTE DI RIPRESA, (CANALI CIRCOLARI) dimensioni 625x225**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0008.060	BOCCHETTA DI RIPRESA - CANALI CIRCOLARI Dim. 625x225 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	42,04	420,40	62,60
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	17,00
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,58
	Spese generali del 12% su 545,16 Euro				65,42	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 610,58 Euro				61,06	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**671,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**67,16**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	17,00
				Costo materiali fc	431,00	64,18
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	126,48	18,83

B.72.66.0008.065	**BOCCHETTE DI RIPRESA, (CANALI CIRCOLARI) dimensioni 825x225**	**cad.**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0008.065	BOCCHETTA DI RIPRESA - CANALI CIRCOLARI Dim. 825x225 (Costo materiali fc)	cad.	10,00	52,89	528,90	65,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	14,18
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,32
	Spese generali del 12% su 653,66 Euro				78,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 732,10 Euro				73,21	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**805,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**80,53**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	14,18
				Costo materiali fc	539,50	66,99

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				151,65	18,83

B.72.66.0011.001	**DIFFUSORI MULTIDIREZIONALI QUADRATI** **dimensioni 150 x 150**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0011.001	DIFFUSORI MULTIDIREZIONALI QUADRATI Dimensioni 150x150 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	60,67	60,67	55,20
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	25,97
	Spese generali del 12% su 89,21 Euro				10,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 99,92 Euro				9,99	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**109,91**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**109,91**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	25,97
				Costo materiali fc	60,67	55,20
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	20,70	18,83

B.72.66.0011.003	**DIFFUSORI MULTIDIREZIONALI QUADRATI** **dimensioni 225 x 225**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0011.003	DIFFUSORI MULTIDIREZIONALI QUADRATI Dimensioni 225x225 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	78,97	78,97	59,62
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	21,55
	Spese generali del 12% su 107,51 Euro				12,90	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 120,41 Euro				12,04	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**132,45**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**132,45**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	21,55
				Costo materiali fc	78,97	59,62
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	24,94	18,83

B.72.66.0011.005	**DIFFUSORI MULTIDIREZIONALI QUADRATI** **dimensioni 300 x 300**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0011.005	DIFFUSORI MULTIDIREZIONALI QUADRATI Dimensioni 300x300 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	101,62	101,62	63,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	17,79
	Spese generali del 12% su 130,16 Euro				15,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 145,78 Euro				14,58	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**160,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**160,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	17,79

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				101,62	63,35
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				30,20	18,83

B.72.66.0011.007	**DIFFUSORI MULTIDIREZIONALI QUADRATI dimensioni 375 x 375**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0011.007	DIFFUSORI MULTIDIREZIONALI QUADRATI Dimensioni 375x375 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	128,52	128,52	66,42
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	14,75
	Spese generali del 12% su 157,06 Euro				18,85	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 175,91 Euro				17,59	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**193,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**193,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	14,75
				Costo materiali fc	128,52	66,42
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	36,44	18,83

B.72.66.0011.009	**DIFFUSORI MULTIDIREZIONALI QUADRATI dimensioni 450 x 450**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0011.009	DIFFUSORI MULTIDIREZIONALI QUADRATI Dimensioni 450x450 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	161,00	161,00	68,95
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	12,22
	Spese generali del 12% su 189,54 Euro				22,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 212,29 Euro				21,23	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**233,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**233,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	12,22
				Costo materiali fc	161,00	68,95
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	43,97	18,83

B.72.66.0011.011	**DIFFUSORI MULTIDIREZIONALI QUADRATI dimensioni 525 x 525**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0011.011	DIFFUSORI MULTIDIREZIONALI QUADRATI Dimensioni 525x525 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	200,00	200,00	71,02
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	10,13
	Spese generali del 12% su 228,54 Euro				27,43	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 255,97 Euro				25,60	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**281,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**281,60**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				28,54	10,13
Costo materiali fc				200,00	71,02
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				53,02	18,83

B.72.66.0011.013	**DIFFUSORI MULTIDIREZIONALI QUADRATI dimensioni 600 x 600**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0011.013	DIFFUSORI MULTIDIREZIONALI QUADRATI Dimensioni 600x600 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	243,00	243,00	72,65
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	8,53
	Spese generali del 12% su 271,54 Euro				32,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 304,13 Euro				30,41	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**334,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**334,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	8,53
				Costo materiali fc	243,00	72,65
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	63,00	18,83

B.72.66.0013.001	**DIFFUSORI QUADRATI DI MANDATA E RIPRESA dimensioni 150 x 150**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0013.001	DIFFUSORI QUADRATI DI MANDATA E RIPRESA Dimensioni 150x150 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	47,91	47,91	50,87
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	30,30
	Spese generali del 12% su 76,45 Euro				9,17	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 85,62 Euro				8,56	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**94,19**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**94,19**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	30,30
				Costo materiali fc	47,91	50,87
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	17,74	18,83

B.72.66.0013.003	**DIFFUSORI QUADRATI DI MANDATA E RIPRESA dimensioni 225 x 225**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0013.003	DIFFUSORI QUADRATI DI MANDATA E RIPRESA Dimensioni 225x225 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	62,24	62,24	55,65
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	25,52
	Spese generali del 12% su 90,78 Euro				10,89	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 101,67 Euro				10,17	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**111,84**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**111,84**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				28,54	25,52
Costo materiali fc				62,24	55,65
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				21,06	18,83

B.72.66.0013.005	**DIFFUSORI QUADRATI DI MANDATA E RIPRESA dimensioni 300 x 300**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0013.005	DIFFUSORI QUADRATI DI MANDATA E RIPRESA Dimensioni 300x300 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	79,79	79,79	59,79
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	21,38
	Spese generali del 12% su 108,33 Euro				13,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 121,33 Euro				12,13	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**133,46**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**133,46**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	21,38
				Costo materiali fc	79,79	59,79
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	25,13	18,83

B.72.66.0013.007	**DIFFUSORI QUADRATI DI MANDATA E RIPRESA dimensioni 375 x 375**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0013.007	DIFFUSORI QUADRATI DI MANDATA E RIPRESA Dimensioni 375x375 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	100,33	100,33	63,18
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	17,97
	Spese generali del 12% su 128,87 Euro				15,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 144,33 Euro				14,43	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**158,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**158,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	17,97
				Costo materiali fc	100,33	63,18
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	29,90	18,83

B.72.66.0013.009	**DIFFUSORI QUADRATI DI MANDATA E RIPRESA dimensioni 450 x 450**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0013.009	DIFFUSORI QUADRATI DI MANDATA E RIPRESA Dimensioni 450x450 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	125,44	125,44	66,13
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	15,04
	Spese generali del 12% su 153,98 Euro				18,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 172,46 Euro				17,25	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**189,70**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**189,70**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	28,54	15,04
			Costo materiali fc	125,44	66,13
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	35,72	18,83

B.72.66.0013.011	**DIFFUSORI QUADRATI DI MANDATA E RIPRESA** **dimensioni 525 x 525**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0013.011	DIFFUSORI QUADRATI DI MANDATA E RIPRESA Dimensioni 525x525 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	155,40	155,40	68,58
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	12,59
	Spese generali del 12% su 183,94 Euro				22,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 206,01 Euro				20,60	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**226,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**226,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	12,59
				Costo materiali fc	155,40	68,58
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	42,67	18,83

B.72.66.0013.013	**DIFFUSORI QUADRATI DI MANDATA E RIPRESA** **dimensioni 600 x 600**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0013.013	DIFFUSORI QUADRATI DI MANDATA E RIPRESA Dimensioni 600x600 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	180,59	180,59	70,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	11,08
	Spese generali del 12% su 209,13 Euro				25,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 234,23 Euro				23,42	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**257,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**257,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	11,08
				Costo materiali fc	180,59	70,10
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	48,52	18,84

B.72.66.0014.001	**DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI REGOLABILI** **Diametro nominale 100**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0014.001	DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI REGOLABILI Diametro nominale 100 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	45,31	45,31	49,80
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	31,37
	Spese generali del 12% su 73,85 Euro				8,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 82,71 Euro				8,27	9,09
	Per arrotondamento					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**90,98**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**90,98**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	28,54	31,37
			Costo materiali fc	45,31	49,80
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	17,13	18,83

B.72.66.0014.003	**DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI REGOLABILI** **Diametro nominale 160**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0014.003	DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI REGOLABILI Diametro nominale 160 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	47,84	47,84	50,84
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	30,33
	Spese generali del 12% su 76,38 Euro				9,17	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 85,55 Euro				8,56	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**94,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**94,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	30,33
				Costo materiali fc	47,84	50,84
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	17,72	18,83

B.72.66.0014.005	**DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI REGOLABILI** **Diametro nominale 200**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0014.005	DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI REGOLABILI Diametro nominale 200 (Costo materiali fc)	cad.		57,47		
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	81,17
	Spese generali del 12% su 28,54 Euro				3,43	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 31,97 Euro				3,20	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**35,16**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**35,16**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	81,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	6,62	18,83

B.72.66.0014.007	**DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI REGOLABILI** **Diametro nominale 250**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0014.007	DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI REGOLABILI Diametro nominale 250 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	73.084,00	73.084,00	81,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	0,03
	Spese generali del 12% su 73.112,54 Euro				8.773,51	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 81.886,05 Euro				8.188,61	9,09
	Per arrotondamento				0,05	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**90.074,70**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**90.074,70**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	28,54	0,03
			Costo materiali fc	73.084,00	81,14
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	16.962,11	18,83

B.72.66.0014.009	**DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI REGOLABILI** **Diametro nominale 300**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0014.009	DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI REGOLABILI Diametro nominale 300 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	90,15	90,15	61,66
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	19,52
	Spese generali del 12% su 118,69 Euro				14,24	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 132,93 Euro				13,29	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**146,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**146,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	19,52
				Costo materiali fc	90,15	61,66
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	27,54	18,83

B.72.66.0014.011	**DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI REGOLABILI** **Diametro nominale 350**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0014.011	DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI REGOLABILI Diametro nominale 350 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	119,16	119,16	65,47
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	15,68
	Spese generali del 12% su 147,70 Euro				17,72	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 165,42 Euro				16,54	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**182,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**182,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	15,68
				Costo materiali fc	119,16	65,47
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	34,27	18,83

B.72.66.0014.013	**DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI REGOLABILI** **Diametro nominale 400**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0014.013	DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI REGOLABILI Diametro nominale 400 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	151,79	151,79	68,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	12,84
	Spese generali del 12% su 180,33 Euro				21,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 201,97 Euro				20,20	9,09

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Per arrotondamento				0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**222,20**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**222,20**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				28,54	12,84
Costo materiali fc				151,79	68,31
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				41,84	18,83

B.72.66.0014.015	**DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI REGOLABILI** **Diametro nominale 500**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0014.015	DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI REGOLABILI Diametro nominale 500 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	189,94	189,94	70,56
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	10,60
	Spese generali del 12% su 218,48 Euro				26,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 244,70 Euro				24,47	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**269,20**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**269,20**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				28,54	10,60
	Costo materiali fc				189,94	70,56
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				50,69	18,83

B.72.66.0014.017	**DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI REGOLABILI** **Diametro nominale 600**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0014.017	DIFFUSORE CIRCOLARE A CONI REGOLABILI Diametro nominale 630 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	283,24	283,24	73,74
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	7,43
	Spese generali del 12% su 311,78 Euro				37,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 349,19 Euro				34,92	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**384,10**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**384,10**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				28,54	7,43
	Costo materiali fc				283,24	73,74
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				72,33	18,83

B.72.66.0016.001	**VALVOLA DI VENTILAZIONE DI MANDATA** **Diametro nominale 100**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0016.001	VALVOLA DI VENTILAZIONE DI MANDATA Diametro nominale 100 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	12,42	12,42	24,61
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	56,56
	Spese generali del 12% su 40,96 Euro				4,92	9,74

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 45,88 Euro				4,59	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**50,46**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**50,46**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				28,54	56,56
Costo materiali fc				12,42	24,61
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				9,50	18,83

B.72.66.0016.003	**VALVOLA DI VENTILAZIONE DI MANDATA** **Diametro nominale 150**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0016.003	VALVOLA DI VENTILAZIONE DI MANDATA Diametro nominale 150 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	18,08	18,08	31,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	49,69
	Spese generali del 12% su 46,62 Euro				5,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 52,21 Euro				5,22	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**57,44**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**57,44**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				28,54	49,69
	Costo materiali fc				18,08	31,48
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				10,82	18,83

B.72.66.0016.005	**VALVOLA DI VENTILAZIONE DI MANDATA** **Diametro nominale 200**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0016.005	VALVOLA DI VENTILAZIONE DI MANDATA Diametro nominale 200 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28,26	28,26	40,38
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	40,78
	Spese generali del 12% su 56,80 Euro				6,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 63,62 Euro				6,36	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**69,98**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**69,98**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				28,54	40,78
	Costo materiali fc				28,26	40,38
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				13,18	18,83

B.72.66.0022.001	**GRIGLIA DI PRESA/ESP. ARIA IN ALLUMINIO (PASSO 50)**					
	Fino a 10 dmq.	**dm²**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0022.001	GRIGLIA DI PRESA / ESP. ARIA IN ALLUMINIO (Passo 50) Fino a 10 dmq (Costo materiali fc)	dm²	1,00	6,97	6,97	15,93
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	65,23
Spese generali del 12% su 35,51 Euro				4,26	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 39,77 Euro				3,98	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**43,75**	
Prezzo di applicazione (Euro/dm²)				**43,75**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				28,54	65,23
Costo materiali fc				6,97	15,93
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				8,24	18,83

B.72.66.0022.003	**GRIGLIA DI PRESA/ESP. ARIA IN ALLUMINIO (PASSO 50)**					
	Da 10 fino a 20 dmq.	**dm²**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0022.003	GRIGLIA DI PRESA / ESP. ARIA IN ALLUMINIO (Passo 50) Da 10 fino a 20 dmq (Costo materiali fc)	dm²	1,00	5,16	5,16	12,43
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	68,74
	Spese generali del 12% su 33,70 Euro				4,04	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 37,74 Euro				3,77	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**41,52**	
	Prezzo di applicazione (Euro/dm²)				**41,52**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				28,54	68,74
	Costo materiali fc				5,16	12,43
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				7,82	18,83

B.72.66.0022.005	**GRIGLIA DI PRESA/ESP. ARIA IN ALLUMINIO (PASSO 50)**					
	Da 20 fino a 50 dmq.	**dm²**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0022.005	GRIGLIA DI PRESA / ESP. ARIA IN ALLUMINIO (Passo 50) Da 20 fino a 50 dmq (Costo materiali fc)	dm²	1,00	4,56	4,56	11,18
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	69,99
	Spese generali del 12% su 33,10 Euro				3,97	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 37,07 Euro				3,71	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**40,78**	
	Prezzo di applicazione (Euro/dm²)				**40,78**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				28,54	69,99
	Costo materiali fc				4,56	11,18
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				7,68	18,83

B.72.66.0022.007	**GRIGLIA DI PRESA/ESP. ARIA IN ALLUMINIO (PASSO 50)**					
	Da 50 fino a 100 dmq.	**dm²**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0022.007	GRIGLIA DI PRESA / ESP. ARIA IN ALLUMINIO (Passo 50) Da 50 fino a 100 dmq (Costo materiali fc)	dm²	1,00	3,26	3,26	8,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	72,84
	Spese generali del 12% su 31,80 Euro				3,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 35,62 Euro				3,56	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**39,18**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**39,18**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	72,84
				Costo materiali fc	3,26	8,32
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	7,38	18,83

B.72.66.0022.009	**GRIGLIA DI PRESA/ESP. ARIA IN ALLUMINIO (PASSO 50)**					
	Da 100 fino a 200 dmq.	**dm²**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0022.009	GRIGLIA DI PRESA / ESP. ARIA IN ALLUMINIO (Passo 50) Da 100 fino a 200 dmq (Costo materiali fc)	dm²	1,00	2,65	2,65	6,90
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	74,26
	Spese generali del 12% su 31,19 Euro				3,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 34,93 Euro				3,49	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**38,43**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**38,43**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	74,26
				Costo materiali fc	2,65	6,90
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	7,24	18,83

B.72.66.0022.011	**GRIGLIA DI PRESA/ESP. ARIA IN ALLUMINIO (PASSO 50)**					
	Oltre 200 dmq.	**dm²**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0022.011	GRIGLIA DI PRESA / ESP. ARIA IN ALLUMINIO (Passo 50) Oltre 200 dmq (Costo materiali fc)	dm²	1,00	2,59	2,59	6,75
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	74,42
	Spese generali del 12% su 31,13 Euro				3,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 34,87 Euro				3,49	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**38,35**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**38,35**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	74,42
				Costo materiali fc	2,59	6,75
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	7,22	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.66.0029.001	**MODULO DI REGOLAZIONE AUTOREGOLANTE** **Diametro 80 mm.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0029.001	MODULO DI REGOLAZIONE AUTOREGOLANTE Diametro 80 mm. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	19,31	19,31	32,76
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	48,41
	Spese generali del 12% su 47,85 Euro				5,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 53,59 Euro				5,36	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**58,95**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**58,95**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	48,41
				Costo materiali fc	19,31	32,76
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	11,10	18,83

B.72.66.0029.003	**MODULO DI REGOLAZIONE AUTOREGOLANTE** **Diametro 100 mm.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0029.003	MODULO DI REGOLAZIONE AUTOREGOLANTE Diametro 100 mm. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	26,48	26,48	39,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	42,11
	Spese generali del 12% su 55,02 Euro				6,60	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 61,62 Euro				6,16	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**67,78**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**67,78**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	42,11
				Costo materiali fc	26,48	39,07
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	12,76	18,83

B.72.66.0029.005	**MODULO DI REGOLAZIONE AUTOREGOLANTE** **Diametro 125 mm.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0029.005	MODULO DI REGOLAZIONE AUTOREGOLANTE Diametro 125 mm. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	32,76	32,76	43,38
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	37,79
	Spese generali del 12% su 61,30 Euro				7,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 68,66 Euro				6,87	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**75,52**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**75,52**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	37,79
				Costo materiali fc	32,76	43,38

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				14,22	18,83

B.72.66.0029.007	**MODULO DI REGOLAZIONE AUTOREGOLANTE** **Diametro 150 mm.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0029.007	MODULO DI REGOLAZIONE AUTOREGOLANTE Diametro 150 mm. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	45,59	45,59	49,92
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	31,25
	Spese generali del 12% su 74,13 Euro				8,90	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 83,03 Euro				8,30	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**91,33**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**91,33**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	31,25
				Costo materiali fc	45,59	49,92
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	17,20	18,83

B.72.66.0029.009	**MODULO DI REGOLAZIONE AUTOREGOLANTE** **Diametro 160 mm.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0029.009	MODULO DI REGOLAZIONE AUTOREGOLANTE Diametro 160 mm. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	54,01	54,01	53,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	28,06
	Spese generali del 12% su 82,55 Euro				9,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 92,46 Euro				9,25	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**101,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**101,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	28,06
				Costo materiali fc	54,01	53,11
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	19,15	18,83

B.72.66.0029.011	**MODULO DI REGOLAZIONE AUTOREGOLANTE** **Diametro 200 mm.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0029.011	MODULO DI REGOLAZIONE AUTOREGOLANTE Diametro 200 mm. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	66,20	66,20	56,72
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	24,45
	Spese generali del 12% su 94,74 Euro				11,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 106,11 Euro				10,61	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**116,72**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**116,72**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	24,45
				Costo materiali fc	66,20	56,72

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				21,98	18,83

B.72.66.0029.013	**MODULO DI REGOLAZIONE AUTOREGOLANTE** **Diametro 250 mm.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0029.013	MODULO DI REGOLAZIONE AUTOREGOLANTE Diametro 250 mm. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	80,53	80,53	59,92
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	21,24
	Spese generali del 12% su 109,07 Euro				13,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 122,16 Euro				12,22	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**134,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**134,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	21,24
				Costo materiali fc	80,53	59,92
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	25,30	18,83

B.72.66.0031.001	**GRIGLIA TERMINALE IN ALLUMINIO** **Diametro 100 mm.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0031.001	GRIGLIA TERMINALE IN ALLUMINIO Diametro 100 mm. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	49,07	49,07	51,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	29,85
	Spese generali del 12% su 77,61 Euro				9,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 86,92 Euro				8,69	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**95,62**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**95,62**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	29,85
				Costo materiali fc	49,07	51,32
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	18,01	18,83

B.72.66.0031.003	**GRIGLIA TERMINALE IN ALLUMINIO** **Diametro 125 mm.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0031.003	GRIGLIA TERMINALE IN ALLUMINIO Diametro 125 mm. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	47,05	47,05	50,52
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	30,65
	Spese generali del 12% su 75,59 Euro				9,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 84,66 Euro				8,47	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**93,13**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**93,13**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	30,65

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				47,05	50,52
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				17,54	18,83

B.72.66.0031.005	**GRIGLIA TERMINALE IN ALLUMINIO** **Diametro 160 mm.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0031.005	GRIGLIA TERMINALE IN ALLUMINIO Diametro 160 mm. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	51,73	51,73	52,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	28,86
	Spese generali del 12% su 80,27 Euro				9,63	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 89,90 Euro				8,99	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**98,89**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**98,89**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	28,86
				Costo materiali fc	51,73	52,31
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	18,62	18,83

B.72.66.0033.001	**BOCCHETTA DI ESTRAZIONE AUTOREGOLABILE** **Diametro 125 mm. 15/90 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0033.001	BOCCHETTA DI ESTRAZIONE AUTOREGOLABILE Diametro 125 mm. 15/90 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	35,23	35,23	44,84
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	36,33
	Spese generali del 12% su 63,77 Euro				7,65	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 71,42 Euro				7,14	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**78,56**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**78,56**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	36,33
				Costo materiali fc	35,23	44,84
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	14,79	18,83

B.72.66.0033.003	**BOCCHETTA DI ESTRAZIONE AUTOREGOLABILE** **Diametro 125 mm. 45/135 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0033.003	BOCCHETTA DI ESTRAZIONE AUTOREGOLABILE Diametro 125 mm. 45/135 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	39,42	39,42	47,08
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	34,09
	Spese generali del 12% su 67,96 Euro				8,16	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 76,12 Euro				7,61	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**83,73**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**83,73**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				28,54	34,09
Costo materiali fc				39,42	47,08
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				15,77	18,83

B.72.66.0040.001	**DIFFUSORI A SOFFITTO A EFFETTO ELICOIDALE** **Grandezza 400 per portate fino a 250 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0040.001	DIFFUSORI A SOFFITTO AD EFFETTO ELICOIDALE per portata fino a 250 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	90,02	90,02	61,62
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	19,53
	Spese generali del 12% su 118,56 Euro				14,23	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 132,79 Euro				13,28	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**146,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**146,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	19,53
				Costo materiali fc	90,02	61,62
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	27,51	18,83

B.72.66.0040.003	**DIFFUSORI A SOFFITTO A EFFETTO ELICOIDALE** **Grandezza 500 per portate fino a 350 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0040.003	DIFFUSORI A SOFFITTO AD EFFETTO ELICOIDALE per portata fino a 350 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	107,00	107,00	64,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	17,09
	Spese generali del 12% su 135,54 Euro				16,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 151,81 Euro				15,18	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**167,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**167,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	17,09
				Costo materiali fc	107,00	64,07
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	31,45	18,83

B.72.66.0040.005	**DIFFUSORI A SOFFITTO A EFFETTO ELICOIDALE** **Grandezza 600 per portate fino a 550 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0040.005	DIFFUSORI A SOFFITTO AD EFFETTO ELICOIDALE per portata fino a 550 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	124,40	124,40	66,03
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	15,15
	Spese generali del 12% su 152,94 Euro				18,35	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 171,29 Euro				17,13	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**188,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**188,40**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				28,54	15,15
Costo materiali fc				124,40	66,03
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				35,48	18,83

B.72.66.0040.007	**DIFFUSORI A SOFFITTO A EFFETTO ELICOIDALE** **Grandezza 800 per portate fino a 900 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0040.007	DIFFUSORI A SOFFITTO AD EFFETTO ELICOIDALE per portata fino a 900 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	295,00	295,00	74,01
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	7,16
	Spese generali del 12% su 323,54 Euro				38,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 362,37 Euro				36,24	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**398,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**398,60**	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					28,54	7,16
Costo materiali fc					295,00	74,01
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					75,06	18,83

B.72.66.0042.001	**DIFFUSORE LINEARE**	**m**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.66.0042.001	DIFFUSORI LINEARI ad una feritoia: per portate fino a 70 mc/h (Costo materiali fc)	m	1,00	80,00	80,00	59,84
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	21,35
	Spese generali del 12% su 108,54 Euro				13,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 121,57 Euro				12,16	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**133,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**133,70**	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					28,54	21,35
Costo materiali fc					80,00	59,84
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					25,18	18,83

B.72.68.0007.001	**SERRANDE CIRCOLARI DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO** **diametro nominale mm. 250**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0007.001	SERRANDE CIRCOLARI DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO Diametro 250 con staffa per motorizzazione (Costo materiali fc)	cad.	5,00	36,20	181,00	34,98
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	44,12
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	2,05
	Spese generali del 12% su 419,92 Euro				50,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 470,31 Euro				47,03	9,09

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Per arrotondamento				0,16	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**517,50**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**103,50**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	228,32	44,12
			Costo materiali fc	191,60	37,02
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	97,42	18,83

B.72.68.0007.003	**SERRANDE CIRCOLARI DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO diametro nominale mm. 315**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0007.003	SERRANDE CIRCOLARI DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO Diametro 315 con staffa per motorizzazione (Costo materiali fc)	cad.	5,00	38,35	191,75	36,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	43,04
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	2,00
	Spese generali del 12% su 430,67 Euro				51,68	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 482,35 Euro				48,24	9,09
	Per arrotondamento				-0,09	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**530,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**106,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	43,04
				Costo materiali fc	202,35	38,14
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	99,92	18,83

B.72.68.0007.005	**SERRANDE CIRCOLARI DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO diametro nominale mm. 355**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0007.005	SERRANDE CIRCOLARI DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO Diametro 355 con staffa per motorizzazione (Costo materiali fc)	cad.	5,00	89,83	449,15	53,00
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	26,94
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,25
	Spese generali del 12% su 688,07 Euro				82,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 770,64 Euro				77,06	9,09
	Per arrotondamento				-0,20	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**847,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**169,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	26,94
				Costo materiali fc	459,75	54,25
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	159,64	18,84

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.68.0007.007	**SERRANDE CIRCOLARI DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO diametro nominale mm. 400**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0007.007	SERRANDE CIRCOLARI DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO Diametro 400 con staffa per motorizzazione (Costo materiali fc)	cad.	5,00	95,42	477,10	54,09
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	25,89
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,20
	Spese generali del 12% su 716,02 Euro				85,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 801,94 Euro				80,19	9,09
	Per arrotondamento				-0,14	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**882,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**176,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	25,89
				Costo materiali fc	487,70	55,29
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	166,12	18,83

B.72.68.0007.009	**SERRANDE CIRCOLARI DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO diametro nominale mm. 450**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0007.009	SERRANDE CIRCOLARI DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO Diametro 450 con staffa per motorizzazione (Costo materiali fc)	cad.	5,00	103,42	517,10	55,51
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	24,51
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	1,14
	Spese generali del 12% su 756,02 Euro				90,72	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 846,74 Euro				84,67	9,09
	Per arrotondamento				0,08	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**931,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**186,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	24,51
				Costo materiali fc	527,70	56,65
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	175,40	18,83

B.72.68.0007.011	**SERRANDE CIRCOLARI DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO diametro nominale mm. 500**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0007.011	SERRANDE CIRCOLARI DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO Diametro 500 con staffa per motorizzazione (Costo materiali fc)	cad.	5,00	108,81	544,05	56,03
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	23,51
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	1,64
Spese generali del 12% su 788,27 Euro				94,59	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 882,86 Euro				88,29	9,09
Per arrotondamento				-0,15	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**971,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**194,20**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	228,32	23,51
			Costo materiali fc	559,95	57,67
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	182,88	18,83

B.72.68.0007.013	**SERRANDE CIRCOLARI DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO diametro nominale mm. 560**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0007.013	SERRANDE CIRCOLARI DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO Diametro 560 con staffa per motorizzazione (Costo materiali fc)	cad.	5,00	132,21	661,05	55,78
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	24,08
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	1,34
	Spese generali del 12% su 962,35 Euro				115,48	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.077,83 Euro				107,78	9,10
	Per arrotondamento				-0,62	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.185,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**237,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	285,40	24,08
				Costo materiali fc	676,95	57,13
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	223,27	18,84

B.72.68.0007.015	**SERRANDE CIRCOLARI DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO diametro nominale mm. 630**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0007.015	SERRANDE CIRCOLARI DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO Diametro 630 con staffa per motorizzazione (Costo materiali fc)	cad.	5,00	148,98	744,90	57,74
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	22,12
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	1,23
	Spese generali del 12% su 1.046,20 Euro				125,54	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.171,74 Euro				117,17	9,08
	Per arrotondamento				1,08	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.290,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**258,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	285,40	22,12
				Costo materiali fc	760,80	58,98

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				242,72	18,82

B.72.68.0007.017	**SERRANDE CIRCOLARI DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO diametro nominale mm. 1300**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0007.017	SERRANDE CIRCOLARI DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO Diametro 1300 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	1.258,22	6.291,10	76,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	14,00	28,54	399,56	4,83
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	0,26
	Spese generali del 12% su 6.711,86 Euro				805,42	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7.517,28 Euro				751,73	9,09
	Per arrotondamento				0,99	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**8.270,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.654,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	399,56	4,83
				Costo materiali fc	6.312,30	76,33
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.557,16	18,83

B.72.68.0007.019	**SERRANDE CIRCOLARI DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO diametro nominale mm. 1400**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0007.019	SERRANDE CIRCOLARI DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO Diametro 1400 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	1.436,30	7.181,50	76,52
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 14,5	h	14,50	28,54	413,83	4,41
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	0,23
	Spese generali del 12% su 7.616,53 Euro				913,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8.530,51 Euro				853,05	9,09
	Per arrotondamento				1,44	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**9.385,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.877,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	413,83	4,41
				Costo materiali fc	7.202,70	76,75
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.767,04	18,83

B.72.68.0007.021	**SERRANDE CIRCOLARI DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO diametro nominale mm. 1500**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0007.021	SERRANDE CIRCOLARI DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO Diametro 1500 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	1.635,58	8.177,90	77,08
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 14,5	h	14,50	28,54	413,83	3,90

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	0,20
	Spese generali del 12% su 8.612,93 Euro				1.033,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9.646,48 Euro				964,65	9,09
	Per arrotondamento				-1,13	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**10.610,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.122,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	413,83	3,90
				Costo materiali fc	8.199,10	77,28
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.998,20	18,83

B.72.68.0013.001	**SERVOMOTORE PER SERRANDE DI REGOLAZIONE** **servocomando per serrande fino a 2 m2**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0013.001	SERVOMOTORE PER SERRANDE DI REGOLAZIONE Sup. serranda fino 2 m2 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	234,59	1.172,95	70,94
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	8,63
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	5,30	26,50	1,60
	Spese generali del 12% su 1.342,15 Euro				161,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.503,21 Euro				150,32	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.653,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**330,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	142,70	8,63
				Costo materiali fc	1.199,45	72,54
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	311,38	18,83

B.72.68.0013.003	**SERVOMOTORE PER SERRANDE DI REGOLAZIONE** **servocomando per serrande fino a 6 m2**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0013.003	SERVOMOTORE PER SERRANDE DI REGOLAZIONE Sup. serranda fino 6 m2 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	335,21	1.676,05	73,72
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	6,28
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	5,00	5,30	26,50	1,17
	Spese generali del 12% su 1.845,25 Euro				221,43	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.066,68 Euro				206,67	9,09
	Per arrotondamento				0,15	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.273,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**454,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	142,70	6,28
				Costo materiali fc	1.702,55	74,89
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	428,10	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.68.0017.001	**SERRANDE TAGLIAFUOCO A SEZIONE CIRCOLARE diametro mm. 100**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0017.001	SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE CIRCOLARE Diametro mm. 100 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	337,56	1.687,80	62,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	16,87
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	5,30	53,00	1,96
	Spese generali del 12% su 2.197,44 Euro				263,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.461,13 Euro				246,11	9,09
	Per arrotondamento				-0,25	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.707,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**541,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	456,64	16,87
				Costo materiali fc	1.740,80	64,31
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	509,81	18,83

B.72.68.0017.003	**SERRANDE TAGLIAFUOCO A SEZIONE CIRCOLARE diametro mm. 125**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0017.003	SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE CIRCOLARE Diametro mm. 125 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	337,56	1.687,80	62,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	16,87
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	5,30	53,00	1,96
	Spese generali del 12% su 2.197,44 Euro				263,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.461,13 Euro				246,11	9,09
	Per arrotondamento				-0,25	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.707,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**541,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	456,64	16,87
				Costo materiali fc	1.740,80	64,31
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	509,81	18,83

B.72.68.0017.005	**SERRANDE TAGLIAFUOCO A SEZIONE CIRCOLARE diametro mm. 160**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0017.005	SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE CIRCOLARE Diametro mm. 160 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	337,56	1.687,80	62,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	16,87
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	5,30	53,00	1,96

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 2.197,44 Euro				263,69	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 2.461,13 Euro				246,11	9,09
Per arrotondamento				-0,25	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**2.707,00**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**541,40**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				456,64	16,87
Costo materiali fc				1.740,80	64,31
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				509,81	18,83

B.72.68.0017.007	**SERRANDE TAGLIAFUOCO A SEZIONE CIRCOLARE diametro mm. 200**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0017.007	SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE CIRCOLARE Diametro mm. 200 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	337,56	1.687,80	62,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	16,87
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	5,30	53,00	1,96
	Spese generali del 12% su 2.197,44 Euro				263,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.461,13 Euro				246,11	9,09
	Per arrotondamento				-0,25	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**2.707,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**541,40**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				456,64	16,87
	Costo materiali fc				1.740,80	64,31
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				509,81	18,83

B.72.68.0017.009	**SERRANDE TAGLIAFUOCO A SEZIONE CIRCOLARE diametro mm. 250**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0017.009	SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE CIRCOLARE Diametro mm. 250 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	337,56	1.687,80	59,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	20,04
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	5,30	53,00	1,86
	Spese generali del 12% su 2.311,60 Euro				277,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.588,99 Euro				258,90	9,09
	Per arrotondamento				0,11	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**2.848,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**569,60**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				570,80	20,04
	Costo materiali fc				1.740,80	61,12
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				536,29	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.68.0017.011	**SERRANDE TAGLIAFUOCO A SEZIONE CIRCOLARE diametro mm. 315**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0017.011	SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE CIRCOLARE Diametro mm. 315 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	354,85	1.774,25	60,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	19,32
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	5,30	53,00	1,79
	Spese generali del 12% su 2.398,05 Euro				287,77	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.685,82 Euro				268,58	9,09
	Per arrotondamento				0,10	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.954,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**590,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	570,80	19,32
				Costo materiali fc	1.827,25	61,85
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	556,35	18,83

B.72.68.0017.013	**SERRANDE TAGLIAFUOCO A SEZIONE CIRCOLARE diametro mm. 355**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0017.013	SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE CIRCOLARE Diametro mm. 355 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	381,50	1.907,50	61,17
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	18,30
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	5,30	53,00	1,70
	Spese generali del 12% su 2.531,30 Euro				303,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.835,06 Euro				283,51	9,09
	Per arrotondamento				-0,06	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.118,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**623,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	570,80	18,30
				Costo materiali fc	1.960,50	62,87
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	587,26	18,83

B.72.68.0017.015	**SERRANDE TAGLIAFUOCO A SEZIONE CIRCOLARE diametro mm. 400**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0017.015	SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE CIRCOLARE Diametro mm. 400 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	428,30	2.141,50	62,86
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	16,75
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	5,30	53,00	1,56
	Spese generali del 12% su 2.765,30 Euro				331,84	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 3.097,14 Euro				309,71	9,09
Per arrotondamento				0,15	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**3.407,00**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**681,40**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				570,80	16,75
Costo materiali fc				2.194,50	64,41
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				641,55	18,83

B.72.68.0017.017	**SERRANDE TAGLIAFUOCO A SEZIONE CIRCOLARE diametro mm. 450**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0017.017	SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE CIRCOLARE Diametro mm. 450 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	451,05	2.255,25	63,58
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	16,09
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	5,30	53,00	1,49
	Spese generali del 12% su 2.879,05 Euro				345,49	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.224,54 Euro				322,45	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**3.547,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**709,40**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				570,80	16,09
	Costo materiali fc				2.308,25	65,08
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				667,94	18,83

B.72.68.0017.019	**SERRANDE TAGLIAFUOCO A SEZIONE CIRCOLARE diametro mm. 500**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0017.019	SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE CIRCOLARE Diametro mm. 500 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	483,55	2.417,75	62,18
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	24,00	28,54	684,96	17,62
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	5,30	53,00	1,36
	Spese generali del 12% su 3.155,71 Euro				378,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.534,40 Euro				353,44	9,09
	Per arrotondamento				0,17	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**3.888,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**777,60**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				684,96	17,62
	Costo materiali fc				2.470,75	63,55
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				732,13	18,83

B.72.68.0017.021	**SERRANDE TAGLIAFUOCO A SEZIONE CIRCOLARE diametro mm. 560**	**cad.**	**5**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0017.021	SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE CIRCOLARE Diametro mm. 560 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	531,65	2.658,25	63,53
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	24,00	28,54	684,96	16,37
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	5,30	53,00	1,27
	Spese generali del 12% su 3.396,21 Euro				407,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.803,76 Euro				380,38	9,09
	Per arrotondamento				-0,13	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.184,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**836,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	684,96	16,37
				Costo materiali fc	2.711,25	64,80
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	787,92	18,83

B.72.68.0017.023	**SERRANDE TAGLIAFUOCO A SEZIONE CIRCOLARE diametro mm. 630**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0017.023	SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE CIRCOLARE Diametro mm. 630 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	574,81	2.874,05	64,59
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	24,00	28,54	684,96	15,39
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	5,30	53,00	1,19
	Spese generali del 12% su 3.612,01 Euro				433,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.045,45 Euro				404,55	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.450,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**890,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	684,96	15,39
				Costo materiali fc	2.927,05	65,78
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	837,99	18,83

B.72.68.0017.025	**SERRANDE TAGLIAFUOCO A SEZIONE CIRCOLARE diametro mm. 710**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0017.025	SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE CIRCOLARE Diametro mm. 710 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	630,45	3.152,25	62,19
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	16,89
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	20,00	5,30	106,00	2,09
	Spese generali del 12% su 4.114,45 Euro				493,73	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.608,18 Euro				460,82	9,09
	Per arrotondamento					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.069,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.013,80**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	856,20	16,89
			Costo materiali fc	3.258,25	64,28
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	954,56	18,83

B.72.68.0017.027	**SERRANDE TAGLIAFUOCO A SEZIONE CIRCOLARE diametro mm. 800**	**cad.**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0017.027	SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE CIRCOLARE Diametro mm. 800 (Costo materiali fc)	cad.	5,00	750,00	3.750,00	64,60
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	14,75
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	20,00	5,30	106,00	1,83
	Spese generali del 12% su 4.712,20 Euro				565,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.277,66 Euro				527,77	9,09
	Per arrotondamento				-0,43	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.805,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.161,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	856,20	14,75
				Costo materiali fc	3.856,00	66,43
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.093,23	18,83

B.72.68.0019.005	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO PASSO 100 mm sezione fino a 10 dm2**	**dm²**	**200**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0019.005	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO - PASSO 100 Serranda di regolazione in acciaio - passo 100 mm - sezione fino a 10 dm² (Costo materiali fc)	dm²	200,00	7,87	1.574,00	68,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	12,39
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,46
	Spese generali del 12% su 1.870,00 Euro				224,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.094,40 Euro				209,44	9,09
	Per arrotondamento				0,16	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.304,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**11,52**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	285,40	12,39
				Costo materiali fc	1.584,60	68,78
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	433,80	18,83

B.72.68.0019.010	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO PASSO 100 mm sezione fino a 20 dm2**	**dm²**	**200**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0019.010	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO - PASSO 100 Serranda di regolazione in acciaio - passo 100 mm - sezione fino a 20 dm² (Costo materiali fc)	dm²	200,00	4,68	936,00	61,66
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	18,80
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,70
	Spese generali del 12% su 1.232,00 Euro				147,84	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.379,84 Euro				137,98	9,09
	Per arrotondamento				0,18	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.518,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**7,59**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	285,40	18,80
				Costo materiali fc	946,60	62,36
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	285,80	18,83

B.72.68.0019.015	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO PASSO 100 mm sezione fino a 50 dm2**	**dm²**	**500**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0019.015	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO - PASSO 100 Serranda di regolazione in acciaio - passo 100 mm - sezione fino a 50 dm² (Costo materiali fc)	dm²	500,00	2,91	1.455,00	65,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	15,32
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,71
	Spese generali del 12% su 1.813,38 Euro				217,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.030,99 Euro				203,10	9,09
	Per arrotondamento				0,92	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.235,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**4,47**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	342,50	15,32
				Costo materiali fc	1.471,00	65,82
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	420,50	18,81

B.72.68.0019.020	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO PASSO 100 mm sezione fino a 100 dm2**	**dm²**	**500**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0019.020	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO - PASSO 100 Serranda di regolazione in acciaio - passo 100 mm - sezione fino a 100 dm² (Costo materiali fc)	dm²	500,00	2,16	1.080,00	61,02
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	19,35
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori)					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,90
Spese generali del 12% su 1.438,38 Euro				172,61	9,75
Utile dell'Impresa del 10% su 1.610,99 Euro				161,10	9,10
Per arrotondamento				-2,09	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.770,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**3,54**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	342,50	19,35
			Costo materiali fc	1.096,00	61,92
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	333,50	18,84

B.72.68.0019.025	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO PASSO 100 mm** **sezione fino a 200 dm2**	**dm²**	**1000**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0019.025	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO - PASSO 100 Serranda di regolazione in acciaio - passo 100 mm - sezione fino a 200 dm² (Costo materiali fc)	dm²	1.000,00	1,58	1.580,00	64,23
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	14,00	28,54	399,56	16,24
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	0,86
	Spese generali del 12% su 2.000,76 Euro				240,09	9,76
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.240,85 Euro				224,09	9,11
	Per arrotondamento				-4,94	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.460,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**2,46**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	400,00	16,26
				Costo materiali fc	1.601,00	65,08
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	464,00	18,86

B.72.68.0019.030	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO PASSO 100 mm** **sezione >200 dm2**	**dm²**	**1000**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0019.030	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO - PASSO 100 Serranda di regolazione in acciaio - passo 100 mm - sezione >200 dm² (Costo materiali fc)	dm²	1.000,00	1,42	1.420,00	60,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	19,51
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	0,91
	Spese generali del 12% su 1.897,84 Euro				227,74	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.125,58 Euro				212,56	9,08
	Per arrotondamento				1,86	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.340,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**2,34**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	457,00	19,53

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				1.441,00	61,58
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				441,00	18,85

B.72.68.0021.005	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO PASSO 150 mm** **sezione fino a 10 dm2**	**dm²**	**200**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0021.005	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO - PASSO 150 Serranda di regolazione in acciaio - passo 150 mm - sezione fino a 10 dm² (Costo materiali fc)	dm²	200,00	7,79	1.558,00	68,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	12,50
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,46
	Spese generali del 12% su 1.854,00 Euro				222,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.076,48 Euro				207,65	9,09
	Per arrotondamento				-0,13	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.284,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**11,42**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	285,40	12,50
				Costo materiali fc	1.568,60	68,68
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	430,00	18,83

B.72.68.0021.010	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO PASSO 150 mm** **sezione fino a 20 dm2**	**dm²**	**200**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0021.010	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO - PASSO 150 Serranda di regolazione in acciaio - passo 150 mm - sezione fino a 20 dm² (Costo materiali fc)	dm²	200,00	4,98	996,00	62,56
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	17,93
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,67
	Spese generali del 12% su 1.292,00 Euro				155,04	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.447,04 Euro				144,70	9,09
	Per arrotondamento				0,26	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.592,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**7,96**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	285,40	17,93
				Costo materiali fc	1.006,60	63,23
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	299,80	18,83

B.72.68.0021.015	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO PASSO 150 mm** **sezione fino a 50 dm2**	**dm²**	**500**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0021.015	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO - PASSO 150 Serranda di regolazione in acciaio - passo 150 mm - sezione fino					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	a 50 dm² (Costo materiali fc)	dm²	500,00	3,00	1.500,00	65,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	14,96
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,69
	Spese generali del 12% su 1.858,38 Euro				223,01	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.081,39 Euro				208,14	9,09
	Per arrotondamento				0,48	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.290,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**4,58**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	342,50	14,96
				Costo materiali fc	1.516,00	66,20
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	431,00	18,82

B.72.68.0021.020	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO PASSO 150 mm** **sezione fino a 100 dm2**	**dm²**	**500**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0021.020	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO - PASSO 150 Serranda di regolazione in acciaio - passo 150 mm - sezione fino a 100 dm² (Costo materiali fc)	dm²	500,00	2,17	1.085,00	60,96
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	19,24
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,89
	Spese generali del 12% su 1.443,38 Euro				173,21	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.616,59 Euro				161,66	9,08
	Per arrotondamento				1,76	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.780,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**3,56**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	342,50	19,24
				Costo materiali fc	1.101,00	61,85
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	334,50	18,79

B.72.68.0021.025	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO PASSO 150 mm** **sezione fino a 200 dm2**	**dm²**	**1000**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0021.025	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO - PASSO 150 Serranda di regolazione in acciaio - passo 150 mm - sezione fino a 200 dm² (Costo materiali fc)	dm²	1.000,00	1,56	1.560,00	63,93
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	14,00	28,54	399,56	16,38
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	0,87
	Spese generali del 12% su 1.980,76 Euro				237,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.218,45 Euro				221,85	9,09

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Per arrotondamento				-0,30	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.440,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**2,44**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	400,00	16,39
			Costo materiali fc	1.581,00	64,80
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	460,00	18,85

B.72.68.0021.030	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO PASSO 150 mm** **sezione >200 dm2**	**dm²**	**1000**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0021.030	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO - PASSO 150 Serranda di regolazione in acciaio - passo 150 mm - sezione >200 dm² (Costo materiali fc)	dm²	1.000,00	1,23	1.230,00	58,57
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	21,74
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	1,01
	Spese generali del 12% su 1.707,84 Euro				204,94	9,76
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.912,78 Euro				191,28	9,11
	Per arrotondamento				-4,06	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.100,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**2,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	457,00	21,76
				Costo materiali fc	1.251,00	59,57
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	396,00	18,86

B.72.68.0023.005	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO PASSO 200 mm Tenuta DIN 1946.** **sezione fino a 10 dm2**	**dm²**	**200**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0023.005	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO - PASSO 200 Serranda di regolazione in acciaio - passo 200 mm - tenuta DIN 1946 - sezione fino a 10 dm² (Costo materiali fc)	dm²	200,00	14,79	2.958,00	73,80
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	7,12
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,26
	Spese generali del 12% su 3.254,00 Euro				390,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.644,48 Euro				364,45	9,09
	Per arrotondamento				-0,93	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.008,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**20,04**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	285,40	7,12
				Costo materiali fc	2.968,60	74,07
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	754,80	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.68.0023.010	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO PASSO 200 mm Tenuta DIN 1946. sezione fino a 20 dm2**	**dm²**	**200**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0023.010	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO - PASSO 200 Serranda di regolazione in acciaio - passo 200 mm - tenuta DIN 1946 - sezione fino a 20 dm² (Costo materiali fc)	dm²	200,00	9,69	1.938,00	70,42
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	10,37
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,39
	Spese generali del 12% su 2.234,00 Euro				268,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.502,08 Euro				250,21	9,09
	Per arrotondamento				-0,29	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.752,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**13,76**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	285,40	10,37
				Costo materiali fc	1.948,60	70,81
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	518,20	18,83

B.72.68.0023.015	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO PASSO 200 mm Tenuta DIN 1946. sezione fino a 50 dm2**	**dm²**	**500**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0023.015	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO - PASSO 200 Serranda di regolazione in acciaio - passo 200 mm - tenuta DIN 1946 - sezione fino a 50 dm² (Costo materiali fc)	dm²	500,00	5,18	2.590,00	71,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	9,43
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,44
	Spese generali del 12% su 2.948,38 Euro				353,81	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.302,19 Euro				330,22	9,10
	Per arrotondamento				-2,41	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.630,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**7,26**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	342,50	9,44
				Costo materiali fc	2.606,00	71,79
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	684,00	18,84

B.72.68.0023.020	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO PASSO 200 mm Tenuta DIN 1946. sezione fino a 100 dm2**	**dm²**	**500**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0023.020	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO - PASSO 200 Serranda di regolazione in acciaio - passo 200 mm - tenuta DIN 1946 - sezione fino a 100 dm² (Costo materiali fc)	dm²	500,00	3,74	1.870,00	68,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	12,48
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,58
	Spese generali del 12% su 2.228,38 Euro				267,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.495,79 Euro				249,58	9,09
	Per arrotondamento				-0,37	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.745,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**5,49**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	342,50	12,48
				Costo materiali fc	1.886,00	68,71
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	517,00	18,83

B.72.68.0023.025	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO PASSO 200 mm Tenuta DIN 1946. sezione fino a 200 dm2**	**dm²**	**1000**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0023.025	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO - PASSO 200 Serranda di regolazione in acciaio - passo 200 mm - tenuta DIN 1946 - sezione fino a 200 dm² (Costo materiali fc)	dm²	1.000,00	2,67	2.670,00	70,08
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	14,00	28,54	399,56	10,49
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	0,56
	Spese generali del 12% su 3.090,76 Euro				370,89	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.461,65 Euro				346,17	9,09
	Per arrotondamento				2,18	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.810,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**3,81**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	400,00	10,50
				Costo materiali fc	2.691,00	70,63
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	717,00	18,82

B.72.68.0023.030	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO PASSO 200 mm Tenuta DIN 1946. sezione > 200 dm2**	**dm²**	**1000**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0023.030	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO - PASSO 200 Serranda di regolazione in acciaio - passo 200 mm - tenuta DIN 1946 - sezione > 200 dm² (Costo materiali fc)	dm²	1.000,00	2,20	2.200,00	66,67
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	13,84
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	0,64
	Spese generali del 12% su 2.677,84 Euro				321,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.999,18 Euro				299,92	9,09
	Per arrotondamento				0,90	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.300,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**3,30**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				457,00	13,85
Costo materiali fc				2.221,00	67,30
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				621,00	18,82

B.72.68.0025.005	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ALLUMINIO PASSO 100 mm** **Sezione fino a 10 dm2**	**dm²**	**200**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0025.005	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ALLUMINIO - PASSO 100 Serranda di regolazione in alluminio - passo 100 mm - sezione fino a 10 dm² (Costo materiali fc)	dm²	200,00	10,05	2.010,00	70,77
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	10,05
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,37
	Spese generali del 12% su 2.306,00 Euro				276,72	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.582,72 Euro				258,27	9,09
	Per arrotondamento				-0,99	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.840,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**14,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	285,40	10,05
				Costo materiali fc	2.020,60	71,15
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	535,00	18,84

B.72.68.0025.010	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ALLUMINIO PASSO 100 mm** **Sezione fino a 20 dm2**	**dm²**	**200**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0025.010	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ALLUMINIO - PASSO 100 Serranda di regolazione in alluminio - passo 100 mm - sezione fino a 20 dm² (Costo materiali fc)	dm²	200,00	5,85	1.170,00	64,78
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	15,80
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,59
	Spese generali del 12% su 1.466,00 Euro				175,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.641,92 Euro				164,19	9,09
	Per arrotondamento				-0,11	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.806,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**9,03**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	285,40	15,80
				Costo materiali fc	1.180,60	65,37
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	340,20	18,84

B.72.68.0025.015	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ALLUMINIO PASSO 100 mm** **Sezione fino a 50 dm2**	**dm²**	**500**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0025.015	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ALLUMINIO - PASSO 100 Serranda di regolazione in alluminio - passo 100 mm - sezione fino a 50 dm² (Costo materiali fc)	dm²	500,00	3,75	1.875,00	68,18
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	12,45
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,58
	Spese generali del 12% su 2.233,38 Euro				268,01	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.501,39 Euro				250,14	9,10
	Per arrotondamento				-1,53	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.750,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**5,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	342,50	12,45
				Costo materiali fc	1.891,00	68,76
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	518,00	18,84

B.72.68.0025.020	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ALLUMINIO PASSO 100 mm** **Sezione fino a 100 dm2**	**dm²**	**500**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0025.020	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ALLUMINIO - PASSO 100 Serranda di regolazione in alluminio - passo 100 mm - sezione fino a 100 dm² (Costo materiali fc)	dm²	500,00	2,81	1.405,00	64,75
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	15,78
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,73
	Spese generali del 12% su 1.763,38 Euro				211,61	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.974,99 Euro				197,50	9,10
	Per arrotondamento				-2,49	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.170,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**4,34**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	342,50	15,78
				Costo materiali fc	1.421,00	65,48
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	409,00	18,85

B.72.68.0025.025	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ALLUMINIO PASSO 100 mm** **Sezione fino a 200 dm2**	**dm²**	**1000**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0025.025	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ALLUMINIO - PASSO 100 Serranda di regolazione in alluminio - passo 100 mm - sezione fino a 200 dm² (Costo materiali fc)	dm²	1.000,00	2,45	2.450,00	69,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	14,00	28,54	399,56	11,29
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori)					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	0,60
Spese generali del 12% su 2.870,76 Euro				344,49	9,73
Utile dell'Impresa del 10% su 3.215,25 Euro				321,53	9,08
Per arrotondamento				3,22	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**3.540,00**	
Prezzo di applicazione (Euro/dm²)				**3,54**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				400,00	11,30
Costo materiali fc				2.471,00	69,80
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				666,00	18,81

B.72.68.0025.030	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ALLUMINIO PASSO 100 mm** **Sezione > 200 dm2**	**dm²**	**1000**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0025.030	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ALLUMINIO - PASSO 100 Serranda di regolazione in alluminio - passo 100 mm - sezione > 200 dm²					
	(Costo materiali fc)	dm²	1.000,00	2,30	2.300,00	67,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	13,35
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori)					
	(Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	0,62
	Spese generali del 12% su 2.777,84 Euro				333,34	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.111,18 Euro				311,12	9,10
	Per arrotondamento				-2,30	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**3.420,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/dm²)				**3,42**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				457,00	13,36
	Costo materiali fc				2.321,00	67,87
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				644,00	18,83

B.72.68.0027.005	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ALLUMINIO PASSO 150 mm** **Sezione fino a 10 dm2**	**dm²**	**200**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0027.005	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ALLUMINIO - PASSO 150 Serranda di regolazione in alluminio - passo 150 mm - sezione fino a 10 dm²					
	(Costo materiali fc)	dm²	200,00	10,69	2.138,00	71,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	9,52
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori)					
	(Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,35
	Spese generali del 12% su 2.434,00 Euro				292,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.726,08 Euro				272,61	9,09
	Per arrotondamento				-0,69	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**2.998,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/dm²)				**14,99**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				285,40	9,52

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				2.148,60	71,67
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				564,60	18,83

B.72.68.0027.010	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ALLUMINIO PASSO 150 mm** **Sezione fino a 20 dm2**	**dm²**	**200**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0027.010	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ALLUMINIO - PASSO 150 Serranda di regolazione in alluminio - passo 150 mm - sezione fino a 20 dm² (Costo materiali fc)	dm²	200,00	6,76	1.352,00	66,60
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	14,06
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,52
	Spese generali del 12% su 1.648,00 Euro				197,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.845,76 Euro				184,58	9,09
	Per arrotondamento				-0,34	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.030,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**10,15**	

Riepilogo per categoria

Costo manodopera in cantiere	285,40	14,06
Costo materiali fc	1.362,60	67,12
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	382,40	18,84

B.72.68.0027.015	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ALLUMINIO PASSO 150 mm** **Sezione fino a 50 dm2**	**dm²**	**500**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0027.015	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ALLUMINIO - PASSO 150 Serranda di regolazione in alluminio - passo 150 mm - sezione fino a 50 dm² (Costo materiali fc)	dm²	500,00	4,17	2.085,00	69,27
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	11,38
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,53
	Spese generali del 12% su 2.443,38 Euro				293,21	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.736,59 Euro				273,66	9,09
	Per arrotondamento				-0,25	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.010,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**6,02**	

Riepilogo per categoria

Costo manodopera in cantiere	342,50	11,38
Costo materiali fc	2.101,00	69,80
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	566,50	18,82

B.72.68.0027.020	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ALLUMINIO PASSO 150 mm** **Sezione fino a 100 dm2**	**dm²**	**500**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0027.020	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ALLUMINIO - PASSO 150 Serranda di regolazione in alluminio - passo 150 mm - sezione					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	fino a 100 dm² (Costo materiali fc)	dm²	500,00	3,13	1.565,00	66,03
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	14,45
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	0,67
	Spese generali del 12% su 1.923,38 Euro				230,81	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.154,19 Euro				215,42	9,09
	Per arrotondamento				0,40	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.370,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**4,74**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	342,50	14,45
				Costo materiali fc	1.581,00	66,71
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	446,50	18,84

B.72.68.0027.025	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ALLUMINIO PASSO 150 mm** **Sezione fino a 200 dm2**	**dm²**	**1000**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0027.025	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ALLUMINIO - PASSO 150 Serranda di regolazione in alluminio - passo 150 mm - sezione fino a 200 dm² (Costo materiali fc)	dm²	1.000,00	2,42	2.420,00	69,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	14,00	28,54	399,56	11,42
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	0,61
	Spese generali del 12% su 2.840,76 Euro				340,89	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.181,65 Euro				318,17	9,09
	Per arrotondamento				0,18	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.500,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**3,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	400,00	11,43
				Costo materiali fc	2.441,00	69,74
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	659,00	18,83

B.72.68.0027.030	**SERRANDE DI REGOLAZIONE IN ALLUMINIO PASSO 150 mm** **Sezione > 200 dm2**	**dm²**	**1000**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0027.030	SERRANDA DI REGOLAZIONE IN ALLUMINIO - PASSO 150 Serranda di regolazione in alluminio - passo 150 mm - sezione >200 dm² (Costo materiali fc)	dm²	1.000,00	2,01	2.010,00	65,47
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	14,87
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	0,69
	Spese generali del 12% su 2.487,84 Euro				298,54	9,72
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.786,38 Euro				278,64	9,08

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Per arrotondamento				4,98	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.070,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**3,07**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	457,00	14,89
			Costo materiali fc	2.031,00	66,16
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	578,00	18,83

B.72.68.0029.005	**SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE (INVOLUCRO E PALA IN SILICATO DI CALCIO) COMPLETA DI SERVOCOMANDO** **Sezione fino a 10 dm2**	**dm²**	**9**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0029.005	SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE (INVOLUCRO E PALA IN SILICATO DI CALCIO) COMPLETA DI SERVOCOMANDO Serranda tagliafuoco a sezione rettangolare fino a 10 dm² (Costo materiali fc)	dm²	9,00	65,00	585,00	59,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	7,00	28,54	199,78	20,25
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	1,61
	Spese generali del 12% su 800,68 Euro				96,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 896,76 Euro				89,68	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**986,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**109,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	199,78	20,25
				Costo materiali fc	600,90	60,92
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	185,76	18,83

B.72.68.0029.010	**SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE (INVOLUCRO E PALA IN SILICATO DI CALCIO) COMPLETA DI SERVOCOMANDO** **Sezione fino a 20 dm2**	**dm²**	**15**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0029.010	SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE (INVOLUCRO E PALA IN SILICATO DI CALCIO) COMPLETA DI SERVOCOMANDO Serranda tagliafuoco a sezione rettangolare fino a 20 dm² (Costo materiali fc)	dm²	15,00	41,50	622,50	58,29
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	21,38
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	1,49
	Spese generali del 12% su 866,72 Euro				104,01	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 970,73 Euro				97,07	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.067,85**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**71,19**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	21,38

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				638,40	59,78
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				201,09	18,83

B.72.68.0029.015	**SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE (INVOLUCRO E PALA IN SILICATO DI CALCIO) COMPLETA DI SERVOCOMANDO** **Sezione fino a 50 dm2**	**dm²**	**30**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0029.015	SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE (INVOLUCRO E PALA IN SILICATO DI CALCIO) COMPLETA DI SERVOCOMANDO Serranda tagliafuoco a sezione rettangolare fino a 50 dm² (Costo materiali fc)	dm²	30,00	22,60	678,00	59,33
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	19,98
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	1,86
	Spese generali del 12% su 927,52 Euro				111,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.038,82 Euro				103,88	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.142,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**38,09**	

Riepilogo per categoria

Costo manodopera in cantiere	228,33	19,98
Costo materiali fc	699,21	61,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	215,19	18,83

B.72.68.0029.020	**SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE (INVOLUCRO E PALA IN SILICATO DI CALCIO) COMPLETA DI SERVOCOMANDO** **Sezione >50 dm2**	**dm²**	**54**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0029.020	SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZIONE RETTANGOLARE (INVOLUCRO E PALA IN SILICATO DI CALCIO) COMPLETA DI SERVOCOMANDO Serranda tagliafuoco a sezione rettangolare > 50 dm² (Costo materiali fc)	dm²	54,00	14,10	761,40	61,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	18,34
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	1,70
	Spese generali del 12% su 1.010,92 Euro				121,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.132,23 Euro				113,22	9,09
	Per arrotondamento				-0,21	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.245,24**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**23,06**	

Riepilogo per categoria

Costo manodopera in cantiere	228,31	18,33
Costo materiali fc	782,62	62,85
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	234,52	18,83

B.72.68.0031.005	**SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZ. RETT. (PALA IN SILICATO DI CALCIO) COMPLETA DI SERVOCOMANDO** **Sezione fino a 10 dm2**	**dm²**	**9**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0031.005	SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZ. RETT. (Pala in Silicato di calcio) Serranda tagliafuoco a sezione rettangolare fino a 10 dm² (Costo materiali fc)	dm²	9,00	46,40	417,60	53,52
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	7,00	28,54	199,78	25,61
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	2,04
	Spese generali del 12% su 633,28 Euro				75,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 709,27 Euro				70,93	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**780,21**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**86,69**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	199,78	25,61
				Costo materiali fc	433,50	55,56
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	146,93	18,83

B.72.68.0031.010	**SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZ. RETT. (PALA IN SILICATO DI CALCIO) COMPLETA DI SERVOCOMANDO** **Sezione fino a 20 dm2**	**dm²**	**15**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0031.010	SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZ. RETT. (Pala in Silicato di calcio) Serranda tagliafuoco a sezione rettangolare fino a 20 dm² (Costo materiali fc)	dm²	15,00	30,85	462,75	53,13
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	26,21
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	3,00	5,30	15,90	1,83
	Spese generali del 12% su 706,97 Euro				84,84	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 791,81 Euro				79,18	9,09
	Per arrotondamento				0,06	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**871,05**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**58,07**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	26,21
				Costo materiali fc	478,65	54,95
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	164,03	18,83

B.72.68.0031.015	**SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZ. RETT. (PALA IN SILICATO DI CALCIO) COMPLETA DI SERVOCOMANDO** **Sezione fino a 50 dm2**	**dm²**	**30**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0031.015	SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZ. RETT. (Pala in Silicato di calcio) Serranda tagliafuoco a sezione rettangolare fino a 50 dm² (Costo materiali fc)	dm²	30,00	17,03	510,90	50,73
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	28,34
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori)					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	2,11
Spese generali del 12% su 817,50 Euro				98,10	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 915,60 Euro				91,56	9,09
Per arrotondamento				-0,06	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.007,10**	
			Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**33,57**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	285,39	28,34
			Costo materiali fc	532,11	52,84
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	189,66	18,83

B.72.68.0031.020	**SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZ. RETT. (PALA IN SILICATO DI CALCIO) COMPLETA DI SERVOCOMANDO Sezione > 50 dm2**	**dm²**	**54**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0031.020	SERRANDA TAGLIAFUOCO A SEZ. RETT. (Pala in Silicato di calcio) Serranda tagliafuoco a sezione rettangolare > 50 dm² (Costo materiali fc)	dm²	54,00	11,05	596,70	53,61
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	25,64
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	1,90
	Spese generali del 12% su 903,30 Euro				108,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.011,70 Euro				101,17	9,09
	Per arrotondamento				0,07	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.112,94**	
				Prezzo di applicazione (Euro/dm²)	**20,61**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	285,39	25,64
				Costo materiali fc	617,92	55,52
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	209,57	18,83

B.72.68.0032.001	**MATERASSINO ANTIFUOCO DI PROTEZIONE larghezza 1000 mm e spessore 30 mm**	**m²**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.68.0032.001	MATERASSINO ANTIFUOCO DI PROTEZIONE larghezza 1000 mm e spessore 30 mm. (Costo materiali fc)	m²	1,00	44,50	44,50	68,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,30	h	0,30	28,54	8,56	13,09
	Spese generali del 12% su 53,06 Euro				6,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 59,43 Euro				5,94	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**65,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m²)	**65,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	8,56	13,09
				Costo materiali fc	44,50	68,04
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	12,31	18,82

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.70.0004.001	**CELLE FILTRANTI PIEGHETTATE ALTA EFFICIENZA dimensioni nominali in mm. 287 x 592 x 48**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0004.001	CELLE FILTRANTI PIEGHETTATE ALTA EFFICIENZA dimensioni nominali in mm. 287 x 592 x 48 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	7,94	7,94	17,67
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	63,51
	Spese generali del 12% su 36,48 Euro				4,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 40,86 Euro				4,09	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**44,94**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**44,94**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	63,51
				Costo materiali fc	7,94	17,67
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	8,46	18,83

B.72.70.0004.002	**CELLE FILTRANTI PIEGHETTATE ALTA EFFICIENZA dimensioni nominali in mm. 287 x 592 x 96**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0004.002	CELLE FILTRANTI PIEGHETTATE ALTA EFFICIENZA dimensioni nominali in mm. 287 x 592 x 96 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	11,50	11,50	23,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	57,86
	Spese generali del 12% su 40,04 Euro				4,81	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 44,85 Euro				4,49	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**49,33**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**49,33**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	57,86
				Costo materiali fc	11,50	23,31
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	9,29	18,83

B.72.70.0004.003	**CELLE FILTRANTI PIEGHETTATE ALTA EFFICIENZA dimensioni nominali in mm. 400 x 500 x 48**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0004.003	CELLE FILTRANTI PIEGHETTATE ALTA EFFICIENZA dimensioni nominali in mm. 400 x 500 x 48 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	8,50	8,50	18,63
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	62,55
	Spese generali del 12% su 37,04 Euro				4,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 41,49 Euro				4,15	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**45,63**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**45,63**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	62,55
				Costo materiali fc	8,50	18,63
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	8,59	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.70.0004.004	**CELLE FILTRANTI PIEGHETTATE ALTA EFFICIENZA dimensioni nominali in mm. 400 x 500 x 96**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0004.004	CELLE FILTRANTI PIEGHETTATE ALTA EFFICIENZA dimensioni nominali in mm. 400 x 500 x 96 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	12,36	12,36	24,53
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	56,64
	Spese generali del 12% su 40,90 Euro				4,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 45,81 Euro				4,58	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**50,39**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**50,39**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	56,64
				Costo materiali fc	12,36	24,53
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	9,49	18,83

B.72.70.0004.005	**CELLE FILTRANTI PIEGHETTATE ALTA EFFICIENZA dimensioni nominali in mm. 400 x 625 x 48**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0004.005	CELLE FILTRANTI PIEGHETTATE ALTA EFFICIENZA dimensioni nominali in mm. 400 x 625 x 48 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	10,00	10,00	21,06
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	60,11
	Spese generali del 12% su 38,54 Euro				4,63	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 43,17 Euro				4,32	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**47,48**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**47,48**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	60,11
				Costo materiali fc	10,00	21,06
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	8,94	18,83

B.72.70.0004.006	**CELLE FILTRANTI PIEGHETTATE ALTA EFFICIENZA dimensioni nominali in mm. 400 x 625 x 96**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0004.006	CELLE FILTRANTI PIEGHETTATE ALTA EFFICIENZA dimensioni nominali in mm. 400 x 625 x 96 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	14,11	14,11	26,85
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	54,31
	Spese generali del 12% su 42,65 Euro				5,12	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 47,77 Euro				4,78	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**52,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**52,55**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	54,31
				Costo materiali fc	14,11	26,85

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				9,90	18,83

B.72.70.0004.007	**CELLE FILTRANTI PIEGHETTATE ALTA EFFICIENZA dimensioni nominali in mm. 500 x 500 x 48**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0004.007	CELLE FILTRANTI PIEGHETTATE ALTA EFFICIENZA dimensioni nominali in mm. 500 x 500 x 48 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	9,92	9,92	20,94
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	60,24
	Spese generali del 12% su 38,46 Euro				4,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 43,08 Euro				4,31	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**47,38**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**47,38**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	60,24
				Costo materiali fc	9,92	20,94
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	8,92	18,83

B.72.70.0004.008	**CELLE FILTRANTI PIEGHETTATE ALTA EFFICIENZA dimensioni nominali in mm. 500 x 500 x 96**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0004.008	CELLE FILTRANTI PIEGHETTATE ALTA EFFICIENZA dimensioni nominali in mm. 500 x 500 x 96 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	14,03	14,03	26,75
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	54,41
	Spese generali del 12% su 42,57 Euro				5,11	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 47,68 Euro				4,77	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**52,45**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**52,45**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	54,41
				Costo materiali fc	14,03	26,75
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	9,88	18,83

B.72.70.0004.010	**CELLE FILTRANTI PIEGHETTATE ALTA EFFICIENZA dimensioni nominali in mm. 500 x 625 x 96**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0004.010	CELLE FILTRANTI PIEGHETTATE ALTA EFFICIENZA dimensioni nominali in mm. 500 x 625 x 96 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	16,10	16,10	29,27
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	51,89
	Spese generali del 12% su 44,64 Euro				5,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 50,00 Euro				5,00	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**55,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**55,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	51,89

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				16,10	29,27
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				10,36	18,83

B.72.70.0004.011	**CELLE FILTRANTI PIEGHETTATE ALTA EFFICIENZA** **dimensioni nominali in mm. 592 x 592 x 48**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0004.011	CELLE FILTRANTI PIEGHETTATE ALTA EFFICIENZA dimensioni nominali in mm. 592 x 592 x 48 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	11,96	11,96	23,97
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	57,19
	Spese generali del 12% su 40,50 Euro				4,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 45,36 Euro				4,54	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**49,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**49,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	57,19
				Costo materiali fc	11,96	23,97
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	9,40	18,83

B.72.70.0004.012	**CELLE FILTRANTI PIEGHETTATE ALTA EFFICIENZA** **dimensioni nominali in mm. 592 x 592 x 96**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0004.012	CELLE FILTRANTI PIEGHETTATE ALTA EFFICIENZA dimensioni nominali in mm. 592 x 592 x 96 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	17,29	17,29	30,62
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	50,55
	Spese generali del 12% su 45,83 Euro				5,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 51,33 Euro				5,13	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**56,46**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**56,46**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	50,55
				Costo materiali fc	17,29	30,62
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	10,63	18,83

B.72.70.0006.001	**CELLE FILTRANTI METALLICHE** **dimensioni nominali in mm. 287 x 592 x 48**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0006.001	CELLE FILTRANTI METALLICHE dimensioni nominali in mm. 287 x 592 x 48 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	19,93	19,93	33,37
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	47,79
	Spese generali del 12% su 48,47 Euro				5,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 54,29 Euro				5,43	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**59,72**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**59,72**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				28,54	47,79
Costo materiali fc				19,93	33,37
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				11,25	18,83

B.72.70.0006.003	**CELLE FILTRANTI METALLICHE** **dimensioni nominali in mm. 400 x 500 x 48**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0006.003	CELLE FILTRANTI METALLICHE dimensioni nominali in mm. 400 x 500 x 48 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	21,41	21,41	34,79
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	46,38
	Spese generali del 12% su 49,95 Euro				5,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 55,94 Euro				5,59	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**61,54**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**61,54**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	46,38
				Costo materiali fc	21,41	34,79
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	11,59	18,83

B.72.70.0006.005	**CELLE FILTRANTI METALLICHE** **dimensioni nominali in mm. 400 x 500 x 96**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0006.005	CELLE FILTRANTI METALLICHE dimensioni nominali in mm. 400 x 500 x 96 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	30,98	30,98	42,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	38,92
	Spese generali del 12% su 59,52 Euro				7,14	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 66,66 Euro				6,67	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**73,33**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**73,33**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	38,92
				Costo materiali fc	30,98	42,25
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	13,81	18,83

B.72.70.0006.007	**CELLE FILTRANTI METALLICHE** **dimensioni nominali in mm. 400 x 625 x 48**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0006.007	CELLE FILTRANTI METALLICHE dimensioni nominali in mm. 400 x 625 x 48 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	24,15	24,15	37,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	43,97
	Spese generali del 12% su 52,69 Euro				6,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 59,01 Euro				5,90	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**64,91**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**64,91**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				28,54	43,97
Costo materiali fc				24,15	37,21
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				12,22	18,83

B.72.70.0006.009	**CELLE FILTRANTI METALLICHE** **dimensioni nominali in mm. 400 x 625 x 96**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0006.009	CELLE FILTRANTI METALLICHE dimensioni nominali in mm. 400 x 625 x 96 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	35,16	35,16	44,80
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	36,37
	Spese generali del 12% su 63,70 Euro				7,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 71,34 Euro				7,13	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**78,48**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**78,48**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	36,37
				Costo materiali fc	35,16	44,80
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	14,78	18,83

B.72.70.0006.011	**CELLE FILTRANTI METALLICHE** **dimensioni nominali in mm. 500 x 500 x 48**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0006.011	CELLE FILTRANTI METALLICHE dimensioni nominali in mm. 500 x 500 x 48 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	24,06	24,06	37,13
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	44,04
	Spese generali del 12% su 52,60 Euro				6,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 58,91 Euro				5,89	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**64,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**64,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	44,04
				Costo materiali fc	24,06	37,13
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	12,20	18,83

B.72.70.0006.013	**CELLE FILTRANTI METALLICHE** **dimensioni nominali in mm. 500 x 500 x 96**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0006.013	CELLE FILTRANTI METALLICHE dimensioni nominali in mm. 500 x 500 x 96 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	35,07	35,07	44,75
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	36,42
	Spese generali del 12% su 63,61 Euro				7,63	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 71,24 Euro				7,12	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**78,37**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**78,37**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	28,54	36,42
			Costo materiali fc	35,07	44,75
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	14,76	18,83

B.72.70.0006.015	**CELLE FILTRANTI METALLICHE** **dimensioni nominali in mm. 500 x 625 x 48**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0006.015	CELLE FILTRANTI METALLICHE dimensioni nominali in mm. 500 x 625 x 48 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	27,40	27,40	39,76
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	41,41
	Spese generali del 12% su 55,94 Euro				6,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 62,65 Euro				6,27	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**68,92**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**68,92**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	41,41
				Costo materiali fc	27,40	39,76
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	12,98	18,83

B.72.70.0006.017	**CELLE FILTRANTI METALLICHE** **dimensioni nominali in mm. 500 x 625 x 96**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0006.017	CELLE FILTRANTI METALLICHE dimensioni nominali in mm. 500 x 625 x 96 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	40,19	40,19	47,46
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	33,70
	Spese generali del 12% su 68,73 Euro				8,25	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 76,98 Euro				7,70	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**84,68**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**84,68**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	33,70
				Costo materiali fc	40,19	47,46
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	15,95	18,83

B.72.70.0006.019	**CELLE FILTRANTI METALLICHE** **dimensioni nominali in mm. 592 x 592 x 48**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0006.019	CELLE FILTRANTI METALLICHE dimensioni nominali in mm. 592 x 592 x 48 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	29,37	29,37	41,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	40,00
	Spese generali del 12% su 57,91 Euro				6,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 64,86 Euro				6,49	9,09
	Per arrotondamento				0,01	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**71,35**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**71,35**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	28,54	40,00
			Costo materiali fc	29,37	41,16
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	13,44	18,83

B.72.70.0008.001	**CELLE FILTRANTI METALLICHE ANTIGRASSO dimensioni nominali in mm. 287 x 592 x 12**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0008.001	CELLE FILTRANTI METALLICHE ANTIGRASSO dimensioni nominali in mm. 287 x 592 x 12 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	38,20	38,20	46,46
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	34,71
	Spese generali del 12% su 66,74 Euro				8,01	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 74,75 Euro				7,48	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**82,22**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**82,22**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	34,71
				Costo materiali fc	38,20	46,46
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	15,48	18,83

B.72.70.0008.003	**CELLE FILTRANTI METALLICHE ANTIGRASSO dimensioni nominali in mm. 400 x 500 x 12**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0008.003	CELLE FILTRANTI METALLICHE ANTIGRASSO dimensioni nominali in mm. 400 x 500 x 12 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	43,33	43,33	48,94
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	32,23
	Spese generali del 12% su 71,87 Euro				8,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 80,49 Euro				8,05	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**88,54**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**88,54**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	32,23
				Costo materiali fc	43,33	48,94
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	16,67	18,83

B.72.70.0008.005	**CELLE FILTRANTI METALLICHE ANTIGRASSO dimensioni nominali in mm. 400 x 625 x 12**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0008.005	CELLE FILTRANTI METALLICHE ANTIGRASSO dimensioni nominali in mm. 400 x 625 x 12 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	52,42	52,42	52,56
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	28,61
	Spese generali del 12% su 80,96 Euro				9,72	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 90,68 Euro				9,07	9,09

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Per arrotondamento					
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**99,74**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**99,74**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	28,54	28,61
			Costo materiali fc	52,42	52,56
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	18,78	18,83

B.72.70.0008.007	**CELLE FILTRANTI METALLICHE ANTIGRASSO dimensioni nominali in mm. 500 x 500 x 12**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0008.007	CELLE FILTRANTI METALLICHE ANTIGRASSO dimensioni nominali in mm. 500 x 500 x 12 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	52,25	52,25	52,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	28,67
	Spese generali del 12% su 80,79 Euro				9,70	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 90,49 Euro				9,05	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**99,53**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**99,53**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	28,67
				Costo materiali fc	52,25	52,50
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	18,74	18,83

B.72.70.0010.001	**FILTRI A TASCHE efficienza F6 EN 779 Dim. in mm. 287 x 592 x 915 4 tasche**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0010.001	FILTRI A TASCHE efficienza F6 EN 779 Dim. in mm. 287 x 592 x 915 4 tasche (Costo materiali fc)	cad.	1,00	35,00	35,00	30,85
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	50,32
	Spese generali del 12% su 92,08 Euro				11,05	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 103,13 Euro				10,31	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**113,44**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**113,44**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	50,32
				Costo materiali fc	35,00	30,85
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	21,36	18,83

B.72.70.0010.002	**FILTRI A TASCHE efficienza F6 EN 779 Dim. in mm. 490 x 592 x 915 6 tasche**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0010.002	FILTRI A TASCHE efficienza F6 EN 779 Dim. in mm. 490 x 592 x 915 6 tasche (Costo materiali fc)	cad.	1,00	37,00	37,00	31,92
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	49,25
Spese generali del 12% su 94,08 Euro				11,29	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 105,37 Euro				10,54	9,09
Per arrotondamento				-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**115,90**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**115,90**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				57,08	49,25
Costo materiali fc				37,00	31,92
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				21,83	18,83

B.72.70.0010.003	**FILTRI A TASCHE** **efficienza F6 EN 779 Dim. in mm. 592 x 592 x 915 8 tasche**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0010.003	FILTRI A TASCHE efficienza F6 EN 779 Dim. in mm. 592 x 592 x 915 8 tasche (Costo materiali fc)	cad.	1,00	49,40	49,40	37,65
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	43,51
	Spese generali del 12% su 106,48 Euro				12,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 119,26 Euro				11,93	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**131,20**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**131,20**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				57,08	43,51
	Costo materiali fc				49,40	37,65
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				24,70	18,83

B.72.70.0010.004	**FILTRI A TASCHE** **efficienza F6 EN 779 Dim. in mm. 287 x 592 x 636 4 tasche**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0010.004	FILTRI A TASCHE efficienza F6 EN 779 Dim. in mm. 287 x 592 x 636 4 tasche (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28,73	28,73	27,18
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	53,99
	Spese generali del 12% su 85,81 Euro				10,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 96,11 Euro				9,61	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**105,72**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**105,72**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				57,08	53,99
	Costo materiali fc				28,73	27,18
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				19,91	18,83

B.72.70.0010.005	**FILTRI A TASCHE** **efficienza F6 EN 779 Dim. in mm. 490 x 592 x 636 6 tasche**	**cad.**	**1**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0010.005	FILTRI A TASCHE efficienza F6 EN 779 Dim. in mm. 490 x 592 x 636 6 tasche (Costo materiali fc)	cad.	1,00	30,87	30,87	28,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	52,66
	Spese generali del 12% su 87,95 Euro				10,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 98,50 Euro				9,85	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**108,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**108,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	52,66
				Costo materiali fc	30,87	28,48
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	20,40	18,82

B.72.70.0010.006	**FILTRI A TASCHE** **efficienza F6 EN 779 Dim. in mm. 592 x 592 x 636 8 tasche**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0010.006	FILTRI A TASCHE efficienza F6 EN 779 Dim. in mm. 592 x 592 x 636 8 tasche (Costo materiali fc)	cad.	1,00	30,87	30,87	28,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	52,66
	Spese generali del 12% su 87,95 Euro				10,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 98,50 Euro				9,85	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**108,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**108,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	52,66
				Costo materiali fc	30,87	28,48
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	20,40	18,82

B.72.70.0010.007	**FILTRI A TASCHE** **efficienza F6 EN 779 Dim. in mm. 287 x 592 x 535 4 tasche**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0010.007	FILTRI A TASCHE efficienza F6 EN 779 Dim. in mm. 287 x 592 x 535 4 tasche (Costo materiali fc)	cad.	1,00	30,87	30,87	28,49
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	52,68
	Spese generali del 12% su 87,95 Euro				10,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 98,50 Euro				9,85	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**108,35**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**108,35**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	52,68
				Costo materiali fc	30,87	28,49
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	20,40	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.70.0010.008	**FILTRI A TASCHE** **efficienza F6 EN 779 Dim. in mm. 490 x 592 x 535 6 tasche**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0010.008	FILTRI A TASCHE efficienza F6 EN 779 Dim. in mm. 490 x 592 x 535 6 tasche (Costo materiali fc)	cad.	1,00	27,95	27,95	26,67
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	54,47
	Spese generali del 12% su 85,03 Euro				10,20	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 95,23 Euro				9,52	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**104,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**104,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	54,47
				Costo materiali fc	27,95	26,67
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	19,73	18,82

B.72.70.0010.009	**FILTRI A TASCHE** **efficienza F6 EN 779 Dim. in mm. 592 x 592 x 535 8 tasche**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0010.009	FILTRI A TASCHE efficienza F6 EN 779 Dim. in mm. 592 x 592 x 535 8 tasche (Costo materiali fc)	cad.	1,00	30,87	30,87	28,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	52,66
	Spese generali del 12% su 87,95 Euro				10,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 98,50 Euro				9,85	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**108,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**108,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	52,66
				Costo materiali fc	30,87	28,48
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	20,40	18,82

B.72.70.0010.010	**FILTRI A TASCHE** **efficienza F9 EN 779 Dim. in mm. 287 x 592 x 915 4 tasche**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0010.010	FILTRI A TASCHE efficienza F9 EN 779 Dim. in mm. 287 x 592 x 915 4 tasche (Costo materiali fc)	cad.	1,00	37,05	37,05	31,94
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	49,21
	Spese generali del 12% su 94,13 Euro				11,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 105,43 Euro				10,54	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**116,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**116,00**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				57,08	49,21
Costo materiali fc				37,05	31,94
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				21,84	18,83

B.72.70.0010.011	**FILTRI A TASCHE** **efficienza F9 EN 779 Dim. in mm. 490 x 592 x 915 6 tasche**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0010.011	FILTRI A TASCHE efficienza F9 EN 779 Dim. in mm. 490 x 592 x 915 6 tasche (Costo materiali fc)	cad.	1,00	49,40	49,40	37,65
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	43,51
	Spese generali del 12% su 106,48 Euro				12,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 119,26 Euro				11,93	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**131,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**131,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	43,51
				Costo materiali fc	49,40	37,65
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	24,70	18,83

B.72.70.0010.012	**FILTRI A TASCHE** **efficienza F9 EN 779 Dim. in mm. 592 x 592 x 915 8 tasche**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0010.012	FILTRI A TASCHE efficienza F9 EN 779 Dim. in mm. 592 x 592 x 915 8 tasche (Costo materiali fc)	cad.	1,00	49,40	49,40	37,65
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	43,51
	Spese generali del 12% su 106,48 Euro				12,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 119,26 Euro				11,93	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**131,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**131,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	43,51
				Costo materiali fc	49,40	37,65
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	24,70	18,83

B.72.70.0010.013	**FILTRI A TASCHE** **efficienza F9 EN 779 Dim. in mm. 287 x 592 x 635 4 tasche**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0010.013	FILTRI A TASCHE efficienza F9 EN 779 Dim. in mm. 287 x 592 x 636 4 tasche (Costo materiali fc)	cad.	1,00	23,08	23,08	23,37
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	57,80
	Spese generali del 12% su 80,16 Euro				9,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 89,78 Euro				8,98	9,09
	Per arrotondamento					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**98,76**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**98,76**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	57,08	57,80
			Costo materiali fc	23,08	23,37
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	18,60	18,83

B.72.70.0010.014	**FILTRI A TASCHE** **efficienza F9 EN 779 Dim. in mm. 490 x 592 x 636 6 tasche**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0010.014	FILTRI A TASCHE efficienza F9 EN 779 Dim. in mm. 490 x 592 x 636 6 tasche (Costo materiali fc)	cad.	1,00	35,50	35,50	31,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	50,03
	Spese generali del 12% su 92,58 Euro				11,11	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 103,69 Euro				10,37	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**114,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**114,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	50,03
				Costo materiali fc	35,50	31,11
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	21,48	18,82

B.72.70.0010.015	**FILTRI A TASCHE** **efficienza F9 EN 779 Dim. in mm. 592 x 592 x 636 8 tasche**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0010.015	FILTRI A TASCHE efficienza F9 EN 779 Dim. in mm. 592 x 592 x 636 8 tasche (Costo materiali fc)	cad.	1,00	37,05	37,05	31,94
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	49,21
	Spese generali del 12% su 94,13 Euro				11,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 105,43 Euro				10,54	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**116,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**116,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	49,21
				Costo materiali fc	37,05	31,94
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	21,84	18,83

B.72.70.0010.016	**FILTRI A TASCHE** **efficienza F9 EN 779 Dim. in mm. 287 x 592 x 535 4 tasche**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0010.016	FILTRI A TASCHE efficienza F9 EN 779 Dim. in mm. 287 x 592 x 535 4 tasche (Costo materiali fc)	cad.	1,00	21,45	21,45	22,17
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	59,00
Spese generali del 12% su 78,53 Euro				9,42	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 87,95 Euro				8,80	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**96,75**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**96,75**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				57,08	59,00
Costo materiali fc				21,45	22,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				18,22	18,83

B.72.70.0010.017	**FILTRI A TASCHE** **efficienza F9 EN 779 Dim. in mm. 490 x 592 x 535 6 tasche**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0010.017	FILTRI A TASCHE efficienza F9 EN 779 Dim. in mm. 490 x 592 x 535 6 tasche (Costo materiali fc)	cad.	1,00	33,60	33,60	30,08
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	51,10
	Spese generali del 12% su 90,68 Euro				10,88	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 101,56 Euro				10,16	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**111,70**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**111,70**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				57,08	51,10
	Costo materiali fc				33,60	30,08
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				21,04	18,83

B.72.70.0010.018	**FILTRI A TASCHE** **efficienza F9 EN 779 Dim. in mm. 592 x 592 x 535 8 tasche**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0010.018	FILTRI A TASCHE efficienza F9 EN 779 Dim. in mm. 592 x 592 x 535 8 tasche (Costo materiali fc)	cad.	1,00	37,05	37,05	31,94
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	49,21
	Spese generali del 12% su 94,13 Euro				11,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 105,43 Euro				10,54	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**116,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**116,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				57,08	49,21
	Costo materiali fc				37,05	31,94
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				21,84	18,83

B.72.70.0016.001	**FILTRI ASSOLUTI A FLUSSO TURBOLENTO** **Eff. 99,95% EN 1822 cl. H 13 D.mm. 305x305x150 port. 230 mc/h**	**cad.**	**1**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0016.001	FILTRI ASSOLUTI A FLUSSO TURBOLENTO Eff. 99,95% EN 1822 cl. H 13 D.mm. 305x305x150 port. 230 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	78,35	78,35	59,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	21,67
	Spese generali del 12% su 106,89 Euro				12,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 119,72 Euro				11,97	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**131,69**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**131,69**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	21,67
				Costo materiali fc	78,35	59,50
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	24,80	18,83

B.72.70.0016.003	**FILTRI ASSOLUTI A FLUSSO TURBOLENTO** **Eff. 99,95% EN 1822 cl. H 13 D.mm. 457x457x150 port. 550 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0016.003	FILTRI ASSOLUTI A FLUSSO TURBOLENTO Eff. 99,95% EN 1822 cl. H 13 D.mm. 457x457x150 port. 550 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	111,19	111,19	64,61
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	16,58
	Spese generali del 12% su 139,73 Euro				16,77	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 156,50 Euro				15,65	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**172,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**172,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	16,58
				Costo materiali fc	111,19	64,61
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	32,42	18,84

B.72.70.0016.004	**FILTRI ASSOLUTI A FLUSSO TURBOLENTO** **Eff. 99,95% EN 1822 cl. H 13 D.mm. 610x610x150 port.1000 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0016.004	FILTRI ASSOLUTI A FLUSSO TURBOLENTO Eff. 99,95% EN 1822 cl. H 13 D.mm. 610x610x150 port.1000 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	156,02	156,02	68,61
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	12,55
	Spese generali del 12% su 184,56 Euro				22,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 206,71 Euro				20,67	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**227,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**227,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	12,55

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				156,02	68,61
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				42,82	18,83

B.72.70.0016.008	**FILTRI ASSOLUTI A FLUSSO TURBOLENTO Eff. 99,95% EN 1822 cl. H 13 D.mm. 305x305x292 port. 500 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0016.008	FILTRI ASSOLUTI A FLUSSO TURBOLENTO Eff. 99,95% EN 1822 cl. H 13 D.mm. 305x305x292 port. 500 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	89,13	89,13	61,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	19,69
	Spese generali del 12% su 117,67 Euro				14,12	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 131,79 Euro				13,18	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**144,97**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**144,97**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	19,69
				Costo materiali fc	89,13	61,48
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	27,30	18,83

B.72.70.0016.010	**FILTRI ASSOLUTI A FLUSSO TURBOLENTO Eff. 99,95% EN 1822 cl. H 13 D.mm. 457x457x292 port.1200 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0016.010	FILTRI ASSOLUTI A FLUSSO TURBOLENTO Eff. 99,95% EN 1822 cl. H 13 D.mm. 457x457x292 port.1200 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	161,07	161,07	68,95
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	12,22
	Spese generali del 12% su 189,61 Euro				22,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 212,36 Euro				21,24	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**233,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**233,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	12,22
				Costo materiali fc	161,07	68,95
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	43,99	18,83

B.72.70.0016.011	**FILTRI ASSOLUTI A FLUSSO TURBOLENTO Eff. 99,95% EN 1822 cl. H 13 D.mm. 610x610x292 port.2000 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0016.011	FILTRI ASSOLUTI A FLUSSO TURBOLENTO Eff. 99,95% EN 1822 cl. H 13 D.mm. 610x610x292 port.2000 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	225,50	225,50	72,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	9,12
	Spese generali del 12% su 254,04 Euro				30,49	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 284,53 Euro				28,45	9,09
Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**313,00**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**313,00**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				28,54	9,12
Costo materiali fc				225,50	72,04
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				58,94	18,83

B.72.70.0018.001	**FILTRI ASSOLUTI A FLUSSO LAMINARE Eff. 99,999% EN 1822 U15 D.mm. 305x305x68 port. 150 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0018.001	FILTRI ASSOLUTI A FLUSSO LAMINARE Eff. 99,999% EN 1822 U15 D.mm. 305x305x68 port. 150 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	127,97	127,97	66,37
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	14,80
	Spese generali del 12% su 156,51 Euro				18,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 175,29 Euro				17,53	9,09
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**192,82**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**192,82**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				28,54	14,80
	Costo materiali fc				127,97	66,37
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				36,31	18,83

B.72.70.0018.002	**FILTRI ASSOLUTI A FLUSSO LAMINARE Eff. 99,999% EN 1822 U15 D.mm. 305x610x68 port. 300 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0018.002	FILTRI ASSOLUTI A FLUSSO LAMINARE Eff. 99,999% EN 1822 U15 D.mm. 305x610x68 port. 300 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	174,00	174,00	69,74
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	11,44
	Spese generali del 12% su 202,54 Euro				24,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 226,85 Euro				22,69	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**249,50**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**249,50**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				28,54	11,44
	Costo materiali fc				174,00	69,74
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				46,99	18,83

B.72.70.0018.003	**FILTRI ASSOLUTI A FLUSSO LAMINARE Eff. 99,999% EN 1822 U15 D.mm. 457x457x68 port. 350 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0018.003	FILTRI ASSOLUTI A FLUSSO LAMINARE Eff. 99,999% EN 1822 U15 D.mm. 457x457x68 port. 335 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	195,88	195,88	70,84
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
- operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	10,32
Spese generali del 12% su 224,42 Euro				26,93	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 251,35 Euro				25,14	9,09
Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**276,50**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**276,50**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				28,54	10,32
Costo materiali fc				195,88	70,84
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				52,07	18,83

B.72.70.0018.004	**FILTRI ASSOLUTI A FLUSSO LAMINARE** **Eff. 99,999% EN 1822 U15 D.mm. 545x545x68 port. 500 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0018.004	FILTRI ASSOLUTI A FLUSSO LAMINARE Eff. 99,999% EN 1822 U15 D.mm. 545x545x68 port. 500 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	250,82	250,82	72,87
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	8,29
	Spese generali del 12% su 279,36 Euro				33,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 312,88 Euro				31,29	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**344,20**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**344,20**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				28,54	8,29
	Costo materiali fc				250,82	72,87
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				64,81	18,83

B.72.70.0018.005	**FILTRI ASSOLUTI A FLUSSO LAMINARE** **Eff. 99,999% EN 1822 U15 D.mm. 610x610x68 port. 600 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0018.005	FILTRI ASSOLUTI A FLUSSO LAMINARE Eff. 99,999% EN 1822 U15 D.mm. 610x610x68 port. 450 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	252,50	252,50	72,93
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	8,24
	Spese generali del 12% su 281,04 Euro				33,73	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 314,77 Euro				31,48	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**346,20**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**346,20**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				28,54	8,24
	Costo materiali fc				252,50	72,93
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				65,20	18,83

B.72.70.0018.006	**FILTRI ASSOLUTI A FLUSSO LAMINARE** **Eff. 99,999% EN 1822 U15 D.mm. 762x610x68 port. 750 mc/h**	**cad.**	**1**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0018.006	FILTRI ASSOLUTI A FLUSSO LAMINARE Eff. 99,999% EN 1822 U15 D.mm. 762x610x68 port. 750 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	281,53	281,53	73,70
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	7,47
	Spese generali del 12% su 310,07 Euro				37,21	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 347,28 Euro				34,73	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**382,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**382,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	7,47
				Costo materiali fc	281,53	73,70
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	71,94	18,83

B.72.70.0018.007	**FILTRI ASSOLUTI A FLUSSO LAMINARE Eff. 99,999% EN 1822 U15 D.mm. 915x610x68 port. 900 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0018.007	FILTRI ASSOLUTI A FLUSSO LAMINARE Eff. 99,999% EN 1822 U15 D.mm. 914x610x68 port. 900 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	341,25	341,25	74,90
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	6,26
	Spese generali del 12% su 369,79 Euro				44,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 414,17 Euro				41,42	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**455,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**455,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	6,26
				Costo materiali fc	341,25	74,90
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	85,79	18,83

B.72.70.0018.008	**FILTRI ASSOLUTI A FLUSSO LAMINARE Eff. 99,999% EN 1822 U15 D.mm. 1220x610x68 port.1200 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0018.008	FILTRI ASSOLUTI A FLUSSO LAMINARE Eff. 99,999% EN 1822 U15 D.mm. 1219x610x68 port.1200 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	416,33	416,33	75,96
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	5,21
	Spese generali del 12% su 444,87 Euro				53,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 498,25 Euro				49,83	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**548,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**548,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	5,21
				Costo materiali fc	416,33	75,96

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				103,21	18,83

B.72.70.0024.001	**FILTRI A CARBONE ATTIVO** **Dim.mm. 305x610x400 cartucce n. 5 port.1'500 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0024.001	FILTRI A CARBONE ATTIVO Dim.mm. 305x610x400 cartucce n. 5 port.1'500 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	350,13	350,13	75,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	6,12
	Spese generali del 12% su 378,67 Euro				45,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 424,11 Euro				42,41	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**466,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**466,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	6,12
				Costo materiali fc	350,13	75,05
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	87,85	18,83

B.72.70.0024.002	**FILTRI A CARBONE ATTIVO** **Dim.mm. 610x610x400 cartucce n. 9 port.3'000 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0024.002	FILTRI A CARBONE ATTIVO Dim.mm. 610x610x400 cartucce n. 9 port.3'000 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	559,65	559,65	77,23
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	3,94
	Spese generali del 12% su 588,19 Euro				70,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 658,77 Euro				65,88	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**724,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**724,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	3,94
				Costo materiali fc	559,65	77,23
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	136,46	18,83

B.72.70.0030.001	**SILENZIATORE CIRCOLARE SENZA OGIVA L=1 DIAMETRO N** **DN 315 attenuazione in dB per banda d'ottava a 250 Hz = 4**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0030.001	SILENZIATORE CIRCOLARE SENZA OGIVA L=1 DIAMETRO N DN 315 attenuazione in dB per banda d'ottava a 250 Hz = 4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	151,72	151,72	68,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	12,85
	Spese generali del 12% su 180,26 Euro				21,63	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 201,89 Euro				20,19	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**222,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**222,10**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				28,54	12,85
Costo materiali fc				151,72	68,31
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				41,82	18,83

B.72.70.0030.003	**SILENZIATORE CIRCOLARE SENZA OGIVA L=1 DIAMETRO N** **DN 400 attenuazione in dB per banda d'ottava a 250 Hz = 5**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0030.003	SILENZIATORE CIRCOLARE SENZA OGIVA L=1 DIAMETRO N DN 400 attenuazione in dB per banda d'ottava a 250 Hz = 5 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	223,72	223,72	71,98
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	9,18
	Spese generali del 12% su 252,26 Euro				30,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 282,53 Euro				28,25	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**310,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**310,80**	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					28,54	9,18
Costo materiali fc					223,72	71,98
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					58,52	18,83

B.72.70.0030.005	**SILENZIATORE CIRCOLARE SENZA OGIVA L=1 DIAMETRO N** **DN 500 attenuazione in dB per banda d'ottava a 250 Hz = 6**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0030.005	SILENZIATORE CIRCOLARE SENZA OGIVA L=1 DIAMETRO N DN 500 attenuazione in dB per banda d'ottava a 250 Hz = 6 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	299,89	299,89	74,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	7,05
	Spese generali del 12% su 328,43 Euro				39,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 367,84 Euro				36,78	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**404,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**404,60**	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					28,54	7,05
Costo materiali fc					299,89	74,12
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					76,20	18,83

B.72.70.0030.007	**SILENZIATORE CIRCOLARE SENZA OGIVA L=1 DIAMETRO N** **DN 630 attenuazione in dB per banda d'ottava a 250 Hz = 7**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0030.007	SILENZIATORE CIRCOLARE SENZA OGIVA L=1 DIAMETRO N DN 630 attenuazione in dB per banda d'ottava a 250 Hz = 7 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	401,65	401,65	75,78
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	5,38
Spese generali del 12% su 430,19 Euro				51,62	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 481,81 Euro				48,18	9,09
Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**530,00**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**530,00**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				28,54	5,38
Costo materiali fc				401,65	75,78
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				99,80	18,83

B.72.70.0030.009	**SILENZIATORE CIRCOLARE SENZA OGIVA L=1 DIAMETRO N** **DN 800 attenuazione in dB per banda d'ottava a 250 Hz = 8**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0030.009	SILENZIATORE CIRCOLARE SENZA OGIVA L=1 DIAMETRO N DN 800 attenuazione in dB per banda d'ottava a 250 Hz = 8 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	559,20	559,20	73,65
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	7,52
	Spese generali del 12% su 616,28 Euro				73,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 690,23 Euro				69,02	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**759,30**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**759,30**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				57,08	7,52
	Costo materiali fc				559,20	73,65
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				142,98	18,83

B.72.70.0030.011	**SILENZIATORE CIRCOLARE SENZA OGIVA L=1 DIAMETRO N** **DN 1000 attenuazione in dB per banda d'ottava a 250 Hz = 9**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0030.011	SILENZIATORE CIRCOLARE SENZA OGIVA L=1 DIAMETRO N DN 1000 attenuazione in dB per banda d'ottava a 250 Hz = 9 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	758,50	758,50	75,49
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	5,68
	Spese generali del 12% su 815,58 Euro				97,87	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 913,45 Euro				91,35	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.004,80**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**1.004,80**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				57,08	5,68
	Costo materiali fc				758,50	75,49
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				189,22	18,83

B.72.70.0034.001	**SILENZIATORE CIRCOLARE CON OGIVA L=1 DIAMETRO NOM.** **DN 315 attenuazione in dB per banda d'ottava a 250 Hz =**					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	6	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0034.001	SILENZIATORE CIRCOLARE CON OGIVA L=1 DIAMETRO NOM. DN 315 attenuazione in dB per banda d'ottava a 250 Hz = 6 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	236,83	236,83	72,45
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	8,73
	Spese generali del 12% su 265,37 Euro				31,84	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 297,21 Euro				29,72	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**326,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**326,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	8,73
				Costo materiali fc	236,83	72,45
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	61,57	18,83

B.72.70.0034.003	**SILENZIATORE CIRCOLARE CON OGIVA L=1 DIAMETRO NOM. DN 400 attenuazione in dB per banda d'ottava a 250 Hz = 7**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0034.003	SILENZIATORE CIRCOLARE CON OGIVA L=1 DIAMETRO NOM. DN 400 attenuazione in dB per banda d'ottava a 250 Hz = 7 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	342,14	342,14	74,92
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	6,25
	Spese generali del 12% su 370,68 Euro				44,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 415,16 Euro				41,52	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**456,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**456,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	6,25
				Costo materiali fc	342,14	74,92
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	86,00	18,83

B.72.70.0034.005	**SILENZIATORE CIRCOLARE CON OGIVA L=1 DIAMETRO NOM. DN 500 attenuazione in dB per banda d'ottava a 250 Hz = 8**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0034.005	SILENZIATORE CIRCOLARE CON OGIVA L=1 DIAMETRO NOM. DN 500 attenuazione in dB per banda d'ottava a 250 Hz = 8 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	452,36	452,36	76,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	4,82
	Spese generali del 12% su 480,90 Euro				57,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 538,61 Euro				53,86	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**592,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**592,50**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				28,54	4,82
Costo materiali fc				452,36	76,35
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				111,57	18,83

B.72.70.0034.007	**SILENZIATORE CIRCOLARE CON OGIVA L=1 DIAMETRO NOM.** **DN 630 attenuazione in dB per banda d'ottava a 250 Hz = 9**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0034.007	SILENZIATORE CIRCOLARE CON OGIVA L=1 DIAMETRO NOM. DN 630 attenuazione in dB per banda d'ottava a 250 Hz = 9 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	600,05	600,05	77,49
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	3,69
	Spese generali del 12% su 628,59 Euro				75,43	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 704,02 Euro				70,40	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**774,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**774,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	3,69
				Costo materiali fc	600,05	77,49
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	145,83	18,83

B.72.70.0034.009	**SILENZIATORE CIRCOLARE CON OGIVA L=1 DIAMETRO NOM.** **DN 800 attenuazione in dB per banda d'ottava a 250 Hz = 10**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0034.009	SILENZIATORE CIRCOLARE CON OGIVA L=1 DIAMETRO NOM. DN 800 attenuazione in dB per banda d'ottava a 250 Hz = 10 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	829,03	829,03	75,94
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	5,23
	Spese generali del 12% su 886,11 Euro				106,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 992,44 Euro				99,24	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.091,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.091,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	5,23
				Costo materiali fc	829,03	75,94
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	205,58	18,83

B.72.70.0034.011	**SILENZIATORE CIRCOLARE CON OGIVA L=1 DIAMETRO NOM.** **DN 1000 attenuazione in dB per banda d'ottava a 250 Hz = 11**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0034.011	SILENZIATORE CIRCOLARE CON OGIVA L=1 DIAMETRO NOM. DN 1000 attenuazione in dB per banda d'ottava a 250 Hz = 11 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.106,40	1.106,40	77,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	3,98

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 1.163,48 Euro				139,62	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 1.303,10 Euro				130,31	9,09
Per arrotondamento				-0,41	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.433,00**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**1.433,00**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				57,08	3,98
Costo materiali fc				1.106,40	77,21
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				269,93	18,84

B.72.70.0040.001	**SILENZIATORE RETTILINEO CON SETTI IN LANA MINERALE** **L x H = 400 x 300; setti 2, spazio 200 mm, profondità 900 mm.**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0040.001	SILENZIATORE RETTILINEO L x H = 400 x 300; setti 2, spazio 200 mm. profondità 900 mm (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	157,00	157,00	59,54
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	21,65
	Spese generali del 12% su 214,08 Euro				25,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 239,77 Euro				23,98	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**263,70**	
	Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**263,70**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				57,08	21,65
	Costo materiali fc				157,00	59,54
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				49,67	18,83

B.72.70.0040.003	**SILENZIATORE RETTILINEO CON SETTI IN LANA MINERALE** **L x H = 800 x 300; setti 3, spazio 200 mm, profondità 900 mm.**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0040.003	SILENZIATORE RETTILINEO L x H = 800 x 300; setti 3, spazio 200 mm. profondità 900 mm (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	267,30	267,30	66,89
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	14,28
	Spese generali del 12% su 324,38 Euro				38,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 363,31 Euro				36,33	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**399,60**	
	Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**399,60**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				57,08	14,28
	Costo materiali fc				267,30	66,89
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				75,26	18,83

B.72.70.0040.005	**SILENZIATORE RETTILINEO CON SETTI IN LANA MINERALE** **L x H = 1200 x 300; setti 4, spazio 200 mm, profondità 900 mm.**	**a corpo**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0040.005	SILENZIATORE RETTILINEO L x H = 1200 x 300; setti 4, spazio 200 mm. profondità 900 mm (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	377,70	377,70	66,17
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	15,00
	Spese generali del 12% su 463,32 Euro				55,60	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 518,92 Euro				51,89	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**570,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**570,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	15,00
				Costo materiali fc	377,70	66,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	107,49	18,83

B.72.70.0040.007	**SILENZIATORE RETTILINEO CON SETTI IN LANA MINERALE** **L x H = 1600 x 300; setti 5 spazio 200 mm, profondità 900 mm.**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0040.007	SILENZIATORE RETTILINEO L x H = 1600 x 300; setti 5, spazio 200 mm. profondità 900 mm (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	487,60	487,60	69,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	12,12
	Spese generali del 12% su 573,22 Euro				68,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 642,01 Euro				64,20	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**706,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**706,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	12,12
				Costo materiali fc	487,60	69,05
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	132,99	18,83

B.72.70.0040.009	**SILENZIATORE RETTILINEO CON SETTI IN LANA MINERALE** **L x H = 2000 x 300; setti 6 spazio 200 mm, profondità 900 mm.**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0040.009	SILENZIATORE RETTILINEO L x H = 2000 x 300; setti 6, spazio 200 mm. profondità 900 mm (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	597,80	597,80	71,00
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	10,17
	Spese generali del 12% su 683,42 Euro				82,01	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 765,43 Euro				76,54	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**842,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**842,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	10,17

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				597,80	71,00
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				158,55	18,83

B.72.70.0040.011	**SILENZIATORE RETTILINEO CON SETTI IN LANA MINERALE** **L x H = 400 x 500; setti 2 spazio 200 mm, profondità 900 mm.**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0040.011	SILENZIATORE RETTILINEO L x H = 400 x 500; setti 2, spazio 200 mm. profondità 900 mm (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	203,50	203,50	63,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	17,78
	Spese generali del 12% su 260,58 Euro				31,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 291,85 Euro				29,19	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**321,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**321,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	17,78
				Costo materiali fc	203,50	63,40
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	60,46	18,83

B.72.70.0040.013	**SILENZIATORE RETTILINEO CON SETTI IN LANA MINERALE** **L x H = 800 x 500; setti 3 spazio 200 mm, profondità 900 mm.**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0040.013	SILENZIATORE RETTILINEO L x H = 800 x 500; setti 3, spazio 200 mm. profondità 900 mm (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	328,80	328,80	69,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	12,01
	Spese generali del 12% su 385,88 Euro				46,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 432,19 Euro				43,22	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**475,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**475,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	12,01
				Costo materiali fc	328,80	69,16
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	89,53	18,83

B.72.70.0040.015	**SILENZIATORE RETTILINEO CON SETTI IN LANA MINERALE** **L x H = 1200 x 500; setti 4 spazio 200 mm, profondità 900 mm.**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0040.015	SILENZIATORE RETTILINEO L x H = 1200 x 500; setti 4, spazio 200 mm. profondità 900 mm (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	452,70	452,70	68,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	12,91
	Spese generali del 12% su 538,32 Euro				64,60	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 602,92 Euro				60,29	9,09
Per arrotondamento				-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**663,20**	
Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**663,20**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				85,62	12,91
Costo materiali fc				452,70	68,26
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				124,89	18,83

B.72.70.0040.017	**SILENZIATORE RETTILINEO CON SETTI IN LANA MINERALE** **L x H = 1600 x 500; setti 5 spazio 200 mm, profondità 900 mm.**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0040.017	SILENZIATORE RETTILINEO L x H = 1600 x 500; setti 5, spazio 200 mm. profondità 900 mm (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	577,40	577,40	70,69
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	10,48
	Spese generali del 12% su 663,02 Euro				79,56	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 742,58 Euro				74,26	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**816,80**	
	Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**816,80**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				85,62	10,48
	Costo materiali fc				577,40	70,69
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				153,82	18,83

B.72.70.0040.019	**SILENZIATORE RETTILINEO CON SETTI IN LANA MINERALE** **L x H = 2000 x 500; setti 6 spazio 200 mm, profondità 900 mm.**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0040.019	SILENZIATORE RETTILINEO L x H = 2000 x 500; setti 6, spazio 200 mm. profondità 900 mm (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	701,50	701,50	71,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3,4	h	3,40	28,54	97,04	9,86
	Spese generali del 12% su 798,53 Euro				95,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 894,36 Euro				89,44	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**983,80**	
	Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**983,80**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				97,04	9,86
	Costo materiali fc				701,50	71,31
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				185,26	18,83

B.72.70.0040.021	**SILENZIATORE RETTILINEO CON SETTI IN LANA MINERALE** **L x H = 400 x 800; setti 2 spazio 200 mm, profondità 900 mm.**	**a corpo**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0040.021	SILENZIATORE RETTILINEO L x H = 400 x 800; setti 2, spazio 200 mm. profondità 900 mm (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	272,50	272,50	67,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	14,06
	Spese generali del 12% su 329,58 Euro				39,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 369,13 Euro				36,91	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**406,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**406,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	14,06
				Costo materiali fc	272,50	67,12
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	76,46	18,83

B.72.70.0040.023	**SILENZIATORE RETTILINEO CON SETTI IN LANA MINERALE** **L x H = 800 x 800; setti 3 spazio 200 mm, profondità 900 mm.**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0040.023	SILENZIATORE RETTILINEO L x H = 800 x 800; setti 3, spazio 200 mm. profondità 900 mm (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	418,40	418,40	71,42
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	9,74
	Spese generali del 12% su 475,48 Euro				57,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 532,54 Euro				53,25	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**585,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**585,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	9,74
				Costo materiali fc	418,40	71,42
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	110,31	18,83

B.72.70.0040.025	**SILENZIATORE RETTILINEO CON SETTI IN LANA MINERALE** **L x H = 1200 x 800; setti 4 spazio 200 mm, profondità 900 mm.**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0040.025	SILENZIATORE RETTILINEO L x H = 1200 x 800; setti 4, spazio 200 mm. profondità 900 mm (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	564,60	564,60	70,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	10,69
	Spese generali del 12% su 650,22 Euro				78,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 728,25 Euro				72,83	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**801,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**801,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	10,69

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				564,60	70,48
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				150,85	18,83

B.72.70.0040.027	**SILENZIATORE RETTILINEO CON SETTI IN LANA MINERALE** **L x H = 1600 x 800; setti 5 spazio 200 mm, profondità 900 mm.**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0040.027	SILENZIATORE RETTILINEO L x H = 1600 x 800; setti 5, spazio 200 mm. profondità 900 mm (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	711,30	711,30	71,42
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3,4	h	3,40	28,54	97,04	9,74
	Spese generali del 12% su 808,33 Euro				97,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 905,34 Euro				90,53	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**995,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**995,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	97,04	9,74
				Costo materiali fc	711,30	71,42
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	187,53	18,83

B.72.70.0040.029	**SILENZIATORE RETTILINEO CON SETTI IN LANA MINERALE** **L x H = 2000 x 800; setti 6 spazio 200 mm, profondità 900 mm.**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0040.029	SILENZIATORE RETTILINEO L x H = 2000 x 800; setti 6, spazio 200 mm. profondità 900 mm (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	857,30	857,30	72,92
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3,4	h	3,40	28,54	97,04	8,25
	Spese generali del 12% su 954,33 Euro				114,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.068,86 Euro				106,89	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.175,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**1.175,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	97,04	8,25
				Costo materiali fc	857,30	72,92
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	221,41	18,83

B.72.70.0040.031	**SILENZIATORE RETTILINEO CON SETTI IN LANA MINERALE** **L x H = 400 x 1000; setti 2 spazio 200 mm, profondità 900 mm.**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0040.031	SILENZIATORE RETTILINEO L x H = 400 x 1000; setti 2, spazio 200 mm. profondità 900 mm (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	318,50	318,50	68,84
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	12,34

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 375,58 Euro				45,07	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 420,65 Euro				42,07	9,09
Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**462,70**	
Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**462,70**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				57,08	12,34
Costo materiali fc				318,50	68,84
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				87,14	18,83

B.72.70.0040.033	**SILENZIATORE RETTILINEO CON SETTI IN LANA MINERALE** **L x H = 800 x 1000; setti 3 spazio 200 mm, profondità 900 mm.**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0040.033	SILENZIATORE RETTILINEO L x H = 800 x 1000; setti 3, spazio 200 mm. profondità 900 mm (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	479,30	479,30	68,86
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	12,30
	Spese generali del 12% su 564,92 Euro				67,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 632,71 Euro				63,27	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**696,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**696,00**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				85,62	12,30
	Costo materiali fc				479,30	68,86
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				131,06	18,83

B.72.70.0040.035	**SILENZIATORE RETTILINEO CON SETTI IN LANA MINERALE** **L x H = 1200 x 1000; setti 4 spazio 200 mm, profondità 900 mm.**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0040.035	SILENZIATORE RETTILINEO L x H = 1200 x 1000; setti 4, spazio 200 mm. profondità 900 mm (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	640,30	640,30	70,49
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3,4	h	3,40	28,54	97,04	10,68
	Spese generali del 12% su 737,33 Euro				88,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 825,82 Euro				82,58	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**908,40**	
	Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**908,40**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				97,04	10,68
	Costo materiali fc				640,30	70,49
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				171,06	18,83

B.72.70.0040.037	**SILENZIATORE RETTILINEO CON SETTI IN LANA MINERALE** **L x H = 1600 x 1000; setti 5 spazio 200 mm, profondità 900 mm.**	**a corpo**	**1**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0040.037	SILENZIATORE RETTILINEO L x H = 1600 x 1000; setti 5, spazio 200 mm. profondità 900 mm (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	800,60	800,60	71,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3,8	h	3,80	28,54	108,45	9,68
	Spese generali del 12% su 909,05 Euro				109,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.018,14 Euro				101,81	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.120,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**1.120,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	108,45	9,68
				Costo materiali fc	800,60	71,48
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	210,90	18,83

B.72.70.0040.039	**SILENZIATORE RETTILINEO CON SETTI IN LANA MINERALE** **L x H = 2000 x 1000; setti 6 spazio 200 mm, profondità 900 mm.**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.70.0040.039	SILENZIATORE RETTILINEO L x H = 2000 x 1000; setti 6, spazio 200 mm. profondità 900 mm (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	961,50	961,50	71,79
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 4,4	h	4,40	28,54	125,58	9,38
	Spese generali del 12% su 1.087,08 Euro				130,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.217,53 Euro				121,75	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.339,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**1.339,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	125,58	9,38
				Costo materiali fc	961,50	71,79
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	252,20	18,83

B.72.74.0007.001	**ASPIRATORE CENTRIFUGO DA PARETE** **portata 90 mc/h P. max 11.5 mm.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.74.0007.001	ASPIRATORE CENTRIFUGO DA PARETE portata 90 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	71,50	71,50	50,71
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	5,30	2,65	1,88
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	28,34
	Spese generali del 12% su 114,11 Euro				13,69	9,71
	Utile dell'Impresa del 10% su 127,80 Euro				12,78	9,06
	Per arrotondamento				0,42	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**141,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**141,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	39,96	28,34
			Costo materiali fc	74,15	52,59
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	26,47	18,78

B.72.74.0007.003	**ASPIRATORE CENTRIFUGO DA PARETE** **portata 160 mc/h P. max 20 mm.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.74.0007.003	ASPIRATORE CENTRIFUGO DA PARETE portata 160 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	85,50	85,50	54,11
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	5,30	2,65	1,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	25,29
	Spese generali del 12% su 128,11 Euro				15,37	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 143,48 Euro				14,35	9,08
	Per arrotondamento				0,17	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**158,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**158,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	25,29
				Costo materiali fc	88,15	55,79
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	29,72	18,81

B.72.74.0007.005	**ASPIRATORE CENTRIFUGO DA PARETE** **portata 260 mc/h P. max 32 mm.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.74.0007.005	ASPIRATORE CENTRIFUGO DA PARETE portata 260 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	110,00	110,00	58,51
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	5,30	2,65	1,41
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	21,25
	Spese generali del 12% su 152,61 Euro				18,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 170,92 Euro				17,09	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**188,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**188,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	21,25
				Costo materiali fc	112,65	59,92
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	35,41	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.74.0009.001	**ASPIRATORE CENTRIFUGO DA PARETE CON UMIDOSTATO** **portata 90 mc/h P. max 11.5 mm.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.74.0009.001	ASPIRATORE CENTRIFUGO DA PARETE CON UMIDOSTATO portata 90 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	85,50	85,50	54,11
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	5,30	2,65	1,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	25,29
	Spese generali del 12% su 128,11 Euro				15,37	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 143,48 Euro				14,35	9,08
	Per arrotondamento				0,17	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**158,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**158,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	25,29
				Costo materiali fc	88,15	55,79
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	29,72	18,81

B.72.74.0009.003	**ASPIRATORE CENTRIFUGO DA PARETE CON UMIDOSTATO** **portata 160 mc/h P. max 20 mm.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.74.0009.003	ASPIRATORE CENTRIFUGO DA PARETE CON UMIDOSTATO portata 160 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	98,50	98,50	56,61
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	5,30	2,65	1,52
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	22,96
	Spese generali del 12% su 141,11 Euro				16,93	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 158,04 Euro				15,80	9,08
	Per arrotondamento				0,16	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**174,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**174,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	22,96
				Costo materiali fc	101,15	58,13
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	32,74	18,81

B.72.74.0009.005	**ASPIRATORE CENTRIFUGO DA PARETE CON UMIDOSTATO** **portata 260 mc/h P. max 32 mm.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.74.0009.005	ASPIRATORE CENTRIFUGO DA PARETE CON UMIDOSTATO portata 260 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	120,20	120,20	59,80
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	5,30	2,65	1,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	19,88
	Spese generali del 12% su 162,81 Euro				19,54	9,72
	Utile dell'Impresa del 10% su 182,34 Euro				18,23	9,07
	Per arrotondamento				0,42	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**201,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**201,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	19,88
				Costo materiali fc	122,85	61,12
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	37,77	18,79

B.72.74.0011.001	**VENTILATORE DA PARETE CON ASPIRAZIONE DAL VASO WC** **portata 60 mc/h prevalenza 13 mm.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.74.0011.001	VENTILATORE DA PARETE CON ASPIRAZIONE DAL WC portata 60 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	243,00	243,00	69,03
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	5,30	2,65	0,75
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	11,35
	Spese generali del 12% su 285,61 Euro				34,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 319,88 Euro				31,99	9,09
	Per arrotondamento				0,13	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**352,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**352,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	39,96	11,35
				Costo materiali fc	245,65	69,79
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	66,26	18,82

B.72.74.0013.001	**ASPIRATORE CENTRIFUGO ASSIALE** **portata 250 mc/h prevalenza 36 mm.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.74.0013.001	ASPIRATORE CENTRIFUGO ASSIALE portata 250 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	136,00	136,00	56,43
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	5,30	2,65	1,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	23,68
	Spese generali del 12% su 195,73 Euro				23,49	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 219,22 Euro				21,92	9,10
	Per arrotondamento				-0,14	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**241,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**241,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	57,08	23,68
			Costo materiali fc	138,65	57,53
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	45,41	18,84

B.72.74.0013.003	**ASPIRATORE CENTRIFUGO ASSIALE** **portata 360 mc/h prevalenza 32 mm.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.74.0013.003	ASPIRATORE CENTRIFUGO ASSIALE portata 360 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	159,00	159,00	59,11
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	5,30	2,65	0,99
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	21,22
	Spese generali del 12% su 218,73 Euro				26,25	9,76
	Utile dell'Impresa del 10% su 244,98 Euro				24,50	9,11
	Per arrotondamento				-0,48	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**269,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**269,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	21,22
				Costo materiali fc	161,65	60,09
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	50,75	18,86

B.72.74.0013.005	**ASPIRATORE CENTRIFUGO ASSIALE** **portata 450 mc/h prevalenza 27 mm.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.74.0013.005	ASPIRATORE CENTRIFUGO ASSIALE portata 450 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	229,00	229,00	64,33
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	5,30	2,65	0,74
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	16,03
	Spese generali del 12% su 288,73 Euro				34,65	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 323,38 Euro				32,34	9,08
	Per arrotondamento				0,28	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**356,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**356,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	16,03
				Costo materiali fc	231,65	65,07
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	66,99	18,82

B.72.74.0013.007	**ASPIRATORE CENTRIFUGO ASSIALE** **portata 720 mc/h prevalenza 36 mm.c.a.**	**cad.**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.74.0013.007	ASPIRATORE CENTRIFUGO ASSIALE portata 720 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	286,90	286,90	67,19
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	5,30	2,65	0,62
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	13,37
	Spese generali del 12% su 346,63 Euro				41,60	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 388,23 Euro				38,82	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**427,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**427,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	13,37
				Costo materiali fc	289,55	67,81
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	80,42	18,83

B.72.74.0013.009	**ASPIRATORE CENTRIFUGO ASSIALE portata 950 mc/h prevalenza 55 mm.c.a.**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.74.0013.009	ASPIRATORE CENTRIFUGO ASSIALE portata 950 mc/h (Costo materiali fc)	cad.	1,00	357,50	357,50	69,55
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	5,30	2,65	0,52
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	11,11
	Spese generali del 12% su 417,23 Euro				50,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 467,30 Euro				46,73	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**514,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**514,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	11,11
				Costo materiali fc	360,15	70,07
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	96,80	18,83

B.72.76.0001.001	**TORRINO ESPULSIONE ARIA CENTRIFUGO A FLUSSO ORIZZ. portata mc/h 330 H. statica mm. c.a. = 7**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.76.0001.001	TORRINO ESPULSIONE ARIA CENTRIFUGO A FLUSSO ORIZZ. Portata 330 mc/h - prevalenza 7 mm c.d.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	288,00	288,00	45,93
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	7,00	28,54	199,78	31,86
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	3,38
	Spese generali del 12% su 508,98 Euro				61,08	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 570,06 Euro				57,01	9,09
Per arrotondamento				-0,06	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**627,00**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**627,00**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				199,78	31,86
Costo materiali fc				309,20	49,31
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				118,08	18,83

B.72.76.0001.003	**TORRINO ESPULSIONE ARIA CENTRIFUGO A FLUSSO ORIZZ.** **portata mc/h 740 H. statica mm. c.a. = 10**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.76.0001.003	TORRINO ESPULSIONE ARIA CENTRIFUGO A FLUSSO ORIZZ. Portata 740 mc/h - prevalenza 10 mm c.d.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	372,00	372,00	50,89
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	7,00	28,54	199,78	27,33
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	2,90
	Spese generali del 12% su 592,98 Euro				71,16	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 664,14 Euro				66,41	9,09
	Per arrotondamento				0,45	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**731,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**731,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				199,78	27,33
	Costo materiali fc				393,20	53,79
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				137,57	18,82

B.72.76.0001.005	**TORRINO ESPULSIONE ARIA CENTRIFUGO A FLUSSO ORIZZ.** **portata mc/h 1300 H. statica mm. c.a. = 18**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.76.0001.005	TORRINO ESPULSIONE ARIA CENTRIFUGO A FLUSSO ORIZZ. Portata 1300 mc/h - prevalenza 18 mm c.d.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	474,00	474,00	55,37
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	7,00	28,54	199,78	23,34
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	2,48
	Spese generali del 12% su 694,98 Euro				83,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 778,38 Euro				77,84	9,09
	Per arrotondamento				-0,22	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**856,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**856,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				199,78	23,34
	Costo materiali fc				495,20	57,85
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				161,24	18,84

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.76.0001.007	**TORRINO ESPULSIONE ARIA CENTRIFUGO A FLUSSO ORIZZ.** **portata mc/h 1740 H. statica mm. c.a. = 25**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.76.0001.007	TORRINO ESPULSIONE ARIA CENTRIFUGO A FLUSSO ORIZZ. Portata 1740 mc/h - prevalenza 25 mm c.d.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	534,00	534,00	54,60
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	23,35
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	6,00	5,30	31,80	3,25
	Spese generali del 12% su 794,12 Euro				95,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 889,41 Euro				88,94	9,09
	Per arrotondamento				-0,36	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**978,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**978,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	23,35
				Costo materiali fc	565,80	57,85
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	184,24	18,84

B.72.76.0001.009	**TORRINO ESPULSIONE ARIA CENTRIFUGO A FLUSSO ORIZZ.** **portata mc/h 1180 H. statica mm. c.a. = 30**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.76.0001.009	TORRINO ESPULSIONE ARIA CENTRIFUGO A FLUSSO ORIZZ. Portata 1180 mc/h - prevalenza 30 mm c.d.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	648,00	648,00	59,78
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	7,00	28,54	199,78	18,43
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	6,00	5,30	31,80	2,93
	Spese generali del 12% su 879,58 Euro				105,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 985,13 Euro				98,51	9,09
	Per arrotondamento				0,36	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.084,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.084,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	199,78	18,43
				Costo materiali fc	679,80	62,71
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	204,06	18,82

B.72.76.0001.011	**TORRINO ESPULSIONE ARIA CENTRIFUGO A FLUSSO ORIZZ.** **portata mc/h 2500 H. statica mm. c.a. = 40**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.76.0001.011	TORRINO ESPULSIONE ARIA CENTRIFUGO A FLUSSO ORIZZ. Portata 2500 mc/h - prevalenza 40 mm c.d.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	762,00	762,00	60,52
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	18,14
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	6,00	5,30	31,80	2,53
Spese generali del 12% su 1.022,12 Euro				122,65	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 1.144,77 Euro				114,48	9,09
Per arrotondamento				-0,25	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.259,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.259,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	228,32	18,14
			Costo materiali fc	793,80	63,05
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	237,13	18,83

B.72.76.0001.013	**TORRINO ESPULSIONE ARIA CENTRIFUGO A FLUSSO ORIZZ.** **portata mc/h 3000 H. statica mm. c.a. = 10**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.76.0001.013	TORRINO ESPULSIONE ARIA CENTRIFUGO A FLUSSO ORIZZ. Portata 3000 mc/h - prevalenza 10 mm c.d.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.220,00	1.220,00	66,89
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	12,52
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	6,00	5,30	31,80	1,74
	Spese generali del 12% su 1.480,12 Euro				177,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.657,73 Euro				165,77	9,09
	Per arrotondamento				0,49	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.824,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.824,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	12,52
				Costo materiali fc	1.251,80	68,63
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	343,39	18,83

B.72.76.0003.001	**TORRINO DI ESTRAZIONE DA TETTO DI TIPO RADIALE** **portata mc/h 290 H. statica mm. c.a. = 8**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.76.0003.001	TORRINO DI ESTRAZIONE DA TETTO DI TIPO RADIALE Portata 290 mc/h - prevalenza 8 mm c.d.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	290,00	290,00	41,43
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	9,00	28,54	256,86	36,69
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	3,03
	Spese generali del 12% su 568,06 Euro				68,17	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 636,23 Euro				63,62	9,09
	Per arrotondamento				0,15	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**700,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**700,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	256,86	36,69
				Costo materiali fc	311,20	44,46
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	131,79	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.76.0003.003	**TORRINO DI ESTRAZIONE DA TETTO DI TIPO RADIALE portata mc/h 380 H. statica mm. c.a. = 10**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.76.0003.003	TORRINO DI ESTRAZIONE DA TETTO DI TIPO RADIALE Portata 380 mc/h - prevalenza 10 mm c.d.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	375,00	375,00	48,76
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	29,69
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	2,76
	Spese generali del 12% su 624,52 Euro				74,94	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 699,46 Euro				69,95	9,10
	Per arrotondamento				-0,41	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**769,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**769,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	29,69
				Costo materiali fc	396,20	51,52
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	144,89	18,84

B.72.76.0003.005	**TORRINO DI ESTRAZIONE DA TETTO DI TIPO RADIALE portata mc/h 760 H. statica mm. c.a. = 15**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.76.0003.005	TORRINO DI ESTRAZIONE DA TETTO DI TIPO RADIALE Portata 760 mc/h - prevalenza 15 mm c.d.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	476,00	476,00	53,24
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	25,54
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	4,00	5,30	21,20	2,37
	Spese generali del 12% su 725,52 Euro				87,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 812,58 Euro				81,26	9,09
	Per arrotondamento				0,16	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**894,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**894,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	25,54
				Costo materiali fc	497,20	55,62
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	168,32	18,83

B.72.76.0003.007	**TORRINO DI ESTRAZIONE DA TETTO DI TIPO RADIALE portata mc/h 2300 H. statica mm. c.a. = 24**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.76.0003.007	TORRINO DI ESTRAZIONE DA TETTO DI TIPO RADIALE Portata 2300 mc/h - prevalenza 18 mm c.d.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	765,00	765,00	58,94
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	9,00	28,54	256,86	19,79
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	6,00	5,30	31,80	2,45

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 1.053,66 Euro				126,44	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 1.180,10 Euro				118,01	9,09
Per arrotondamento				-0,11	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.298,00**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**1.298,00**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				256,86	19,79
Costo materiali fc				796,80	61,39
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				244,45	18,83

B.72.76.0003.011	**TORRINO DI ESTRAZIONE DA TETTO DI TIPO RADIALE portata mc/h 3350 H. statica mm. c.a. = 27**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.76.0003.011	TORRINO DI ESTRAZIONE DA TETTO DI TIPO RADIALE Portata 3350 mc/h - prevalenza 27 mm c.d.a. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.225,00	1.225,00	64,47
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	15,02
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	6,00	5,30	31,80	1,67
	Spese generali del 12% su 1.542,20 Euro				185,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.727,26 Euro				172,73	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.900,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**1.900,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				285,40	15,02
	Costo materiali fc				1.256,80	66,15
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				357,79	18,83

B.72.76.0007.005	**TORRINO TERMOVENTILANTE Portata (mc/h) 5500**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.76.0007.005	TORRINO TERMOVENTILANTE Portata (mc/h) 5500 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	25.600,00	25.600,00	78,39
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	2,62
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	5,30	53,00	0,16
	Spese generali del 12% su 26.509,20 Euro				3.181,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 29.690,30 Euro				2.969,03	9,09
	Per arrotondamento				-0,33	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**32.659,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**32.659,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				856,20	2,62
	Costo materiali fc				25.653,00	78,55
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				6.150,13	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.76.0007.010	**TORRINO TERMOVENTILANTE** **Portata (mc/h) 8000**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.76.0007.010	TORRINO TERMOVENTILANTE Portata (mc/h) 8000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28.800,00	28.800,00	78,53
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	32,00	28,54	913,28	2,49
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	5,30	53,00	0,14
	Spese generali del 12% su 29.766,28 Euro				3.571,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 33.338,23 Euro				3.333,82	9,09
	Per arrotondamento				-0,06	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**36.672,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**36.672,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	913,28	2,49
				Costo materiali fc	28.853,00	78,68
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	6.905,78	18,83

B.72.76.0007.015	**TORRINO TERMOVENTILANTE** **Portata (mc/h) 10000**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.76.0007.015	TORRINO TERMOVENTILANTE Portata (mc/h) 10000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	30.000,00	30.000,00	78,64
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	32,00	28,54	913,28	2,39
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	5,30	53,00	0,14
	Spese generali del 12% su 30.966,28 Euro				3.715,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 34.682,23 Euro				3.468,22	9,09
	Per arrotondamento				-0,46	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**38.150,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**38.150,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	913,28	2,39
				Costo materiali fc	30.053,00	78,78
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	7.184,18	18,83

B.72.76.0009.005	**SISTEMA DI REGOLAZIONE DECENTRALIZZATO MULTIFUNZIONE** **prima zona**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.76.0009.005	SISTEMA DI REGOLAZIONE DECENTRALIZZATO MULTIFUNZIONE Prima zona (Costo materiali fc)	cad.	1,00	7.605,00	7.605,00	78,69
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	2,36
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori)					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,11
Spese generali del 12% su 7.843,92 Euro				941,27	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 8.785,19 Euro				878,52	9,09
Per arrotondamento				0,29	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**9.664,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**9.664,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	228,32	2,36
			Costo materiali fc	7.615,60	78,80
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.819,79	18,83

B.72.76.0009.010	**SISTEMA DI REGOLAZIONE DECENTRALIZZATO MULTIFUNZIONE** **zone successive**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.76.0009.010	SISTEMA DI REGOLAZIONE DECENTRALIZZATO MULTIFUNZIONE Zone successive (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.529,00	2.529,00	79,06
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	1,78
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,33
	Spese generali del 12% su 2.596,68 Euro				311,60	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.908,28 Euro				290,83	9,09
	Per arrotondamento				-0,11	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.199,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.199,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	1,78
				Costo materiali fc	2.539,60	79,39
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	602,43	18,83

B.72.78.0002.001	**UNITÀ TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E UNA BATTERIA** **portata aria 800 mc/h**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0002.001	UNITÀ TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E UNA BATTERIA portata 800 mc/h (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	1.913,00	1.913,00	74,49
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	6,67
	Spese generali del 12% su 2.084,24 Euro				250,11	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.334,35 Euro				233,44	9,09
	Per arrotondamento				0,22	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.568,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**2.568,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	6,67
				Costo materiali fc	1.913,00	74,49
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	483,54	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.78.0002.002	**UNITÀ TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E UNA BATTERIA** **portata aria 1200 mc/h**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0002.002	UNITÀ TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E UNA BATTERIA portata 1200 mc/h (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	2.082,00	2.082,00	75,00
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	6,17
	Spese generali del 12% su 2.253,24 Euro				270,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.523,63 Euro				252,36	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.776,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**2.776,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	6,17
				Costo materiali fc	2.082,00	75,00
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	522,75	18,83

B.72.78.0002.003	**UNITÀ TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E UNA BATTERIA** **portata aria 1500 mc/h**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0002.003	UNITÀ TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E UNA BATTERIA portata 1500 mc/h (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	2.133,00	2.133,00	74,22
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	7,00	28,54	199,78	6,95
	Spese generali del 12% su 2.332,78 Euro				279,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.612,71 Euro				261,27	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.874,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**2.874,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	199,78	6,95
				Costo materiali fc	2.133,00	74,22
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	541,21	18,83

B.72.78.0002.004	**UNITÀ TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E UNA BATTERIA** **portata aria 2000 mc/h**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0002.004	UNITÀ TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E UNA BATTERIA portata 2000 mc/h (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	2.274,00	2.274,00	75,47
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	5,68
	Spese generali del 12% su 2.445,24 Euro				293,43	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.738,67 Euro				273,87	9,09
	Per arrotondamento				0,46	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.013,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**3.013,00**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Costo manodopera in cantiere	171,24	5,68
			Costo materiali fc	2.274,00	75,47
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	567,30	18,83

B.72.78.0002.005	**UNITÀ TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E UNA BATTERIA** **portata aria 2500 mc/h**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0002.005	UNITÀ TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E UNA BATTERIA portata 2500 mc/h (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	2.576,00	2.576,00	74,56
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	6,61
	Spese generali del 12% su 2.804,32 Euro				336,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.140,84 Euro				314,08	9,09
	Per arrotondamento				0,08	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.455,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**3.455,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	6,61
				Costo materiali fc	2.576,00	74,56
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	650,60	18,83

B.72.78.0002.006	**UNITÀ TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E UNA BATTERIA** **portata aria 3000 mc/h**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0002.006	UNITÀ TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E UNA BATTERIA portata 3000 mc/h (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	2.945,00	2.945,00	75,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	5,84
	Spese generali del 12% su 3.173,32 Euro				380,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.554,12 Euro				355,41	9,09
	Per arrotondamento				0,47	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.910,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**3.910,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	5,84
				Costo materiali fc	2.945,00	75,32
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	736,21	18,83

B.72.78.0002.008	**UNITÀ TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E UNA BATTERIA** **portata aria 4000 mc/h**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0002.008	UNITÀ TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E UNA BATTERIA portata 4000 mc/h (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	3.052,00	3.052,00	75,53
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	5,65
	Spese generali del 12% su 3.280,32 Euro				393,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.673,96 Euro				367,40	9,09
	Per arrotondamento				-0,35	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.041,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**4.041,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	228,32	5,65
			Costo materiali fc	3.052,00	75,53
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	761,03	18,83

B.72.78.0002.009	**UNITÀ TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E UNA BATTERIA** **portata aria 5000 mc/h**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0002.009	UNITÀ TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E UNA BATTERIA portata 5000 mc/h (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	3.113,00	3.113,00	75,61
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	5,55
	Spese generali del 12% su 3.341,32 Euro				400,96	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.742,28 Euro				374,23	9,09
	Per arrotondamento				0,49	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.117,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**4.117,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	5,55
				Costo materiali fc	3.113,00	75,61
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	775,19	18,83

B.72.78.0002.010	**UNITÀ TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E UNA BATTERIA** **portata aria 7500 mc/h**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0002.010	UNITÀ TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E UNA BATTERIA portata 7500 mc/h (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	3.934,00	3.934,00	75,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	5,49
	Spese generali del 12% su 4.219,40 Euro				506,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.725,73 Euro				472,57	9,09
	Per arrotondamento				-0,30	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.198,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**5.198,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	285,40	5,49
				Costo materiali fc	3.934,00	75,68
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	978,90	18,83

B.72.78.0002.011	**UNITÀ TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E UNA BATTERIA** **portata aria 10000 mc/h**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0002.011	UNITÀ TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E UNA BATTERIA portata 10000 mc/h (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5.000,00	5.000,00	76,37
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere)	h	11,00	28,54	313,94	4,80
Spese generali del 12% su 5.313,94 Euro				637,67	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 5.951,61 Euro				595,16	9,09
Per arrotondamento				0,23	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.547,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**6.547,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	313,94	4,80
			Costo materiali fc	5.000,00	76,37
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.232,83	18,83

B.72.78.0002.012	**UNITÀ TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E UNA BATTERIA** **portata aria 15000 mc/h**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0002.012	UNITÀ TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E UNA BATTERIA portata 15000 mc/h (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6.664,00	6.664,00	77,20
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	3,97
	Spese generali del 12% su 7.006,48 Euro				840,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7.847,26 Euro				784,73	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**8.632,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**8.632,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	342,48	3,97
				Costo materiali fc	6.664,00	77,20
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.625,50	18,83

B.72.78.0003.001	**UNITA' TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E TRE BATTERIE** **portata 2500 m3/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0003.001	UNITA' TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E TRE BATTERIE portata 2500 mc/h (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5.007,00	5.007,00	77,63
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	3,54
	Spese generali del 12% su 5.235,32 Euro				628,24	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.863,56 Euro				586,36	9,09
	Per arrotondamento				0,09	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.450,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**6.450,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	3,54
				Costo materiali fc	5.007,00	77,63
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.214,59	18,83

B.72.78.0003.003	**UNITA' TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E TRE BATTERIE** **portata 5000 m3/h**	**cad.**	**1**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0003.003	UNITA' TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E TRE BATTERIE portata 5000 mc/h (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	6.506,00	6.506,00	78,41
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	2,75
	Spese generali del 12% su 6.734,32 Euro				808,12	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7.542,44 Euro				754,24	9,09
	Per arrotondamento				0,32	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**8.297,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**8.297,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	2,75
				Costo materiali fc	6.506,00	78,41
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.562,36	18,83

B.72.78.0003.005	**UNITA' TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E TRE BATTERIE portata 7500 m3/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0003.005	UNITA' TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E TRE BATTERIE portata 7500 mc/h (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	7.793,00	7.793,00	78,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	2,87
	Spese generali del 12% su 8.078,40 Euro				969,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9.047,81 Euro				904,78	9,09
	Per arrotondamento				0,41	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**9.953,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**9.953,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	285,40	2,87
				Costo materiali fc	7.793,00	78,30
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.874,19	18,83

B.72.78.0003.007	**UNITA' TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E TRE BATTERIE portata 10000 m3/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0003.007	UNITA' TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E TRE BATTERIE portata 10000 mc/h (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	9.690,00	9.690,00	78,62
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	11,00	28,54	313,94	2,55
	Spese generali del 12% su 10.003,94 Euro				1.200,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 11.204,41 Euro				1.120,44	9,09
	Per arrotondamento				0,15	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**12.325,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**12.325,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	313,94	2,55
				Costo materiali fc	9.690,00	78,62
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.320,91	18,83

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.78.0003.009	**UNITA' TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E TRE BATTERIE** **portata 15000 m3/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0003.009	UNITA' TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E TRE BATTERIE portata 15000 mc/h (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	12.293,00	12.293,00	78,97
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	2,20
	Spese generali del 12% su 12.635,48 Euro				1.516,26	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 14.151,74 Euro				1.415,17	9,09
	Per arrotondamento				0,09	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**15.567,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**15.567,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	342,48	2,20
				Costo materiali fc	12.293,00	78,97
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.931,43	18,83

B.72.78.0003.011	**UNITA' TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E TRE BATTERIE** **portata 21000 m3/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0003.011	UNITA' TERMOVENTILANTE CON VENTILATORE E TRE BATTERIE portata 21000 mc/h (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	15.522,00	15.522,00	79,42
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	1,75
	Spese generali del 12% su 15.864,48 Euro				1.903,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 17.768,22 Euro				1.776,82	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**19.545,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**19.545,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	342,48	1,75
				Costo materiali fc	15.522,00	79,42
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3.680,56	18,83

B.72.78.0004.001	**UNITA' TERMOVENTILANTE CON RECUPERATORE E TRE BATTERIE** **portata aria 2500 mc/h**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0004.001	UNITA' TERMOVENTILANTE CON RECUPERATORE E TRE BATTERIE portata 2500 mc/h (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	11.495,00	11.495,00	79,59
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	1,58
	Spese generali del 12% su 11.723,32 Euro				1.406,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 13.130,12 Euro				1.313,01	9,09
	Per arrotondamento				-0,13	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**14.443,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**14.443,00**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				228,32	1,58
Costo materiali fc				11.495,00	79,59
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				2.719,81	18,83

B.72.78.0004.002	**UNITA' TERMOVENTILANTE CON RECUPERATORE E TRE BATTERIE** **portata aria 5000 mc/h**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0004.002	UNITA' TERMOVENTILANTE CON RECUPERATORE E TRE BATTERIE portata 5000 mc/h (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	14.759,00	14.759,00	79,93
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	1,24
	Spese generali del 12% su 14.987,32 Euro				1.798,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 16.785,80 Euro				1.678,58	9,09
	Per arrotondamento				-0,38	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**18.464,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**18.464,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	1,24
				Costo materiali fc	14.759,00	79,93
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3.477,06	18,83

B.72.78.0004.003	**UNITA' TERMOVENTILANTE CON RECUPERATORE E TRE BATTERIE** **portata aria 10000 mc/h**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0004.003	UNITA' TERMOVENTILANTE CON RECUPERATORE E TRE BATTERIE portata 10000 mc/h (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	23.749,00	23.749,00	80,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	11,00	28,54	313,94	1,06
	Spese generali del 12% su 24.062,94 Euro				2.887,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 26.950,49 Euro				2.695,05	9,09
	Per arrotondamento				0,46	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**29.646,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**29.646,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	313,94	1,06
				Costo materiali fc	23.749,00	80,11
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	5.582,60	18,83

B.72.78.0004.004	**UNITA' TERMOVENTILANTE CON RECUPERATORE E TRE BATTERIE** **portata aria 15000 mc/h**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0004.004	UNITA' TERMOVENTILANTE CON RECUPERATORE E TRE BATTERIE portata 15000 mc/h (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	33.850,00	33.850,00	80,36
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	0,81
Spese generali del 12% su 34.192,48 Euro				4.103,10	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 38.295,58 Euro				3.829,56	9,09
Per arrotondamento				-0,14	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**42.125,00**	
Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**42.125,00**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				342,48	0,81
Costo materiali fc				33.850,00	80,36
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				7.932,66	18,83

B.72.78.0004.005	**UNITA' TERMOVENTILANTE CON RECUPERATORE E TRE BATTERIE** **portata aria 20000 mc/h**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0004.005	UNITA' TERMOVENTILANTE CON RECUPERATORE E TRE BATTERIE portata 20000 mc/h (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	40.025,00	40.025,00	80,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	0,69
	Spese generali del 12% su 40.367,48 Euro				4.844,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 45.211,58 Euro				4.521,16	9,09
	Per arrotondamento				0,26	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**49.733,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**49.733,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				342,48	0,69
	Costo materiali fc				40.025,00	80,48
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				9.365,26	18,83

B.72.78.0004.006	**UNITA' TERMOVENTILANTE CON RECUPERATORE E TRE BATTERIE** **portata aria 25000 mc/h**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0004.006	UNITA' TERMOVENTILANTE CON RECUPERATORE E TRE BATTERIE portata 25000 mc/h (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	48.093,00	48.093,00	80,59
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	0,57
	Spese generali del 12% su 48.435,48 Euro				5.812,26	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 54.247,74 Euro				5.424,77	9,09
	Per arrotondamento				0,49	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**59.673,00**	
	Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)				**59.673,00**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				342,48	0,57
	Costo materiali fc				48.093,00	80,59
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				11.237,03	18,83

B.72.78.0004.007	**UNITA' TERMOVENTILANTE CON RECUPERATORE E TRE BATTERIE** **portata aria 30000 mc/h**	**a corpo**	**1**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0004.007	UNITA' TERMOVENTILANTE CON RECUPERATORE E TRE BATTERIE portata 30000 mc/h (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	53.153,00	53.153,00	80,52
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	15,00	28,54	428,10	0,65
	Spese generali del 12% su 53.581,10 Euro				6.429,73	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 60.010,83 Euro				6.001,08	9,09
	Per arrotondamento				0,09	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**66.012,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**66.012,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	428,10	0,65
				Costo materiali fc	53.153,00	80,52
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	12.430,82	18,83

B.72.78.0018.001	**ESTRATTORE D'ARIA A CASSONETTO** **Portata aria 500 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0018.001	ESTRATTORE D'ARIA A CASSONETTO EST TIPO 1 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.220,00	1.220,00	77,28
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,27
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	3,62
	Spese generali del 12% su 1.281,32 Euro				153,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.435,08 Euro				143,51	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.578,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.578,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	3,62
				Costo materiali fc	1.224,24	77,55
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	297,27	18,83

B.72.78.0018.003	**ESTRATTORE D'ARIA A CASSONETTO** **Portata aria 1200 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0018.003	ESTRATTORE D'ARIA A CASSONETTO EST TIPO 3 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.390,00	1.390,00	77,74
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,24
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	3,19
	Spese generali del 12% su 1.451,32 Euro				174,16	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.625,48 Euro				162,55	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.788,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.788,00**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				57,08	3,19
Costo materiali fc				1.394,24	77,98
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				336,71	18,83

B.72.78.0018.004	**ESTRATTORE D'ARIA A CASSONETTO** **Portata aria 1500 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0018.004	ESTRATTORE D'ARIA A CASSONETTO EST TIPO 4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.995,00	1.995,00	78,75
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,17
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	2,25
	Spese generali del 12% su 2.056,32 Euro				246,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.303,08 Euro				230,31	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.533,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.533,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	2,25
				Costo materiali fc	1.999,24	78,92
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	477,07	18,83

B.72.78.0018.005	**ESTRATTORE D'ARIA A CASSONETTO** **Portata aria 2000 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0018.005	ESTRATTORE D'ARIA A CASSONETTO EST TIPO 5 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.022,00	2.022,00	76,68
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	4,33
	Spese generali del 12% su 2.140,40 Euro				256,85	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.397,25 Euro				239,73	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.637,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.637,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	4,33
				Costo materiali fc	2.026,24	76,84
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	496,57	18,83

B.72.78.0018.006	**ESTRATTORE D'ARIA A CASSONETTO** **Portata aria 2500 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0018.006	ESTRATTORE D'ARIA A CASSONETTO EST TIPO 6 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.095,00	2.095,00	76,83
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni)					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	4,19
	Spese generali del 12% su 2.213,40 Euro				265,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.479,01 Euro				247,90	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.726,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.726,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	4,19
				Costo materiali fc	2.099,24	76,98
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	513,51	18,83

B.72.78.0018.007	**ESTRATTORE D'ARIA A CASSONETTO** **Portata aria 3000 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0018.007	ESTRATTORE D'ARIA A CASSONETTO EST TIPO 7 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.265,00	2.265,00	77,14
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	3,89
	Spese generali del 12% su 2.383,40 Euro				286,01	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.669,41 Euro				266,94	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.936,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.936,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	3,89
				Costo materiali fc	2.269,24	77,28
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	552,95	18,83

B.72.78.0018.008	**ESTRATTORE D'ARIA A CASSONETTO** **Portata aria 3500 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0018.008	ESTRATTORE D'ARIA A CASSONETTO ESTTIPO 8 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.429,00	2.429,00	77,40
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	28,54	114,16	3,64
	Spese generali del 12% su 2.547,40 Euro				305,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.853,09 Euro				285,31	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.138,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.138,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	114,16	3,64
				Costo materiali fc	2.433,24	77,53

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				591,00	18,83

B.72.78.0018.009	**ESTRATTORE D'ARIA A CASSONETTO** **Portata aria 4000 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0018.009	ESTRATTORE D'ARIA A CASSONETTO EST TIPO 9 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.432,00	2.432,00	76,54
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,13
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	4,49
	Spese generali del 12% su 2.578,94 Euro				309,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.888,41 Euro				288,84	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.177,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.177,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	142,70	4,49
				Costo materiali fc	2.436,24	76,68
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	598,31	18,83

B.72.78.0018.010	**ESTRATTORE D'ARIA A CASSONETTO** **Portata aria 5000 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0018.010	ESTRATTORE D'ARIA A CASSONETTO EST TIPO 10 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.704,00	2.704,00	76,98
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	4,06
	Spese generali del 12% su 2.850,94 Euro				342,11	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.193,05 Euro				319,31	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.512,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.512,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	142,70	4,06
				Costo materiali fc	2.708,24	77,11
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	661,42	18,83

B.72.78.0018.011	**ESTRATTORE D'ARIA A CASSONETTO** **Portata aria 7500 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0018.011	ESTRATTORE D'ARIA A CASSONETTO EST TIPO 11 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.333,00	3.333,00	77,12
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	3,96
Spese generali del 12% su 3.508,48 Euro				421,02	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 3.929,50 Euro				392,95	9,09
Per arrotondamento				-0,45	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.322,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.322,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	171,24	3,96
			Costo materiali fc	3.337,24	77,22
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	813,97	18,83

B.72.78.0018.012	**ESTRATTORE D'ARIA A CASSONETTO** **Portata aria 10000 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0018.012	ESTRATTORE D'ARIA A CASSONETTO EST TIPO 12 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.420,00	3.420,00	77,20
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,10
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	3,87
	Spese generali del 12% su 3.595,48 Euro				431,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.026,94 Euro				402,69	9,09
	Per arrotondamento				0,37	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.430,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.430,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	3,87
				Costo materiali fc	3.424,24	77,30
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	834,15	18,83

B.72.78.0018.013	**ESTRATTORE D'ARIA A CASSONETTO** **Portata aria 15000 mc/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.78.0018.013	ESTRATTORE D'ARIA A CASSONETTO EST TIPO 13 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.821,00	4.821,00	78,31
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	2,78
	Spese generali del 12% su 4.996,48 Euro				599,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.596,06 Euro				559,61	9,09
	Per arrotondamento				0,34	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.156,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**6.156,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	2,78
				Costo materiali fc	4.825,24	78,38
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.159,18	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.79.0001.001	**GRUPPO REFRIGERATORE V.R.F. CON MOTORE ENDOTERMICO** **potenza frigorifera: 35.5 kW; assorbimento elettrico: 1.12 kW; Recupero ACS a 75° C: 12.5 kW; Potenza termica: 42.5 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0001.001	CLIMATIZZATORE CON MOTORE ENDOTERMICO frig. 35.5 kW , termici 40 kW comprensivo di comandi, refrigerante, basamento (Costo materiali fc)	cad.	1,00	21.851,00	21.851,00	76,55
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,02
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	46,00	28,54	1.312,84	4,60
	Spese generali del 12% su 23.169,14 Euro				2.780,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 25.949,44 Euro				2.594,94	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**28.544,38**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**28.544,38**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.312,84	4,60
				Costo materiali fc	21.856,30	76,57
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	5.375,24	18,83

B.72.79.0001.003	**GRUPPO REFRIGERATORE V.R.F. CON MOTORE ENDOTERMICO** **potenza frigorifera: 45 kW; assorbimento elettrico: 1.12 kW; Recupero ACS a 75° C: 16 kW; Potenza termica: 53 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0001.003	CLIMATIZZATORE CON MOTORE ENDOTERMICO frig. 45 kW , termici 50 kW omprensivo di comandi, refrigerante, basamento (Costo materiali fc)	cad.	1,00	25.868,00	25.868,00	76,59
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,02
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	54,00	28,54	1.541,16	4,56
	Spese generali del 12% su 27.414,46 Euro				3.289,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 30.704,20 Euro				3.070,42	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**33.774,62**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**33.774,62**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.541,16	4,56
				Costo materiali fc	25.873,30	76,61
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	6.360,16	18,83

B.72.79.0001.005	**GRUPPO REFRIGERATORE V.R.F. CON MOTORE ENDOTERMICO** **potenza frigorifera: 56 kW; assorbimento elettrico: 1.29 kW; Recupero ACS a 75° C: 17 kW; Potenza termica: 67 kW**	**cad.**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0001.005	CLIMATIZZATORE CON MOTORE ENDOTERMICO frig. 56 kW , termici 63 kW comprensivo di comandi, refrigerante, basamento (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28.444,00	28.444,00	76,84
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,01
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	56,00	28,54	1.598,24	4,32
	Spese generali del 12% su 30.047,54 Euro				3.605,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 33.653,25 Euro				3.365,33	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**37.018,57**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**37.018,57**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.598,24	4,32
				Costo materiali fc	28.449,30	76,85
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	6.971,03	18,83

B.72.79.0001.007	**GRUPPO REFRIGERATORE V.R.F. CON MOTORE ENDOTERMICO** **potenza frigorifera: 71 kW; assorbimento elettrico: 1.79 kW: Recupero ACS a 75° C: 27.5 kW; Potenza termica: 75 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0001.007	CLIMATIZZATORE CON MOTORE ENDOTERMICO frig. 71 kW , termici 80 kW comprensivo di comandi, refrigerante, basamento (Costo materiali fc)	cad.	1,00	31.149,00	31.149,00	76,79
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,01
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	62,00	28,54	1.769,48	4,36
	Spese generali del 12% su 32.923,78 Euro				3.950,85	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 36.874,63 Euro				3.687,46	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**40.562,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**40.562,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.769,48	4,36
				Costo materiali fc	31.154,30	76,81
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	7.638,32	18,83

B.72.79.0003.001	**GRUPPO REFRIGERATORE V.R.F. A FLUSSO DI REFRIGERANTE VARIABILE** **Potenza frigorifera: 22.4 kW Assorbimento elettrico: 6.17 kW Potenza termica: 25 kW Rumorosità a 1 metro dB (A) 54.5**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0003.001	CLIMATIZZATORE A FLUSSO REFRIGERANTE VARIABILE frig. 22.4 kW termico 25 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	7.346,00	7.346,00	76,09
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,05

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	17,00	28,54	485,18	5,03
	Spese generali del 12% su 7.836,48 Euro				940,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8.776,86 Euro				877,69	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**9.654,54**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**9.654,54**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	485,18	5,03
				Costo materiali fc	7.351,30	76,14
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.818,06	18,83

B.72.79.0003.003	**GRUPPO REFRIGERATORE V.R.F. A FLUSSO DI REFRIGERANTE VARIABILE** **Potenza frigorifera: 28 kW Assorbimento elettrico: 7.9 kW Potenza termica: 31.5 kW Rumorosità a 1 metro dB (A) 55**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0003.003	CLIMATIZZATORE A FLUSSO REFRIGERANTE VARIABILE frig. 28 kW termico 31.5 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	8.283,50	8.283,50	76,14
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	19,00	28,54	542,26	4,98
	Spese generali del 12% su 8.831,06 Euro				1.059,73	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9.890,79 Euro				989,08	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**10.879,87**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**10.879,87**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	542,26	4,98
				Costo materiali fc	8.288,80	76,18
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.048,81	18,83

B.72.79.0003.005	**GRUPPO REFRIGERATORE V.R.F. A FLUSSO DI REFRIGERANTE VARIABILE** **Potenza frigorifera: 33.5 kW; Assorbimento elettrico: 9.6 kW; Potenza termica: 37.5 kW; Rumorosità a 1 metro dB (A) 56**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0003.005	CLIMATIZZATORE A FLUSSO REFRIGERANTE VARIABILE frig. 33.5 kW termico 37.5 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	9.665,50	9.665,50	76,18
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	22,00	28,54	627,88	4,95
	Spese generali del 12% su 10.298,68 Euro				1.235,84	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 11.534,52 Euro				1.153,45	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**12.687,97**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**12.687,97**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	627,88	4,95
			Costo materiali fc	9.670,80	76,22
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.389,29	18,83

B.72.79.0003.007	**GRUPPO REFRIGERATORE V.R.F. A FLUSSO DI REFRIGERANTE VARIABILE** **Potenza frigorifera: 40 kW Assorbimento elettrico: 11.6 kW Potenza termica: 45 kW Rumorosità a 1 metro dB (A) 60**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0003.007	CLIMATIZZATORE A FLUSSO REFRIGERANTE VARIABILE frig. 40 kW termico 45 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	11.093,50	11.093,50	76,23
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	25,00	28,54	713,50	4,90
	Spese generali del 12% su 11.812,30 Euro				1.417,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 13.229,78 Euro				1.322,98	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**14.552,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**14.552,75**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	713,50	4,90
				Costo materiali fc	11.098,80	76,27
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.740,45	18,83

B.72.79.0003.009	**GRUPPO REFRIGERATORE V.R.F. A FLUSSO DI REFRIGERANTE VARIABILE** **Potenza frigorifera: 45 kW Assorbimento elettrico: 13.3 kW Potenza termica: 50 kW Rumorosità a 1 metro dB (A) 61**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0003.009	CLIMATIZZATORE A FLUSSO REFRIGERANTE VARIABILE frig. 45 kW termico 50 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	12.521,50	12.521,50	76,27
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,03
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	28,00	28,54	799,12	4,87
	Spese generali del 12% su 13.325,92 Euro				1.599,11	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 14.925,03 Euro				1.492,50	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**16.417,53**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**16.417,53**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	799,12	4,87
				Costo materiali fc	12.526,80	76,30
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3.091,61	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.79.0005.001	**UNITA' TERMINALE V.R.F. A PAVIMENTO/SOFFITTO A VISTA** **Potenza resa raffreddamento: 2,2 kW; Potenza resa riscaldamento: 2,5 kW; Portata aria (A/B) mc/h 630/450;** **Lavori compiuti**	**cad.**	**1**			
Z.72.79.0005.001	UNITA' TERMINALE V.R.F. A PAVIMENTO/SOFFITTO A VISTA Potenza resa raffreddamento: 2,2 kW Potenza resa riscaldamento: 2,5 kW Portata aria (A/B) mc/h 630/450 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	695,00	695,00	62,67
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	7,00	28,54	199,78	18,02
	Spese generali del 12% su 900,08 Euro				108,01	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.008,09 Euro				100,81	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.108,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.108,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	199,78	18,02
				Costo materiali fc	700,30	63,15
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	208,82	18,83

B.72.79.0005.003	**UNITA' TERMINALE V.R.F. A PAVIMENTO/SOFFITTO A VISTA** **Potenza resa raffreddamento: 2,8 kW Potenza resa riscaldamento: 3,2 kW Portata aria (A/B) mc/h 630/450** **Lavori compiuti**	**cad.**	**1**			
Z.72.79.0005.003	UNITA' TERMINALE V.R.F. A PAVIMENTO/SOFFITTO A VISTA Potenza resa raffreddamento: 2,8 kW Potenza resa riscaldamento: 3,2 kW Portata aria (A/B) mc/h 630/450 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	705,50	705,50	61,35
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,46
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 7,8	h	7,80	28,54	222,61	19,36
	Spese generali del 12% su 933,41 Euro				112,01	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.045,42 Euro				104,54	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.149,96**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.149,96**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	222,61	19,36
				Costo materiali fc	710,80	61,81
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	216,55	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.79.0005.005	**UNITA' TERMINALE V.R.F. A PAVIMENTO/SOFFITTO A VISTA** **Potenza resa raffreddamento: 3,6 kW Potenza resa riscaldamento: 4,2 kW Portata aria (A/B) mc/h 720/450**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0005.005	UNITA' TERMINALE V.R.F. A PAVIMENTO/SOFFITTO A VISTA Potenza resa raffreddamento: 3,6 kW Potenza resa riscaldamento: 4,2 kW Portata aria (A/B) mc/h 720/450					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	713,00	713,00	61,51
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,46
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 7,8	h	7,80	28,54	222,61	19,20
	Spese generali del 12% su 940,91 Euro				112,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.053,82 Euro				105,38	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.159,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.159,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	222,61	19,20
				Costo materiali fc	718,30	61,97
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	218,29	18,83

B.72.79.0005.007	**UNITA' TERMINALE V.R.F. A PAVIMENTO/SOFFITTO A VISTA** **Potenza resa raffreddamento: 4,5 kW Potenza resa riscaldamento: 5,0 kW Portata aria (A/B) mc/h 780/540**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0005.007	UNITA' TERMINALE V.R.F. A PAVIMENTO/SOFFITTO A VISTA Potenza resa raffreddamento: 4,5 kW Potenza resa riscaldamento: 5,0 kW Portata aria (A/B) mc/h 780/540					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	741,00	741,00	62,08
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,44
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 7,8	h	7,80	28,54	222,61	18,65
	Spese generali del 12% su 968,91 Euro				116,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.085,18 Euro				108,52	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.193,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.193,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	222,61	18,65
				Costo materiali fc	746,30	62,52

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				224,79	18,83

B.72.79.0005.009	**UNITA' TERMINALE V.R.F. A PAVIMENTO/SOFFITTO A VISTA** **Potenza resa raffreddamento: 5,6 kW Potenza resa riscaldamento: 6,3 kW Portata aria (A/B) mc/h 780/540**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0005.009	UNITA' TERMINALE V.R.F. A PAVIMENTO/SOFFITTO A VISTA Potenza resa raffreddamento: 5,6 kW Potenza resa riscaldamento: 6,3 kW Portata aria (A/B) mc/h 780/540					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	761,50	761,50	62,47
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,43
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 7,8	h	7,80	28,54	222,61	18,26
	Spese generali del 12% su 989,41 Euro				118,73	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.108,14 Euro				110,81	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.218,96**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.218,96**	

Riepilogo per categoria

Costo manodopera in cantiere	222,61	18,26
Costo materiali fc	766,80	62,91
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	229,54	18,83

B.72.79.0005.011	**UNITA' TERMINALE V.R.F. A PAVIMENTO/SOFFITTO A VISTA** **Potenza resa raffreddamento: 6,4 kW Potenza resa riscaldamento: 7,1 kW Portata aria (A/B) mc/h 1110/840**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0005.011	UNITA' TERMINALE V.R.F. A PAVIMENTO/SOFFITTO A VISTA Potenza resa raffreddamento: 7,3 kW Potenza resa riscaldamento: 8,0 kW Portata aria (A/B) mc/h 1110/840					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	812,50	812,50	63,04
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,41
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	17,72
	Spese generali del 12% su 1.046,12 Euro				125,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.171,65 Euro				117,17	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.288,82**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.288,82**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	228,32	17,72
			Costo materiali fc	817,80	63,45
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	242,70	18,83

B.72.79.0007.001	**UNITA' TERMINALE V.R.F. SEMINCASSO A SOFFITTO Potenza resa raffreddamento: 2,2 kW Potenza resa riscaldamento: 2,5 kW Rumorosità A/B: 36/28 dB(A)**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0007.001	UNITA' TERMINALE V.R.F. SEMINCASSO A SOFFITTO Potenza resa raffreddamento: 2,2 kW Potenza resa riscaldamento: 2,5 kW Rumorosità A/B: 36/28 dB(A)					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.266,50	1.266,50	67,50
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori)					
	(Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 8,8	h	8,80	28,54	251,15	13,39
	Spese generali del 12% su 1.522,95 Euro				182,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.705,71 Euro				170,57	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.876,28**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.876,28**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	251,15	13,39
				Costo materiali fc	1.271,80	67,78
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	353,33	18,83

B.72.79.0007.003	**UNITA' TERMINALE V.R.F. SEMINCASSO A SOFFITTO Potenza resa raffreddamento: 2,8 kW Potenza resa riscaldamento: 3,2 kW Rumorosità A/B: 36/28 dB(A)**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0007.003	UNITA' TERMINALE V.R.F. SEMINCASSO A SOFFITTO Potenza resa raffreddamento: 2,8 kW Potenza resa riscaldamento: 3,2 kW Rumorosità A/B: 36/28 dB(A)					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.291,00	1.291,00	67,72
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori)					
	(Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 8,8	h	8,80	28,54	251,15	13,17
	Spese generali del 12% su 1.547,45 Euro				185,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.733,15 Euro				173,32	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.906,46**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.906,46**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	251,15	13,17

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				1.296,30	68,00
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				359,01	18,83

B.72.79.0007.005	**UNITA' TERMINALE V.R.F. SEMINCASSO A SOFFITTO Potenza resa raffreddamento: 3,6 kW Potenza resa riscaldamento: 4,2 kW Rumorosità A/B: 36/28 dB(A)**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0007.005	UNITA' TERMINALE V.R.F. SEMINCASSO A SOFFITTO Potenza resa raffreddamento: 3,6 kW Potenza resa riscaldamento: 4,2 kW Rumorosità A/B: 36/28 dB(A)					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.343,50	1.343,50	68,16
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori)					
	(Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,27
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 8,8	h	8,80	28,54	251,15	12,74
	Spese generali del 12% su 1.599,95 Euro				191,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.791,95 Euro				179,20	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.971,14**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.971,14**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	251,15	12,74
				Costo materiali fc	1.348,80	68,43
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	371,19	18,83

B.72.79.0007.007	**UNITA' TERMINALE V.R.F. SEMINCASSO A SOFFITTO Potenza resa raffreddamento: 4,5 kW Potenza resa riscaldamento: 5,0 kW Rumorosità A/B: 39/31 dB(A)**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0007.007	UNITA' TERMINALE V.R.F. SEMINCASSO A SOFFITTO Potenza resa raffreddamento: 4,5 kW Potenza resa riscaldamento: 5,0 kW Rumorosità A/B: 39/31 dB(A)					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.383,50	1.383,50	68,48
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori)					
	(Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 8,8	h	8,80	28,54	251,15	12,43
	Spese generali del 12% su 1.639,95 Euro				196,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.836,75 Euro				183,68	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.020,42**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.020,42**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	251,15	12,43
				Costo materiali fc	1.388,80	68,74
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	380,47	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.79.0007.009	**UNITA' TERMINALE V.R.F. SEMINCASSO A SOFFITTO Potenza resa raffreddamento: 5,6 kW Potenza resa riscaldamento: 6,3 kW Rumorosità A/B: 39/31 dB(A)**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0007.009	UNITA' TERMINALE V.R.F. SEMINCASSO A SOFFITTO Potenza resa raffreddamento: 5,6 kW Potenza resa riscaldamento: 6,3 kW Rumorosità A/B: 39/31 dB(A) (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.425,00	1.425,00	68,79
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 8,8	h	8,80	28,54	251,15	12,12
	Spese generali del 12% su 1.681,45 Euro				201,77	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.883,23 Euro				188,32	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.071,55**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.071,55**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	251,15	12,12
				Costo materiali fc	1.430,30	69,04
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	390,10	18,83

B.72.79.0007.011	**UNITA' TERMINALE V.R.F. SEMINCASSO A SOFFITTO Potenza resa raffreddamento: 7,3 kW; Potenza resa riscaldamento: 8,0 kW; Rumorosità A/B: 42/35 dB(A)**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0007.011	UNITA' TERMINALE V.R.F. SEMINCASSO A SOFFITTO Potenza resa raffreddamento: 7,3 kW Potenza resa riscaldamento: 8,0 kW Rumorosità A/B: 42/35 dB(A) (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.431,00	1.431,00	68,83
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 8,8	h	8,80	28,54	251,15	12,08
	Spese generali del 12% su 1.687,45 Euro				202,49	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.889,95 Euro				189,00	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.078,94**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.078,94**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	251,15	12,08
				Costo materiali fc	1.436,30	69,09
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	391,49	18,83

B.72.79.0007.013	**UNITA' TERMINALE V.R.F. SEMINCASSO A SOFFITTO Potenza resa raffreddamento: 10,6 kW; Potenza resa riscaldamento: 11,4 kW; Rumorosità A/B: 42/35 dB(A)**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0007.013	UNITA' TERMINALE V.R.F. SEMINCASSO A SOFFITTO Potenza resa raffreddamento: 10,6 kW Potenza resa riscaldamento: 11,4 kW Rumorosità A/B: 42/35 dB(A) (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.513,50	1.513,50	69,41

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,24
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 8,8	h	8,80	28,54	251,15	11,52
	Spese generali del 12% su 1.769,95 Euro				212,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.982,35 Euro				198,24	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.180,58**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.180,58**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	251,15	11,52
				Costo materiali fc	1.518,80	69,65
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	410,63	18,83

B.72.79.0007.015	**UNITA' TERMINALE V.R.F. SEMINCASSO A SOFFITTO** **Potenza resa raffreddamento: 14 kW; Potenza resa riscaldamento: 16 kW; Rumorosità A/B: 42/35 dB(A)**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0007.015	UNITA' TERMINALE V.R.F. SEMINCASSO A SOFFITTO Potenza resa raffreddamento: 14 kW Potenza resa riscaldamento: 16 kW Rumorosità A/B: 42/35 dB(A) (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.691,50	1.691,50	70,28
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,22
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	9,00	28,54	256,86	10,67
	Spese generali del 12% su 1.953,66 Euro				234,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.188,10 Euro				218,81	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.406,91**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.406,91**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	256,86	10,67
				Costo materiali fc	1.696,80	70,50
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	453,25	18,83

B.72.79.0007.017	**UNITA' TERMINALE V.R.F. SEMINCASSO A SOFFITTO** **Potenza resa raffreddamento: 16 kW; Potenza resa riscaldamento: 18 kW; Rumorosità A/B: 42/35 dB(A)**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0007.017	UNITA' TERMINALE V.R.F. SEMINCASSO A SOFFITTO Potenza resa raffreddamento: 16 kW Potenza resa riscaldamento: 18 kW Rumorosità A/B: 42/35 dB(A) (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.858,00	1.858,00	71,32
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,20
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 8,8	h	8,80	28,54	251,15	9,64
	Spese generali del 12% su 2.114,45 Euro				253,73	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.368,19 Euro				236,82	9,09

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Per arrotondamento				0,01	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.605,01**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.605,01**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	251,15	9,64
			Costo materiali fc	1.863,30	71,53
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	490,55	18,83

B.72.79.0009.001	**UNITA' TERMINALE V.R.F. CANALIZZATO AD INCASSO Potenza resa raffreddamento: 2,2 kW Potenza resa raffreddamento: 2,5 kW Portata aria (A/B) mc/h 600/420**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0009.001	UNITA' TERMINALE V.R.F. CANALIZZATO AD INCASSO Potenza resa raffreddamento: 2,2 kW Potenza resa raffreddamento: 2,5 kW Portata aria (A/B) mc/h 600/420 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.011,50	1.011,50	65,64
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 8,2	h	8,20	28,54	234,03	15,19
	Spese generali del 12% su 1.250,83 Euro				150,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.400,93 Euro				140,09	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.541,02**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.541,02**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	234,03	15,19
				Costo materiali fc	1.016,80	65,98
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	290,19	18,83

B.72.79.0009.003	**UNITA' TERMINALE V.R.F. CANALIZZATO AD INCASSO Potenza resa raffreddamento: 2,8 kW Potenza resa raffreddamento: 3,2 kW Portata aria (A/B) mc/h 720/540**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0009.003	UNITA' TERMINALE V.R.F. CANALIZZATO AD INCASSO Potenza resa raffreddamento: 2,8 kW Potenza resa raffreddamento: 3,2 kW Portata aria (A/B) mc/h 720/540 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.038,00	1.038,00	65,96
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 8,2	h	8,20	28,54	234,03	14,87
	Spese generali del 12% su 1.277,33 Euro				153,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.430,61 Euro				143,06	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.573,67**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.573,67**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	234,03	14,87
				Costo materiali fc	1.043,30	66,30
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	296,34	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.79.0009.005	**UNITA' TERMINALE V.R.F. CANALIZZATO AD INCASSO Potenza resa raffreddamento: 3,6 kW Potenza resa raffreddamento: 4,2 kW Portata aria (A/B) mc/h 1080/780**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0009.005	UNITA' TERMINALE V.R.F. CANALIZZATO AD INCASSO Potenza resa raffreddamento: 3,6 kW Potenza resa raffreddamento: 4,2 kW Portata aria (A/B) mc/h 1080/780 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.077,00	1.077,00	66,12
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,33
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 8,4	h	8,40	28,54	239,74	14,72
	Spese generali del 12% su 1.322,03 Euro				158,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.480,68 Euro				148,07	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.628,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.628,75**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	239,74	14,72
				Costo materiali fc	1.082,30	66,45
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	306,71	18,83

B.72.79.0009.007	**UNITA' TERMINALE V.R.F. CANALIZZATO AD INCASSO Potenza resa raffreddamento: 4,2 kW Potenza resa raffreddamento: 5,0 kW Portata aria (A/B) mc/h 1800/1260**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0009.007	UNITA' TERMINALE V.R.F. CANALIZZATO AD INCASSO Potenza resa raffreddamento: 4,2 kW Potenza resa raffreddamento: 5,0 kW Portata aria (A/B) mc/h 1800/126 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.195,00	1.195,00	67,36
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 8,4	h	8,40	28,54	239,74	13,51
	Spese generali del 12% su 1.440,03 Euro				172,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.612,84 Euro				161,28	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.774,12**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.774,12**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	239,74	13,51
				Costo materiali fc	1.200,30	67,66
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	334,09	18,83

B.72.79.0009.009	**UNITA' TERMINALE V.R.F. CANALIZZATO AD INCASSO Potenza resa raffreddamento: 5,6 kW Potenza resa raffreddamento: 6,3 kW Portata aria (A/B) mc/h 1980/1500**	**cad.**	**1**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0009.009	UNITA' TERMINALE V.R.F. CANALIZZATO AD INCASSO Potenza resa raffreddamento: 5,6 kW Potenza resa raffreddamento: 6,3 kW Portata aria (A/B) mc/h 1980/1500 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.285,50	1.285,50	67,67
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 8,8	h	8,80	28,54	251,15	13,22
	Spese generali del 12% su 1.541,95 Euro				185,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.726,99 Euro				172,70	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.899,69**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.899,69**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	251,15	13,22
				Costo materiali fc	1.290,80	67,95
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	357,73	18,83

B.72.79.0009.011	**UNITA' TERMINALE V.R.F. CANALIZZATO AD INCASSO Potenza resa raffreddamento: 7,3 kW Potenza resa raffreddamento: 8,0 kW Portata aria (A/B) mc/h 2040/1500**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0009.011	UNITA' TERMINALE V.R.F. CANALIZZATO AD INCASSO Potenza resa raffreddamento: 7,3 kW Potenza resa raffreddamento: 8,0 kW Portata aria (A/B) mc/h 2040/1500 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.339,00	1.339,00	68,12
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,27
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 8,8	h	8,80	28,54	251,15	12,78
	Spese generali del 12% su 1.595,45 Euro				191,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.786,91 Euro				178,69	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.965,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.965,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	251,15	12,78
				Costo materiali fc	1.344,30	68,39
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	370,15	18,83

B.72.79.0009.013	**UNITA' TERMINALE V.R.F. CANALIZZATO AD INCASSO Potenza resa raffreddamento: 10,6 kW Potenza resa raffreddamento: 11,4 kW Portata aria (A/B) mc/h 600/420**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0009.013	UNITA' TERMINALE V.R.F. CANALIZZATO AD INCASSO Potenza resa raffreddamento: 10,6 kW Potenza resa raffreddamento: 11,4 kW Portata aria (A/B) mc/h 600/420 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.451,50	1.451,50	68,75
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	9,00	28,54	256,86	12,17
	Spese generali del 12% su 1.713,66 Euro				205,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.919,30 Euro				191,93	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.111,23**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.111,23**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	256,86	12,17
				Costo materiali fc	1.456,80	69,00
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	397,57	18,83

B.72.79.0009.015	**UNITA' TERMINALE V.R.F. CANALIZZATO AD INCASSO Potenza resa raffreddamento: 14 kW Potenza resa raffreddamento: 16 kW Portata aria (A/B) mc/h 600/420**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0009.015	UNITA' TERMINALE V.R.F. CANALIZZATO AD INCASSO Potenza resa raffreddamento: 14 kW Potenza resa raffreddamento: 16 kW Portata aria (A/B) mc/h 600/420 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.604,00	1.604,00	69,34
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,23
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 9,4	h	9,40	28,54	268,28	11,60
	Spese generali del 12% su 1.877,58 Euro				225,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.102,89 Euro				210,29	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.313,17**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.313,17**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	268,28	11,60
				Costo materiali fc	1.609,30	69,57
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	435,60	18,83

B.72.79.0009.017	**UNITA' TERMINALE V.R.F. CANALIZZATO AD INCASSO Potenza resa raffreddamento: 16 kW Potenza resa raffreddamento: 18 kW Portata aria (A/B) mc/h 600/420**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0009.017	UNITA' TERMINALE V.R.F. CANALIZZATO AD INCASSO Potenza resa raffreddamento: 16 kW Potenza resa raffreddamento: 18 kW Portata aria (A/B) mc/h 600/420 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.705,50	1.705,50	69,95
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,22
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 9,4	h	9,40	28,54	268,28	11,00
	Spese generali del 12% su 1.979,08 Euro				237,49	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.216,57 Euro				221,66	9,09
	Per arrotondamento					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.438,22**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.438,22**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	268,28	11,00
			Costo materiali fc	1.710,80	70,17
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	459,15	18,83

B.72.79.0011.001	**UNITA' TERMINALE V.R.F. A PARETE** **Potenza resa raffreddamento: 2,2 kW Potenza resa riscaldamento: 2,5 kW Rumorosità A/B: 36/28 dB(A)**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0011.001	UNITA' TERMINALE V.R.F. A PARETE Potenza resa raffreddamento: 2,2 kW Potenza resa riscaldamento: 2,5 kW Rumorosità A/B: 36/28 dB(A (Costo materiali fc)	cad.	1,00	973,00	973,00	65,45
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,36
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	15,36
	Spese generali del 12% su 1.206,62 Euro				144,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.351,41 Euro				135,14	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.486,56**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.486,56**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	15,36
				Costo materiali fc	978,30	65,81
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	279,94	18,83

B.72.79.0011.003	**UNITA' TERMINALE V.R.F. A PARETE** **Potenza resa raffreddamento: 2,8 kW Potenza resa riscaldamento: 3,2 kW Rumorosità A/B: 36/28 dB(A)**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0011.003	UNITA' TERMINALE V.R.F. A PARETE Potenza resa raffreddamento: 2,8 kW Potenza resa riscaldamento: 3,2 kW Rumorosità A/B: 36/28 dB(A (Costo materiali fc)	cad.	1,00	995,50	995,50	65,74
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	15,08
	Spese generali del 12% su 1.229,12 Euro				147,49	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.376,61 Euro				137,66	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.514,28**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.514,28**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	15,08
				Costo materiali fc	1.000,80	66,09
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	285,16	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.79.0011.005	**UNITA' TERMINALE V.R.F. A PARETE** **Potenza resa raffreddamento: 3,6 kW Potenza resa riscaldamento: 4,2 kW Rumorosità A/B: 36/28 dB(A)**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0011.005	UNITA' TERMINALE V.R.F. A PARETE Potenza resa raffreddamento: 3,6 kW Potenza resa riscaldamento: 4,2 kW Rumorosità A/B: 36/28 dB(A) (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.098,00	1.098,00	66,64
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,32
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 8,2	h	8,20	28,54	234,03	14,20
	Spese generali del 12% su 1.337,33 Euro				160,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.497,81 Euro				149,78	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.647,59**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.647,59**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	234,03	14,20
				Costo materiali fc	1.103,30	66,96
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	310,26	18,83

B.72.79.0011.007	**UNITA' TERMINALE V.R.F. A PARETE** **Potenza resa raffreddamento: 4,5 kW Potenza resa riscaldamento: 5,0 kW Rumorosità A/B: 39/31 dB(A)**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0011.007	UNITA' TERMINALE V.R.F. A PARETE Potenza resa raffreddamento: 4,5 kW Potenza resa riscaldamento: 5,0 kW Rumorosità A/B: 39/31 dB(A (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.159,00	1.159,00	67,28
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 8,2	h	8,20	28,54	234,03	13,58
	Spese generali del 12% su 1.398,33 Euro				167,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.566,13 Euro				156,61	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.722,74**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.722,74**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	234,03	13,58
				Costo materiali fc	1.164,30	67,58
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	324,41	18,83

B.72.79.0011.009	**UNITA' TERMINALE V.R.F. A PARETE** **Potenza resa raffreddamento: 5,6 kW Potenza resa riscaldamento: 6,3 kW Rumorosità A/B: 39/31 dB(A)**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0011.009	UNITA' TERMINALE V.R.F. A PARETE Potenza resa raffreddamento: 5,6 kW Potenza resa riscaldamento: 6,3 kW Rumorosità A/B: 39/31 dB(A) (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.214,00	1.214,00	67,80
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 8,2	h	8,20	28,54	234,03	13,07
	Spese generali del 12% su 1.453,33 Euro				174,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.627,73 Euro				162,77	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.790,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.790,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	234,03	13,07
				Costo materiali fc	1.219,30	68,10
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	337,17	18,83

B.72.79.0011.011	**UNITA' TERMINALE V.R.F. A PARETE** **Potenza resa raffreddamento: 7,3 kW Potenza resa riscaldamento: 8,0 kW Rumorosità A/B: 42/35 dB(A)**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0011.011	UNITA' TERMINALE V.R.F. A PARETE Potenza resa raffreddamento: 7,3 kW Potenza resa riscaldamento: 8,0 kW Rumorosità A/B: 42/35 dB(A (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.473,00	1.473,00	68,91
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	9,00	28,54	256,86	12,02
	Spese generali del 12% su 1.735,16 Euro				208,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.943,38 Euro				194,34	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.137,72**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.137,72**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	256,86	12,02
				Costo materiali fc	1.478,30	69,15
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	402,56	18,83

B.72.79.0013.001	**UNITA' TERMINALE V.R.F. A PAVIMENTO DA INCASSO/A VISTA** **Potenza resa raffreddamento: 2,2 kW Potenza resa riscaldamento: 2,5 kW Rumorosità A/B: 33/28 dB(A)**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0013.001	UNITA' TERMINALE V.R.F. A PAVIMENTO DA INCASSO/A VISTA Potenza resa raffreddamento: 2,2 kW Potenza resa riscaldamento: 2,5 kW Rumorosità A/B: 33/28 dB(A (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.168,50	1.168,50	66,83
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 8,6	h	8,60	28,54	245,44	14,04
	Spese generali del 12% su 1.419,24 Euro				170,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.589,55 Euro				158,96	9,09
	Per arrotondamento					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.748,51**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.748,51**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	245,44	14,04
			Costo materiali fc	1.173,80	67,13
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	329,26	18,83

B.72.79.0013.003	**UNITA' TERMINALE V.R.F. A PAVIMENTO DA INCASSO/A VISTA** **Potenza resa raffreddamento: 2,8 kW Potenza resa riscaldamento: 3,2 kW Rumorosità A/B: 33/28 dB(A)**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0013.003	UNITA' TERMINALE V.R.F. A PAVIMENTO DA INCASSO/A VISTA Potenza resa raffreddamento: 2,8 kW Potenza resa riscaldamento: 3,2 kW Rumorosità A/B: 33/28 dB(A (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.202,00	1.202,00	67,16
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 8,6	h	8,60	28,54	245,44	13,71
	Spese generali del 12% su 1.452,74 Euro				174,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.627,07 Euro				162,71	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.789,78**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.789,78**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	245,44	13,71
				Costo materiali fc	1.207,30	67,46
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	337,04	18,83

B.72.79.0013.005	**UNITA' TERMINALE V.R.F. A PAVIMENTO DA INCASSO/A VISTA** **Potenza resa raffreddamento: 3,6 kW Potenza resa riscaldamento: 4,2 kW Rumorosità A/B: 39/29 dB(A)**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0013.005	UNITA' TERMINALE V.R.F. A PAVIMENTO DA INCASSO/A VISTA Potenza resa raffreddamento: 3,6 kW Potenza resa riscaldamento: 4,2 kW Rumorosità A/B: 39/29 dB(A (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.251,00	1.251,00	67,36
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,29
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 8,8	h	8,80	28,54	251,15	13,52
	Spese generali del 12% su 1.507,45 Euro				180,89	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.688,35 Euro				168,84	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.857,18**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.857,18**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	251,15	13,52
				Costo materiali fc	1.256,30	67,65
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	349,73	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.79.0013.007	**UNITA' TERMINALE V.R.F. A PAVIMENTO DA INCASSO/A VISTA** **Potenza resa raffreddamento: 4,5 kW Potenza resa riscaldamento: 5,0 kW Rumorosità A/B: 39/31 dB(A)**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0013.007	UNITA' TERMINALE V.R.F. A PAVIMENTO DA INCASSO/A VISTA Potenza resa raffreddamento: 4,5 kW Potenza resa riscaldamento: 5,0 kW Rumorosità A/B: 39/31 dB(A (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.327,50	1.327,50	68,03
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,27
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 8,8	h	8,80	28,54	251,15	12,87
	Spese generali del 12% su 1.583,95 Euro				190,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.774,03 Euro				177,40	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.951,43**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.951,43**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	251,15	12,87
				Costo materiali fc	1.332,80	68,30
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	367,48	18,83

B.72.79.0013.009	**UNITA' TERMINALE V.R.F. A PAVIMENTO DA INCASSO/A VISTA** **Potenza resa raffreddamento: 5,6 kW Potenza resa riscaldamento: 6,3 kW Rumorosità A/B: 39/31 dB(A)**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0013.009	UNITA' TERMINALE V.R.F. A PAVIMENTO DA INCASSO/A VISTA Potenza resa raffreddamento: 5,6 kW Potenza resa riscaldamento: 6,3 kW Rumorosità A/B: 39/31 dB(A) (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.383,00	1.383,00	68,47
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 8,8	h	8,80	28,54	251,15	12,43
	Spese generali del 12% su 1.639,45 Euro				196,73	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.836,19 Euro				183,62	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.019,81**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.019,81**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	251,15	12,43
				Costo materiali fc	1.388,30	68,73
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	380,35	18,83

B.72.79.0013.011	**UNITA' TERMINALE V.R.F. A PAVIMENTO DA INCASSO/A VISTA** **Potenza resa raffreddamento: 7,1 kW Potenza resa riscaldamento: 8,0 kW Rumorosità A/B: 41/35 dB(A)**	**cad.**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0013.011	UNITA' TERMINALE V.R.F. A PAVIMENTO DA INCASSO/A VISTA Potenza resa raffreddamento: 7,1 kW Potenza resa riscaldamento: 8,0 kW Rumorosità A/B: 41/35 dB(A) (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.430,00	1.430,00	68,83
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 8,8	h	8,80	28,54	251,15	12,09
	Spese generali del 12% su 1.686,45 Euro				202,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.888,83 Euro				188,88	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.077,71**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.077,71**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	251,15	12,09
				Costo materiali fc	1.435,30	69,08
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	391,26	18,83

B.72.79.0015.001	**GIUNTI DI DISTRIBUZIONE A 2 o 3 VIE PER IMPIANTO V.R.F.** **Distributore potenza kW minore di 22,.4;**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0015.001	GIUNTI DI DISTRIBUZIONE A 2 o 3 VIE PER V.R.F. Distributore potenza kW minore di 22,4 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	127,50	127,50	49,77
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,1	a corpo	0,10	5,30	0,53	0,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,8	h	2,80	28,54	79,91	31,19
	Spese generali del 12% su 207,94 Euro				24,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 232,90 Euro				23,29	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**256,19**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**256,19**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	79,91	31,19
				Costo materiali fc	128,03	49,97
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	48,24	18,83

B.72.79.0015.003	**GIUNTI DI DISTRIBUZIONE A 2 o 3 VIE PER IMPIANTO V.R.F.** **Distributore potenza kW da 22,4 a 68**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0015.003	GIUNTI DI DISTRIBUZIONE A 2 o 3 VIE PER V.R.F. Distributore potenza kW da 22,4 a 68 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	200,50	200,50	56,77
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Formula quantità: ,1	a corpo	0,10	5,30	0,53	0,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	24,24
	Spese generali del 12% su 286,65 Euro				34,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 321,05 Euro				32,11	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**353,15**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**353,15**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	24,24
				Costo materiali fc	201,03	56,92
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	66,50	18,83

B.72.79.0015.005	**GIUNTI DI DISTRIBUZIONE A 2 o 3 VIE PER IMPIANTO V.R.F.** **Distributore potenza kW da 68 a 135**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0015.005	GIUNTI DI DISTRIBUZIONE A 2 o 3 VIE PER V.R.F. Distributore potenza kW da 68 a 135 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	210,00	210,00	57,56
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,1	a corpo	0,10	5,30	0,53	0,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	28,54	85,62	23,47
	Spese generali del 12% su 296,15 Euro				35,54	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 331,69 Euro				33,17	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**364,86**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**364,86**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	85,62	23,47
				Costo materiali fc	210,53	57,70
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	68,71	18,83

B.72.79.0017.001	**KIT VALVOLA SOLENOIDE PER IMPIANTI V.R.F. 3 VIE** **Kit per unità interne da 2,2 kW a 5,6 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0017.001	KIT VALVOLA SOLENOIDE PER V.R.F. Kit per unità interne da 2,2 kW a 5,6 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	545,00	545,00	61,23
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,1	a corpo	0,10	5,30	0,53	0,06
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6,2	h	6,20	28,54	176,95	19,88
	Spese generali del 12% su 722,48 Euro				86,70	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 809,18 Euro				80,92	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**890,09**	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**890,09**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	176,95	19,88
			Costo materiali fc	545,53	61,29
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	167,62	18,83

B.72.79.0017.003	**KIT VALVOLA SOLENOIDE PER IMPIANTI V.R.F. 3 VIE** **Kit per unità interne da 7,3 a 16 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0017.003	KIT VALVOLA SOLENOIDE PER V.R.F. Kit per unità interne da 7,3 a 16 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	677,50	677,50	64,32
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,1	a corpo	0,10	5,30	0,53	0,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6,2	h	6,20	28,54	176,95	16,80
	Spese generali del 12% su 854,98 Euro				102,60	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 957,58 Euro				95,76	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.053,33**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.053,33**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	176,95	16,80
				Costo materiali fc	678,03	64,37
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	198,36	18,83

B.72.79.0017.005	**KIT VALVOLA SOLENOIDE PER IMPIANTI V.R.F. 3 VIE** **Kit per unità interne alta prevalenza da 22,4 a 28 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0017.005	KIT VALVOLA SOLENOIDE PER V.R.F. Kit per unità interne da 22,4 a 28 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	658,50	658,50	63,50
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc) Formula quantità: ,1	a corpo	0,10	5,30	0,53	0,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6,4	h	6,40	28,54	182,66	17,61
	Spese generali del 12% su 841,68 Euro				101,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 942,69 Euro				94,27	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.036,96**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.036,96**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	182,66	17,61
				Costo materiali fc	659,03	63,55
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	195,27	18,83

B.72.79.0019.001	**UNITA' TERMINALE V.R.F. SCAMBIATORE GAS/ACQUA** **Potenza resa raffreddamento: 25 kW, Potenza resa riscaldamento: 30 kW, Peso netto kg 185**	**cad.**	**1**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0019.001	UNITA' TERMINALE V.R.F. SCAMBIATORE GAS/ACQUA Potenza resa raffreddamento: 25 kW Potenza resa riscaldamento: 30 kW Peso netto kg 185 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	7.130,00	7.130,00	75,94
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,06
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	17,00	28,54	485,18	5,17
	Spese generali del 12% su 7.620,48 Euro				914,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8.534,94 Euro				853,49	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**9.388,43**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**9.388,43**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	485,18	5,17
				Costo materiali fc	7.135,30	76,00
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.767,95	18,83

B.72.79.0019.003	**UNITA' TERMINALE V.R.F. SCAMBIATORE GAS/ACQUA** **Potenza resa raffreddamento: 50 kW, Potenza resa riscaldamento: 60 kW, Peso netto kg 200**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0019.003	UNITA' TERMINALE V.R.F. SCAMBIATORE GAS/ACQUA Potenza resa raffreddamento: 50 kW Potenza resa riscaldamento: 60 kW Peso netto kg 200 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	7.380,50	7.380,50	76,11
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,05
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	17,00	28,54	485,18	5,00
	Spese generali del 12% su 7.870,98 Euro				944,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8.815,50 Euro				881,55	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**9.697,05**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**9.697,05**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	485,18	5,00
				Costo materiali fc	7.385,80	76,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.826,07	18,83

B.72.79.0021.001	**UNITA' TERMINALE V.R.F. PENSILE A SOFFITTO** **Potenza resa raffreddamento: 3,6 kW; Potenza resa riscaldamento: 4,2 kW; Potenza sonora 46/41 dB(A)**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0021.001	UNITA' TERMINALE V.R.F. PENSILE A SOFFITTO Potenza resa raffreddamento: 3,6 kW Potenza resa riscaldamento: 4,2 kW Potenza sonora 46/41 dB(A (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.351,00	1.351,00	68,22
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,27

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 8,8	h	8,80	28,54	251,15	12,68
	Spese generali del 12% su 1.607,45 Euro				192,89	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.800,35 Euro				180,04	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.980,38**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.980,38**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	251,15	12,68
				Costo materiali fc	1.356,30	68,49
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	372,93	18,83

B.72.79.0021.003	**UNITA' TERMINALE V.R.F. PENSILE A SOFFITTO** **Potenza resa raffreddamento: 4,5 kW; Potenza resa riscaldamento: 5 kW; Potenza sonora 47/41 dB(A)**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0021.003	UNITA' TERMINALE V.R.F. PENSILE A SOFFITTO Potenza resa raffreddamento: 4,5 kW Potenza resa riscaldamento: 5 kW Potenza sonora 47/41 dB(A (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.374,50	1.374,50	68,17
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	9,00	28,54	256,86	12,74
	Spese generali del 12% su 1.636,66 Euro				196,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.833,06 Euro				183,31	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.016,37**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.016,37**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	256,86	12,74
				Costo materiali fc	1.379,80	68,43
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	379,71	18,83

B.72.79.0021.005	**UNITA' TERMINALE V.R.F. PENSILE A SOFFITTO** **Potenza resa raffreddamento: 5,6 kW; Potenza resa riscaldamento: 6,30 kW; Potenza sonora 47/41 dB(A)**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0021.005	UNITA' TERMINALE V.R.F. PENSILE A SOFFITTO Potenza resa raffreddamento: 5,6 kW Potenza resa riscaldamento: 6,30 kW Potenza sonora 47/41 dB(A (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.398,50	1.398,50	68,36
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,26
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	9,00	28,54	256,86	12,55
	Spese generali del 12% su 1.660,66 Euro				199,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.859,94 Euro				185,99	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.045,93**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.045,93**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				256,86	12,55
Costo materiali fc				1.403,80	68,61
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				385,27	18,83

B.72.79.0021.007	**UNITA' TERMINALE V.R.F. PENSILE A SOFFITTO Potenza resa raffreddamento: 7,3 kW; Potenza resa riscaldamento: 8,0 kW; Potenza sonora 49/44 dB(A)**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0021.007	UNITA' TERMINALE V.R.F. PENSILE A SOFFITTO Potenza resa raffreddamento: 7,3 kW Potenza resa riscaldamento: 8,0 kW Potenza sonora 49/44 dB(A (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.456,50	1.456,50	68,79
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,25
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	9,00	28,54	256,86	12,13
	Spese generali del 12% su 1.718,66 Euro				206,24	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.924,90 Euro				192,49	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.117,39**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.117,39**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	256,86	12,13
				Costo materiali fc	1.461,80	69,04
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	398,73	18,83

B.72.79.0021.009	**UNITA' TERMINALE V.R.F. PENSILE A SOFFITTO Potenza resa raffreddamento: 10,6 kW; Potenza resa riscaldamento: 11,40 kW; Potenza e sonora 52/46 dB(A)**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0021.009	UNITA' TERMINALE V.R.F. PENSILE A SOFFITTO Potenza resa raffreddamento: 10,6 kW Potenza resa riscaldamento: 11,40 kW Potenza e sonora 52/46 dB(A (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.577,50	1.577,50	69,39
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,23
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 9,2	h	9,20	28,54	262,57	11,55
	Spese generali del 12% su 1.845,37 Euro				221,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.066,81 Euro				206,68	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.273,49**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.273,49**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	262,57	11,55
				Costo materiali fc	1.582,80	69,62
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	428,13	18,83

B.72.79.0021.011	**UNITA' TERMINALE V.R.F. PENSILE A SOFFITTO Potenza resa raffreddamento: 14 kW; Potenza resa riscaldamento: 16 kW; Potenza sonora 54/48 dB(A)**	**cad.**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.79.0021.011	UNITA' TERMINALE V.R.F. PENSILE A SOFFITTO Potenza resa raffreddamento: 14 kW Potenza resa riscaldamento: 16 kW Potenza sonora 54/48 dB(A (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.649,00	1.649,00	69,62
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5,30	5,30	0,22
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 9,4	h	9,40	28,54	268,28	11,33
	Spese generali del 12% su 1.922,58 Euro				230,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.153,29 Euro				215,33	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.368,61**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.368,61**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	268,28	11,33
				Costo materiali fc	1.654,30	69,84
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	446,04	18,83

B.72.80.0025.001	**GRUPPO REFRIGERATORE SILENZIATO AD ASS. A GAS A POMPA DI CALORE** **Potenza frigorifera: 16.90 kW, Potenza termica: 35.30 kW; Portata termica nominale 25.7 kW, Assorbimento elettrico 0.93 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	64,00	28,54	1.826,56	1,31
Z.72.80.0025.001	Refrigeratore a gas a pompa di calore potenza frigorifera 16.90 kW; potenza termica 35.50 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	111.639,00	111.639,00	79,84
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 60/60	h	1,00	28,54	28,54	0,02
	Spese generali del 12% su 113.494,10 Euro				13.619,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 127.113,39 Euro				12.711,34	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**139.824,73**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**139.824,73**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.855,10	1,33
				Costo materiali fc	111.639,00	79,84
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	26.330,63	18,83

B.72.80.0025.003	**GRUPPO REFRIGERATORE SILENZIATO AD ASS. A GAS A POMPA DI CALORE** **Potenza frigorifera: 33.80 kW, Potenza termica: 70.60 kW; Portata termica nominale 51.40 kW, Assorbimento elettrico 2.2 kW**	**cad.**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	160,00	28,54	4.566,40	12,54
Z.72.80.0025.003	Refrigeratore a gas a pompa di calore potenza frigorifera 33.80 kW; potenza termica 70.60 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	24.929,00	24.929,00	68,47
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	0,16
	Spese generali del 12% su 29.552,48 Euro				3.546,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 33.098,78 Euro				3.309,88	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**36.408,66**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**36.408,66**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4.623,48	12,70
				Costo materiali fc	24.929,00	68,47
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	6.856,18	18,83

B.72.80.0025.005	**GRUPPO REFRIGERATORE SILENZIATO AD ASS. A GAS A POMPA DI CALORE** **Potenza frigorifera: 50.70 kW, Potenza termica: 105.90 kW; Portata termica nominale 77.10 kW, Assorbimento elettrico 3.3 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	240,00	28,54	6.849,60	12,66
Z.72.80.0025.005	Refrigeratore a gas a pompa di calore potenza frigorifera 50.70 kW; potenza termica 105.90 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	36.999,00	36.999,00	68,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	0,11
	Spese generali del 12% su 43.905,68 Euro				5.268,68	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 49.174,36 Euro				4.917,44	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**54.091,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**54.091,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	6.906,68	12,77
				Costo materiali fc	36.999,00	68,40
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	10.186,12	18,83

B.72.80.0025.007	**GRUPPO REFRIGERATORE SILENZIATO AD ASS. A GAS A POMPA DI CALORE** **Potenza frigorifera: 67.60 kW, Potenza termica: 141.20 kW; Portata termica nominale 102.80 kW, Assorbimento elettrico 4.4 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	344,00	28,54	9.817,76	13,52
Z.72.80.0025.007	Refrigeratore a gas a pompa di calore potenza frigorifera 67.60 kW; potenza termica 141.20 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	49.060,00	49.060,00	67,57
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
- operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	0,08
Spese generali del 12% su 58.934,84 Euro				7.072,18	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 66.007,02 Euro				6.600,70	9,09
Per arrotondamento					
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**72.607,72**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**72.607,72**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	9.874,84	13,60
			Costo materiali fc	49.060,00	67,57
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	13.672,88	18,83

B.72.80.0025.009	**GRUPPO REFRIGERATORE SILENZIATO AD ASS. A GAS A POMPA DI CALORE** **Potenza frigorifera: 84.50 kW, Potenza termica: 176.50 kW; Portata termica nominale 128.50 kW, Assorbimento elettrico 5.5 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	344,00	28,54	9.817,76	11,24
Z.72.80.0025.009	Refrigeratore a gas a pompa di calore potenza frigorifera 84.50 kW; potenza termica 176.50 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	61.052,00	61.052,00	69,87
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	0,07
	Spese generali del 12% su 70.926,84 Euro				8.511,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 79.438,06 Euro				7.943,81	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**87.381,87**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**87.381,87**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	9.874,84	11,30
				Costo materiali fc	61.052,00	69,87
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	16.455,03	18,83

B.72.80.0027.001	**GRUPPO REFRIGERATORE SILENZIATO AD ASSORBIMENTO A GAS** **Potenza frigorifera:17,72 kW; Assorbimento elettrico: 0,87 kW; Portata termica nominale 25.03 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	64,00	28,54	1.826,56	15,48
Z.72.80.0027.001	Refrigeratore ad assorbimento a gas potenza frigorifera 17.72 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	7.724,00	7.724,00	65,45
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 60/60	h	1,00	28,54	28,54	0,24
	Spese generali del 12% su 9.579,10 Euro				1.149,49	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 10.728,59 Euro				1.072,86	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**11.801,45**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**11.801,45**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	1.855,10	15,72
			Costo materiali fc	7.724,00	65,45
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.222,35	18,83

B.72.80.0027.003	**GRUPPO REFRIGERATORE SILENZIATO AD ASSORBIMENTO A GAS** **Potenza frigorifera: 33.80 kW; Assorbimento elettrico: 2.10 kW; Portata termica nominale 50.06 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	130,00	28,54	3.710,20	14,48
Z.72.80.0027.003	Refrigeratore ad assorbimento a gas potenza frigorifera 33.80 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	17.032,00	17.032,00	66,47
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	0,22
	Spese generali del 12% su 20.799,28 Euro				2.495,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 23.295,19 Euro				2.329,52	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**25.624,71**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**25.624,71**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	3.767,28	14,70
				Costo materiali fc	17.032,00	66,47
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	4.825,43	18,83

B.72.80.0027.005	**GRUPPO REFRIGERATORE SILENZIATO AD ASSORBIMENTO A GAS** **Potenza frigorifera: 50.70 kW; Assorbimento elettrico: 3.15 kW; Portata termica nominale 75.09 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	192,00	28,54	5.479,68	14,28
Z.72.80.0027.005	Refrigeratore ad assorbimento a gas potenza frigorifera 50.70 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	25.600,00	25.600,00	66,74
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	0,15
	Spese generali del 12% su 31.136,76 Euro				3.736,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 34.873,17 Euro				3.487,32	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**38.360,49**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**38.360,49**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	5.536,76	14,43
				Costo materiali fc	25.600,00	66,74
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	7.223,73	18,83

B.72.80.0027.007	**GRUPPO REFRIGERATORE SILENZIATO AD ASSORBIMENTO A GAS** **Potenza frigorifera: 67.60 kW; Assorbimento elettrico: 4.20 kW; Portata termica nominale 100.12 kW**	**cad.**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	240,00	28,54	6.849,60	13,69
Z.72.80.0027.007	Refrigeratore ad assorbimento a gas potenza frigorifera 67.60 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	33.694,00	33.694,00	67,36
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	0,11
	Spese generali del 12% su 40.600,68 Euro				4.872,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 45.472,76 Euro				4.547,28	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**50.020,04**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**50.020,04**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	6.906,68	13,81
				Costo materiali fc	33.694,00	67,36
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	9.419,36	18,83

B.72.80.0027.009	**GRUPPO REFRIGERATORE SILENZIATO AD ASSORBIMENTO A GAS** **Potenza frigorifera: 84.50 kW; Assorbimento elettrico: 5.25 kW; Portata termica nominale 125.15 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	288,00	28,54	8.219,52	13,37
Z.72.80.0027.009	Refrigeratore ad assorbimento a gas potenza frigorifera 84.50 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	41.636,00	41.636,00	67,71
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	0,09
	Spese generali del 12% su 49.912,60 Euro				5.989,51	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 55.902,11 Euro				5.590,21	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**61.492,32**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**61.492,32**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	8.276,60	13,46
				Costo materiali fc	41.636,00	67,71
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	11.579,72	18,83

B.72.80.0029.001	**GRUPPO SILENZIATO AD ASSORBIMENTO A GAS PER RISCALDAMENTO** **Potenza termica: 36.20 kW; Portata termica nominale 25.70 kW; Assorbimento elettrico 0.93 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	64,00	28,54	1.826,56	14,59
Z.72.80.0029.001	Gruppo ad assorbimento a gas per riscaldamento poternza termica 36.20 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	8.306,00	8.306,00	66,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Formula quantità: 60/60	h	1,00	28,54	28,54	0,23
Spese generali del 12% su 10.161,10 Euro				1.219,33	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 11.380,43 Euro				1.138,04	9,09
Per arrotondamento				0,01	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**12.518,48**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**12.518,48**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	1.855,10	14,82
			Costo materiali fc	8.306,00	66,35
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.357,38	18,83

B.72.80.0029.003	**GRUPPO SILENZIATO AD ASSORBIMENTO A GAS PER RISCALDAMENTO** **Potenza termica: 72.40 kW; Portata termica nominale 51.40 kW; Assorbimento elettrico 2.20 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	144,00	28,54	4.109,76	14,41
Z.72.80.0029.003	Gruppo ad assorbimento a gas per riscaldamento poternza termica 72.40 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	18.978,00	18.978,00	66,56
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	0,20
	Spese generali del 12% su 23.144,84 Euro				2.777,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 25.922,22 Euro				2.592,22	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**28.514,44**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**28.514,44**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4.166,84	14,61
				Costo materiali fc	18.978,00	66,56
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	5.369,60	18,83

B.72.80.0029.005	**GRUPPO SILENZIATO AD ASSORBIMENTO A GAS PER RISCALDAMENTO** **Potenza termica:108.60 kW; Portata termica nominale 77.10 kW; Assorbimento elettrico 3.25 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	192,00	28,54	5.479,68	14,84
Z.72.80.0029.005	Gruppo ad assorbimento a gas per riscaldamento poternza termica 108.60 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	24.439,00	24.439,00	66,18
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	0,15
	Spese generali del 12% su 29.975,76 Euro				3.597,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 33.572,85 Euro				3.357,29	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**36.930,14**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**36.930,14**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	5.536,76	14,99

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				24.439,00	66,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				6.954,38	18,83

B.72.80.0029.007	**GRUPPO SILENZIATO AD ASSORBIMENTO A GAS PER RISCALDAMENTO** **Potenza termica: 144.80 kW; Portata termica nominale 102.80 kW; Assorbimento elettrico 4.30 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	288,00	28,54	8.219,52	14,66
Z.72.80.0029.007	Gruppo ad assorbimento a gas per riscaldamento poternza termica 144.80 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	37.226,00	37.226,00	66,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	0,10
	Spese generali del 12% su 45.502,60 Euro				5.460,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 50.962,91 Euro				5.096,29	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**56.059,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**56.059,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	8.276,60	14,76
				Costo materiali fc	37.226,00	66,40
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	10.556,60	18,83

B.72.80.0029.009	**GRUPPO SILENZIATO AD ASSORBIMENTO A GAS PER RISCALDAMENTO** **Potenza termica: 181.00 kW; Portata termica nominale 128.50 kW; Assorbimento elettrico 5.35 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	346,00	28,54	9.874,84	14,26
Z.72.80.0029.009	Gruppo ad assorbimento a gas per riscaldamento poternza termica 181.00 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	46.285,00	46.285,00	66,83
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	0,08
	Spese generali del 12% su 56.216,92 Euro				6.746,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 62.962,95 Euro				6.296,30	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**69.259,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**69.259,25**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	9.931,92	14,34
				Costo materiali fc	46.285,00	66,83
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	13.042,33	18,83

B.72.82.0002.001	**SISTEMA REGOLAZIONE UTA CON QUADRO ELETTRICO con valvola miscelatrice da 1"1/4**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	2,44

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.82.0002.001	SISTEMA REGOLAZIONE UTA CON QUADRO ELETTRICO con valvola miscelatrice da 1"1/4 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	9.178,00	9.178,00	78,53
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	0,12
	Spese generali del 12% su 9.486,15 Euro				1.138,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 10.624,49 Euro				1.062,45	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**11.686,94**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**11.686,94**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	299,67	2,56
				Costo materiali fc	9.186,48	78,60
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.200,79	18,83

B.72.82.0002.003	**SISTEMA REGOLAZIONE UTA CON QUADRO ELETTRICO con valvola miscelatrice da 2"**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	2,83
Z.72.82.0002.003	SISTEMA REGOLAZIONE UTA CON QUADRO ELETTRICO con valvola miscelatrice da 2" (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	9.450,00	9.450,00	78,15
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	0,12
	Spese generali del 12% su 9.815,23 Euro				1.177,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 10.993,06 Euro				1.099,31	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**12.092,36**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**12.092,36**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	356,75	2,95
				Costo materiali fc	9.458,48	78,22
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.277,13	18,83

B.72.82.0002.005	**SISTEMA REGOLAZIONE UTA CON QUADRO ELETTRICO con valvola miscelatrice da 2"1/2**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	14,00	28,54	399,56	2,73
Z.72.82.0002.005	SISTEMA REGOLAZIONE UTA CON QUADRO ELETTRICO con valvola miscelatrice da 2"1/2 (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	11.440,00	11.440,00	78,28
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	4,24	8,48	0,06

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	0,10
	Spese generali del 12% su 11.862,31 Euro				1.423,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 13.285,79 Euro				1.328,58	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**14.614,37**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**14.614,37**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	413,83	2,83
				Costo materiali fc	11.448,48	78,34
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.752,06	18,83

B.72.82.0004.001	**REGOLATORE DDC** **completa di linea bus per punto controllato**	**cad.**	**700**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1.800,00	28,54	51.372,00	27,36
Z.72.82.0004.001	REGOLATORE DDC completa di linea bus per punto controllato (Costo materiali fc)	a corpo	700,00	143,20	100.240,00	53,39
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	50,00	4,24	212,00	0,11
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	0,30
	Spese generali del 12% su 152.394,80 Euro				18.287,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 170.682,18 Euro				17.068,22	9,09
	Per arrotondamento				-3,39	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**187.747,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**268,21**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	51.942,80	27,67
				Costo materiali fc	100.452,10	53,50
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	35.355,60	18,83

B.72.84.0001.001	**UMIDIFICATORE AD ELETTRODI IMMERSI** **portata 10 kg/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.84.0001.001	UMIDIFICATORE AD ELETTRODI IMMERSI potenza da 10 kg/h max (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.671,00	1.671,00	65,51
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	14,00	28,54	399,56	15,66
	Spese generali del 12% su 2.070,56 Euro				248,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.319,03 Euro				231,90	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.550,93**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.550,93**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	399,56	15,66

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				1.671,00	65,51
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				480,37	18,83

B.72.84.0001.003	**UMIDIFICATORE AD ELETTRODI IMMERSI portata 15 kg/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.84.0001.003	UMIDIFICATORE AD ELETTRODI IMMERSI potenza da 15 kg/h max (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.714,00	1.714,00	65,82
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	14,00	28,54	399,56	15,34
	Spese generali del 12% su 2.113,56 Euro				253,63	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.367,19 Euro				236,72	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**2.603,91**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**2.603,91**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	399,56	15,34
				Costo materiali fc	1.714,00	65,82
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	490,35	18,83

B.72.84.0001.005	**UMIDIFICATORE AD ELETTRODI IMMERSI portata 25 kg/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.84.0001.005	UMIDIFICATORE AD ELETTRODI IMMERSI potenza da 25 kg/h max (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.195,00	2.195,00	64,42
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	16,75
	Spese generali del 12% su 2.765,80 Euro				331,90	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.097,70 Euro				309,77	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.407,47**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.407,47**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	570,80	16,75
				Costo materiali fc	2.195,00	64,42
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	641,67	18,83

B.72.84.0001.007	**UMIDIFICATORE AD ELETTRODI IMMERSI portata 35 kg/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.84.0001.007	UMIDIFICATORE AD ELETTRODI IMMERSI potenza da 35 kg/h max (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.398,00	2.398,00	65,56
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	15,61
	Spese generali del 12% su 2.968,80 Euro				356,26	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.325,06 Euro				332,51	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.657,56**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.657,56**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				570,80	15,61
Costo materiali fc				2.398,00	65,56
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				688,76	18,83

B.72.84.0001.009	**UMIDIFICATORE AD ELETTRODI IMMERSI portata 45 kg/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.84.0001.009	UMIDIFICATORE AD ELETTRODI IMMERSI potenza da 45 kg/h max (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.597,00	2.597,00	66,54
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	14,63
	Spese generali del 12% su 3.167,80 Euro				380,14	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.547,94 Euro				354,79	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.902,73**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.902,73**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	570,80	14,63
				Costo materiali fc	2.597,00	66,54
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	734,93	18,83

B.72.84.0001.011	**UMIDIFICATORE AD ELETTRODI IMMERSI portata 65 kg/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.84.0001.011	UMIDIFICATORE AD ELETTRODI IMMERSI potenza da 65 kg/h max (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.175,00	3.175,00	68,80
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	12,37
	Spese generali del 12% su 3.745,80 Euro				449,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.195,30 Euro				419,53	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.614,83**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.614,83**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	570,80	12,37
				Costo materiali fc	3.175,00	68,80
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	869,03	18,83

B.72.84.0001.013	**UMIDIFICATORE AD ELETTRODI IMMERSI portata 90 kg/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.84.0001.013	UMIDIFICATORE AD ELETTRODI IMMERSI potenza da 90 kg/h max (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.805,00	3.805,00	67,92
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	26,00	28,54	742,04	13,25
	Spese generali del 12% su 4.547,04 Euro				545,65	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.092,69 Euro				509,27	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.601,95**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**5.601,95**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				742,04	13,25
Costo materiali fc				3.805,00	67,92
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1.054,91	18,83

B.72.84.0001.015	**UMIDIFICATORE AD ELETTRODI IMMERSI** **portata 130 kg/h**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.84.0001.015	UMIDIFICATORE AD ELETTRODI IMMERSI potenza da 130 kg/h max (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.537,00	4.537,00	65,51
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	38,00	28,54	1.084,52	15,66
	Spese generali del 12% su 5.621,52 Euro				674,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.296,10 Euro				629,61	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.925,71**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**6.925,71**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.084,52	15,66
				Costo materiali fc	4.537,00	65,51
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.304,19	18,83

B.72.84.0005.003	**TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTO DI UMIDIFICAZIONE** **diametro 14/16 mm.**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	55,07
Z.72.84.0005.003	TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTO UMIDIFICAZIONE diametro 14/16 compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	3,91	107,53	20,75
Z.72.44.0085.010	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN RAME A PRESSARE gomito femmina diametro 15 mm. (Costo materiali fc)	cad.	25,00	1,05	26,25	5,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,28
	Spese generali del 12% su 420,60 Euro				50,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 471,07 Euro				47,11	9,09
	Per arrotondamento				0,07	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**518,25**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**20,73**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	55,34
				Costo materiali fc	133,78	25,81
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	97,58	18,83

B.72.84.0005.005	**TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTO DI UMIDIFICAZIONE** **diametro 16/18 mm.**	**m**	**25**			

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	53,10
Z.72.84.0005.005	TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTO UMIDIFICAZIONE diametro 16/18 compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	4,48	123,20	22,92
Z.72.44.0085.010	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN RAME A PRESSARE gomito femmina diametro 15 mm. (Costo materiali fc)	cad.	25,00	1,05	26,25	4,88
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,27
	Spese generali del 12% su 436,28 Euro				52,35	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 488,63 Euro				48,86	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**537,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**21,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	53,36
				Costo materiali fc	149,45	27,80
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	101,23	18,83

B.72.84.0005.007	**TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTO DI UMIDIFICAZIONE** **diametro 22/24 mm.**	**m**	**25**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	44,15
Z.72.84.0005.007	TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTO UMIDIFICAZIONE diametro 22/24 compreso sfrido 10% (Costo materiali fc) Formula quantità: 25*1,1	m	27,50	7,00	192,50	29,78
Z.72.44.0085.014	PEZZI SPECIALI PER TUBAZIONI IN RAME A PRESSARE gomito femmina diametro 22 mm. (Costo materiali fc)	cad.	25,00	1,82	45,50	7,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	0,22
	Spese generali del 12% su 524,83 Euro				62,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 587,81 Euro				58,78	9,09
	Per arrotondamento				-0,09	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**646,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**25,86**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	286,83	44,37
				Costo materiali fc	238,00	36,81
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	121,75	18,83

B.72.86.0030.001	**TUBAZIONI IN PVC IMPIANTO ASPIRAZIONE POLVERI** **tubo a pavimento diametro mm. 50**	**m**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0030.001	TUBAZIONI IN PVC IMPIANTO ASPIRAZIONE POLVERI tubo a pavimento D. 50 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	2,42	2,42	17,89
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,3	h	0,30	28,54	8,56	63,28
	Spese generali del 12% su 10,98 Euro				1,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 12,30 Euro				1,23	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**13,53**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**13,53**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	8,56	63,28
				Costo materiali fc	2,42	17,89
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2,55	18,83

B.72.86.0030.003	**TUBAZIONI IN PVC IMPIANTO ASPIRAZIONE POLVERI tubo a controsoffitto diametro. mm. 50 con collari di fissaggio.**	**m**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0030.003	TUBAZIONI IN PVC IMPIANTO ASPIRAZIONE POLVERI tubo a controsoffitto D. 50 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	2,63	2,63	19,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,3	h	0,30	28,54	8,56	62,09
	Spese generali del 12% su 11,19 Euro				1,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 12,54 Euro				1,25	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**13,79**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**13,79**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	8,56	62,09
				Costo materiali fc	2,63	19,07
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2,60	18,83

B.72.86.0030.005	**TUBAZIONI IN PVC IMPIANTO ASPIRAZIONE POLVERI tubo per dorsali a pavimento diametro mm. 63.**	**m**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0030.005	TUBAZIONI IN PVC IMPIANTO ASPIRAZIONE POLVERI tubo a pavimento D. 63 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	4,64	4,64	28,52
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,3	h	0,30	28,54	8,56	52,62
	Spese generali del 12% su 13,20 Euro				1,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 14,79 Euro				1,48	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**16,27**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**16,27**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	8,56	52,62
				Costo materiali fc	4,64	28,52

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				3,06	18,83

B.72.86.0030.007	**TUBAZIONI IN PVC IMPIANTO ASPIRAZIONE POLVERI tubo a controsoffitto diametro mm. 63 con collari di fissaggio.**	**m**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0030.007	TUBAZIONI IN PVC IMPIANTO ASPIRAZIONE POLVERI tubo a controsoffitto D. 63 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	5,05	5,05	24,89
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,4	h	0,40	28,54	11,42	56,26
	Spese generali del 12% su 16,47 Euro				1,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 18,44 Euro				1,84	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**20,29**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**20,29**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	11,42	56,26
				Costo materiali fc	5,05	24,89
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3,82	18,83

B.72.86.0030.009	**TUBAZIONI IN PVC IMPIANTO ASPIRAZIONE POLVERI tubo per colonne con fissaggi tipo pesante diametro mm. 80.**	**m**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0030.009	TUBAZIONI IN PVC IMPIANTO ASPIRAZIONE POLVERI tubo per colonne D. 80 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	6,14	6,14	28,39
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,4	h	0,40	28,54	11,42	52,78
	Spese generali del 12% su 17,56 Euro				2,11	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 19,66 Euro				1,97	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**21,63**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**21,63**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	11,42	52,78
				Costo materiali fc	6,14	28,39
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	4,07	18,83

B.72.86.0030.011	**TUBAZIONI IN PVC IMPIANTO ASPIRAZIONE POLVERI tubo per colonne con fissaggi tipo pesante diametro mm. 100**	**m**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0030.011	TUBAZIONI IN PVC IMPIANTO ASPIRAZIONE POLVERI tubo per colonne D. 100 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	8,28	8,28	34,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,4	h	0,40	28,54	11,42	47,04
	Spese generali del 12% su 19,70 Euro				2,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 22,06 Euro				2,21	9,09

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Per arrotondamento					
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**24,27**	
			Prezzo di applicazione (Euro/m)	**24,27**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	11,42	47,04
			Costo materiali fc	8,28	34,12
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	4,57	18,83

B.72.86.0035.001	**COLLEGAMENTI ELETTRICI IMPIANTO ASPIRAZIONE POLVERI** **cavo preinfilato - per ogni arrivo**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0035.001	COLLEGAMENTI ELETTRICI IMPIANTO ASPIRAZIONE POLVERI cavo preinfilato - per ogni arrivo (Costo materiali fc)	cad.	1,00	9,83	9,83	43,38
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,3	h	0,30	28,54	8,56	37,78
	Spese generali del 12% su 18,39 Euro				2,21	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 20,60 Euro				2,06	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**22,66**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**22,66**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	8,56	37,78
				Costo materiali fc	9,83	43,38
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	4,27	18,83

B.72.86.0035.003	**COLLEGAMENTI ELETTRICI IMPIANTO ASPIRAZIONE POLVERI** **ripartitore di linee micro - per ogni arrivo**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0035.003	COLLEGAMENTI ELETTRICI IMPIANTO ASPIRAZIONE POLVERI ripartitore di linee micro - per ogni arrivo (Costo materiali fc)	cad.	1,00	7,50	7,50	37,90
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,3	h	0,30	28,54	8,56	43,26
	Spese generali del 12% su 16,06 Euro				1,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 17,99 Euro				1,80	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**19,79**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**19,79**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	8,56	43,26
				Costo materiali fc	7,50	37,90
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3,73	18,83

B.72.86.0040.001	**PRESE E CONTROPRESE DI ASPIRAZIONE** **presa di aspirazione**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Formula quantità: ,8	h	0,80	28,54	22,83	37,42
Z.72.86.0040.001	PRESE E CONTROPRESE DI ASPIRAZIONE presa di aspirazione (Costo materiali fc)	cad.	1,00	23,51	23,51	38,53
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,5	a corpo	0,50	6,36	3,18	5,21
	Spese generali del 12% su 49,53 Euro				5,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 55,47 Euro				5,55	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**61,01**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**61,01**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	22,83	37,42
				Costo materiali fc	26,69	43,75
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	11,49	18,83

B.72.86.0040.003	**PRESE E CONTROPRESE DI ASPIRAZIONE** **contropresa con raccordo curvo a parete**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	48,49
Z.72.86.0040.003	PRESE E CONTROPRESE DI ASPIRAZIONE contropresa di aspirazione (Costo materiali fc)	cad.	1,00	8,98	8,98	30,51
Z.72.99.0001.007	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 3 (Costo materiali fc) Formula quantità: ,1	a corpo	0,10	6,36	0,64	2,16
	Spese generali del 12% su 23,88 Euro				2,87	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 26,75 Euro				2,68	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**29,43**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**29,43**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	14,27	48,49
				Costo materiali fc	9,62	32,67
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	5,54	18,83

B.72.86.0041.001	**BOX AD INCASSO PER ESTERNI PER CENTRALE ASPIRAZIONE** **per motori fino a 130 m2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0041.001	BOX AD INCASSO PER ESTERNI PER CENTRALE ASPIRAZIONE per motori fino a 130 m2 (Lavori compiuti)	cad.	1,00	171,36	171,36	60,90
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	20,28
	Spese generali del 12% su 228,44 Euro				27,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 255,85 Euro				25,59	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**281,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**281,40**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				57,08	20,28
Lavori compiuti				171,36	60,90
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				53,00	18,83

B.72.86.0042.001	**CENTRALE ASPIRANTE AD 1 CONTEMPORANEITA'** **per 130 m2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0042.001	CENTRALE ASPIRANTE AD 1 CONTEMPORANEITA' per 130 m2 (Lavori compiuti)	cad.	1,00	600,00	600,00	58,79
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	22,37
	Spese generali del 12% su 828,32 Euro				99,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 927,72 Euro				92,77	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.020,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.020,50**	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				228,32	22,37	
Lavori compiuti				600,00	58,79	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				192,17	18,83	

B.72.86.0043.001	**CENTRALI ASPIRANTI AD 1 CONTEMPORANEITA' E MOTORE BY PASS'** **per 150 m2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0043.001	CENTRALI ASPIRANTI AD 1 CONTEMPORANEITA'CON MOTORE BY PASS per 150 m2 (Lavori compiuti)	cad.	1,00	690,40	690,40	60,99
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	20,17
	Spese generali del 12% su 918,72 Euro				110,25	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.028,97 Euro				102,90	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.131,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.131,90**	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				228,32	20,17	
Lavori compiuti				690,40	60,99	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				213,14	18,83	

B.72.86.0043.003	**CENTRALI ASPIRANTI AD 1 CONTEMPORANEITA' E MOTORE BY PASS'** **per 200 m2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0043.003	CENTRALI ASPIRANTI AD 1 CONTEMPORANEITA'CON MOTORE BY PASS per 200 m2 (Lavori compiuti)	cad.	1,00	896,00	896,00	64,68
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	16,48
	Spese generali del 12% su 1.124,32 Euro				134,92	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 1.259,24 Euro				125,92	9,09
Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.385,20**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**1.385,20**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				228,32	16,48
Lavori compiuti				896,00	64,68
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				260,84	18,83

B.72.86.0043.005	**CENTRALI ASPIRANTI AD 1 CONTEMPORANEITA' E MOTORE BY PASS'** **per 300 m2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0043.005	CENTRALI ASPIRANTI AD 1 CONTEMPORANEITA'CON MOTORE BY PASS per 300 m2 (Lavori compiuti)	cad.	1,00	1.036,80	1.036,80	66,52
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	14,65
	Spese generali del 12% su 1.265,12 Euro				151,81	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.416,93 Euro				141,69	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.558,60**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**1.558,60**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				228,32	14,65
	Lavori compiuti				1.036,80	66,52
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				293,51	18,83

B.72.86.0043.007	**CENTRALI ASPIRANTI AD 1 CONTEMPORANEITA' E MOTORE BY PASS'** **per 400 m2**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0043.007	CENTRALI ASPIRANTI AD 1 CONTEMPORANEITA'CON MOTORE BY PASS per 400 m2 (Lavori compiuti)	cad.	1,00	1.143,20	1.143,20	67,66
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	13,51
	Spese generali del 12% su 1.371,52 Euro				164,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.536,10 Euro				153,61	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.689,70**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**1.689,70**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				228,32	13,51
	Lavori compiuti				1.143,20	67,66
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				318,19	18,83

B.72.86.0043.009	**CENTRALI ASPIRANTI AD 1 CONTEMPORANEITA' E MOTORE BY PASS'** **per 500 m2**	**cad.**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0043.009	CENTRALI ASPIRANTI AD 1 CONTEMPORANEITA'CON MOTORE BY PASS per 500 m2 (Lavori compiuti)	cad.	1,00	1.344,00	1.344,00	69,38
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	28,54	228,32	11,79
	Spese generali del 12% su 1.572,32 Euro				188,68	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.761,00 Euro				176,10	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.937,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.937,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	228,32	11,79
				Lavori compiuti	1.344,00	69,38
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	364,78	18,83

B.72.86.0045.001	**CENTRALI DI ASPIRAZIONE POLVERI A FONDO SECCO N°1 turbina monofase da 1,5kw, da 250 mc/h, depressione massima 3000 mmH2O**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0045.001	CENTRALE DI ASPIRAZIONE POLVERI A FONDO SECCO turbina da 250 mc/h contemporaneità 1 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.119,00	3.119,00	68,61
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	12,56
	Spese generali del 12% su 3.689,80 Euro				442,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.132,58 Euro				413,26	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.545,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.545,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	570,80	12,56
				Costo materiali fc	3.119,00	68,61
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	856,03	18,83

B.72.86.0045.003	**CENTRALI DI ASPIRAZIONE POLVERI A FONDO SECCO N°1 turbina trifase da 2,2kw, da 320 mc/h, depressione massima 3200 mmH2O**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0045.001	CENTRALE DI ASPIRAZIONE POLVERI A FONDO SECCO turbina da 250 mc/h contemporaneità 1 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.119,00	3.119,00	68,61
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	28,54	570,80	12,56
	Spese generali del 12% su 3.689,80 Euro				442,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.132,58 Euro				413,26	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.545,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.545,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	570,80	12,56
				Costo materiali fc	3.119,00	68,61

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				856,03	18,83

B.72.86.0045.005	**CENTRALI DI ASPIRAZIONE POLVERI A FONDO SECCO N°1 turbina trifase da 4,5kw ad inverter, da 520 mc/h, depressione massima 3600 mmH2O**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0045.005	CENTRALE DI ASPIRAZIONE POLVERI A FONDO SECCO turbina da 520 mc/h contemporaneità 3 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6.596,00	6.596,00	72,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	28,00	28,54	799,12	8,77
	Spese generali del 12% su 7.395,12 Euro				887,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8.282,53 Euro				828,25	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**9.110,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**9.110,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	799,12	8,77
				Costo materiali fc	6.596,00	72,40
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.715,67	18,83

B.72.86.0065.001	**COLLETTORE DI ARRIVO COLONNE IMPIANTI ASPIRAZIONE POLVERI collettore diametro 63 mm per ogni arrivo diametro 50**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0065.001	COLLETTORE ARRIVO COLONNE ASPIRAZIONE POLVERI collettore diametro 63 mm e stacchi da 50 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	76,36	76,36	59,08
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	22,08
	Spese generali del 12% su 104,90 Euro				12,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 117,49 Euro				11,75	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**129,24**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**129,24**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	28,54	22,08
				Costo materiali fc	76,36	59,08
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	24,34	18,83

B.72.86.0065.003	**COLLETTORE DI ARRIVO COLONNE IMPIANTI ASPIRAZIONE POLVERI collettore diametro 80 mm per ogni arrivo diametro 63**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0065.003	COLLETTORE ARRIVO COLONNE ASPIRAZIONE POLVERI collettore diametro 80 mm e stacchi da 63 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	173,50	173,50	69,70
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	11,47
	Spese generali del 12% su 202,04 Euro				24,25	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 226,29 Euro				22,63	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**248,91**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**248,91**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				28,54	11,47
Costo materiali fc				173,50	69,70
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				46,87	18,83

B.72.86.0065.005	**COLLETTORE DI ARRIVO COLONNE IMPIANTI ASPIRAZIONE POLVERI** **collettore diametro 100 mm per ogni arrivo diametro 63**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0065.005	COLLETTORE ARRIVO COLONNE ASPIRAZIONE POLVERI collettore diametro 100 mm e stacchi da 63 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	233,72	233,72	70,79
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	10,37
	Spese generali del 12% su 267,97 Euro				32,16	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 300,12 Euro				30,01	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**330,14**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**330,14**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	34,25	10,37
				Costo materiali fc	233,72	70,79
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	62,17	18,83

B.72.86.0065.007	**COLLETTORE DI ARRIVO COLONNE IMPIANTI ASPIRAZIONE POLVERI** **collettore diametro 100 mm per ogni arrivo diametro 80**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0065.007	COLLETTORE ARRIVO COLONNE ASPIRAZIONE POLVERI collettore diametro 100 mm e stacchi da 80 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	269,90	269,90	72,03
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	9,14
	Spese generali del 12% su 304,15 Euro				36,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 340,65 Euro				34,07	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**374,71**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**374,71**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	34,25	9,14
				Costo materiali fc	269,90	72,03
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	70,56	18,83

B.72.86.0065.009	**COLLETTORE DI ARRIVO COLONNE IMPIANTI ASPIRAZIONE POLVERI** **collettore diametro 100 mm per ogni arrivo diametro 100**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0065.009	COLLETTORE ARRIVO COLONNE ASPIRAZIONE POLVERI collettore diametro 100 mm e stacchi da 100 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	324,90	324,90	73,43
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Formula quantità: 1,2	h	1,20	28,54	34,25	7,74
Spese generali del 12% su 359,15 Euro				43,10	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 402,25 Euro				40,23	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**442,47**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**442,47**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				34,25	7,74
Costo materiali fc				324,90	73,43
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				83,32	18,83

B.72.86.0075.001	**IMPIANTO ELETTRICO 12 VOLT PER ASPIRAZIONE POLVERI**	**m**	**10**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0075.001	IMPIANTO ELETTRICO 12 VOLT PER ASPIRAZIONE POLVERI					
	(Costo materiali fc)	m	10,00	1,40	14,00	50,36
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,3	h	0,30	28,54	8,56	30,80
	Spese generali del 12% su 22,56 Euro				2,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 25,27 Euro				2,53	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**27,80**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**2,78**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				8,56	30,79
	Costo materiali fc				14,00	50,36
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				5,24	18,85

B.72.86.0080.001	**SFIATO CENTRALE DI ASPIRAZIONE POLVERE** **sfiato per un motore diametro 70**	**m**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0080.001	SFIATO CENTRALE ASPIRAZIONE POLVERE sfiato per motore diametro 70 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	14,70	14,70	51,29
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,3	h	0,30	28,54	8,56	29,87
	Spese generali del 12% su 23,26 Euro				2,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 26,05 Euro				2,61	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**28,66**	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				**28,66**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				8,56	29,87
	Costo materiali fc				14,70	51,29
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				5,40	18,83

B.72.86.0080.003	**SFIATO CENTRALE DI ASPIRAZIONE POLVERE** **sfiato per uno o più motori diametro 100**	**m**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0080.003	SFIATO CENTRALE ASPIRAZIONE POLVERE sfiato per uno o più motori diametro 100					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	25,40	25,40	60,71
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,3	h	0,30	28,54	8,56	20,46
	Spese generali del 12% su 33,96 Euro				4,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 38,04 Euro				3,80	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**41,84**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**41,84**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	8,56	20,46
				Costo materiali fc	25,40	60,71
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	7,88	18,83

B.72.86.0085.001	**SERRANDE TAGLIAFUOCO PER CENTRALE DI ASPIRAZIONE POLVERI** **serranda tagliafiamma a collare diametro 50 mm**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0085.001	SERRANDE TAGLIAFUOCO diametro 50 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	61,20	61,20	42,00
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	39,17
	Spese generali del 12% su 118,28 Euro				14,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 132,47 Euro				13,25	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**145,72**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**145,72**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	39,17
				Costo materiali fc	61,20	42,00
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	27,44	18,83

B.72.86.0085.003	**SERRANDE TAGLIAFUOCO PER CENTRALE DI ASPIRAZIONE POLVERI** **serranda tagliafiamma a collare diametro 63 mm**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0085.003	SERRANDE TAGLIAFUOCO diametro 63 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	67,40	67,40	43,95
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	28,54	57,08	37,22
	Spese generali del 12% su 124,48 Euro				14,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 139,42 Euro				13,94	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**153,36**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**153,36**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	57,08	37,22
				Costo materiali fc	67,40	43,95
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	28,88	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.86.0085.005	**SERRANDE TAGLIAFUOCO PER CENTRALE DI ASPIRAZIONE POLVERI** **serranda tagliafiamma a collare diametro 80 mm**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0085.005	SERRANDE TAGLIAFUOCO diametro 80 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	95,20	95,20	46,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,5	h	2,50	28,54	71,35	34,77
	Spese generali del 12% su 166,55 Euro				19,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 186,54 Euro				18,65	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**205,19**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**205,19**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	71,35	34,77
				Costo materiali fc	95,20	46,40
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	38,64	18,83

B.72.86.0085.007	**SERRANDE TAGLIAFUOCO PER CENTRALE DI ASPIRAZIONE POLVERI** **serranda tagliafiamma a collare diametro 100 mm**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0085.007	SERRANDE TAGLIAFUOCO diametro 100 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	114,70	114,70	50,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,5	h	2,50	28,54	71,35	31,13
	Spese generali del 12% su 186,05 Euro				22,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 208,38 Euro				20,84	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**229,21**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**229,21**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	71,35	31,13
				Costo materiali fc	114,70	50,04
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	43,16	18,83

B.72.86.0095.001	**KIT ACCESSORI PULIZIA IMPIANTO ASPIRAZIONE POLVERI** **uso civile**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0095.001	KIT ACCESSORI PULIZIA uso civile (Costo materiali fc)	cad.	1,00	213,60	213,60	78,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,3	h	0,30	28,54	8,56	3,13
	Spese generali del 12% su 222,16 Euro				26,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 248,82 Euro				24,88	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**273,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**273,70**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				8,56	3,13
Costo materiali fc				213,60	78,04
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				51,54	18,83

B.72.86.0095.003	**KIT ACCESSORI PULIZIA IMPIANTO ASPIRAZIONE POLVERI** **uso terziario completo di carrello aspira liquidi**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0095.003	KIT ACCESSORI PULIZIA uso terziario (Costo materiali fc)	cad.	1,00	338,00	338,00	79,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,3	h	0,30	28,54	8,56	2,01
	Spese generali del 12% su 346,56 Euro				41,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 388,15 Euro				38,82	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**427,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**427,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	8,56	2,01
				Costo materiali fc	338,00	79,16
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	80,40	18,83

B.72.86.0100.001	**PRESE ASPIRANTI A PAVIMENTO IN FUSIONE DI ALLUMINIO** **presa aspirante a pavimento DN 32**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0100.001	PRESE ASPIRANTI A PAVIMENTO presa aspirante a pavimento (Costo materiali fc)	cad.	1,00	113,40	113,40	70,52
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	10,65
	Spese generali del 12% su 130,53 Euro				15,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 146,19 Euro				14,62	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**160,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**160,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	10,65
				Costo materiali fc	113,40	70,52
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	30,28	18,83

B.72.86.0100.003	**PRESE ASPIRANTI A PAVIMENTO IN FUSIONE DI ALLUMINIO** **contropresa con raccordo curvo a pavimento**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0100.003	PRESE ASPIRANTI A PAVIMENTO contropresa con raccordo curvo a pavimento (Costo materiali fc)	cad.	1,00	11,12	11,12	22,74
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	58,36

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 39,66 Euro				4,76	9,73
Utile dell'Impresa del 10% su 44,42 Euro				4,44	9,08
Per arrotondamento				0,04	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**48,90**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**48,90**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	28,54	58,36
			Costo materiali fc	11,12	22,74
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	9,20	18,82

B.72.86.0100.005	**PRESE ASPIRANTI A PAVIMENTO IN FUSIONE DI ALLUMINIO** **contropresa con raccordo diritto a pavimento**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0100.005	PRESE ASPIRANTI A PAVIMENTO contropresa con raccordo dritto a pavimento (Costo materiali fc)	cad.	1,00	11,12	11,12	20,71
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	53,15
Z.01.10.0001.015	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 3° per collegamenti elettrici (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,15	h	0,15	26,10	3,92	7,29
	Spese generali del 12% su 43,58 Euro				5,23	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 48,80 Euro				4,88	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**53,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**53,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	32,46	60,44
				Costo materiali fc	11,12	20,71
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	10,11	18,82

B.72.86.0110.001	**VALVOLE A SFERA ASPIRAZIONE POLVERI** **diametro 50 mm**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0110.001	VALVOLE A SFERA ASPIRANTI POLVERE diametro 50 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	35,94	35,94	49,64
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,8	h	0,80	28,54	22,83	31,54
	Spese generali del 12% su 58,78 Euro				7,05	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 65,83 Euro				6,58	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**72,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**72,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	22,83	31,54
				Costo materiali fc	35,94	49,64
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	13,64	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.86.0110.003	**VALVOLE A SFERA ASPIRAZIONE POLVERI diametro 63 mm**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0110.003	VALVOLE A SFERA ASPIRANTI POLVERE diametro 63 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	71,94	71,94	61,59
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,8	h	0,80	28,54	22,83	19,55
	Spese generali del 12% su 94,78 Euro				11,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 106,15 Euro				10,62	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**116,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**116,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	22,83	19,55
				Costo materiali fc	71,94	61,59
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	21,99	18,83

B.72.86.0110.005	**VALVOLE A SFERA ASPIRAZIONE POLVERI diametro 80 mm**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0110.005	VALVOLE A SFERA ASPIRANTI POLVERE diametro 80 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	196,20	196,20	66,62
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	14,54
	Spese generali del 12% su 239,01 Euro				28,68	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 267,69 Euro				26,77	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**294,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**294,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	42,81	14,54
				Costo materiali fc	196,20	66,62
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	55,45	18,83

B.72.86.0110.007	**VALVOLE A SFERA ASPIRAZIONE POLVERI diametro 100 mm**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.86.0110.007	VALVOLE A SFERA ASPIRANTI POLVERE diametro 100 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	201,60	201,60	66,95
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	14,22
	Spese generali del 12% su 244,41 Euro				29,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 273,74 Euro				27,37	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**301,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**301,10**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				42,81	14,22
Costo materiali fc				201,60	66,95
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				56,70	18,83

B.72.88.0001.001	**IMPIANTO DI SEPARAZIONE GRASSI** **contenuto utile comp. di sedim. 400 l. comp. di separaz. 1100 l.**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.88.0001.001	IMPIANTO SEPARAZIONE GRASSI contenuto utile comp. di sedim. 400 l, comp. di separaz. 1100 l. (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4.570,00	4.570,00	76,23
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	10,00	28,54	285,40	4,76
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,18
	Spese generali del 12% su 4.866,00 Euro				583,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.449,92 Euro				544,99	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.994,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**5.994,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	285,40	4,76
				Costo materiali fc	4.580,60	76,41
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.128,91	18,83

B.72.90.0001.009	**TORRE DI RAFFREDDAMENTO** **Pot. 90 kW - portata aria 9000 m3/h**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.90.0001.009	TORRE DI RAFFREDDAMENTO pot. 90 kW (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	3.276,00	3.276,00	60,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	25,00	28,54	713,50	13,14
Z.72.06.0007.001	TUBAZIONI ZINCATE UNI 8863-5745-S serie media per i collegamenti alla rete esistente (Costo materiali fc)	kg	70,00	5,35	374,50	6,90
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,78
	Spese generali del 12% su 4.406,40 Euro				528,77	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.935,17 Euro				493,52	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.428,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**5.428,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	713,50	13,14
				Costo materiali fc	3.692,90	68,03
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.022,29	18,83

B.72.90.0001.013	**TORRE DI RAFFREDDAMENTO** **Pot. 150 kW - portata aria 13600 m3/h**	**a corpo**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.90.0001.013	TORRE DI RAFFREDDAMENTO pot. 150 kW (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	3.413,00	3.413,00	60,97
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	25,00	28,54	713,50	12,75
Z.72.06.0007.001	TUBAZIONI ZINCATE UNI 8863-5745-S serie media per collegamento agli impianti esistenti (Costo materiali fc)	kg	70,00	5,35	374,50	6,69
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,76
	Spese generali del 12% su 4.543,40 Euro				545,21	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.088,61 Euro				508,86	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.597,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**5.597,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	713,50	12,75
				Costo materiali fc	3.829,90	68,42
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.054,07	18,83

B.72.90.0001.019	**TORRE DI RAFFREDDAMENTO** **Pot. 220 kW - portata aria 18100 m3/h**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.90.0001.019	TORRE DI RAFFREDDAMENTO pot. 220 kW (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4.641,00	4.641,00	63,50
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	25,00	28,54	713,50	9,76
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,58
Z.72.06.0007.001	TUBAZIONI ZINCATE UNI 8863-5745-S serie media collegamento agli impianti esistenti (Costo materiali fc)	kg	100,00	5,35	535,00	7,32
	Spese generali del 12% su 5.931,90 Euro				711,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.643,73 Euro				664,37	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**7.308,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**7.308,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	713,50	9,76
				Costo materiali fc	5.218,40	71,41
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.376,20	18,83

B.72.90.0001.021	**TORRE DI RAFFREDDAMENTO** **Pot. 300 kW - portata aria 27200 m3/h**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.90.0001.021	TORRE DI RAFFREDDAMENTO pot. 300 kW (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	5.733,00	5.733,00	63,82
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo manodopera in cantiere)	h	25,00	28,54	713,50	7,94
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,47
Z.72.06.0007.001	TUBAZIONI ZINCATE UNI 8863-5745-S serie media collegamento agli impianti esistenti (Costo materiali fc)	kg	150,00	5,35	802,50	8,93
	Spese generali del 12% su 7.291,40 Euro				874,97	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8.166,37 Euro				816,64	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**8.983,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**8.983,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	713,50	7,94
				Costo materiali fc	6.577,90	73,23
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.691,61	18,83

B.72.90.0001.027	**TORRE DI RAFFREDDAMENTO** **Pot. 500 kW - portata aria 36300 m3/h**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.90.0001.027	TORRE DI RAFFREDDAMENTO pot. 500 kW (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	8.190,00	8.190,00	67,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	7,03
Z.72.06.0007.001	TUBAZIONI ZINCATE UNI 8863-5745-S serie media collegamento agli impianti esistenti (Costo materiali fc)	kg	150,00	5,35	802,50	6,59
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,35
	Spese generali del 12% su 9.891,10 Euro				1.186,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 11.078,03 Euro				1.107,80	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**12.185,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**12.185,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	856,20	7,03
				Costo materiali fc	9.034,90	74,14
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.294,74	18,83

B.72.90.0001.031	**TORRE DI RAFFREDDAMENTO** **Pot. 700 kW - portata aria 54400 m3/h**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.90.0001.031	TORRE DI RAFFREDDAMENTO pot. 700 kW (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	10.101,00	10.101,00	68,23
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	5,78
Z.72.06.0007.001	TUBAZIONI ZINCATE UNI 8863-5745-S serie media (Costo materiali fc)	kg	190,00	5,35	1.016,50	6,87
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni)					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,29
Spese generali del 12% su 12.016,10 Euro				1.441,93	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 13.458,03 Euro				1.345,80	9,09
Per arrotondamento				-0,04	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**14.803,80**	
			Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**14.803,80**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	856,20	5,78
			Costo materiali fc	11.159,90	75,39
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.787,74	18,83

B.72.90.0001.035	**TORRE DI RAFFREDDAMENTO** **Pot. 900 kW - portata aria 72500 m3/h**	**a corpo**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.90.0001.035	TORRE DI RAFFREDDAMENTO pot. 900 kW (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	13.923,00	13.923,00	69,94
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	4,30
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,21
Z.72.06.0007.001	TUBAZIONI ZINCATE UNI 8863-5745-S serie media collegamento agli impianti esistenti (Costo materiali fc)	kg	250,00	5,35	1.337,50	6,72
	Spese generali del 12% su 16.159,10 Euro				1.939,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 18.098,19 Euro				1.809,82	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**19.908,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/a corpo)	**19.908,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	856,20	4,30
				Costo materiali fc	15.302,90	76,87
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3.748,91	18,83

B.72.90.0003.001	**TORRE DI RAFFREDDAMENTO A BASSO PROFILO** **toree di raffreddamento a basso profilo 680 kW**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.90.0003.001	TORRE DI RAFFREDDAMENTO BASSO PROFILO kW 680 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	13.500,00	13.500,00	78,49
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	2,65
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	1,00	4,24	4,24	0,02
	Spese generali del 12% su 13.960,88 Euro				1.675,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 15.636,19 Euro				1.563,62	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**17.199,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**17.199,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	456,64	2,65

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Costo materiali fc	13.504,24	78,51
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3.238,93	18,83

B.72.92.0003.001	**POMPA DI CALORE ACQUA-ACQUA** **Potenzialita' 10450 Watt. frig/h 8900**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0003.001	POMPA DI CALORE ACQUA - ACQUA potenza 10450 watt; frig/h 8900 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6.100,00	6.100,00	70,75
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	9,93
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,49
	Spese generali del 12% su 6.998,60 Euro				839,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7.838,43 Euro				783,84	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**8.622,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**8.622,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	856,20	9,93
				Costo materiali fc	6.142,40	71,24
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.623,68	18,83

B.72.92.0003.003	**POMPA DI CALORE ACQUA-ACQUA** **Potenzialita' 16500 Watt. frig/h 13400**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0003.003	POMPA DI CALORE ACQUA - ACQUA potenza 16500 watt; frig/h 13400 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	7.190,00	7.190,00	72,15
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	8,59
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,43
	Spese generali del 12% su 8.088,60 Euro				970,63	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9.059,23 Euro				905,92	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**9.965,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**9.965,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	856,20	8,59
				Costo materiali fc	7.232,40	72,58
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.876,56	18,83

B.72.92.0003.005	**POMPA DI CALORE ACQUA-ACQUA** **Potenzialita' 23800 Watt. frig/h 19000**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0003.005	POMPA DI CALORE ACQUA - ACQUA potenza 23800 watt; frig/h 19000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	8.490,00	8.490,00	73,40
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	7,40
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,37
	Spese generali del 12% su 9.388,60 Euro				1.126,63	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 10.515,23 Euro				1.051,52	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**11.566,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**11.566,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	856,20	7,40
				Costo materiali fc	8.532,40	73,77
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.178,16	18,83

B.72.92.0003.007	**POMPA DI CALORE ACQUA-ACQUA** **Potenzialita' 32500 Watt. frig/h 26000**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0003.007	POMPA DI CALORE ACQUA - ACQUA potenza 32500 watt; frig/h 26000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	11.250,00	11.250,00	75,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	5,72
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,28
	Spese generali del 12% su 12.148,60 Euro				1.457,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 13.606,43 Euro				1.360,64	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**14.967,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**14.967,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	856,20	5,72
				Costo materiali fc	11.292,40	75,45
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.818,48	18,83

B.72.92.0003.009	**POMPA DI CALORE ACQUA-ACQUA** **Potenzialita' 44200 Watt. frig/h 35000**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0003.009	POMPA DI CALORE ACQUA - ACQUA potenza 44200 watt; frig/h 35000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	12.750,00	12.750,00	75,82
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	28,54	856,20	5,09
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,25
	Spese generali del 12% su 13.648,60 Euro				1.637,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 15.286,43 Euro				1.528,64	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**16.815,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**16.815,10**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Costo manodopera in cantiere	856,20	5,09
			Costo materiali fc	12.792,40	76,08
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3.166,48	18,83

B.72.92.0005.001	**POMPA DI CALORE ACQUA - ACQUA, CON RECUPERO** **Potenzialita' frigorifera kW 50; resa termica kW 53**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0005.001	POMPA DI CALORE ACQUA-ACQUA CON RECUPERO potenza frigorifera 50 kW; resa termica 53 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	12.130,00	12.130,00	72,70
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	8,04
Z.72.10.0007.001	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 12 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28,40	28,40	0,17
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,25
	Spese generali del 12% su 13.542,18 Euro				1.625,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 15.167,24 Euro				1.516,72	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**16.684,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**16.684,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.341,38	8,04
				Costo materiali fc	12.200,80	73,13
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3.141,79	18,83

B.72.92.0005.003	**POMPA DI CALORE ACQUA - ACQUA, CON RECUPERO** **Potenzialita' frigorifera kW 65; resa termica kW 72**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0005.003	POMPA DI CALORE ACQUA-ACQUA CON RECUPERO potenza frigorifera 65 kW; resa termica 72 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	13.250,00	13.250,00	73,35
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	7,43
Z.72.10.0007.001	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 12 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28,40	28,40	0,16
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,23
	Spese generali del 12% su 14.662,18 Euro				1.759,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 16.421,64 Euro				1.642,16	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**18.063,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**18.063,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.341,38	7,43
				Costo materiali fc	13.320,80	73,74
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3.401,63	18,83

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.92.0005.005	**POMPA DI CALORE ACQUA - ACQUA, CON RECUPERO** **Potenzialita' frigorifera kW 75; resa termica kW 80**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0005.005	POMPA DI CALORE ACQUA-ACQUA CON RECUPERO potenza frigorifera 75 kW; resa termica 80 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	13.855,00	13.855,00	73,66
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	7,13
Z.72.10.0007.001	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 12 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28,40	28,40	0,15
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,23
	Spese generali del 12% su 15.267,18 Euro				1.832,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 17.099,24 Euro				1.709,92	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**18.809,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**18.809,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.341,38	7,13
				Costo materiali fc	13.925,80	74,04
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3.541,99	18,83

B.72.92.0005.007	**POMPA DI CALORE ACQUA - ACQUA, CON RECUPERO** **Potenzialita' frigorifera kW 85; resa termica kW 90**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0005.007	POMPA DI CALORE ACQUA-ACQUA CON RECUPERO potenza frigorifera 85 kW; resa termica 90 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	14.935,00	14.935,00	74,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	6,66
Z.72.10.0007.001	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 12 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28,40	28,40	0,14
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,21
	Spese generali del 12% su 16.347,18 Euro				1.961,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 18.308,84 Euro				1.830,88	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**20.139,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**20.139,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.341,38	6,66
				Costo materiali fc	15.005,80	74,51
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3.792,55	18,83

B.72.92.0005.009	**POMPA DI CALORE ACQUA - ACQUA, CON RECUPERO** **Potenzialita' frigorifera kW 100; resa termica kW 105**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0005.009	POMPA DI CALORE ACQUA-ACQUA CON RECUPERO potenza frigorifera 100 kW; resa termica 105 kW					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	17.420,00	17.420,00	75,08
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	5,78
Z.72.10.0007.001	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 12 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28,40	28,40	0,12
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,18
	Spese generali del 12% su 18.832,18 Euro				2.259,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 21.092,04 Euro				2.109,20	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**23.201,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**23.201,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.341,38	5,78
				Costo materiali fc	17.490,80	75,39
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	4.369,07	18,83

B.72.92.0005.011	**POMPA DI CALORE ACQUA - ACQUA, CON RECUPERO** **Potenzialita' frigorifera kW 130; resa termica kW 145**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0005.011	POMPA DI CALORE ACQUA-ACQUA CON RECUPERO potenza frigorifera 130 kW; resa termica 145 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	20.230,00	20.230,00	75,87
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	5,03
Z.72.10.0007.001	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 12 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28,40	28,40	0,11
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,16
	Spese generali del 12% su 21.642,18 Euro				2.597,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 24.239,24 Euro				2.423,92	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**26.663,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**26.663,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.341,38	5,03
				Costo materiali fc	20.300,80	76,14
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	5.020,99	18,83

B.72.92.0005.013	**POMPA DI CALORE ACQUA - ACQUA, CON RECUPERO** **Potenzialita' frigorifera kW 150; resa termica kW 165**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0005.013	POMPA DI CALORE ACQUA-ACQUA CON RECUPERO potenza frigorifera 150 kW; resa termica 165 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	20.915,00	20.915,00	76,03
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	4,88
Z.72.10.0007.001	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	capacità 12 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28,40	28,40	0,10
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,15
	Spese generali del 12% su 22.327,18 Euro				2.679,26	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 25.006,44 Euro				2.500,64	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**27.507,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**27.507,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.341,38	4,88
				Costo materiali fc	20.985,80	76,29
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	5.179,91	18,83

B.72.92.0005.015	**POMPA DI CALORE ACQUA - ACQUA, CON RECUPERO** **Potenzialita' frigorifera kW 170; resa termica kW 185**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0005.015	POMPA DI CALORE ACQUA-ACQUA CON RECUPERO potenza frigorifera 170 kW; resa termica 185 kW (Costo materiali fc)	cad.	1,00	23.950,00	23.950,00	76,65
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	4,29
Z.72.10.0007.001	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 12 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28,40	28,40	0,09
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,14
	Spese generali del 12% su 25.362,18 Euro				3.043,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 28.405,64 Euro				2.840,56	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**31.246,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**31.246,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.341,38	4,29
				Costo materiali fc	24.020,80	76,88
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	5.884,03	18,83

B.72.92.0007.001	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, PICCOLO** **Potenzialita' frigorifera W 6000**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0007.001	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA PICCOLO potenza 6000 W (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.395,00	3.395,00	66,85
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	23,00	28,54	656,42	12,93
Z.72.10.0007.001	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 12 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28,40	28,40	0,56
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 4.122,22 Euro				494,67	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 4.616,89 Euro				461,69	9,09
Per arrotondamento				0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)				**5.078,60**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**5.078,60**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				656,42	12,93
Costo materiali fc				3.465,80	68,24
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				956,36	18,83

B.72.92.0007.003	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, PICCOLO** **Potenzialita' frigorifera W 8500**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0007.003	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA PICCOLO potenza 8500 W (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.795,00	3.795,00	68,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	23,00	28,54	656,42	11,78
Z.72.10.0007.001	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 12 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28,40	28,40	0,51
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,76
	Spese generali del 12% su 4.522,22 Euro				542,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.064,89 Euro				506,49	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**5.571,40**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**5.571,40**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				656,42	11,78
	Costo materiali fc				3.865,80	69,39
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1.049,16	18,83

B.72.92.0007.005	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, PICCOLO** **Potenzialita' frigorifera W 11500**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0007.005	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA PICCOLO potenza 11500 W (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.415,00	4.415,00	69,69
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	23,00	28,54	656,42	10,36
Z.72.10.0007.001	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 12 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28,40	28,40	0,45
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,67
	Spese generali del 12% su 5.142,22 Euro				617,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.759,29 Euro				575,93	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.335,20**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**6.335,20**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	656,42	10,36
			Costo materiali fc	4.485,80	70,81
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.193,00	18,83

B.72.92.0007.007	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, PICCOLO** **Potenzialita' frigorifera W 13500**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0007.007	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA PICCOLO potenza 13500 W (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.635,00	4.635,00	70,16
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	23,00	28,54	656,42	9,94
Z.72.10.0007.001	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 12 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28,40	28,40	0,43
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,64
	Spese generali del 12% su 5.362,22 Euro				643,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.005,69 Euro				600,57	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.606,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**6.606,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	656,42	9,94
				Costo materiali fc	4.705,80	71,23
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.244,04	18,83

B.72.92.0007.009	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, PICCOLO** **Potenzialita' frigorifera W 17500**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0007.009	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA PICCOLO potenza 17500 W (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.912,00	4.912,00	70,70
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	23,00	28,54	656,42	9,45
Z.72.10.0007.001	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 12 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28,40	28,40	0,41
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,61
	Spese generali del 12% su 5.639,22 Euro				676,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.315,93 Euro				631,59	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.947,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**6.947,50**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				656,42	9,45
Costo materiali fc				4.982,80	71,72
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1.308,30	18,83

B.72.92.0007.011	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, PICCOLO** **Potenzialita' frigorifera W 28500**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0007.011	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA PICCOLO potenza 28500 W (Costo materiali fc)	cad.	1,00	7.274,00	7.274,00	73,79
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	23,00	28,54	656,42	6,66
Z.72.10.0007.001	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 12 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28,40	28,40	0,29
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,43
	Spese generali del 12% su 8.001,22 Euro				960,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8.961,37 Euro				896,14	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**9.857,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**9.857,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	656,42	6,66
				Costo materiali fc	7.344,80	74,51
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.856,28	18,83

B.72.92.0007.013	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, PICCOLO** **Potenzialita' frigorifera W 32500**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0007.013	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA PICCOLO potenza 32500 W (Costo materiali fc)	cad.	1,00	7.949,00	7.949,00	74,37
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	23,00	28,54	656,42	6,14
Z.72.10.0007.001	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 12 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28,40	28,40	0,27
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,40
	Spese generali del 12% su 8.676,22 Euro				1.041,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9.717,37 Euro				971,74	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**10.689,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**10.689,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	656,42	6,14
				Costo materiali fc	8.019,80	75,03
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.012,88	18,83

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.92.0007.015	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, PICCOLO** **Potenzialita' frigorifera W 6000 pompa di calore W 7000**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0007.015	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA PICCOLO potenza 6000 W in pompa (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.239,00	4.239,00	69,28
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	23,00	28,54	656,42	10,73
Z.72.10.0007.001	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 12 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28,40	28,40	0,46
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,69
	Spese generali del 12% su 4.966,22 Euro				595,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.562,17 Euro				556,22	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.118,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**6.118,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	656,42	10,73
				Costo materiali fc	4.309,80	70,44
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.152,16	18,83

B.72.92.0007.017	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, PICCOLO** **Potenzialita' frigorifera W 8500 pompa di calore W 10000**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0007.017	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA PICCOLO potenza 8500 W in pompa (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.647,00	4.647,00	70,19
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	23,00	28,54	656,42	9,91
Z.72.10.0007.001	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 12 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28,40	28,40	0,43
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,64
	Spese generali del 12% su 5.374,22 Euro				644,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.019,13 Euro				601,91	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.621,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**6.621,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	656,42	9,91
				Costo materiali fc	4.717,80	71,26
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.246,82	18,83

B.72.92.0007.019	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, PICCOLO** **Potenzialita' frigorifera W 11500 pompa di calore W 11500**	**cad.**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0007.019	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA PICCOLO potenza 11500 W in pompa (Costo materiali fc)	cad.	1,00	5.502,00	5.502,00	71,69
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	23,00	28,54	656,42	8,55
Z.72.10.0007.001	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 12 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28,40	28,40	0,37
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,55
	Spese generali del 12% su 6.229,22 Euro				747,51	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.976,73 Euro				697,67	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**7.674,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**7.674,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	656,42	8,55
				Costo materiali fc	5.572,80	72,62
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.445,18	18,83

B.72.92.0007.021	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, PICCOLO** **Potenzialita' frigorifera W 13500 pompa di calore W 15000**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0007.021	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA PICCOLO potenza 13500 W in pompa (Costo materiali fc)	cad.	1,00	5.863,00	5.863,00	72,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	23,00	28,54	656,42	8,08
Z.72.10.0007.001	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 12 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28,40	28,40	0,35
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,52
	Spese generali del 12% su 6.590,22 Euro				790,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7.381,05 Euro				738,11	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**8.119,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**8.119,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	656,42	8,08
				Costo materiali fc	5.933,80	73,08
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.528,93	18,83

B.72.92.0007.023	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, PICCOLO** **Potenzialita' frigorifera W 17500 pompa di calore W 19000**	**cad.**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0007.023	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA PICCOLO potenza 17500 W in pompa (Costo materiali fc)	cad.	1,00	6.367,00	6.367,00	72,85
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per collegamenti elettrici (Costo manodopera in cantiere)	h	23,00	28,54	656,42	7,51
Z.72.10.0007.001	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 12 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28,40	28,40	0,32
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,49
	Spese generali del 12% su 7.094,22 Euro				851,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7.945,53 Euro				794,55	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**8.740,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**8.740,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	656,42	7,51
				Costo materiali fc	6.437,80	73,66
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.645,86	18,83

B.72.92.0007.025	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, PICCOLO** **Potenzialita' frigorifera W 28500 pompa di calore W 30000**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0007.025	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA PICCOLO potenza 28500 W in pompa (Costo materiali fc)	cad.	1,00	8.843,00	8.843,00	75,00
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	23,00	28,54	656,42	5,57
Z.72.10.0007.001	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 12 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28,40	28,40	0,24
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,36
	Spese generali del 12% su 9.570,22 Euro				1.148,43	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 10.718,65 Euro				1.071,87	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**11.790,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**11.790,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	656,42	5,57
				Costo materiali fc	8.913,80	75,60
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.220,29	18,83

B.72.92.0007.027	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, PICCOLO** **Potenzialita' frigorifera W 32500 pompa di calore W 37000**	**cad.**	**1**			

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0007.027	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA PICCOLO potenza 32500 W in pompa (Costo materiali fc)	cad.	1,00	9.460,00	9.460,00	75,37
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	23,00	28,54	656,42	5,23
Z.72.10.0007.001	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 12 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	28,40	28,40	0,23
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,34
	Spese generali del 12% su 10.187,22 Euro				1.222,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 11.409,69 Euro				1.140,97	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**12.550,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**12.550,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	656,42	5,23
				Costo materiali fc	9.530,80	75,94
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2.363,44	18,83

B.72.92.0009.001	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, GRANDE** **Potenzialita' frigorifera W 70000**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0009.001	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA GRANDE Potenzialità W 70000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	13.879,00	13.879,00	73,52
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	7,11
Z.72.10.0007.005	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 35 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	59,40	59,40	0,31
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,22
	Spese generali del 12% su 15.322,18 Euro				1.838,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 17.160,84 Euro				1.716,08	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**18.876,90**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**18.876,90**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.341,38	7,11
				Costo materiali fc	13.980,80	74,06
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3.554,75	18,83

B.72.92.0009.003	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, GRANDE** **Potenzialita' frigorifera W 90000**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0009.003	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA GRANDE Potenzialità W 90000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	17.596,00	17.596,00	75,02

	O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	5,72
Z.72.10.0007.005	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 35 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	59,40	59,40	0,25
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,18
	Spese generali del 12% su 19.039,18 Euro				2.284,70	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 21.323,88 Euro				2.132,39	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**23.456,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**23.456,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.341,38	5,72
				Costo materiali fc	17.697,80	75,45
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	4.417,09	18,83

B.72.92.0009.005	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, GRANDE** **Potenzialita' frigorifera W 105000**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0009.005	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA GRANDE Potenzialità W 105000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	20.729,00	20.729,00	75,89
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	4,91
Z.72.10.0007.005	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 35 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	59,40	59,40	0,22
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,16
	Spese generali del 12% su 22.172,18 Euro				2.660,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 24.832,84 Euro				2.483,28	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**27.316,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**27.316,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.341,38	4,91
				Costo materiali fc	20.830,80	76,26
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	5.143,95	18,83

B.72.92.0009.007	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, GRANDE** **Potenzialita' frigorifera W 122000**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0009.007	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA GRANDE Potenzialità W 122000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	22.278,00	22.278,00	76,23
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	4,59

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.72.10.0007.005	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 35 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	59,40	59,40	0,20
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,15
	Spese generali del 12% su 23.721,18 Euro				2.846,54	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 26.567,72 Euro				2.656,77	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**29.224,50**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**29.224,50**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.341,38	4,59
				Costo materiali fc	22.379,80	76,58
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	5.503,31	18,83

B.72.92.0009.009	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, GRANDE** **Potenzialita' frigorifera W 156000**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0009.009	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA GRANDE Potenzialità W 156000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	25.769,00	25.769,00	76,82
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	4,00
Z.72.10.0007.007	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 50 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	76,30	76,30	0,23
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,13
	Spese generali del 12% su 27.229,08 Euro				3.267,49	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 30.496,57 Euro				3.049,66	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**33.546,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**33.546,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.341,38	4,00
				Costo materiali fc	25.887,70	77,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	6.317,15	18,83

B.72.92.0009.011	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, GRANDE** **Potenzialita' frigorifera W 182000**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0009.011	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA GRANDE potenzialità W 182000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	30.361,00	30.361,00	77,44
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	3,42
Z.72.10.0007.007	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 50 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	76,30	76,30	0,19
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,11
Spese generali del 12% su 31.821,08 Euro				3.818,53	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 35.639,61 Euro				3.563,96	9,09
Per arrotondamento				0,03	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**39.203,60**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**39.203,60**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	1.341,38	3,42
			Costo materiali fc	30.479,70	77,75
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	7.382,49	18,83

B.72.92.0009.013	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, GRANDE** **Potenzialita' frigorifera W 215000**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0009.013	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA GRANDE potenzialità W 215000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	33.434,00	33.434,00	77,81
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	3,12
Z.72.10.0007.005	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 35 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	59,40	59,40	0,14
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,10
	Spese generali del 12% su 34.877,18 Euro				4.185,26	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 39.062,44 Euro				3.906,24	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**42.968,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**42.968,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.341,38	3,12
				Costo materiali fc	33.535,80	78,05
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	8.091,51	18,83

B.72.92.0009.015	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, GRANDE** **Potenzialita' frigorifera W 255000**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0009.015	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA GRANDE potenzialità W 255000 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	38.523,00	38.523,00	78,24
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	2,72
Z.72.10.0007.005	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 35 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	59,40	59,40	0,12
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,09
	Spese generali del 12% su 39.966,18 Euro				4.795,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 44.762,12 Euro				4.476,21	9,09

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Per arrotondamento				-0,03	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**49.238,30**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**49.238,30**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	1.341,38	2,72
			Costo materiali fc	38.624,80	78,44
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	9.272,15	18,83

B.72.92.0009.017	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, GRANDE** **Potenzialita' frigorifera W 65000 pompa di calore W 72000**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0009.017	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA GRANDE potenzialità W 65000 con pompa di calore (Costo materiali fc)	cad.	1,00	15.399,00	15.399,00	74,21
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	6,46
Z.72.10.0007.005	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 35 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	59,40	59,40	0,29
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,20
	Spese generali del 12% su 16.842,18 Euro				2.021,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 18.863,24 Euro				1.886,32	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**20.749,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**20.749,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.341,38	6,46
				Costo materiali fc	15.500,80	74,70
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3.907,39	18,83

B.72.92.0009.019	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, GRANDE** **Potenzialita' frigorifera W 85000 pompa di calore W 104000**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0009.019	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA GRANDE potenzialità W 85000 con pompa di calore (Costo materiali fc)	cad.	1,00	19.567,00	19.567,00	75,59
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	5,18
Z.72.10.0007.005	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 35 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	59,40	59,40	0,23
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,16
	Spese generali del 12% su 21.010,18 Euro				2.521,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 23.531,40 Euro				2.353,14	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**25.884,50**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**25.884,50**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	1.341,38	5,18
			Costo materiali fc	19.668,80	75,99
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	4.874,36	18,83

B.72.92.0009.021	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, GRANDE** **Potenzialita' frigorifera W 104000 pompa di calore W 129000**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0009.021	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA GRANDE potenzialità W 104000 con pompa di calore (Costo materiali fc)	cad.	1,00	23.769,00	23.769,00	76,52
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	4,32
Z.72.10.0007.005	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 35 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	59,40	59,40	0,19
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,14
	Spese generali del 12% su 25.212,18 Euro				3.025,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 28.237,64 Euro				2.823,76	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**31.061,40**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**31.061,40**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.341,38	4,32
				Costo materiali fc	23.870,80	76,85
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	5.849,23	18,83

B.72.92.0009.023	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, GRANDE** **Potenzialita' frigorifera W 115000 pompa di calore W 135000**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0009.023	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA GRANDE potenzialità W 115000 con pompa di calore (Costo materiali fc)	cad.	1,00	25.056,00	25.056,00	76,75
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	4,11
Z.72.10.0007.005	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 35 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	59,40	59,40	0,18
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,13
	Spese generali del 12% su 26.499,18 Euro				3.179,90	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 29.679,08 Euro				2.967,91	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**32.647,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**32.647,00**	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				1.341,38	4,11
Costo materiali fc				25.157,80	77,06
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				6.147,81	18,83

B.72.92.0009.025	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, GRANDE** **Potenzialita' frigorifera W 160000 pompa di calore W 185000**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0009.025	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA GRANDE potenzialità W 160000 con pompa di calore (Costo materiali fc)	cad.	1,00	30.424,00	30.424,00	77,45
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	3,41
Z.72.10.0007.007	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 50 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	76,30	76,30	0,19
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,11
	Spese generali del 12% su 31.884,08 Euro				3.826,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 35.710,17 Euro				3.571,02	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**39.281,20**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**39.281,20**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.341,38	3,41
				Costo materiali fc	30.542,70	77,75
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	7.397,11	18,83

B.72.92.0009.027	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, GRANDE** **Potenzialita' frigorifera W 178000 pompa di calore W 200000**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0009.027	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA GRANDE potenzialità W 178000 con pompa di calore (Costo materiali fc)	cad.	1,00	35.111,00	35.111,00	77,93
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	2,98
Z.72.10.0007.007	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 50 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	76,30	76,30	0,17
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,09
	Spese generali del 12% su 36.571,08 Euro				4.388,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 40.959,61 Euro				4.095,96	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**45.055,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**45.055,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.341,38	2,98

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				35.229,70	78,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				8.484,49	18,83

B.72.92.0009.029	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, GRANDE** **Potenzialita' frigorifera W 200000 pompa di calore W 235000**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0009.029	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA GRANDE potenzialità W 200000 con pompa di calore (Costo materiali fc)	cad.	1,00	38.706,00	38.706,00	78,22
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	2,71
Z.72.10.0007.007	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 50 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	76,30	76,30	0,15
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,09
	Spese generali del 12% su 40.166,08 Euro				4.819,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 44.986,01 Euro				4.498,60	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**49.484,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**49.484,60**	

Riepilogo per categoria

Costo manodopera in cantiere	1.341,38	2,71
Costo materiali fc	38.824,70	78,46
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	9.318,53	18,83

B.72.92.0009.031	**REFRIGERATORE D'ACQUA CON CONDENSAZIONE AD ARIA, GRANDE** **Potenzialita' frigorifera W 220000 pompa di calore W 270000**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0009.031	REFRIGERATORE D'ACQUA CONDENSATO AD ARIA GRANDE potenzialità W 220000 con pompa di calore (Costo materiali fc)	cad.	1,00	44.721,00	44.721,00	78,60
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	2,36
Z.72.10.0007.007	VASO D'ESPANSIONE CHIUSO PER IMP.DI RISCALDAMENTO capacità 50 litri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	76,30	76,30	0,13
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,07
	Spese generali del 12% su 46.181,08 Euro				5.541,73	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 51.722,81 Euro				5.172,28	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**56.895,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**56.895,10**	

Riepilogo per categoria

Costo manodopera in cantiere	1.341,38	2,36
Costo materiali fc	44.839,70	78,81
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	10.714,01	18,83

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
B.72.92.0011.001	**GRUPPO FRIGORIFERO A VITE CONDENSATO AD ACQUA potenza frigo kW 170; resa termica kW 180**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0011.001	GRUPPO FRIGORIFERO A VITE CONDENSATO AD ACQUA potenza frigo kW 170; resa termica kW 180 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	29.745,00	29.745,00	77,56
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	3,50
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,11
	Spese generali del 12% su 31.128,78 Euro				3.735,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 34.864,23 Euro				3.486,42	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**38.350,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**38.350,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.341,38	3,50
				Costo materiali fc	29.787,40	77,67
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	7.221,88	18,83

B.72.92.0011.003	**GRUPPO FRIGORIFERO A VITE CONDENSATO AD ACQUA potenza frigo kW 220; resa termica kW 240**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0011.003	GRUPPO FRIGORIFERO A VITE CONDENSATO AD ACQUA potenza frigo kW 220; resa termica kW 240 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	35.469,00	35.469,00	78,12
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	2,95
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,09
	Spese generali del 12% su 36.852,78 Euro				4.422,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 41.275,11 Euro				4.127,51	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**45.402,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**45.402,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.341,38	2,95
				Costo materiali fc	35.511,40	78,21
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	8.549,85	18,83

B.72.92.0011.005	**GRUPPO FRIGORIFERO A VITE CONDENSATO AD ACQUA potenza frigo kW 350; resa termica kW 360**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0011.005	GRUPPO FRIGORIFERO A VITE CONDENSATO AD ACQUA potenza frigo kW 350; resa termica kW 360 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	51.350,00	51.350,00	79,04
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	2,06
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,07
Spese generali del 12% su 52.733,78 Euro				6.328,05	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 59.061,83 Euro				5.906,18	9,09
Per arrotondamento				-0,02	
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**64.968,00**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**64.968,00**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	1.341,38	2,06
			Costo materiali fc	51.392,40	79,10
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	12.234,24	18,83

B.72.92.0011.007	**GRUPPO FRIGORIFERO A VITE CONDENSATO AD ACQUA potenza frigo kW 450; resa termica kW 470**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0011.007	GRUPPO FRIGORIFERO A VITE CONDENSATO AD ACQUA potenza frigo kW 450; resa termica kW 470 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	59.948,00	59.948,00	79,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	1,78
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,06
	Spese generali del 12% su 61.331,78 Euro				7.359,81	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 68.691,59 Euro				6.869,16	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**75.560,80**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**75.560,80**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.341,38	1,78
				Costo materiali fc	59.990,40	79,39
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	14.228,97	18,83

B.72.92.0011.009	**GRUPPO FRIGORIFERO A VITE CONDENSATO AD ACQUA potenza frigo kW 560; resa termica kW 600**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0011.009	GRUPPO FRIGORIFERO A VITE CONDENSATO AD ACQUA potenza frigo kW 560; resa termica kW 600 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	68.469,00	68.469,00	79,56
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	1,56
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,05
	Spese generali del 12% su 69.852,78 Euro				8.382,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 78.235,11 Euro				7.823,51	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**86.058,60**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**86.058,60**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.341,38	1,56
				Costo materiali fc	68.511,40	79,61

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				16.205,85	18,83

B.72.92.0011.011	**GRUPPO FRIGORIFERO A VITE CONDENSATO AD ACQUA potenza frigo kW 700; resa termica kW 750**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.92.0011.011	GRUPPO FRIGORIFERO A VITE CONDENSATO AD ACQUA potenza frigo kW 700; resa termica kW 750 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	84.885,00	84.885,00	79,87
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° per posa di condizionatore (Costo manodopera in cantiere)	h	47,00	28,54	1.341,38	1,26
Z.72.99.0001.005	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 2 (pompe: canapa, pasta verde, guarnizioni) (Costo materiali fc)	a corpo	10,00	4,24	42,40	0,04
	Spese generali del 12% su 86.268,78 Euro				10.352,25	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 96.621,03 Euro				9.662,10	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**106.283,10**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**106.283,10**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	1.341,38	1,26
				Costo materiali fc	84.927,40	79,91
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	20.014,36	18,83

B.72.94.0001.001	**CAVO SCALDANTE AUTOREGOLANTE Cavo scaldante autoregolante circuito antincendio**	**m**	**5**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	28,54	42,81	30,95
Z.72.94.0001.001	CAVO SCALDANTE AUTOREGOLANTE cavo scaldante autoregolante circuito antincendio (Costo materiali fc)	m	5,00	13,60	68,00	49,17
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	28,54	1,43	1,03
	Spese generali del 12% su 112,23 Euro				13,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 125,71 Euro				12,57	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**138,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/m)	**27,66**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	44,24	31,98
				Costo materiali fc	68,00	49,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	26,04	18,83

B.72.96.0001.001	**PACCHETTO SOLARE PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA Pannello solare 4 mq. per produzione acqua calda sanitaria**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.96.0001.001	PACCHETTO SOLARE PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA pannello solare 4 mq.					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.952,00	3.952,00	67,77
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	27,00	28,54	770,58	13,21
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,18
	Spese generali del 12% su 4.733,18 Euro				567,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5.301,16 Euro				530,12	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**5.831,30**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**5.831,30**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	770,58	13,21
				Costo materiali fc	3.962,60	67,95
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.098,10	18,83

B.72.96.0001.003	**PACCHETTO SOLARE PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA** **Pannello solare 6 mq. per produzione acqua calda sanitaria**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.96.0001.003	PACCHETTO SOLARE PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA pannello solare 6 mq. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	4.862,00	4.862,00	69,23
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	29,00	28,54	827,66	11,79
Z.72.99.0001.003	ACCESSORI DI MONTAGGIO minuteria tipo 1 (caldaie-bruciatori: bulloni, spessori) (Costo materiali fc)	a corpo	2,00	5,30	10,60	0,15
	Spese generali del 12% su 5.700,26 Euro				684,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.384,29 Euro				638,43	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**7.022,70**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**7.022,70**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	827,66	11,79
				Costo materiali fc	4.872,60	69,38
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.322,46	18,83

B.72.96.0005.003	**COLLETTORE SOLARE PIANO** **pannello solare dimensione 2.5 mq**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.96.0005.003	COLLETTORE SOLARE PIANO pannello solare dimensioni 2.5 mq (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.175,00	1.175,00	62,85
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	12,00	28,54	342,48	18,32
	Spese generali del 12% su 1.517,48 Euro				182,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.699,58 Euro				169,96	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.869,54**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.869,54**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				342,48	18,32
Costo materiali fc				1.175,00	62,85
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				352,06	18,83

B.72.96.0007.001	**TUBAZIONE SOLARE** **diametro Cu 12 mm lunghezza 15 metri**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.96.0007.001	TUBAZIONE SOLARE diametro Cu 12 mm, lunghezza 15 metri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	472,00	472,00	62,33
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	18,84
	Spese generali del 12% su 614,70 Euro				73,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 688,46 Euro				68,85	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**757,31**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**757,31**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	142,70	18,84
				Costo materiali fc	472,00	62,33
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	142,61	18,83

B.72.96.0007.003	**TUBAZIONE SOLARE** **diametro Cu 12 mm lunghezza 25 metri**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.96.0007.003	TUBAZIONE SOLARE diametro Cu 12 mm, lunghezza 25 metri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	735,00	735,00	65,83
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	15,34
	Spese generali del 12% su 906,24 Euro				108,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.014,99 Euro				101,50	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.116,49**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.116,49**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	15,34
				Costo materiali fc	735,00	65,83
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	210,25	18,83

B.72.96.0007.005	**TUBAZIONE SOLARE** **diametro Cu 15 mm lunghezza 15 metri**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.96.0007.005	TUBAZIONE SOLARE diametro Cu 15 mm, lunghezza 15 metri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	560,00	560,00	64,69
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	16,48
	Spese generali del 12% su 702,70 Euro				84,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 787,02 Euro				78,70	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**865,73**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**865,73**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				142,70	16,48
Costo materiali fc				560,00	64,69
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				163,03	18,83

B.72.96.0007.007	**TUBAZIONE SOLARE** **diametro Cu 15 mm lunghezza 25 metri**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.96.0007.007	TUBAZIONE SOLARE diametro Cu 15 mm, lunghezza 25 metri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	860,00	860,00	67,69
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	13,48
	Spese generali del 12% su 1.031,24 Euro				123,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.154,99 Euro				115,50	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.270,49**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.270,49**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	171,24	13,48
				Costo materiali fc	860,00	67,69
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	239,25	18,83

B.72.96.0007.009	**TUBAZIONE SOLARE** **diametro Cu 18 mm lunghezza 15 metri**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.96.0007.009	TUBAZIONE SOLARE diametro Cu 18 mm, lunghezza 15 metri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	707,00	707,00	67,54
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	5,00	28,54	142,70	13,63
	Spese generali del 12% su 849,70 Euro				101,96	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 951,66 Euro				95,17	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.046,83**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.046,83**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	142,70	13,63
				Costo materiali fc	707,00	67,54
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	197,13	18,83

B.72.96.0007.011	**TUBAZIONE SOLARE** **diametro Cu 18 mm lunghezza 25 metri**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.96.0007.011	TUBAZIONE SOLARE diametro Cu 18 mm, lunghezza 25 metri (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.112,00	1.112,00	70,34
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	28,54	171,24	10,83
	Spese generali del 12% su 1.283,24 Euro				153,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.437,23 Euro				143,72	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**1.580,95**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**1.580,95**	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				171,24	10,83
Costo materiali fc				1.112,00	70,34
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				297,71	18,83

B.72.96.0009.001	**ANTIGELO PREMISCELATO**	**kg**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,16	h	0,16	28,54	4,57	47,42
Z.72.96.0009.001	ANTIGELO PREMISCELATO (Costo materiali fc)	kg	1,00	3,25	3,25	33,75
	Spese generali del 12% su 7,82 Euro				0,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8,75 Euro				0,88	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**9,63**	
				Prezzo di applicazione (Euro/kg)	**9,63**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	4,57	47,41
				Costo materiali fc	3,25	33,75
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1,81	18,83

B.72.96.0011.001	**VASO ESPANSIONE SOLARE** **capacità lt.18**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.96.0011.001	VASO ESPANSIONE SOLARE capacità lt.18 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	155,00	155,00	71,90
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,7	h	0,70	28,54	19,98	9,27
	Spese generali del 12% su 174,98 Euro				21,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 195,98 Euro				19,60	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**215,57**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**215,57**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	19,98	9,27
				Costo materiali fc	155,00	71,90
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	40,60	18,83

B.72.96.0011.003	**VASO ESPANSIONE SOLARE** **capacità lt.24**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.96.0011.003	VASO ESPANSIONE SOLARE capacità lt.24 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	163,00	163,00	72,31
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,7	h	0,70	28,54	19,98	8,86
	Spese generali del 12% su 182,98 Euro				21,96	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 204,94 Euro				20,49	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**225,43**	

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**225,43**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	19,98	8,86
			Costo materiali fc	163,00	72,31
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	42,45	18,83

B.72.96.0011.005	**VASO ESPANSIONE SOLARE** **capacità lt.35**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.96.0011.005	VASO ESPANSIONE SOLARE capacità lt.35 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	191,00	191,00	73,48
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,7	h	0,70	28,54	19,98	7,69
	Spese generali del 12% su 210,98 Euro				25,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 236,30 Euro				23,63	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**259,93**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**259,93**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	19,98	7,69
				Costo materiali fc	191,00	73,48
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	48,95	18,83

B.72.96.0011.007	**VASO ESPANSIONE SOLARE** **capacità lt.50**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.96.0011.007	VASO ESPANSIONE SOLARE capacità lt.50 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	298,00	298,00	76,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,7	h	0,70	28,54	19,98	5,10
	Spese generali del 12% su 317,98 Euro				38,16	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 356,14 Euro				35,61	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**391,75**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**391,75**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	19,98	5,10
				Costo materiali fc	298,00	76,07
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	73,77	18,83

B.72.96.0011.009	**VASO ESPANSIONE SOLARE** **capacità lt.80**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.96.0011.009	VASO ESPANSIONE SOLARE capacità lt.80 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	387,00	387,00	75,59
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	5,57
	Spese generali del 12% su 415,54 Euro				49,87	9,74

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 465,41 Euro				46,54	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**511,95**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**511,95**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				28,54	5,57
Costo materiali fc				387,00	75,59
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				96,41	18,83

B.72.96.0011.011	**VASO ESPANSIONE SOLARE** **capacità lt.105**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.96.0011.011	VASO ESPANSIONE SOLARE capacità lt.105 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	477,00	477,00	76,59
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	28,54	28,54	4,58
	Spese generali del 12% su 505,54 Euro				60,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 566,21 Euro				56,62	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**622,83**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**622,83**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				28,54	4,58
	Costo materiali fc				477,00	76,59
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				117,29	18,83

B.72.96.0011.013	**VASO ESPANSIONE SOLARE** **capacità lt.150**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.96.0011.013	VASO ESPANSIONE SOLARE capacità lt.150 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	624,00	624,00	76,61
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,3	h	1,30	28,54	37,10	4,56
	Spese generali del 12% su 661,10 Euro				79,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 740,43 Euro				74,04	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**814,48**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**814,48**	
	Riepilogo per categoria					
	Costo manodopera in cantiere				37,10	4,56
	Costo materiali fc				624,00	76,61
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				153,38	18,83

B.72.96.0011.015	**VASO ESPANSIONE SOLARE** **capacità lt.200**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.96.0011.015	VASO ESPANSIONE SOLARE capacità lt.200 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	766,00	766,00	77,14
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5°					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	4,02
Spese generali del 12% su 805,96 Euro				96,72	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 902,67 Euro				90,27	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				**992,94**	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**992,94**	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				39,96	4,02
Costo materiali fc				766,00	77,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				186,98	18,83

B.72.96.0011.017	**VASO ESPANSIONE SOLARE** **capacità lt.300**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.96.0011.017	VASO ESPANSIONE SOLARE capacità lt.300 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.207,00	1.207,00	78,57
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,4	h	1,40	28,54	39,96	2,60
	Spese generali del 12% su 1.246,96 Euro				149,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.396,59 Euro				139,66	9,09
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**1.536,25**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**1.536,25**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				39,96	2,60
	Costo materiali fc				1.207,00	78,57
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				289,29	18,83

B.72.96.0013.001	**STAZIONE SOLARE** **per collettore fino a 12 mq**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.96.0013.001	STAZIONE SOLARE per collettori fino a 12 mq (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.879,00	1.879,00	67,78
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	13,00	28,54	371,02	13,38
	Spese generali del 12% su 2.250,02 Euro				270,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.520,02 Euro				252,00	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				**2.772,02**	
	Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				**2.772,02**	
Riepilogo per categoria						
	Costo manodopera in cantiere				371,02	13,38
	Costo materiali fc				1.879,00	67,78
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				522,00	18,83

B.72.96.0013.003	**STAZIONE SOLARE** **per collettore fino a 30 mq**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.96.0013.003	STAZIONE SOLARE per collettori fino a 30 mq (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.088,00	2.088,00	66,60

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	14,57
	Spese generali del 12% su 2.544,64 Euro				305,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.850,00 Euro				285,00	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**3.135,00**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**3.135,00**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	456,64	14,57
				Costo materiali fc	2.088,00	66,60
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	590,36	18,83

B.72.96.0013.005	**STAZIONE SOLARE** **per collettore fino a 60 mq**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.96.0013.005	STAZIONE SOLARE per collettori fino a 60 mq (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3.262,00	3.262,00	71,20
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	16,00	28,54	456,64	9,97
	Spese generali del 12% su 3.718,64 Euro				446,24	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.164,88 Euro				416,49	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**4.581,37**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**4.581,37**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	456,64	9,97
				Costo materiali fc	3.262,00	71,20
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	862,73	18,83

B.72.96.0013.007	**STAZIONE SOLARE** **per collettore fino a 150 mq**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.96.0013.007	STAZIONE SOLARE per collettori fino a 150 mq (Costo materiali fc)	cad.	1,00	5.054,00	5.054,00	73,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere)	h	19,00	28,54	542,26	7,87
	Spese generali del 12% su 5.596,26 Euro				671,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6.267,81 Euro				626,78	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**6.894,59**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**6.894,59**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	542,26	7,87
				Costo materiali fc	5.054,00	73,30
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1.298,33	18,83

B.72.98.0001.001	**FLUSSIMETRO MISURATORE FLUSSO ASCENDENTE** **Portata l/h 15-150 DN 25**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.98.0001.001	STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO FLUSSIMETRO MISURATORE FLUSSO ASCENDENTE					

	OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
	Portata l/h 15-150 DN 25 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	140,96	140,96	73,71
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	7,46
	Spese generali del 12% su 155,23 Euro				18,63	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 173,86 Euro				17,39	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**191,24**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**191,24**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	14,27	7,46
				Costo materiali fc	140,96	73,71
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	36,01	18,83

B.72.98.0001.003	**FLUSSIMETRO MISURATORE FLUSSO ASCENDENTE** **Portata l/h 50-500 DN 25**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.98.0001.003	STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO FLUSSIMETRO MISURATORE FLUSSO ASCENDENTE Portata l/h 50-500 DN 25 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	160,05	160,05	74,53
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	6,64
	Spese generali del 12% su 174,32 Euro				20,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 195,24 Euro				19,52	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**214,76**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**214,76**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	14,27	6,64
				Costo materiali fc	160,05	74,53
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	40,44	18,83

B.72.98.0001.005	**FLUSSIMETRO MISURATORE FLUSSO ASCENDENTE** **Portata l/h 100-1000 DN 25**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.98.0001.005	STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO FLUSSIMETRO MISURATORE FLUSSO ASCENDENTE Portata l/h 100-1000 DN 25 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	187,36	187,36	75,42
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	5,74
	Spese generali del 12% su 201,63 Euro				24,20	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 225,83 Euro				22,58	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**248,41**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**248,41**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	14,27	5,74
				Costo materiali fc	187,36	75,42

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				46,78	18,83

B.72.98.0001.007	**FLUSSIMETRO MISURATORE FLUSSO ASCENDENTE** **Portata l/h 200-2000 DN 40**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.98.0001.007	STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO FLUSSIMETRO MISURATORE FLUSSO ASCENDENTE Portata l/h 200-2000 DN 40 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	220,41	220,41	76,23
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	4,94
	Spese generali del 12% su 234,68 Euro				28,16	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 262,84 Euro				26,28	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**289,13**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**289,13**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	14,27	4,94
				Costo materiali fc	220,41	76,23
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	54,45	18,83

B.72.98.0001.009	**FLUSSIMETRO MISURATORE FLUSSO ASCENDENTE** **Portata l/h 300-3000 DN 40**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.98.0001.009	STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO FLUSSIMETRO MISURATORE FLUSSO ASCENDENTE Portata l/h 300-3000 DN 40 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	240,30	240,30	76,62
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,5	h	0,50	28,54	14,27	4,55
	Spese generali del 12% su 254,57 Euro				30,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 285,12 Euro				28,51	9,09
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**313,63**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**313,63**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	14,27	4,55
				Costo materiali fc	240,30	76,62
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	59,06	18,83

B.72.98.0001.011	**FLUSSIMETRO MISURATORE FLUSSO ASCENDENTE** **Portata l/h 600-6000 DN 50**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.98.0001.011	STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO FLUSSIMETRO MISURATORE FLUSSO ASCENDENTE Portata l/h 600-6000 DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	255,53	255,53	76,07
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	5,10
	Spese generali del 12% su 272,65 Euro				32,72	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 305,37 Euro				30,54	9,09
	Per arrotondamento					

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Importo totale dell'analisi (Euro)	**335,91**	
			Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**335,91**	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	17,12	5,10
			Costo materiali fc	255,53	76,07
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	63,26	18,83

B.72.98.0001.013	**FLUSSIMETRO MISURATORE FLUSSO ASCENDENTE** **Portata l/h 1200-12000 DN 50**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.98.0001.013	STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO FLUSSIMETRO MISURATORE FLUSSO ASCENDENTE Portata l/h 1200-12000 DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	341,92	341,92	77,30
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	3,87
	Spese generali del 12% su 359,04 Euro				43,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 402,13 Euro				40,21	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**442,34**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**442,34**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	3,87
				Costo materiali fc	341,92	77,30
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	83,30	18,83

B.72.98.0001.015	**FLUSSIMETRO MISURATORE FLUSSO ASCENDENTE** **Portata l/h 2000-20000 DN 50**	**cad.**	**1**			
	Lavori compiuti					
Z.72.98.0001.015	STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO FLUSSIMETRO MISURATORE FLUSSO ASCENDENTE Portata l/h 2000-20000 DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	593,82	593,82	78,89
Z.01.10.0001.005	IMPRENDITORE IMPIANTISTA - INDUSTRIA - operaio di 5° (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,6	h	0,60	28,54	17,12	2,28
	Spese generali del 12% su 610,94 Euro				73,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 684,26 Euro				68,43	9,09
	Per arrotondamento					
				Importo totale dell'analisi (Euro)	**752,68**	
				Prezzo di applicazione (Euro/cad.)	**752,68**	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	17,12	2,28
				Costo materiali fc	593,82	78,89
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	141,74	18,83