



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
UFFICIO OSSERVATORIO E PREZIARIO DEI LL.PP.

ANALISI PREZZI

2018

VOLUME SETTIMO

E.01 – E.03

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.03.0005.005	SABBIA sabbia fine, granulometria mm 0-3 Materiali a pie' d'opera	m³	1			
Z.10.01.0005.005	SABBIA sabbia fine lavata e vagliata granulometria 0-3 mm - 1.40 t/m³ (Costo materiali fc)	m³	1,000	23,05	23,05	81,16
	Spese generali del 12% su 23,05 Euro				2,77	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 25,82 Euro				2,58	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					28,40	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					28,40	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					23,05	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,35	18,83

E.01.03.0005.010	SABBIA sabbia media, granulometria mm 0-8 Materiali a pie' d'opera	m³	1			
Z.10.01.0005.010	SABBIA sabbia media lavata e vagliata granulometria 0-8 mm - 1.50 t/m³ (Costo materiali fc)	m³	1,000	24,43	24,43	81,16
	Spese generali del 12% su 24,43 Euro				2,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 27,36 Euro				2,74	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					30,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					30,10	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					24,43	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,67	18,83

E.01.03.0007.005	SABBIA RICICLATA sabbia granulometria mm 0-5 Materiali a pie' d'opera	m³	1			
Z.10.01.0007.005	SABBIA RICICLATA sabbia da tubi granulometria 0-5 mm - 1.40 t/m³ (Costo materiali fc)	m³	1,000	7,91	7,91	81,13
	Spese generali del 12% su 7,91 Euro				0,95	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 8,86 Euro				0,89	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					9,75	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					9,75	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					7,91	81,13
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,84	18,82

E.01.03.0010.010	GHIAIA ghiaia, granulometria mm 15 - 30 Materiali a pie' d'opera	m³	1			
Z.10.01.0010.010	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO ghiaia granulometria 15-30 mm - 1.35 t/m³ (Costo materiali fc)	m³	1,000	21,37	21,37	81,16
	Spese generali del 12% su 21,37 Euro				2,56	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 23,93 Euro				2,39	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					26,33	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					26,33	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					21,37	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,96	18,83
E.01.03.0010.015	GHIAIA ghiaino misto a sabbia, granulometria mm 0-15 Materiali a pie' d'opera	m³	1			
Z.10.01.0010.020	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO misto ghiaino e sabbia granulometria 0-15 mm - 1.50 t/m³ (Costo materiali fc)	m³	1,000	24,85	24,85	81,16
	Spese generali del 12% su 24,85 Euro				2,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 27,83 Euro				2,78	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					30,62	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					30,62	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					24,85	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,77	18,83
E.01.03.0010.020	GHIAIA ghiaia mista a sabbia, granulometria mm 0-30 Materiali a pie' d'opera	m³	1			
Z.10.01.0010.025	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO misto ghiaino e sabbia granulometria 0-30 mm - 1.50 t/m³ (Costo materiali fc)	m³	1,000	24,85	24,85	81,16
	Spese generali del 12% su 24,85 Euro				2,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 27,83 Euro				2,78	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					30,62	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					30,62	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					24,85	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,77	18,83
E.01.03.0011.005	GHIAIA E PIETRISCO RICICLATI ghiaino granulometria mm 7-15 Materiali a pie' d'opera	m³	1			
Z.10.01.0012.005	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO RICICLATI ghiaino granulometria 7-15 mm - 1.35 t/m³ (Costo materiali fc)	m³	1,000	11,11	11,11	81,15
	Spese generali del 12% su 11,11 Euro				1,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 12,44 Euro				1,24	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					13,69	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					13,69	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					11,11	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,58	18,82
E.01.03.0011.010	GHIAIA E PIETRISCO RICICLATI pietrisko granulometria mm 30-70 Materiali a pie' d'opera	m³	1			
Z.10.01.0012.015	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO RICICLATI pietrisko granulometria 30-70 mm - 1.35 t/m³					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
	(Costo materiali fc)	m³	1,000	11,65	11,65	81,18
	Spese generali del 12% su 11,65 Euro				1,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 13,05 Euro				1,31	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					14,35	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					14,35	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					11,65	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,70	18,84
E.01.03.0011.015	GHIAIA E PIETRISCO RICICLATI misto ghiaino e sabbia granulometria mm 0-10 Materiali a pie' d'opera	m³	1			
Z.10.01.0012.020	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO RICICLATI misto ghiaino e sabbia granulometria 0-10 mm - 1.50 t/m³					
	(Costo materiali fc)	m³	1,000	8,05	8,05	81,15
	Spese generali del 12% su 8,05 Euro				0,97	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9,02 Euro				0,90	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					9,92	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					9,92	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					8,05	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,87	18,83
E.01.03.0011.020	GHIAIA E PIETRISCO RICICLATI misto ghiaino e sabbia granulometria mm 0-30 Materiali a pie' d'opera	m³	1			
Z.10.01.0012.025	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO RICICLATI misto ghiaino e sabbia granulometria 0-30 mm - 1.50 t/m³					
	(Costo materiali fc)	m³	1,000	12,25	12,25	81,18
	Spese generali del 12% su 12,25 Euro				1,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 13,72 Euro				1,37	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					15,09	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					15,09	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					12,25	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,84	18,83
E.01.03.0015.005	PIETRISCO DI FRANTOIO pietriscio di frantoio mm 30-70 Materiali a pie' d'opera	m³	1			
Z.10.01.0010.015	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO pietriscio di frantoio granulometria 30-70 mm - 1.35 t/m³					
	(Costo materiali fc)	m³	1,000	21,05	21,05	81,18
	Spese generali del 12% su 21,05 Euro				2,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 23,58 Euro				2,36	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					25,93	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					25,93	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					21,05	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,88	18,84

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.03.0020.005	PIETRISCO PER MASSICCIAIA (LEGANTE) legante di frantoio, granulometria mm 0-30 Materiali a pie' d'opera	m³	1			
Z.10.01.0010.030	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO legante di frantoio granulometria 0-30 mm - 1.50 t/m³ (Costo materiali fc)	m³	1,000	18,25	18,25	81,18
	Spese generali del 12% su 18,25 Euro				2,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 20,44 Euro				2,04	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					22,48	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					22,48	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					18,25	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,23	18,83

E.01.03.0020.010	PIETRISCO PER MASSICCIAIA (LEGANTE) legante naturale di cava Materiali a pie' d'opera	m³	1			
Z.10.01.0010.035	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO legante naturale di cava tout venant - 1.50 t/m³ (Costo materiali fc)	m³	1,000	14,05	14,05	81,17
	Spese generali del 12% su 14,05 Euro				1,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 15,74 Euro				1,57	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					17,31	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					17,31	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					14,05	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,26	18,83

E.01.03.0030.005	TERRA VEGETALE Materiali a pie' d'opera	m³	1			
Z.73.10.0005.005	TERRA VEGETALE Terra vegetale naturale (Costo materiali fc)	m³	1,000	13,07	13,07	81,18
	Spese generali del 12% su 13,07 Euro				1,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 14,64 Euro				1,46	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					16,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					16,10	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					13,07	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,03	18,83

E.01.03.0035.005	SEMENTI Materiali a pie' d'opera	kg	1			
ZE.01.03.0035.005	SEMENTI (Costo materiali fc)	kg	1,00	4,08	4,08	81,11
	Spese generali del 12% su 4,08 Euro				0,49	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4,57 Euro				0,46	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					5,03	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					5,03	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					4,08	81,11

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,95	18,83
E.01.03.0040.010	PIETrame scarto di cava in porfido frantumato pezzatura 30-70 mm. Materiali a pie' d'opera	m³	1			
ZE.01.03.0040.010	PIETrame scarto di cava in porfido frantumato pezzatura 30-70 mm. (Costo materiali fc)	m³	1,000	9,57	9,57	81,17
	Spese generali del 12% su 9,57 Euro				1,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 10,72 Euro				1,07	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					11,79	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					11,79	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					9,57	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,22	18,83
E.01.03.0040.015	PIETrame scarto di cava in porfido pezzatura 10-120 mm. Materiali a pie' d'opera	m³	1			
ZE.01.03.0040.015	PIETrame scarto di cava in porfido pezzatura 10-120 mm. (Costo materiali fc)	m³	1,000	8,04	8,04	81,13
	Spese generali del 12% su 8,04 Euro				0,97	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9,01 Euro				0,90	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					9,91	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					9,91	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					8,04	81,13
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,87	18,83
E.01.03.0040.020	PIETrame trovanti di oltre 0.25 mc per scegliere Materiali a pie' d'opera	100kg	1			
ZE.01.03.0040.020	PIETrame trovanti di oltre 0.25 mc per scegliere (Costo materiali fc)	100kg	1,00	1,74	1,74	81,31
	Spese generali del 12% su 1,74 Euro				0,21	9,77
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,95 Euro				0,20	9,11
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					2,14	
Prezzo di applicazione (Euro/100kg)					2,14	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1,74	81,31
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,40	18,88
E.01.03.0040.025	PIETrame ciottoli per pavimentazioni Materiali a pie' d'opera	100kg	1			
ZE.01.03.0040.025	PIETrame ciottoli per pavimentazioni (Costo materiali fc)	100kg	1,00	18,27	18,27	81,16
	Spese generali del 12% su 18,27 Euro				2,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 20,46 Euro				2,05	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					22,51	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Prezzo di applicazione (Euro/100kg)					22,51	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					18,27	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,24	18,83
E.01.03.0045.005	CEMENTO "325" in sacchi di carta da 25 kg Materiali a pie' d'opera	100kg	1			
Z.12.01.0010.012	CEMENTI cemento normale tipo R 3.25 in sacchi di carta da 25 kg (Costo materiali fc)	100kg	1,00	10,34	10,34	81,16
Spese generali del 12% su 10,34 Euro					1,24	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 11,58 Euro					1,16	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					12,74	
Prezzo di applicazione (Euro/100kg)					12,74	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					10,34	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,40	18,83
E.01.03.0050.005	CEMENTO "425" in sacchi di carta da 25 kg Materiali a pie' d'opera	100kg	1			
Z.12.01.0010.022	CEMENTI cemento normale tipo R 4.25 in sacchi di carta da 25 kg (Costo materiali fc)	100kg	1,00	11,02	11,02	81,15
Spese generali del 12% su 11,02 Euro					1,32	9,73
Utile dell'Impresa del 10% su 12,34 Euro					1,23	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					13,58	
Prezzo di applicazione (Euro/100kg)					13,58	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					11,02	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,56	18,82
E.01.03.0055.005	CEMENTO FRANCESE legante idraulico pronta presa in sacchi di carta da 25 kg Materiali a pie' d'opera	100kg	1			
Z.12.01.0010.050	CEMENTI legante idraulico pronta presa in sacchi di carta da 25 kg (Costo materiali fc)	100kg	1,00	26,83	26,83	81,16
Spese generali del 12% su 26,83 Euro					3,22	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 30,05 Euro					3,01	9,09
Per arrotondamento					0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					33,06	
Prezzo di applicazione (Euro/100kg)					33,06	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					26,83	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,23	18,83
E.01.03.0060.010	ADDITIVI PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO Super fluidificante ad ampio spettro di dosaggio in fusti da 20-10 l	l	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.12.30.0020.013	Materiali a pie' d'opera					
	ADDITIVI POLIFUNZIONALI					
	super fluidificante ad ampio spettro di dosaggio - p.s. 1,18 (fusti da 20-10 l)					
	(Costo materiali fc)	l	1,00	1,19	1,19	80,95
	Spese generali del 12% su 1,19 Euro				0,14	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,33 Euro				0,13	9,05
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					1,47	
Prezzo di applicazione (Euro/l)					1,47	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1,19	80,95
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,28	18,78

E.01.03.0060.020	ADDITIVI PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO	kg	1			
	Antigelo					
Z.12.01.0080.030	Materiali a pie' d'opera					
	ADDITIVI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI					
	additivo antigelo conglomerato cementizio in taniche da 30 kg					
	(Costo materiali fc)	kg	1,00	1,31	1,31	81,37
	Spese generali del 12% su 1,31 Euro				0,16	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,47 Euro				0,15	9,13
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					1,61	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					1,61	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1,31	81,37
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,30	18,88

E.01.03.0065.005	CALCE IDRAULICA	100kg	1			
	calce idraulica naturale NHL 3,5 in sacchi di carta da 25 kg					
Z.12.01.0020.012	Materiali a pie' d'opera					
	CALCI					
	calce idraulica naturale NHL 3,5 in sacchi di carta da 25 kg					
	(Costo materiali fc)	100kg	1,00	17,72	17,72	81,17
	Spese generali del 12% su 17,72 Euro				2,13	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 19,85 Euro				1,99	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					21,83	
Prezzo di applicazione (Euro/100kg)					21,83	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					17,72	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,11	18,83

E.01.03.0070.005	EMULSIONE BITUMINOSA	kg	1			
	Materiali a pie' d'opera					
ZD.05.20.0030.020	COSTI - BITUMI E DERIVATI - EMULSIONI					
	emulsione bituminosa con bitume normale al 55%					
	0,48 €/kg il 25/01/2008					
	(Costo materiali fc)	kg	1,00	0,35	0,35	81,40
	Spese generali del 12% su 0,35 Euro				0,04	9,77
	Utile dell'Impresa del 10% su 0,39 Euro				0,04	9,07
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					0,43	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					0,43	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					0,35	81,40
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,08	18,84
E.01.03.0075.005 BITUME		kg	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZD.05.20.0025.010 COSTI - BITUMI E DERIVATI - LEGANTE BITUMINOSO						
- bitume alta modifica						
(Costo materiali fc)						
Formula quantità: 1/1000		t		510,00	0,51	80,95
Spese generali del 12% su 0,51 Euro					0,06	9,68
Utile dell'Impresa del 10% su 0,57 Euro					0,06	9,05
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					0,63	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					0,63	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					0,51	80,95
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,12	18,73
E.01.03.0080.004 CALCESTRUZZO		m³	1			
dosato a kg 150 di cemento 325						
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0080.004 CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI						
dosato a kg 150 di cemento 325						
(Costo materiali fc)		m³	1,000	86,39	86,39	81,17
Spese generali del 12% su 86,39 Euro					10,37	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 96,76 Euro					9,68	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					106,43	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					106,43	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					86,39	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					20,04	18,83
E.01.03.0080.005 CALCESTRUZZO		m³	1			
dosato a kg 200 di cemento 325						
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0080.005 CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI						
dosato a kg 200 di cemento 325						
(Costo materiali fc)		m³	1,000	91,49	91,49	81,17
Spese generali del 12% su 91,49 Euro					10,98	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 102,47 Euro					10,25	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					112,72	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					112,72	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					91,49	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					21,23	18,83
E.01.03.0080.006 CALCESTRUZZO		m³	1			
dosato a kg 250 di cemento 325						
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0080.006 CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI						
dosato a kg 250 di cemento 325						
(Costo materiali fc)		m³	1,000	96,59	96,59	81,17

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Spese generali del 12% su 96,59 Euro					11,59	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 108,18 Euro					10,82	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					119,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					119,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					96,59	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					22,41	18,83
E.01.03.0080.007	CALCESTRUZZO dosato a kg 300 di cemento 325 Materiali a pie' d'opera	m³	1			
ZE.01.03.0080.007	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 300 di cemento 325 (Costo materiali fc)	m³	1,000	101,69	101,69	81,17
Spese generali del 12% su 101,69 Euro					12,20	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 113,89 Euro					11,39	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					125,28	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					125,28	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					101,69	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					23,59	18,83
E.01.03.0080.015	CALCESTRUZZO classe X0 con resistenza minima Rck 25 N/mm² Materiali a pie' d'opera	m³	1			
ZE.01.03.0080.015	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI classe X0 con resistenza minima Rck 25 N/mm² (Costo materiali fc)	m³	1,000	105,09	105,09	81,17
Spese generali del 12% su 105,09 Euro					12,61	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 117,70 Euro					11,77	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					129,47	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					129,47	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					105,09	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					24,38	18,83
E.01.03.0080.018	CALCESTRUZZO classe XC1 con resistenza minima Rck 25 N/mm² Materiali a pie' d'opera	m³	1			
ZE.01.03.0080.018	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI classe XC1 con resistenza minima Rck 25 N/mm² (Costo materiali fc)	m³	1,000	110,19	110,19	81,17
Spese generali del 12% su 110,19 Euro					13,22	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 123,41 Euro					12,34	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					135,75	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					135,75	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					110,19	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					25,56	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.03.0080.020	CALCESTRUZZO classe XC2 con resistenza minima Rck 30 N/mm² Materiali a pie' d'opera	m³	1			
ZE.01.03.0080.020	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI classe XC2 con resistenza minima Rck 30 N/mm² (Costo materiali fc)	m³	1,000	110,19	110,19	81,17
	Spese generali del 12% su 110,19 Euro				13,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 123,41 Euro				12,34	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					135,75	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					135,75	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					110,19	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					25,56	18,83

E.01.03.0080.025	CALCESTRUZZO classe XC3 con resistenza minima Rck 35 N/mm² Materiali a pie' d'opera	m³	1			
ZE.01.03.0080.025	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI classe XC3 con resistenza minima Rck 35 N/mm² (Costo materiali fc)	m³	1,000	120,39	120,39	81,17
	Spese generali del 12% su 120,39 Euro				14,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 134,84 Euro				13,48	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					148,32	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					148,32	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					120,39	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					27,93	18,83

E.01.03.0080.026	CALCESTRUZZO classe XC3 con resistenza minima Rck 37 N/mm² Materiali a pie' d'opera	m³	1			
ZE.01.03.0080.026	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI classe XC3 con resistenza minima Rck 37 N/mm² (Costo materiali fc)	m³	1,000	123,79	123,79	81,17
	Spese generali del 12% su 123,79 Euro				14,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 138,65 Euro				13,87	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					152,51	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					152,51	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					123,79	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					28,72	18,83

E.01.03.0080.054	CALCESTRUZZO classe XF4 con resistenza minima Rck 37 N/mm² Materiali a pie' d'opera	m³	1			
ZE.01.03.0080.054	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI classe XF4 con resistenza minima Rck 37 N/mm² (Costo materiali fc)	m³	1,000	136,54	136,54	81,17
	Spese generali del 12% su 136,54 Euro				16,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 152,93 Euro				15,29	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					168,22	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					168,22	

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
Riepilogo per categoria					
			Costo materiali fc	136,54	81,17
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	31,68	18,83

E.01.03.0080.060 CALCESTRUZZO					
classe XA1con resistenza minima Rck 37 N/mm²	m³	1			
Materiali a pie' d'opera					
ZE.01.03.0080.060 CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
classe XA1con resistenza minima Rck 37 N/mm²					
(Costo materiali fc)	m³	1,000	129,74	129,74	81,17
Spese generali del 12% su 129,74 Euro				15,57	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 145,31 Euro				14,53	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				159,84	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)				159,84	
Riepilogo per categoria					
			Costo materiali fc	129,74	81,17
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	30,10	18,83

E.01.03.0085.005 CONGLOMERATO BITUMINOSO					
tipo A)	100kg	1			
Materiali a pie' d'opera					
ZE.01.03.0085.005 CONGLOMERATO BITUMINOSO					
tipo A) - base					
(Costo materiali fc)	100kg	1,00	3,98	3,98	81,22
Spese generali del 12% su 3,98 Euro				0,48	9,76
Utile dell'Impresa del 10% su 4,46 Euro				0,45	9,10
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				4,90	
Prezzo di applicazione (Euro/100kg)				4,90	
Riepilogo per categoria					
			Costo materiali fc	3,98	81,22
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	0,92	18,86

E.01.03.0085.010 CONGLOMERATO BITUMINOSO					
tipo B)	100kg	1			
Materiali a pie' d'opera					
ZE.01.03.0085.010 CONGLOMERATO BITUMINOSO					
tipo B) - binder					
(Costo materiali fc)	100kg	1,00	4,16	4,16	81,09
Spese generali del 12% su 4,16 Euro				0,50	9,73
Utile dell'Impresa del 10% su 4,66 Euro				0,47	9,08
Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				5,13	
Prezzo di applicazione (Euro/100kg)				5,13	
Riepilogo per categoria					
			Costo materiali fc	4,16	81,09
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	0,97	18,81

E.01.03.0085.015 CONGLOMERATO BITUMINOSO					
tipo C) e D)	100kg	1			
Materiali a pie' d'opera					
ZE.01.03.0085.015 CONGLOMERATO BITUMINOSO					
tipo C) e D) - strato superficiale d'usura					
(Costo materiali fc)	100kg	1,00	4,74	4,74	81,16
Spese generali del 12% su 4,74 Euro				0,57	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 5,31 Euro				0,53	9,09

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Importo totale dell'analisi (Euro)					5,84	
Prezzo di applicazione (Euro/100kg)					5,84	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					4,74	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,10	18,84
E.01.03.0085.020	CONGLOMERATO BITUMINOSO tipo E) Materiali a pie' d'opera	100kg	1			
ZE.01.03.0085.020	CONGLOMERATO BITUMINOSO tipo E) - strato unico (Costo materiali fc)	100kg	1,00	4,38	4,38	81,11
	Spese generali del 12% su 4,38 Euro				0,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4,91 Euro				0,49	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					5,40	
Prezzo di applicazione (Euro/100kg)					5,40	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					4,38	81,11
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,02	18,83
E.01.03.0085.030	CONGLOMERATO BITUMINOSO tipo Antiskid Materiali a pie' d'opera	100kg	1			
ZE.01.03.0085.030	CONGLOMERATO BITUMINOSO tipo Antiskid - usura D mod. 1 (Costo materiali fc)	100kg	1,00	5,66	5,66	81,21
	Spese generali del 12% su 5,66 Euro				0,68	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6,34 Euro				0,63	9,10
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					6,97	
Prezzo di applicazione (Euro/100kg)					6,97	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					5,66	81,21
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,31	18,84
E.01.03.0090.005	FERRO PER ARMATURA METALLICA ferro tondino in barre FeB38K Materiali a pie' d'opera	kg	1			
Z.12.01.0120.010	TONDINI SEMILAVORATI ferro tondino FeB38K semilavorato assemblato (Costo materiali fc)	kg	1,00	0,76	0,76	80,85
	Spese generali del 12% su 0,76 Euro				0,09	9,68
	Utile dell'Impresa del 10% su 0,85 Euro				0,09	9,04
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					0,94	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					0,94	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					0,76	80,85
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,18	18,72
E.01.03.0090.010	FERRO PER ARMATURA METALLICA ferro tondino in barre FeB44K	kg	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.12.01.0120.015	Materiali a pie' d'opera					
	TONDINI SEMILAVORATI					
	ferro tondino FeB44K semilavorato assemblato					
	(Costo materiali fc)	kg	1,00	0,76	0,76	80,85
	Spese generali del 12% su 0,76 Euro				0,09	9,68
	Utile dell'Impresa del 10% su 0,85 Euro				0,09	9,04
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					0,94	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					0,94	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					0,76	80,85
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,18	18,72

E.01.03.0090.015	FERRO PER ARMATURA METALLICA	kg	1			
	rete elettrosaldada aderenza migliorata					
	Materiali a pie' d'opera					
	RETI ELETTROSALDATE IN FOGLI					
	rete elettrosaldada aderenza migliorata					
Z.12.01.0130.010	(Costo materiali fc)	kg	1,00	0,46	0,46	80,70
	Spese generali del 12% su 0,46 Euro				0,06	9,65
	Utile dell'Impresa del 10% su 0,52 Euro				0,05	9,12
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					0,57	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					0,57	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					0,46	80,70
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,11	18,77

E.01.03.0095.005	PORFIDO SQUADRATO DEL TRENTINO	m²	1			
	Materiali a pie' d'opera					
	PORFIDO SQUADRATO DEL TRENTINO					
	(Costo materiali fc)	m²	1,00	54,00	54,00	81,17
	Spese generali del 12% su 54,00 Euro				6,48	9,74
ZE.01.03.0095.005	Utile dell'Impresa del 10% su 60,48 Euro				6,05	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					66,53	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					66,53	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					54,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					12,53	18,83

E.01.03.0100.005	PIETrame SQUADRATO IN PIETRA LOCALE	m²	1			
	Materiali a pie' d'opera					
	PIETrame SQUADRATO IN PIETRA LOCALE					
	(Costo materiali fc)	m²	1,00	76,10	76,10	81,16
	Spese generali del 12% su 76,10 Euro				9,13	9,74
ZE.01.03.0100.005	Utile dell'Impresa del 10% su 85,23 Euro				8,52	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					93,76	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					93,76	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					76,10	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					17,66	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.
E.01.03.0105.005 MATTONI PIENI Materiali a pie' d'opera		cad.	1			
ZE.01.03.0105.005 MATTONI PIENI						
(Costo materiali fc)		cad.	1,00	0,45	0,45	81,82
Spese generali del 12% su 0,45 Euro					0,05	9,82
Utile dell'Impresa del 10% su 0,50 Euro					0,05	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					0,55	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					0,55	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					0,45	81,82
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,10	18,91
E.01.03.0110.005 MATTONI FORATI Materiali a pie' d'opera		cad.	1			
ZE.01.03.0110.005 MATTONI FORATI						
(Costo materiali fc)		cad.	1,00	1,02	1,02	80,95
Spese generali del 12% su 1,02 Euro					0,12	9,68
Utile dell'Impresa del 10% su 1,14 Euro					0,11	9,05
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					1,26	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1,26	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1,02	80,95
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,24	18,73
E.01.03.0115.005 PIASTRELLE IN GRES Materiali a pie' d'opera		m²	1			
ZE.01.03.0115.005 PIASTRELLE IN GRES						
(Costo materiali fc)		m²	1,00	13,90	13,90	81,14
Spese generali del 12% su 13,90 Euro					1,67	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 15,57 Euro					1,56	9,09
Per arrotondamento					0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					17,13	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					17,13	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					13,90	81,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,23	18,83
E.01.03.0120.005 PIASTRELLE CERAMICHE MONOCOTTURA Materiali a pie' d'opera		m²	1			
ZE.01.03.0120.005 PIASTRELLE CERAMICHE MONOCOTTURA						
(Costo materiali fc)		m²	1,00	14,52	14,52	81,16
Spese generali del 12% su 14,52 Euro					1,74	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 16,26 Euro					1,63	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					17,89	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					17,89	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					14,52	81,16

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,37	18,83
E.01.03.0125.005	CORDONATE IN CALCESTRUZZO	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0125.005	CORDONATE IN CALCESTRUZZO					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	6,55	6,55	81,16
	Spese generali del 12% su 6,55 Euro				0,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7,34 Euro				0,73	9,10
Importo totale dell'analisi (Euro)					8,07	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					8,07	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					6,55	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,52	18,84
E.01.03.0130.005	CHIODI	kg	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0130.005	CHIODERIA E VITERIA					
	chiodi					
	(Costo materiali fc)	kg	1,00	1,14	1,14	80,85
	Spese generali del 12% su 1,14 Euro				0,14	9,72
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,28 Euro				0,13	9,08
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1,41	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					1,41	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1,14	80,85
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,27	18,79
E.01.03.0135.005	DISTANZIATORI METALLICI PER ARMATURA	100pz.	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.12.01.0180.020	FERRAMENTA ACCESSORIA					
	distanziatori metallici per casseforme 25-35 cm					
	(Costo materiali fc)	100pz.	1,00	16,50	16,50	81,16
	Spese generali del 12% su 16,50 Euro				1,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 18,48 Euro				1,85	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					20,33	
Prezzo di applicazione (Euro/100pz.)					20,33	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					16,50	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,83	18,83
E.01.03.0140.005	FILO DI FERRO	kg	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.12.01.0180.010	FERRAMENTA ACCESSORIA					
	filo di ferro per armatura					
	(Costo materiali fc)	kg	1,00	1,66	1,66	80,98
	Spese generali del 12% su 1,66 Euro				0,20	9,71
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,86 Euro				0,19	9,07
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					2,05	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					2,05	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Costo materiali fc					1,66	80,98
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,39	18,78
E.01.03.0150.005	FERRO					
	Ferro laminato	kg	1			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.12.01.0150.010	PROFILI UNI					
	laminati mercantili in acciaio Fe430 UNP 40x35					
	(Costo materiali fc)	kg	1,00	0,54	0,54	80,60
	Spese generali del 12% su 0,54 Euro				0,07	9,70
	Utile dell'Impresa del 10% su 0,61 Euro				0,06	9,10
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					0,67	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					0,67	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					0,54	80,60
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,13	18,81
E.01.03.0150.010	FERRO					
	Ferro profilato	kg	1			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.12.01.0150.020	PROFILI UNI					
	travi in acciaio Fe430 altezza fino 200 mm HEA 160					
	(Costo materiali fc)	kg	1,00	0,59	0,59	80,82
	Spese generali del 12% su 0,59 Euro				0,07	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 0,66 Euro				0,07	9,04
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					0,73	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					0,73	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					0,59	80,82
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,14	18,77
E.01.03.0165.005	ACCIAIO INOX					
	Laminati in acciaio inox	kg	1			
	Materiali a pie' d'opera					
ZE.01.03.0165.005	ACCIAIO INOX					
	Laminati in acciaio inox					
	(Costo materiali fc)	kg	1,00	3,40	3,40	81,15
	Spese generali del 12% su 3,40 Euro				0,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3,81 Euro				0,38	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					4,19	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					4,19	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					3,40	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,79	18,83
E.01.03.0165.010	ACCIAIO INOX					
	Profilati di acciaio inox	kg	1			
	Materiali a pie' d'opera					
ZE.01.03.0165.010	ACCIAIO INOX					
	Profilati di acciaio inox					
	(Costo materiali fc)	kg	1,00	5,15	5,15	81,10
	Spese generali del 12% su 5,15 Euro				0,62	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 5,77 Euro				0,58	9,09

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Per arrotondamento					0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					6,35	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					6,35	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					5,15	81,10
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,20	18,82
E.01.03.0165.015	ACCIAIO INOX	kg	1			
Lamiere di acciaio inox						
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0165.015	ACCIAIO INOX					
Lamiere di acciaio inox						
(Costo materiali fc)		kg	1,00	3,40	3,40	81,15
Spese generali del 12% su 3,40 Euro					0,41	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 3,81 Euro					0,38	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					4,19	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					4,19	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					3,40	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,79	18,83
E.01.03.0170.005	BULLONERIA IN ACCIAIO	kg	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.67.25.0035.005	BULLONERIA IN ACCIAIO					
(Costo materiali fc)		kg	1,00	3,60	3,60	81,08
Spese generali del 12% su 3,60 Euro					0,43	9,73
Utile dell'Impresa del 10% su 4,03 Euro					0,40	9,08
Per arrotondamento					0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					4,44	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					4,44	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					3,60	81,08
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,84	18,81
E.01.03.0175.005	VERNICI	l	1			
vernice antiruggine normale						
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0175.005	VERNICI					
vernice antiruggine normale						
(Costo materiali fc)		l	1,00	14,67	14,67	81,18
Spese generali del 12% su 14,67 Euro					1,76	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 16,43 Euro					1,64	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					18,07	
Prezzo di applicazione (Euro/l)					18,07	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					14,67	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,40	18,83
E.01.03.0175.010	VERNICI	l	1			
idropittura per interni						

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0175.010	VERNICI					
	idropittura per interni					
	(Costo materiali fc)	I	1,00	4,91	4,91	81,16
	Spese generali del 12% su 4,91 Euro				0,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5,50 Euro				0,55	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					6,05	
Prezzo di applicazione (Euro/I)					6,05	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					4,91	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,14	18,83
E.01.03.0175.015 VERNICI						
idropittura acrilica per esterni		I	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0175.015	VERNICI					
	idropittura acrilica per esterni					
	(Costo materiali fc)	I	1,00	5,59	5,59	81,13
	Spese generali del 12% su 5,59 Euro				0,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6,26 Euro				0,63	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					6,89	
Prezzo di applicazione (Euro/I)					6,89	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					5,59	81,13
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,30	18,82
E.01.03.0175.020 VERNICI						
vernice impermeabilizzante a base di resine epossidiche		kg	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0175.020	VERNICI					
	vernice impermeabilizzante a base di resine epossidiche					
	(Costo materiali fc)	kg	1,00	8,52	8,52	81,14
	Spese generali del 12% su 8,52 Euro				1,02	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 9,54 Euro				0,95	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					10,50	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					10,50	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					8,52	81,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,98	18,82
E.01.03.0185.005 TAVOLAME		m³	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0185.005	TAVOLAME					
	(Costo materiali fc)	m³	1,000	243,00	243,00	81,16
	Spese generali del 12% su 243,00 Euro				29,16	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 272,16 Euro				27,22	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					299,40	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					299,40	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					243,00	81,16

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					56,38	18,83
E.01.03.0190.005	TONDONI DI ABETE	m³	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0190.005	TONDONI DI ABETE					
	(Costo materiali fc)	m³	1,000	234,00	234,00	81,17
	Spese generali del 12% su 234,00 Euro				28,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 262,08 Euro				26,21	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					288,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					288,30	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					234,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					54,29	18,83
E.01.03.0205.005	TUBI IN GRES	m	1			
diametro cm 20						
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.35.0205.005	TUBI IN GRES					
	Diametro cm. 20					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	22,30	22,30	81,18
	Spese generali del 12% su 22,30 Euro				2,68	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 24,98 Euro				2,50	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					27,47	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					27,47	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					22,30	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,17	18,84
E.01.03.0205.010	TUBI IN GRES	m	1			
diametro cm 25						
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.35.0205.010	TUBI IN GRES					
	Diametro cm. 25					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	30,16	30,16	81,16
	Spese generali del 12% su 30,16 Euro				3,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 33,78 Euro				3,38	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					37,16	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					37,16	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					30,16	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,00	18,83
E.01.03.0205.015	TUBI IN GRES	m	1			
diametro cm 30						
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.35.0205.015	TUBI IN GRES					
	Diametro cm. 30					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	39,85	39,85	81,16
	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				0,01	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Importo totale dell'analisi (Euro)					49,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					49,10	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					39,85	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					9,25	18,83
E.01.03.0205.020 TUBI IN GRES diametro cm 35 Materiali a pie' d'opera		m	1			
Z.61.35.0205.020	TUBI IN GRES Diametro cm. 35 (Costo materiali fc)	m	1,00	55,64	55,64	81,17
	Spese generali del 12% su 55,64 Euro				6,68	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 62,32 Euro				6,23	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					68,55	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					68,55	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					55,64	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					12,91	18,83
E.01.03.0205.025 TUBI IN GRES diametro cm 40 Materiali a pie' d'opera		m	1			
Z.61.35.0205.025	TUBI IN GRES Diametro cm. 40 (Costo materiali fc)	m	1,00	60,52	60,52	81,17
	Spese generali del 12% su 60,52 Euro				7,26	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 67,78 Euro				6,78	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					74,56	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					74,56	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					60,52	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					14,04	18,83
E.01.03.0205.030 TUBI IN GRES diametro cm 50 Materiali a pie' d'opera		m	1			
Z.61.35.0205.030	TUBI IN GRES Diametro cm. 50 (Costo materiali fc)	m	1,00	90,29	90,29	81,17
	Spese generali del 12% su 90,29 Euro				10,84	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 101,13 Euro				10,11	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					111,24	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					111,24	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					90,29	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					20,95	18,83
E.01.03.0205.035 TUBI IN GRES diametro cm 60 Materiali a pie' d'opera		m	1			
Z.61.35.0205.035	TUBI IN GRES Diametro cm. 60					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	m	1,00	125,90	125,90	81,17
Spese generali del 12% su 125,90 Euro				15,11	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 141,01 Euro				14,10	9,09
Per arrotondamento				-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				155,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				155,10	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				125,90	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				29,21	18,83

E.01.03.0205.040	TUBI IN GRES diametro cm 70 Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.35.0205.040	TUBI IN GRES Diametro cm. 70 (Costo materiali fc)	m	1,00	175,70	81,15
	Spese generali del 12% su 175,70 Euro			21,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 196,78 Euro			19,68	9,09
	Per arrotondamento			0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)				216,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				216,50	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				175,70	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				40,76	18,83

E.01.03.0205.045	TUBI IN GRES diametro cm 80 Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.35.0205.045	TUBI IN GRES Diametro cm. 80 (Costo materiali fc)	m	1,00	225,00	81,17
	Spese generali del 12% su 225,00 Euro			27,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 252,00 Euro			25,20	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				277,20	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				277,20	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				225,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				52,20	18,83

E.01.03.0206.005	TUBI IN GRES CLASSE RINFORZATA DN 200 - classe 240 kN/m² - FN = 48 kN/m Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.35.0206.005	TUBI IN GRES CLASSE RINFORZATA DN 200 mm - classe 240 kN/m² (Costo materiali fc)	m	1,00	27,63	81,17
	Spese generali del 12% su 27,63 Euro			3,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 30,95 Euro			3,10	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				34,04	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				34,04	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				27,63	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				6,41	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.03.0206.010	TUBI IN GRES CLASSE RINFORZATA DN 250 - classe 240 kN/m² - FN = 60 kN/m Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.35.0206.010	TUBI IN GRES CLASSE RINFORZATA DN 250 mm - classe 240 kN/m² (Costo materiali fc)	m	1,00	35,82	35,82	81,17
	Spese generali del 12% su 35,82 Euro				4,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 40,12 Euro				4,01	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					44,13	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					44,13	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					35,82	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,31	18,83

E.01.03.0206.015	TUBI IN GRES CLASSE RINFORZATA DN 300 - classe 240 kN/m² - FN = 72 kN/m Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.35.0206.015	TUBI IN GRES CLASSE RINFORZATA DN 300 mm - classe 240 kN/m² (Costo materiali fc)	m	1,00	49,21	49,21	81,16
	Spese generali del 12% su 49,21 Euro				5,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 55,12 Euro				5,51	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					60,63	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					60,63	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					49,21	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					11,42	18,83

E.01.03.0206.025	TUBI IN GRES CLASSE RINFORZATA DN 400 - classe 160 kN/m² - FN = 64 kN/m Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.35.0206.025	TUBI IN GRES CLASSE RINFORZATA DN 400 mm - classe 160 kN/m² (Costo materiali fc)	m	1,00	71,63	71,63	81,17
	Spese generali del 12% su 71,63 Euro				8,60	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 80,23 Euro				8,02	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					88,25	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					88,25	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					71,63	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					16,62	18,83

E.01.03.0210.005	FONDELLI IN GRES diametro cm 20 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.64.15.0005.005	FONDELLI IN GRES diametro cm. 20 (Costo materiali fc)	m	1,00	11,70	11,70	81,19
	Spese generali del 12% su 11,70 Euro				1,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 13,10 Euro				1,31	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					14,41	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					14,41	

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
Riepilogo per categoria					
			Costo materiali fc	11,70	81,19
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2,71	18,83

E.01.03.0210.010	FONDELLI IN GRES diametro cm 25 Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.64.15.0005.010	FONDELLI IN GRES diametro cm. 25 (Costo materiali fc)	m	1,00	12,68	81,18
	Spese generali del 12% su 12,68 Euro			1,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 14,20 Euro			1,42	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				15,62	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				15,62	
Riepilogo per categoria					
			Costo materiali fc	12,68	81,18
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2,94	18,83

E.01.03.0210.015	FONDELLI IN GRES diametro cm 30 Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.64.15.0005.015	FONDELLI IN GRES diametro cm. 30 (Costo materiali fc)	m	1,00	16,84	81,16
	Spese generali del 12% su 16,84 Euro			2,02	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 18,86 Euro			1,89	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				20,75	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				20,75	
Riepilogo per categoria					
			Costo materiali fc	16,84	81,16
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3,91	18,83

E.01.03.0210.020	FONDELLI IN GRES diametro cm 35 Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.64.15.0005.020	FONDELLI IN GRES diametro cm. 35 (Costo materiali fc)	m	1,00	21,65	81,18
	Spese generali del 12% su 21,65 Euro			2,60	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 24,25 Euro			2,43	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				26,67	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				26,67	
Riepilogo per categoria					
			Costo materiali fc	21,65	81,18
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	5,02	18,83

E.01.03.0210.025	FONDELLI IN GRES diametro cm 40 Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.64.15.0005.025	FONDELLI IN GRES diametro cm. 40 (Costo materiali fc)	m	1,00	24,95	81,16
	Spese generali del 12% su 24,95 Euro			2,99	9,74

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Utile dell'Impresa del 10% su 27,94 Euro					2,79	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					30,74	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					30,74	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					24,95	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,79	18,83
E.01.03.0210.030	FONDELLI IN GRES diametro cm 45 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.64.15.0005.030	FONDELLI IN GRES diametro cm. 45 (Costo materiali fc)	m	1,00	30,80	30,80	81,16
	Spese generali del 12% su 30,80 Euro				3,70	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 34,50 Euro				3,45	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					37,95	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					37,95	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					30,80	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,15	18,83
E.01.03.0210.035	FONDELLI IN GRES diametro cm 50 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.64.15.0005.035	FONDELLI IN GRES diametro cm. 50 (Costo materiali fc)	m	1,00	41,54	41,54	81,16
	Spese generali del 12% su 41,54 Euro				4,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 46,53 Euro				4,65	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					51,18	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					51,18	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					41,54	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					9,64	18,83
E.01.03.0210.040	FONDELLI IN GRES diametro cm 60 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.64.15.0005.040	FONDELLI IN GRES diametro cm. 60 (Costo materiali fc)	m	1,00	57,20	57,20	81,17
	Spese generali del 12% su 57,20 Euro				6,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 64,06 Euro				6,41	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					70,47	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					70,47	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					57,20	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					13,27	18,83
E.01.03.0210.045	FONDELLI IN GRES diametro cm 70	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.64.15.0005.045	Materiali a pie' d'opera					
	FONDELLI IN GRES					
	diametro cm. 70					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	68,84	68,84	81,17
	Spese generali del 12% su 68,84 Euro				8,26	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 77,10 Euro				7,71	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					84,81	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					84,81	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					68,84	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					15,97	18,83

E.01.03.0215.005	TAPPI IN GRES	cad.	1			
	diametro cm 20					
	Materiali a pie' d'opera					
Z.64.15.0010.005	TAPPI IN GRES					
	diametro cm 20					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	25,09	25,09	81,17
	Spese generali del 12% su 25,09 Euro				3,01	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 28,10 Euro				2,81	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					30,91	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					30,91	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					25,09	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,82	18,83

E.01.03.0215.010	TAPPI IN GRES	cad.	1			
	diametro cm 25					
	Materiali a pie' d'opera					
Z.64.15.0010.010	TAPPI IN GRES					
	diametro cm 25					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	30,94	30,94	81,16
	Spese generali del 12% su 30,94 Euro				3,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 34,65 Euro				3,47	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					38,12	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					38,12	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					30,94	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,18	18,83

E.01.03.0215.015	TAPPI IN GRES	cad.	1			
	diametro cm 30					
	Materiali a pie' d'opera					
Z.64.15.0010.015	TAPPI IN GRES					
	diametro cm 30					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	40,95	40,95	81,17
	Spese generali del 12% su 40,95 Euro				4,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 45,86 Euro				4,59	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					50,45	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					50,45	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					40,95	81,17

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					9,50	18,83
E.01.03.0218.120	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - A GRAVITA' - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO DN 150 mm. - barre da m. 6,00 - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0200.120	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - A GRAVITA' - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO DN 150 mm. - barre da m. 6,00 - (Costo materiali fc)	m	1,00	34,52	34,52	81,17
	Spese generali del 12% su 34,52 Euro				4,14	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 38,66 Euro				3,87	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					42,53	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					42,53	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					34,52	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,01	18,83
E.01.03.0218.125	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - A GRAVITA' - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO DN 200 mm. - barre da m. 6,00 - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0200.125	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - A GRAVITA' - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO DN 200 mm. - barre da m. 6,00 - (Costo materiali fc)	m	1,00	41,07	41,07	81,17
	Spese generali del 12% su 41,07 Euro				4,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 46,00 Euro				4,60	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					50,60	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					50,60	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					41,07	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					9,53	18,83
E.01.03.0218.130	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - A GRAVITA' - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO DN 250 mm. - barre da m. 6,00 - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0200.130	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - A GRAVITA' - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO DN 250 mm. - barre da m. 6,00 - (Costo materiali fc)	m	1,00	52,36	52,36	81,17
	Spese generali del 12% su 52,36 Euro				6,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 58,64 Euro				5,86	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					64,51	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					64,51	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					52,36	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					12,15	18,83
E.01.03.0218.135	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - A GRAVITA' - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO DN 300 mm. - barre da m. 6,00 -	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.10.0200.135	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - A GRAVITA' - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO					
	DN 300 mm. - barre da m. 6,00 - (Costo materiali fc)	m	1,00	70,92	70,92	81,17
	Spese generali del 12% su 70,92 Euro				8,51	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 79,43 Euro				7,94	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					87,37	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					87,37	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					70,92	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					16,45	18,83
E.01.03.0220.003 TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 100 mm		m	1			
Z.61.10.0230.002	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER FOGNATURE					
	DN 100 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	24,15	24,15	81,18
	Spese generali del 12% su 24,15 Euro				2,90	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 27,05 Euro				2,71	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					29,75	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					29,75	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					24,15	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,60	18,83
E.01.03.0220.004 TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 125 mm		m	1			
Z.61.10.0230.003	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER FOGNATURE					
	DN 125 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	32,81	32,81	81,17
	Spese generali del 12% su 32,81 Euro				3,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 36,75 Euro				3,68	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					40,42	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					40,42	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					32,81	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,61	18,83
E.01.03.0220.005 TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 150 mm		m	1			
Z.61.10.0230.005	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER FOGNATURE					
	DN 150 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	35,43	35,43	81,17
	Spese generali del 12% su 35,43 Euro				4,25	9,74

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Utile dell'Impresa del 10% su 39,68 Euro					3,97	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					43,65	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					43,65	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					35,43	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,22	18,83

E.01.03.0220.010	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 200 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.10.0230.010	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER FOGNATURE DN 200 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	46,51	46,51	81,17
	Spese generali del 12% su 46,51 Euro				5,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 52,09 Euro				5,21	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					57,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					57,30	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					46,51	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					10,79	18,83

E.01.03.0220.015	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 250 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.10.0230.015	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER FOGNATURE DN 250 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	63,24	63,24	81,17
	Spese generali del 12% su 63,24 Euro				7,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 70,83 Euro				7,08	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					77,91	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					77,91	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					63,24	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					14,67	18,83

E.01.03.0220.020	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 300 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.10.0230.020	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER FOGNATURE DN 300 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	77,66	77,66	81,17
	Spese generali del 12% su 77,66 Euro				9,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 86,98 Euro				8,70	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					95,68	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					95,68	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					77,66	81,17

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					18,02	18,83
E.01.03.0220.022	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 350 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0230.022	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER FOGNATURE DN 350 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	106,21	106,21	81,17
	Spese generali del 12% su 106,21 Euro				12,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 118,96 Euro				11,90	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					130,85	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					130,85	
Riepilogo per categoria						
				Costo materiali fc	106,21	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					24,64	18,83
E.01.03.0220.025	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 400 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0230.025	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER FOGNATURE DN 400 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	116,68	116,68	81,17
	Spese generali del 12% su 116,68 Euro				14,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 130,68 Euro				13,07	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					143,75	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					143,75	
Riepilogo per categoria						
				Costo materiali fc	116,68	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					27,07	18,83
E.01.03.0220.027	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 450 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0230.027	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER FOGNATURE DN 450 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	146,82	146,82	81,16
	Spese generali del 12% su 146,82 Euro				17,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 164,44 Euro				16,44	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					180,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					180,90	
Riepilogo per categoria						
				Costo materiali fc	146,82	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					34,06	18,83
E.01.03.0220.030	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 500 mm	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.10.0230.030	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER FOGNATURE					
	DN 500 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	159,94	159,94	81,19
	Spese generali del 12% su 159,94 Euro				19,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 179,13 Euro				17,91	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)					197,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					197,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					159,94	81,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					37,11	18,84
E.01.03.0220.035	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 600 mm	m	1			
Z.61.10.0230.035	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER FOGNATURE					
	DN 600 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	204,56	204,56	81,17
	Spese generali del 12% su 204,56 Euro				24,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 229,11 Euro				22,91	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					252,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					252,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					204,56	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					47,46	18,83
E.01.03.0231.010	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 100 mm	m	1			
Z.61.10.0225.010	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER FOGNATURE					
	DN 100 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	28,00	28,00	81,16
	Spese generali del 12% su 28,00 Euro				3,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 31,36 Euro				3,14	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					34,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					34,50	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					28,00	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,50	18,83
E.01.03.0231.015	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 125 mm	m	1			
Z.61.10.0225.015	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER FOGNATURE					
	DN 125 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	37,32	37,32	81,17
	Spese generali del 12% su 37,32 Euro				4,48	9,74

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 41,80 Euro Per arrotondamento				4,18	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				45,98	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				45,98	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				37,32	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				8,66	18,83

E.01.03.0231.020	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 150 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0225.020	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER FOGNATURE DN 150 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	40,18	40,18	81,17
	Spese generali del 12% su 40,18 Euro				4,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 45,00 Euro Per arrotondamento				4,50	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				49,50		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				49,50		
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc				40,18	81,17	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				9,32	18,83	

E.01.03.0231.025	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 200 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0225.025	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER FOGNATURE DN 200 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	51,50	51,50	81,17
	Spese generali del 12% su 51,50 Euro				6,18	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 57,68 Euro Per arrotondamento				5,77	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				63,45		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				63,45		
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc				51,50	81,17	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				11,95	18,83	

E.01.03.0231.030	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 250 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0225.030	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER FOGNATURE DN 250 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	71,83	71,83	81,16
	Spese generali del 12% su 71,83 Euro				8,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 80,45 Euro Per arrotondamento				8,05	9,09
					0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				88,50		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				88,50		
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Costo materiali fc					71,83	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					16,67	18,83
E.01.03.0231.035	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 300 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0225.035	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER FOGNATURE DN 300 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	88,48	88,48	81,17
	Spese generali del 12% su 88,48 Euro				10,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 99,10 Euro				9,91	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					109,01	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					109,01	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					88,48	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					20,53	18,83
E.01.03.0231.110	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 100 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0227.010	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA PER FOGNA DN 100 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	34,09	34,09	81,17
	Spese generali del 12% su 34,09 Euro				4,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 38,18 Euro				3,82	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					42,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					42,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					34,09	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,91	18,83
E.01.03.0231.115	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 125 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0227.015	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA PER FOGNA DN 125 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	42,75	42,75	81,17
	Spese generali del 12% su 42,75 Euro				5,13	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 47,88 Euro				4,79	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					52,67	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					52,67	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					42,75	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					9,92	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.03.0231.120	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 150 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0227.020	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA PER FOGNA DN 150 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	46,33	46,33	81,17
	Spese generali del 12% su 46,33 Euro				5,56	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 51,89 Euro				5,19	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					57,08	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					57,08	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					46,33	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					10,75	18,83

E.01.03.0231.125	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 200 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0227.025	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA PER FOGNA DN 200 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	59,79	59,79	81,17
	Spese generali del 12% su 59,79 Euro				7,18	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 66,97 Euro				6,70	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					73,66	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					73,66	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					59,79	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					13,87	18,83

E.01.03.0231.130	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 250 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0227.030	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA PER FOGNA DN 250 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	78,70	78,70	81,17
	Spese generali del 12% su 78,70 Euro				9,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 88,14 Euro				8,81	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					96,96	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					96,96	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					78,70	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					18,26	18,83

E.01.03.0231.135	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 300 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0227.035	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA					

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
PER FOGNA					
DN 300 mm					
(Costo materiali fc)	m	1,00	95,82	95,82	81,17
Spese generali del 12% su 95,82 Euro				11,50	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 107,32 Euro				10,73	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				118,05	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				118,05	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				95,82	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				22,23	18,83

E.01.03.0231.140	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 400 mm	m	1		
	Materiali a pie' d'opera				
Z.61.10.0227.045	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA PER FOGNA				
	DN 400 mm				
	(Costo materiali fc)	m	1,00	150,59	150,59 81,18
	Spese generali del 12% su 150,59 Euro			18,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 168,66 Euro			16,87	9,09
	Per arrotondamento			-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)				185,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				185,50	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				150,59	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				34,94	18,83

E.01.03.0231.145	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 500 mm	m	1		
	Materiali a pie' d'opera				
Z.61.10.0227.050	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA PER FOGNA				
	DN 500 mm				
	(Costo materiali fc)	m	1,00	206,67	206,67 81,17
	Spese generali del 12% su 206,67 Euro			24,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 231,47 Euro			23,15	9,09
	Per arrotondamento			-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				254,60	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				254,60	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				206,67	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				47,95	18,83

E.01.03.0231.150	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 600 mm	m	1		
	Materiali a pie' d'opera				
Z.61.10.0227.055	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA PER FOGNA				
	DN 600 mm				
	(Costo materiali fc)	m	1,00	273,91	273,91 81,16
	Spese generali del 12% su 273,91 Euro			32,87	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 306,78 Euro			30,68	9,09
	Per arrotondamento			0,04	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Importo totale dell'analisi (Euro)					337,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					337,50	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					273,91	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					63,55	18,83
E.01.03.0231.210	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 100 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.10.0220.010	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER FOGNATURE DN 100 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	36,77	36,77	81,17
	Spese generali del 12% su 36,77 Euro				4,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 41,18 Euro				4,12	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					45,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					45,30	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					36,77	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,53	18,83
E.01.03.0231.215	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 125 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.10.0220.015	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER FOGNATURE DN 125 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	48,07	48,07	81,17
	Spese generali del 12% su 48,07 Euro				5,77	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 53,84 Euro				5,38	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					59,22	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					59,22	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					48,07	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					11,15	18,83
E.01.03.0231.220	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 150 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.10.0220.020	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER FOGNATURE DN 150 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	50,99	50,99	81,17
	Spese generali del 12% su 50,99 Euro				6,12	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 57,11 Euro				5,71	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					62,82	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					62,82	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					50,99	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					11,83	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.03.0231.225	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 200 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0220.025	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER FOGNATURE DN 200 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	65,14	65,14	81,17
	Spese generali del 12% su 65,14 Euro				7,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 72,96 Euro				7,30	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					80,25	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					80,25	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					65,14	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					15,11	18,83

E.01.03.0231.230	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 250 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0220.030	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER FOGNATURE DN 250 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	85,74	85,74	81,17
	Spese generali del 12% su 85,74 Euro				10,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 96,03 Euro				9,60	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					105,63	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					105,63	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					85,74	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					19,89	18,83

E.01.03.0231.235	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 300 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0220.035	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER FOGNATURE DN 300 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	104,38	104,38	81,17
	Spese generali del 12% su 104,38 Euro				12,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 116,91 Euro				11,69	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					128,60	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					128,60	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					104,38	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					24,22	18,83

E.01.03.0231.240	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 350 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0220.040	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
FOGNATURE DN 350 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	138,90	138,90	81,18
Spese generali del 12% su 138,90 Euro				16,67	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 155,57 Euro				15,56	9,09
Per arrotondamento				-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)				171,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				171,10	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				138,90	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				32,23	18,83

E.01.03.0231.245	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 400 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.10.0220.045	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER FOGNATURE DN 400 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	169,30	169,30 81,16
	Spese generali del 12% su 169,30 Euro			20,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 189,62 Euro			18,96	9,09
	Per arrotondamento			0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				208,60	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				208,60	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				169,30	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				39,28	18,83

E.01.03.0231.250	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 450 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.10.0220.046	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER FOGNATURE DN 450 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	200,82	200,82 81,17
	Spese generali del 12% su 200,82 Euro			24,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 224,92 Euro			22,49	9,09
	Per arrotondamento			-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				247,40	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				247,40	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				200,82	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				46,59	18,83

E.01.03.0231.255	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 500 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.10.0220.050	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER FOGNATURE DN 500 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	232,34	232,34 81,18
	Spese generali del 12% su 232,34 Euro			27,88	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 260,22 Euro			26,02	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)					286,20	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					286,20	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					232,34	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					53,90	18,83
E.01.03.0231.260	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 600 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.10.0220.055	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER FOGNATURE DN 600 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	307,98	307,98	81,18
	Spese generali del 12% su 307,98 Euro				36,96	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 344,94 Euro				34,49	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					379,40	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					379,40	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					307,98	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					71,45	18,83
E.01.03.0241.025	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' UNI EN 12666 SN 2 -diametro esterno mm 250	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0241.025	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 12666 (acque di scarico) SN 2 - diam. esterno 250 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	25,55	25,55	81,16
	Spese generali del 12% su 25,55 Euro				3,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 28,62 Euro				2,86	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					31,48	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					31,48	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					25,55	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,93	18,83
E.01.03.0241.030	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' UNI EN 12666 SN 2 -diametro esterno mm 315	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0241.030	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 12666 (acque di scarico) SN 2 - diam. esterno 315 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	34,78	34,78	81,17
	Spese generali del 12% su 34,78 Euro				4,17	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 38,95 Euro				3,90	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					42,85	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					42,85	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					34,78	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,07	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.03.0241.035	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' UNI EN 12666 SN 2 -diametro esterno mm 355 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0241.035	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 12666 (acque di scarico) SN 2 - diam. esterno 355 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	40,45	40,45	81,18
	Spese generali del 12% su 40,45 Euro				4,85	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 45,30 Euro				4,53	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					49,83	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					49,83	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					40,45	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					9,38	18,83
E.01.03.0241.040	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' UNI EN 12666 SN 2 -diametro esterno mm 400 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0241.040	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 12666 (acque di scarico) SN 2 - diam. esterno 400 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	42,30	42,30	81,17
	Spese generali del 12% su 42,30 Euro				5,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 47,38 Euro				4,74	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					52,11	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					52,11	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					42,30	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					9,81	18,83
E.01.03.0241.045	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' UNI EN 12666 SN 2 -diametro esterno mm 450 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0241.042	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 12666 (acque di scarico) SN 2 - diam. esterno 450 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	55,72	55,72	81,17
	Spese generali del 12% su 55,72 Euro				6,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 62,41 Euro				6,24	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					68,65	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					68,65	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					55,72	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					12,93	18,83
E.01.03.0241.050	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' UNI EN 12666 SN 2 -diametro esterno mm 500 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0241.045	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 12666 (acque di scarico) SN 2 - diam. esterno 500 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	68,71	68,71	81,17
	Spese generali del 12% su 68,71 Euro				8,25	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 76,96 Euro				7,70	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					84,65	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Prezzo di applicazione (Euro/m)					84,65	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					68,71	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					15,94	18,83
E.01.03.0241.060	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' UNI EN 12666 SN 2 -diametro esterno mm 630 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0241.050	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 12666 (acque di scarico) SN 2 - diam. esterno 630 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	111,59	111,59	81,16
	Spese generali del 12% su 111,59 Euro				13,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 124,98 Euro				12,50	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					137,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					137,50	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					111,59	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					25,89	18,83
E.01.03.0241.070	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' UNI EN 12666 SN 2 -diametro esterno mm 800 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0241.060	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 12666 (acque di scarico) SN 2 - diam. esterno 800 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	179,35	179,35	81,15
	Spese generali del 12% su 179,35 Euro				21,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 200,87 Euro				20,09	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					221,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					221,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					179,35	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					41,61	18,83
E.01.03.0241.075	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' UNI EN 12666 SN 2 -diametro esterno mm 1000 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0241.070	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 12666 (acque di scarico) SN 2 - diam. esterno 1000 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	279,73	279,73	81,18
	Spese generali del 12% su 279,73 Euro				33,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 313,30 Euro				31,33	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					344,60	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					344,60	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					279,73	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					64,90	18,83
E.01.03.0242.015	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' UNI EN 1519-1 -diam. esterno 40 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0242.015	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 1519-1 (acque di scarico) -diam. esterno 40 mm					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)					
Formula quantità: 1,1	m	1,10	1,20	1,32	80,98
Spese generali del 12% su 1,32 Euro				0,16	9,69
Utile dell'Impresa del 10% su 1,48 Euro				0,15	9,08
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				1,63	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				1,63	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				1,32	80,98
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				0,31	18,77

E.01.03.0242.020	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' UNI EN 1519-1 -diam. esterno 50 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.20.0242.020	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 1519-1 (acque di scarico) -diam. esterno 50 mm (Costo materiali fc)				
Formula quantità: 1,1		m	1,10	1,53	1,68 81,30
Spese generali del 12% su 1,68 Euro				0,20	9,76
Utile dell'Impresa del 10% su 1,89 Euro				0,19	9,13
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				2,07	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				2,07	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				1,68	81,30
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				0,39	18,89

E.01.03.0242.025	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' UNI EN 1519-1 -diam. esterno 63 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.20.0242.025	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 1519-1 (acque di scarico) -diam. esterno 63 mm (Costo materiali fc)				
Formula quantità: 1,1		m	1,10	1,94	2,13 81,14
Spese generali del 12% su 2,13 Euro				0,26	9,73
Utile dell'Impresa del 10% su 2,39 Euro				0,24	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				2,63	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				2,63	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				2,13	81,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				0,50	18,82

E.01.03.0242.030	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' UNI EN 1519-1 -diam. esterno 75 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.20.0242.030	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 1519-1 (acque di scarico) -diam. esterno 75 mm (Costo materiali fc)				
Formula quantità: 1,1		m	1,10	2,32	2,55 81,27
Spese generali del 12% su 2,55 Euro				0,31	9,75
Utile dell'Impresa del 10% su 2,86 Euro				0,29	9,11
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				3,14	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				3,14	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					2,55	81,27
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,59	18,85
E.01.03.0242.035	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' UNI EN 1519-1 -diam. esterno 90 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0242.035	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 1519-1 (acque di scarico) -diam. esterno 90 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,1 Spese generali del 12% su 3,64 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 4,08 Euro Per arrotondamento	m	1,10	3,31	3,64	81,09
					0,44	9,73
					0,41	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					4,49	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					4,49	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					3,64	81,09
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,85	18,82
E.01.03.0242.040	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' UNI EN 1519-1 -diam. esterno 110 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0242.040	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 1519-1 (acque di scarico) -diam. esterno 110 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,1 Spese generali del 12% su 5,37 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 6,01 Euro Per arrotondamento	m	1,10	4,88	5,37	81,21
					0,64	9,74
					0,60	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					6,61	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					6,61	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					5,37	81,21
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,25	18,84
E.01.03.0242.045	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' UNI EN 1519-1 -diam. esterno 125 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0242.045	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 1519-1 (acque di scarico) -diam. esterno 125 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,1 Spese generali del 12% su 6,94 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 7,77 Euro Per arrotondamento	m	1,10	6,31	6,94	81,18
					0,83	9,74
					0,78	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					8,55	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					8,55	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					6,94	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,61	18,83
E.01.03.0242.055	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' UNI EN 1519-1 -diam. esterno 160 mm	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.20.0242.055	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 1519-1 (acque di scarico)					
	-diam. esterno 160 mm					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 1,1	m	1,10	10,31	11,34	81,18
	Spese generali del 12% su 11,34 Euro				1,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 12,70 Euro				1,27	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					13,97	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					13,97	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					11,34	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,63	18,83
E.01.03.0242.065	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' UNI EN 1519-1	m	1			
	-diam. esterno 200 mm					
Z.61.20.0242.065	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 1519-1 (acque di scarico)					
	-diam. esterno 200 mm					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 1,1	m	1,10	15,94	17,53	81,18
	Spese generali del 12% su 17,53 Euro				2,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 19,64 Euro				1,96	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					21,60	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					21,60	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					17,53	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,07	18,83
E.01.03.0242.075	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' UNI EN 1519-1	m	1			
	-diam. esterno 250 mm					
Z.61.20.0242.075	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 1519-1 (acque di scarico)					
	-diam. esterno 250 mm					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 1,1	m	1,10	24,84	27,32	81,18
	Spese generali del 12% su 27,33 Euro				3,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 30,60 Euro				3,06	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					33,66	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					33,66	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					27,32	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,34	18,83
E.01.03.0242.085	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' UNI EN 1519-1	m	1			
	-diam. esterno 315 mm					
Z.61.20.0242.085	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 1519-1 (acque di scarico)					
	-diam. esterno 315 mm					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 1,1	m	1,10	39,38	43,32	81,17
	Spese generali del 12% su 43,32 Euro				5,20	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 48,52 Euro				4,85	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)					53,37	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					53,37	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					43,32	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					10,05	18,83
E.01.03.0243.055	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 75 mm SDR 17 - 1-2 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.055	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 75 mm SDR 17 - 1-2 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	3,00	3,00	81,08
	Spese generali del 12% su 3,00 Euro				0,36	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 3,36 Euro				0,34	9,08
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					3,70	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					3,70	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					3,00	81,08
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,70	18,81
E.01.03.0243.060	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 90 mm SDR 17 - 1-2 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.060	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 90 mm SDR 17 - 1-2 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	3,87	3,87	81,13
	Spese generali del 12% su 3,87 Euro				0,46	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 4,33 Euro				0,43	9,08
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					4,77	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					4,77	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					3,87	81,13
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,90	18,81
E.01.03.0243.065	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 110 mm SDR 17 - 1-2 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.065	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 110 mm SDR 17 - 1-2 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	5,34	5,34	81,16
	Spese generali del 12% su 5,34 Euro				0,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5,98 Euro				0,60	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					6,58	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					6,58	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					5,34	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,24	18,83
E.01.03.0243.070	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 125 mm SDR 17 - 1-2 Fessure -	m	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.
Z.61.20.0320.070	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI					
	D. esterno 125 mm SDR 17 - 1-2 Fessure -					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	6,91	6,91	81,20
	Spese generali del 12% su 6,91 Euro				0,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7,74 Euro				0,77	9,10
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					8,51	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					8,51	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					6,91	81,20
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,60	18,84

E.01.03.0243.075 TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO						
D. esterno 140 mm SDR 17 - 1-2 Fessure -		m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0320.075	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI					
	D. esterno 140 mm SDR 17 - 1-2 Fessure -					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	8,36	8,36	81,17
	Spese generali del 12% su 8,36 Euro				1,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9,36 Euro				0,94	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					10,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					10,30	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					8,36	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,94	18,83

E.01.03.0243.080 TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO						
D. esterno 160 mm SDR 17 - 1-2 Fessure -		m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0320.080	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI					
	D. esterno 160 mm SDR 17 - 1-2 Fessure -					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	10,53	10,53	81,19
	Spese generali del 12% su 10,53 Euro				1,26	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 11,79 Euro				1,18	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					12,97	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					12,97	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					10,53	81,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,44	18,84

E.01.03.0243.085 TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO						
D. esterno 180 mm SDR 17 - 1-2 Fessure -		m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0320.085	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI					
	D. esterno 180 mm SDR 17 - 1-2 Fessure -					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	13,16	13,16	81,18
	Spese generali del 12% su 13,16 Euro				1,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 14,74 Euro				1,47	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					16,21	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					16,21	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Costo materiali fc					13,16	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,05	18,83
E.01.03.0243.090	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 200 mm SDR 17 - 1-2 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.090	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 200 mm SDR 17 - 1-2 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	16,28	16,28	81,16
	Spese generali del 12% su 16,28 Euro				1,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 18,23 Euro				1,82	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					20,06	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					20,06	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					16,28	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,78	18,83
E.01.03.0243.095	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 225 mm SDR 17 - 1-2 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.095	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 225 mm SDR 17 - 1-2 Fessure - (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					
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
E.01.03.0243.100	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 250 mm SDR 17 - 1-2 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.100	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 250 mm SDR 17 - 1-2 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	24,30	24,30	81,16
	Spese generali del 12% su 24,30 Euro				2,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 27,22 Euro				2,72	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					29,94	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					29,94	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					24,30	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,64	18,83
E.01.03.0243.155	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 75 mm SDR 11 - 1-2 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.155	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 75 mm SDR 11 - 1-2 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	4,11	4,11	81,23
	Spese generali del 12% su 4,11 Euro				0,49	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4,60 Euro				0,46	9,09

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					5,06	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					5,06	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					4,11	81,23
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,95	18,83
E.01.03.0243.160	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 90 mm SDR 11 - 1-2 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.160	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 90 mm SDR 11 - 1-2 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	5,42	5,42	81,14
	Spese generali del 12% su 5,42 Euro				0,65	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 6,07 Euro				0,61	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					6,68	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					6,68	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					5,42	81,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,26	18,82
E.01.03.0243.165	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 110 mm SDR 11 - 1-2 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.165	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 110 mm SDR 11 - 1-2 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	7,53	7,53	81,14
	Spese generali del 12% su 7,53 Euro				0,90	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8,43 Euro				0,84	9,08
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					9,28	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					9,28	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					7,53	81,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,75	18,83
E.01.03.0243.170	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 125 mm SDR 11 - 1-2 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.170	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 125 mm SDR 11 - 1-2 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	9,94	9,94	81,14
	Spese generali del 12% su 9,94 Euro				1,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 11,13 Euro				1,11	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					12,25	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					12,25	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					9,94	81,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,31	18,82
E.01.03.0243.175	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 140 mm SDR 11 - 1-2 Fessure -	m	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.
Z.61.20.0320.175	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI					
	D. esterno 140 mm SDR 11 - 1-2 Fessure -					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	12,01	12,01	81,15
	Spese generali del 12% su 12,01 Euro				1,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 13,45 Euro				1,35	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					14,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					14,80	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					12,01	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,79	18,82
E.01.03.0243.180	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO					
	D. esterno 160 mm SDR 11 - 1-2 Fessure -	m	1			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.61.20.0320.180	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI					
	D. esterno 160 mm SDR 11 - 1-2 Fessure -					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	15,28	15,28	81,15
	Spese generali del 12% su 15,28 Euro				1,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 17,11 Euro				1,71	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					18,83	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					18,83	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					15,28	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,55	18,83
E.01.03.0243.185	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO					
	D. esterno 180 mm SDR 11 - 1-2 Fessure -	m	1			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.61.20.0320.185	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI					
	D. esterno 180 mm SDR 11 - 1-2 Fessure -					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	19,12	19,12	81,15
	Spese generali del 12% su 19,12 Euro				2,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 21,41 Euro				2,14	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					23,56	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					23,56	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					19,12	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,44	18,82
E.01.03.0243.190	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO					
	D. esterno 200 mm SDR 11 - 1-2 Fessure -	m	1			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.61.20.0320.190	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI					
	D. esterno 200 mm SDR 11 - 1-2 Fessure -					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	23,74	23,74	81,16
	Spese generali del 12% su 23,74 Euro				2,85	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 26,59 Euro				2,66	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					29,25	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					29,25	
Riepilogo per categoria						

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				23,74	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				5,51	18,83

E.01.03.0243.195	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 225 mm SDR 11 - 1-2 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.20.0320.195	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 225 mm SDR 11 - 1-2 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	29,43	29,43 81,16
	Spese generali del 12% su 29,43 Euro			3,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 32,96 Euro			3,30	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				36,26	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				36,26	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				29,43	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				6,83	18,83

E.01.03.0243.200	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 250 mm SDR 11 - 1-2 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.20.0320.200	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 250 mm SDR 11 - 1-2 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	35,66	35,66 81,17
	Spese generali del 12% su 35,66 Euro			4,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 39,94 Euro			3,99	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				43,93	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				43,93	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				35,66	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				8,27	18,83

E.01.03.0243.255	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 75 mm SDR 7,4 - 1-2 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.20.0320.255	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 75 mm SDR 7,4 - 1-2 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	5,46	5,46 81,13
	Spese generali del 12% su 5,46 Euro			0,66	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 6,12 Euro			0,61	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				6,73	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				6,73	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				5,46	81,13
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1,27	18,83

E.01.03.0243.260	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 90 mm SDR 7,4 - 1-2 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.20.0320.260	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 90 mm SDR 7,4 - 1-2 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	7,83	7,83 81,14
	Spese generali del 12% su 7,83 Euro			0,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8,77 Euro			0,88	9,09

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					9,65	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					9,65	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					7,83	81,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,82	18,83
E.01.03.0243.265	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 110 mm SDR 7,4 - 1-2 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.265	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 110 mm SDR 7,4 - 1-2 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	10,97	10,97	81,14
	Spese generali del 12% su 10,97 Euro				1,32	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 12,29 Euro				1,23	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					13,52	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					13,52	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					10,97	81,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,55	18,82
E.01.03.0243.270	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 125 mm SDR 7,4 - 1-2 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.270	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 125 mm SDR 7,4 - 1-2 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	14,22	14,22	81,16
	Spese generali del 12% su 14,22 Euro				1,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 15,93 Euro				1,59	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					17,52	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					17,52	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					14,22	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,30	18,83
E.01.03.0243.275	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 140 mm SDR 7,4 - 1-2 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.275	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 140 mm SDR 7,4 - 1-2 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	17,34	17,34	81,18
	Spese generali del 12% su 17,34 Euro				2,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 19,42 Euro				1,94	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					21,36	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					21,36	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					17,34	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,02	18,83
E.01.03.0243.280	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 160 mm SDR 7,4 - 1-2 Fessure -	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.20.0320.280	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI					
	D. esterno 160 mm SDR 7,4 - 1-2 Fessure -					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	21,94	21,94	81,17
	Spese generali del 12% su 21,94 Euro				2,63	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 24,57 Euro				2,46	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					27,03	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					27,03	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					21,94	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,09	18,83

E.01.03.0243.285 TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO						
D. esterno 180 mm SDR 7,4 - 1-2 Fessure -		m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0320.285	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI					
	D. esterno 180 mm SDR 7,4 - 1-2 Fessure -					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	27,96	27,96	81,16
	Spese generali del 12% su 27,96 Euro				3,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 31,32 Euro				3,13	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					34,45	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					34,45	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					27,96	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,49	18,83

E.01.03.0243.290 TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO						
D. esterno 200 mm SDR 7,4 - 1-2 Fessure -		m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0320.290	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI					
	D. esterno 200 mm SDR 7,4 - 1-2 Fessure -					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	34,62	34,62	81,17
	Spese generali del 12% su 34,62 Euro				4,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 38,77 Euro				3,88	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					42,65	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					42,65	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					34,62	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,03	18,83

E.01.03.0243.295 TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO						
D. esterno 225 mm SDR 7,4 - 1-2 Fessure -		m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0320.295	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI					
	D. esterno 225 mm SDR 7,4 - 1-2 Fessure -					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	42,82	42,82	81,18
	Spese generali del 12% su 42,82 Euro				5,14	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 47,96 Euro				4,80	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					52,75	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					52,75	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					42,82	81,18

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					9,93	18,83
E.01.03.0243.300	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 250 mm SDR 7,4 - 1-2 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.300	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 250 mm SDR 7,4 - 1-2 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	52,03	52,03	81,17
	Spese generali del 12% su 52,03 Euro				6,24	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 58,27 Euro				5,83	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					64,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					64,10	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					52,03	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					12,07	18,83
E.01.03.0243.455	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 75 mm SDR 17 - 3-4 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.455	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 75 mm SDR 17 - 3-4 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	3,88	3,88	81,17
	Spese generali del 12% su 3,88 Euro				0,47	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 4,35 Euro				0,44	9,10
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					4,78	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					4,78	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					3,88	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,90	18,85
E.01.03.0243.460	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 90 mm SDR 17 - 3-4 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.460	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 90 mm SDR 17 - 3-4 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	4,75	4,75	81,20
	Spese generali del 12% su 4,75 Euro				0,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5,32 Euro				0,53	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					5,85	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					5,85	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					4,75	81,20
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,10	18,84
E.01.03.0243.465	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 110 mm SDR 17 - 3-4 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.465	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 110 mm SDR 17 - 3-4 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	6,23	6,23	81,12
	Spese generali del 12% su 6,23 Euro				0,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6,98 Euro				0,70	9,09
	Per arrotondamento					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Importo totale dell'analisi (Euro)					7,68	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					7,68	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					6,23	81,12
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,45	18,83
E.01.03.0243.470	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 125 mm SDR 17 - 3-4 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.470	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 125 mm SDR 17 - 3-4 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	8,14	8,14	81,16
	Spese generali del 12% su 8,14 Euro				0,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9,12 Euro				0,91	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					10,03	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					10,03	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					8,14	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,89	18,83
E.01.03.0243.475	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 140 mm SDR 17 - 3-4 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.475	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 140 mm SDR 17 - 3-4 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	9,59	9,59	81,13
	Spese generali del 12% su 9,59 Euro				1,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 10,74 Euro				1,07	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					11,82	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					11,82	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					9,59	81,13
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,23	18,82
E.01.03.0243.480	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 160 mm SDR 17 - 3-4 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.480	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 160 mm SDR 17 - 3-4 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	11,76	11,76	81,16
	Spese generali del 12% su 11,76 Euro				1,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 13,17 Euro				1,32	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					14,49	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					14,49	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					11,76	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,73	18,83
E.01.03.0243.485	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 180 mm SDR 17 - 3-4 Fessure -	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.20.0320.485	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI					
	D. esterno 180 mm SDR 17 - 3-4 Fessure -					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	14,57	14,57	81,17
	Spese generali del 12% su 14,57 Euro				1,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 16,32 Euro				1,63	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					17,95	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					17,95	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					14,57	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,38	18,83

Z.61.20.0320.490	E.01.03.0243.490 TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO	m	1			
	D. esterno 200 mm SDR 17 - 3-4 Fessure -					
	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI					
	D. esterno 200 mm SDR 17 - 3-4 Fessure -	m	1,00	18,04	18,04	81,15
	(Costo materiali fc)					
	Spese generali del 12% su 18,04 Euro				2,17	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 20,21 Euro				2,02	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					22,23	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					22,23	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					18,04	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,19	18,83

Z.61.20.0320.495	E.01.03.0243.495 TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO	m	1			
	D. esterno 225 mm SDR 17 - 3-4 Fessure -					
	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI					
	D. esterno 225 mm SDR 17 - 3-4 Fessure -	m	1,00	21,93	21,93	81,16
	(Costo materiali fc)					
	Spese generali del 12% su 21,93 Euro				2,63	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 24,56 Euro				2,46	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					27,02	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					27,02	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					21,93	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,09	18,83

Z.61.20.0320.500	E.01.03.0243.500 TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO	m	1			
	D. esterno 250 mm SDR 17 - 3-4 Fessure -					
	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI					
	D. esterno 250 mm SDR 17 - 3-4 Fessure -	m	1,00	26,07	26,07	81,16
	(Costo materiali fc)					
	Spese generali del 12% su 26,07 Euro				3,13	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 29,20 Euro				2,92	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					32,12	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					32,12	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					26,07	81,16

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,05	18,83
E.01.03.0243.555	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 75 mm SDR 11 - 3-4 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.555	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 75 mm SDR 11 - 3-4 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	5,17	5,17	81,16
	Spese generali del 12% su 5,17 Euro				0,62	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 5,79 Euro				0,58	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					6,37	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					6,37	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					5,17	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,20	18,82
E.01.03.0243.560	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 90 mm SDR 11 - 3-4 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.560	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 90 mm SDR 11 - 3-4 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	6,47	6,47	81,18
	Spese generali del 12% su 6,47 Euro				0,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7,25 Euro				0,73	9,10
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					7,97	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					7,97	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					6,47	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,50	18,83
E.01.03.0243.565	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 110 mm SDR 11 - 3-4 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.565	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 110 mm SDR 11 - 3-4 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	8,58	8,58	81,17
	Spese generali del 12% su 8,58 Euro				1,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9,61 Euro				0,96	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					10,57	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					10,57	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					8,58	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,99	18,84
E.01.03.0243.570	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 125 mm SDR 11 - 3-4 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.570	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 125 mm SDR 11 - 3-4 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	11,48	11,48	81,19
	Spese generali del 12% su 11,48 Euro				1,38	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 12,86 Euro				1,29	9,09
	Per arrotondamento					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Importo totale dell'analisi (Euro)					14,14	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					14,14	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					11,48	81,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,66	18,84
E.01.03.0243.575	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 140 mm SDR 11 - 3-4 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.055	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 75 mm SDR 17 - 1-2 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	3,00	3,00	81,08
	Spese generali del 12% su 3,00 Euro				0,36	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 3,36 Euro				0,34	9,08
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					3,70	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					3,70	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					3,00	81,08
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,70	18,81
E.01.03.0243.580	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 160 mm SDR 11 - 3-4 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.560	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 90 mm SDR 11 - 3-4 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	6,47	6,47	81,18
	Spese generali del 12% su 6,47 Euro				0,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7,25 Euro				0,73	9,10
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					7,97	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					7,97	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					6,47	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,50	18,83
E.01.03.0243.585	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 180 mm SDR 11 - 3-4 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.585	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 180 mm SDR 11 - 3-4 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	20,88	20,88	81,15
	Spese generali del 12% su 20,88 Euro				2,51	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 23,39 Euro				2,34	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					25,73	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					25,73	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					20,88	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,85	18,83
E.01.03.0243.590	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 200 mm SDR 11 - 3-4 Fessure -	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.20.0320.590	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI					
	D. esterno 200 mm SDR 11 - 3-4 Fessure -					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	26,09	26,09	81,18
	Spese generali del 12% su 26,09 Euro				3,13	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 29,22 Euro				2,92	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					32,14	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					32,14	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					26,09	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,05	18,83
E.01.03.0243.595	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO					
	D. esterno 225 mm SDR 11 - 3-4 Fessure -	m	1			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.61.20.0320.595	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI					
	D. esterno 225 mm SDR 11 - 3-4 Fessure -					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	31,78	31,78	81,17
	Spese generali del 12% su 31,78 Euro				3,81	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 35,59 Euro				3,56	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					39,15	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					39,15	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					31,78	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,37	18,83
E.01.03.0243.600	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO					
	D. esterno 250 mm SDR 11 - 3-4 Fessure -	m	1			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.61.20.0320.600	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI					
	D. esterno 250 mm SDR 11 - 3-4 Fessure -					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	38,01	38,01	81,17
	Spese generali del 12% su 38,01 Euro				4,56	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 42,57 Euro				4,26	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					46,83	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					46,83	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					38,01	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,82	18,83
E.01.03.0243.655	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO					
	D. esterno 75 mm SDR 7,4 - 3-4 Fessure -	m	1			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.61.20.0320.655	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI					
	D. esterno 75 mm SDR 7,4 - 3-4 Fessure -					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	7,42	7,42	81,18
	Spese generali del 12% su 7,42 Euro				0,89	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8,31 Euro				0,83	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					9,14	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					9,14	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Costo materiali fc					7,42	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,72	18,83
E.01.03.0243.660	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 90 mm SDR 7,4 - 3-4 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.660	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 90 mm SDR 7,4 - 3-4 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	9,34	9,34	81,15
	Spese generali del 12% su 9,34 Euro				1,12	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 10,46 Euro				1,05	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					11,51	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					11,51	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					9,34	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,17	18,83
E.01.03.0243.665	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 110 mm SDR 7,4 - 3-4 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.665	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 110 mm SDR 7,4 - 3-4 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	12,48	12,48	81,14
	Spese generali del 12% su 12,48 Euro				1,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 13,98 Euro				1,40	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					15,38	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					15,38	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					12,48	81,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,90	18,83
E.01.03.0243.670	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 125 mm SDR 7,4 - 3-4 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.670	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 125 mm SDR 7,4 - 3-4 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	16,28	16,28	81,16
	Spese generali del 12% su 16,28 Euro				1,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 18,23 Euro				1,82	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					20,06	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					20,06	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					16,28	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,78	18,83
E.01.03.0243.675	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 140 mm SDR 7,4 - 3-4 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.675	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 140 mm SDR 7,4 - 3-4 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	19,40	19,40	81,17
	Spese generali del 12% su 19,40 Euro				2,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 21,73 Euro				2,17	9,09

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					23,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					23,90	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					19,40	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,50	18,83
E.01.03.0243.680	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 160 mm SDR 7,4 - 3-4 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.680	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 160 mm SDR 7,4 - 3-4 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	23,99	23,99	81,16
	Spese generali del 12% su 23,99 Euro				2,88	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 26,87 Euro				2,69	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					29,56	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					29,56	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					23,99	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,57	18,83
E.01.03.0243.685	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 180 mm SDR 7,4 - 3-4 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.685	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 180 mm SDR 7,4 - 3-4 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	30,78	30,78	81,17
	Spese generali del 12% su 30,78 Euro				3,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 34,47 Euro				3,45	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					37,92	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					37,92	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					30,78	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,14	18,83
E.01.03.0243.690	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 200 mm SDR 7,4 - 3-4 Fessure - Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0320.690	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI D. esterno 200 mm SDR 7,4 - 3-4 Fessure - (Costo materiali fc)	m	1,00	38,14	38,14	81,17
	Spese generali del 12% su 38,14 Euro				4,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 42,72 Euro				4,27	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					46,99	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					46,99	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					38,14	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,85	18,83
E.01.03.0243.695	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO D. esterno 225 mm SDR 7,4 - 3-4 Fessure -	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.20.0320.695	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI					
	D. esterno 225 mm SDR 7,4 - 3-4 Fessure -					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	46,33	46,33	81,17
	Spese generali del 12% su 46,33 Euro				5,56	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 51,89 Euro				5,19	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					57,08	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					57,08	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					46,33	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					10,75	18,83

E.01.03.0243.700	TUBAZIONI IN PEAD FESSURATO					
	D. esterno 250 mm SDR 7,4 - 3-4 Fessure -	m	1			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.61.20.0320.700	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' FESSURATI					
	D. esterno 250 mm SDR 7,4 - 3-4 Fessure -					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	55,54	55,54	81,16
	Spese generali del 12% su 55,54 Euro				6,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 62,21 Euro				6,22	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					68,43	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					68,43	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					55,54	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					12,89	18,83

E.01.03.0244.010	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe					
	- Diam. interno mm 300 - SN 8	m	1			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.61.20.0340.010	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO					
	- Diam. interno mm 300 - SN 8					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	87,13	87,13	81,16
	Spese generali del 12% su 87,13 Euro				10,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 97,59 Euro				9,76	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					107,35	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					107,35	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					87,13	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					20,22	18,83

E.01.03.0244.012	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe					
	- Diam. interno mm 400 - SN 8	m	1			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.61.20.0340.012	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO					
	- Diam. interno mm 400 - SN 8					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	91,67	91,67	81,17
	Spese generali del 12% su 91,67 Euro				11,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 102,67 Euro				10,27	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					112,94	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					112,94	
Riepilogo per categoria						

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				91,67	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				21,27	18,83

E.01.03.0244.014	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 500 - SN 8 Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.20.0340.014	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 500 - SN 8 (Costo materiali fc)	m	1,00	118,80	81,17
	Spese generali del 12% su 118,80 Euro			14,26	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 133,06 Euro			13,31	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				146,36	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				146,36	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				118,80	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				27,56	18,83

E.01.03.0244.016	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 600 - SN 8 Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.20.0340.016	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 600 - SN 8 (Costo materiali fc)	m	1,00	165,00	81,17
	Spese generali del 12% su 165,00 Euro			19,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 184,80 Euro			18,48	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				203,28	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				203,28	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				165,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				38,28	18,83

E.01.03.0244.018	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 700 - SN 8 Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.20.0340.018	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 700 - SN 8 (Costo materiali fc)	m	1,00	209,00	81,17
	Spese generali del 12% su 209,00 Euro			25,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 234,08 Euro			23,41	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				257,49	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				257,49	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				209,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				48,49	18,83

E.01.03.0244.020	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 800 - SN 8 Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.20.0340.020	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 800 - SN 8 (Costo materiali fc)	m	1,00	219,45	81,17
	Spese generali del 12% su 219,45 Euro			26,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 245,78 Euro			24,58	9,09
	Per arrotondamento				

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Importo totale dell'analisi (Euro)					270,36	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					270,36	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					219,45	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					50,91	18,83
E.01.03.0244.022	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 900 - SN 8 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0340.022	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 900 - SN 8 (Costo materiali fc)	m	1,00	289,67	289,67	81,17
	Spese generali del 12% su 289,67 Euro				34,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 324,43 Euro				32,44	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					356,87	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					356,87	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					289,67	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					67,20	18,83
E.01.03.0244.024	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 1000 - SN 8 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0340.024	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 1000 - SN 8 (Costo materiali fc)	m	1,00	308,00	308,00	81,17
	Spese generali del 12% su 308,00 Euro				36,96	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 344,96 Euro				34,50	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					379,46	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					379,46	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					308,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					71,46	18,83
E.01.03.0244.026	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 1100 - SN 8 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0340.026	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 1100 - SN 8 (Costo materiali fc)	m	1,00	374,61	374,61	81,17
	Spese generali del 12% su 374,61 Euro				44,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 419,56 Euro				41,96	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					461,52	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					461,52	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					374,61	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					86,91	18,83
E.01.03.0244.028	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 1200 - SN 8	m	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.
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0340.028	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 1200 - SN 8 (Costo materiali fc)	m	1,00	454,30	454,30	81,17
	Spese generali del 12% su 454,30 Euro				54,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 508,82 Euro				50,88	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					559,70	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					559,70	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					454,30	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					105,40	18,83

E.01.03.0244.030 TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 1300 - SN 8		m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0340.030	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 1300 - SN 8 (Costo materiali fc)	m	1,00	568,65	568,65	81,17
	Spese generali del 12% su 568,65 Euro				68,24	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 636,89 Euro				63,69	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					700,58	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					700,58	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					568,65	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					131,93	18,83

E.01.03.0244.032 TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 1400 - SN 8		m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0340.032	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 1400 - SN 8 (Costo materiali fc)	m	1,00	585,20	585,20	81,17
	Spese generali del 12% su 585,20 Euro				70,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 655,42 Euro				65,54	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					720,97	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					720,97	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					585,20	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					135,77	18,83

E.01.03.0244.034 TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 1500 - SN 8		m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0340.034	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 1500 - SN 8 (Costo materiali fc)	m	1,00	605,35	605,35	81,17
	Spese generali del 12% su 605,35 Euro				72,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 677,99 Euro				67,80	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					745,79	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					745,79	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Costo materiali fc					605,35	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					140,44	18,83
E.01.03.0244.036	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 1600 - SN 8 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0340.036	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 1600 - SN 8 (Costo materiali fc)	m	1,00	686,40	686,40	81,17
	Spese generali del 12% su 686,40 Euro				82,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 768,77 Euro				76,88	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					845,65	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					845,65	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					686,40	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					159,25	18,83
E.01.03.0244.040	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 300 - SN 12 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0340.040	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 300 - SN 12 (Costo materiali fc)	m	1,00	97,55	97,55	81,17
	Spese generali del 12% su 97,55 Euro				11,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 109,26 Euro				10,93	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					120,18	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					120,18	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					97,55	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					22,63	18,83
E.01.03.0244.042	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 400 - SN 12 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0340.042	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 400 - SN 12 (Costo materiali fc)	m	1,00	102,67	102,67	81,17
	Spese generali del 12% su 102,67 Euro				12,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 114,99 Euro				11,50	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					126,49	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					126,49	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					102,67	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					23,82	18,83
E.01.03.0244.044	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 500 - SN 12 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0340.044	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 500 - SN 12 (Costo materiali fc)	m	1,00	132,00	132,00	81,17
	Spese generali del 12% su 132,00 Euro				15,84	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 147,84 Euro				14,78	9,09

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					162,62	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					162,62	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					132,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					30,62	18,83
E.01.03.0244.046	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 600 - SN 12 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0340.046	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 600 - SN 12 (Costo materiali fc)	m	1,00	183,33	183,33	81,17
	Spese generali del 12% su 183,33 Euro				22,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 205,33 Euro				20,53	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					225,86	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					225,86	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					183,33	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					42,53	18,83
E.01.03.0244.048	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 700 - SN 12 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0340.048	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 700 - SN 12 (Costo materiali fc)	m	1,00	231,00	231,00	81,17
	Spese generali del 12% su 231,00 Euro				27,72	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 258,72 Euro				25,87	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					284,59	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					284,59	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					231,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					53,59	18,83
E.01.03.0244.050	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 800 - SN 12 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0340.050	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 800 - SN 12 (Costo materiali fc)	m	1,00	286,37	286,37	81,17
	Spese generali del 12% su 286,37 Euro				34,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 320,73 Euro				32,07	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					352,81	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					352,81	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					286,37	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					66,44	18,83
E.01.03.0244.052	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 900 - SN 12	m	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.
Z.61.20.0340.052	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO					
	- Diam. interno mm 900 - SN 12					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	319,00	319,00	81,17
	Spese generali del 12% su 319,00 Euro				38,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 357,28 Euro				35,73	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					393,01	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					393,01	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					319,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					74,01	18,83
E.01.03.0244.054	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe	m	1			
	- Diam. interno mm 1000 - SN 12					
Z.61.20.0340.054	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO					
	- Diam. interno mm 1000 - SN 12					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	403,33	403,33	81,17
	Spese generali del 12% su 403,33 Euro				48,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 451,73 Euro				45,17	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					496,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					496,90	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					403,33	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					93,57	18,83
E.01.03.0244.056	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe	m	1			
	- Diam. interno mm 1100 - SN 12					
Z.61.20.0340.056	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO					
	- Diam. interno mm 1100 - SN 12					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	467,87	467,87	81,17
	Spese generali del 12% su 467,87 Euro				56,14	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 524,01 Euro				52,40	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					576,42	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					576,42	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					467,87	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					108,55	18,83
E.01.03.0244.058	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe	m	1			
	- Diam. interno mm 1200 - SN 12					
Z.61.20.0340.058	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO					
	- Diam. interno mm 1200 - SN 12					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	532,40	532,40	81,17
	Spese generali del 12% su 532,40 Euro				63,89	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 596,29 Euro				59,63	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					655,92	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					655,92	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Costo materiali fc					532,40	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					123,52	18,83
E.01.03.0244.060	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 1300 - SN 12 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0340.060	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 1300 - SN 12 (Costo materiali fc)	m	1,00	627,04	627,04	81,17
	Spese generali del 12% su 627,04 Euro				75,25	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 702,29 Euro				70,23	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					772,51	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					772,51	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					627,04	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					145,47	18,83
E.01.03.0244.062	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 1400 - SN 12 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0340.062	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 1400 - SN 12 (Costo materiali fc)	m	1,00	677,60	677,60	81,17
	Spese generali del 12% su 677,60 Euro				81,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 758,91 Euro				75,89	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					834,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					834,80	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					677,60	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					157,20	18,83
E.01.03.0244.064	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 1500 - SN 12 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0340.064	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 1500 - SN 12 (Costo materiali fc)	m	1,00	758,27	758,27	81,17
	Spese generali del 12% su 758,27 Euro				90,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 849,26 Euro				84,93	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					934,19	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					934,19	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					758,27	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					175,92	18,83
E.01.03.0244.066	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 1600 - SN 12 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0340.066	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 1600 - SN 12 (Costo materiali fc)	m	1,00	790,53	790,53	81,17
	Spese generali del 12% su 790,53 Euro				94,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 885,39 Euro				88,54	9,09

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					973,93	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					973,93	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					790,53	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					183,40	18,83
E.01.03.0244.070	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 300 - SN 16 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0340.070	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 300 - SN 16 (Costo materiali fc)	m	1,00	104,63	104,63	81,17
	Spese generali del 12% su 104,63 Euro				12,56	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 117,19 Euro				11,72	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					128,91	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					128,91	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					104,63	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					24,28	18,83
E.01.03.0244.072	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 400 - SN 16 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0340.072	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 400 - SN 16 (Costo materiali fc)	m	1,00	110,00	110,00	81,17
	Spese generali del 12% su 110,00 Euro				13,20	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 123,20 Euro				12,32	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					135,52	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					135,52	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					110,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					25,52	18,83
E.01.03.0244.074	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 500 - SN 16 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0340.074	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 500 - SN 16 (Costo materiali fc)	m	1,00	143,00	143,00	81,17
	Spese generali del 12% su 143,00 Euro				17,16	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 160,16 Euro				16,02	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					176,18	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					176,18	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					143,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					33,18	18,83
E.01.03.0244.076	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 600 - SN 16	m	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.
Z.61.20.0340.076	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO					
	- Diam. interno mm 600 - SN 16					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	198,00	198,00	81,17
	Spese generali del 12% su 198,00 Euro				23,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 221,76 Euro				22,18	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					243,94	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					243,94	
Riepilogo per categoria						
					Costo materiali fc	198,00 81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					45,94	18,83
E.01.03.0244.078	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe					
	- Diam. interno mm 700 - SN 16	m	1			
Z.61.20.0340.078	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO					
	- Diam. interno mm 700 - SN 16					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	249,33	249,33	81,17
	Spese generali del 12% su 249,33 Euro				29,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 279,25 Euro				27,93	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					307,18	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					307,18	
Riepilogo per categoria						
					Costo materiali fc	249,33 81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					57,85	18,83
E.01.03.0244.080	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe					
	- Diam. interno mm 800 - SN 16	m	1			
Z.61.20.0340.080	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO					
	- Diam. interno mm 800 - SN 16					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	320,47	320,47	81,17
	Spese generali del 12% su 320,47 Euro				38,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 358,93 Euro				35,89	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					394,82	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					394,82	
Riepilogo per categoria						
					Costo materiali fc	320,47 81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					74,35	18,83
E.01.03.0244.082	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe					
	- Diam. interno mm 900 - SN 16	m	1			
Z.61.20.0340.082	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO					
	- Diam. interno mm 900 - SN 16					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	348,33	348,33	81,17
	Spese generali del 12% su 348,33 Euro				41,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 390,13 Euro				39,01	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					429,14	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					429,14	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Costo materiali fc					348,33	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					80,81	18,83
E.01.03.0244.084	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 1000 - SN 16 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0340.084	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 1000 - SN 16 (Costo materiali fc)	m	1,00	506,00	506,00	81,17
	Spese generali del 12% su 506,00 Euro				60,72	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 566,72 Euro				56,67	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					623,39	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					623,39	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					506,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					117,39	18,83
E.01.03.0244.086	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 1100 - SN 16 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0340.086	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 1100 - SN 16 (Costo materiali fc)	m	1,00	535,41	535,41	81,17
	Spese generali del 12% su 535,41 Euro				64,25	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 599,66 Euro				59,97	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					659,63	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					659,63	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					535,41	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					124,22	18,83
E.01.03.0244.088	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 1200 - SN 16 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0340.088	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 1200 - SN 16 (Costo materiali fc)	m	1,00	640,93	640,93	81,17
	Spese generali del 12% su 640,93 Euro				76,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 717,84 Euro				71,78	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					789,63	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					789,63	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					640,93	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					148,70	18,83
E.01.03.0244.090	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 1300 - SN 16 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0340.090	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 1300 - SN 16 (Costo materiali fc)	m	1,00	702,50	702,50	81,17
	Spese generali del 12% su 702,50 Euro				84,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 786,80 Euro				78,68	9,09

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Importo totale dell'analisi (Euro)					865,48	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					865,48	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					702,50	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					162,98	18,83
E.01.03.0244.092	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 1400 - SN 16 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0340.092	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 1400 - SN 16 (Costo materiali fc)	m	1,00	775,87	775,87	81,17
	Spese generali del 12% su 775,87 Euro				93,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 868,97 Euro				86,90	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					955,87	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					955,87	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					775,87	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					180,00	18,83
E.01.03.0244.094	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 1500 - SN 16 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0340.094	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 1500 - SN 16 (Costo materiali fc)	m	1,00	919,23	919,23	81,17
	Spese generali del 12% su 919,23 Euro				110,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.029,54 Euro				102,95	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.132,49	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					1.132,49	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					919,23	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					213,26	18,83
E.01.03.0244.096	TUBAZIONI IN PEAD RINFORZATO SPIRALATO PE/Fe - Diam. interno mm 1600 - SN 16 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0340.096	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' RINFORZATO SPIRALATO - Diam. interno mm 1600 - SN 16 (Costo materiali fc)	m	1,00	984,13	984,13	81,17
	Spese generali del 12% su 984,13 Euro				118,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.102,23 Euro				110,22	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.212,45	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					1.212,45	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					984,13	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					228,32	18,83
E.01.03.0246.035	TUBI IN POLIETILENE PEAD CORRUGATI DRENANTI D. esterno 200 mm SN 4 KN/m² - 2 Fori	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.20.0330.035	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' CORRUGATI PER DRENAGGIO					
	D. esterno 200 mm SN 4 KN/m² - 2 Fori					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	6,94	6,94	81,17
	Spese generali del 12% su 6,94 Euro				0,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7,77 Euro				0,78	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					8,55	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					8,55	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					6,94	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,61	18,83
E.01.03.0246.045 TUBI IN POLIETILENE PEAD CORRUGATI DRENANTI						
D. esterno 250 mm SN 4 KN/m² - 2 Fori		m	1			
Z.61.20.0330.045	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' CORRUGATI PER DRENAGGIO					
	D. esterno 250 mm SN 4 KN/m² - 2 Fori					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	13,16	13,16	81,18
	Spese generali del 12% su 13,16 Euro				1,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 14,74 Euro				1,47	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					16,21	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					16,21	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					13,16	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,05	18,83
E.01.03.0246.050 TUBI IN POLIETILENE PEAD CORRUGATI DRENANTI						
D. esterno 315 mm SN 4 KN/m² - 2 Fori		m	1			
Z.61.20.0330.050	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' CORRUGATI PER DRENAGGIO					
	D. esterno 315 mm SN 4 KN/m² - 2 Fori					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	16,97	16,97	81,16
	Spese generali del 12% su 16,97 Euro				2,04	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 19,01 Euro				1,90	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					20,91	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					20,91	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					16,97	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,94	18,83
E.01.03.0246.055 TUBI IN POLIETILENE PEAD CORRUGATI DRENANTI						
D. esterno 400 mm SN 4 KN/m² - 2 Fori		m	1			
Z.61.20.0330.055	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' CORRUGATI PER DRENAGGIO					
	D. esterno 400 mm SN 4 KN/m² - 2 Fori					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	23,46	23,46	81,18
	Spese generali del 12% su 23,46 Euro				2,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 26,28 Euro				2,63	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					28,90	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Prezzo di applicazione (Euro/m)					28,90	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					23,46	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,44	18,83
E.01.03.0246.065	TUBI IN POLIETILENE PEAD CORRUGATI DRENANTI D. esterno 500 mm SN 4 KN/m² - 2 Fori Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0330.065	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' CORRUGATI PER DRENAGGIO D. esterno 500 mm SN 4 KN/m² - 2 Fori (Costo materiali fc)	m	1,00	37,21	37,21	81,17
	Spese generali del 12% su 37,21 Euro				4,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 41,68 Euro				4,17	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					45,84	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					45,84	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					37,21	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,63	18,83
E.01.03.0246.075	TUBI IN POLIETILENE PEAD CORRUGATI DRENANTI D. esterno 630 mm SN 4 KN/m² - 2 Fori Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0330.075	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' CORRUGATI PER DRENAGGIO D. esterno 630 mm SN 4 KN/m² - 2 Fori (Costo materiali fc)	m	1,00	57,42	57,42	81,17
	Spese generali del 12% su 57,42 Euro				6,89	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 64,31 Euro				6,43	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					70,74	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					70,74	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					57,42	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					13,32	18,83
E.01.03.0246.125	TUBI IN POLIETILENE PEAD CORRUGATI DRENANTI D. esterno 160 mm SN 8 KN/m² - 2 Fori Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0330.125	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' CORRUGATI PER DRENAGGIO D. esterno 160 mm SN 8 KN/m² - 2 Fori (Costo materiali fc)	m	1,00	5,74	5,74	81,19
	Spese generali del 12% su 5,74 Euro				0,69	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 6,43 Euro				0,64	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					7,07	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					7,07	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					5,74	81,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,33	18,84
E.01.03.0246.135	TUBI IN POLIETILENE PEAD CORRUGATI DRENANTI D. esterno 200 mm SN 8 KN/m² - 2 Fori	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.20.0330.135	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' CORRUGATI PER DRENAGGIO					
	D. esterno 200 mm SN 8 KN/m² - 2 Fori					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	8,92	8,92	81,16
	Spese generali del 12% su 8,92 Euro				1,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9,99 Euro				1,00	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					10,99	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					10,99	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					8,92	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,07	18,83

Z.61.20.0330.145	E.01.03.0246.145 TUBI IN POLIETILENE PEAD CORRUGATI DRENANTI	m	1			
	D. esterno 250 mm SN 8 KN/m² - 2 Fori					
	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' CORRUGATI PER DRENAGGIO					
	D. esterno 250 mm SN 8 KN/m² - 2 Fori					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	14,18	14,18	81,17
	Spese generali del 12% su 14,18 Euro				1,70	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 15,88 Euro				1,59	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					17,47	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					17,47	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					14,18	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,29	18,83

Z.61.20.0330.150	E.01.03.0246.150 TUBI IN POLIETILENE PEAD CORRUGATI DRENANTI	m	1			
	D. esterno 315 mm SN 8 KN/m² - 2 Fori					
	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' CORRUGATI PER DRENAGGIO					
	D. esterno 315 mm SN 8 KN/m² - 2 Fori					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	19,96	19,96	81,17
	Spese generali del 12% su 19,96 Euro				2,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 22,36 Euro				2,24	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					24,59	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					24,59	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					19,96	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,63	18,83

Z.61.20.0330.155	E.01.03.0246.155 TUBI IN POLIETILENE PEAD CORRUGATI DRENANTI	m	1			
	D. esterno 400 mm SN 8 KN/m² - 2 Fori					
	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' CORRUGATI PER DRENAGGIO					
	D. esterno 400 mm SN 8 KN/m² - 2 Fori					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	27,46	27,46	81,17
	Spese generali del 12% su 27,46 Euro				3,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 30,76 Euro				3,08	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					33,83	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Prezzo di applicazione (Euro/m)					33,83	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					27,46	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,37	18,83
E.01.03.0246.165	TUBI IN POLIETILENE PEAD CORRUGATI DRENANTI D. esterno 500 mm SN 8 KN/m² - 2 Fori Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0330.165	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' CORRUGATI PER DRENAGGIO D. esterno 500 mm SN 8 KN/m² - 2 Fori (Costo materiali fc)	m	1,00	45,96	45,96	81,17
	Spese generali del 12% su 45,96 Euro				5,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 51,48 Euro				5,15	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					56,62	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					56,62	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					45,96	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					10,66	18,83
E.01.03.0246.175	TUBI IN POLIETILENE PEAD CORRUGATI DRENANTI D. esterno 630 mm SN 8 KN/m² - 2 Fori Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0330.175	TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' CORRUGATI PER DRENAGGIO D. esterno 630 mm SN 8 KN/m² - 2 Fori (Costo materiali fc)	m	1,00	62,63	62,63	81,17
	Spese generali del 12% su 62,63 Euro				7,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 70,15 Euro				7,02	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					77,16	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					77,16	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					62,63	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					14,53	18,83
E.01.03.0250.012	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 4 DN 200 mm. barre da m 6 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0300.012	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 4 DN 200 mm. barre da m 6 (Costo materiali fc)	m	1,00	5,89	5,89	81,13
	Spese generali del 12% su 5,89 Euro				0,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6,60 Euro				0,66	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					7,26	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					7,26	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					5,89	81,13
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,37	18,83
E.01.03.0250.014	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 4 DN 250 mm. barre da m 6	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.20.0300.014	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 4					
	DN 250 mm. barre da m 6					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	10,17	10,17	81,17
	Spese generali del 12% su 10,17 Euro				1,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 11,39 Euro				1,14	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					12,53	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					12,53	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					10,17	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,36	18,83
E.01.03.0250.016	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 4	m	1			
	DN 315 mm. barre da m 6					
	Materiali a pie' d'opera					
Z.61.20.0300.016	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 4					
	DN 315 mm. barre da m 6					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	14,21	14,21	81,15
	Spese generali del 12% su 14,21 Euro				1,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 15,92 Euro				1,59	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					17,51	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					17,51	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					14,21	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,30	18,83
E.01.03.0250.018	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 4	m	1			
	DN 350 mm. barre da m 6					
	Materiali a pie' d'opera					
Z.61.20.0300.018	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 4					
	DN 350 mm. barre da m 6					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	14,81	14,81	81,15
	Spese generali del 12% su 14,81 Euro				1,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 16,59 Euro				1,66	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					18,25	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					18,25	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					14,81	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,44	18,83
E.01.03.0250.020	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 4	m	1			
	DN 400 mm. barre da m 6					
	Materiali a pie' d'opera					
Z.61.20.0300.020	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 4					
	DN 400 mm. barre da m 6					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	21,11	21,11	81,16
	Spese generali del 12% su 21,11 Euro				2,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 23,64 Euro				2,36	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					26,01	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Prezzo di applicazione (Euro/m)					26,01	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					21,11	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,90	18,83
E.01.03.0250.022	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 4 DN 465 mm. barre da m 6 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0300.022	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 4 DN 465 mm. barre da m 6 (Costo materiali fc)	m	1,00	26,11	26,11	81,16
	Spese generali del 12% su 26,11 Euro				3,13	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 29,24 Euro				2,92	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					32,17	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					32,17	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					26,11	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,06	18,83
E.01.03.0250.023	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 4 DN 500 mm. barre da m 6 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0300.023	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 4 DN 500 mm. barre da m 6 (Costo materiali fc)	m	1,00	34,76	34,76	81,18
	Spese generali del 12% su 34,76 Euro				4,17	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 38,93 Euro				3,89	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					42,82	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					42,82	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					34,76	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,06	18,83
E.01.03.0250.024	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 4 DN 580 mm. barre da m 6 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0300.024	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 4 DN 580 mm. barre da m 6 (Costo materiali fc)	m	1,00	45,32	45,32	81,17
	Spese generali del 12% su 45,32 Euro				5,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 50,76 Euro				5,08	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					55,83	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					55,83	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					45,32	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					10,51	18,83
E.01.03.0250.026	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 4 DN 630 mm. barre da m 6	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.20.0300.026	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 4					
	DN 630 mm. barre da m 6					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	55,26	55,26	81,17
	Spese generali del 12% su 55,26 Euro				6,63	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 61,89 Euro				6,19	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					68,08	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					68,08	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					55,26	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					12,82	18,83
E.01.03.0250.028	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 4					
	DN 700 mm. barre da m 6	m	1			
Z.61.20.0300.028	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 4					
	DN 700 mm. barre da m 6					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	72,19	72,19	81,17
	Spese generali del 12% su 72,19 Euro				8,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 80,85 Euro				8,09	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					88,94	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					88,94	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					72,19	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					16,75	18,83
E.01.03.0250.030	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 4					
	DN 800 mm. barre da m 6	m	1			
Z.61.20.0300.030	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 4					
	DN 800 mm. barre da m 6					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	92,88	92,88	81,17
	Spese generali del 12% su 92,88 Euro				11,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 104,03 Euro				10,40	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					114,43	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					114,43	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					92,88	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					21,55	18,83
E.01.03.0250.032	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 4					
	DN 930 mm. barre da m 6	m	1			
Z.61.20.0300.032	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 4					
	DN 930 mm. barre da m 6					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	128,84	128,84	81,17
	Spese generali del 12% su 128,84 Euro				15,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 144,30 Euro				14,43	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					158,73	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					158,73	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					128,84	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					29,89	18,83
E.01.03.0250.034	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 4 DN 1000 mm. barre da m 6 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0300.034	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 4 DN 1000 mm. barre da m 6 (Costo materiali fc)	m	1,00	143,60	143,60	81,17
	Spese generali del 12% su 143,60 Euro				17,23	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 160,83 Euro				16,08	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					176,92	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					176,92	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					143,60	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					33,32	18,83
E.01.03.0250.036	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 4 DN 1200 mm. barre da m 6 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0300.036	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 4 DN 1200 mm. barre da m 6 (Costo materiali fc)	m	1,00	218,10	218,10	81,17
	Spese generali del 12% su 218,10 Euro				26,17	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 244,27 Euro				24,43	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					268,70	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					268,70	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					218,10	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					50,60	18,83
E.01.03.0250.054	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 4 DN 250 mm. barre da m 12 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0300.054	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 4 DN 250 mm. barre da m 12 (Costo materiali fc)	m	1,00	9,56	9,56	81,15
	Spese generali del 12% su 9,56 Euro				1,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 10,71 Euro				1,07	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					11,78	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					11,78	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					9,56	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,22	18,83
E.01.03.0250.056	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 4 DN 315 mm. barre da m 12	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.20.0300.056	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 4					
	DN 315 mm. barre da m 12					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	13,39	13,39	81,15
	Spese generali del 12% su 13,39 Euro				1,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 15,00 Euro				1,50	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					16,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					16,50	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					13,39	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,11	18,83
E.01.03.0250.058	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 4	m	1			
	DN 350 mm. barre da m 12					
Z.61.20.0300.058	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 4					
	DN 350 mm. barre da m 12					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	13,93	13,93	81,18
	Spese generali del 12% su 13,93 Euro				1,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 15,60 Euro				1,56	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					17,16	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					17,16	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					13,93	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,23	18,83
E.01.03.0250.060	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 4	m	1			
	DN 400 mm. barre da m 12					
Z.61.20.0300.060	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 4					
	DN 400 mm. barre da m 12					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	18,80	18,80	81,17
	Spese generali del 12% su 18,80 Euro				2,26	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 21,06 Euro				2,11	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					23,16	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					23,16	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					18,80	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,36	18,83
E.01.03.0250.062	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 4	m	1			
	DN 465 mm. barre da m 12					
Z.61.20.0300.062	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 4					
	DN 465 mm. barre da m 12					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	24,35	24,35	81,17
	Spese generali del 12% su 24,35 Euro				2,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 27,27 Euro				2,73	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					30,00	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Prezzo di applicazione (Euro/m)					30,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					24,35	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,65	18,83
E.01.03.0250.063	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 4 DN 500 mm. barre da m 12 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0300.063	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 4 DN 500 mm. barre da m 12 (Costo materiali fc)	m	1,00	32,30	32,30	81,18
	Spese generali del 12% su 32,30 Euro				3,88	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 36,18 Euro				3,62	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					39,79	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					39,79	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					32,30	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,49	18,83
E.01.03.0250.064	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 4 DN 580 mm. barre da m 12 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0300.064	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 4 DN 580 mm. barre da m 12 (Costo materiali fc)	m	1,00	42,30	42,30	81,17
	Spese generali del 12% su 42,30 Euro				5,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 47,38 Euro				4,74	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					52,11	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					52,11	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					42,30	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					9,81	18,83
E.01.03.0250.066	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 4 DN 630 mm. barre da m 12 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0300.066	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 4 DN 630 mm. barre da m 12 (Costo materiali fc)	m	1,00	51,20	51,20	81,17
	Spese generali del 12% su 51,20 Euro				6,14	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 57,34 Euro				5,73	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					63,08	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					63,08	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					51,20	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					11,88	18,83
E.01.03.0250.068	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 4 DN 700 mm. barre da m 12	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.20.0300.068	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 4					
	DN 700 mm. barre da m 12					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	63,78	63,78	81,17
	Spese generali del 12% su 63,78 Euro				7,65	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 71,43 Euro				7,14	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					78,58	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					78,58	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					63,78	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					14,80	18,83

E.01.03.0250.070 TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 4		m	1			
DN 800 mm. barre da m 12						
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0300.070	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 4					
	DN 800 mm. barre da m 12					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	83,80	83,80	81,17
	Spese generali del 12% su 83,80 Euro				10,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 93,86 Euro				9,39	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					103,24	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					103,24	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					83,80	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					19,44	18,83

E.01.03.0250.072 TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 4		m	1			
DN 930 mm. barre da m 12						
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0300.072	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 4					
	DN 930 mm. barre da m 12					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	112,19	112,19	81,17
	Spese generali del 12% su 112,19 Euro				13,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 125,65 Euro				12,57	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					138,22	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					138,22	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					112,19	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					26,03	18,83

E.01.03.0250.074 TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 4		m	1			
DN 1000 mm. barre da m 12						
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0300.074	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 4					
	DN 1000 mm. barre da m 12					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	124,72	124,72	81,17
	Spese generali del 12% su 124,72 Euro				14,97	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 139,69 Euro				13,97	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					153,66	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Prezzo di applicazione (Euro/m)					153,66	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					124,72	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					28,94	18,83
E.01.03.0250.076	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 4 DN 1200 mm. barre da m 12 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0300.076	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 4 DN 1200 mm. barre da m 12 (Costo materiali fc)	m	1,00	191,07	191,07	81,17
	Spese generali del 12% su 191,07 Euro				22,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 214,00 Euro				21,40	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					235,40	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					235,40	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					191,07	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					44,33	18,83
E.01.03.0252.010	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 8 DN 160 mm. barre da m 6 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0305.010	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 8 DN 160 mm. barre da m 6 (Costo materiali fc)	m	1,00	4,87	4,87	81,17
	Spese generali del 12% su 4,87 Euro				0,58	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 5,45 Euro				0,55	9,08
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					6,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					6,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					4,87	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,13	18,82
E.01.03.0252.012	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 8 DN 200 mm. barre da m 6 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0305.012	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 8 DN 200 mm. barre da m 6 (Costo materiali fc)	m	1,00	7,58	7,58	81,16
	Spese generali del 12% su 7,58 Euro				0,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8,49 Euro				0,85	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					9,34	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					9,34	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					7,58	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,76	18,83
E.01.03.0252.014	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 8 DN 250 mm. barre da m 6	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.20.0305.014	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 8					
	DN 250 mm. barre da m 6					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	9,19	9,19	81,18
	Spese generali del 12% su 9,19 Euro				1,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 10,29 Euro				1,03	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					11,32	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					11,32	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					9,19	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,13	18,83

E.01.03.0252.016 TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 8		m	1			
DN 315 mm. barre da m 6						
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0305.016	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 8					
	DN 315 mm. barre da m 6					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	17,39	17,39	81,15
	Spese generali del 12% su 17,39 Euro				2,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 19,48 Euro				1,95	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					21,43	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					21,43	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					17,39	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,04	18,83

E.01.03.0252.018 TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 8		m	1			
DN 350 mm. barre da m 6						
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0305.018	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 8					
	DN 350 mm. barre da m 6					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	20,29	20,29	81,16
	Spese generali del 12% su 20,29 Euro				2,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 22,73 Euro				2,27	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					25,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					25,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					20,29	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,71	18,83

E.01.03.0252.020 TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 8		m	1			
DN 400 mm. barre da m 6						
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0305.020	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 8					
	DN 400 mm. barre da m 6					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	25,36	25,36	81,18
	Spese generali del 12% su 25,36 Euro				3,04	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 28,40 Euro				2,84	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					31,24	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Prezzo di applicazione (Euro/m)					31,24	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					25,36	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,88	18,83
E.01.03.0252.022	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 8 DN 465 mm. barre da m 6 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0305.022	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 8 DN 465 mm. barre da m 6 (Costo materiali fc)	m	1,00	33,34	33,34	81,16
	Spese generali del 12% su 33,34 Euro				4,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 37,34 Euro				3,73	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					41,08	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					41,08	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					33,34	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,74	18,83
E.01.03.0252.023	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 8 DN 500 mm. barre da m 6 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0305.023	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 8 DN 500 mm. barre da m 6 (Costo materiali fc)	m	1,00	44,04	44,04	81,16
	Spese generali del 12% su 44,04 Euro				5,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 49,33 Euro				4,93	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					54,26	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					54,26	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					44,04	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					10,22	18,83
E.01.03.0252.024	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 8 DN 580 mm. barre da m 6 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0305.024	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 8 DN 580 mm. barre da m 6 (Costo materiali fc)	m	1,00	51,89	51,89	81,17
	Spese generali del 12% su 51,89 Euro				6,23	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 58,12 Euro				5,81	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					63,93	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					63,93	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					51,89	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					12,04	18,83
E.01.03.0252.026	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 8 DN 630 mm. barre da m 6	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.20.0305.026	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 8					
	DN 630 mm. barre da m 6					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	60,80	60,80	81,16
	Spese generali del 12% su 60,80 Euro				7,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 68,10 Euro				6,81	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					74,91	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					74,91	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					60,80	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					14,11	18,83
E.01.03.0252.028	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 8	m	1			
	DN 700 mm. barre da m 6					
	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 8					
	DN 700 mm. barre da m 6					
Z.61.20.0305.028	(Costo materiali fc)	m	1,00	84,97	84,97	81,17
	Spese generali del 12% su 84,97 Euro				10,20	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 95,17 Euro				9,52	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					104,68	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					104,68	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					84,97	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					19,71	18,83
E.01.03.0252.030	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 8	m	1			
	DN 800 mm. barre da m 6					
	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 8					
	DN 800 mm. barre da m 6					
Z.61.20.0305.030	(Costo materiali fc)	m	1,00	109,57	109,57	81,17
	Spese generali del 12% su 109,57 Euro				13,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 122,72 Euro				12,27	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					134,99	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					134,99	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					109,57	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					25,42	18,83
E.01.03.0252.032	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 8	m	1			
	DN 930 mm. barre da m 6					
	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 8					
	DN 930 mm. barre da m 6					
Z.61.20.0305.032	(Costo materiali fc)	m	1,00	148,84	148,84	81,17
	Spese generali del 12% su 148,84 Euro				17,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 166,70 Euro				16,67	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					183,37	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					183,37	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					148,84	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					34,53	18,83
E.01.03.0252.034	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 8 DN 1000 mm. barre da m 6 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0305.034	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 8 DN 1000 mm. barre da m 6 (Costo materiali fc)	m	1,00	158,22	158,22	81,17
	Spese generali del 12% su 158,22 Euro				18,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 177,21 Euro				17,72	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					194,93	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					194,93	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					158,22	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					36,71	18,83
E.01.03.0252.036	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 8 DN 1200 mm. barre da m 6 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0305.036	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 8 DN 1200 mm. barre da m 6 (Costo materiali fc)	m	1,00	232,64	232,64	81,17
	Spese generali del 12% su 232,64 Euro				27,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 260,56 Euro				26,06	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					286,61	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					286,61	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					232,64	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					53,97	18,83
E.01.03.0252.054	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 8 DN 250 mm. barre da m 12 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0305.054	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 8 DN 250 mm. barre da m 12 (Costo materiali fc)	m	1,00	10,65	10,65	81,17
	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/m)					13,12	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					10,65	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,47	18,83
E.01.03.0252.056	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 8 DN 315 mm. barre da m 12	m	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.
Z.61.20.0305.056	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 8 DN 315 mm. barre da m 12 (Costo materiali fc)	m	1,00	16,57	16,57	81,19
	Spese generali del 12% su 16,57 Euro				1,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 18,56 Euro Per arrotondamento				1,86	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					20,41	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					20,41	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					16,57	81,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,84	18,83

E.01.03.0252.058	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 8	m	1			
	DN 350 mm. barre da m 12					
	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 8 DN 350 mm. barre da m 12 (Costo materiali fc)	m	1,00	19,41	19,41	81,18
Z.61.20.0305.058	Spese generali del 12% su 19,41 Euro				2,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 21,74 Euro Per arrotondamento				2,17	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					23,91	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					23,91	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					19,41	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,50	18,83

E.01.03.0252.060	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 8	m	1			
	DN 400 mm. barre da m 12					
	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 8 DN 400 mm. barre da m 12 (Costo materiali fc)	m	1,00	24,05	24,05	81,17
Z.61.20.0305.060	Spese generali del 12% su 24,05 Euro				2,89	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 26,94 Euro				2,69	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					29,63	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					29,63	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					24,05	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,58	18,83

E.01.03.0252.062	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 8	m	1			
	DN 465 mm. barre da m 12					
	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 8 DN 465 mm. barre da m 12 (Costo materiali fc)	m	1,00	31,59	31,59	81,17
Z.61.20.0305.062	Spese generali del 12% su 31,59 Euro				3,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 35,38 Euro Per arrotondamento				3,54	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					38,92	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					38,92	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					31,59	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,33	18,83
E.01.03.0252.063	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 8 DN 500 mm. barre da m 12 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0305.063	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 8 DN 500 mm. barre da m 12 (Costo materiali fc)	m	1,00	41,58	41,58	81,16
	Spese generali del 12% su 41,58 Euro				4,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 46,57 Euro				4,66	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					51,23	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					51,23	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					41,58	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					9,65	18,83
E.01.03.0252.064	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 8 DN 580 mm. barre da m 12 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0305.064	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 8 DN 580 mm. barre da m 12 (Costo materiali fc)	m	1,00	48,87	48,87	81,17
	Spese generali del 12% su 48,87 Euro				5,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 54,73 Euro				5,47	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					60,21	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					60,21	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					48,87	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					11,34	18,83
E.01.03.0252.066	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 8 DN 630 mm. barre da m 12 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0305.066	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 8 DN 630 mm. barre da m 12 (Costo materiali fc)	m	1,00	56,74	56,74	81,17
	Spese generali del 12% su 56,74 Euro				6,81	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 63,55 Euro				6,36	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					69,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					69,90	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					56,74	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					13,16	18,83
E.01.03.0252.068	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 8 DN 700 mm. barre da m 12	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.20.0305.068	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 8					
	DN 700 mm. barre da m 12					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	76,56	76,56	81,17
	Spese generali del 12% su 76,56 Euro				9,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 85,75 Euro				8,58	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					94,32	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					94,32	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					76,56	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					17,76	18,83
E.01.03.0252.070	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 8					
	DN 800 mm. barre da m 12	m	1			
Z.61.20.0305.070	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 8					
	DN 800 mm. barre da m 12					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	100,48	100,48	81,17
	Spese generali del 12% su 100,48 Euro				12,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 112,54 Euro				11,25	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					123,79	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					123,79	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					100,48	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					23,31	18,83
E.01.03.0252.072	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 8					
	DN 930 mm. barre da m 12	m	1			
Z.61.20.0305.072	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 8					
	DN 930 mm. barre da m 12					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	132,19	132,19	81,17
	Spese generali del 12% su 132,19 Euro				15,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 148,05 Euro				14,81	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					162,86	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					162,86	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					132,19	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					30,67	18,83
E.01.03.0252.074	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 8					
	DN 1000 mm. barre da m 12	m	1			
Z.61.20.0305.074	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 8					
	DN 1000 mm. barre da m 12					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	139,34	139,34	81,17
	Spese generali del 12% su 139,34 Euro				16,72	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 156,06 Euro				15,61	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					171,67	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Prezzo di applicazione (Euro/m)					171,67	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					139,34	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					32,33	18,83
E.01.03.0252.076	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE SN 8 DN 1200 mm. barre da m 12 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0305.076	TUBI IN POLIETILENE STRUTTURATI DOPPIA PARETE SN 8 DN 1200 mm. barre da m 12 (Costo materiali fc)	m	1,00	205,62	205,62	81,17
	Spese generali del 12% su 205,62 Euro				24,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 230,29 Euro				23,03	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					253,32	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					253,32	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					205,62	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					47,70	18,83
E.01.03.0253.038	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE CON BICCHIERE DN 250 mm SN 4 kN/m2 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0310.038	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE CON BICCHIERE DN 250 mm SN 4 kN/m2 (Costo materiali fc)	m	1,00	11,57	11,57	81,19
	Spese generali del 12% su 11,57 Euro				1,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 12,96 Euro				1,30	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					14,25	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					14,25	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					11,57	81,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,68	18,84
E.01.03.0253.040	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE CON BICCHIERE DN 315 mm SN 4 kN/m2 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0310.040	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE CON BICCHIERE DN 315 mm SN 4 kN/m2 (Costo materiali fc)	m	1,00	16,98	16,98	81,17
	Spese generali del 12% su 16,98 Euro				2,04	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 19,02 Euro				1,90	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					20,92	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					20,92	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					16,98	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,94	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.03.0253.042	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE CON BICCHIERE DN 400 mm SN 4 kN/m2 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0310.042	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE CON BICCHIERE DN 400 mm SN 4 kN/m2 (Costo materiali fc)	m	1,00	25,21	25,21	81,17
	Spese generali del 12% su 25,21 Euro				3,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 28,24 Euro				2,82	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					31,06	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					31,06	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					25,21	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,85	18,83

E.01.03.0253.044	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE CON BICCHIERE DN 500 mm SN 4 kN/m2 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0310.044	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE CON BICCHIERE DN 500 mm SN 4 kN/m2 (Costo materiali fc)	m	1,00	39,65	39,65	81,17
	Spese generali del 12% su 39,65 Euro				4,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 44,41 Euro				4,44	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					48,85	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					48,85	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					39,65	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					9,20	18,83

E.01.03.0253.046	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE CON BICCHIERE DN 630 mm SN 4 kN/m2 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0310.046	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE CON BICCHIERE DN 630 mm SN 4 kN/m2 (Costo materiali fc)	m	1,00	65,05	65,05	81,17
	Spese generali del 12% su 65,05 Euro				7,81	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 72,86 Euro				7,29	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					80,14	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					80,14	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					65,05	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					15,09	18,83

E.01.03.0253.048	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE CON BICCHIERE DN 800 mm SN 4 kN/m2 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0310.048	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE CON					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
BICCHIERE DN 800 mm SN 4 kN/m2 (Costo materiali fc)	m	1,00	108,18	108,18	81,17
Spese generali del 12% su 108,18 Euro				12,98	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 121,16 Euro				12,12	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				133,28	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				133,28	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				108,18	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				25,10	18,83

E.01.03.0253.050	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE CON BICCHIERE DN 935 mm SN 4 kN/m2 Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.20.0310.050	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE CON BICCHIERE DN 935 mm SN 4 kN/m2 (Costo materiali fc)	m	1,00	151,54	151,54 81,17
	Spese generali del 12% su 151,54 Euro			18,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 169,73 Euro			16,97	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				186,70	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				186,70	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				151,54	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				35,16	18,83

E.01.03.0253.138	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE CON BICCHIERE DN 250 mm SN 16 kN/m2 Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.20.0310.138	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE CON BICCHIERE DN 250 mm SN 16 kN/m2 (Costo materiali fc)	m	1,00	12,67	12,67 81,17
	Spese generali del 12% su 12,67 Euro			1,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 14,19 Euro			1,42	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				15,61	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				15,61	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				12,67	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				2,94	18,83

E.01.03.0253.140	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE CON BICCHIERE DN 315 mm SN 16 kN/m2 Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.20.0310.140	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE CON BICCHIERE DN 315 mm SN 16 kN/m2 (Costo materiali fc)	m	1,00	20,16	20,16 81,16
	Spese generali del 12% su 20,16 Euro			2,42	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 22,58 Euro			2,26	9,09
	Per arrotondamento				

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Importo totale dell'analisi (Euro)					24,84	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					24,84	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					20,16	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,68	18,83
E.01.03.0253.142	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE CON BICCHIERE DN 400 mm SN 16 kN/m2 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0310.142	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE CON BICCHIERE DN 400 mm SN 16 kN/m2 (Costo materiali fc)	m	1,00	29,46	29,46	81,16
Spese generali del 12% su 29,46 Euro					3,54	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 33,00 Euro					3,30	9,09
Per arrotondamento					0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					36,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					36,30	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					29,46	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,84	18,83
E.01.03.0253.144	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE CON BICCHIERE DN 500 mm SN 16 kN/m2 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0310.144	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE CON BICCHIERE DN 500 mm SN 16 kN/m2 (Costo materiali fc)	m	1,00	48,93	48,93	81,17
Spese generali del 12% su 48,93 Euro					5,87	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 54,80 Euro					5,48	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					60,28	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					60,28	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					48,93	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					11,35	18,83
E.01.03.0253.146	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE CON BICCHIERE DN 630 mm SN 16 kN/m2 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0310.146	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE CON BICCHIERE DN 630 mm SN 16 kN/m2 (Costo materiali fc)	m	1,00	70,58	70,58	81,16
Spese generali del 12% su 70,58 Euro					8,47	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 79,05 Euro					7,91	9,09
Per arrotondamento					0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					86,96	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					86,96	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					70,58	81,16

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					16,38	18,83
E.01.03.0253.148	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE CON BICCHIERE DN 800 mm SN 16 kN/m2 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0310.148	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE CON BICCHIERE DN 800 mm SN 16 kN/m2 (Costo materiali fc)	m	1,00	124,86	124,86	81,17
	Spese generali del 12% su 124,86 Euro				14,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 139,84 Euro				13,98	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					153,83	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					153,83	
Riepilogo per categoria						
				Costo materiali fc	124,86	81,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	28,97	18,83
E.01.03.0253.150	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE CON BICCHIERE DN 935 mm SN 16 kN/m2 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0310.150	TUBI STRUTTURATI IN POLIETILENE DOPPIA PARETE CON BICCHIERE DN 935 mm SN 16 kN/m2 (Costo materiali fc)	m	1,00	172,12	172,12	81,17
	Spese generali del 12% su 172,12 Euro				20,65	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 192,77 Euro				19,28	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					212,05	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					212,05	
Riepilogo per categoria						
				Costo materiali fc	172,12	81,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	39,93	18,83
E.01.03.0255.005	TUBI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO UNI EN 1916 diametro cm 30 Materiali a pie' d'opera	m	1			
ZE.01.03.0255.005	TUBI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO UNI EN 1916 diametro cm 30 (Costo materiali fc)	m	1,00	15,04	15,04	81,17
	Spese generali del 12% su 15,04 Euro				1,81	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 16,85 Euro				1,69	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					18,53	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					18,53	
Riepilogo per categoria						
				Costo materiali fc	15,04	81,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3,49	18,83
E.01.03.0255.010	TUBI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO UNI EN 1916 diametro cm 40	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0255.010	TUBI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO UNI EN 1916 diametro cm 40 (Costo materiali fc)	m	1,00	17,32	17,32	81,16
	Spese generali del 12% su 17,32 Euro				2,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 19,40 Euro				1,94	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					21,34	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					21,34	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					17,32	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,02	18,83

E.01.03.0255.015 TUBI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO UNI EN 1916 diametro cm 50		m	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0255.015	TUBI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO UNI EN 1916 diametro cm 50 (Costo materiali fc)	m	1,00	22,91	22,91	81,15
	Spese generali del 12% su 22,91 Euro				2,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 25,66 Euro				2,57	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					28,23	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					28,23	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					22,91	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,32	18,83

E.01.03.0255.020 TUBI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO UNI EN 1916 diametro cm 60		m	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0255.020	TUBI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO UNI EN 1916 diametro cm 60 (Costo materiali fc)	m	1,00	28,38	28,38	81,16
	Spese generali del 12% su 28,38 Euro				3,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 31,79 Euro				3,18	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					34,97	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					34,97	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					28,38	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,59	18,83

E.01.03.0255.025 TUBI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO UNI EN 1916 diametro cm 80		m	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0255.025	TUBI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO UNI EN 1916 diametro cm 80 (Costo materiali fc)	m	1,00	63,79	63,79	81,17
	Spese generali del 12% su 63,79 Euro				7,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 71,45 Euro				7,15	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					78,59	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					78,59	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					63,79	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					14,80	18,83
E.01.03.0255.030	TUBI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO UNI EN 1916 diametro cm 100 Materiali a pie' d'opera	m	1			
ZE.01.03.0255.030	TUBI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO UNI EN 1916 diametro cm 100 (Costo materiali fc)	m	1,00	66,56	66,56	81,17
	Spese generali del 12% su 66,56 Euro				7,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 74,55 Euro				7,46	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					82,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					82,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					66,56	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					15,44	18,83
E.01.03.0255.035	TUBI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO UNI EN 1916 diametro cm 120 Materiali a pie' d'opera	m	1			
ZE.01.03.0255.035	TUBI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO UNI EN 1916 diametro cm 120 (Costo materiali fc)	m	1,00	118,42	118,42	81,17
	Spese generali del 12% su 118,42 Euro				14,21	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 132,63 Euro				13,26	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					145,89	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					145,89	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					118,42	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					27,47	18,83
E.01.03.0260.005	TUBI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO RIVESTITI CON RESINE diametro cm 30 Materiali a pie' d'opera	m	1			
ZE.01.03.0260.005	TUBI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO RIVESTITI CON RESINE diametro cm 30 (Costo materiali fc)	m	1,00	20,55	20,55	81,16
	Spese generali del 12% su 20,55 Euro				2,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 23,02 Euro				2,30	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					25,32	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					25,32	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					20,55	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,77	18,83
E.01.03.0260.010	TUBI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO RIVESTITI CON RESINE diametro cm 40	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
ZE.01.03.0260.010	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO RIVESTITI CON RESINE					
	diametro cm 40					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	24,67	24,67	81,18
	Spese generali del 12% su 24,67 Euro				2,96	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 27,63 Euro				2,76	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					30,39	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					30,39	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					24,67	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,72	18,83
E.01.03.0260.015	TUBI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO RIVESTITI CON RESINE	m	1			
	diametro cm 50					
	Materiali a pie' d'opera					
ZE.01.03.0260.015	TUBI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO RIVESTITI CON RESINE					
	diametro cm 50					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	32,10	32,10	81,16
	Spese generali del 12% su 32,10 Euro				3,85	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 35,95 Euro				3,60	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					39,55	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					39,55	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					32,10	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,45	18,83
E.01.03.0260.020	TUBI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO RIVESTITI CON RESINE	m	1			
	diametro cm 60					
	Materiali a pie' d'opera					
ZE.01.03.0260.020	TUBI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO RIVESTITI CON RESINE					
	diametro cm 60					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	39,40	39,40	81,17
	Spese generali del 12% su 39,40 Euro				4,73	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 44,13 Euro				4,41	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					48,54	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					48,54	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					39,40	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					9,14	18,83
E.01.03.0260.025	TUBI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO RIVESTITI CON RESINE	m	1			
	diametro cm 80					
	Materiali a pie' d'opera					
ZE.01.03.0260.025	TUBI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO RIVESTITI CON RESINE					
	diametro cm 80					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	62,57	62,57	81,16
	Spese generali del 12% su 62,57 Euro				7,51	9,74

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 70,08 Euro Per arrotondamento				7,01	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				77,09	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				77,09	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				62,57	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				14,52	18,83

E.01.03.0260.030	TUBI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO RIVESTITI CON RESINE diametro cm 100 Materiali a pie' d'opera	m	1			
ZE.01.03.0260.030	TUBI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO RIVESTITI CON RESINE diametro cm 100 (Costo materiali fc)	m	1,00	84,94	84,94	81,17
	Spese generali del 12% su 84,94 Euro				10,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 95,13 Euro				9,51	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				104,65		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				104,65		
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc				84,94	81,17	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				19,71	18,83	

E.01.03.0260.035	TUBI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO RIVESTITI CON RESINE diametro cm 120 Materiali a pie' d'opera	m	1			
ZE.01.03.0260.035	TUBI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO RIVESTITI CON RESINE diametro cm 120 (Costo materiali fc)	m	1,00	140,47	140,47	81,17
	Spese generali del 12% su 140,47 Euro				16,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 157,33 Euro				15,73	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				173,06		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				173,06		
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc				140,47	81,17	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				32,59	18,83	

E.01.03.0265.005	MEZZI TUBI IN CLS VIBROCOMPRESSO DN 200 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.64.20.0005.005	MEZZI TUBI IN CLS VIBROCOMPRESSO DN 200 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	8,28	8,28	81,18
	Spese generali del 12% su 8,28 Euro				0,99	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 9,27 Euro				0,93	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				10,20		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				10,20		
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc				8,28	81,18	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,92	18,83
E.01.03.0265.010	MEZZI TUBI IN CLS VIBROCOMPRESSO DN 300 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.64.20.0005.010	MEZZI TUBI IN CLS VIBROCOMPRESSO DN 300 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	10,85	10,85	81,15
	Spese generali del 12% su 10,85 Euro				1,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 12,15 Euro				1,22	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					13,37	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					13,37	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					10,85	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,52	18,83
E.01.03.0265.015	MEZZI TUBI IN CLS VIBROCOMPRESSO DN 400 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.64.20.0005.015	MEZZI TUBI IN CLS VIBROCOMPRESSO DN 400 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	12,95	12,95	81,19
	Spese generali del 12% su 12,95 Euro				1,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 14,50 Euro				1,45	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					15,95	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					15,95	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					12,95	81,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,00	18,83
E.01.03.0268.010	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 400 Materiali a pie' d'opera	m	1			
ZE.01.03.0268.010	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 400 (Costo materiali fc)	m	1,00	20,49	20,49	81,18
	Spese generali del 12% su 20,49 Euro				2,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 22,95 Euro				2,30	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					25,24	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					25,24	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					20,49	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,75	18,84
E.01.03.0268.015	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 500 Materiali a pie' d'opera	m	1			
ZE.01.03.0268.015	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 500 (Costo materiali fc)	m	1,00	23,76	23,76	81,18
	Spese generali del 12% su 23,76 Euro				2,85	9,74

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 26,61 Euro Per arrotondamento				2,66	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				29,27	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				29,27	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				23,76	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				5,51	18,83

E.01.03.0268.020	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 600 Materiali a pie' d'opera	m	1			
ZE.01.03.0268.020	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 600 (Costo materiali fc)	m	1,00	29,50	29,50	81,18
	Spese generali del 12% su 29,50 Euro				3,54	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 33,04 Euro				3,30	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				36,34		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				36,34		
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc				29,50	81,18	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				6,84	18,83	

E.01.03.0268.025	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 700 Materiali a pie' d'opera	m	1			
ZE.01.03.0268.025	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 700 (Costo materiali fc)	m	1,00	36,99	36,99	81,17
	Spese generali del 12% su 36,99 Euro				4,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 41,43 Euro				4,14	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				45,57		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				45,57		
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc				36,99	81,17	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				8,58	18,83	

E.01.03.0268.030	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 800 Materiali a pie' d'opera	m	1			
ZE.01.03.0268.030	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 800 (Costo materiali fc)	m	1,00	43,92	43,92	81,17
	Spese generali del 12% su 43,92 Euro				5,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 49,19 Euro				4,92	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				54,11		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				54,11		
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc				43,92	81,17	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				10,19	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.
E.01.03.0268.040	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 1000 Materiali a pie' d'opera	m	1			
ZE.01.03.0268.040	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 1000 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 58,69 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 65,73 Euro Per arrotondamento	m	1,00	58,69	58,69 7,04 6,57	81,16 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					72,31	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					72,31	
Riepilogo per categoria					Costo materiali fc 58,69	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					13,62	18,83
E.01.03.0268.045	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 1200 Materiali a pie' d'opera	m	1			
ZE.01.03.0268.045	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 1200 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 89,95 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 100,74 Euro Per arrotondamento	m	1,00	89,95	89,95 10,79 10,07	81,17 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					110,82	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					110,82	
Riepilogo per categoria					Costo materiali fc 89,95	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					20,87	18,83
E.01.03.0268.050	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 1400 Materiali a pie' d'opera	m	1			
ZE.01.03.0268.050	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 1400 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 118,41 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 132,62 Euro Per arrotondamento	m	1,00	118,41	118,41 14,21 13,26	81,17 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					145,88	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					145,88	
Riepilogo per categoria					Costo materiali fc 118,41	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					27,47	18,83
E.01.03.0268.055	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 1500 Materiali a pie' d'opera	m	1			
ZE.01.03.0268.055	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 1500 (Costo materiali fc)	m	1,00	133,93	133,93	81,17

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 133,93 Euro				16,07	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 150,00 Euro				15,00	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				165,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				165,00	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				133,93	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				31,07	18,83

E.01.03.0268.060	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 1600 Materiali a pie' d'opera	m	1			
ZE.01.03.0268.060	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 1600 (Costo materiali fc)	m	1,00	141,69	141,69	81,17
	Spese generali del 12% su 141,69 Euro				17,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 158,69 Euro				15,87	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				174,56		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				174,56		
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc				141,69	81,17	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				32,87	18,83	

E.01.03.0268.065	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 1800 Materiali a pie' d'opera	m	1			
ZE.01.03.0268.065	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 1800 (Costo materiali fc)	m	1,00	177,92	177,92	81,17
	Spese generali del 12% su 177,92 Euro				21,35	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 199,27 Euro				19,93	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				219,20		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				219,20		
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc				177,92	81,17	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				41,28	18,83	

E.01.03.0268.070	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 2000 Materiali a pie' d'opera	m	1			
ZE.01.03.0268.070	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 2000 (Costo materiali fc)	m	1,00	225,84	225,84	81,17
	Spese generali del 12% su 225,84 Euro				27,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 252,94 Euro				25,29	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				278,24		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				278,24		
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc				225,84	81,17	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					52,40	18,83
E.01.03.0269.010	TUBI SPECIALI IN CLS ARMATO CENTRIFUGATI RIVESTITI CON RESINE diametro interno mm. 400 Materiali a pie' d'opera	m	1			
ZE.01.03.0269.010	TUBI SPECIALI IN CLS ARMATO CENTRIFUGATI RIVESTITI CON RESINE diametro interno mm. 400 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 28,97 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 32,45 Euro Per arrotondamento	m	1,00	28,97	28,97 3,48 3,25	81,17 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					35,69	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					35,69	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					28,97	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,72	18,83
E.01.03.0269.015	TUBI SPECIALI IN CLS ARMATO CENTRIFUGATI RIVESTITI CON RESINE diametro interno mm. 500 Materiali a pie' d'opera	m	1			
ZE.01.03.0269.015	TUBI SPECIALI IN CLS ARMATO CENTRIFUGATI RIVESTITI CON RESINE diametro interno mm. 500 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 34,36 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 38,48 Euro Per arrotondamento	m	1,00	34,36	34,36 4,12 3,85	81,17 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					42,33	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					42,33	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					34,36	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,97	18,83
E.01.03.0269.020	TUBI SPECIALI IN CLS ARMATO CENTRIFUGATI RIVESTITI CON RESINE diametro interno mm. 600 Materiali a pie' d'opera	m	1			
ZE.01.03.0269.020	TUBI SPECIALI IN CLS ARMATO CENTRIFUGATI RIVESTITI CON RESINE diametro interno mm. 600 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 42,22 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 47,29 Euro Per arrotondamento	m	1,00	42,22	42,22 5,07 4,73 0,01	81,16 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					52,02	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					52,02	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					42,22	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					9,80	18,83
E.01.03.0269.025	TUBI SPECIALI IN CLS ARMATO CENTRIFUGATI RIVESTITI CON RESINE diametro interno mm. 700	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
ZE.01.03.0269.025	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI SPECIALI IN CLS ARMATO CENTRIFUGATI RIVESTITI CON RESINE					
	diametro interno mm. 700					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	51,83	51,83	81,16
	Spese generali del 12% su 51,83 Euro				6,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 58,05 Euro				5,81	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					63,86	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					63,86	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					51,83	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					12,03	18,83

E.01.03.0269.030	TUBI SPECIALI IN CLS ARMATO CENTRIFUGATI RIVESTITI CON RESINE	m	1			
	diametro interno mm. 800					
	Materiali a pie' d'opera					
ZE.01.03.0269.030	TUBI SPECIALI IN CLS ARMATO CENTRIFUGATI RIVESTITI CON RESINE					
	diametro interno mm. 800					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	60,88	60,88	81,16
	Spese generali del 12% su 60,88 Euro				7,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 68,19 Euro				6,82	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					75,01	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					75,01	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					60,88	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					14,13	18,83

E.01.03.0269.040	TUBI SPECIALI IN CLS ARMATO CENTRIFUGATI RIVESTITI CON RESINE	m	1			
	diametro interno mm. 1000					
	Materiali a pie' d'opera					
ZE.01.03.0269.040	TUBI SPECIALI IN CLS ARMATO CENTRIFUGATI RIVESTITI CON RESINE					
	diametro interno mm. 1000					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	79,89	79,89	81,16
	Spese generali del 12% su 79,89 Euro				9,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 89,48 Euro				8,95	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					98,43	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					98,43	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					79,89	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					18,54	18,83

E.01.03.0269.045	TUBI SPECIALI IN CLS ARMATO CENTRIFUGATI RIVESTITI CON RESINE	m	1			
	diametro interno mm. 1200					
	Materiali a pie' d'opera					
ZE.01.03.0269.045	TUBI SPECIALI IN CLS ARMATO CENTRIFUGATI RIVESTITI CON RESINE					
	diametro interno mm. 1200					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	115,39	115,39	81,17
	Spese generali del 12% su 115,39 Euro				13,85	9,74

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 129,24 Euro Per arrotondamento				12,92	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				142,16	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				142,16	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				115,39	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				26,77	18,83

E.01.03.0269.050	TUBI SPECIALI IN CLS ARMATO CENTRIFUGATI RIVESTITI CON RESINE diametro interno mm. 1400 Materiali a pie' d'opera	m	1		
ZE.01.03.0269.050	TUBI SPECIALI IN CLS ARMATO CENTRIFUGATI RIVESTITI CON RESINE diametro interno mm. 1400 (Costo materiali fc)	m	1,00	148,10	148,10
	Spese generali del 12% su 148,10 Euro			17,77	10,71
	Utile dell'Impresa del 10% su Euro				
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				165,87	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				165,87	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				148,10	89,29
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				17,77	10,71

E.01.03.0269.055	TUBI SPECIALI IN CLS ARMATO CENTRIFUGATI RIVESTITI CON RESINE diametro interno mm. 1500 Materiali a pie' d'opera	m	1		
ZE.01.03.0269.055	TUBI SPECIALI IN CLS ARMATO CENTRIFUGATI RIVESTITI CON RESINE diametro interno mm. 1500 (Costo materiali fc)	m	1,00	165,74	165,74
	Spese generali del 12% su 165,74 Euro			19,89	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 185,63 Euro			18,56	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				204,19	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				204,19	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				165,74	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				38,45	18,83

E.01.03.0269.060	TUBI SPECIALI IN CLS ARMATO CENTRIFUGATI RIVESTITI CON RESINE diametro interno mm. 1600 Materiali a pie' d'opera	m	1		
ZE.01.03.0269.060	TUBI SPECIALI IN CLS ARMATO CENTRIFUGATI RIVESTITI CON RESINE diametro interno mm. 1600 (Costo materiali fc)	m	1,00	175,61	175,61
	Spese generali del 12% su 175,61 Euro			21,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 196,68 Euro			19,67	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				216,35	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				216,35	
Riepilogo per categoria					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Costo materiali fc					175,61	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					40,74	18,83
E.01.03.0269.065	TUBI SPECIALI IN CLS ARMATO CENTRIFUGATI RIVESTITI CON RESINE diametro interno mm. 1800 Materiali a pie' d'opera	m	1			
ZE.01.03.0269.065	TUBI SPECIALI IN CLS ARMATO CENTRIFUGATI RIVESTITI CON RESINE diametro interno mm. 1800 (Costo materiali fc)	m	1,00	216,09	216,09	81,17
	Spese generali del 12% su 216,09 Euro				25,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 242,02 Euro				24,20	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					266,22	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					266,22	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					216,09	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					50,13	18,83
E.01.03.0269.070	TUBI SPECIALI IN CLS ARMATO CENTRIFUGATI RIVESTITI CON RESINE diametro interno mm. 2000 Materiali a pie' d'opera	m	1			
ZE.01.03.0269.070	TUBI SPECIALI IN CLS ARMATO CENTRIFUGATI RIVESTITI CON RESINE diametro interno mm. 2000 (Costo materiali fc)	m	1,00	268,25	268,25	81,17
	Spese generali del 12% su 268,25 Euro				32,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 300,44 Euro				30,04	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					330,48	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					330,48	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					268,25	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					62,23	18,83
E.01.03.0270.030	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 6,00 m) DN 110 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0010.030	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 6,00 m DN 110 (Costo materiali fc)	m	1,00	5,39	5,39	81,17
	Spese generali del 12% su 5,39 Euro				0,65	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6,04 Euro				0,60	9,10
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					6,64	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					6,64	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					5,39	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,25	18,84

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.03.0270.032	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 6,00 m) DN 125 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0010.032	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 6,00 m DN 125 (Costo materiali fc)	m	1,00	7,28	7,28	81,16
	Spese generali del 12% su 7,28 Euro				0,87	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8,15 Euro				0,82	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					8,97	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					8,97	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					7,28	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,69	18,83

E.01.03.0270.034	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 6,00 m) DN 160 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0010.034	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 6,00 m DN 160 (Costo materiali fc)	m	1,00	12,46	12,46	81,17
	Spese generali del 12% su 12,46 Euro				1,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 13,96 Euro				1,40	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					15,35	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					15,35	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					12,46	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,89	18,83

E.01.03.0270.036	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 6,00 m) DN 200 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0010.036	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 6,00 m DN 200 (Costo materiali fc)	m	1,00	21,77	21,77	81,17
	Spese generali del 12% su 21,77 Euro				2,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 24,38 Euro				2,44	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					26,82	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					26,82	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					21,77	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,05	18,83

E.01.03.0270.038	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 6,00 m) DN 250 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0010.038	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 6,00 m DN 250					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	m	1,00	29,61	29,61	81,17
Spese generali del 12% su 29,61 Euro				3,55	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 33,16 Euro				3,32	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				36,48	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				36,48	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				29,61	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				6,87	18,83

E.01.03.0270.040	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 6,00 m) DN 315 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.22.0010.040	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 6,00 m DN 315 (Costo materiali fc)	m	1,00	40,04	81,17
	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/m)				49,33	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				40,04	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				9,29	18,83

E.01.03.0270.042	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 6,00 m) DN 400 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.22.0010.042	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 6,00 m DN 400 (Costo materiali fc)	m	1,00	70,00	81,17
	Spese generali del 12% su 70,00 Euro			8,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 78,40 Euro			7,84	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				86,24	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				86,24	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				70,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				16,24	18,83

E.01.03.0270.044	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 6,00 m) DN 500 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.22.0010.044	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 6,00 m DN 500 (Costo materiali fc)	m	1,00	111,30	81,17
	Spese generali del 12% su 111,30 Euro			13,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 124,66 Euro			12,47	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				137,12	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				137,12	
Riepilogo per categoria					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Costo materiali fc					111,30	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					25,82	18,83
E.01.03.0272.034	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 (barre da 6,00 m) DN 160 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0020.034	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 6,00 m DN 160 (Costo materiali fc)	m	1,00	13,86	13,86	81,15
	Spese generali del 12% su 13,86 Euro				1,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 15,52 Euro				1,55	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					17,08	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					17,08	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					13,86	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,22	18,82
E.01.03.0272.036	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 (barre da 6,00 m) DN 200 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0020.036	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 6,00 m DN 200 (Costo materiali fc)	m	1,00	24,29	24,29	81,16
	Spese generali del 12% su 24,29 Euro				2,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 27,21 Euro				2,72	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					29,93	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					29,93	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					24,29	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,64	18,83
E.01.03.0272.038	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 (barre da 6,00 m) DN 250 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0020.038	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 6,00 m DN 250 (Costo materiali fc)	m	1,00	32,41	32,41	81,17
	Spese generali del 12% su 32,41 Euro				3,89	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 36,30 Euro				3,63	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					39,93	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					39,93	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					32,41	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,52	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.
E.01.03.0272.040	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 (barre da 6,00 m) DN 315 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0020.040	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 6,00 m DN 315 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 43,89 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 49,16 Euro Per arrotondamento	m	1,00	43,89	43,89 5,27 4,92	81,17 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					54,07	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					54,07	
Riepilogo per categoria					Costo materiali fc 43,89	81,17
					Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti 10,18	18,83
E.01.03.0272.042	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 (barre da 6,00 m) DN 400 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0020.042	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 6,00 m DN 400 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 77,00 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 86,24 Euro Per arrotondamento	m	1,00	77,00	77,00 9,24 8,62	81,17 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					94,86	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					94,86	
Riepilogo per categoria					Costo materiali fc 77,00	81,17
					Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti 17,86	18,83
E.01.03.0272.044	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 (barre da 6,00 m) DN 500 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0020.044	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 6,00 m DN 500 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 120,40 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 134,85 Euro Per arrotondamento	m	1,00	120,40	120,40 14,45 13,49	81,17 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					148,33	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					148,33	
Riepilogo per categoria					Costo materiali fc 120,40	81,17
					Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti 27,93	18,83
E.01.03.0272.046	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 (barre da 6,00 m) DN 630 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0020.046	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 6,00					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
m					
DN 630					
(Costo materiali fc)	m	1,00	230,00	230,00	81,17
Spese generali del 12% su 230,00 Euro				27,60	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 257,60 Euro				25,76	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				283,36	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				283,36	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				230,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				53,36	18,83

E.01.03.0273.034	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 16 (barre da 6,00 m) DN 160 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.22.0022.034	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 16 barre da 6,00 m DN 160 (Costo materiali fc)	m	1,00	15,26	15,26 81,17
	Spese generali del 12% su 15,26 Euro			1,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 17,09 Euro			1,71	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				18,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				18,80	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				15,26	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				3,54	18,83

E.01.03.0273.036	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 16 (barre da 6,00 m) DN 200 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.22.0022.036	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 16 barre da 6,00 m DN 200 (Costo materiali fc)	m	1,00	25,09	25,09 81,17
	Spese generali del 12% su 25,09 Euro			3,01	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 28,10 Euro			2,81	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				30,91	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				30,91	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				25,09	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				5,82	18,83

E.01.03.0273.038	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 16 (barre da 6,00 m) DN 250 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.22.0022.038	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 16 barre da 6,00 m DN 250 (Costo materiali fc)	m	1,00	33,84	33,84 81,17
	Spese generali del 12% su 33,84 Euro			4,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 37,90 Euro			3,79	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				41,69	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Prezzo di applicazione (Euro/m)					41,69	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					33,84	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,85	18,83
E.01.03.0273.040	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 16 (barre da 6,00 m) DN 315 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0022.040	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 16 barre da 6,00 m DN 315 (Costo materiali fc)	m	1,00	48,28	48,28	81,17
	Spese generali del 12% su 48,28 Euro				5,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 54,07 Euro				5,41	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					59,48	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					59,48	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					48,28	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					11,20	18,83
E.01.03.0273.042	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 16 (barre da 6,00 m) DN 400 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0022.042	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 16 barre da 6,00 m DN 400 (Costo materiali fc)	m	1,00	84,76	84,76	81,17
	Spese generali del 12% su 84,76 Euro				10,17	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 94,93 Euro				9,49	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					104,42	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					104,42	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					84,76	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					19,66	18,83
E.01.03.0273.044	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 16 (barre da 6,00 m) DN 500 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0022.044	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 16 barre da 6,00 m DN 500 (Costo materiali fc)	m	1,00	132,90	132,90	81,17
	Spese generali del 12% su 132,90 Euro				15,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 148,85 Euro				14,89	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					163,73	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					163,73	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					132,90	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					30,83	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.03.0273.046	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 16 (barre da 6,00 m) DN 630 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0022.046	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 16 barre da 6,00 m DN 630 (Costo materiali fc)	m	1,00	256,30	256,30	81,17
	Spese generali del 12% su 256,30 Euro				30,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 287,06 Euro				28,71	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					315,76	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					315,76	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					256,30	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					59,46	18,83

E.01.03.0274.030	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 3,00 m) DN 110 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0030.030	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 3,00 m DN 110 (Costo materiali fc)	m	1,00	6,65	6,65	81,20
	Spese generali del 12% su 6,65 Euro				0,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 7,45 Euro				0,75	9,10
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					8,19	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					8,19	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					6,65	81,20
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,54	18,84

E.01.03.0274.032	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 3,00 m) DN 125 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0030.032	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 3,00 m DN 125 (Costo materiali fc)	m	1,00	9,17	9,17	81,15
	Spese generali del 12% su 9,17 Euro				1,10	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 10,27 Euro				1,03	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					11,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					11,30	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					9,17	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,13	18,82

E.01.03.0274.034	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 3,00 m) DN 160 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0030.034	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 3,00					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
m					
DN 160					
(Costo materiali fc)	m	1,00	12,95	12,95	81,19
Spese generali del 12% su 12,95 Euro				1,55	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 14,50 Euro				1,45	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				15,95	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				15,95	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				12,95	81,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				3,00	18,83

E.01.03.0274.036	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 3,00 m) DN 200 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.22.0030.036	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 3,00 m DN 200 (Costo materiali fc)	m	1,00	22,61	22,61 81,16
	Spese generali del 12% su 22,61 Euro			2,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 25,32 Euro			2,53	9,09
	Per arrotondamento			0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				27,86	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				27,86	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				22,61	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				5,25	18,83

E.01.03.0274.038	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 3,00 m) DN 250 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.22.0030.038	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 3,00 m DN 250 (Costo materiali fc)	m	1,00	33,04	33,04 81,16
	Spese generali del 12% su 33,04 Euro			3,97	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 37,01 Euro			3,70	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				40,71	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				40,71	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				33,04	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				7,67	18,83

E.01.03.0274.040	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 3,00 m) DN 315 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.22.0030.040	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 3,00 m DN 315 (Costo materiali fc)	m	1,00	45,71	45,71 81,16
	Spese generali del 12% su 45,71 Euro			5,49	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 51,20 Euro			5,12	9,09
	Per arrotondamento			0,01	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Importo totale dell'analisi (Euro)					56,32	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					56,32	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					45,71	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					10,61	18,83
E.01.03.0274.042	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 3,00 m) DN 400 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0030.042	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 3,00 m DN 400 (Costo materiali fc)	m	1,00	78,40	78,40	81,17
	Spese generali del 12% su 78,40 Euro				9,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 87,81 Euro				8,78	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					96,59	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					96,59	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					78,40	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					18,19	18,83
E.01.03.0274.044	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 3,00 m) DN 500 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0030.044	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 3,00 m DN 500 (Costo materiali fc)	m	1,00	126,00	126,00	81,17
	Spese generali del 12% su 126,00 Euro				15,12	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 141,12 Euro				14,11	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					155,23	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					155,23	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					126,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					29,23	18,83
E.01.03.0275.034	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 (barre da 3,00 m) DN 160 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0040.034	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 3,00 m DN 160 (Costo materiali fc)	m	1,00	14,42	14,42	81,15
	Spese generali del 12% su 14,42 Euro				1,73	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 16,15 Euro				1,62	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					17,77	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					17,77	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					14,42	81,15

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,35	18,82
E.01.03.0275.036	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 (barre da 3,00 m) DN 200 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0040.036	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 3,00 m DN 200 (Costo materiali fc)	m	1,00	24,99	24,99	81,16
	Spese generali del 12% su 24,99 Euro				3,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 27,99 Euro				2,80	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					30,79	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					30,79	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					24,99	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,80	18,83
E.01.03.0275.038	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 (barre da 3,00 m) DN 250 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0040.038	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 3,00 m DN 250 (Costo materiali fc)	m	1,00	36,33	36,33	81,17
	Spese generali del 12% su 36,33 Euro				4,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 40,69 Euro				4,07	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					44,76	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					44,76	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					36,33	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,43	18,83
E.01.03.0275.040	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 (barre da 3,00 m) DN 315 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0040.040	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 3,00 m DN 315 (Costo materiali fc)	m	1,00	50,33	50,33	81,16
	Spese generali del 12% su 50,33 Euro				6,04	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 56,37 Euro				5,64	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					62,01	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					62,01	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					50,33	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					11,68	18,83
E.01.03.0275.042	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 (barre da 3,00 m) DN 400 mm	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.22.0040.042	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 3,00 m					
	DN 400					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	86,80	86,80	81,17
	Spese generali del 12% su 86,80 Euro				10,42	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 97,22 Euro				9,72	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					106,94	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					106,94	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					86,80	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					20,14	18,83

E.01.03.0275.044	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 (barre da 3,00 m)	m	1			
	DN 500 mm					
	Materiali a pie' d'opera					
Z.61.22.0040.044	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 3,00 m					
	DN 500					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	134,40	134,40	81,17
	Spese generali del 12% su 134,40 Euro				16,13	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 150,53 Euro				15,05	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					165,58	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					165,58	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					134,40	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					31,18	18,83

E.01.03.0275.046	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 (barre da 3,00 m)	m	1			
	DN 630 mm					
	Materiali a pie' d'opera					
Z.61.22.0040.046	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 3,00 m					
	DN 630					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	276,50	276,50	81,17
	Spese generali del 12% su 276,50 Euro				33,18	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 309,68 Euro				30,97	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					340,65	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					340,65	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					276,50	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					64,15	18,83

E.01.03.0276.030	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 1,00 m)	m	1			
	DN 110 mm					
	Materiali a pie' d'opera					
Z.61.22.0045.030	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 1,00 m					
	DN 110					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	7,28	7,28	81,16
	Spese generali del 12% su 7,28 Euro				0,87	9,74

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 8,15 Euro Per arrotondamento				0,82	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				8,97	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				8,97	
Riepilogo per categoria			Costo materiali fc	7,28	81,16
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	1,69	18,83

E.01.03.0276.032	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 1,00 m) DN 125 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0045.032	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 1,00 m DN 125 (Costo materiali fc)	m	1,00	10,43	10,43	81,17
	Spese generali del 12% su 10,43 Euro				1,25	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 11,68 Euro				1,17	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				12,85		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				12,85		
Riepilogo per categoria				Costo materiali fc	10,43	81,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2,42	18,83

E.01.03.0276.034	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 1,00 m) DN 160 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0045.034	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 1,00 m DN 160 (Costo materiali fc)	m	1,00	14,00	14,00	81,16
	Spese generali del 12% su 14,00 Euro				1,68	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 15,68 Euro				1,57	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				17,25		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				17,25		
Riepilogo per categoria				Costo materiali fc	14,00	81,16
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3,25	18,83

E.01.03.0276.036	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 1,00 m) DN 200 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0045.036	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 1,00 m DN 200 (Costo materiali fc)	m	1,00	25,13	25,13	81,17
	Spese generali del 12% su 25,13 Euro				3,02	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 28,15 Euro				2,82	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				30,96		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				30,96		
Riepilogo per categoria				Costo materiali fc	25,13	81,17

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,83	18,83
E.01.03.0276.038	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 1,00 m) DN 250 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0045.038	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 1,00 m DN 250 (Costo materiali fc)	m	1,00	38,43	38,43	81,16
	Spese generali del 12% su 38,43 Euro				4,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 43,04 Euro				4,30	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					47,35	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					47,35	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					38,43	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,92	18,83
E.01.03.0276.040	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 1,00 m) DN 315 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0045.040	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 1,00 m DN 315 (Costo materiali fc)	m	1,00	56,14	56,14	81,16
	Spese generali del 12% su 56,14 Euro				6,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 62,88 Euro				6,29	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					69,17	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					69,17	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					56,14	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					13,03	18,83
E.01.03.0276.042	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 1,00 m) DN 400 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0045.042	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 1,00 m DN 400 (Costo materiali fc)	m	1,00	95,55	95,55	81,17
	Spese generali del 12% su 95,55 Euro				11,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 107,02 Euro				10,70	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					117,72	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					117,72	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					95,55	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					22,17	18,83
E.01.03.0276.044	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 1,00 m) DN 500 mm	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.22.0045.044	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 1,00 m					
	DN 500					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	152,60	152,60	81,17
	Spese generali del 12% su 152,60 Euro				18,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 170,91 Euro				17,09	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					188,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					188,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					152,60	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					35,40	18,83

E.01.03.0277.034	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 (barre da 1,00 m)	m	1			
	DN 160 mm					
	Materiali a pie' d'opera					
Z.61.22.0050.034	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 1,00 m					
	DN 160					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	15,12	15,12	81,16
	Spese generali del 12% su 15,12 Euro				1,81	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 16,93 Euro				1,69	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					18,63	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					18,63	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					15,12	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,51	18,82

E.01.03.0277.036	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 (barre da 1,00 m)	m	1			
	DN 200 mm					
	Materiali a pie' d'opera					
Z.61.22.0050.036	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 1,00 m					
	DN 200					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	27,72	27,72	81,17
	Spese generali del 12% su 27,72 Euro				3,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 31,05 Euro				3,11	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					34,15	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					34,15	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					27,72	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,43	18,83

E.01.03.0277.038	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 (barre da 1,00 m)	m	1			
	DN 250 mm					
	Materiali a pie' d'opera					
Z.61.22.0050.038	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 1,00 m					
	DN 250					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	42,42	42,42	81,17
	Spese generali del 12% su 42,42 Euro				5,09	9,74

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 47,51 Euro Per arrotondamento				4,75	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				52,26	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				52,26	
Riepilogo per categoria			Costo materiali fc	42,42	81,17
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	9,84	18,83

E.01.03.0277.040	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 (barre da 1,00 m) DN 315 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0050.040	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 1,00 m DN 315 (Costo materiali fc)	m	1,00	61,67	61,67	81,17
	Spese generali del 12% su 61,67 Euro				7,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 69,07 Euro				6,91	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				75,98		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				75,98		
Riepilogo per categoria				Costo materiali fc	61,67	81,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	14,31	18,83

E.01.03.0277.042	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 (barre da 1,00 m) DN 400 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0050.042	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 1,00 m DN 400 (Costo materiali fc)	m	1,00	102,90	102,90	81,17
	Spese generali del 12% su 102,90 Euro				12,35	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 115,25 Euro				11,53	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				126,77		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				126,77		
Riepilogo per categoria				Costo materiali fc	102,90	81,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	23,87	18,83

E.01.03.0277.044	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 (barre da 1,00 m) DN 500 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0050.044	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 1,00 m DN 500 (Costo materiali fc)	m	1,00	164,50	164,50	81,17
	Spese generali del 12% su 164,50 Euro				19,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 184,24 Euro				18,42	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				202,66		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				202,66		
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Costo materiali fc					164,50	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					38,16	18,83
E.01.03.0277.046	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 (barre da 1,00 m) DN 630 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0050.046	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 1,00 m TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 1,00 m (Costo materiali fc)	m	1,00	340,20	340,20	81,17
	Spese generali del 12% su 340,20 Euro				40,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 381,02 Euro Per arrotondamento				38,10	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					419,13	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					419,13	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					340,20	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					78,93	18,83
E.01.03.0278.030	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 1,00 m) DN 110 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0060.030	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 1,00 m (s.b DN 110 (Costo materiali fc)	m	1,00	6,16	6,16	81,16
	Spese generali del 12% su 6,16 Euro				0,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6,90 Euro Per arrotondamento				0,69	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					7,59	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					7,59	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					6,16	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,43	18,83
E.01.03.0278.032	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 1,00 m) DN 125 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0060.032	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 1,00 m (s.b DN 125 (Costo materiali fc)	m	1,00	8,33	8,33	81,19
	Spese generali del 12% su 8,33 Euro				1,00	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 9,33 Euro Per arrotondamento				0,93	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					10,26	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					10,26	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					8,33	81,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,93	18,84

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.03.0278.034	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 1,00 m) DN 160 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0060.034	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 1,00 m (s.b DN 160 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 11,97 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 13,41 Euro Per arrotondamento	m	1,00	11,97	11,97 1,44 1,34	81,15 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					14,75	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					14,75	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					11,97	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,78	18,83

E.01.03.0278.036	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 1,00 m) DN 200 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0060.036	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 1,00 m (s.b DN 200 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 21,00 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 23,52 Euro Per arrotondamento	m	1,00	21,00	21,00 2,52 2,35	81,18 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					25,87	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					25,87	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					21,00	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,87	18,83

E.01.03.0278.038	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 1,00 m) DN 250 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0060.038	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 1,00 m (s.b DN 250 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 32,27 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 36,14 Euro Per arrotondamento	m	1,00	32,27	32,27 3,87 3,61	81,16 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					39,76	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					39,76	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					32,27	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,49	18,83

E.01.03.0278.040	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 1,00 m) DN 315 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0060.040	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 1,00					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
m (s.b DN 315 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 47,04 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 52,69 Euro Per arrotondamento	m	1,00	47,04	47,04 5,65 5,27	81,17 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				57,95	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				57,95	
Riepilogo per categoria				Costo materiali fc 47,04	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				10,91	18,83

E.01.03.0278.042	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 1,00 m) DN 400 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.22.0060.042	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 1,00 m (s.b DN 400 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 80,50 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 90,16 Euro Per arrotondamento	m	1,00	80,50 80,50 9,66 9,02	81,17 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				99,18	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				99,18	
Riepilogo per categoria				Costo materiali fc 80,50	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				18,68	18,83

E.01.03.0278.044	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 1,00 m) DN 500 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.22.0060.044	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 1,00 m (s.b DN 500 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 129,50 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 145,04 Euro Per arrotondamento	m	1,00	129,50 129,50 15,54 14,50	81,17 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				159,54	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				159,54	
Riepilogo per categoria				Costo materiali fc 129,50	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				30,04	18,83

E.01.03.0279.034	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 (barre da 1,00 m) DN 160 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.22.0065.034	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 1,00 m(s.b DN 160 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 13,23 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 14,82 Euro	m	1,00	13,23 13,23 1,59 1,48	81,17 9,74 9,09

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Importo totale dell'analisi (Euro)					16,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					16,30	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					13,23	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,07	18,83
E.01.03.0279.036	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 (barre da 1,00 m) DN 200 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0065.036	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 1,00 m(s.b DN 200 (Costo materiali fc)	m	1,00	23,03	23,03	81,18
	Spese generali del 12% su 23,03 Euro				2,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 25,79 Euro				2,58	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					28,37	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					28,37	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					23,03	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,34	18,83
E.01.03.0279.038	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 (barre da 1,00 m) DN 250 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0065.038	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 1,00 m(s.b DN 250 (Costo materiali fc)	m	1,00	35,56	35,56	81,17
	Spese generali del 12% su 35,56 Euro				4,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 39,83 Euro				3,98	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					43,81	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					43,81	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					35,56	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,25	18,83
E.01.03.0279.040	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 (barre da 1,00 m) DN 315 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0065.040	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 1,00 m(s.b DN 315 (Costo materiali fc)	m	1,00	52,50	52,50	81,17
	Spese generali del 12% su 52,50 Euro				6,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 58,80 Euro				5,88	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					64,68	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					64,68	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					52,50	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					12,18	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.03.0279.042	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 (barre da 1,00 m) DN 400 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0065.042	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 1,00 m(s.b DN 400 (Costo materiali fc)	m	1,00	87,50	87,50	81,17
	Spese generali del 12% su 87,50 Euro				10,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 98,00 Euro				9,80	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					107,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					107,80	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					87,50	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					20,30	18,83

E.01.03.0279.044	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 (barre da 1,00 m) DN 500 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0065.044	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 1,00 m(s.b DN 500 (Costo materiali fc)	m	1,00	140,00	140,00	81,17
	Spese generali del 12% su 140,00 Euro				16,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 156,80 Euro				15,68	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					172,48	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					172,48	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					140,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					32,48	18,83

E.01.03.0280.038	TUBI IN POLIPROPILENE STRUTTURATO SN 16 (barre da 6,00 m) DN 250 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0080.038	TUBI IN POLIPROPILENE STRUTTURATO SN 16 (barre da 6,00 m) G. bent DN 250 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	14,32	14,32	81,18
	Spese generali del 12% su 14,32 Euro				1,72	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 16,04 Euro				1,60	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					17,64	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					17,64	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					14,32	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,32	18,83

E.01.03.0280.040	TUBI IN POLIPROPILENE STRUTTURATO SN 16 (barre da 6,00 m) DN 315 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0080.040	TUBI IN POLIPROPILENE STRUTTURATO SN 16 (barre da 6,00 m) G. bent DN 315 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	23,34	23,34	81,15

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Spese generali del 12% su 23,34 Euro					2,80	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 26,14 Euro					2,61	9,09
Per arrotondamento					0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					28,76	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					28,76	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					23,34	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,42	18,83
E.01.03.0280.042	TUBI IN POLIPROPILENE STRUTTURATO SN 16 (barre da 6,00 m) DN 400 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0080.042	TUBI IN POLIPROPILENE STRUTTURATO SN 16 (barre da 6,00 m) G. bent DN 400 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	34,14	34,14	81,17
					4,10	9,74
					3,82	9,09
Spese generali del 12% su 34,14 Euro						
Utile dell'Impresa del 10% su 38,24 Euro						
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					42,06	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					42,06	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					34,14	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,92	18,83
E.01.03.0280.044	TUBI IN POLIPROPILENE STRUTTURATO SN 16 (barre da 6,00 m) DN 500 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0080.044	TUBI IN POLIPROPILENE STRUTTURATO SN 16 (barre da 6,00 m) G. bent DN 500 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	56,89	56,89	81,17
					6,83	9,74
					6,37	9,09
Spese generali del 12% su 56,89 Euro						
Utile dell'Impresa del 10% su 63,72 Euro						
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					70,09	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					70,09	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					56,89	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					13,20	18,83
E.01.03.0280.046	TUBI IN POLIPROPILENE STRUTTURATO SN 16 (barre da 6,00 m) DN 630 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0080.046	TUBI IN POLIPROPILENE STRUTTURATO SN 16 (barre da 6,00 m) G. bent DN 630 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	83,48	83,48	81,17
					10,02	9,74
					9,35	9,09
Spese generali del 12% su 83,48 Euro						
Utile dell'Impresa del 10% su 93,50 Euro						
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					102,85	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					102,85	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					83,48	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					19,37	18,83
E.01.03.0280.048	TUBI IN POLIPROPILENE STRUTTURATO SN 16 (barre da 6,00 m) DN 800 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0080.048	TUBI IN POLIPROPILENE STRUTTURATO SN 16 (barre da 6,00 m) G. bent DN 800 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	152,78	152,78	81,17
	Spese generali del 12% su 152,78 Euro				18,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 171,11 Euro				17,11	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					188,23	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					188,23	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					152,78	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					35,45	18,83
E.01.03.0280.050	TUBI IN POLIPROPILENE STRUTTURATO SN 16 (barre da 6,00 m) DN 935 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0080.050	TUBI IN POLIPROPILENE STRUTTURATO SN 16 (barre da 6,00 m) G. bent DN 935 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	211,04	211,04	81,17
	Spese generali del 12% su 211,04 Euro				25,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 236,37 Euro				23,64	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					260,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					260,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					211,04	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					48,96	18,83
E.01.03.0281.020	TUBI IN POLIPROPILENE HPP MONOSTRATO - Diam. esterno mm 160 - SN 16 con manicotto Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0071.620	TUBI IN POLIPROPILENE HPP MONOSTRATO - Diam. esterno mm 160 - SN 16 con manicotto (Costo materiali fc)	m	1,00	18,01	18,01	81,16
	Spese generali del 12% su 18,01 Euro				2,16	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 20,17 Euro				2,02	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					22,19	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					22,19	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					18,01	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,18	18,83
E.01.03.0281.025	TUBI IN POLIPROPILENE HPP MONOSTRATO - Diam. esterno mm 200 - SN 16 con manicotto	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.22.0071.625	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIPROPILENE HPP MONOSTRATO					
	- Diam. esterno mm 200 - SN 16 con manicotto					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	28,02	28,02	81,17
	Spese generali del 12% su 28,02 Euro				3,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 31,38 Euro				3,14	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					34,52	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					34,52	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					28,02	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,50	18,83

E.01.03.0281.030 TUBI IN POLIPROPILENE HPP MONOSTRATO						
- Diam. esterno mm 250 - SN 16 con manicotto		m	1			
Z.61.22.0071.630	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIPROPILENE HPP MONOSTRATO					
	- Diam. esterno mm 250 - SN 16 con manicotto					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	44,50	44,50	81,17
	Spese generali del 12% su 44,50 Euro				5,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 49,84 Euro				4,98	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					54,82	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					54,82	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					44,50	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					10,32	18,83

E.01.03.0281.035 TUBI IN POLIPROPILENE HPP MONOSTRATO						
- Diam. esterno mm 315 - SN 16 con manicotto		m	1			
Z.61.22.0071.635	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIPROPILENE HPP MONOSTRATO					
	- Diam. esterno mm 315 - SN 16 con manicotto					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	67,90	67,90	81,17
	Spese generali del 12% su 67,90 Euro				8,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 76,05 Euro				7,61	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					83,65	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					83,65	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					67,90	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					15,75	18,83

E.01.03.0281.040 TUBI IN POLIPROPILENE HPP MONOSTRATO						
- Diam. esterno mm 400 - SN 16 con manicotto		m	1			
Z.61.22.0071.640	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIPROPILENE HPP MONOSTRATO					
	- Diam. esterno mm 400 - SN 16 con manicotto					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	114,10	114,10	81,17
	Spese generali del 12% su 114,10 Euro				13,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 127,79 Euro				12,78	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					140,57	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					140,57	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					114,10	81,17

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					26,47	18,83
E.01.03.0281.045	TUBI IN POLIPROPILENE HPP MONOSTRATO - Diam. esterno mm 500 - SN 16 con manicotto Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0071.645	TUBI IN POLIPROPILENE HPP MONOSTRATO - Diam. esterno mm 500 - SN 16 con manicotto (Costo materiali fc)	m	1,00	179,30	179,30	81,17
	Spese generali del 12% su 179,30 Euro				21,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 200,82 Euro				20,08	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					220,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					220,90	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					179,30	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					41,60	18,83
E.01.03.0281.050	TUBI IN POLIPROPILENE HPP MONOSTRATO - Diam. esterno mm 630 - SN 16 con manicotto Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0071.650	TUBI IN POLIPROPILENE HPP MONOSTRATO - Diam. esterno mm 630 - SN 16 con manicotto (Costo materiali fc)	m	1,00	273,30	273,30	81,17
	Spese generali del 12% su 273,30 Euro				32,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 306,10 Euro				30,61	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					336,71	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					336,71	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					273,30	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					63,41	18,83
E.01.03.0282.410	TUBI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 110 - SN 10 con manicotto Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0070.410	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 110 - SN 10 con manicotto (Costo materiali fc)	m	1,00	6,15	6,15	81,13
	Spese generali del 12% su 6,15 Euro				0,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6,89 Euro				0,69	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					7,58	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					7,58	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					6,15	81,13
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,43	18,83
E.01.03.0282.420	TUBI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 160 - SN 10 con manicotto Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0070.420	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 160 - SN 10 con manicotto (Costo materiali fc)	m	1,00	11,78	11,78	81,19
	Spese generali del 12% su 11,78 Euro				1,41	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 13,19 Euro				1,32	9,09
	Per arrotondamento					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Importo totale dell'analisi (Euro)					14,51	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					14,51	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					11,78	81,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,73	18,84
E.01.03.0282.425	TUBI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 200 - SN 10 con manicotto Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0070.425	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 200 - SN 10 con manicotto (Costo materiali fc)	m	1,00	18,38	18,38	81,15
	Spese generali del 12% su 18,38 Euro				2,21	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 20,59 Euro				2,06	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					22,65	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					22,65	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					18,38	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,27	18,83
E.01.03.0282.430	TUBI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 250 - SN 10 con manicotto Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0070.430	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 250 - SN 10 con manicotto (Costo materiali fc)	m	1,00	28,91	28,91	81,16
	Spese generali del 12% su 28,91 Euro				3,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 32,38 Euro				3,24	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					35,62	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					35,62	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					28,91	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,71	18,83
E.01.03.0282.435	TUBI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 315 - SN 10 con manicotto Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0070.435	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 315 - SN 10 con manicotto (Costo materiali fc)	m	1,00	44,21	44,21	81,16
	Spese generali del 12% su 44,21 Euro				5,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 49,52 Euro				4,95	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					54,47	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					54,47	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					44,21	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					10,26	18,83
E.01.03.0282.445	TUBI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 400 - SN 10 con manicotto	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.22.0070.445	Materiali a pie' d'opera					
	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO					
	- Diam. esterno mm 400 - SN 10 con manicotto					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	74,36	74,36	81,17
	Spese generali del 12% su 74,36 Euro				8,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 83,28 Euro				8,33	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					91,61	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					91,61	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					74,36	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					17,25	18,83

E.01.03.0282.450	TUBI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO	m	1			
	- Diam. esterno mm 500 - SN 10 con manicotto					
	Materiali a pie' d'opera					
	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO					
	- Diam. esterno mm 500 - SN 10 con manicotto					
Z.61.22.0070.450	(Costo materiali fc)	m	1,00	116,89	116,89	81,17
	Spese generali del 12% su 116,89 Euro				14,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 130,92 Euro				13,09	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					144,01	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					144,01	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					116,89	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					27,12	18,83

E.01.03.0282.455	TUBI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO	m	1			
	- Diam. esterno mm 630 - SN 10 con manicotto					
	Materiali a pie' d'opera					
	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO					
	- Diam. esterno mm 630 - SN 10 con manicotto					
Z.61.22.0070.455	(Costo materiali fc)	m	1,00	178,20	178,20	81,17
	Spese generali del 12% su 178,20 Euro				21,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 199,58 Euro				19,96	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					219,54	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					219,54	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					178,20	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					41,34	18,83

E.01.03.0282.620	TUBI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO	m	1			
	- Diam. esterno mm 160 - SN 16 con manicotto					
	Materiali a pie' d'opera					
	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO					
	- Diam. esterno mm 160 - SN 16 con manicotto					
Z.61.22.0070.620	(Costo materiali fc)	m	1,00	12,64	12,64	100,00
	Spese generali del 12% su Euro					
	Utile dell'Impresa del 10% su Euro					
Importo totale dell'analisi (Euro)					12,64	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					12,64	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					12,64	100,00

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.
E.01.03.0282.625 TUBI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 200 - SN 16 con manicotto Materiali a pie' d'opera		m	1			
Z.61.22.0070.625	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 200 - SN 16 con manicotto (Costo materiali fc)	m	1,00	19,76	19,76	81,18
	Spese generali del 12% su 19,76 Euro				2,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 22,13 Euro				2,21	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					24,34	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					24,34	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					19,76	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,58	18,83
E.01.03.0282.630 TUBI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 250 - SN 16 con manicotto Materiali a pie' d'opera		m	1			
Z.61.22.0070.630	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 250 - SN 16 con manicotto (Costo materiali fc)	m	1,00	31,31	31,31	81,18
	Spese generali del 12% su 31,31 Euro				3,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 35,07 Euro				3,51	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					38,57	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					38,57	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					31,31	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,26	18,83
E.01.03.0282.635 TUBI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 315 - SN 16 con manicotto Materiali a pie' d'opera		m	1			
Z.61.22.0070.635	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 315 - SN 16 con manicotto (Costo materiali fc)	m	1,00	47,55	47,55	81,17
	Spese generali del 12% su 47,55 Euro				5,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 53,26 Euro				5,33	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					58,58	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					58,58	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					47,55	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					11,03	18,83
E.01.03.0282.640 TUBI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 400 - SN 16 con manicotto Materiali a pie' d'opera		m	1			
Z.61.22.0070.640	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 400 - SN 16 con manicotto (Costo materiali fc)	m	1,00	79,95	79,95	81,17
	Spese generali del 12% su 79,95 Euro				9,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 89,54 Euro				8,95	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					98,50	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Prezzo di applicazione (Euro/m)					98,50	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					79,95	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					18,55	18,83
E.01.03.0282.645	TUBI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 500 - SN 16 con manicotto Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0070.645	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 500 - SN 16 con manicotto (Costo materiali fc)	m	1,00	125,63	125,63	81,17
	Spese generali del 12% su 125,63 Euro				15,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 140,71 Euro				14,07	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					154,78	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					154,78	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					125,63	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					29,15	18,83
E.01.03.0282.650	TUBI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 630 - SN 16 con manicotto Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0070.650	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 630 - SN 16 con manicotto (Costo materiali fc)	m	1,00	191,55	191,55	81,17
	Spese generali del 12% su 191,55 Euro				22,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 214,54 Euro				21,45	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					235,99	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					235,99	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					191,55	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					44,44	18,83
E.01.03.0283.020	TUBI IN POLIPROPILENE HM CORRUGATE - Diam. interno mm 200 - SN 4 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0090.020	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE CORRUGATE AD ALTO MODULO - Diam. interno mm 200 - SN 4 (Costo materiali fc)	m	1,00	6,72	6,72	81,16
	Spese generali del 12% su 6,72 Euro				0,81	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 7,53 Euro				0,75	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					8,28	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					8,28	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					6,72	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,56	18,83
E.01.03.0283.025	TUBI IN POLIPROPILENE HM CORRUGATE - Diam. interno mm 250 - SN 4 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0090.025	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE CORRUGATE AD ALTO MODULO - Diam. interno mm 250 - SN 4 (Costo materiali fc)	m	1,00	10,50	10,50	81,14

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Spese generali del 12% su 10,50 Euro					1,26	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 11,76 Euro					1,18	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					12,94	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					12,94	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					10,50	81,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,44	18,83
E.01.03.0283.030	TUBI IN POLIPROPILENE HM CORRUGATE - Diam. interno mm 300 - SN 4 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0090.030	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE CORRUGATE AD ALTO MODULO - Diam. interno mm 300 - SN 4 (Costo materiali fc)	m	1,00	15,33	15,33	81,15
	Spese generali del 12% su 15,33 Euro				1,84	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 17,17 Euro				1,72	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					18,89	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					18,89	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					15,33	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,56	18,83
E.01.03.0283.035	TUBI IN POLIPROPILENE HM CORRUGATE - Diam. interno mm 400 - SN 4 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0090.035	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE CORRUGATE AD ALTO MODULO - Diam. interno mm 400 - SN 4 (Costo materiali fc)	m	1,00	25,13	25,13	81,17
	Spese generali del 12% su 25,13 Euro				3,02	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 28,15 Euro				2,82	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					30,96	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					30,96	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					25,13	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,83	18,83
E.01.03.0283.040	TUBI IN POLIPROPILENE HM CORRUGATE - Diam. interno mm 500 - SN 4 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0090.040	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE CORRUGATE AD ALTO MODULO - Diam. interno mm 500 - SN 4 (Costo materiali fc)	m	1,00	37,94	37,94	81,17
	Spese generali del 12% su 37,94 Euro				4,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 42,49 Euro				4,25	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					46,74	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					46,74	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					37,94	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,80	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.03.0283.045	TUBI IN POLIPROPILENE HM CORRUGATE - Diam. interno mm 600 - SN 4 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0090.045	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE CORRUGATE AD ALTO MODULO - Diam. interno mm 600 - SN 4 (Costo materiali fc)	m	1,00	65,10	65,10	81,17
	Spese generali del 12% su 65,10 Euro				7,81	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 72,91 Euro				7,29	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					80,20	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					80,20	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					65,10	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					15,10	18,83

E.01.03.0283.050	TUBI IN POLIPROPILENE HM CORRUGATE - Diam. interno mm 800 - SN 4 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0090.050	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE CORRUGATE AD ALTO MODULO - Diam. interno mm 800 - SN 4 (Costo materiali fc)	m	1,00	29,14	29,14	81,17
	Spese generali del 12% su 29,14 Euro				3,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 32,64 Euro				3,26	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					35,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					35,90	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					29,14	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,76	18,83

E.01.03.0283.055	TUBI IN POLIPROPILENE HM CORRUGATE - Diam. interno mm 1000 - SN 4 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0090.055	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE CORRUGATE AD ALTO MODULO - Diam. interno mm 1000 - SN 4 (Costo materiali fc)	m	1,00	50,16	50,16	81,17
	Spese generali del 12% su 50,16 Euro				6,02	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 56,18 Euro				5,62	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					61,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					61,80	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					50,16	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					11,64	18,83

E.01.03.0283.070	TUBI IN POLIPROPILENE HM CORRUGATE - Diam. interno mm 200 - SN 8 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0090.070	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE CORRUGATE AD ALTO MODULO - Diam. interno mm 200 - SN 8 (Costo materiali fc)	m	1,00	8,12	8,12	81,20
	Spese generali del 12% su 8,12 Euro				0,97	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9,09 Euro				0,91	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					10,00	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Prezzo di applicazione (Euro/m)					10,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					8,12	81,20
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,88	18,83
E.01.03.0283.075	TUBI IN POLIPROPILENE HM CORRUGATE - Diam. interno mm 250 - SN 8 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0090.075	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE CORRUGATE AD ALTO MODULO - Diam. interno mm 250 - SN 8 (Costo materiali fc)	m	1,00	12,18	12,18	81,15
	Spese generali del 12% su 12,18 Euro				1,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 13,64 Euro				1,36	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					15,01	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					15,01	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					12,18	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,83	18,83
E.01.03.0283.080	TUBI IN POLIPROPILENE HM CORRUGATE - Diam. interno mm 300 - SN 8 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0090.080	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE CORRUGATE AD ALTO MODULO - Diam. interno mm 300 - SN 8 (Costo materiali fc)	m	1,00	17,78	17,78	81,15
	Spese generali del 12% su 17,78 Euro				2,13	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 19,91 Euro				1,99	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					21,91	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					21,91	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					17,78	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,13	18,83
E.01.03.0283.085	TUBI IN POLIPROPILENE HM CORRUGATE - Diam. interno mm 400 - SN 8 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0090.085	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE CORRUGATE AD ALTO MODULO - Diam. interno mm 400 - SN 8 (Costo materiali fc)	m	1,00	29,16	29,16	81,16
	Spese generali del 12% su 29,16 Euro				3,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 32,66 Euro				3,27	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					35,93	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					35,93	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					29,16	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,77	18,83
E.01.03.0283.090	TUBI IN POLIPROPILENE HM CORRUGATE - Diam. interno mm 500 - SN 8 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.22.0090.090	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE CORRUGATE AD ALTO MODULO - Diam. interno mm 500 - SN 8					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	m	1,00	43,75	43,75	81,17
Spese generali del 12% su 43,75 Euro				5,25	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 49,00 Euro				4,90	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				53,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				53,90	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				43,75	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				10,15	18,83

E.01.03.0283.095	TUBI IN POLIPROPILENE HM CORRUGATE - Diam. interno mm 600 - SN 8 Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.22.0090.095	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE CORRUGATE AD ALTO MODULO - Diam. interno mm 600 - SN 8 (Costo materiali fc)	m	1,00	72,80	81,17
	Spese generali del 12% su 72,80 Euro			8,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 81,54 Euro			8,15	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				89,69	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				89,69	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				72,80	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				16,89	18,83

E.01.03.0283.130	TUBI IN POLIPROPILENE HM CORRUGATE - Diam. interno mm 300 - SN 16 Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.22.0090.130	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE CORRUGATE AD ALTO MODULO - Diam. interno mm 300 - SN 16 (Costo materiali fc)	m	1,00	21,29	81,17
	Spese generali del 12% su 21,29 Euro			2,56	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 23,85 Euro			2,39	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				26,23	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				26,23	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				21,29	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				4,94	18,83

E.01.03.0283.135	TUBI IN POLIPROPILENE HM CORRUGATE - Diam. interno mm 400 - SN 16 Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.22.0090.135	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE CORRUGATE AD ALTO MODULO - Diam. interno mm 400 - SN 16 (Costo materiali fc)	m	1,00	36,33	81,17
	Spese generali del 12% su 36,33 Euro			4,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 40,69 Euro			4,07	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				44,76	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				44,76	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				36,33	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				8,43	18,83

E.01.03.0283.140	TUBI IN POLIPROPILENE HM CORRUGATE - Diam. interno mm 500 - SN 16	m	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.
Z.61.22.0090.140	Materiali a pie' d'opera					
	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE CORRUGATE AD ALTO MODULO					
	- Diam. interno mm 500 - SN 16					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	56,57	56,57	81,17
	Spese generali del 12% su 56,57 Euro				6,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 63,36 Euro				6,34	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					69,69	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					69,69	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					56,57	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					13,12	18,83
E.01.03.0283.145	TUBI IN POLIPROPILENE HM CORRUGATE					
	- Diam. interno mm 600 - SN 16	m	1			
Z.61.22.0090.145	Materiali a pie' d'opera					
	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE CORRUGATE AD ALTO MODULO					
	- Diam. interno mm 600 - SN 16					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	92,64	92,64	81,17
	Spese generali del 12% su 92,64 Euro				11,12	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 103,76 Euro				10,38	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					114,13	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					114,13	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					92,64	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					21,49	18,83
E.01.03.0283.150	TUBI IN POLIPROPILENE HM CORRUGATE					
	- Diam. interno mm 800 - SN 16	m	1			
Z.61.22.0090.150	Materiali a pie' d'opera					
	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE CORRUGATE AD ALTO MODULO					
	- Diam. interno mm 800 - SN 16					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	164,64	164,64	81,17
	Spese generali del 12% su 164,64 Euro				19,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 184,40 Euro				18,44	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					202,84	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					202,84	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					164,64	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					38,20	18,83
E.01.03.0283.155	TUBI IN POLIPROPILENE HM CORRUGATE					
	- Diam. interno mm 1000 - SN 16	m	1			
Z.61.22.0090.155	Materiali a pie' d'opera					
	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE CORRUGATE AD ALTO MODULO					
	- Diam. interno mm 1000 - SN 16					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	253,66	253,66	81,17
	Spese generali del 12% su 253,66 Euro				30,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 284,10 Euro				28,41	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					312,51	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					312,51	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Costo materiali fc					253,66	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					58,85	18,83
E.01.03.0285.005	TUBI IN PVC UNI-EN 1401-1 SN 4 SDR 41 Area UD diametro mm 110 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.15.0040.005	PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 colore grigio diametro 110 mm - Fornitore STABILPLASTIC/ Listino prezzi 2013 (Costo materiali fc)	m	1,00	3,19	3,19	81,17
	Spese generali del 12% su 3,19 Euro				0,38	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 3,57 Euro				0,36	9,08
Importo totale dell'analisi (Euro)					3,93	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					3,93	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					3,19	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,74	18,83
E.01.03.0285.010	TUBI IN PVC UNI-EN 1401-1 SN 4 SDR 41 Area UD diametro mm 125 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.15.0040.010	PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 colore grigio diametro 125 mm - Fornitore STABILPLASTIC/ Listino prezzi 2013 (Costo materiali fc)	m	1,00	3,58	3,58	81,18
	Spese generali del 12% su 3,58 Euro				0,43	9,75
	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 materiali fc					3,58	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,83	18,84
E.01.03.0285.015	TUBI IN PVC UNI-EN 1401-1 SN 4 SDR 41 Area UD diametro mm 160 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.15.0040.015	PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 colore grigio diametro 160 mm - Fornitore STABILPLASTIC/ Listino prezzi 2013 (Costo materiali fc)	m	1,00	5,58	5,58	81,10
	Spese generali del 12% su 5,58 Euro				0,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6,25 Euro				0,63	9,08
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					6,88	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					6,88	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					5,58	81,10
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,30	18,82
E.01.03.0285.020	TUBI IN PVC UNI-EN 1401-1 SN 4 SDR 41 Area UD diametro mm 200 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.15.0040.020	PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 colore grigio diametro 200 mm - Fornitore STABILPLASTIC/ Listino prezzi 2013					

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
(Costo materiali fc)	m	1,00	8,34	8,34	81,13
Spese generali del 12% su 8,34 Euro				1,00	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 9,34 Euro				0,93	9,09
Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				10,28	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				10,28	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				8,34	81,13
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1,94	18,82

E.01.03.0285.025	TUBI IN PVC UNI-EN 1401-1 SN 4 SDR 41 Area UD diametro mm 250	m	1		
Materiali a pie' d'opera					
Z.61.15.0040.025	PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 colore grigio diametro 250 mm - Fornitore STABILPLASTIC/ Listino prezzi 2013				
(Costo materiali fc)		m	1,00	13,26	81,15
Spese generali del 12% su 13,26 Euro				1,59	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 14,85 Euro				1,49	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				16,34	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				16,34	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				13,26	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				3,08	18,82

E.01.03.0285.030	TUBI IN PVC UNI-EN 1401-1 SN 4 SDR 41 Area UD diametro mm 315	m	1		
Materiali a pie' d'opera					
Z.61.15.0040.030	PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 colore grigio diametro 315 mm - Fornitore STABILPLASTIC/ Listino prezzi 2013				
(Costo materiali fc)		m	1,00	21,02	81,16
Spese generali del 12% su 21,02 Euro				2,52	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 23,54 Euro				2,35	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				25,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				25,90	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				21,02	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				4,88	18,83

E.01.03.0285.035	TUBI IN PVC UNI-EN 1401-1 SN 4 SDR 41 Area UD diametro mm 400	m	1		
Materiali a pie' d'opera					
Z.61.15.0040.035	PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 colore grigio diametro 400 mm - Fornitore STABILPLASTIC/ Listino prezzi 2013				
(Costo materiali fc)		m	1,00	34,08	81,16
Spese generali del 12% su 34,08 Euro				4,09	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 38,17 Euro				3,82	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				41,99	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				41,99	
Riepilogo per categoria					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Costo materiali fc					34,08	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,91	18,83
E.01.03.0285.040	TUBI IN PVC UNI-EN 1401-1 SN 4 SDR 41 Area UD diametro mm 500 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.15.0040.040	PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 colore grigio diametro 500 mm - Fornitore STABILPLASTIC/ Listino prezzi 2013 (Costo materiali fc)	m	1,00	54,60	54,60	81,17
	Spese generali del 12% su 54,60 Euro				6,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 61,15 Euro				6,12	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					67,27	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					67,27	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					54,60	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					12,67	18,83
E.01.03.0286.005	TUBI IN PVC UNI-EN 1401-1 SN 2 SDR 51 Area U diametro mm 160 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.15.0050.005	PVC UNI EN 1401-1 SDR 51 colore grigio diametro 160 mm - Fornitore STABILPLASTIC/ Listino prezzi 2013 (Costo materiali fc)	m	1,00	4,77	4,77	81,12
	Spese generali del 12% su 4,77 Euro				0,57	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 5,34 Euro				0,53	9,08
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					5,88	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					5,88	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					4,77	81,12
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,11	18,81
E.01.03.0286.010	TUBI IN PVC UNI-EN 1401-1 SN 2 SDR 51 Area U diametro mm 200 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.15.0050.010	PVC UNI EN 1401-1 SDR 51 colore grigio diametro 200 mm - Fornitore STABILPLASTIC/ Listino prezzi 2013 (Costo materiali fc)	m	1,00	7,16	7,16	81,18
	Spese generali del 12% su 7,16 Euro				0,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8,02 Euro				0,80	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					8,82	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					8,82	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					7,16	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,66	18,83
E.01.03.0286.015	TUBI IN PVC UNI-EN 1401-1 SN 2 SDR 51 Area U diametro mm 250 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.15.0050.015	PVC UNI EN 1401-1 SDR 51 colore grigio diametro 250 mm - Fornitore STABILPLASTIC/					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Listino prezzi 2013 (Costo materiali fc)	m	1,00	11,36	11,36	81,14
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	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				14,00	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				11,36	81,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				2,64	18,82

E.01.03.0286.020	TUBI IN PVC UNI-EN 1401-1 SN 2 SDR 51 Area U diametro mm 315 Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.15.0050.020	PVC UNI EN 1401-1 SDR 51 colore grigio diametro 315 mm - Fornitore STABILPLASTIC/ Listino prezzi 2013 (Costo materiali fc)	m	1,00	18,02	81,17
	Spese generali del 12% su 18,02 Euro			2,16	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 20,18 Euro			2,02	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				22,20	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				22,20	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				18,02	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				4,18	18,83

E.01.03.0286.025	TUBI IN PVC UNI-EN 1401-1 SN 2 SDR 51 Area U diametro mm 400 Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.15.0050.025	PVC UNI EN 1401-1 SDR 51 colore grigio diametro 400 mm - Fornitore STABILPLASTIC/ Listino prezzi 2013 (Costo materiali fc)	m	1,00	28,93	81,17
	Spese generali del 12% su 28,93 Euro			3,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 32,40 Euro			3,24	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				35,64	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				35,64	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				28,93	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				6,71	18,83

E.01.03.0286.030	TUBI IN PVC UNI-EN 1401-1 SN 2 SDR 51 Area U diametro mm 500 Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.15.0050.030	PVC UNI EN 1401-1 SDR 51 colore grigio diametro 500 mm - Fornitore STABILPLASTIC/ Listino prezzi 2013 (Costo materiali fc)	m	1,00	46,74	81,17
	Spese generali del 12% su 46,74 Euro			5,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 52,35 Euro			5,24	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				57,58	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				57,58	
Riepilogo per categoria					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Costo materiali fc					46,74	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					10,84	18,83
E.01.03.0287.005	TUBI IN PVC UNI-EN 1401-1 SN 8 SDR 34 Area UD diametro mm 110 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.15.0040.005	PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 colore grigio diametro 110 mm - Fornitore STABILPLASTIC/ Listino prezzi 2013 (Costo materiali fc)	m	1,00	3,19	3,19	81,17
	Spese generali del 12% su 3,19 Euro				0,38	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 3,57 Euro				0,36	9,08
Importo totale dell'analisi (Euro)					3,93	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					3,93	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					3,19	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,74	18,83
E.01.03.0287.010	TUBI IN PVC UNI-EN 1401-1 SN 8 SDR 34 Area UD diametro mm 125 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.15.0040.010	PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 colore grigio diametro 125 mm - Fornitore STABILPLASTIC/ Listino prezzi 2013 (Costo materiali fc)	m	1,00	3,58	3,58	81,18
	Spese generali del 12% su 3,58 Euro				0,43	9,75
	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 materiali fc					3,58	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,83	18,84
E.01.03.0287.015	TUBI IN PVC UNI-EN 1401-1 SN 8 SDR 34 Area UD diametro mm 160 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.15.0040.015	PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 colore grigio diametro 160 mm - Fornitore STABILPLASTIC/ Listino prezzi 2013 (Costo materiali fc)	m	1,00	5,58	5,58	81,10
	Spese generali del 12% su 5,58 Euro				0,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6,25 Euro				0,63	9,08
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					6,88	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					6,88	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					5,58	81,10
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,30	18,82
E.01.03.0287.020	TUBI IN PVC UNI-EN 1401-1 SN 8 SDR 34 Area UD diametro mm 200 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.15.0040.020	PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 colore grigio diametro 200 mm - Fornitore STABILPLASTIC/ Listino prezzi 2013					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
	(Costo materiali fc)	m	1,00	8,34	8,34	81,13
	Spese generali del 12% su 8,34 Euro				1,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9,34 Euro				0,93	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					10,28	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					10,28	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					8,34	81,13
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,94	18,82
E.01.03.0287.025	TUBI IN PVC UNI-EN 1401-1 SN 8 SDR 34 Area UD diametro mm 250	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.15.0040.025	PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 colore grigio diametro 250 mm - Fornitore STABILPLASTIC/ Listino prezzi 2013					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	13,26	13,26	81,15
	Spese generali del 12% su 13,26 Euro				1,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 14,85 Euro				1,49	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					16,34	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					16,34	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					13,26	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,08	18,82
E.01.03.0287.030	TUBI IN PVC UNI-EN 1401-1 SN 8 SDR 34 Area UD diametro mm 315	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.15.0040.030	PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 colore grigio diametro 315 mm - Fornitore STABILPLASTIC/ Listino prezzi 2013					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	21,02	21,02	81,16
	Spese generali del 12% su 21,02 Euro				2,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 23,54 Euro				2,35	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					25,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					25,90	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					21,02	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,88	18,83
E.01.03.0287.035	TUBI IN PVC UNI-EN 1401-1 SN 8 SDR 34 Area UD diametro mm 400	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.15.0055.035	PVC UNI EN 1401-1 SDR 34 colore grigio diametro 400 mm - Fornitore STABILPLASTIC/ Listino prezzi 2013					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	41,49	41,49	81,16
	Spese generali del 12% su 41,49 Euro				4,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 46,47 Euro				4,65	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					51,12	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					51,12	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Costo materiali fc					41,49	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					9,63	18,83
E.01.03.0287.040	TUBI IN PVC UNI-EN 1401-1 SN 8 SDR 34 Area UD diametro mm 500	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.15.0040.040	PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 colore grigio diametro 500 mm - Fornitore STABILPLASTIC/ Listino prezzi 2013 (Costo materiali fc)	m	1,00	54,60	54,60	81,17
	Spese generali del 12% su 54,60 Euro				6,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 61,15 Euro				6,12	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					67,27	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					67,27	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					54,60	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					12,67	18,83
E.01.03.0290.005	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC curve, manicotti e raccordi diam. 110	cad.	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0290.005	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC curve, manicotti e raccordi diam. 110 (riduzione da tabella) (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2,46	2,46	81,19
	Spese generali del 12% su 2,46 Euro				0,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2,76 Euro				0,28	9,11
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					3,03	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					3,03	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					2,46	81,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,57	18,84
E.01.03.0290.010	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC curve, manicotti e raccordi diam. 125	cad.	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0290.010	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC curve, manicotti e raccordi diam. 125 (riduzione da tabella) (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2,76	2,76	81,18
	Spese generali del 12% su 2,76 Euro				0,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3,09 Euro				0,31	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					3,40	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					3,40	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					2,76	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,64	18,82
E.01.03.0290.015	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC curve, manicotti e raccordi diam. 160	cad.	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0290.015	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC curve, manicotti e raccordi diam. 160 (riduzione da tabella)					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	cad.	1,00	5,92	5,92	81,21
Spese generali del 12% su 5,92 Euro				0,71	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 6,63 Euro				0,66	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				7,29	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				7,29	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				5,92	81,21
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1,37	18,83

E.01.03.0290.020	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC curve, manicotti e raccordi diam. 200 Materiali a pie' d'opera	cad.	1		
ZE.01.03.0290.020	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC curve, manicotti e raccordi diam. 200 (riduzione da tabella)				
(Costo materiali fc)		cad.	1,00	10,84	81,14
Spese generali del 12% su 10,84 Euro				1,30	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 12,14 Euro				1,21	9,09
Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				13,36	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				13,36	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				10,84	81,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				2,52	18,82

E.01.03.0290.025	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC curve, manicotti e raccordi diam. 250 Materiali a pie' d'opera	cad.	1		
ZE.01.03.0290.025	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC curve, manicotti e raccordi diam. 250 (riduzione da tabella)				
(Costo materiali fc)		cad.	1,00	25,86	81,17
Spese generali del 12% su 25,86 Euro				3,10	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 28,96 Euro				2,90	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				31,86	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				31,86	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				25,86	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				6,00	18,83

E.01.03.0290.030	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC deviazioni diam. 110 Materiali a pie' d'opera	cad.	1		
ZE.01.03.0290.030	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC deviazioni diam. 110 (riduzione da tabella)				
(Costo materiali fc)		cad.	1,00	4,56	81,14
Spese generali del 12% su 4,56 Euro				0,55	9,73
Utile dell'Impresa del 10% su 5,11 Euro				0,51	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				5,62	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				5,62	
Riepilogo per categoria					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Costo materiali fc					4,56	81,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,06	18,83
E.01.03.0290.035	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC deviazioni diam. 125 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0290.035	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC deviazioni diam. 125 (riduzione da tabella) (Costo materiali fc)	cad.	1,00	5,84	5,84	81,11
	Spese generali del 12% su 5,84 Euro				0,70	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6,54 Euro				0,65	9,08
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					7,20	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					7,20	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					5,84	81,11
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,36	18,82
E.01.03.0290.040	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC deviazioni diam. 160 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0290.040	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC deviazioni diam. 160 (riduzione da tabella) (Costo materiali fc)	cad.	1,00	12,33	12,33	81,17
	Spese generali del 12% su 12,33 Euro				1,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 13,81 Euro				1,38	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					15,19	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					15,19	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					12,33	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,86	18,83
E.01.03.0290.045	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC deviazioni diam. 200 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0290.045	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC deviazioni diam. 200 (riduzione da tabella) (Costo materiali fc)	cad.	1,00	19,52	19,52	81,16
	Spese generali del 12% su 19,52 Euro				2,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 21,86 Euro				2,19	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					24,05	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					24,05	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					19,52	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,53	18,83
E.01.03.0290.050	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC deviazioni diam. 250 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0290.050	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC deviazioni diam. 250					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(riduzione da tabella)	cad.	1,00	53,04	53,04	81,16
(Costo materiali fc)				6,37	9,74
Spese generali del 12% su 53,04 Euro				5,94	9,09
Utile dell'Impresa del 10% su 59,41 Euro					
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				65,35	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				65,35	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				53,04	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				12,31	18,83

E.01.03.0290.055	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC innesto a sella diam. 160 Materiali a pie' d'opera	cad.	1		
ZE.01.03.0290.055	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC innesto a sella diam. 160 (riduzione da tabella)	cad.	1,00	13,50	81,18
	(Costo materiali fc)				
	Spese generali del 12% su 13,50 Euro				
	Utile dell'Impresa del 10% su 15,12 Euro				
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				16,63	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				16,63	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				13,50	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				3,13	18,83

E.01.03.0290.060	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC innesto a sella diam. 200 Materiali a pie' d'opera	cad.	1		
ZE.01.03.0290.060	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC innesto a sella diam. 200 (riduzione da tabella)	cad.	1,00	17,18	81,15
	(Costo materiali fc)				
	Spese generali del 12% su 17,18 Euro				
	Utile dell'Impresa del 10% su 19,24 Euro				
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				21,17	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				21,17	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				17,18	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				3,99	18,83

E.01.03.0290.065	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC innesto a sella diam. 250 Materiali a pie' d'opera	cad.	1		
ZE.01.03.0290.065	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC innesto a sella diam. 250 (riduzione da tabella)	cad.	1,00	26,26	81,17
	(Costo materiali fc)				
	Spese generali del 12% su 26,26 Euro				
	Utile dell'Impresa del 10% su 29,41 Euro				
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				32,35	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				32,35	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					26,26	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,09	18,83
E.01.03.0290.070	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC tappi diam. 110 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0290.070	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC tappi diam. 110 (riduzione da tabella) (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1,37	1,37	81,07
	Spese generali del 12% su 1,37 Euro				0,16	9,70
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,53 Euro				0,15	9,05
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					1,69	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1,69	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1,37	81,07
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,32	18,76
E.01.03.0290.075	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC tappi diam. 125 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0290.075	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC tappi diam. 125 (riduzione da tabella) (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1,54	1,54	81,05
	Spese generali del 12% su 1,54 Euro				0,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,73 Euro				0,17	9,11
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					1,90	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1,90	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1,54	81,05
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,36	18,84
E.01.03.0290.080	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC tappi diam. 160 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0290.080	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC tappi diam. 160 (riduzione da tabella) (Costo materiali fc)	cad.	1,00	3,35	3,35	81,11
	Spese generali del 12% su 3,35 Euro				0,40	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 3,75 Euro				0,38	9,08
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					4,13	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					4,13	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					3,35	81,11
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,78	18,81
E.01.03.0290.085	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC tappi diam. 200	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.
ZE.01.03.0290.085	Materiali a pie' d'opera					
	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC					
	tappi diam. 200					
	(riduzione da tabella)					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	5,05	5,05	81,19
	Spese generali del 12% su 5,05 Euro				0,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5,66 Euro				0,57	9,10
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					6,22	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					6,22	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					5,05	81,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,17	18,84
E.01.03.0290.090	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC	cad.	1			
	tappi diam. 250					
	Materiali a pie' d'opera					
ZE.01.03.0290.090	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN PVC					
	tappi diam. 250					
	(riduzione da tabella)					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	18,30	18,30	81,15
	Spese generali del 12% su 18,30 Euro				2,20	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 20,50 Euro				2,05	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					22,55	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					22,55	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					18,30	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,25	18,83
E.01.03.0295.020	TUBI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 4	m	1			
	diametro mm 200					
	Materiali a pie' d'opera					
Z.61.15.0300.005	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 4					
	diametro esterno 200 mm					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	10,56	10,56	81,17
	Spese generali del 12% su 10,56 Euro				1,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 11,83 Euro				1,18	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					13,01	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					13,01	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					10,56	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,45	18,83
E.01.03.0295.025	TUBI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 4	m	1			
	diametro mm 250					
	Materiali a pie' d'opera					
Z.61.15.0300.010	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 4					
	diametro esterno 250 mm					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	17,17	17,17	81,18
	Spese generali del 12% su 17,17 Euro				2,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 19,23 Euro				1,92	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					21,15	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					21,15	

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
Riepilogo per categoria					
			Costo materiali fc	17,17	81,18
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3,98	18,83

E.01.03.0295.030	TUBI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 4 diametro mm 315	m	1		
	Materiali a pie' d'opera				
Z.61.15.0300.015	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 4 diametro esterno 315 mm				
	(Costo materiali fc)	m	1,00	26,52	81,18
	Spese generali del 12% su 26,52 Euro			3,18	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 29,70 Euro			2,97	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				32,67	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				32,67	
Riepilogo per categoria					
			Costo materiali fc	26,52	81,18
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	6,15	18,83

E.01.03.0295.035	TUBI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 4 diametro mm 400	m	1		
	Materiali a pie' d'opera				
Z.61.15.0300.025	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 4 diametro esterno 400 mm				
	(Costo materiali fc)	m	1,00	43,27	81,17
	Spese generali del 12% su 43,27 Euro			5,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 48,46 Euro			4,85	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				53,31	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				53,31	
Riepilogo per categoria					
			Costo materiali fc	43,27	81,17
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	10,04	18,83

E.01.03.0295.040	TUBI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 4 diametro mm 500	m	1		
	Materiali a pie' d'opera				
Z.61.15.0300.035	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 4 diametro esterno 500 mm				
	(Costo materiali fc)	m	1,00	68,85	81,17
	Spese generali del 12% su 68,85 Euro			8,26	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 77,11 Euro			7,71	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				84,82	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				84,82	
Riepilogo per categoria					
			Costo materiali fc	68,85	81,17
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	15,97	18,83

E.01.03.0295.045	TUBI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 4 diametro mm 630	m	1		
	Materiali a pie' d'opera				
Z.61.15.0300.040	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 4 diametro esterno 630 mm				
	(Costo materiali fc)	m	1,00	108,38	81,17
	Spese generali del 12% su 108,38 Euro			13,01	9,74

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 121,39 Euro Per arrotondamento				12,14 0,01	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				133,53	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				133,53	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				108,38	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				25,15	18,83

E.01.03.0296.020	TUBI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 8 diametro mm 200 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.15.0305.005	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 8 diametro esterno 200 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	12,51	12,51	81,18
	Spese generali del 12% su 12,51 Euro				1,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 14,01 Euro Per arrotondamento				1,40	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				15,41		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				15,41		
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc				12,51	81,18	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				2,90	18,83	

E.01.03.0296.025	TUBI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 8 diametro mm 250 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.15.0305.010	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 8 diametro esterno 250 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	20,23	20,23	81,18
	Spese generali del 12% su 20,23 Euro				2,43	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 22,66 Euro Per arrotondamento				2,27	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				24,92		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				24,92		
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc				20,23	81,18	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				4,69	18,84	

E.01.03.0296.030	TUBI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 8 diametro mm 315 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.15.0305.015	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 8 diametro esterno 315 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	31,37	31,37	81,16
	Spese generali del 12% su 31,37 Euro				3,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 35,13 Euro Per arrotondamento				3,51	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				38,65		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				38,65		
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc				31,37	81,16	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				7,28	18,83	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.03.0296.035	TUBI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 8 diametro mm 400 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.15.0305.025	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 8 diametro esterno 400 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	51,85	51,85	81,17
	Spese generali del 12% su 51,85 Euro				6,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 58,07 Euro				5,81	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					63,88	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					63,88	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					51,85	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					12,03	18,83

E.01.03.0296.040	TUBI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 8 diametro mm 500 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.15.0305.035	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 8 diametro esterno 500 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	84,24	84,24	81,17
	Spese generali del 12% su 84,24 Euro				10,11	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 94,35 Euro				9,44	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					103,78	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					103,78	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					84,24	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					19,54	18,83

E.01.03.0296.045	TUBI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 8 diametro mm 630 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.15.0305.040	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 8 diametro esterno 630 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	134,13	134,13	81,17
	Spese generali del 12% su 134,13 Euro				16,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 150,23 Euro				15,02	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					165,25	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					165,25	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					134,13	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					31,12	18,83

E.01.03.0297.020	TUBI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 16 diametro mm 200 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.15.0310.005	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 16 diametro esterno 200 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	17,93	17,93	81,17
	Spese generali del 12% su 17,93 Euro				2,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 20,08 Euro				2,01	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					22,09	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					22,09	

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
Riepilogo per categoria					
			Costo materiali fc	17,93	81,17
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	4,16	18,83

E.01.03.0297.025	TUBI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 16 diametro mm 250	m	1		
	Materiali a pie' d'opera				
Z.61.15.0310.010	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 16 diametro esterno 250 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	27,45	27,45 81,16
	Spese generali del 12% su 27,45 Euro			3,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 30,74 Euro			3,07	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				33,82	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				33,82	
Riepilogo per categoria					
			Costo materiali fc	27,45	81,16
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	6,37	18,83

E.01.03.0297.030	TUBI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 16 diametro mm 315	m	1		
	Materiali a pie' d'opera				
Z.61.15.0310.015	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 16 diametro esterno 315 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	43,92	43,92 81,17
	Spese generali del 12% su 43,92 Euro			5,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 49,19 Euro			4,92	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				54,11	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				54,11	
Riepilogo per categoria					
			Costo materiali fc	43,92	81,17
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	10,19	18,83

E.01.03.0297.035	TUBI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 16 diametro mm 400	m	1		
	Materiali a pie' d'opera				
Z.61.15.0310.025	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 16 diametro esterno 400 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	68,94	68,94 68,94
	Spese generali del 12% su 68,94 Euro			8,27	8,27
	Utile dell'Impresa del 10% su 77,21 Euro			7,72	7,72
	Per arrotondamento			15,07	
Importo totale dell'analisi (Euro)				100,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				100,00	
Riepilogo per categoria					
			Costo materiali fc	68,94	68,94
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	15,99	15,99

E.01.03.0297.040	TUBI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 16 diametro mm 500	m	1		
	Materiali a pie' d'opera				
Z.61.15.0310.035	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 16 diametro esterno 500 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	114,07	114,07 81,17
	Spese generali del 12% su 114,07 Euro			13,69	9,74

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Utile dell'Impresa del 10% su 127,76 Euro					12,78	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					140,53	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					140,53	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					114,07	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					26,46	18,83

E.01.03.0297.045 TUBI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 16 diametro mm 630		m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.15.0310.040	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 16 diametro esterno 630 mm					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	189,54	189,54	81,17
	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					
Importo totale dell'analisi (Euro)					233,51	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					233,51	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					189,54	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					43,97	18,83

E.01.03.0300.005 CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA GRIGIA		kg	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0300.005	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA GRIGIA					
	(Costo materiali fc)	kg	1,00	1,68	1,68	81,16
	Spese generali del 12% su 1,68 Euro				0,20	9,76
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,88 Euro				0,19	9,08
Importo totale dell'analisi (Euro)					2,07	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					2,07	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1,68	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,39	18,84

E.01.03.0305.005 CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE						
Con telaio quadrato lato 85 cm e altezza cm 10		cad.	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0305.005	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE					
	Con telaio quadrato lato 85 cm e altezza cm 10					
	Con telaio circolare diam. 85 cm h. 10 cm					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	144,80	144,80	81,17
	Spese generali del 12% su 144,80 Euro				17,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 162,18 Euro				16,22	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					178,40	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					178,40	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					144,80	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					33,59	18,83

E.01.03.0305.010 CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE		cad.	1			
Con telaio circolare diametro 85 cm e altezza cm 10						

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
ZE.01.03.0305.010	Materiali a pie' d'opera					
	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE					
	Con telaio circolare diametro 85 cm e altezza cm 10					
	Con telaio circolare diam. 85 cm h. 10 cm					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	133,90	133,90	81,15
	Spese generali del 12% su 133,90 Euro				16,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 149,97 Euro				15,00	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					165,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					165,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					133,90	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					31,07	18,83
E.01.03.0320.005 MALTA PER STABILITURA		100kg	1			
ZE.01.03.0320.005	Materiali a pie' d'opera					
	MALTA PER STABILITURA					
	(Costo materiali fc)	100kg	1,00	21,44	21,44	81,18
	Spese generali del 12% su 21,44 Euro				2,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 24,01 Euro				2,40	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					26,41	
Prezzo di applicazione (Euro/100kg)					26,41	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					21,44	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,97	18,83
E.01.03.0325.005 MALTA CEMENTIZIA		m³	1			
ZE.01.03.0325.005	Materiali a pie' d'opera					
	MALTA CEMENTIZIA					
	(Costo materiali fc)	m³	1,000	55,79	55,79	81,17
	Spese generali del 12% su 55,79 Euro				6,70	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 62,49 Euro				6,25	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					68,73	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					68,73	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					55,79	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					12,94	18,83
E.01.03.0330.005 MALTA IDRAULICA		m³	1			
ZE.01.03.0330.005	Materiali a pie' d'opera					
	MALTA IDRAULICA					
	(Costo materiali fc)	m³	1,000	86,43	86,43	81,17
	Spese generali del 12% su 86,43 Euro				10,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 96,80 Euro				9,68	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					106,48	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					106,48	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					86,43	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					20,05	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.
E.01.03.0345.005	GRADINI ANTISCIVOLO Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
Z.64.10.0020.005	GRADINI ANTISCIVOLO					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	11,00	11,00	81,18
	Spese generali del 12% su 11,00 Euro				1,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 12,32 Euro				1,23	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					13,55	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					13,55	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					11,00	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,55	18,83
E.01.03.0350.005	POZZETTO PREFABBRICATO 60X60X60 cm Pozzetto prefabbricato 60X60X60 cm Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0350.005	POZZETTO PREFABBRICATO 60X60X60 cm Pozzetto prefabbricato 60X60X60 cm					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	22,93	22,93	81,17
	Spese generali del 12% su 22,93 Euro				2,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 25,68 Euro				2,57	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					28,25	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					28,25	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					22,93	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,32	18,83
E.01.03.0350.010	POZZETTO PREFABBRICATO 60X60X60 cm prolunga h. 60 per pozzetto prefabbricato 60X60X60 cm Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0350.010	POZZETTO PREFABBRICATO 60X60X60 cm prolunga da cm 60					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	22,93	22,93	81,17
	Spese generali del 12% su 22,93 Euro				2,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 25,68 Euro				2,57	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					28,25	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					28,25	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					22,93	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,32	18,83
E.01.03.0356.005	POZZETTO CADITOIA STRADALE SIFONATO Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0356.005	POZZETTO CADITOIA STRADALE SIFONATO pozzetto caditoia strdale sifonato					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	168,49	168,49	81,17
	Spese generali del 12% su 168,49 Euro				20,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 188,71 Euro				18,87	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					207,58	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					207,58	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					168,49	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					39,09	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.
E.01.03.0360.005	GUAINA IN PVC ARMATO	m²	1			
	Materiali a pie' d'opera					
ZE.03.03.0010.050	TELI					
	telo PVC armato poliestere spessore 1.2 mm					
	(Costo materiali fc)	m²	1,00	7,18	7,18	81,13
	Spese generali del 12% su 7,18 Euro				0,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8,04 Euro				0,80	9,08
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					8,85	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					8,85	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					7,18	81,13
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,67	18,82
E.01.03.0365.005	GEOTESSILE NON TESSUTO	m²	1			
	GNT grammatura 200 g/m²					
	Materiali a pie' d'opera					
ZE.03.03.0011.005	FELTRI NON TESSUTI					
	feltro non tessuto polipropilene peso 200 g/m²					
	(Costo materiali fc)	m²	1,00	0,75	0,75	81,52
	Spese generali del 12% su 0,75 Euro				0,09	9,78
	Utile dell'Impresa del 10% su 0,84 Euro				0,08	9,13
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					0,92	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					0,92	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					0,75	81,52
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,17	18,91
E.01.03.0365.010	GEOTESSILE NON TESSUTO	m²	1			
	GNT grammatura 400 g/m²					
	Materiali a pie' d'opera					
ZE.03.03.0011.020	FELTRI NON TESSUTI					
	feltro non tessuto polipropilene peso 400 g/m²					
	(Costo materiali fc)	m²	1,00	1,43	1,43	81,25
	Spese generali del 12% su 1,43 Euro				0,17	9,77
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,60 Euro				0,16	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					1,76	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					1,76	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1,43	81,25
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,33	18,86
E.01.03.0370.005	CUBETTI IN PORFIDO	m²	1			
	Materiali a pie' d'opera					
ZE.01.03.0370.005	CUBETTI IN PORFIDO					
	(Costo materiali fc)	m²	1,00	36,76	36,76	81,17
	Spese generali del 12% su 36,76 Euro				4,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 41,17 Euro				4,12	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					45,29	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					45,29	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					Costo materiali fc	36,76 81,17
					Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	8,53 18,83
E.01.03.0400.002	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 60 - entrata/uscita in linea DN 150 mm - H. p. scorr. cm. 95 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.002	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 60 - entrata/uscita in linea DN 150 mm - H. dal piano di scorrimento cm.95 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	216,80	216,80	81,17
					Spese generali del 12% su 216,80 Euro	26,02 9,74
					Utile dell'Impresa del 10% su 242,82 Euro	24,28 9,09
					Per arrotondamento	
Importo totale dell'analisi (Euro)					267,10	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					267,10	
Riepilogo per categoria					Costo materiali fc	216,80 81,17
					Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	50,30 18,83
E.01.03.0400.004	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 60 - entrata/uscita in linea DN 200 mm - H. p. scorr. cm. 100 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.004	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 60 - entrata/uscita in linea DN 200 mm - H. dal piano di scorrimento cm.100 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	260,70	260,70	81,16
					Spese generali del 12% su 260,70 Euro	31,28 9,74
					Utile dell'Impresa del 10% su 291,98 Euro	29,20 9,09
					Per arrotondamento	0,02
Importo totale dell'analisi (Euro)					321,20	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					321,20	
Riepilogo per categoria					Costo materiali fc	260,70 81,16
					Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	60,48 18,83
E.01.03.0400.005	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea DN 150 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.005	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea DN 150 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	277,30	277,30	81,18
					Spese generali del 12% su 277,30 Euro	33,28 9,74
					Utile dell'Impresa del 10% su 310,58 Euro	31,06 9,09
					Per arrotondamento	-0,03
Importo totale dell'analisi (Euro)					341,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					341,60	
Riepilogo per categoria					Costo materiali fc	277,30 81,18
					Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	64,33 18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.03.0400.006	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea DN 200 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.006	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea DN 200 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	309,40	309,40	81,16
	Spese generali del 12% su 309,40 Euro				37,13	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 346,53 Euro				34,65	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					381,20	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					381,20	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					309,40	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					71,78	18,83

E.01.03.0400.007	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea DN 250 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.007	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea DN 250 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	357,90	357,90	81,17
	Spese generali del 12% su 357,90 Euro				42,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 400,85 Euro				40,09	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					440,90	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					440,90	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					357,90	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					83,03	18,83

E.01.03.0400.008	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea DN 300 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.008	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea DN 300 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	364,10	364,10	81,16
	Spese generali del 12% su 364,10 Euro				43,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 407,79 Euro				40,78	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					448,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					448,60	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					364,10	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					84,47	18,83

E.01.03.0400.020	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 150 mm -	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.
ZE.01.03.0400.020	Materiali a pie' d'opera					
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 150 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	285,60	285,60	81,16
	Spese generali del 12% su 285,60 Euro				34,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 319,87 Euro				31,99	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					351,90	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					351,90	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					285,60	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					66,26	18,83

ZE.01.03.0400.025	E.01.03.0400.025 ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 200 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 200 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	328,70	328,70	81,16
	Spese generali del 12% su 328,70 Euro				39,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 368,14 Euro				36,81	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					405,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					405,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					328,70	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					76,26	18,83

ZE.01.03.0400.030	E.01.03.0400.030 ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 250 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 250 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	369,50	369,50	81,17
	Spese generali del 12% su 369,50 Euro				44,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 413,84 Euro				41,38	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					455,20	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					455,20	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					369,50	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					85,72	18,83

ZE.01.03.0400.035	E.01.03.0400.035 ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 300 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 300 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	411,20	411,20	81,17
	Spese generali del 12% su 411,20 Euro				49,34	9,74

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Utile dell'Impresa del 10% su 460,54 Euro					46,05	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					506,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					506,60	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					411,20	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					95,40	18,83
E.01.03.0400.040	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 400 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.040	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 400 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	555,50	555,50	81,17
	Spese generali del 12% su 555,50 Euro				66,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 622,16 Euro				62,22	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					684,40	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					684,40	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					555,50	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					128,88	18,83
E.01.03.0400.045	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 500 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.045	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 500 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	635,20	635,20	81,17
	Spese generali del 12% su 635,20 Euro				76,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 711,42 Euro				71,14	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					782,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					782,60	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					635,20	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					147,37	18,83
E.01.03.0400.050	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 600 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.050	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 600 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	739,10	739,10	81,17
	Spese generali del 12% su 739,10 Euro				88,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 827,79 Euro				82,78	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					910,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					910,60	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Costo materiali fc					739,10	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					171,47	18,83
E.01.03.0400.120	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 150 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.120	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 150 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	417,50	417,50	81,16
	Spese generali del 12% su 417,50 Euro				50,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 467,60 Euro				46,76	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					514,40	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					514,40	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					417,50	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					96,86	18,83
E.01.03.0400.125	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 200 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.125	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 200 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	441,50	441,50	81,17
	Spese generali del 12% su 441,50 Euro				52,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 494,48 Euro				49,45	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					543,90	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					543,90	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					441,50	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					102,43	18,83
E.01.03.0400.130	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 250 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.130	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 250 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	464,10	464,10	81,16
	Spese generali del 12% su 464,10 Euro				55,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 519,79 Euro				51,98	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					571,80	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					571,80	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					464,10	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					107,67	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.03.0400.135	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 300 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.135	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 300 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	494,00	494,00	81,17
	Spese generali del 12% su 494,00 Euro				59,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 553,28 Euro				55,33	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					608,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					608,60	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					494,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					114,61	18,83

E.01.03.0400.140	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 400 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.140	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 400 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	615,40	615,40	81,17
	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 materiali fc					615,40	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					142,77	18,83

E.01.03.0400.145	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 500 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.145	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 500 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	692,40	692,40	81,17
	Spese generali del 12% su 692,40 Euro				83,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 775,49 Euro				77,55	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					853,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					853,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					692,40	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					160,64	18,83

E.01.03.0400.150	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 600 mm -	cad.	1			
------------------	---	------	---	--	--	--

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
ZE.01.03.0400.150	Materiali a pie' d'opera					
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 600 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	797,50	797,50	81,17
	Spese generali del 12% su 797,50 Euro				95,70	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 893,20 Euro				89,32	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					982,50	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					982,50	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					797,50	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					185,02	18,83
E.01.03.0400.175 ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 150 mm -		cad.	1			
ZE.01.03.0400.175	Materiali a pie' d'opera					
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 150 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	929,90	929,90	81,17
	Spese generali del 12% su 929,90 Euro				111,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.041,49 Euro				104,15	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.145,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.145,60	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					929,90	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					215,74	18,83
E.01.03.0400.176 ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 200 mm -		cad.	1			
ZE.01.03.0400.176	Materiali a pie' d'opera					
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 200 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	943,20	943,20	81,17
	Spese generali del 12% su 943,20 Euro				113,18	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.056,38 Euro				105,64	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.162,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.162,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					943,20	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					218,82	18,83
E.01.03.0400.177 ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 250 mm -		cad.	1			
ZE.01.03.0400.177	Materiali a pie' d'opera					
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 250 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	974,80	974,80	81,17
	Spese generali del 12% su 974,80 Euro				116,98	9,74

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Utile dell'Impresa del 10% su 1.091,78 Euro					109,18	9,09
Per arrotondamento					0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.201,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.201,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					974,80	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					226,15	18,83

E.01.03.0400.178	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 300 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.178	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 300 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	987,00	987,00	81,17
	Spese generali del 12% su 987,00 Euro				118,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.105,44 Euro				110,54	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.216,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.216,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					987,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					228,98	18,83

E.01.03.0400.179	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 400 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.179	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 400 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.267,50	1.267,50	81,17
	Spese generali del 12% su 1.267,50 Euro				152,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.419,60 Euro				141,96	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.561,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.561,60	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1.267,50	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					294,06	18,83

E.01.03.0400.180	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 500 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.180	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 500 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.431,70	1.431,70	81,17
	Spese generali del 12% su 1.431,70 Euro				171,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.603,50 Euro				160,35	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.763,90	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.763,90	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Costo materiali fc					1.431,70	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					332,15	18,83
E.01.03.0400.181	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 600 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.181	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 600 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.599,00	1.599,00	81,17
	Spese generali del 12% su 1.599,00 Euro				191,88	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.790,88 Euro				179,09	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.970,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.970,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1.599,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					370,97	18,83
E.01.03.0400.182	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 700 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.182	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 700 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.763,30	1.763,30	81,17
	Spese generali del 12% su 1.763,30 Euro				211,60	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.974,90 Euro				197,49	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					2.172,40	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					2.172,40	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1.763,30	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					409,09	18,83
E.01.03.0400.183	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 800 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.183	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 800 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.052,80	2.052,80	81,17
	Spese generali del 12% su 2.052,80 Euro				246,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.299,14 Euro				229,91	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)					2.529,10	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					2.529,10	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					2.052,80	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					476,25	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.03.0400.184	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 900 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.184	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 900 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.258,90	2.258,90	81,17
	Spese generali del 12% su 2.258,90 Euro				271,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.529,97 Euro				253,00	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					2.783,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					2.783,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					2.258,90	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					524,07	18,83

E.01.03.0400.185	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 1000 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.185	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 1000 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.666,10	2.666,10	81,17
	Spese generali del 12% su 2.666,10 Euro				319,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.986,03 Euro				298,60	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					3.284,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					3.284,60	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					2.666,10	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					618,54	18,83

E.01.03.0400.186	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 60 - entrata/uscita in curva DN 150 mm - H. p. scorr. cm. 95 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.186	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 60 - entrata/uscita in curva DN 150 mm - H. dal p. scorr. cm. 95 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	227,50	227,50	81,16
	Spese generali del 12% su 227,50 Euro				27,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 254,80 Euro				25,48	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					280,30	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					280,30	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					227,50	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					52,78	18,83

E.01.03.0400.188	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 60 - entrata/uscita in curva DN 200 mm - H. p. scorr. cm. 100	cad.	1			
------------------	---	------	---	--	--	--

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
ZE.01.03.0400.188	Materiali a pie' d'opera					
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 60 - entrata/uscita in curva DN 200 mm - H. dal piano di scorrimento cm. 100 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	271,40	271,40	81,16
	Spese generali del 12% su 271,40 Euro				32,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 303,97 Euro				30,40	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					334,40	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					334,40	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					271,40	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					62,97	18,83

E.01.03.0400.190	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in curva DN 150 mm -	cad.	1			
ZE.01.03.0400.190	Materiali a pie' d'opera					
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in curva DN 150 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	291,60	291,60	81,16
	Spese generali del 12% su 291,60 Euro				34,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 326,59 Euro				32,66	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)					359,30	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					359,30	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					291,60	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					67,65	18,83

E.01.03.0400.192	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in curva DN 200 mm -	cad.	1			
ZE.01.03.0400.192	Materiali a pie' d'opera					
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in curva DN 200 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	354,30	354,30	81,17
	Spese generali del 12% su 354,30 Euro				42,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 396,82 Euro				39,68	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					436,50	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					436,50	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					354,30	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					82,20	18,83

E.01.03.0400.194	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in curva DN 250 mm -	cad.	1			
ZE.01.03.0400.194	Materiali a pie' d'opera					
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in curva DN 250 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	405,30	405,30	81,17
	Spese generali del 12% su 405,30 Euro				48,64	9,74

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Utile dell'Impresa del 10% su 453,94 Euro					45,39	9,09
Per arrotondamento					-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					499,30	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					499,30	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					405,30	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					94,03	18,83
E.01.03.0400.200	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 150 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.200	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 150 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	326,60	326,60	81,16
	Spese generali del 12% su 326,60 Euro				39,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 365,79 Euro				36,58	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					402,40	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					402,40	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					326,60	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					75,77	18,83
E.01.03.0400.205	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 200 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.205	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 200 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	369,00	369,00	81,17
	Spese generali del 12% su 369,00 Euro				44,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 413,28 Euro				41,33	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					454,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					454,60	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					369,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					85,61	18,83
E.01.03.0400.210	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 250 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.210	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 250 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	429,60	429,60	81,16
	Spese generali del 12% su 429,60 Euro				51,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 481,15 Euro				48,12	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					529,30	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					529,30	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Costo materiali fc					429,60	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					99,67	18,83
E.01.03.0400.215	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 300 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.215	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 300 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	470,90	470,90	81,18
	Spese generali del 12% su 470,90 Euro				56,51	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 527,41 Euro				52,74	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)					580,10	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					580,10	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					470,90	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					109,25	18,83
E.01.03.0400.220	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 400 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.220	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 400 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	634,60	634,60	81,17
	Spese generali del 12% su 634,60 Euro				76,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 710,75 Euro				71,08	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					781,80	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					781,80	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					634,60	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					147,23	18,83
E.01.03.0400.225	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 500 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.225	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 500 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	714,20	714,20	81,17
	Spese generali del 12% su 714,20 Euro				85,70	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 799,90 Euro				79,99	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					879,90	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					879,90	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					714,20	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					165,69	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.03.0400.230	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 600 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.230	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 600 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.008,60	1.008,60	81,17
	Spese generali del 12% su 1.008,60 Euro				121,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.129,63 Euro				112,96	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.242,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.242,60	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1.008,60	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					234,00	18,83

E.01.03.0400.320	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 150 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.320	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 150 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	438,40	438,40	81,17
	Spese generali del 12% su 438,40 Euro				52,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 491,01 Euro				49,10	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					540,10	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					540,10	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					438,40	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					101,71	18,83

E.01.03.0400.325	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 200 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.325	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 200 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	462,90	462,90	81,17
	Spese generali del 12% su 462,90 Euro				55,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 518,45 Euro				51,85	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					570,30	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					570,30	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					462,90	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					107,39	18,83

E.01.03.0400.330	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 250 mm -	cad.	1			
------------------	---	------	---	--	--	--

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
ZE.01.03.0400.330	Materiali a pie' d'opera					
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 250 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	484,80	484,80	81,17
	Spese generali del 12% su 484,80 Euro				58,18	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 542,98 Euro				54,30	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					597,30	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					597,30	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					484,80	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					112,47	18,83

ZE.01.03.0400.335	E.01.03.0400.335 ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 300 mm -	cad.	1			
	Materiali a pie' d'opera					
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 300 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	515,50	515,50	81,17
	Spese generali del 12% su 515,50 Euro				61,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 577,36 Euro				57,74	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					635,10	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					635,10	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					515,50	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					119,60	18,83

ZE.01.03.0400.340	E.01.03.0400.340 ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 400 mm -	cad.	1			
	Materiali a pie' d'opera					
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 400 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	636,30	636,30	81,17
	Spese generali del 12% su 636,30 Euro				76,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 712,66 Euro				71,27	9,09
Per arrotondamento					-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					783,90	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					783,90	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					636,30	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					147,62	18,83

ZE.01.03.0400.345	E.01.03.0400.345 ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 500 mm -	cad.	1			
	Materiali a pie' d'opera					
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 500 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	742,40	742,40	81,17
	Spese generali del 12% su 742,40 Euro				89,09	9,74

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Utile dell'Impresa del 10% su 831,49 Euro					83,15	9,09
Per arrotondamento					-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					914,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					914,60	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					742,40	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					172,24	18,83
E.01.03.0400.350	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 600 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.350	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 600 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	854,00	854,00	81,18
	Spese generali del 12% su 854,00 Euro				102,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 956,48 Euro				95,65	9,09
	Per arrotondamento				-0,13	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.052,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.052,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					854,00	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					198,13	18,83
E.01.03.0400.380	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 150 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.380	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 150 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.031,90	1.031,90	81,17
	Spese generali del 12% su 1.031,90 Euro				123,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.155,73 Euro				115,57	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.271,30	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.271,30	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1.031,90	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					239,40	18,83
E.01.03.0400.385	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 200 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.385	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 200 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.045,10	1.045,10	81,17
	Spese generali del 12% su 1.045,10 Euro				125,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.170,51 Euro				117,05	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.287,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.287,60	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Costo materiali fc					1.045,10	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					242,46	18,83
E.01.03.0400.390	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 250 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.390	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 250 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.076,80	1.076,80	81,17
	Spese generali del 12% su 1.076,80 Euro				129,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.206,02 Euro				120,60	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.326,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.326,60	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1.076,80	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					249,82	18,83
E.01.03.0400.395	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 300 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.395	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 300 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.089,00	1.089,00	81,17
	Spese generali del 12% su 1.089,00 Euro				130,68	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.219,68 Euro				121,97	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.341,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.341,60	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1.089,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					252,65	18,83
E.01.03.0400.400	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 400 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.400	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 400 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.369,50	1.369,50	81,17
	Spese generali del 12% su 1.369,50 Euro				164,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.533,84 Euro				153,38	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.687,20	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.687,20	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1.369,50	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					317,72	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.03.0400.405	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 500 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.405	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 500 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.533,80	1.533,80	81,17
	Spese generali del 12% su 1.533,80 Euro				184,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.717,86 Euro				171,79	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.889,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.889,60	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1.533,80	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					355,84	18,83
E.01.03.0400.410	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 600 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.410	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 600 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.701,00	1.701,00	81,15
	Spese generali del 12% su 1.701,00 Euro				204,12	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.905,12 Euro				190,51	9,09
	Per arrotondamento				0,37	
Importo totale dell'analisi (Euro)					2.096,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					2.096,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1.701,00	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					394,63	18,83
E.01.03.0400.415	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 700 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0400.415	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 700 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.865,00	1.865,00	81,16
	Spese generali del 12% su 1.865,00 Euro				223,80	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.088,80 Euro				208,88	9,09
	Per arrotondamento				0,32	
Importo totale dell'analisi (Euro)					2.298,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					2.298,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1.865,00	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					432,68	18,83
E.01.03.0400.420	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 800 mm -	cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
ZE.01.03.0400.420	Materiali a pie' d'opera					
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 800 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.154,00	2.154,00	81,16
	Spese generali del 12% su 2.154,00 Euro				258,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.412,48 Euro				241,25	9,09
	Per arrotondamento				0,27	
Importo totale dell'analisi (Euro)					2.654,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					2.654,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					2.154,00	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					499,73	18,83

ZE.01.03.0400.425	E.01.03.0400.425 ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 900 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 900 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.360,00	2.360,00	81,16
	Spese generali del 12% su 2.360,00 Euro				283,20	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.643,20 Euro				264,32	9,09
	Per arrotondamento				0,48	
Importo totale dell'analisi (Euro)					2.908,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					2.908,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					2.360,00	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					547,52	18,83

ZE.01.03.0400.430	E.01.03.0400.430 ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 1000 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 1000 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	2.761,00	2.761,00	81,16
	Spese generali del 12% su 2.761,00 Euro				331,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.092,32 Euro				309,23	9,09
	Per arrotondamento				0,45	
Importo totale dell'analisi (Euro)					3.402,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					3.402,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					2.761,00	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					640,55	18,83

ZE.01.03.0405.011	E.01.03.0405.011 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea DN 200 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea DN 200 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	218,60	218,60	81,17
	Spese generali del 12% su 218,60 Euro				26,23	9,74

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Utile dell'Impresa del 10% su 244,83 Euro					24,48	9,09
Per arrotondamento					-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					269,30	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					269,30	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					218,60	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					50,72	18,83
E.01.03.0405.012	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea DN 250 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0405.012	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea DN 250 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	220,20	220,20	81,16
	Spese generali del 12% su 220,20 Euro				26,42	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 246,62 Euro				24,66	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					271,30	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					271,30	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					220,20	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					51,09	18,83
E.01.03.0405.013	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea DN 300 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0405.013	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea DN 300 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	223,60	223,60	81,16
	Spese generali del 12% su 223,60 Euro				26,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 250,43 Euro				25,04	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					275,50	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					275,50	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					223,60	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					51,88	18,83
E.01.03.0405.020	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 150 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0405.020	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 150 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	242,00	242,00	81,18
	Spese generali del 12% su 242,00 Euro				29,04	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 271,04 Euro				27,10	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					298,10	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					298,10	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					242,00	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					56,14	18,83
E.01.03.0405.025	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 200 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0405.025	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 200 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	252,00	252,00	81,16
	Spese generali del 12% su 252,00 Euro				30,24	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 282,24 Euro				28,22	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					310,50	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					310,50	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					252,00	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					58,46	18,83
E.01.03.0405.030	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 250 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0405.030	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 250 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	253,70	253,70	81,16
	Spese generali del 12% su 253,70 Euro				30,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 284,14 Euro				28,41	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					312,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					312,60	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					253,70	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					58,86	18,83
E.01.03.0405.035	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 300 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0405.035	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 300 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	259,50	259,50	81,17
	Spese generali del 12% su 259,50 Euro				31,14	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 290,64 Euro				29,06	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					319,70	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					319,70	
Riepilogo per categoria						

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				259,50	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				60,20	18,83

E.01.03.0405.045	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 400 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1		
ZE.01.03.0405.045	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 400 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	322,70	322,70 81,16
	Spese generali del 12% su 322,70 Euro			38,72	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 361,42 Euro			36,14	9,09
	Per arrotondamento			0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)				397,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				397,60	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				322,70	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				74,87	18,83

E.01.03.0405.120	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 150 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1		
ZE.01.03.0405.120	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 150 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	303,30	303,30 81,16
	Spese generali del 12% su 303,30 Euro			36,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 339,70 Euro			33,97	9,09
	Per arrotondamento			0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)				373,70	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				373,70	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				303,30	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				70,37	18,83

E.01.03.0405.125	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 200 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1		
ZE.01.03.0405.125	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 200 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	313,70	313,70 81,16
	Spese generali del 12% su 313,70 Euro			37,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 351,34 Euro			35,13	9,09
	Per arrotondamento			0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				386,50	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				386,50	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				313,70	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				72,78	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.03.0405.130	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 250 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0405.130	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 250 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	315,30	315,30	81,16
	Spese generali del 12% su 315,30 Euro				37,84	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 353,14 Euro				35,31	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)					388,50	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					388,50	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					315,30	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					73,15	18,83

E.01.03.0405.135	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 300 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0405.135	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 300 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	318,60	318,60	81,17
	Spese generali del 12% su 318,60 Euro				38,23	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 356,83 Euro				35,68	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					392,50	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					392,50	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					318,60	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					73,92	18,83

E.01.03.0405.145	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 400 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0405.145	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 400 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	328,60	328,60	81,18
	Spese generali del 12% su 328,60 Euro				39,43	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 368,03 Euro				36,80	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					404,80	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					404,80	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					328,60	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					76,24	18,83

E.01.03.0405.150	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 500					
------------------	--	--	--	--	--	--

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
ZE.01.03.0405.150	mm -	cad.	1			
	Materiali a pie' d'opera					
	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 500 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	361,00	361,00	81,16
	Spese generali del 12% su 361,00 Euro				43,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 404,32 Euro				40,43	9,09
Per arrotondamento					0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)					444,80	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					444,80	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					361,00	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					83,75	18,83

E.01.03.0405.155	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 600 mm -	cad.	1			
	Materiali a pie' d'opera					
ZE.01.03.0405.155	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 600 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	366,00	366,00	81,17
	Spese generali del 12% su 366,00 Euro				43,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 409,92 Euro				40,99	9,09
Per arrotondamento					-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					450,90	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					450,90	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					366,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					84,91	18,83

E.01.03.0405.165	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 800 mm -	cad.	1			
	Materiali a pie' d'opera					
ZE.01.03.0405.165	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 800 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	468,80	468,80	81,16
	Spese generali del 12% su 468,80 Euro				56,26	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 525,06 Euro				52,51	9,09
Per arrotondamento					0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					577,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					577,60	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					468,80	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					108,76	18,83

E.01.03.0405.192	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in curva DN 200 mm -	cad.	1			
-------------------------	--	-------------	----------	--	--	--

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0405.192	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in curva DN 200 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	223,10	223,10	81,16
	Spese generali del 12% su 223,10 Euro				26,77	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 249,87 Euro				24,99	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					274,90	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					274,90	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					223,10	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					51,76	18,83

E.01.03.0405.194 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in curva DN 250 mm - Materiali a pie' d'opera		cad.	1			
ZE.01.03.0405.194	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in curva DN 250 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	276,90	276,90	81,18
	Spese generali del 12% su 276,90 Euro				33,23	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 310,13 Euro				31,01	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					341,10	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					341,10	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					276,90	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					64,24	18,83

E.01.03.0405.196 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in curva DN 300 mm - Materiali a pie' d'opera		cad.	1			
ZE.01.03.0405.196	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in curva DN 300 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	228,10	228,10	81,17
	Spese generali del 12% su 228,10 Euro				27,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 255,47 Euro				25,55	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					281,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					281,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					228,10	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					52,92	18,83

E.01.03.0405.200 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 150 mm - Materiali a pie' d'opera		cad.	1			
ZE.01.03.0405.200	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina -					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
	Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 150 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	247,20	247,20	81,16
	Spese generali del 12% su 247,20 Euro				29,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 276,86 Euro				27,69	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)					304,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					304,60	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					247,20	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					57,35	18,83

E.01.03.0405.205	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 200 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0405.205	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 200 mm - (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 257,40 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 288,29 Euro Per arrotondamento	cad.	1,00	257,40	257,40	81,17
					30,89	9,74
					28,83	9,09
					-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					317,10	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					317,10	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					257,40	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					59,72	18,83

E.01.03.0405.210	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 250 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0405.210	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 250 mm - (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 259,10 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 290,19 Euro Per arrotondamento	cad.	1,00	259,10	259,10	81,17
					31,09	9,74
					29,02	9,09
					-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					319,20	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					319,20	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					259,10	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					60,11	18,83

E.01.03.0405.215	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 300 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0405.215	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 300 mm - (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 264,90 Euro	cad.	1,00	264,90	264,90	81,16
					31,79	9,74

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Utile dell'Impresa del 10% su 296,69 Euro					29,67	9,09
Per arrotondamento					0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					326,40	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					326,40	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					264,90	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					61,46	18,83
E.01.03.0405.225	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 400 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0405.225	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 400 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	329,80	329,80	81,17
	Spese generali del 12% su 329,80 Euro				39,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 369,38 Euro				36,94	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					406,30	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					406,30	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					329,80	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					76,51	18,83
E.01.03.0405.320	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 150 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0405.320	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 150 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	310,20	310,20	81,16
	Spese generali del 12% su 310,20 Euro				37,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 347,42 Euro				34,74	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					382,20	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					382,20	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					310,20	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					71,97	18,83
E.01.03.0405.325	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 200 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0405.325	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 200 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	320,70	320,70	81,17
	Spese generali del 12% su 320,70 Euro				38,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 359,18 Euro				35,92	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					395,10	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					395,10	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					320,70	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					74,40	18,83
E.01.03.0405.330	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 250 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0405.330	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 250 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	322,40	322,40	81,17
	Spese generali del 12% su 322,40 Euro				38,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 361,09 Euro				36,11	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					397,20	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					397,20	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					322,40	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					74,80	18,83
E.01.03.0405.335	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 300 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0405.335	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 300 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	325,70	325,70	81,16
	Spese generali del 12% su 325,70 Euro				39,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 364,78 Euro				36,48	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					401,30	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					401,30	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					325,70	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					75,56	18,83
E.01.03.0405.345	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 400 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0405.345	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 400 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	335,70	335,70	81,17
	Spese generali del 12% su 335,70 Euro				40,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 375,98 Euro				37,60	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					413,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					413,60	
Riepilogo per categoria						

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				335,70	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				77,88	18,83

E.01.03.0405.350	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 500 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1		
ZE.01.03.0405.350	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 500 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	368,80	368,80 81,16
	Spese generali del 12% su 368,80 Euro			44,26	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 413,06 Euro			41,31	9,09
	Per arrotondamento			0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)				454,40	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				454,40	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				368,80	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				85,56	18,83

E.01.03.0405.355	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 600 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1		
ZE.01.03.0405.355	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 600 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	373,80	373,80 81,17
	Spese generali del 12% su 373,80 Euro			44,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 418,66 Euro			41,87	9,09
	Per arrotondamento			-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				460,50	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				460,50	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				373,80	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				86,72	18,83

E.01.03.0405.365	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 800 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1		
ZE.01.03.0405.365	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 800 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	479,70	479,70 81,17
	Spese generali del 12% su 479,70 Euro			57,56	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 537,26 Euro			53,73	9,09
	Per arrotondamento			0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				591,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				591,00	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				479,70	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				111,29	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.03.0415.020	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato Diametro interno netto cm 100 - Altezza 250 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0415.020	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato - Diametro interno netto cm 100 - Altezza 250 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	60,14	60,14	81,17
	Spese generali del 12% su 60,14 Euro				7,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 67,36 Euro				6,74	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					74,09	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					74,09	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					60,14	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					13,95	18,83

E.01.03.0415.025	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato Diametro interno netto cm 100 - Altezza 500 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0415.025	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato - Diametro interno netto cm 100 - Altezza 500 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	73,91	73,91	81,17
	Spese generali del 12% su 73,91 Euro				8,87	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 82,78 Euro				8,28	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					91,06	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					91,06	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					73,91	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					17,15	18,83

E.01.03.0415.030	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato Diametro interno netto cm 100 - Altezza 1000 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0415.030	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato - Diametro interno netto cm 100 - Altezza 1000 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	101,20	101,20	81,15
	Spese generali del 12% su 101,20 Euro				12,14	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 113,34 Euro				11,33	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					124,70	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					124,70	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					101,20	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					23,48	18,83

E.01.03.0415.050	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato Diametro interno netto cm 120 - Altezza 250 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0415.050	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato - Diametro interno netto cm 120 - Altezza 250 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	78,21	78,21	81,16
	Spese generali del 12% su 78,21 Euro				9,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 87,60 Euro				8,76	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					96,36	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					96,36	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					78,21	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					18,15	18,83
E.01.03.0415.055	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato Diametro interno netto cm 120 - Altezza 500 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0415.055	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato - Diametro interno netto cm 120 - Altezza 500 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	88,96	88,96	81,17
	Spese generali del 12% su 88,96 Euro				10,68	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 99,64 Euro				9,96	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					109,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					109,60	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					88,96	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					20,64	18,83
E.01.03.0415.060	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato Diametro interno netto cm 120 - Altezza 1000 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0415.060	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato - Diametro interno netto cm 120 - Altezza 1000 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	118,40	118,40	81,15
	Spese generali del 12% su 118,40 Euro				14,21	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 132,61 Euro				13,26	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					145,90	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					145,90	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					118,40	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					27,47	18,83
E.01.03.0415.080	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato Diametro interno netto cm 150 - Altezza 500 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0415.080	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato - Diametro interno netto cm 150 - Altezza 500 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	232,36	232,36	81,17
	Spese generali del 12% su 232,36 Euro				27,88	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 260,24 Euro				26,02	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					286,27	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					286,27	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					232,36	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					53,91	18,83
E.01.03.0415.085	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato Diametro interno netto cm 150 - Altezza 750 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0415.085	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato - Diametro interno netto cm 150 - Altezza 750 mm -					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	cad.	1,00	283,21	283,21	81,17
Spese generali del 12% su 283,21 Euro				33,99	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 317,20 Euro				31,72	9,09
Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				348,92	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				348,92	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				283,21	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				65,71	18,83

E.01.03.0415.090	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato Diametro interno netto cm 150 - Altezza 1000 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1		
ZE.01.03.0415.090	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato - Diametro interno netto cm 150 - Altezza 1000 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	343,90	81,17
	Spese generali del 12% su 343,90 Euro			41,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 385,17 Euro			38,52	9,09
	Per arrotondamento			0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				423,70	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				423,70	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				343,90	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				79,79	18,83

E.01.03.0415.095	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato Diametro interno netto cm 150 - Altezza 1500 mm - Materiali a pie' d'opera	cad.	1		
ZE.01.03.0415.095	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato - Diametro interno netto cm 150 - Altezza 1500 mm - (Costo materiali fc)	cad.	1,00	469,60	81,18
	Spese generali del 12% su 469,60 Euro			56,35	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 525,95 Euro			52,60	9,09
	Per arrotondamento			-0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)				578,50	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				578,50	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				469,60	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				108,95	18,83

E.01.03.0420.020	ANELLI RAGGIUNGI QUOTA ø 625 mm - pozzetti prefabbricati Raggiungi quota h. 5 cm. Materiali a pie' d'opera	cad.	1		
ZE.01.03.0420.020	ANELLI RAGGIUNGI QUOTA ø 625 mm - pozzetti prefabbricati - Raggiungi quota h. 5 cm. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	12,96	81,15
	Spese generali del 12% su 12,96 Euro			1,56	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 14,52 Euro			1,45	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				15,97	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				15,97	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				12,96	81,15

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,01	18,83
E.01.03.0420.025	ANELLI RAGGIUNGI QUOTA ø 625 mm - pozzetti prefabbricati Raggiungi quota h. 10 cm. Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0420.025	ANELLI RAGGIUNGI QUOTA ø 625 mm - pozzetti prefabbricati - Raggiungi quota h. 10 cm. (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 16,38 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 18,35 Euro Per arrotondamento	cad.	1,00	16,38	16,38 1,97 1,84	81,17 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					20,18	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					20,18	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					16,38	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,80	18,84
E.01.03.0420.030	ANELLI RAGGIUNGI QUOTA ø 625 mm - pozzetti prefabbricati Raggiungi quota h. 15 cm. Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0420.030	ANELLI RAGGIUNGI QUOTA ø 625 mm - pozzetti prefabbricati - Raggiungi quota h. 15 cm. (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 19,02 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 21,30 Euro Per arrotondamento	cad.	1,00	19,02	19,02 2,28 2,13	81,18 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					23,43	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					23,43	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					19,02	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,41	18,83
E.01.03.0425.010	SOLETTA ARMATA - pozzetto prefabbricato diam. 80 cm Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0425.010	SOLETTA ARMATA - pozzetto prefabbricato - diam. 80 cm (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 84,85 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 95,03 Euro Per arrotondamento	cad.	1,00	84,85	84,85 10,18 9,50 0,01	81,17 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					104,54	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					104,54	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					84,85	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					19,69	18,83
E.01.03.0425.020	SOLETTA ARMATA - pozzetto prefabbricato diam. 100 cm Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0425.020	SOLETTA ARMATA - pozzetto prefabbricato - diam. 100 cm					

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
(Costo materiali fc)	cad.	1,00	107,20	107,20	81,15
Spese generali del 12% su 107,20 Euro				12,86	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 120,06 Euro				12,01	9,09
Per arrotondamento				0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)				132,10	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				132,10	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				107,20	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				24,87	18,83

E.01.03.0425.030	SOLETTA ARMATA - pozzetto prefabbricato diam. 120 cm	cad.	1		
Materiali a pie' d'opera					
ZE.01.03.0425.030	SOLETTA ARMATA - pozzetto prefabbricato - diam. 120 cm				
(Costo materiali fc)	cad.	1,00	125,60	125,60	81,19
Spese generali del 12% su 125,60 Euro				15,07	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 140,67 Euro				14,07	9,09
Per arrotondamento				-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)				154,70	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				154,70	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				125,60	81,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				29,14	18,84

E.01.03.0425.040	SOLETTA ARMATA - pozzetto prefabbricato di riduzione diam. 150 cm a diam. 120 cm	cad.	1		
Materiali a pie' d'opera					
ZE.01.03.0425.040	SOLETTA ARMATA - pozzetto prefabbricato - di riduzione diam. 150 cm a diam. 120 cm				
(Costo materiali fc)	cad.	1,00	276,00	276,00	81,18
Spese generali del 12% su 276,00 Euro				33,12	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 309,12 Euro				30,91	9,09
Per arrotondamento				-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)				340,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				340,00	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				276,00	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				64,03	18,83

E.01.03.0435.002	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato	cad.	1		
Diam. Interno cm 80 Altezza cm. 40					
Materiali a pie' d'opera					
ZE.01.03.0435.002	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato -				
Diam. Interno cm 80 Altezza cm. 40					
(Costo materiali fc)	cad.	1,00	89,44	89,44	81,17
Spese generali del 12% su 89,44 Euro				10,73	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 100,17 Euro				10,02	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				110,19	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				110,19	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				89,44	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				20,75	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.
E.01.03.0435.003	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato Diam. Interno cm 80 Altezza cm. 65 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0435.003	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 80 Altezza cm. 65 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 106,30 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 119,06 Euro Per arrotondamento	cad.	1,00	106,30	106,30 12,76 11,91 0,04	81,15 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					131,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					131,00	
Riepilogo per categoria					Costo materiali fc 106,30	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					24,66	18,83
E.01.03.0435.004	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato Diam. Interno cm 80 Altezza cm. 90 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0435.004	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 80 Altezza cm. 90 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 118,90 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 133,17 Euro Per arrotondamento	cad.	1,00	118,90	118,90 14,27 13,32 0,02	81,16 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					146,50	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					146,50	
Riepilogo per categoria					Costo materiali fc 118,90	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					27,59	18,83
E.01.03.0435.005	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato Diam. Interno cm 100 Altezza cm. 60 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0435.005	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 100 Altezza cm. 60 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 104,10 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 116,59 Euro Per arrotondamento	cad.	1,00	104,10	104,10 12,49 11,66 0,05	81,14 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					128,30	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					128,30	
Riepilogo per categoria					Costo materiali fc 104,10	81,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					24,15	18,82
E.01.03.0435.010	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato Diam. Interno cm 100 Altezza cm. 85	cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
ZE.01.03.0435.010	Materiali a pie' d'opera					
	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 100 Altezza cm. 85 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	125,50	125,50	81,18
	Spese generali del 12% su 125,50 Euro				15,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 140,56 Euro				14,06	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					154,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					154,60	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					125,50	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					29,12	18,83

ZE.01.03.0435.015	E.01.03.0435.015 ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato	cad.	1			
	Diam. Interno cm 100 Altezza cm. 110					
	Materiali a pie' d'opera					
	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 100 Altezza cm. 110 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	186,70	186,70	81,17
	Spese generali del 12% su 186,70 Euro				22,40	9,74
ZE.01.03.0435.015	Utile dell'Impresa del 10% su 209,10 Euro				20,91	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					230,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					230,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					186,70	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					43,31	18,83

ZE.01.03.0435.055	E.01.03.0435.055 ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato	cad.	1			
	Diam. Interno cm 120 Altezza cm. 60					
	Materiali a pie' d'opera					
	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 120 Altezza cm. 60 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	114,50	114,50	81,15
	Spese generali del 12% su 114,50 Euro				13,74	9,74
ZE.01.03.0435.055	Utile dell'Impresa del 10% su 128,24 Euro				12,82	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					141,10	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					141,10	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					114,50	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					26,56	18,83

ZE.01.03.0435.060	E.01.03.0435.060 ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato	cad.	1			
	Diam. Interno cm 120 Altezza cm. 85					
	Materiali a pie' d'opera					
	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 120 Altezza cm. 85 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	138,60	138,60	81,15
	Spese generali del 12% su 138,60 Euro				16,63	9,74

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Utile dell'Impresa del 10% su 155,23 Euro					15,52	9,09
Per arrotondamento					0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)					170,80	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					170,80	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					138,60	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					32,16	18,83

E.01.03.0435.065	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato Diam. Interno cm 120 Altezza cm. 110 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0435.065	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 120 Altezza cm. 110 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	191,20	191,20	81,15
	Spese generali del 12% su 191,20 Euro				22,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 214,14 Euro				21,41	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					235,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					235,60	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					191,20	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					44,36	18,83

E.01.03.0435.070	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato Diam. Interno cm 120 Altezza cm. 135 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0435.070	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 120 Altezza cm. 135 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	217,00	217,00	81,18
	Spese generali del 12% su 217,00 Euro				26,04	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 243,04 Euro				24,30	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					267,30	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					267,30	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					217,00	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					50,34	18,83

E.01.03.0435.075	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato Diam. Interno cm 120 Altezza cm. 160 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0435.075	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 120 Altezza cm. 160 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	238,90	238,90	81,18
	Spese generali del 12% su 238,90 Euro				28,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 267,57 Euro				26,76	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					294,30	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					294,30	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
				Costo materiali fc	238,90	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					55,43	18,83
E.01.03.0435.080	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato Diam. Interno cm 120 Altezza cm. 185 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0435.080	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 120 Altezza cm. 185 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	255,10	255,10	81,16
	Spese generali del 12% su 255,10 Euro				30,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 285,71 Euro				28,57	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					314,30	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					314,30	
Riepilogo per categoria						
				Costo materiali fc	255,10	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					59,18	18,83
E.01.03.0449.020	PIASTRA RIPARTITRICE DI CARICO - per pozzetti in PE/PP - 1200x1200x150 mm con sede di appoggio e foro centrale Ø mm 625 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
Z.67.25.0245.010	PIASTRA RIPARTITRICE DI CARICO - per pozzetti in PE/PP dimensioni circa 1250x1250 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	130,00	130,00	81,17
	Spese generali del 12% su 130,00 Euro				15,60	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 145,60 Euro				14,56	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					160,16	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					160,16	
Riepilogo per categoria						
				Costo materiali fc	130,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					30,16	18,83
E.01.03.0450.030	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 160 mm. Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
Z.67.25.0250.050	FONDO POZZETTO PREFABBRICATO IN POLIPROPILENE Diam. inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 160 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	521,00	521,00	81,17
	Spese generali del 12% su 521,00 Euro				62,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 583,52 Euro				58,35	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					641,87	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					641,87	
Riepilogo per categoria						
				Costo materiali fc	521,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					120,87	18,83
E.01.03.0450.032	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 200 mm.	cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.67.25.0250.055	Materiali a pie' d'opera					
	FONDO POZZETTO PREFABBRICATO IN POLIPROPILENE					
	Diam. inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 200 mm					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	564,00	564,00	81,17
	Spese generali del 12% su 564,00 Euro				67,68	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 631,68 Euro					63,17	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					694,85	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					694,85	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					564,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					130,85	18,83
E.01.03.0450.034	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP					
	Diam. inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 250 mm.	cad.	1			
Z.67.25.0250.060	Materiali a pie' d'opera					
	FONDO POZZETTO PREFABBRICATO IN POLIPROPILENE					
	Diam. inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 250 mm					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	618,00	618,00	81,17
	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						
Importo totale dell'analisi (Euro)					761,38	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					761,38	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					618,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					143,38	18,83
E.01.03.0450.036	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP					
	Diam. inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 315 mm.	cad.	1			
Z.67.25.0250.065	Materiali a pie' d'opera					
	FONDO POZZETTO PREFABBRICATO IN POLIPROPILENE					
	Diam. inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 315 mm					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	685,00	685,00	81,17
	Spese generali del 12% su 685,00 Euro				82,20	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 767,20 Euro					76,72	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					843,92	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					843,92	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					685,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					158,92	18,83
E.01.03.0450.038	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP					
	Diam. inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 400 mm.	cad.	1			
Z.67.25.0250.070	Materiali a pie' d'opera					
	FONDO POZZETTO PREFABBRICATO IN POLIPROPILENE					
	Diam. inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 400 mm					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	869,00	869,00	81,17
	Spese generali del 12% su 869,00 Euro				104,28	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 973,28 Euro					97,33	9,09

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.070,61	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.070,61	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					869,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					201,61	18,83
E.01.03.0450.040	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea 180° o curva 90° - per DN 160 mm. Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
Z.67.25.0250.085	FONDO POZZETTO PREFABBRICATO IN POLIPROPILENE Diam. inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea 180° o curva 90° - per DN 160 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	751,00	751,00	81,17
Spese generali del 12% su 751,00 Euro					90,12	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 841,12 Euro					84,11	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					925,23	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					925,23	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					751,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					174,23	18,83
E.01.03.0450.042	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea 180° o curva 90° - per DN 200 mm. Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
Z.67.25.0250.090	FONDO POZZETTO PREFABBRICATO IN POLIPROPILENE Diam. inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea 180° o curva 90° - per DN 200 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	762,00	762,00	81,17
Spese generali del 12% su 762,00 Euro					91,44	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 853,44 Euro					85,34	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					938,78	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					938,78	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					762,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					176,78	18,83
E.01.03.0450.044	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea 180° o curva 90° - per DN 250 mm. Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
Z.67.25.0250.095	FONDO POZZETTO PREFABBRICATO IN POLIPROPILENE Diam. inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea 180° o curva 90° - per DN 250 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	800,00	800,00	81,17
Spese generali del 12% su 800,00 Euro					96,00	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 896,00 Euro					89,60	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					985,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					985,60	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					800,00	81,17

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					185,60	18,83
E.01.03.0450.046	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea 180° o curva 90° - per DN 315 mm. Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
Z.67.25.0250.100	FONDO POZZETTO PREFABBRICATO IN POLIPROPILENE Diam. inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea 180° o curva 90° - per DN 315 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	845,00	845,00	81,17
	Spese generali del 12% su 845,00 Euro				101,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 946,40 Euro				94,64	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.041,04	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.041,04	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					845,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					196,04	18,83
E.01.03.0450.048	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 400 mm. Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
Z.67.25.0250.105	FONDO POZZETTO PREFABBRICATO IN POLIPROPILENE Diam. inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 400 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.160,00	1.160,00	81,17
	Spese generali del 12% su 1.160,00 Euro				139,20	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.299,20 Euro				129,92	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.429,12	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.429,12	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1.160,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					269,12	18,83
E.01.03.0455.040	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP - per dispersione di energia Diametro interno cm 100 - entrata ed uscita DN 160 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
Z.67.25.0255.080	FONDO POZZETTO PREFABBRICATO IN PP A DISPERSIONE DI ENERGIA Diametro interno cm 100 - entrata ed uscita DN 160 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	957,00	957,00	81,17
	Spese generali del 12% su 957,00 Euro				114,84	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.071,84 Euro				107,18	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.179,02	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.179,02	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					957,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					222,02	18,83
E.01.03.0455.042	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP - per dispersione di energia Diametro interno cm 100 - entrata ed uscita DN 200 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
Z.67.25.0255.085	FONDO POZZETTO PREFABBRICATO IN PP A DISPERSIONE DI					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
ENERGIA Diametro interno cm 100 - entrata ed uscita DN 200 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.077,00	1.077,00	81,17
Spese generali del 12% su 1.077,00 Euro				129,24	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 1.206,24 Euro				120,62	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				1.326,86	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				1.326,86	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				1.077,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				249,86	18,83

E.01.03.0455.044	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP - per dispersione di energia Diametro interno cm 100 - entrata ed uscita DN 250 Materiali a pie' d'opera	cad.	1		
Z.67.25.0255.090	FONDO POZZETTO PREFABBRICATO IN PP A DISPERSIONE DI ENERGIA Diametro interno cm 100 - entrata ed uscita DN 250 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.196,00	1.196,00 81,17
	Spese generali del 12% su 1.196,00 Euro			143,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.339,52 Euro			133,95	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				1.473,47	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				1.473,47	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				1.196,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				277,47	18,83

E.01.03.0455.046	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP - per dispersione di energia Diametro interno cm 100 - entrata ed uscita DN 315 Materiali a pie' d'opera	cad.	1		
Z.67.25.0255.095	FONDO POZZETTO PREFABBRICATO IN PP A DISPERSIONE DI ENERGIA Diametro interno cm 100 - entrata ed uscita DN 315 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.409,00	1.409,00 81,17
	Spese generali del 12% su 1.409,00 Euro			169,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.578,08 Euro			157,81	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				1.735,89	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				1.735,89	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				1.409,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				326,89	18,83

E.01.03.0455.048	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP - per dispersione di energia Diametro interno cm 100 - entrata ed uscita DN 400 Materiali a pie' d'opera	cad.	1		
Z.67.25.0255.100	FONDO POZZETTO PREFABBRICATO IN PP A DISPERSIONE DI ENERGIA Diametro interno cm 100 - entrata ed uscita DN 400 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.832,00	1.832,00 81,17
	Spese generali del 12% su 1.832,00 Euro			219,84	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.051,84 Euro			205,18	9,09
	Per arrotondamento				

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Importo totale dell'analisi (Euro)					2.257,02	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					2.257,02	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1.832,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					425,02	18,83
E.01.03.0480.010	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. mm 800 - H. 125 mm Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
Z.67.25.0265.010	ANELLI - pozzetti prefabbricati in PP - Diam. interno 800 mm. H. 125 mm. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	59,12	59,12	81,16
	Spese generali del 12% su 59,12 Euro				7,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 66,21 Euro				6,62	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					72,84	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					72,84	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					59,12	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					13,72	18,83
E.01.03.0480.012	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. mm 800 - H. 250 mm Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
Z.67.25.0265.012	ANELLI - pozzetti prefabbricati in PP - Diam. interno 800 mm. H. 250 mm. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	78,40	78,40	81,17
	Spese generali del 12% su 78,40 Euro				9,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 87,81 Euro				8,78	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					96,59	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					96,59	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					78,40	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					18,19	18,83
E.01.03.0480.014	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. mm 800 - H. 375 mm Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
Z.67.25.0265.014	ANELLI - pozzetti prefabbricati in PP - Diam. interno 800 mm. H. 375 mm. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	103,46	103,46	81,17
	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					
Importo totale dell'analisi (Euro)					127,46	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					127,46	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					103,46	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					24,00	18,83
E.01.03.0480.016	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. mm 800 - H. 500 mm	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.
Z.67.25.0265.016	Materiali a pie' d'opera					
	ANELLI - pozzetti prefabbricati in PP					
	- Diam. interno 800 mm. H. 500 mm.					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	123,38	123,38	81,17
	Spese generali del 12% su 123,38 Euro				14,81	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 138,19 Euro				13,82	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					152,01	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					152,01	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					123,38	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					28,63	18,83
E.01.03.0480.018	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato in PP					
	Diam. inter. mm 800 - H. 625 mm	cad.	1			
Z.67.25.0265.018	Materiali a pie' d'opera					
	ANELLI - pozzetti prefabbricati in PP					
	- Diam. interno 800 mm. H. 625 mm.					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	148,44	148,44	81,17
	Spese generali del 12% su 148,44 Euro				17,81	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 166,25 Euro				16,63	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					182,88	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					182,88	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					148,44	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					34,44	18,83
E.01.03.0480.020	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato in PP					
	Diam. inter. mm 800 - H. 750 mm	cad.	1			
Z.67.25.0265.020	Materiali a pie' d'opera					
	ANELLI - pozzetti prefabbricati in PP					
	- Diam. interno 800 mm. H. 750 mm.					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	167,08	167,08	81,17
	Spese generali del 12% su 167,08 Euro				20,05	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 187,13 Euro				18,71	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					205,84	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					205,84	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					167,08	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					38,76	18,83
E.01.03.0480.022	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato in PP					
	Diam. inter. mm 800 - H. 875 mm	cad.	1			
Z.67.25.0265.022	Materiali a pie' d'opera					
	ANELLI - pozzetti prefabbricati in PP					
	- Diam. interno 800 mm. H. 875 mm.					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	197,92	197,92	81,17
	Spese generali del 12% su 197,92 Euro				23,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 221,67 Euro				22,17	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					243,84	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					243,84	
Riepilogo per categoria						

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				197,92	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				45,92	18,83

E.01.03.0480.030	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. mm 1000 - H. 125 mm Materiali a pie' d'opera	cad.	1		
Z.67.25.0265.040	ANELLI - pozzetti prefabbricati in PP - Diam. interno 1000 mm. H. 125 mm. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	142,20	81,17
	Spese generali del 12% su 142,20 Euro			17,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 159,26 Euro			15,93	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				175,19	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				175,19	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				142,20	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				32,99	18,83

E.01.03.0480.032	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. mm 1000 - H. 250 mm Materiali a pie' d'opera	cad.	1		
Z.67.25.0265.042	ANELLI - pozzetti prefabbricati in PP - Diam. interno 1000 mm. H. 250 mm. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	155,40	81,17
	Spese generali del 12% su 155,40 Euro			18,65	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 174,05 Euro			17,41	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				191,45	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				191,45	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				155,40	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				36,05	18,83

E.01.03.0480.034	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. mm 1000 - H. 500 mm Materiali a pie' d'opera	cad.	1		
Z.67.25.0265.044	ANELLI - pozzetti prefabbricati in PP - Diam. interno 1000 mm. H. 500 mm. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	207,60	81,17
	Spese generali del 12% su 207,60 Euro			24,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 232,51 Euro			23,25	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				255,76	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				255,76	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				207,60	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				48,16	18,83

E.01.03.0480.036	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. mm 1000 - H. 750 mm Materiali a pie' d'opera	cad.	1		
Z.67.25.0265.046	ANELLI - pozzetti prefabbricati in PP - Diam. interno 1000 mm. H. 750 mm. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	256,20	81,17
	Spese generali del 12% su 256,20 Euro			30,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 286,94 Euro			28,69	9,09
	Per arrotondamento				

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Importo totale dell'analisi (Euro)					315,64	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					315,64	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					256,20	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					59,44	18,83
E.01.03.0480.038	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. mm 1000 - H. 1000 mm Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
Z.67.25.0265.048	ANELLI - pozzetti prefabbricati in PP - Diam. interno 1000 mm. H.1000 mm. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	291,00	291,00	81,17
	Spese generali del 12% su 291,00 Euro				34,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 325,92 Euro				32,59	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					358,51	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					358,51	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					291,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					67,51	18,83
E.01.03.0485.005	RIDUZIONE TRONCOCONICA - pozzetto prefabbricato in PP - Diam. interno 800 mm. - H. 500 mm Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
Z.67.25.0270.005	RIDUZIONE TRONCOCONICA -pozzetto prefabbricato in PP- - Diam. interno 800 mm. - H. 500 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	164,50	164,50	81,17
	Spese generali del 12% su 164,50 Euro				19,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 184,24 Euro				18,42	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					202,66	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					202,66	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					164,50	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					38,16	18,83
E.01.03.0485.007	RIDUZIONE TRONCOCONICA - pozzetto prefabbricato in PP - Diam. interno 800 mm. - H. 875 mm. Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
Z.67.25.0270.007	RIDUZIONE TRONCOCONICA -pozzetto prefabbricato in PP- - Diam. interno 800 mm. - H. 875 mm. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	240,30	240,30	81,17
	Spese generali del 12% su 240,30 Euro				28,84	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 269,14 Euro				26,91	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					296,05	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					296,05	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					240,30	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					55,75	18,83
E.01.03.0485.020	RIDUZIONE TRONCOCONICA - pozzetto prefabbricato in PP - Diam. inter. mm 1000 - H. variabile utile Max 820 mm Min. 570 mm	cad.	1			

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.67.25.0270.010	Materiali a pie' d'opera					
	RIDUZIONE TRONCOCONICA -pozzetto prefabbricato in PP- - Diam. interno 1000 mm. - H. variabile utile Max 820 mm Min. 570 mm					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	249,50	249,50	81,17
	Spese generali del 12% su 249,50 Euro				29,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 279,44 Euro				27,94	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					307,38	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					307,38	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					249,50	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					57,88	18,83

E.01.03.0505.040	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato in PE - Diam. inter. mm 1000 - H. 125 mm Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
Z.67.25.0365.040	ANELLI - pozzetti prefabbricati in PE - Diam. inter. mm 1000 - H. 125 mm. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	128,00	128,00	81,17
	Spese generali del 12% su 128,00 Euro				15,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 143,36 Euro				14,34	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					157,70	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					157,70	
Riepilogo per categoria						
				Costo materiali fc	128,00	81,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	29,70	18,83

E.01.03.0505.042	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato in PE - Diam. inter. mm 1000 - H. 250 mm. Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
Z.67.25.0365.042	ANELLI - pozzetti prefabbricati in PE - Diam. inter. mm 1000 - H. 250 mm. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	139,00	139,00	81,17
	Spese generali del 12% su 139,00 Euro				16,68	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 155,68 Euro				15,57	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					171,25	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					171,25	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					139,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					32,25	18,83

E.01.03.0505.044	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato in PE - Diam. inter. mm 1000 - H. 500 mm. Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
Z.67.25.0365.044	ANELLI - pozzetti prefabbricati in PE - Diam. inter. mm 1000 - H. 500 mm. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	195,30	195,30	81,17
	Spese generali del 12% su 195,30 Euro				23,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 218,74 Euro				21,87	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					240,61	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					240,61	

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
Riepilogo per categoria					
			Costo materiali fc	195,30	81,17
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	45,31	18,83

E.01.03.0505.046	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato in PE - Diam. inter. mm 1000 - H. 750 mm. Materiali a pie' d'opera	cad.	1		
Z.67.25.0365.046	ANELLI - pozzetti prefabbricati in PE - Diam. inter. mm 1000 - H. 750 mm. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	235,00	81,17
	Spese generali del 12% su 235,00 Euro			28,20	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 263,20 Euro			26,32	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				289,52	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				289,52	
Riepilogo per categoria					
			Costo materiali fc	235,00	81,17
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	54,52	18,83

E.01.03.0505.048	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato in PE - Diam. inter. mm 1000 - H. 1000 mm. Materiali a pie' d'opera	cad.	1		
Z.67.25.0365.048	ANELLI - pozzetti prefabbricati in PE - Diam. inter. mm 1000 - H. 1000 mm. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	275,00	81,17
	Spese generali del 12% su 275,00 Euro			33,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 308,00 Euro			30,80	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				338,80	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				338,80	
Riepilogo per categoria					
			Costo materiali fc	275,00	81,17
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	63,80	18,83

E.01.03.0510.010	RIDUZIONE TRONCOCONICA -pozzetto prefabbricato in PE- Diam. inter. mm 1000 - H. di riferimento utile circa 650 mm. Materiali a pie' d'opera	cad.	1		
Z.67.25.0370.010	RIDUZIONE TRONCOCONICA -pozzetto prefabbricato in PE - Diam. inter. mm 1000 - H. di riferimento utile circa 650 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	236,00	81,17
	Spese generali del 12% su 236,00 Euro			28,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 264,32 Euro			26,43	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				290,75	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				290,75	
Riepilogo per categoria					
			Costo materiali fc	236,00	81,17
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	54,75	18,83

E.01.04.0010.005	SCAVO DI SBANCAMENTO CON PALEGGIAMENTO IN LOCO Lavori compiuti	m³	400		
Z.01.05.0001.001	si considera una resa giornaliera pari a m³ 400 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato n.1 per 8 ore - modinatura, regolazione piani e scarpate, taglio				

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.002	alberi ed estirpazione ceppaie, sistemazioni ecc. (Costo manodopera in cantiere) LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato n.1 per 8 ore per assistenza deposito provvisorio, regolarizzazione piani e scarpate, taglio alberi ed estirpazione ceppaie,sistemazioni ecc (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	6,08
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato n.1 per 4 ore - modinatura e verifica piani (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	27,88	223,04	5,65
Z.06.05.0080.030	NOLO A CALDO MEZZI DI SCAVO SENZA OPERATORE PALA CARICATRICE CINGOLATA con potenza oltre 90 KW fino a 120 KW n° 1 per 8 ore per caricamento e spostamento materiale (Costo noli e trasporti)	h	4,00	30,01	120,04	3,04
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. n. 2 per 8 ore - per scavo e modellazione rampe (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 8*2	h	8,00	23,10	184,80	4,68
Z.06.10.0070.030	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 33 fino a t. 44 N° 1 per 8 ore per carico trasporto e scarico (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 8*2	h	16,00	38,51	616,16	15,61
Z.06.50.0070.010	MOTOSEGA A SCOPPIO con cilindrata oltre 51 c.c. fino a 61 c.c. 2 operatori per 3 ore motosega e decespugliatore (Costo noli e trasporti)	h	16,00	37,26	596,16	15,10
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato n.1 per 8 ore addetto alla pala caricatrice cingolata (Costo manodopera in cantiere)	h	6,00	3,79	22,74	0,58
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato n.1 per 8 ore addetto all'escavatore cingolato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 8*2	h	8,00	30,01	240,08	6,08
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato n.2 per 8 ore addetto alla guida dell'autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2*8 Spese generali del 12% su 3.203,36 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 3.587,76 Euro Per arrotondamento	h	16,00	30,01	480,16	12,16
Importo totale dell'analisi (Euro)					3.948,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					9,87	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					1.783,20	45,17
Costo noli e trasporti					1.419,60	35,96
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					743,20	18,82
E.01.04.0020.005	SOVRAPPREZZO SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA TENERA	m³	76			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Lavori compiuti Quantità analizzata: 90						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato n.1 per 4 ore per assistenza deposito provvisorio, regolarizzazione piani e scarpate ecc. (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	30,01	120,04	9,87
Z.06.05.0030.050	NOLO A CALDO MEZZI DI SCAVO SENZA OPERATORE ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 155 fino a KW 180. (Costo noli e trasporti)	h	8,00	59,43	475,44	39,07
Z.06.05.0080.030	PALA CARICATRICE CINGOLATA con potenza oltre 90 KW fino a 120 KW (Costo noli e trasporti)	h	1,00	23,10	23,10	1,90
Z.06.05.0050.050	SOVRAPPREZZO PER USO DI MARTELLONE di peso oltre Kg. 280 fino a Kg. 900 (Silenziato). (Costo noli e trasporti)	h	8,00	12,34	98,72	8,11
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	19,73
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato pala caricatrice (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	30,01	30,01	2,47
	Spese generali del 12% su 987,39 Euro				118,49	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.105,88 Euro				110,59	9,09
	Per arrotondamento				0,30	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.216,76	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					16,01	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					390,11	32,06
Costo noli e trasporti					597,28	49,09
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					229,06	18,83

E.01.04.0025.005	SOVRAPPREZZO SCAVO SBANCAMENTO IN ROCCIA DA MINA	m³	50			
Lavori compiuti						
si considera una resa giornaliera pari a m³ 50						
FORNITURA MATERIALI						
Z.10.01.0050.005	ESPLODITORI cartuccia di esplosivo deflagrante da 180 g incidenza esplosivo 250 g/m³ di scavo (Costo materiali fc) Formula quantità: 50*250/1000	kg	12,50	36,00	450,00	17,08
Z.10.01.0050.010	ESPLODITORI nolo esploditore elettrico ad alta intensità (Costo materiali fc)	d	8,00	100,00	800,00	30,36
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 2 operai specializzato perforazione e pulizia nicchia di distacco - produzione oraria 5,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2*1/5*50	h	20,00	30,01	600,20	22,78
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato 2 operai specializzato carica e brillamento esplosivo - produzione oraria 12 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2*1/12*50 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA	h	8,33	30,01	250,08	9,49
Z.06.05.0100.020	operaio specializzato assistenze varie (Costo manodopera in cantiere) NOLI A CALDO SENZA OPERATORE MOTOCOMPRESSORE con prod. aria oltre 3 fino a 6 m³/min e press. 7 bar. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,5200	h	1,00	30,01	30,01	1,14
Z.06.05.0110.010	MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA del peso fino a Kg. 12 e l/s 19 di consumo aria (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,52 Spese generali del 12% su 2.138,83 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 2.395,49 Euro Per arrotondamento	h	0,52	15,08	7,84	0,30
				1,33	0,69	0,03
					256,66	9,74
					239,55	9,09
					-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					2.635,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					52,70	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					880,30	33,41
Costo materiali fc					1.250,00	47,44
Costo noli e trasporti					8,55	0,32
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					496,20	18,83

E.01.04.0030.005	SOVRAPPREZZO SBANCAMENTO IN ROCCIA CON MARTELLONE	m³	46,5			
Lavori compiuti						
Quantità analizzata: 60						
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato per controllo, pulizia, disgaggio e sicurezza parete; (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	30,01	60,02	3,59
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato assistenze varie (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	14,34
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	14,34
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	30,01	60,02	3,59
Z.06.05.0030.060	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 180 fino a KW 220. (Costo noli e trasporti)	h	8,00	73,65	589,20	35,20
Z.06.05.0050.060	SOVRAPREZZO PER USO DI MARTELLONE di peso oltre Kg. 900 fino a Kg. 1400 (Silenziato).					
	(Costo noli e trasporti)	h	8,00	17,10	136,80	8,17
Z.06.05.0080.020	PALA CARICATRICE CINGOLATA con potenza oltre 50 KW fino a 90 KW					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo noli e trasporti)	h	2,00	16,32	32,64	1,95
Spese generali del 12% su 1.358,84 Euro				163,06	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 1.521,90 Euro				152,19	9,09
Per arrotondamento				-0,09	
Importo totale dell'analisi (Euro)				1.674,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)				36,00	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				600,22	35,86
Costo noli e trasporti				758,65	45,32
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				315,27	18,83

E.01.04.0036.005	SCAVO DI SBANCAMENTO PREVENTIVO E RIPRISTINO	m³	700			
	Lavori compiuti					
	si considera una resa giornaliera pari a m³ 700					
	MANODOPERA					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	n.1 per 8 ore - modinatura, regolazione piani e scarpate, taglio					
	alberi ed estirpazione ceppaie, sistemazioni ecc.					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	3,02
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	n.1 per 8 ore per assistenza deposito provvisorio,					
	regolarizzazione piani e scarpate, taglio alberi ed estirpazione					
	ceppaie,sistemazioni ecc					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	27,88	223,04	2,81
Z.06.05.0070.030	NOLO A CALDO MEZZI DI SCAVO SENZA OPERATORE					
	PALA CARICATRICE GOMMATA					
	con potenza oltre 90 KW fino a 120 KW					
	n° 1 per 6 ore per caricamento e spostamento materiale					
	(Costo noli e trasporti)	h	8,00	25,67	205,36	2,59
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.					
	n. 1 per 8 ore - per scavo e modellazione rampe					
	(Costo noli e trasporti)	h	8,00	38,51	308,08	3,88
Z.06.10.0070.030	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 33 fino a t. 44					
	N° 5 per 8 ore per carico trasporto e scarico nel luogo di					
	destinazione entro i 10 km.					
	spostare 700 m³ sono (700 x 1900 kg p.s terra) kg 133000 pari					
	a 1330 t. diviso 35t per autocarro sono 38 autocarri giorno diviso					
	8 ore servono circa 5 autocarri (circa 1 ora per viaggio					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 5*8	h	40,00	37,26	1.490,40	18,78
Z.06.50.0070.010	MOTOSEGA A SCOPPIO					
	con cilindrata oltre 51 c.c. fino a 61 c.c.					
	(Costo noli e trasporti)	h	6,00	3,79	22,74	0,29
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	n.1 per 6 ore addetto alla pala caricatrice					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	3,02
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	n.1 per 8 ore addetto all'escavatore cingolato					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	3,02
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	N° 5 per 8 ore per carico trasporto e scarico nel luogo di					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.002	destinazione entro i 10 km. spostare 700 m³ sono (700 x 1900 kg p.s terra) kg 133000 pari a 1330 t. diviso 35t per autocarro sono 38 autocarri giorno diviso 8 ore servono circa 5 autocarri (circa 1 ora per viaggio (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5*8	h	40,00	30,01	1.200,40	15,12
	rinterro ripristino del terreno allo stato precedente lo scavo si considerano m³ 700 >> 700/4,50/1,50 lunghezza scavo circa 156 m >>>area 700 m² MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato n.2 per 5 ore per assistenza regolarizzazione piani e scarpate, sistemazioni terra rastrellamento ecc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2*5	h	10,00	27,88	278,80	3,51
Z.06.05.0070.030	NOLO A CALDO MEZZI DI SCAVO SENZA OPERATORE PALA CARICATRICE GOMMATA con potenza oltre 90 KW fino a 120 KW 7' per carico 40 autocarri 7'*40 =280' arrotondati a 5 ore + 3 ore sistemazione 700 m² (Costo noli e trasporti)	h	8,00	25,67	205,36	2,59
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti)	h	3,00	38,51	115,53	1,46
Z.06.10.0070.030	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 33 fino a t. 44 spostare 700 m³ sono (700 x 1900 kg p.s terra) kg 133000 pari a 1330 t. diviso 35t per autocarro sono 38 autocarri giorno diviso 8 ore servono circa 5 autocarri si considera un percorso di 15 km e una velocità di 40 km/h >> tempo andata 10' tempo ritorno 10' carico 7' e scarico 3' =30' (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5*8*1/2	h	20,00	37,26	745,20	9,39
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato n.1 per 280 min. addetto alla pala caricatrice gommata arrotondati a 5 ore + 3 ore sistemazione terreno 700 m² (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	3,02
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato n.1 per addetto escavatore sistemazione terreno 3 ore (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	30,01	90,03	1,13
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato n.5 per addetti autocarro 8 ore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5*8*1/2 Spese generali del 12% su 6.445,42 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 7.218,87 Euro Per arrotondamento	h	20,00	30,01	600,20 773,45 721,89 -2,80	7,56 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					7.938,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					11,34	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					3.353,00	42,24
Costo noli e trasporti					3.091,90	38,95
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1.495,20	18,84

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.04.0041.005	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità fino a m 1,50 Lavori compiuti si considera una resa giornaliera pari a m³ 95 (sviluppo circa 60 m h. scavo 1,50 m) MANODOPERA	m³	95			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato n.1 per 8 ore - modinatura, regolazione piani e scarpate, taglio alberi ed estirpazione ceppaie, assistenza allo scavo ricerca sottoservizi sistemazione rinterri (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	17,72
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato n.1 per 8 ore - modinatura, regolazione piani e scarpate, taglio alberi ed estirpazione ceppaie, sistemazioni rinterri ecc. (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	27,88	223,04	16,46
Z.06.50.0070.010	NOLO A CALDO MEZZI DI SCAVO SENZA OPERATORE MOTOSEGA A SCOPPIO con cilindrata oltre 51 c.c. fino a 61 c.c. (Costo noli e trasporti)	h	2,00	3,79	7,58	0,56
Z.06.05.0030.040	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 110 fino a KW 155. per scavo e rinterro (Costo noli e trasporti)	h	8,00	48,64	389,12	28,72
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato n.1 per 8 ore addetto all'escavatore cingolato (Costo manodopera in cantiere) Spese generali del 12% su 1.099,90 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 1.231,89 Euro Per arrotondamento	h	8,00	30,01	240,08 131,99 123,19 -0,38	17,72 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.354,70	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					14,26	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					703,19	51,91
Costo noli e trasporti					396,72	29,28
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					255,17	18,84

E.01.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 Lavori compiuti si considera una resa giornaliera pari a m³ 85 (sviluppo circa 60 m h. scavo 1,50 m) MANODOPERA	m³	85			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato n.1 per 8 ore - modinatura, regolazione piani e scarpate, assistenza allo scavo ricerca sottoservizi ecc. (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	17,84
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato n.1 per 8 ore - modinatura, regolazione piani e scarpate, sistemazioni ecc. (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	27,88	223,04	16,58
Z.06.05.0030.040	NOLO A CALDO MEZZI DI SCAVO SENZA OPERATORE ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 110 fino a KW 155.					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	(Costo noli e trasporti)	h	8,00	48,64	389,12	28,92
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	n.1 per 8 ore addetto all'escavatore cingolato					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	17,84
	Spese generali del 12% su 1.092,32 Euro				131,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.223,40 Euro				122,34	9,09
	Per arrotondamento				-0,19	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.345,55	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					15,83	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					703,12	52,26
Costo noli e trasporti					389,13	28,92
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					253,39	18,83

E.01.04.0041.015	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 2,51 e m 4,00	m³	70			
	Lavori compiuti					
	si considera una resa giornaliera pari a m³ 70 (sviluppo circa 40 m h. scavo 1,50 m)					
	MANODOPERA					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	n.1 per 8 ore - modinatura, regolazione piani e scarpate, assistenza allo scavo ricerca sottoservizi ecc.					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	17,84
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	n.1 per 8 ore - modinatura, regolazione piani e scarpate, sistemazioni ecc.					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	27,88	223,04	16,58
Z.06.05.0030.040	NOLO A CALDO MEZZI DI SCAVO SENZA OPERATORE					
	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza oltre KW 110 fino a KW 155.					
	(Costo noli e trasporti)	h	8,00	48,64	389,12	28,92
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	n.1 per 8 ore addetto all'escavatore cingolato					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	17,84
	Spese generali del 12% su 1.092,32 Euro				131,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.223,40 Euro				122,34	9,09
	Per arrotondamento				-0,34	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.345,40	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					19,22	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					703,22	52,27
Costo noli e trasporti					389,13	28,92
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					253,47	18,84

E.01.04.0050.005	TRASPORTO A DISCARICA PROVVISORIA OLTRE 5 km	m³	700			
	Lavori compiuti					
	si considera una resa giornaliera pari a m³ 700					
	NOLO A CALDO MEZZI DI SCAVO SENZA OPERATORE					
Z.06.10.0070.030	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 33 fino a t. 44					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	N° 5 per 8 ore per carico trasporto e scarico nel luogo di destinazione si coniderano circa 10 km. velocità 30 km/h >>20 min. spostare 700 m³ sono (700 x 1900 kg p.s terra) kg 133000 pari a 1330 t. diviso 35t per autocarro sono 38 autocarri giorno diviso 8 ore servono circa 5 autocarri (circa 1/2 ora per viaggio) (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5*8/2	h	20,00	37,26	745,20	44,92
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	N° 5 per 8 ore per carico trasporto e scarico nel luogo di destinazione si coniderano circa 10 km. velocità 30 km/h >>20 min. spostare 700 m³ sono (700 x 1900 kg p.s terra) kg 133000 pari a 1330 t. diviso 35t per autocarro sono 38 autocarri giorno diviso 8 ore servono circa 5 autocarri (circa 1/2 ora per viaggio) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5*8/2	h	20,00	30,01	600,20	36,18
	Spese generali del 12% su 1.345,40 Euro				161,45	9,73
Utile dell'Impresa del 10% su 1.506,85 Euro					150,69	9,08
Per arrotondamento					1,47	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.659,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					2,37	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					599,90	36,16
Costo noli e trasporti					745,50	44,94
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					312,20	18,82
E.01.04.0051.005 TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA		t/km	8			
Lavori compiuti						
Quantità analizzata: si considera una distanza di 8 km						
Z.06.10.0070.030	vedi analisi E.01.04.0050.005					
	NOLO A CALDO MEZZI DI SCAVO SENZA OPERATORE					
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
Z.01.05.0001.001	Autocarro con P.T.T. da t. 33 fino a t. 44 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,028571429	h	0,03	37,26	1,06	44,36
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,028571429	h	0,03	30,01	0,86	35,73
	Spese generali del 12% su 1,93 Euro				0,23	9,63
Utile dell'Impresa del 10% su 2,15 Euro					0,22	8,96
Per arrotondamento					0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					2,40	
Prezzo di applicazione (Euro/t/km)					0,30	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,86	35,67
Costo noli e trasporti					1,06	44,33
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,45	18,67
E.01.04.0055.005 SOVRAPPREZZO SCAVO SEZ. RISTRETTA IN ROCCIA TENERA		m³	35			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	MANODOPERA					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	n°1 assistenze varie					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	18,56
Z.06.05.0030.030	NOLI					
	ESCAVATORE CINGOLATO					
Z.06.05.0030.030	con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.					
	scavo, frantumazione, riduzione roccia ecc	h	8,00	38,51	308,08	23,82
Z.06.05.0050.040	(Costo noli e trasporti)					
	SOVRAPREZZO PER USO DI MARTELLONE					
Z.06.05.0050.040	di peso oltre Kg. 200 fino a Kg. 280 (Silenziato).					
	scavo, frantumazione, riduzione roccia ecc	h	8,00	7,43	59,44	4,59
Z.06.05.0030.020	(Costo noli e trasporti)					
	ESCAVATORE CINGOLATO					
Z.06.05.0030.020	con potenza oltre KW 60 fino a KW 80.					
	frantumazione, riduzione roccia, movimentazione materiale					
Z.06.05.0030.020	carico autocarro ecc	h	3,00	30,44	91,32	7,06
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	n°1 addetto escavatore 8 ore	h	8,00	30,01	240,08	18,56
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere)					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	addetto Al martellone 6 minuti ora =0,1	h	0,70	30,01	21,01	1,62
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 6/60*7					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	n°1 addetto escavatore 3 ore	h	3,00	30,01	90,03	6,96
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Spese generali del 12% su 1.050,01 Euro				126,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.176,01 Euro				117,60	9,09
Z.01.05.0001.001	Per arrotondamento				-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.293,60	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					36,96	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					591,15	45,70
Costo noli e trasporti					458,78	35,47
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					243,60	18,83

E.01.04.0071.005	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO	m³	1			
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	MANODOPERA					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	x demolizione e riduzione materiale 120 min.					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	30,01	60,02	41,17
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 120/60					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.003	operaio comune					
	x assistenza e pulizia 60 min	h	1,00	25,15	25,15	17,25
Z.06.05.0110.020	(Costo manodopera in cantiere)					
	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE					
Z.06.05.0110.020	MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA					
	del peso oltre Kg. 12 fino a Kg. 24 e l/s 24,8 di consumo aria					
Z.06.05.0110.020	(Costo noli e trasporti)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.05.0100.020	Formula quantità: 120/60	h	2,00	1,51	3,02	2,07
	MOTOCOMPRESSORE					
	con prod. aria oltre 3 fino a 6 m³/min e press. 7 bar.					
	(Costo noli e trasporti)	h	2,00	15,08	30,16	20,69
	Spese generali del 12% su 118,35 Euro				14,20	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 132,55 Euro				13,26	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					145,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					145,80	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					85,17	58,42
Costo noli e trasporti					33,18	22,76
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					27,46	18,83

E.01.04.0080.005	SOVRAPP. SCAVO SEZ. RISTRETTA PARZIALMENTE A MANO	m³	1			
	Lavori compiuti					
	MANODOPERA					
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	- produzione oraria 0,60 m³					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 100/60	h	1,67	27,88	46,47	74,69
	NOLI					
Z.06.05.0030.020	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza oltre KW 60 fino a KW 80.					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 4/60	h	0,07	30,44	2,03	3,26
	MANODOPERA PER MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	addetto all' escavatore					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 4/60	h	0,07	30,01	2,00	3,22
	Spese generali del 12% su 50,50 Euro				6,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 56,56 Euro				5,66	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					62,21	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					62,21	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					48,47	77,91
Costo noli e trasporti					2,03	3,26
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					11,72	18,83

E.01.04.0085.005	SOVRAP. SCAVO SEZ.RISTRETTA IN ROCCIA ESEG. A MANO	m³	1			
	Lavori compiuti					
	MANODOPERA					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	- produzione oraria 0,25 m³					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 100/25	h	4,00	30,01	120,04	38,05
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	- produzione oraria 0,40 m³					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 100/40	h	2,50	27,88	69,70	22,09

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.05.0110.020	NOLI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA del peso oltre Kg. 12 fino a Kg. 24 e l/s 24,8 di consumo aria (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 100/25	h	4,00	1,51	6,04	1,91
Z.06.05.0100.020	MOTOCOMPRESSORE con prod. aria oltre 3 fino a 6 m³/min e press. 7 bar. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 100/25	h	4,00	15,08	60,32	19,12
					30,73	9,74
					28,68	9,09
					-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					315,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					315,50	
Riepilogo per categoria						
					Costo manodopera in cantiere	189,74 60,14
					Costo noli e trasporti	66,36 21,03
					Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	59,42 18,83

E.01.04.0090.005	SOVRAPP. PER SCAVO A SEZ. RISTR.CON MEZZI SPECIALI	m³	19			
Lavori compiuti						
si considera una resa giornaliera pari a m³ 19 Lavori con particolare disagio elevate pendenze ancoraggi critici - verricello						
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato assistenza allo scavo (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	28,08
Z.06.05.0010.020	NOLO A CALDO MEZZI DI SCAVO SENZA OPERATORE ESCAVATORE TIPO RAGNO con potenza oltre 50 fino a 70 KW. (Costo noli e trasporti)	h	8,00	26,73	213,84	25,01
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato n.1 per 8 ore addetto all'escavatore tipo ragno (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	28,08
					83,28	9,74
					77,73	9,09
					-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					855,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					45,00	
Riepilogo per categoria						
					Costo manodopera in cantiere	480,17 56,16
					Costo noli e trasporti	213,85 25,01
					Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	161,01 18,83

E.01.04.0095.005	SOVRAPP. SCAVO SEZ. RISTRETTA CON MINIESCAVATORE	m³	1			
Lavori compiuti						
ADDETTI AI MEZZI						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,5	h	0,50	30,01	15,01	60,33
Z.06.05.0020.030	NOLO A CALDO MEZZI DI SCAVO SENZA OPERATORE MINIESCAVATORE CINGOLATO					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
con potenza oltre KW 20 con benna, cucchiaio, lama o martellone. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,5 Spese generali del 12% su 20,19 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 22,61 Euro Per arrotondamento	h	0,50	10,37	5,19 2,42 2,26	20,85 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				24,87	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)				24,87	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				15,01	60,33
Costo noli e trasporti				5,19	20,85
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				4,68	18,83

E.01.04.0116.005	SOVRAPPREZZO PER LO SCAVO E LA POSA IN AMBIENTE URBANO	m	1		
	Lavori compiuti				
Z.01.05.0001.003	per sistemazione mantenimento sottoservizi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune - per scavo a mano 15 min. (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	25,15	6,29 13,86
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato x posa sistemazione ecc. 12 min. (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,2	h	0,20	27,88	5,58 12,29
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune x posa sistemazione ecc. 12 min. (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,20	h	0,20	25,15	5,03 11,09
Z.06.05.0020.010	NOLI MINIESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 15 con benna, cucchiaio, lama o martellone. 6 min. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1	h	0,10	5,19	0,52 1,14
Z.06.10.0070.010	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. fino a t. 25 3 min. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60	h	0,05	30,68	1,53 3,38
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetti all' escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,10	h	0,10	30,01	3,00 6,61
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	30,01	1,50 3,31
Z.10.01.0010.005	FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO ghiaino granulometria 7-15 mm - 1.35 t/m³ (Costo materiali fc)				

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.10.01.0005.010	Formula quantità: 0,34 SABBIA sabbia media lavata e vagliata granulometria 0-8 mm - 1.50 t/m³ (Costo materiali fc)	m³	0,340	21,37	7,27	16,01
Z.28.01.0060.010	Formula quantità: 0,10 LEGNAMI - TRAVI murali abete segati grezzi scarti 8x8-10 cm mc =(0,10*0,010*1)* =0,02 riutilizzo 15 volte (Costo materiali fc)	m³	0,100	24,43	2,44	5,38
Z.12.02.0070.010	Formula quantità: (0,10*0,10*1)/15*2 CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio 150 kg di cemento R 3.25 (Costo materiali fc)	m³	0,001	200,90	0,27	0,59
	Formula quantità: 0,043 Spese generali del 12% su 36,83 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 41,24 Euro Per arrotondamento	m³	0,043	78,97	3,40 4,42 4,12 0,01	7,48 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					45,37	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					45,37	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					21,40	47,16
Costo materiali fc					13,37	29,48
Costo noli e trasporti					2,05	4,53
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,54	18,83
E.01.04.0120.005 SOVRAPP. SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi oltre m 1,00 Lavori compiuti		cad.	1			
Z.01.05.0001.003	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,10	h	2,10	25,15	52,82	43,29
Z.10.01.0005.010	FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI SABBIA sabbia media lavata e vagliata granulometria 0-8 mm - 1.50 t/m³ (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,1	m³	0,100	24,43	2,44	2,00
Z.61.01.0010.010	SCAVI E SOVRAPPREZZI Sovrapp. scavo a sez. ristretta parzialmente a mano (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,850	m³	0,850	51,10	43,44	35,60
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,00555	h	0,01	30,01	0,17	0,14
Z.06.10.0070.010	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. fino a t. 25 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,00555 Spese generali del 12% su 99,03 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 110,91 Euro Per arrotondamento	h	0,01	30,68	0,17 11,88 11,09 0,01	0,14 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					122,01	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					122,01	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria			Costo manodopera in cantiere	52,98	43,42
			Costo materiali fc	45,88	37,60
			Costo noli e trasporti	0,17	0,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				22,98	18,83

E.01.04.0120.010	SOVRAPP. SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi fino a m 1,00 Lavori compiuti	cad.	1		
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,900	h	1,90	25,15	47,79 54,04
Z.61.01.0010.010	FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI SCAVI E SOVRAPPREZZI Sovrapp. scavo a sez. ristretta parzialmente a mano (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,415	m³	0,415	51,10	21,21 23,98
Z.10.01.0005.010	SABBIA sabbia media lavata e vagliata granulometria 0-8 mm - 1.50 t/m³ (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,1	m³	0,100	24,43	2,44 2,76
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,00555	h	0,01	30,01	0,17 0,19
Z.06.10.0070.010	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. fino a t. 25 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,00555	h	0,01	30,68	0,17 0,19
	Spese generali del 12% su 71,78 Euro				8,61 9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 80,39 Euro				8,04 9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				88,42	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				88,42	

Riepilogo per categoria			Costo manodopera in cantiere	47,95	54,23
			Costo materiali fc	23,65	26,75
			Costo noli e trasporti	0,17	0,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				16,65	18,83

E.01.04.0125.005	SOVRAPP. INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI Lavori compiuti	m	1		
Z.01.05.0001.003	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,2600	h	0,26	25,15	6,54 56,96
Z.10.01.0005.010	FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI SABBIA sabbia media lavata e vagliata granulometria 0-8 mm - 1.50 t/m³ (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,1000	m³	0,100	24,43	2,44 21,28
	MANODOPERA PER MEZZI				

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,00555	h	0,01	30,01	0,17	1,45
Z.06.10.0070.010	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. fino a t. 25 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,00555	h	0,01	30,68	0,17	1,48
	Spese generali del 12% su 9,32 Euro				1,12	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 10,44 Euro				1,04	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					11,48	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					11,48	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					6,71	58,41
Costo materiali fc					2,44	21,28
Costo noli e trasporti					0,17	1,48
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,16	18,83

E.01.04.0130.005	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5,00 di spessore Lavori compiuti	m	240			
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato preparazione dell'area di lavoro, scotico, pulizia, ecc. (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	30,01	90,03	13,49
Z.06.10.0050.010	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE FURGONE con P.T.T. fino a t. 3,5. (Costo noli e trasporti)	h	4,00	9,23	36,92	5,53
Z.06.40.0120.020	SEGA DA PAVIMENTO Ad avanzamento automatico (Costo noli e trasporti)	h	8,00	6,92	55,36	8,30
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto al furgone e all' assistenza, preparazione dell'area di lavoro ecc. (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	30,01	120,04	17,99
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto alla sega (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	35,98
	Spese generali del 12% su 542,43 Euro				65,09	9,76
	Utile dell'Impresa del 10% su 607,52 Euro				60,75	9,11
	Per arrotondamento				-1,07	
Importo totale dell'analisi (Euro)					667,20	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					2,78	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					450,00	67,45
Costo noli e trasporti					92,40	13,85
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					125,76	18,85

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.04.0130.010	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5,00 Lavori compiuti MANODOPERA	m	2400			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato preparazione dell'area di lavoro, scotico, pulizia, ecc. (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	30,01	90,03	13,40
Z.06.10.0050.010	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE FURGONE con P.T.T. fino a t. 3,5. (Costo noli e trasporti)	h	4,00	9,23	36,92	5,49
Z.06.40.0120.020	SEGA DA PAVIMENTO Ad avanzamento automatico (Costo noli e trasporti)	h	8,00	6,92	55,36	8,24
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto al furgone e all' assistenza, preparazione dell'area di lavoro ecc. (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	30,01	120,04	17,86
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto alla sega (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	35,73
	Spese generali del 12% su 542,43 Euro				65,09	9,69
	Utile dell'Impresa del 10% su 607,52 Euro				60,75	9,04
	Per arrotondamento				3,73	
Importo totale dell'analisi (Euro)					672,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					0,28	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					451,20	67,14
Costo noli e trasporti					91,20	13,57
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					124,80	18,57

E.01.04.0135.005	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO spessore fino a cm 3 Lavori compiuti MANODOPERA	m²	1000			
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune preparazione dell'area di lavoro, pulizia, ecc. (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	25,15	25,15	1,20
Z.06.10.0070.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 (Costo noli e trasporti)	h	2,00	34,23	68,46	3,28
Z.06.25.0100.020	FRESATRICE con rullo oltre 1,00 m fino a 2,00 m. (Costo noli e trasporti)	h	8,00	100,84	806,72	38,60
Z.06.25.0060.015	MACCHINA SPAZZATRICE da 3 fino a 5 m³ (Costo noli e trasporti)	h	8,00	31,99	255,92	12,24
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto all'autocarro (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	30,01	60,02	2,87

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto alla fresatrice (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	11,49
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto alla spazzatrice (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	11,49
	Spese generali del 12% su 1.696,43 Euro				203,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.900,00 Euro				190,00	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					2.090,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					2,09	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					565,00	27,03
Costo noli e trasporti					1.131,00	54,11
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					394,00	18,85

E.01.04.0135.010	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO spessore per ogni cm oltre i 3 cm. Lavori compiuti MANODOPERA	m²	3600			
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune preparazione dell'area di lavoro, pulizia, ecc. (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	25,15	25,15	1,20
Z.06.10.0070.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 (Costo noli e trasporti)	h	2,00	34,23	68,46	3,28
Z.06.25.0100.020	FRESATRICE con rullo oltre 1,00 m fino a 2,00 m. (Costo noli e trasporti)	h	8,00	100,84	806,72	38,64
Z.06.25.0060.015	MACCHINA SPAZZATRICE da 3 fino a 5 m³ (Costo noli e trasporti)	h	8,00	31,99	255,92	12,26
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto all'autocarro (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	30,01	60,02	2,87
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto alla fresatrice (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	11,50
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto alla spazzatrice (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	11,50
	Spese generali del 12% su 1.696,43 Euro				203,57	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.900,00 Euro				190,00	9,10
	Per arrotondamento				-2,00	
Importo totale dell'analisi (Euro)					2.088,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					0,58	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					568,80	27,24
Costo noli e trasporti					1.130,40	54,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					396,00	18,97

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.
E.01.04.0141.005 RIMOZIONE DI CUBETTI, ACCIOTTOLATI E SIMILI		m²	300			
Lavori compiuti						
si considera 300 mq/gg - dim. 8x8x10 cm. - peso 180 Kg/mq - peso totale 54,00 t. circa - 3 autocarri						
MANODOPERA						
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune preparazione dell'area di lavoro, pulizia, ecc. (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	25,15	25,15	2,11
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto alla cernita, selezione e recupero (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	30,01	120,04	10,05
NOLI						
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti)	h	7,00	38,51	269,57	22,58
Z.06.05.0080.040	PALA CARICATRICE CINGOLATA con potenza oltre 120 KW fino a 150 KW (Costo noli e trasporti)	h	2,00	29,50	59,00	4,94
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3,5	h	3,50	34,23	119,81	10,03
MANODOPERA PER MEZZI						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)	h	7,00	30,01	210,07	17,59
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	30,01	60,02	5,03
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3,5	h	3,50	30,01	105,04	8,80
Spese generali del 12% su 968,66 Euro					116,24	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 1.084,90 Euro					108,49	9,09
Per arrotondamento					0,58	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.194,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					3,98	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					520,20	43,57
Costo noli e trasporti					448,20	37,54
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					224,70	18,82

E.01.04.0145.005 FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE DI SCAVO		m³	700			
Lavori compiuti						
si considera una resa giornaliera pari a m³ 700						
MANODOPERA						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto assistenza preparazione dell'area di lavoro, assistenza sistemazione scarpate (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	5,28
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune preparazione dell'area di lavoro, assistenza sistemazione scarpate (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	25,15	201,20	4,42

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0070.030	NOLO A CALDO SENZA OPERATORE AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 33 fino a t. 44 N° 5 per 8 ore per carico trasporto e scarico nel luogo di destinazione si coniderano circa 10 km. velocità 30 km/h >>20 min. spostare 700 m³ sono (700 x 1900 kg p.s terra) kg 133000 pari a 1330 t. diviso 35t per autocarro sono 38 autocarri giorno diviso 8 ore servono circa 5 autocarri (circa 1/2 ora per viaggio) (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5*8/2	h	20,00	37,26	745,20	16,38
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. per profilatura rampe. (Costo noli e trasporti)	h	8,00	38,51	308,08	6,77
Z.06.05.0090.040	APRIPISTA BULLDOZER con potenza oltre 120 KW fino a 150 KW per livellamento del materiale. (Costo noli e trasporti)	h	8,00	37,90	303,20	6,66
Z.06.25.0120.030	COSTIPATORE VIBRANTE COMBINATO Del peso oltre 8 t fino a 12 t. per costipamento del materiale (Costo noli e trasporti)	h	8,00	20,58	164,64	3,62
Z.06.25.0050.020	AUTOBOTTE PER INNAFFIAMENTO con capacità oltre m³ 3,500 fino a m³ 5,000. considerati 3 strati di 500 m² ciascuno a velocità di 5 km/h (Costo noli e trasporti)	h	6,00	8,30	49,80	1,09
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)	h	56,00	30,01	1.680,56	36,94
	Spese generali del 12% su 3.692,73 Euro				443,13	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.135,86 Euro				413,59	9,09
	Per arrotondamento				0,53	
Importo totale dell'analisi (Euro)					4.550,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					6,50	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					2.121,70	46,63
Costo noli e trasporti					1.570,80	34,52
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					856,80	18,83

E.01.04.0150.005	FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE DI CAVA	m³	700			
	Lavori compiuti					
	si considera una resa giornaliera pari a m³ 700					
	MANODOPERA					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	1,33
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	25,15	201,20	1,11
Z.10.01.0010.030	MATERIALI GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO legante di frantoio granulometria 0-30 mm - 1.50 t/m³ (Costo materiali fc) Formula quantità: 514,5	m³	514,500	18,25	9.389,63	52,01
Z.10.01.0010.035	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO legante naturale di cava tout venant - 1.50 t/m³ (Costo materiali fc) Formula quantità: 220,5	m³	220,500	14,05	3.098,03	17,16
	NOLO A CALDO SENZA OPERATORE					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti)	h	8,00	38,51	308,08	1,71
Z.06.05.0090.040	APRIPISTA BULLDOZER con potenza oltre 120 KW fino a 150 KW (Costo noli e trasporti)	h	8,00	37,90	303,20	1,68
Z.06.25.0120.030	COSTIPATORE VIBRANTE COMBINATO Del peso oltre 8 t fino a 12 t. (Costo noli e trasporti)	h	8,00	20,58	164,64	0,91
Z.06.25.0050.020	AUTOBOTTE PER INNAFFIAMENTO con capacità oltre m³ 3,500 fino a m³ 5,000. (Costo noli e trasporti)	h	6,00	8,30	49,80	0,28
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Spese generali del 12% su 14.654,92 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 16.413,51 Euro Per arrotondamento	h	30,00	30,01	900,30 1.758,59 1.641,35 -1,89	4,99 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					18.053,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					25,79	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					1.341,20	7,43
Costo materiali fc					12.488,00	69,17
Costo noli e trasporti					825,30	4,57
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3.399,90	18,83
E.01.04.0151.005	FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE DI CAVA E RICICLATO	m³	1			
Lavori compiuti						
E.01.04.0150.005	FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE DI CAVA					
	(Lavori compiuti) Formula quantità: 0,4	m³	0,400	25,79	10,32	53,26
E.01.04.0170.005	SOVRAPP. ALLA SCAVO PER RINTERRO CON MATERIALE INERTE RICICLATO					
	(Lavori compiuti) Formula quantità: 0,6	m³	0,600	15,09	9,05	46,74
Importo totale dell'analisi (Euro)					19,37	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					19,37	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,77	3,95
Costo materiali fc					14,49	74,79
Costo noli e trasporti					0,47	2,43
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,65	18,83
E.01.04.0156.005	SOVRAPP. SCAVO PER RINTERRO CON MATERIALE ARIDO	m³	1			
Lavori compiuti						
Z.10.01.0010.030	MATERIALI GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO legante di frantoio granulometria 0-30 mm - 1.50 t/m³ (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 18,25 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 20,44 Euro Per arrotondamento	m³	1,000	18,25	18,25 2,19 2,04	81,18 9,74 9,09

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Importo totale dell'analisi (Euro)					22,48	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					22,48	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					18,25	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,23	18,83
E.01.04.0170.005 SOVRAPP. ALLA SCAVO PER RINTERRO CON MATERIALE INERTE RICICLATO		m³	1			
Lavori compiuti						
MATERIALI						
Z.10.01.0012.025	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO RICICLATI misto ghiaino e sabbia granulometria 0-30 mm - 1.50 t/m³ (Costo materiali fc)	m³	1,000	12,25	12,25	81,18
	Spese generali del 12% su 12,25 Euro				1,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 13,72 Euro				1,37	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					15,09	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					15,09	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					12,25	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,84	18,83
E.01.05.0004.120 TUBI IN GHISA SFEROIDALE - A GRAVITA' - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO		m	1			
DN 150 mm. - barre da m. 6,00 -						
Lavori compiuti						
MANODOPERA						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0850	h	0,09	30,01	2,55	4,67
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0800	h	0,08	25,15	2,01	3,68
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	1,10
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06	h	0,06	30,01	1,80	3,30
Z.06.10.0060.040	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,02	h	0,02	26,57	0,53	0,97
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0600	h	0,06	38,51	2,31	4,23
MATERIALI						
Z.61.10.0200.120	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - A GRAVITA' - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO DN 150 mm. - barre da m. 6,00 -					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	m	1,00	34,52	34,52	63,21
Spese generali del 12% su 44,33 Euro				5,32	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 49,64 Euro				4,96	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				54,61	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				54,61	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				6,96	12,75
Costo materiali fc				34,52	63,21
Costo noli e trasporti				2,84	5,20
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				10,28	18,83

E.01.05.0004.125	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - A GRAVITA' - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO DN 200 mm. - barre da m. 6,00 - Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1200	h	0,12	30,01	3,60	5,38
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1100	h	0,11	25,15	2,77	4,13
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,025	h	0,03	30,01	0,75	1,12
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,08	h	0,08	30,01	2,40	3,59
Z.06.10.0060.040	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0250	h	0,03	26,57	0,66	0,99
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0800	h	0,08	38,51	3,08	4,60
Z.61.10.0200.125	MATERIALI TUBI IN GHISA SFEROIDALE - A GRAVITA' - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO DN 200 mm. - barre da m. 6,00 - (Costo materiali fc)	m	1,00	41,07	41,07	61,35
	Spese generali del 12% su 54,33 Euro				6,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 60,85 Euro				6,09	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				66,94		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				66,94		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				9,52	14,22	
Costo materiali fc				41,07	61,35	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo noli e trasporti				3,74	5,59
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				12,61	18,83

E.01.05.0004.130	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - A GRAVITA' - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO DN 250 mm. - barre da m. 6,00 - Lavori compiuti MANODOPERA	m	1		
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1400	h	0,14	30,01	4,20
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1200	h	0,12	25,15	3,02
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1	h	0,10	30,01	3,00
Z.06.10.0060.040	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0250	h	0,03	26,57	0,66
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1000	h	0,10	38,51	3,85
Z.61.10.0200.130	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - A GRAVITA' - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO DN 250 mm. - barre da m. 6,00 - (Costo materiali fc) MATERIALI Spese generali del 12% su 74,60 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 83,55 Euro Per arrotondamento	m	1,00	52,36	52,36
Importo totale dell'analisi (Euro)				91,91	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				91,91	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				17,72	19,28
Costo materiali fc				52,36	56,97
Costo noli e trasporti				4,52	4,91
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				17,31	18,83
E.01.05.0004.135	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - A GRAVITA' - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO DN 300 mm. - barre da m. 6,00 - Lavori compiuti MANODOPERA	m	1		
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato				

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1750 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune	h	0,18	30,01	5,25	4,79
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1400 MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto autocarro	h	0,14	25,15	3,52	3,21
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto escavatore	h	0,03	30,01	0,90	0,82
Z.06.10.0060.040	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,11 NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18.	h	0,11	30,01	3,30	3,01
Z.06.05.0030.030	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0300 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.	h	0,03	26,57	0,80	0,73
Z.61.10.0200.135	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1100 MATERIALI TUBI IN GHISA SFEROIDALE - A GRAVITA' - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO DN 300 mm. - barre da m. 6,00 - (Costo materiali fc)	h	0,11	38,51	4,24	3,87
	Spese generali del 12% su 88,93 Euro	m	1,00	70,92	70,92	64,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 99,60 Euro				10,67	9,74
	Per arrotondamento				9,96	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					109,56	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					109,56	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					12,97	11,84
Costo materiali fc					70,92	64,73
Costo noli e trasporti					5,03	4,59
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					20,63	18,83
E.01.05.0005.002	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 100 mm	m	1			
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,060	h	0,06	30,01	1,80	4,66
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,060	h	0,06	25,15	1,51	3,91
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto all' autocarro (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	1,55
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto all'escavatore (Costo manodopera in cantiere)					
Z.06.10.0060.040	Formula quantità: 0,04	h	0,04	30,01	1,20	3,11
	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti)					
Z.06.05.0030.030	Formula quantità: 0,02	h	0,02	26,57	0,53	1,38
	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti)					
Z.61.10.0230.002	Formula quantità: 0,04	h	0,04	38,51	1,54	3,99
	MATERIALI					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER FOGNATURE DN 100 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	24,15	24,15	62,56
	Spese generali del 12% su 31,33 Euro				3,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 35,09 Euro Per arrotondamento				3,51	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					38,60	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					38,60	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					5,11	13,24
Costo materiali fc					24,15	62,56
Costo noli e trasporti					2,07	5,37
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,27	18,83

E.01.05.0005.003	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 125 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,07	h	0,07	30,01	2,10	4,07
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,07	h	0,07	25,15	1,76	3,41
	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto all' autocarro (Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	1,16
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto all' escavatore (Costo manodopera in cantiere)					
Z.06.10.0060.040	Formula quantità: 0,06	h	0,06	30,01	1,80	3,49
	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,02	h	0,02	26,57	0,53	1,03

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,06	h	0,06	38,51	2,31	4,47
Z.61.10.0230.003	MATERIALI					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER FOGNATURE DN 125 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	32,81	32,81	63,54
	Spese generali del 12% su 41,92 Euro				5,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 46,94 Euro Per arrotondamento				4,69	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					51,64	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					51,64	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					6,26	12,13
Costo materiali fc					32,81	63,54
Costo noli e trasporti					2,84	5,50
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					9,72	18,83
E.01.05.0005.004	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 150 mm	m	1			
Lavori compiuti						
MANODOPERA						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0850	h	0,09	30,01	2,55	4,58
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0800	h	0,08	25,15	2,01	3,61
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	1,08
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06	h	0,06	30,01	1,80	3,23
Z.06.10.0060.040	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200	h	0,02	26,57	0,53	0,95
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0600	h	0,06	38,51	2,31	4,15
Z.61.10.0230.005	MATERIALI					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER FOGNATURE DN 150 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	35,43	35,43	63,57
	Spese generali del 12% su 45,23 Euro				5,43	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 50,66 Euro				5,07	9,09

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				55,73	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				55,73	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				6,96	12,50
Costo materiali fc				35,43	63,57
Costo noli e trasporti				2,84	5,10
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				10,49	18,83

E.01.05.0005.005	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 200 mm	m	1			
Lavori compiuti						
MANODOPERA						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1200	h	0,12	30,01	3,60	4,89
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1100	h	0,11	25,15	2,77	3,76
MANODOPERA PER MEZZI						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,025	h	0,03	30,01	0,75	1,02
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto all'escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,08	h	0,08	30,01	2,40	3,26
NOLI A CALDO SENZA OPERATORE						
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0250	h	0,03	26,57	0,66	0,90
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0800	h	0,08	38,51	3,08	4,18
MATERIALI						
Z.61.10.0230.010	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER FOGNATURE DN 200 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	46,51	46,51	63,16
Spese generali del 12% su 59,78 Euro					7,17	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 66,95 Euro					6,70	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)				73,64		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				73,64		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				9,52	12,93	
Costo materiali fc				46,51	63,16	
Costo noli e trasporti				3,74	5,08	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				13,87	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.
E.01.05.0005.010	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 250 mm Lavori compiuti MANODOPERA	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1400	h	0,14	30,01	4,20	4,33
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1200	h	0,12	25,15	3,02	3,11
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto all' autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,025	h	0,03	30,01	0,75	0,77
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto all' escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1	h	0,10	30,01	3,00	3,09
Z.06.10.0060.040	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0250	h	0,03	26,57	0,66	0,68
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1000	h	0,10	38,51	3,85	3,97
Z.61.10.0230.015	MATERIALI TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER FOGNATURE DN 250 mm. (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 78,73 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 88,17 Euro Per arrotondamento	m	1,00	63,24	63,24 9,45 8,82	65,20 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					96,99	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					96,99	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					10,97	11,31
Costo materiali fc					63,24	65,20
Costo noli e trasporti					4,52	4,66
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					18,26	18,83
E.01.05.0005.015	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 300 mm Lavori compiuti MANODOPERA	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1750	h	0,18	30,01	5,25	4,46
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1400 MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA	h	0,14	25,15	3,52	2,99
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato addetto all' autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA	h	0,03	30,01	0,90	0,76
Z.06.10.0060.040	operaio specializzato addetto all' escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,11 NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0300	h	0,11	30,01	3,30	2,80
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1100	h	0,03	26,57	0,80	0,68
Z.61.10.0230.020	MATERIALI TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER FOGNATURE DN 300 mm. (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 95,67 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 107,15 Euro Per arrotondamento	h	0,11	38,51	4,24	3,59
		m	1,00	77,66	77,66	65,89
					11,48	9,74
					10,72	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					117,86	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					117,86	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					12,97	11,01
Costo materiali fc					77,66	65,89
Costo noli e trasporti					5,03	4,27
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					22,20	18,83

E.01.05.0005.016	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 350 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,2000	h	0,20	30,01	6,00	3,85
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1500	h	0,15	25,15	3,77	2,42
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato addetto all' autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,58
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	addetto all' escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,13 NOLI A C ALDO SENZA OPERATORE AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0300	h	0,13	30,01	3,90	2,50
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1300	h	0,03	26,57	0,80	0,51
Z.61.10.0230.022	MATERIALI TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER FOGNATURE DN 350 mm. (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 126,59 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 141,78 Euro Per arrotondamento	h m	 1,00	 106,21	 106,21 15,19 14,18 0,04	 68,08 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					156,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					156,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					14,58	9,34
Costo materiali fc					106,21	68,08
Costo noli e trasporti					5,80	3,72
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					29,37	18,83
E.01.05.0005.020	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 400 mm	m	1			
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,2300					
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1700	h	0,23	30,01	6,90	4,01
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto all' autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,17	25,15	4,28	2,48
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto all' escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,15	h	0,03	30,01	0,90	0,52
Z.06.10.0060.040	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0300	h	0,15	30,01	4,50	2,61
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti)	h	0,03	26,57	0,80	0,46

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.10.0230.025	Formula quantità: 0,1500	h	0,15	38,51	5,78	3,35
	MATERIALI					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER					
	FOGNATURE					
	DN 400 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	116,68	116,68	67,72
	Spese generali del 12% su 139,83 Euro				16,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 156,61 Euro				15,66	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					172,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					172,30	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					16,58	9,62
Costo materiali fc					116,68	67,72
Costo noli e trasporti					6,57	3,81
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					32,44	18,83

E.01.05.0005.022	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 450 mm	m	1			
	Lavori compiuti					
	MANODOPERA					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2300	h	0,23	30,01	6,90	3,30
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,1700	h	0,17	25,15	4,28	2,04
	MANODOPERA PER MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	addetto all' aurocarro					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,43
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	addetto all' escavatore					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,15	h	0,15	30,01	4,50	2,15
Z.06.10.0060.040	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE					
	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE					
	con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18.					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,0300	h	0,03	26,57	0,80	0,38
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,1500	h	0,15	38,51	5,78	2,76
	MATERIALI					
Z.61.10.0230.027	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER					
	FOGNATURE					
	DN 450 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	146,82	146,82	70,11
	Spese generali del 12% su 169,98 Euro				20,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 190,37 Euro				19,04	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					209,40	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Prezzo di applicazione (Euro/m)				209,40	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				16,58	7,92
Costo materiali fc				146,82	70,11
Costo noli e trasporti				6,57	3,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				39,43	18,83

E.01.05.0005.025	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 500 mm	m	1			
	Lavori compiuti					
	MANODOPERA					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,2900	h	0,29	30,01	8,70	3,76
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,2100	h	0,21	25,15	5,28	2,28
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto all' autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,39
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto all' escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,18	h	0,18	30,01	5,40	2,33
Z.06.10.0060.040	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0300	h	0,03	26,57	0,80	0,34
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1800	h	0,18	38,51	6,93	2,99
Z.61.10.0230.030	MATERIALI TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER FOGNATURE DN 500 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	159,94	159,94	69,06
	Spese generali del 12% su 187,96 Euro				22,56	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 210,51 Euro				21,05	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)				231,60		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				231,60		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				20,29	8,76	
Costo materiali fc				159,94	69,06	
Costo noli e trasporti				7,73	3,34	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				43,61	18,83	
E.01.05.0005.030	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 600 mm	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	MANODOPERA					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,3600	h	0,36	30,01	10,80	3,68
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2600	h	0,26	25,15	6,54	2,23
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	addetto all' autocarro					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,31
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	addetto all' escavatore					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,21	h	0,21	30,01	6,30	2,15
Z.06.10.0060.040	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE					
	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE					
	con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18.					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,0300	h	0,03	26,57	0,80	0,27
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,2100	h	0,21	38,51	8,09	2,76
Z.61.10.0230.035	MATERIALI					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER					
	FOGNATURE					
	DN 600 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	204,56	204,56	69,77
	Spese generali del 12% su 237,99 Euro				28,56	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 266,55 Euro				26,66	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					293,20	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					293,20	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					24,55	8,37
Costo materiali fc					204,56	69,77
Costo noli e trasporti					8,88	3,03
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					55,21	18,83

E.01.05.0016.010	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 100 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0600	h	0,06	30,01	1,80	4,15
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0600	h	0,06	25,15	1,51	3,48
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0200 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA	h	0,02	30,01	0,60	1,38
Z.06.10.0060.040	operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0400 AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200	h	0,04	30,01	1,20	2,77
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0400	h	0,02	26,57	0,53	1,23
Z.61.10.0225.010	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER FOGNATURE DN 100 mm. (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 35,18 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 39,40 Euro Per arrotondamento	h m	0,04 1,00	38,51 28,00	1,54 28,00 4,22 3,94	3,55 64,61 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					43,34	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					43,34	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					5,11	11,79
Costo materiali fc					28,00	64,61
Costo noli e trasporti					2,07	4,78
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,16	18,83

E.01.05.0016.015	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 125 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0700	h	0,07	30,01	2,10	3,67
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0700	h	0,07	25,15	1,76	3,08
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	1,05
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06	h	0,06	30,01	1,80	3,15
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200	h	0,02	26,57	0,53	0,93
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.10.0225.015	con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0600	h	0,06	38,51	2,31	4,04
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER FOGNATURE DN 125 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	37,32	37,32	65,24
	Spese generali del 12% su 46,43 Euro				5,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 52,00 Euro				5,20	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					57,20	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					57,20	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					6,26	10,95
Costo materiali fc					37,32	65,24
Costo noli e trasporti					2,84	4,97
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					10,77	18,83

E.01.05.0016.020	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 150 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0850	h	0,09	30,01	2,55	4,14
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0800	h	0,08	25,15	2,01	3,27
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,97
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06	h	0,06	30,01	1,80	2,92
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200	h	0,02	26,57	0,53	0,86
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0600	h	0,06	38,51	2,31	3,75
Z.61.10.0225.020	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER FOGNATURE DN 150 mm. (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 49,98 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 55,98 Euro Per arrotondamento	m	1,00	40,18	40,18	65,25
					6,00	9,74
					5,60	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					61,58	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					61,58	
Riepilogo per categoria						

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				6,96	11,31
Costo materiali fc				40,18	65,25
Costo noli e trasporti				2,84	4,61
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				11,60	18,83

E.01.05.0016.025	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 200 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1200	h	0,12	30,01	3,60	4,51
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1100	h	0,11	25,15	2,77	3,47
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,025	h	0,03	30,01	0,75	0,94
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,08	h	0,08	30,01	2,40	3,01
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0250	h	0,03	26,57	0,66	0,83
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0800	h	0,08	38,51	3,08	3,86
Z.61.10.0225.025	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER FOGNATURE DN 200 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	51,50	51,50	64,54
	Spese generali del 12% su 64,77 Euro				7,77	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 72,54 Euro				7,25	9,09
	Per arrotondamento					

Importo totale dell'analisi (Euro)				79,79	
------------------------------------	--	--	--	-------	--

Prezzo di applicazione (Euro/m)				79,79	
---------------------------------	--	--	--	-------	--

Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				9,52	11,93
Costo materiali fc				51,50	64,54
Costo noli e trasporti				3,74	4,69
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				15,03	18,83

E.01.05.0016.030	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 250 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1400	h	0,14	30,01	4,20	3,91

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1200	h	0,12	25,15	3,02	2,81
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,025	h	0,03	30,01	0,75	0,70
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1	h	0,10	30,01	3,00	2,79
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0250	h	0,03	26,57	0,66	0,62
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1000	h	0,10	38,51	3,85	3,58
Z.61.10.0225.030	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER FOGNATURE DN 250 mm. (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 87,32 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 97,79 Euro Per arrotondamento	m	1,00	71,83	71,83 10,48 9,78	66,78 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					107,57	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					107,57	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					10,97	10,20
Costo materiali fc					71,83	66,78
Costo noli e trasporti					4,52	4,20
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					20,26	18,83
E.01.05.0016.035	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 300 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1750	h	0,18	30,01	5,25	4,00
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1400	h	0,14	25,15	3,52	2,68
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,69
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	Formula quantità: 0,11 AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti)	h	0,11	30,01	3,30	2,52
Z.06.05.0030.030	Formula quantità: 0,0300 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti)	h	0,03	26,57	0,80	0,61
Z.61.10.0225.035	Formula quantità: 0,1100 TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER FOGNATURE DN 300 mm. (Costo materiali fc)	h	0,11	38,51	4,24	3,23
	Spese generali del 12% su 106,48 Euro	m	1,00	88,48	88,48	67,44
	Utile dell'Impresa del 10% su 119,27 Euro				12,78	9,74
	Per arrotondamento				11,93	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					131,19	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					131,19	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					12,97	9,89
Costo materiali fc					88,48	67,44
Costo noli e trasporti					5,03	3,84
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					24,71	18,83
E.01.05.0016.110	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 100 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0600	h	0,06	30,01	1,80	3,54
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0600	h	0,06	25,15	1,51	2,97
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	1,18
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,04	h	0,04	30,01	1,20	2,36
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200	h	0,02	26,57	0,53	1,05
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0400	h	0,04	38,51	1,54	3,03
Z.61.10.0227.010	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA PER FOGNA DN 100 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	34,09	34,09	67,04
	Spese generali del 12% su 41,28 Euro				4,95	9,74

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 46,22 Euro Per arrotondamento				4,62	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				50,85	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				50,85	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				5,11	10,05
Costo materiali fc				34,09	67,04
Costo noli e trasporti				2,07	4,07
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				9,58	18,83

E.01.05.0016.115	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 125 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0700	h	0,07	30,01	2,10	3,35
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0700	h	0,07	25,15	1,76	2,81
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,96
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06	h	0,06	30,01	1,80	2,87
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200	h	0,02	26,57	0,53	0,85
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0600	h	0,06	21,49	1,29	2,06
Z.61.10.0227.015	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA PER FOGNA DN 125 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	42,75	42,75	68,26
Spese generali del 12% su 50,83 Euro					6,10	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 56,93 Euro					5,69	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)				62,63		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				62,63		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				6,26	10,00	
Costo materiali fc				42,75	68,26	
Costo noli e trasporti				1,82	2,91	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				11,79	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.
E.01.05.0016.120	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 150 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0850	h	0,09	30,01	2,55	3,69
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0800	h	0,08	25,15	2,01	2,91
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,87
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06	h	0,06	30,01	1,80	2,60
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200	h	0,02	26,57	0,53	0,77
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0600	h	0,06	38,51	2,31	3,34
Z.61.10.0227.020	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA PER FOGNA DN 150 mm (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 56,13 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 62,87 Euro Per arrotondamento	m	1,00	46,33	46,33 6,74 6,29	66,99 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					69,16	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					69,16	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					6,96	10,07
Costo materiali fc					46,33	66,99
Costo noli e trasporti					2,84	4,11
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					13,02	18,83

E.01.05.0016.125	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 200 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1200	h	0,12	30,01	3,60	4,00
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1100	h	0,11	25,15	2,77	3,07
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,025 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA	h	0,03	30,01	0,75	0,83
Z.06.10.0060.040	operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,08 AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0250	h	0,08	30,01	2,40	2,67
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0800	h	0,03	26,57	0,66	0,74
Z.61.10.0227.025	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA PER FOGNA DN 200 mm (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 73,05 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 81,82 Euro Per arrotondamento	h m	0,08 1,00	38,51 59,79	3,08 59,79 8,77 8,18	3,42 66,43 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					90,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					90,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					9,52	10,58
Costo materiali fc					59,79	66,43
Costo noli e trasporti					3,74	4,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					16,95	18,83

E.01.05.0016.130	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 250 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1400	h	0,14	30,01	4,20	3,62
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1200	h	0,12	25,15	3,02	2,60
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,025	h	0,03	30,01	0,75	0,65
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1	h	0,10	30,01	3,00	2,59
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0250	h	0,03	26,57	0,66	0,57
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.10.0227.030	con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1000	h	0,10	38,51	3,85	3,32
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA PER FOGNA DN 250 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	78,70	78,70	67,82
	Spese generali del 12% su 94,18 Euro				11,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 105,49 Euro				10,55	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					116,04	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					116,04	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					10,97	9,45
Costo materiali fc					78,70	67,82
Costo noli e trasporti					4,52	3,89
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					21,85	18,83

E.01.05.0016.135	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 300 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1750	h	0,18	30,01	5,25	3,75
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1400	h	0,14	25,15	3,52	2,51
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,64
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,11	h	0,11	30,01	3,30	2,35
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0300	h	0,03	26,57	0,80	0,57
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1100	h	0,11	38,51	4,24	3,02
Z.61.10.0227.035	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA PER FOGNA DN 300 mm (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 113,83 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 127,49 Euro Per arrotondamento	m	1,00	95,82	95,82 13,66 12,75 -0,04	68,35 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					140,20	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					140,20	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Costo manodopera in cantiere					12,97	9,25
Costo materiali fc					95,82	68,35
Costo noli e trasporti					5,03	3,59
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					26,41	18,84
E.01.05.0016.145	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 400 mm	m	1			
Lavori compiuti						
MANODOPERA						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,2300	h	0,23	30,01	6,90	3,22
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1700	h	0,17	25,15	4,28	2,00
MANODOPERE PER MEZZI						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,42
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,15	h	0,15	30,01	4,50	2,10
Z.06.10.0060.040	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0300	h	0,03	26,57	0,80	0,37
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1500	h	0,15	38,51	5,78	2,70
Z.61.10.0227.045	MATERIALI TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA PER FOGNA DN 400 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	150,59	150,59	70,34
Spese generali del 12% su 173,74 Euro					20,85	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 194,59 Euro					19,46	9,09
Per arrotondamento					0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)					214,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					214,10	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					16,58	7,74
Costo materiali fc					150,59	70,34
Costo noli e trasporti					6,57	3,07
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					40,31	18,83
E.01.05.0016.150	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 500 mm	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,2900	h	0,29	30,01	8,70	3,01
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,2100	h	0,21	25,15	5,28	1,83
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,31
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,18	h	0,18	30,01	5,40	1,87
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0300	h	0,03	26,57	0,80	0,28
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1800	h	0,18	38,51	6,93	2,40
Z.61.10.0227.050	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA PER FOGNA DN 500 mm (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 234,68 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 262,85 Euro Per arrotondamento	m	1,00	206,67	206,67 28,16 26,29 -0,03	71,49 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					289,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					289,10	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					20,29	7,02
Costo materiali fc					206,67	71,49
Costo noli e trasporti					7,73	2,67
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					54,45	18,83

E.01.05.0016.155	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 600 mm	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,3600	h	0,36	30,01	10,80	2,85
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,2600	h	0,26	25,15	6,54	1,73
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere)					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,03 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere)	h	0,03	30,01	0,90	0,24
Z.06.10.0060.040	Formula quantità: 0,21 AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti)	h	0,21	30,01	6,30	1,66
Z.06.05.0030.030	Formula quantità: 0,0300 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti)	h	0,03	26,57	0,80	0,21
Z.61.10.0227.055	Formula quantità: 0,2100 TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA PER FOGNA DN 600 mm (Costo materiali fc)	h	0,21	38,51	8,09	2,14
	Spese generali del 12% su 307,34 Euro	m	1,00	273,91	273,91	72,35
	Utile dell'Impresa del 10% su 344,22 Euro				36,88	9,74
	Per arrotondamento				34,42	9,09
					-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					378,60	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					378,60	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					24,55	6,48
Costo materiali fc					273,91	72,35
Costo noli e trasporti					8,88	2,35
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					71,30	18,83

E.01.05.0016.210	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 100 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0600	h	0,06	30,01	1,80	3,33
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0600	h	0,06	25,15	1,51	2,79
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	1,11
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,04	h	0,04	30,01	1,20	2,22
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200	h	0,02	26,57	0,53	0,98
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0400	h	0,04	38,51	1,54	2,84

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.10.0220.010	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER FOGNATURE DN 100 mm. (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 43,95 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 49,23 Euro Per arrotondamento	m	1,00	36,77	36,77	67,90
					5,27	9,74
					4,92	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					54,15	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					54,15	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					5,11	9,44
Costo materiali fc					36,77	67,90
Costo noli e trasporti					2,07	3,82
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					10,20	18,83

E.01.05.0016.215	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 125 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0700	h	0,07	30,01	2,10	2,98
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0700	h	0,07	25,15	1,76	2,50
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,85
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06	h	0,06	30,01	1,80	2,56
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200	h	0,02	26,57	0,53	0,75
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0600	h	0,06	38,51	2,31	3,28
Z.61.10.0220.015	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER FOGNATURE DN 125 mm. (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 57,18 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 64,04 Euro Per arrotondamento	m	1,00	48,07	48,07	68,24
					6,86	9,74
					6,40	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					70,44	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					70,44	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					6,26	8,89
Costo materiali fc					48,07	68,24

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo noli e trasporti				2,84	4,03
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				13,27	18,83

E.01.05.0016.220	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 150 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0850	h	0,09	30,01	2,55	3,41
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0800	h	0,08	25,15	2,01	2,69
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,80
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06	h	0,06	30,01	1,80	2,40
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200	h	0,02	26,57	0,53	0,71
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0600	h	0,06	38,51	2,31	3,08
Z.61.10.0220.020	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER FOGNATURE DN 150 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	50,99	50,99	68,08
	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)				74,90		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				74,90		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				6,96	9,30	
Costo materiali fc				50,99	68,08	
Costo noli e trasporti				2,84	3,79	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				14,10	18,83	

E.01.05.0016.225	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 200 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1200	h	0,12	30,01	3,60	3,73
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1100 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro	h	0,11	25,15	2,77	2,86
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,025 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore	h	0,03	30,01	0,75	0,78
Z.06.10.0060.040	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,08 AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18.	h	0,08	30,01	2,40	2,49
Z.06.05.0030.030	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0250 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.	h	0,03	26,57	0,66	0,69
Z.61.10.0220.025	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0800 TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER FOGNATURE DN 200 mm.	h	0,08	38,51	3,08	3,19
	(Costo materiali fc)	m	1,00	65,14	65,14	67,44
	Spese generali del 12% su 78,40 Euro				9,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 87,81 Euro				8,78	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					96,59	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					96,59	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					9,52	9,86
Costo materiali fc					65,14	67,44
Costo noli e trasporti					3,74	3,88
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					18,19	18,83
E.01.05.0016.230	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 250 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1400	h	0,14	30,01	4,20	3,37
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1200	h	0,12	25,15	3,02	2,42
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,025	h	0,03	30,01	0,75	0,60
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1	h	0,10	30,01	3,00	2,41
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.05.0030.030	con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0250 ESCAVATORE CINGOLATO	h	0,03	26,57	0,66	0,53
Z.61.10.0220.030	con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1000 TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER FOGNATURE	h	0,10	38,51	3,85	3,09
	DN 250 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	85,74	85,74	68,75
	Spese generali del 12% su 101,23 Euro				12,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 113,37 Euro				11,34	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					124,71	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					124,71	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					10,97	8,80
Costo materiali fc					85,74	68,75
Costo noli e trasporti					4,52	3,62
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					23,48	18,83

E.01.05.0016.235	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 300 mm	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1750	h	0,18	30,01	5,25	3,48
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1400	h	0,14	25,15	3,52	2,33
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,60
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,11	h	0,11	30,01	3,30	2,19
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0300	h	0,03	26,57	0,80	0,53
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1100	h	0,11	38,51	4,24	2,81
Z.61.10.0220.035	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER FOGNATURE DN 300 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	104,38	104,38	69,22
	Spese generali del 12% su 122,38 Euro				14,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 137,07 Euro				13,71	9,09
	Per arrotondamento				0,02	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Importo totale dell'analisi (Euro)				150,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				150,80	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				12,97	8,60
Costo materiali fc				104,38	69,22
Costo noli e trasporti				5,03	3,34
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				28,39	18,83

E.01.05.0016.240	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 350 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,2000	h	0,20	30,01	6,00	3,06
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1500	h	0,15	25,15	3,77	1,92
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,46
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,13	h	0,13	30,01	3,90	1,99
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0300	h	0,03	26,57	0,80	0,41
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1300	h	0,13	38,51	5,01	2,55
Z.61.10.0220.040	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER FOGNATURE DN 350 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	138,90	138,90	70,80
					19,11	9,74
					17,84	9,09
					-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)				196,20		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				196,20		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				14,58	7,43	
Costo materiali fc				138,90	70,80	
Costo noli e trasporti				5,80	2,96	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				36,95	18,83	
E.01.05.0016.245	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 400 mm	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2300	h	0,23	30,01	6,90	2,91
Z.01.05.0001.003	Lavori compiuti					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,1700	h	0,17	25,15	4,28	1,80
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	autocarro					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,38
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	escavatore					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,15	h	0,15	30,01	4,50	1,90
Z.06.10.0060.040	Lavori compiuti					
	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE					
	con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18.					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,0300	h	0,03	26,57	0,80	0,34
Z.06.05.0030.030	Lavori compiuti					
	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,1500	h	0,15	38,51	5,78	2,44
Z.61.10.0220.045	Lavori compiuti					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER					
	FOGNATURE					
	DN 400 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	169,30	169,30	71,40
	Spese generali del 12% su 192,45 Euro				23,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 215,55 Euro				21,56	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					237,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					237,10	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					16,58	6,99
Costo materiali fc					169,30	71,40
Costo noli e trasporti					6,57	2,77
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					44,65	18,83

E.01.05.0016.250 TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO						
ANTISFILAMENTO -						
con cordone saldato DN 500 mm		m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2900	h	0,29	30,01	8,70	2,71
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2100	h	0,21	25,15	5,28	1,65
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	autocarro					
	(Costo manodopera in cantiere)					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,03 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere)	h	0,03	30,01	0,90	0,28
Z.06.10.0060.040	Formula quantità: 0,18 AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti)	h	0,18	30,01	5,40	1,68
Z.06.05.0030.030	Formula quantità: 0,0300 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti)	h	0,03	26,57	0,80	0,25
Z.61.10.0220.050	Formula quantità: 0,1800 TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER FOGNATURE DN 500 mm. (Costo materiali fc)	h	0,18	38,51	6,93	2,16
	Spese generali del 12% su 260,36 Euro	m	1,00	232,34	232,34	72,43
	Utile dell'Impresa del 10% su 291,60 Euro				31,24	9,74
	Per arrotondamento				29,16	9,09
					0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					320,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					320,80	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					20,29	6,32
Costo materiali fc					232,34	72,43
Costo noli e trasporti					7,73	2,41
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					60,40	18,83

E.01.05.0021.010	POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CON GHIAINO DN 100 mm	m	1			
Z.06.10.0060.040	Lavori compiuti AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,006 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere)	h	0,01	26,57	0,16	2,10
Z.61.01.0007.005	Formula quantità: 0,006 OPERE EDILI ghiaio, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc)	h	0,01	30,01	0,18	2,38
	Formula quantità: 0,3340 Spese generali del 12% su 6,15 Euro	m³	0,334	17,40	5,81	76,67
	Utile dell'Impresa del 10% su 6,89 Euro				0,74	9,74
	Per arrotondamento				0,69	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					7,58	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					7,58	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,18	2,37
Costo materiali fc					5,81	76,68
Costo noli e trasporti					0,16	2,10
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,43	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.05.0021.015	POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CON GHIAINO DN 125 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,006	h	0,01	30,01	0,18	2,29
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,006	h	0,01	26,57	0,16	2,02
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,3480	m³	0,348	17,40	6,06	76,84
	Spese generali del 12% su 6,39 Euro				0,77	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 7,16 Euro				0,72	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					7,88	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					7,88	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,18	2,28
Costo materiali fc					6,06	76,84
Costo noli e trasporti					0,16	2,02
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,48	18,82

E.01.05.0021.020	POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CON GHIAINO DN 150 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0045.021	SQUADRE TIPO Opere Stradali - b) Opere d'arte (tabella 2) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,006	h	0,01	26,82	0,16	1,97
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,006	h	0,01	26,57	0,16	1,95
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,3630	m³	0,363	17,40	6,32	77,22
	Spese generali del 12% su 6,63 Euro				0,80	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 7,43 Euro				0,74	9,08
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					8,18	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					8,18	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,16	1,97
Costo materiali fc					6,32	77,21
Costo noli e trasporti					0,16	1,94
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,54	18,81

E.01.05.0021.025	POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CON GHIAINO DN 200 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,009 AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,009	h	0,01	30,01	0,27	2,34
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5090 Spese generali del 12% su 9,37 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 10,49 Euro Per arrotondamento	h m³	0,01 0,509	26,57 17,40	0,24 8,86 1,12 1,05	2,07 76,75 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					11,54	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					11,54	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,27	2,34
Costo materiali fc					8,86	76,75
Costo noli e trasporti					0,24	2,07
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,17	18,83

E.01.05.0021.030	POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CON GHIAINO DN 250 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,01	h	0,01	30,01	0,30	2,31
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,01	h	0,01	26,57	0,27	2,04
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5740 Spese generali del 12% su 10,55 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 11,82 Euro Per arrotondamento	m³	0,574	17,40	9,99 1,27 1,18	76,83 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					13,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					13,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,30	2,31
Costo materiali fc					9,99	76,83
Costo noli e trasporti					0,27	2,05
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,45	18,83

E.01.05.0021.035	POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CON GHIAINO DN 300 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,011	h	0,01	30,01	0,33	2,28

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,011	h	0,01	26,57	0,29	2,01
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,6410	m³	0,641	17,40	11,15	76,87
	Spese generali del 12% su 11,78 Euro				1,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 13,19 Euro				1,32	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					14,51	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					14,51	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,33	2,27
Costo materiali fc					11,15	76,86
Costo noli e trasporti					0,29	2,01
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,73	18,83

E.01.05.0021.040	POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CON GHIAINO DN 350 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,013	h	0,01	30,01	0,39	2,42
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,013	h	0,01	26,57	0,35	2,14
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,7100	m³	0,710	17,40	12,35	76,59
	Spese generali del 12% su 13,09 Euro				1,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 14,66 Euro				1,47	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					16,13	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					16,13	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,39	2,42
Costo materiali fc					12,35	76,59
Costo noli e trasporti					0,35	2,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,04	18,83

E.01.05.0021.045	POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CON GHIAINO DN 400 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,014	h	0,01	30,01	0,42	2,37
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,014	h	0,01	26,57	0,37	2,10

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,7810 Spese generali del 12% su 14,38 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 16,11 Euro Per arrotondamento	m³	0,781	17,40	13,59 1,73 1,61	76,69 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					17,72	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					17,72	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,42	2,37
Costo materiali fc					13,59	76,69
Costo noli e trasporti					0,37	2,10
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,34	18,83

E.01.05.0021.050	POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CON GHIAINO DN 500 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,016	h	0,02	30,01	0,48	2,28
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,016	h	0,02	26,57	0,43	2,02
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,9290 Spese generali del 12% su 17,07 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 19,12 Euro Per arrotondamento	m³	0,929	17,40	16,16 2,05 1,91	76,86 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					21,03	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					21,03	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,48	2,28
Costo materiali fc					16,17	76,87
Costo noli e trasporti					0,43	2,02
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,96	18,83

E.01.05.0021.055	POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CON GHIAINO DN 600 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,018	h	0,02	30,01	0,54	2,19
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,018	h	0,02	26,57	0,48	1,94
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,0900 Spese generali del 12% su 19,98 Euro	m³	1,090	17,40	18,97 2,40	77,03 9,74

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 22,38 Euro Per arrotondamento				2,24	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				24,62	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				24,62	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				0,54	2,19
Costo materiali fc				18,97	77,03
Costo noli e trasporti				0,48	1,94
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				4,64	18,83

E.01.05.0026.005	TUBAZIONI IN GRES RINFIANCATE CON CALCESTRUZZO DN 200 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1800	h	0,18	30,01	5,40	8,55
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1300	h	0,13	25,15	3,27	5,17
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,01	h	0,01	30,01	0,30	0,47
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,11	h	0,11	30,01	3,30	5,22
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0100	h	0,01	26,57	0,27	0,42
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1100	h	0,11	38,51	4,24	6,70
Z.61.35.0205.005	TUBI IN GRES Diametro cm. 20 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,0300	m	1,03	22,30	22,97	36,35
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,1040 Spese generali del 12% su 51,29 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 57,44 Euro Per arrotondamento	m³	0,104	111,00	11,54 6,16 5,74	18,27 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				63,19		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				63,19		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				12,27	19,42	
Costo materiali fc				34,51	54,62	
Costo noli e trasporti				4,50	7,12	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				11,90	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.
E.01.05.0026.010	TUBAZIONI IN GRES RINFIANCATE CON CALCESTRUZZO DN 250 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1900	h	0,19	30,01	5,70	7,26
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1400	h	0,14	25,15	3,52	4,48
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,76
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,115	h	0,12	30,01	3,45	4,40
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200	h	0,02	26,57	0,53	0,68
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1150	h	0,12	38,51	4,43	5,64
Z.61.35.0205.010	TUBI IN GRES Diametro cm. 25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,0300	m	1,03	30,16	31,06	39,57
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,1300 Spese generali del 12% su 63,73 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 71,38 Euro Per arrotondamento	m³	0,130	111,00	14,43 7,65 7,14	18,38 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					78,51	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					78,51	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					13,27	16,91
Costo materiali fc					45,50	57,95
Costo noli e trasporti					4,96	6,32
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					14,79	18,83
E.01.05.0026.015	TUBAZIONI IN GRES RINFIANCATE CON CALCESTRUZZO DN 300 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,2400	h	0,24	30,01	7,20	7,61
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,1600	h	0,16	25,15	4,02	4,25
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,63
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere)					
Z.06.10.0060.040	Formula quantità: 0,13	h	0,13	30,01	3,90	4,12
	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti)					
Z.06.05.0030.030	Formula quantità: 0,0200	h	0,02	26,57	0,53	0,56
	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti)					
Z.61.35.0205.015	Formula quantità: 0,1300	h	0,13	38,51	5,01	5,29
	TUBI IN GRES Diametro cm. 30 (Costo materiali fc)					
Z.61.01.0040.010	Formula quantità: 1,0300	m	1,03	39,85	41,05	43,35
	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,1310	m³	0,131	111,00	14,54	15,36
	Spese generali del 12% su 76,85 Euro				9,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 86,07 Euro				8,61	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					94,68	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					94,68	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					15,73	16,61
Costo materiali fc					55,59	58,71
Costo noli e trasporti					5,54	5,85
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					17,83	18,83

E.01.05.0026.020	TUBAZIONI IN GRES RINFIANCATE CON CALCESTRUZZO DN 350 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,2800	h	0,28	30,01	8,40	6,79
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,1900	h	0,19	25,15	4,78	3,86
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,48
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	Formula quantità: 0,16 AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200	h	0,16	30,01	4,80	3,88
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1600	h	0,02	26,57	0,53	0,43
Z.61.35.0205.020	TUBI IN GRES Diametro cm. 35 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,0300	h	0,16	38,51	6,16	4,98
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,1610	m	1,03	55,64	57,31	46,31
	Spese generali del 12% su 100,46 Euro	m³	0,161	111,00	17,87	14,44
	Utile dell'Impresa del 10% su 112,51 Euro				12,06	9,74
	Per arrotondamento				11,25	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					123,76	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					123,76	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					18,58	15,02
Costo materiali fc					75,18	60,75
Costo noli e trasporti					6,69	5,41
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					23,31	18,83
E.01.05.0026.025	TUBAZIONI IN GRES RINFIANCATE CON CALCESTRUZZO DN 400 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,3300	h	0,33	30,01	9,90	7,40
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,2000	h	0,20	25,15	5,03	3,76
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,45
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,18	h	0,18	30,01	5,40	4,04
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200	h	0,02	26,57	0,53	0,40
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1800	h	0,18	38,51	6,93	5,18
Z.61.35.0205.025	TUBI IN GRES Diametro cm. 40					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0040.010	(Costo materiali fc) Formula quantità: 1,0300	m	1,03	60,52	62,34	46,59
	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25					
	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,1610	m³	0,161	111,00	17,87	13,36
	Spese generali del 12% su 108,60 Euro				13,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 121,64 Euro				12,16	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					133,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					133,80	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					20,94	15,65
Costo materiali fc					80,21	59,95
Costo noli e trasporti					7,46	5,58
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					25,20	18,83

E.01.05.0026.030	TUBAZIONI IN GRES RINFIANCATE CON CALCESTRUZZO DN 500 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,4300	h	0,43	30,01	12,90	6,66
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune					
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,2700	h	0,27	25,15	6,79	3,50
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
	autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,04	h	0,04	30,01	1,20	0,62
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
	escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	3,87
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18.					
	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0400	h	0,04	26,57	1,06	0,55
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.					
	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,2500	h	0,25	38,51	9,63	4,97
Z.61.35.0205.030	TUBI IN GRES Diametro cm. 50					
	(Costo materiali fc) Formula quantità: 1,0300	m	1,03	90,29	93,00	47,96
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25					
	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2280	m³	0,228	111,00	25,31	13,05
	Spese generali del 12% su 157,39 Euro				18,89	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 176,28 Euro				17,63	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					193,90	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Prezzo di applicazione (Euro/m)					193,90	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					28,40	14,65
Costo materiali fc					118,31	61,01
Costo noli e trasporti					10,69	5,51
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					36,52	18,83
E.01.05.0026.035	TUBAZIONI IN GRES RINFIANCATE CON CALCESTRUZZO DN 600 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,5000	h	0,50	30,01	15,01	5,78
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,3400	h	0,34	25,15	8,55	3,29
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,04	h	0,04	30,01	1,20	0,46
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,32	h	0,32	30,01	9,60	3,70
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0400	h	0,04	26,57	1,06	0,41
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,3200	h	0,32	38,51	12,32	4,75
Z.61.35.0205.035	TUBI IN GRES Diametro cm. 60 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,0300	m	1,03	125,90	129,68	49,95
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,3000 Spese generali del 12% su 210,73 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 236,01 Euro Per arrotondamento	m³	0,300	111,00	33,30 25,29 23,60 -0,01	12,83 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					259,60	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					259,60	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					34,36	13,24
Costo materiali fc					162,98	62,78
Costo noli e trasporti					13,39	5,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					48,89	18,83
E.01.05.0032.005	TUBAZIONI IN GRES CLASSE RINFORZATA DN 200 mm - classe 240 kN/m²	m	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.
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,083	h	0,08	30,01	2,49	4,58
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,083	h	0,08	25,15	2,09	3,84
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,025	h	0,03	30,01	0,75	1,38
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06	h	0,06	30,01	1,80	3,31
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,025	h	0,03	26,57	0,66	1,22
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,06	h	0,06	38,51	2,31	4,25
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,369	m³	0,369	17,40	6,42	11,80
Z.61.35.0206.005	TUBI IN GRES CLASSE RINFORZATA DN 200 mm - classe 240 kN/m² (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 44,15 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 49,45 Euro Per arrotondamento	m	1,00	27,63	27,63 5,30 4,95	50,79 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					54,40	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					54,40	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					7,13	13,10
Costo materiali fc					34,05	62,59
Costo noli e trasporti					2,97	5,47
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					10,24	18,83
E.01.05.0032.010	TUBAZIONI IN GRES CLASSE RINFORZATA DN 250 mm - classe 240 kN/m²	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,083	h	0,08	30,01	2,49	3,80
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,083	h	0,08	25,15	2,09	3,19
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,025 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06	h	0,03	30,01	0,75	1,14
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,025	h	0,06	30,01	1,80	2,75
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,06	h	0,03	26,57	0,66	1,01
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,418	h	0,06	38,51	2,31	3,53
Z.61.35.0206.010	TUBI IN GRES CLASSE RINFORZATA DN 250 mm - classe 240 kN/m² (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 53,20 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 59,58 Euro Per arrotondamento	m³	0,418	17,40	7,27	11,10
		m	1,00	35,82	35,82	54,65
					6,38	9,74
					5,96	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					65,54	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					65,54	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					7,13	10,88
Costo materiali fc					43,09	65,75
Costo noli e trasporti					2,97	4,54
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					12,34	18,83

E.01.05.0032.015	TUBAZIONI IN GRES CLASSE RINFORZATA DN 300 mm - classe 240 kN/m² Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,083	h	0,08	30,01	2,49	3,00
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,083	h	0,08	25,15	2,09	2,51
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,025	h	0,03	30,01	0,75	0,90
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06	h	0,06	30,01	1,80	2,17
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,025	h	0,03	26,57	0,66	0,80

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,06	h	0,06	38,51	2,31	2,78
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,469	m³	0,469	17,40	8,16	9,82
Z.61.35.0206.015	TUBI IN GRES CLASSE RINFORZATA DN 300 mm - classe 240 kN/m² (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 67,48 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 75,57 Euro Per arrotondamento	m	1,00	49,21	49,21 8,10 7,56	59,20 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					83,13	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					83,13	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					7,13	8,58
Costo materiali fc					57,37	69,01
Costo noli e trasporti					2,97	3,58
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					15,65	18,83

E.01.05.0032.025	TUBAZIONI IN GRES CLASSE RINFORZATA DN 400 mm - classe 160 kN/m²	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,083	h	0,08	30,01	2,49	2,20
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,083	h	0,08	25,15	2,09	1,85
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,025	h	0,03	30,01	0,75	0,66
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06	h	0,06	30,01	1,80	1,59
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,025	h	0,03	26,57	0,66	0,59
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,06	h	0,06	38,51	2,31	2,04
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,574	m³	0,574	17,40	9,99	8,84
Z.61.35.0206.025	TUBI IN GRES CLASSE RINFORZATA DN 400 mm - classe 160 kN/m² (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 91,73 Euro	m	1,00	71,63	71,63 11,01	63,39 9,74

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 102,73 Euro Per arrotondamento				10,27	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				113,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				113,00	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				7,13	6,31
Costo materiali fc				81,62	72,23
Costo noli e trasporti				2,97	2,63
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				21,28	18,83

E.01.05.0035.005	TUBAZIONI IN C.L.S. VIBROCOMPRESSO DN 300 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,2000	h	0,20	30,01	6,00	11,93
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1500	h	0,15	25,15	3,77	7,50
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	1,19
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,13	h	0,13	30,01	3,90	7,75
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200	h	0,02	26,57	0,53	1,06
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1300	h	0,13	38,51	5,01	9,95
Z.61.40.0255.005	TUBI IN CALCESTRUZZO UNI EN 1916 CON BASE PIANA diametro cm. 30 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,0000	m	1,00	11,05	11,05	21,96
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,0900	m³	0,090	111,00	9,99	19,85
	Spese generali del 12% su 40,85 Euro				4,90	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 45,76 Euro Per arrotondamento				4,58	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				50,33		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				50,33		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				14,28	28,36	
Costo materiali fc				21,04	41,80	
Costo noli e trasporti				5,54	11,00	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				9,48	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.
E.01.05.0035.010	TUBAZIONI IN C.L.S. VIBROCOMPRESSO DN 400 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,280	h	0,28	30,01	8,40	13,57
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,190	h	0,19	25,15	4,78	7,72
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,97
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,16	h	0,16	30,01	4,80	7,75
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200	h	0,02	26,57	0,53	0,86
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,160	h	0,16	38,51	6,16	9,95
Z.61.40.0255.010	TUBI IN CALCESTRUZZO UNI EN 1916 CON BASE PIANA diametro cm. 40 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,0000	m	1,00	13,33	13,33	21,53
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,105 Spese generali del 12% su 50,26 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 56,29 Euro Per arrotondamento	m³	0,105	111,00	11,66 6,03 5,63	18,82 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					61,92	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					61,92	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					18,58	30,01
Costo materiali fc					24,99	40,35
Costo noli e trasporti					6,69	10,81
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					11,66	18,83
E.01.05.0035.015	TUBAZIONI IN C.L.S. VIBROCOMPRESSO DN 500 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,350	h	0,35	30,01	10,50	12,95
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,240	h	0,24	25,15	6,04	7,44
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,11
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere)					
Z.06.10.0060.040	Formula quantità: 0,21	h	0,21	30,01	6,30	7,77
	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti)					
Z.06.05.0030.030	Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	0,98
	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti)					
Z.61.40.0255.015	Formula quantità: 0,210	h	0,21	38,51	8,09	9,97
	TUBI IN CALCESTRUZZO UNI EN 1916 CON BASE PIANA diametro cm. 50 (Costo materiali fc)					
Z.61.01.0040.010	Formula quantità: 1,0000	m	1,00	18,20	18,20	22,45
	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,135	m³	0,135	111,00	14,99	18,48
	Spese generali del 12% su 65,81 Euro				7,90	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 73,71 Euro Per arrotondamento				7,37	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					81,08	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					81,08	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					23,74	29,28
Costo materiali fc					33,19	40,93
Costo noli e trasporti					8,88	10,96
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					15,27	18,83

E.01.05.0035.020	TUBAZIONI IN C.L.S. VIBROCOMPRESSO DN 600 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,430	h	0,43	30,01	12,90	12,52
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,290	h	0,29	25,15	7,29	7,08
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,87
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	Formula quantità: 0,25 AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti)	h	0,25	30,01	7,50	7,28
Z.06.05.0030.030	Formula quantità: 0,030 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti)	h	0,03	26,57	0,80	0,77
Z.61.40.0255.020	Formula quantità: 0,250 TUBI IN CALCESTRUZZO UNI EN 1916 CON BASE PIANA diametro cm. 60 (Costo materiali fc)	h	0,25	38,51	9,63	9,34
Z.61.01.0040.010	Formula quantità: 1,0000 OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc)	m	1,00	22,43	22,43	21,76
	Formula quantità: 0,200 Spese generali del 12% su 83,66 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 93,69 Euro Per arrotondamento	m³	0,200	111,00	22,20 10,04 9,37	21,54 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					103,06	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					103,06	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					28,60	27,75
Costo materiali fc					44,63	43,30
Costo noli e trasporti					10,42	10,11
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					19,41	18,83
E.01.05.0035.025	TUBAZIONI IN C.L.S. VIBROCOMPRESSO DN 800 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,540	h	0,54	30,01	16,21	11,38
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,370	h	0,37	25,15	9,31	6,53
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	1,05
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,32	h	0,32	30,01	9,60	6,74
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	26,57	1,33	0,93
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,320	h	0,32	38,51	12,32	8,65
Z.61.40.0255.025	TUBI IN CALCESTRUZZO UNI EN 1916 CON BASE PIANA diametro cm. 80					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0040.010	(Costo materiali fc) Formula quantità: 1,0000	m	1,00	38,68	38,68	27,16
	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25					
	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,240	m³	0,240	111,00	26,64	18,71
	Spese generali del 12% su 115,58 Euro				13,87	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 129,46 Euro				12,95	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					142,40	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					142,40	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					36,62	25,71
Costo materiali fc					65,32	45,87
Costo noli e trasporti					13,65	9,59
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					26,82	18,83

E.01.05.0035.030	TUBAZIONI IN C.L.S. VIBROCOMPRESSO DN 1000 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,690	h	0,69	30,01	20,71	11,01
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,450	h	0,45	25,15	11,32	6,02
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,055	h	0,06	30,01	1,65	0,88
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,4	h	0,40	30,01	12,00	6,38
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,055	h	0,06	26,57	1,46	0,78
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,400	h	0,40	38,51	15,40	8,19
Z.61.40.0255.030	TUBI IN CALCESTRUZZO UNI EN 1916 CON BASE PIANA diametro cm. 100 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	m	1,00	54,60	54,60	29,03
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,320	m³	0,320	111,00	35,52	18,88
	Spese generali del 12% su 152,67 Euro				18,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 170,98 Euro				17,10	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					188,10	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Prezzo di applicazione (Euro/m)				188,10	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				45,68	24,28
Costo materiali fc				90,12	47,91
Costo noli e trasporti				16,86	8,96
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				35,42	18,83

E.01.05.0035.035	TUBAZIONI IN C.L.S. VIBROCOMPRESSO DN 1200 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,860	h	0,86	30,01	25,81	9,75
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,610	h	0,61	25,15	15,34	5,80
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	1,02
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,52	h	0,52	30,01	15,61	5,90
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090	h	0,09	26,57	2,39	0,90
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,520	h	0,52	38,51	20,03	7,57
Z.61.40.0255.035	TUBI IN CALCESTRUZZO UNI EN 1916 CON BASE PIANA diametro cm. 120 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	m	1,00	93,05	93,05	35,15
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,360 Spese generali del 12% su 214,88 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 240,67 Euro Per arrotondamento	m³	0,360	111,00	39,96 25,79 24,07 -0,04	15,10 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				264,70		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				264,70		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				59,46	22,46	
Costo materiali fc				133,01	50,25	
Costo noli e trasporti				22,41	8,47	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				49,85	18,83	
E.01.05.0036.010	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO DN 400 mm	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,280	h	0,28	30,01	8,40	12,73
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,190	h	0,19	25,15	4,78	7,24
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,91
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,16	h	0,16	30,01	4,80	7,28
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200	h	0,02	26,57	0,53	0,81
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,160	h	0,16	38,51	6,16	9,34
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,105 Spese generali del 12% su 36,93 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 41,36 Euro	m³	0,105	111,00	11,66 4,43 4,14	17,66 6,72 6,27
ZE.01.03.0268.010	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 400 (Costo materiali fc) Per arrotondamento	m	1,00	20,49	20,49	31,05
Importo totale dell'analisi (Euro)					65,99	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					65,99	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					18,58	28,16
Costo materiali fc					32,15	48,71
Costo noli e trasporti					6,69	10,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,57	12,98
E.01.05.0036.015	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO DN 500 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,350	h	0,35	30,01	10,50	12,74
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,240	h	0,24	25,15	6,04	7,32
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,09
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.06.10.0060.040	operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,21	h	0,21	30,01	6,30	7,65
	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE					
Z.06.05.0030.030	con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	0,97
	ESCAVATORE CINGOLATO					
Z.61.01.0040.010	con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,210	h	0,21	38,51	8,09	9,81
	OPERE EDILI					
ZE.01.03.0268.015	conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,135	m³	0,135	111,00	14,99	18,18
	Spese generali del 12% su 47,61 Euro				5,71	6,93
	Utile dell'Impresa del 10% su 53,32 Euro				5,33	6,47
	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916					
	diametro interno mm. 500 (Costo materiali fc) Per arrotondamento	m	1,00	23,76	23,76	28,83
Importo totale dell'analisi (Euro)					82,42	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					82,42	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					23,74	28,81
Costo materiali fc					38,75	47,01
Costo noli e trasporti					8,88	10,78
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					11,05	13,40

E.01.05.0036.020	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO DN 600 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,430	h	0,43	30,01	12,90	12,30
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,290	h	0,29	25,15	7,29	6,95
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,86
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	7,15
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	0,76

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,250	h	0,25	38,51	9,63	9,18
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,200	m³	0,200	111,00	22,20	21,16
	Spese generali del 12% su 61,23 Euro				7,35	7,00
	Utile dell'Impresa del 10% su 68,57 Euro				6,86	6,53
ZE.01.03.0268.020	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 600 (Costo materiali fc) Per arrotondamento	m	1,00	29,50	29,50	28,11
Importo totale dell'analisi (Euro)					104,93	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					104,93	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					28,60	27,26
Costo materiali fc					51,70	49,27
Costo noli e trasporti					10,42	9,93
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					14,20	13,54

E.01.05.0036.025	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO DN 800 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,540	h	0,54	30,01	16,21	11,68
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,370	h	0,37	25,15	9,31	6,71
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	1,08
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,32	h	0,32	30,01	9,60	6,92
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	26,57	1,33	0,96
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,320	h	0,32	38,51	12,32	8,88
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,240	m³	0,240	111,00	26,64	19,21
	Spese generali del 12% su 76,91 Euro				9,23	6,65
	Utile dell'Impresa del 10% su 86,14 Euro				8,61	6,21
ZE.01.03.0268.030	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 800					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	m	1,00	43,92	43,92	31,67
Per arrotondamento				0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)				138,70	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				138,70	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				36,62	26,40
Costo materiali fc				70,56	50,87
Costo noli e trasporti				13,65	9,84
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				17,84	12,86

E.01.05.0036.030	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO DN 1000 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,690	h	0,69	30,01	20,71	11,54
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,450	h	0,45	25,15	11,32	6,31
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,055	h	0,06	30,01	1,65	0,92
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,4	h	0,40	30,01	12,00	6,69
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,055	h	0,06	26,57	1,46	0,81
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,400	h	0,40	38,51	15,40	8,58
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,320	m³	0,320	111,00	35,52	19,79
	Spese generali del 12% su 98,07 Euro				11,77	6,56
	Utile dell'Impresa del 10% su 109,83 Euro				10,98	6,12
ZE.01.03.0268.040	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 1000 (Costo materiali fc) Per arrotondamento	m	1,00	58,69	58,69	32,70
Importo totale dell'analisi (Euro)				179,50		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				179,50		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				45,68	25,45	
Costo materiali fc				94,21	52,48	
Costo noli e trasporti				16,86	9,39	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				22,75	12,67	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.05.0036.035	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO DN 1200 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,860	h	0,86	30,01	25,81	10,75
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,610	h	0,61	25,15	15,34	6,39
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	1,13
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,52	h	0,52	30,01	15,61	6,50
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090	h	0,09	26,57	2,39	1,00
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,520	h	0,52	38,51	20,03	8,34
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,360 Spese generali del 12% su 121,83 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 136,45 Euro	m³	0,360	111,00	39,96 14,62 13,65	16,65 6,09 5,69
ZE.01.03.0268.045	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 1200 (Costo materiali fc) Per arrotondamento	m	1,00	89,95	89,95 -0,05	37,48
Importo totale dell'analisi (Euro)					240,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					240,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					59,46	24,77
Costo materiali fc					129,91	54,13
Costo noli e trasporti					22,41	9,34
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					28,27	11,78
E.01.05.0041.005	TUBAZIONI IN C.L.S. VIBROCOMPRESSO RIVESTITE IN CLS DN 300 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,2000	h	0,20	30,01	6,00	5,56
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1500	h	0,15	25,15	3,77	3,49

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,56
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,13	h	0,13	30,01	3,90	3,61
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200	h	0,02	26,57	0,53	0,49
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1300	h	0,13	38,51	5,01	4,64
Z.61.40.0255.005	TUBI IN CALCESTRUZZO UNI EN 1916 CON BASE PIANA diametro cm. 30 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	m	1,00	11,05	11,05	10,24
Z.61.01.0040.040	OPERE EDILI casseri - getto di fondazione (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,10	m²	1,10	19,30	21,23	19,67
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,320	m³	0,320	111,00	35,52	32,91
	Spese generali del 12% su 87,62 Euro				10,51	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 98,13 Euro				9,81	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					107,94	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					107,94	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					14,28	13,23
Costo materiali fc					67,80	62,81
Costo noli e trasporti					5,54	5,13
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					20,33	18,83
E.01.05.0041.010	TUBAZIONI IN C.L.S. VIBROCOMPRESSO RIVESTITE IN CLS DN 400 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,280	h	0,28	30,01	8,40	6,25
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,190	h	0,19	25,15	4,78	3,55
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,45

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,16	h	0,16	30,01	4,80	3,57
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200	h	0,02	26,57	0,53	0,40
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,160	h	0,16	38,51	6,16	4,58
Z.61.40.0255.010	TUBI IN CALCESTRUZZO UNI EN 1916 CON BASE PIANA diametro cm. 40 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	m	1,00	13,33	13,33	9,91
Z.61.01.0040.040	OPERE EDILI casseri - getto di fondazione (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,30	m²	1,30	19,30	25,09	18,65
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,410 Spese generali del 12% su 109,21 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 122,31 Euro Per arrotondamento	m³	0,410	111,00	45,51 13,11 12,23 -0,04	33,84 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					134,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					134,50	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					18,58	13,82
Costo materiali fc					83,93	62,40
Costo noli e trasporti					6,69	4,98
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					25,34	18,84

E.01.05.0041.015	TUBAZIONI IN C.L.S. VIBROCOMPRESSO RIVESTITE IN CLS DN 500 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,350	h	0,35	30,01	10,50	5,87
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,240	h	0,24	25,15	6,04	3,38
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,50
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,21	h	0,21	30,01	6,30	3,52
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.05.0030.030	con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,210	h	0,03	26,57	0,80	0,45
Z.61.40.0255.015	TUBI IN CALCESTRUZZO UNI EN 1916 CON BASE PIANA diametro cm. 50 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	h	0,21	38,51	8,09	4,52
Z.61.01.0040.040	OPERE EDILI casseri - getto di fondazione (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,55	m	1,00	18,20	18,20	10,18
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,580 Spese generali del 12% su 145,12 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 162,53 Euro Per arrotondamento	m²	1,55	19,30	29,92	16,73
		m³	0,580	111,00	64,38	36,01
					17,41	9,74
					16,25	9,09
					0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					178,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					178,80	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					23,74	13,28
Costo materiali fc					112,50	62,92
Costo noli e trasporti					8,88	4,97
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					33,67	18,83

E.01.05.0041.020	TUBAZIONI IN C.L.S. VIBROCOMPRESSO RIVESTITE IN CLS DN 600 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,430	h	0,43	30,01	12,90	5,44
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,290	h	0,29	25,15	7,29	3,07
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,38
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	3,16
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	0,34
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.40.0255.020	Formula quantità: 0,250 TUBI IN CALCESTRUZZO UNI EN 1916 CON BASE PIANA diametro cm. 60 (Costo materiali fc)	h	0,25	38,51	9,63	4,06
Z.61.01.0040.040	Formula quantità: 1,00 OPERE EDILI casseri - getto di fondazione (Costo materiali fc)	m	1,00	22,43	22,43	9,45
Z.61.01.0040.010	Formula quantità: 1,85 OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc)	m²	1,85	19,30	35,71	15,05
	Formula quantità: 0,860 Spese generali del 12% su 192,62 Euro	m³	0,860	111,00	95,46	40,23
	Utile dell'Impresa del 10% su 215,73 Euro				23,11	9,74
	Per arrotondamento				21,57	9,09
					-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					237,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					237,30	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					28,60	12,05
Costo materiali fc					153,60	64,73
Costo noli e trasporti					10,42	4,39
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					44,69	18,83

E.01.05.0041.025	TUBAZIONI IN C.L.S. VIBROCOMPRESSO RIVESTITE IN CLS DN 800 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,540	h	0,54	30,01	16,21	5,20
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,370	h	0,37	25,15	9,31	2,99
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	0,48
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,32	h	0,32	30,01	9,60	3,08
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	26,57	1,33	0,43
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,320	h	0,32	38,51	12,32	3,96
Z.61.40.0255.025	TUBI IN CALCESTRUZZO UNI EN 1916 CON BASE PIANA diametro cm. 80 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	m	1,00	38,68	38,68	12,42
Z.61.01.0040.040	OPERE EDILI					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0040.010	casseri - getto di fondazione (Costo materiali fc) Formula quantità: 2,45	m²	2,45	19,30	47,29	15,18
	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,050	m³	1,050	111,00	116,55	37,43
	Spese generali del 12% su 252,78 Euro				30,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 283,12 Euro				28,31	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				311,40	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				311,40	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				36,62	11,76	
Costo materiali fc				202,52	65,03	
Costo noli e trasporti				13,65	4,38	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				58,65	18,83	

E.01.05.0041.030	TUBAZIONI IN C.L.S. VIBROCOMPRESSO RIVESTITE IN CLS DN 1000 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,690	h	0,69	30,01	20,71	4,98
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,450	h	0,45	25,15	11,32	2,72
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,055	h	0,06	30,01	1,65	0,40
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,4	h	0,40	30,01	12,00	2,89
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,055	h	0,06	26,57	1,46	0,35
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,400	h	0,40	38,51	15,40	3,70
Z.61.40.0255.030	TUBI IN CALCESTRUZZO UNI EN 1916 CON BASE PIANA diametro cm. 100 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	m	1,00	54,60	54,60	13,13
Z.61.01.0040.040	OPERE EDILI casseri - getto di fondazione (Costo materiali fc) Formula quantità: 2,80	m²	2,80	19,30	54,04	12,99
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc)					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Formula quantità: 1,50	m³	1,500	111,00	166,50	40,02
Spese generali del 12% su 337,68 Euro				40,52	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 378,21 Euro				37,82	9,09
Per arrotondamento				-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)				416,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				416,00	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				45,68	10,98
Costo materiali fc				275,14	66,14
Costo noli e trasporti				16,86	4,05
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				78,34	18,83

E.01.05.0041.035	TUBAZIONI IN C.L.S. VIBROCOMPRESSO RIVESTITE IN CLS DN 1200 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,860	h	0,86	30,01	25,81	4,85
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,610	h	0,61	25,15	15,34	2,88
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	0,51
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,52	h	0,52	30,01	15,61	2,93
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090	h	0,09	26,57	2,39	0,45
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,520	h	0,52	38,51	20,03	3,76
Z.61.40.0255.035	TUBI IN CALCESTRUZZO UNI EN 1916 CON BASE PIANA diametro cm. 120 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	m	1,00	93,05	93,05	17,49
Z.61.01.0040.040	OPERE EDILI casseri - getto di fondazione (Costo materiali fc) Formula quantità: 3,25	m²	3,25	19,30	62,73	11,79
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,750 Spese generali del 12% su 431,90 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 483,72 Euro Per arrotondamento	m³	1,750	111,00	194,25 51,83 48,37	36,51 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				532,10		

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Prezzo di applicazione (Euro/m)				532,10	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				59,46	11,17
Costo materiali fc				350,03	65,78
Costo noli e trasporti				22,41	4,21
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				100,20	18,83

E.01.05.0042.010	TUBAZIONI IN C.L.S. ARMATO CENTRIFUGATO RIVESTITE IN CLS DN 400 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,280	h	0,28	30,01	8,40	5,86
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,190	h	0,19	25,15	4,78	3,33
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,42
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,16	h	0,16	30,01	4,80	3,35
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200	h	0,02	26,57	0,53	0,37
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,160	h	0,16	38,51	6,16	4,30
Z.61.01.0040.040	OPERE EDILI casseri - getto di fondazione (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,30	m²	1,30	19,30	25,09	17,50
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,410	m³	0,410	111,00	45,51	31,74
E.01.03.0268.010	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 400 (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	m	1,00	25,24	11,51	8,02
					10,74	7,49
					25,24	17,60
					0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					143,40	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					143,40	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					18,58	12,96
Costo materiali fc					91,09	63,52
Costo noli e trasporti					6,69	4,67
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					27,00	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.05.0042.015	TUBAZIONI IN C.L.S. ARMATO CENTRIFUGATO RIVESTITE IN CLS DN 500 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,350	h	0,35	30,01	10,50	5,66
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,240	h	0,24	25,15	6,04	3,25
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,49
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,21	h	0,21	30,01	6,30	3,40
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	0,43
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,210	h	0,21	38,51	8,09	4,36
Z.61.01.0040.040	OPERE EDILI casseri - getto di fondazione (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,55	m²	1,55	19,30	29,92	16,12
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,580	m³	0,580	111,00	64,38	34,69
E.01.03.0268.015	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 500 (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	m	1,00	29,27	15,23	8,21
					14,22	7,66
					29,27	15,77
					-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					185,60	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					185,60	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					23,74	12,79
Costo materiali fc					118,06	63,61
Costo noli e trasporti					8,88	4,79
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					34,96	18,83
E.01.05.0042.020	TUBAZIONI IN C.L.S. ARMATO CENTRIFUGATO RIVESTITE IN CLS DN 600 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,430 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune	h	0,43	30,01	12,90	5,25
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,290	h	0,29	25,15	7,29	2,96
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro					
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato	h	0,03	30,01	0,90	0,37
	escavatore					
Z.06.10.0060.040	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25 AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18.	h	0,25	30,01	7,50	3,05
	(Costo noli e trasporti)					
Z.06.05.0030.030	Formula quantità: 0,030 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.	h	0,03	26,57	0,80	0,32
	(Costo noli e trasporti)					
Z.61.01.0040.040	Formula quantità: 0,250 OPERE EDILI casseri - getto di fondazione	h	0,25	38,51	9,63	3,91
	(Costo materiali fc)					
Z.61.01.0040.010	Formula quantità: 1,85 OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25	m²	1,85	19,30	35,71	14,51
	(Costo materiali fc)					
E.01.03.0268.020	Formula quantità: 0,860 Spese generali del 12% su 170,19 Euro	m³	0,860	111,00	95,46	38,80
	Utile dell'Impresa del 10% su 190,61 Euro				20,42	8,30
	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 600				19,06	7,75
	(Materiali a pie' d'opera)	m	1,00	36,34	36,34	14,77
Per arrotondamento					-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					246,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					246,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					28,60	11,63
Costo materiali fc					160,67	65,31
Costo noli e trasporti					10,42	4,24
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					46,33	18,83
E.01.05.0042.025 TUBAZIONI IN C.L.S. ARMATO CENTRIFUGATO RIVESTITE IN CLS DN 800 mm		m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,540 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune	h	0,54	30,01	16,21	5,10
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,370	h	0,37	25,15	9,31	2,93

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	0,47
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,32	h	0,32	30,01	9,60	3,02
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	26,57	1,33	0,42
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,320	h	0,32	38,51	12,32	3,88
Z.61.01.0040.040	OPERE EDILI casseri - getto di fondazione (Costo materiali fc) Formula quantità: 2,45	m²	2,45	19,30	47,29	14,87
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,050	m³	1,050	111,00	116,55	36,66
E.01.03.0268.030	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 800 (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	m	1,00	54,11	25,69	8,08
					23,98	7,54
					54,11	17,02
					0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					317,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					317,90	
Riepilogo per categoria						
					Costo manodopera in cantiere	36,62 11,52
					Costo materiali fc	207,76 65,35
					Costo noli e trasporti	13,65 4,29
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					59,86	18,83
E.01.05.0042.030	TUBAZIONI IN C.L.S. ARMATO CENTRIFUGATO RIVESTITE IN CLS DN 1000 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,690	h	0,69	30,01	20,71	4,71
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,450	h	0,45	25,15	11,32	2,58
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,55	h	0,55	30,01	16,51	3,76
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,4	h	0,40	30,01	12,00	2,73
Z.06.05.0030.030	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,055	h	0,06	26,57	1,46	0,33
Z.61.01.0040.040	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,400	h	0,40	38,51	15,40	3,51
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI casseri - getto di fondazione (Costo materiali fc) Formula quantità: 2,80	m²	2,80	19,30	54,04	12,30
E.01.03.0268.040	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,50	m³	1,500	111,00	166,50	37,89
	Spese generali del 12% su 297,94 Euro				35,75	8,14
	Utile dell'Impresa del 10% su 333,69 Euro				33,37	7,59
	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 1000 (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	m	1,00	72,31	72,31	16,46
Importo totale dell'analisi (Euro)					439,40	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					439,40	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					60,54	13,78
Costo materiali fc					279,23	63,55
Costo noli e trasporti					16,86	3,84
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					82,74	18,83

E.01.05.0042.035	TUBAZIONI IN C.L.S. ARMATO CENTRIFUGATO RIVESTITE IN CLS DN 1200 mm	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,860	h	0,86	30,01	25,81	4,89
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,610	h	0,61	25,15	15,34	2,90
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	0,51
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,52	h	0,52	30,01	15,61	2,95
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090	h	0,09	26,57	2,39	0,45

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,520	h	0,52	38,51	20,03	3,79
Z.61.01.0040.040	OPERE EDILI casseri - getto di fondazione (Costo materiali fc) Formula quantità: 3,25	m²	3,25	19,30	62,73	11,87
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,750	m³	1,750	111,00	194,25	36,77
E.01.03.0268.045	TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO UNI EN 1916 diametro interno mm. 1200 (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	m	1,00	110,82	40,66	7,70
					37,95	7,18
					110,82	20,98
					0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					528,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					528,30	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					59,46	11,25
Costo materiali fc					346,93	65,67
Costo noli e trasporti					22,41	4,24
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					99,48	18,83

E.01.05.0046.005	TUBAZIONI IN C.L.S. VIBROCOMPRESSO, CON MASSELLO DN 300 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,2000	h	0,20	30,01	6,00	4,78
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1500	h	0,15	25,15	3,77	3,01
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,48
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,13	h	0,13	30,01	3,90	3,11
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200	h	0,02	26,57	0,53	0,42
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1300	h	0,13	38,51	5,01	3,99
Z.61.40.0255.005	TUBI IN CALCESTRUZZO UNI EN 1916 CON BASE PIANA diametro cm. 30 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	m	1,00	11,05	11,05	8,81

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0040.040	OPERE EDILI casseri - getto di fondazione (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	m²	1,00	19,30	19,30	15,38
Z.61.01.0040.016	OPERE EDILI conglomerato classe X0 resistenza Rck 25 N/mm² -fondazioni (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,320	m³	0,320	119,00	38,08	30,35
Z.61.01.0040.035	OPERE EDILI acciaio tondini Fe B 44 K (Costo materiali fc) Formula quantità: 17,00	kg	17,00	0,80	13,60	10,84
	Spese generali del 12% su 101,84 Euro				12,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 114,06 Euro				11,41	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					125,47	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					125,47	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					14,28	11,38
Costo materiali fc					82,03	65,38
Costo noli e trasporti					5,54	4,41
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					23,63	18,83

E.01.05.0046.010	TUBAZIONI IN C.L.S. VIBROCOMPRESSO, CON MASSELLO DN 400 mm	m	1			
	Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,280	h	0,28	30,01	8,40	5,36
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,190	h	0,19	25,15	4,78	3,05
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,38
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,16	h	0,16	30,01	4,80	3,06
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200	h	0,02	26,57	0,53	0,34
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,160	h	0,16	38,51	6,16	3,93
Z.61.40.0255.010	TUBI IN CALCESTRUZZO UNI EN 1916 CON BASE PIANA diametro cm. 40 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	m	1,00	13,33	13,33	8,50
Z.61.01.0040.040	OPERE EDILI casseri - getto di fondazione (Costo materiali fc)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0040.016	Formula quantità: 1,20 OPERE EDILI conglomerato classe X0 resistenza Rck 25 N/mm² -fondazioni (Costo materiali fc)	m²	1,20	19,30	23,16	14,76
Z.61.01.0040.035	Formula quantità: 0,410 OPERE EDILI acciaio tondini Fe B 44 K (Costo materiali fc)	m³	0,410	119,00	48,79	31,10
	Formula quantità: 21,00	kg	21,00	0,80	16,80	10,71
	Spese generali del 12% su 127,36 Euro				15,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 142,64 Euro				14,26	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					156,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					156,90	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					18,58	11,84
Costo materiali fc					102,08	65,06
Costo noli e trasporti					6,69	4,27
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					29,55	18,83
E.01.05.0046.015	TUBAZIONI IN C.L.S. VIBROCOMPRESSO, CON MASSELLO DN 500 mm	m	1			
	Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,350	h	0,35	30,01	10,50	5,13
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,240	h	0,24	25,15	6,04	2,95
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,44
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,21	h	0,21	30,01	6,30	3,08
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	0,39
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,210	h	0,21	38,51	8,09	3,95
Z.61.40.0255.015	TUBI IN CALCESTRUZZO UNI EN 1916 CON BASE PIANA diametro cm. 50 (Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 1,00	m	1,00	18,20	18,20	8,89
Z.61.01.0040.040	OPERE EDILI casseri - getto di fondazione (Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 1,45	m²	1,45	19,30	27,99	13,66
Z.61.01.0040.016	OPERE EDILI conglomerato classe X0 resistenza Rck 25 N/mm² -fondazioni					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0040.035	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,580	m³	0,580	119,00	69,02	33,70
	OPERE EDILI acciaio tondini Fe B 44 K (Costo materiali fc) Formula quantità: 23,00	kg	23,00	0,80	18,40	8,98
	Spese generali del 12% su 166,23 Euro				19,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 186,18 Euro				18,62	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				204,80	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				204,80	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				23,74	11,59	
Costo materiali fc				133,61	65,24	
Costo noli e trasporti				8,88	4,34	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				38,57	18,83	

E.01.05.0046.020	TUBAZIONI IN C.L.S. VIBROCOMPRESSO, CON MASSELLO DN 600 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,430	h	0,43	30,01	12,90	4,76
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,290	h	0,29	25,15	7,29	2,69
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,33
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	2,77
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	0,29
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,250	h	0,25	38,51	9,63	3,55
Z.61.40.0255.020	TUBI IN CALCESTRUZZO UNI EN 1916 CON BASE PIANA diametro cm. 60 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	m	1,00	22,43	22,43	8,28
Z.61.01.0040.040	OPERE EDILI casseri - getto di fondazione (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,75	m²	1,75	19,30	33,78	12,46
Z.61.01.0040.016	OPERE EDILI conglomerato classe X0 resistenza Rck 25 N/mm² -fondazioni (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,860	m³	0,860	119,00	102,34	37,76
Z.61.01.0040.035	OPERE EDILI					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
acciaio tondini Fe B 44 K (Costo materiali fc) Formula quantità: 28,00 Spese generali del 12% su 219,97 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 246,37 Euro Per arrotondamento	kg	28,00	0,80	22,40 26,40 24,64	8,27 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				271,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				271,00	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				28,60	10,55
Costo materiali fc				180,95	66,77
Costo noli e trasporti				10,42	3,85
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				51,03	18,83

E.01.05.0046.025	TUBAZIONI IN C.L.S. VIBROCOMPRESSO, CON MASSELLO DN 800 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,540	h	0,54	30,01	16,21	4,54
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,370	h	0,37	25,15	9,31	2,61
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	0,42
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,32	h	0,32	30,01	9,60	2,69
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	26,57	1,33	0,37
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,320	h	0,32	38,51	12,32	3,45
Z.61.40.0255.025	TUBI IN CALCESTRUZZO UNI EN 1916 CON BASE PIANA diametro cm. 80 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	m	1,00	38,68	38,68	10,83
Z.61.01.0040.040	OPERE EDILI casseri - getto di fondazione (Costo materiali fc) Formula quantità: 2,40	m²	2,40	19,30	46,32	12,97
Z.61.01.0040.016	OPERE EDILI conglomerato classe X0 resistenza Rck 25 N/mm² -fondazioni (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,050	m³	1,050	119,00	124,95	34,99
Z.61.01.0040.035	OPERE EDILI acciaio tondini Fe B 44 K (Costo materiali fc) Formula quantità: 37,00	kg	37,00	0,80	29,60	8,29

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 289,82 Euro				34,78	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 324,59 Euro				32,46	9,09
Per arrotondamento				0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)				357,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				357,10	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				36,62	10,25
Costo materiali fc				239,55	67,08
Costo noli e trasporti				13,65	3,82
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				67,24	18,83

E.01.05.0046.030	TUBAZIONI IN C.L.S. VIBROCOMPRESSO, CON MASSELLO DN 1000 mm	m	1			
	Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,690	h	0,69	30,01	20,71	4,40
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,450	h	0,45	25,15	11,32	2,40
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,055	h	0,06	30,01	1,65	0,35
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,4	h	0,40	30,01	12,00	2,55
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,055	h	0,06	26,57	1,46	0,31
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,400	h	0,40	38,51	15,40	3,27
Z.61.40.0255.030	TUBI IN CALCESTRUZZO UNI EN 1916 CON BASE PIANA diametro cm. 100 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	m	1,00	54,60	54,60	11,60
Z.61.01.0040.040	OPERE EDILI casseri - getto di fondazione (Costo materiali fc) Formula quantità: 2,70	m²	2,70	19,30	52,11	11,07
Z.61.01.0040.016	OPERE EDILI conglomerato classe X0 resistenza Rck 25 N/mm² -fondazioni (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,50	m³	1,500	119,00	178,50	37,91
Z.61.01.0040.035	OPERE EDILI acciaio tondini Fe B 44 K (Costo materiali fc) Formula quantità: 43,00	kg	43,00	0,80	34,40	7,31
	Spese generali del 12% su 382,15 Euro				45,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 428,01 Euro				42,80	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Importo totale dell'analisi (Euro)				470,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				470,80	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				45,68	9,70
Costo materiali fc				319,61	67,89
Costo noli e trasporti				16,86	3,58
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				88,66	18,83

E.01.05.0046.035	TUBAZIONI IN C.L.S. VIBROCOMPRESSO, CON MASSELLO DN 1200 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,860	h	0,86	30,01	25,81	4,38
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,610	h	0,61	25,15	15,34	2,60
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	0,46
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,52	h	0,52	30,01	15,61	2,65
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090	h	0,09	26,57	2,39	0,41
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,520	h	0,52	38,51	20,03	3,39
Z.61.40.0255.035	TUBI IN CALCESTRUZZO UNI EN 1916 CON BASE PIANA diametro cm. 120 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	m	1,00	93,05	93,05	15,77
Z.61.01.0040.040	OPERE EDILI casseri - getto di fondazione (Costo materiali fc) Formula quantità: 3,05	m²	3,05	19,30	58,87	9,98
Z.61.01.0040.016	OPERE EDILI conglomerato classe X0 resistenza Rck 25 N/mm² -fondazioni (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,750	m³	1,750	119,00	208,25	35,30
Z.61.01.0040.035	OPERE EDILI acciaio tondini Fe B 44 K (Costo materiali fc) Formula quantità: 46,00	kg	46,00	0,80	36,80	6,24
				57,46	9,74	
				53,63	9,09	
				-0,03		
Importo totale dell'analisi (Euro)				589,90		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				589,90		

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Riepilogo per categoria						
			Costo manodopera in cantiere		59,46	10,08
			Costo materiali fc		396,97	67,29
			Costo noli e trasporti		22,41	3,80
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti		111,09	18,83
E.01.05.0057.025	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' UNI EN 12666 SN 2 -diametro esterno mm 250 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,113	h	0,11	30,01	3,39	5,53
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,116	h	0,12	25,15	2,92	4,75
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,47
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07	h	0,07	30,01	2,10	3,42
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,30
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0700	h	0,07	38,51	2,70	4,39
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,546	m³	0,546	17,40	9,50	15,48
Z.61.20.0241.025	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 12666 (acque di scarico) SN 2 - diam. esterno 250 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	25,55	25,55	41,64
ZE.09.01.0015.025	Saldatura testa testa PE a m diam. 250 mm (Costo lavori compiuti) Spese generali del 12% su 49,80 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 55,78 Euro Per arrotondamento	m	1,00	1,95	1,95	3,18
					5,98	9,74
					5,58	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					61,36	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					61,36	
Riepilogo per categoria						
			Costo manodopera in cantiere		11,13	18,14
			Costo materiali fc		35,05	57,12
			Costo noli e trasporti		3,62	5,90
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti		11,55	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.05.0057.030	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' UNI EN 12666 SN 2 -diametro esterno mm 315 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,123	h	0,12	30,01	3,69	4,79
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,127	h	0,13	25,15	3,19	4,14
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,17
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	3,50
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,03
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,09	h	0,09	38,51	3,47	4,50
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,611	m³	0,611	17,40	10,63	13,79
Z.61.20.0241.030	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 12666 (acque di scarico) SN 2 - diam. esterno 315 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	34,78	34,78	45,12
ZE.09.01.0015.035	Saldatura testa testa PE a m diam. 315 mm (Costo lavori compiuti) Spese generali del 12% su 62,57 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 70,08 Euro Per arrotondamento	m	1,00	2,41	2,41	3,13
					7,51	9,74
					7,01	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					77,09	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					77,09	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					12,74	16,52
Costo materiali fc					45,41	58,91
Costo noli e trasporti					4,42	5,74
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					14,52	18,83
E.01.05.0057.035	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' UNI EN 12666 SN 2 -diametro esterno mm 355 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,131	h	0,13	30,01	3,93	4,54

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,134	h	0,13	25,15	3,37	3,89
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,04	h	0,04	30,01	1,20	1,39
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,090	h	0,09	30,01	2,70	3,12
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,04	h	0,04	26,57	1,06	1,23
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090	h	0,09	38,51	3,47	4,00
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,666	m³	0,666	17,40	11,59	13,38
Z.61.20.0241.035	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 12666 (acque di scarico) SN 2 - diam. esterno 355 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	40,45	40,45	46,69
ZE.09.01.0015.040	Saldatura testa testa PE a m diam. 365 mm (Costo lavori compiuti)	m	1,00	2,55	2,55	2,94
	Spese generali del 12% su 70,32 Euro				8,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 78,76 Euro				7,88	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					86,63	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					86,63	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					13,58	15,68
Costo materiali fc					52,04	60,07
Costo noli e trasporti					4,70	5,42
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					16,31	18,83
E.01.05.0057.040	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' UNI EN 12666 SN 2 -diametro esterno mm 400 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,139	h	0,14	30,01	4,17	4,27
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,142	h	0,14	25,15	3,57	3,65
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore	h	0,05	30,01	1,50	1,53
Z.06.10.0060.040	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,16 AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18.	h	0,16	30,01	4,80	4,91
Z.06.05.0030.030	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,05 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.	h	0,05	26,57	1,33	1,36
Z.61.01.0007.005	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,16 OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15	h	0,16	38,51	6,16	6,30
Z.61.20.0241.040	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,724 TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 12666 (acque di scarico) SN 2 - diam. esterno 400 mm.	m³	0,724	17,40	12,60	12,89
ZE.09.01.0015.045	(Costo materiali fc) Saldatura testa testa PE a m diam. 400 mm	m	1,00	42,30	42,30	43,27
	(Costo lavori compiuti)	m	1,00	2,92	2,92	2,99
	Spese generali del 12% su 79,35 Euro				9,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 88,88 Euro				8,89	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					97,76	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					97,76	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					16,77	17,15
Costo materiali fc					54,90	56,16
Costo noli e trasporti					7,69	7,86
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					18,41	18,83

E.01.05.0057.045	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' UNI EN 12666 SN 2 -diametro esterno mm 450 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,148	h	0,15	30,01	4,44	3,73
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,151	h	0,15	25,15	3,80	3,19
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	1,26
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,19	h	0,19	30,01	5,70	4,79
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.05.0030.030	con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,05 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,19	h	0,05	26,57	1,33	1,12
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,786	h	0,19	38,51	7,32	6,14
Z.61.20.0241.042	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 12666 (acque di scarico) SN 2 - diam. esterno 450 mm. (Costo materiali fc)	m³	0,786	17,40	13,68	11,48
ZE.09.01.0015.050	Saldatura testa testa PE a m diam. 450 mm (Costo lavori compiuti) Spese generali del 12% su 96,67 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 108,26 Euro Per arrotondamento	m	1,00	55,72	55,72	46,79
		m	1,00	3,18	3,18	2,67
					11,60	9,74
					10,83	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					119,09	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					119,09	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					18,41	15,46
Costo materiali fc					69,40	58,27
Costo noli e trasporti					8,86	7,44
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					22,43	18,83
E.01.05.0057.050	TUBAZIONI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' UNI EN 12666 SN 2 -diametro esterno mm 500 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,157	h	0,16	30,01	4,71	3,37
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,16	h	0,16	25,15	4,02	2,88
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06	h	0,06	30,01	1,80	1,29
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,21	h	0,21	30,01	6,30	4,51
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,06	h	0,06	26,57	1,59	1,14
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,21	h	0,21	38,51	8,09	5,79
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.20.0241.045	ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,849	m³	0,849	17,40	14,77	10,57
	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 12666 (acque di scarico) SN 2 - diam. esterno 500 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	68,71	68,71	49,18
ZE.09.01.0015.055	Saldatura testa testa PE a m diam. 500 mm (Costo lavori compiuti)	m	1,00	3,40	3,40	2,43
	Spese generali del 12% su 113,40 Euro				13,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 127,01 Euro				12,70	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					139,71	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					139,71	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					20,02	14,33
Costo materiali fc					83,48	59,75
Costo noli e trasporti					9,91	7,09
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					26,31	18,83

E.01.05.0062.025	TUBI IN POLIETILENE A.D. UNI EN 12666 RIVESTITE CON CLS SN 2 -diametro esterno mm 250 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,113	h	0,11	30,01	3,39	2,93
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,116	h	0,12	25,15	2,92	2,52
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,78
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,08	h	0,08	30,01	2,40	2,08
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. 0,03 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	0,69
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,08	h	0,08	38,51	3,08	2,66
Z.61.20.0241.025	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 12666 (acque di scarico) SN 2 - diam. esterno 250 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	25,55	25,55	22,09
ZE.09.01.0015.025	Saldatura testa testa PE a m diam. 250 mm (Costo lavori compiuti)	m	1,00	1,95	1,95	1,69
ZE.03.03.0010.050	TELI telo PVC armato poliestere spessore 1.2 mm					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0040.040	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,8 OPERE EDILI	m²	0,80	7,18	5,74	4,97
	casseri - getto di fondazione (Costo materiali fc) OPERE EDILI	m²	1,00	19,30	19,30	16,69
Z.61.01.0040.010	conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,251	m³	0,251	111,00	27,86	24,09
	Spese generali del 12% su 93,89 Euro				11,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 105,16 Euro				10,52	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					115,67	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					115,67	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					11,43	9,88
Costo materiali fc					78,46	67,83
Costo noli e trasporti					4,01	3,46
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					21,78	18,83
E.01.05.0062.030	TUBI IN POLIETILENE A.D. UNI EN 12666 RIVESTITE CON CLS SN 2 -diametro esterno mm 315 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,123	h	0,12	30,01	3,69	2,58
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,127	h	0,13	25,15	3,19	2,23
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,63
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	1,89
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. 0,03 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	0,56
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,09	h	0,09	38,51	3,47	2,42
Z.61.20.0241.030	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 12666 (acque di scarico) SN 2 - diam. esterno 315 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	34,78	34,78	24,27
ZE.09.01.0015.035	Saldatura testa testa PE a m diam. 315 mm (Costo lavori compiuti)	m	1,00	2,41	2,41	1,68
ZE.03.03.0010.050	TELI telo PVC armato poliestere spessore 1.2 mm					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0040.040	(Costo materiali fc) Formula quantità: 1,01 OPERE EDILI casseri - getto di fondazione (0,315+0,15+0,15)*2= 1,23	m²	1,01	7,18	7,25	5,06
Z.61.01.0040.010	(Costo materiali fc) Formula quantità: 1,13 OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,318	m²	1,13	19,30	21,81	15,22
	Spese generali del 12% su 116,30 Euro	m³	0,318	111,00	35,30	24,64
	Utile dell'Impresa del 10% su 130,25 Euro				13,96	9,74
	Per arrotondamento				13,03	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					143,28	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					143,28	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					12,74	8,89
Costo materiali fc					99,14	69,19
Costo noli e trasporti					4,42	3,09
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					26,98	18,83

E.01.05.0062.035	TUBI IN POLIETILENE A.D. UNI EN 12666 RIVESTITE CON CLS SN 2 -diametro esterno mm 355 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,131	h	0,13	30,01	3,93	2,41
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,134	h	0,13	25,15	3,37	2,07
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,04	h	0,04	30,01	1,20	0,74
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,13	h	0,13	30,01	3,90	2,39
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. 0,04 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,04	h	0,04	26,57	1,06	0,65
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,13	h	0,13	38,51	5,01	3,07
Z.61.20.0241.035	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 12666 (acque di scarico) SN 2 - diam. esterno 355 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	40,45	40,45	24,80
ZE.09.01.0015.040	Saldataura testa testa PE a m diam. 365 mm (Costo lavori compiuti)	m	1,00	2,55	2,55	1,56

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
ZE.03.03.0010.050	TELI telo PVC armato poliestere spessore 1.2 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,14	m²	1,14	7,18	8,19	5,02
Z.61.01.0040.040	OPERE EDILI casseri - getto di fondazione (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,21	m²	1,21	19,30	23,35	14,32
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,355 Spese generali del 12% su 132,42 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 148,30 Euro Per arrotondamento	m³	0,355	111,00	39,41 15,89 14,83 -0,01	24,16 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					163,13	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					163,13	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					14,78	9,06
Costo materiali fc					111,39	68,28
Costo noli e trasporti					6,24	3,82
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					30,72	18,83

E.01.05.0062.040	TUBI IN POLIETILENE A.D. UNI EN 12666 RIVESTITE CON CLS SN 2 -diametro esterno mm 400 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,139	h	0,14	30,01	4,17	2,32
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,142	h	0,14	25,15	3,57	1,99
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	0,84
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,16	h	0,16	30,01	4,80	2,68
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. 0,05 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,05	h	0,05	26,57	1,33	0,74
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,16	h	0,16	38,51	6,16	3,43
Z.61.20.0241.040	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 12666 (acque di scarico) SN 2 - diam. esterno 400 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	42,30	42,30	23,58
ZE.09.01.0015.045	Saldatura testa testa PE a m diam. 400 mm					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
ZE.03.03.0010.050	(Costo lavori compiuti)	m	1,00	2,92	2,92	1,63
	TELI					
Z.61.01.0040.040	telo PVC armato poliestere spessore 1.2 mm					
	(Costo materiali fc)	m²	1,40	7,18	10,05	5,60
Z.61.01.0040.040	Formula quantità: 1,4					
	OPERE EDILI					
Z.61.01.0040.010	casseri - getto di fondazione					
	(Costo materiali fc)	m²	1,30	19,30	25,09	13,98
Z.61.01.0040.010	Formula quantità: 1,3					
	OPERE EDILI					
Z.61.01.0040.010	conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25					
	(Costo materiali fc)	m³	0,394	111,00	43,73	24,38
Z.61.01.0040.010	Formula quantità: 0,394					
	Spese generali del 12% su 145,63 Euro				17,48	9,74
Z.61.01.0040.010	Utile dell'Impresa del 10% su 163,11 Euro				16,31	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					179,42	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					179,42	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					16,77	9,35
Costo materiali fc					121,18	67,54
Costo noli e trasporti					7,69	4,28
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					33,79	18,83

E.01.05.0062.045	TUBI IN POLIETILENE A.D. UNI EN 12666 RIVESTITE CON CLS	m	1			
	SN 2 -diametro esterno mm 450					
	Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	0,15	30,01	4,44	2,09
	Formula quantità: 0,148					
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	0,15	25,15	3,80	1,79
	Formula quantità: 0,151					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	autocarro					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	0,05	30,01	1,50	0,71
	Formula quantità: 0,05					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	escavatore					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	0,19	30,01	5,70	2,68
	Formula quantità: 0,19					
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE					
	con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18.					
	0,05					
	(Costo noli e trasporti)	h	0,05	26,57	1,33	0,62
	Formula quantità: 0,05					
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,19	h	0,19	38,51	7,32	3,44
Z.61.20.0241.042	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 12666 (acque di scarico)					
	SN 2 - diam. esterno 450 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	55,72	55,72	26,20
ZE.09.01.0015.050	Saldatura testa testa PE a m					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
ZE.03.03.0010.050	diam. 450 mm (Costo lavori compiuti)	m	1,00	3,18	3,18	1,50
	TELI telo PVC armato poliestere spessore 1.2 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,44	m²	1,44	7,18	10,34	4,86
Z.61.01.0040.040	OPERE EDILI casseri - getto di fondazione (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,4	m²	1,40	19,30	27,02	12,70
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,471	m³	0,471	111,00	52,28	24,58
	Spese generali del 12% su 172,63 Euro				20,72	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 193,34 Euro				19,33	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					212,68	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					212,68	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					18,41	8,66
Costo materiali fc					145,36	68,35
Costo noli e trasporti					8,86	4,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					40,05	18,83

E.01.05.0062.050	TUBI IN POLIETILENE A.D. UNI EN 12666 RIVESTITE CON CLS SN 2 -diametro esterno mm 500 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,35	h	0,35	30,01	10,50	3,90
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	25,15	6,29	2,34
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06	h	0,06	30,01	1,80	0,67
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,21	h	0,21	30,01	6,30	2,34
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,06	h	0,06	26,57	1,59	0,59
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,21	h	0,21	38,51	8,09	3,00
Z.61.20.0241.045	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 12666 (acque di scarico) SN 2 - diam. esterno 500 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	68,71	68,71	25,53
ZE.09.01.0015.055	Saldatura testa testa PE a m					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
ZE.03.03.0010.050	diam. 500 mm (Costo lavori compiuti)	m	1,00	3,40	3,40	1,26
	TELI telo PVC armato poliestere spessore 1.2 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,90	m²	1,90	7,18	13,64	5,07
Z.61.01.0040.040	OPERE EDILI casseri - getto di fondazione (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,8	m²	1,80	19,30	34,74	12,91
	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,571 Spese generali del 12% su 218,45 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 244,66 Euro Per arrotondamento	m³	0,571	111,00	63,38 26,21 24,47	23,55 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					269,13	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					269,13	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					28,07	10,43
Costo materiali fc					180,47	67,06
Costo noli e trasporti					9,91	3,68
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					50,68	18,83

E.01.05.0067.025	TUBI IN POLIETILENE A.D.UNI EN 12666 CON MASSELLO IN C.A. SN 2 -diametro esterno mm 250 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,113	h	0,11	30,01	3,39	2,41
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,116	h	0,12	25,15	2,92	2,07
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,64
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,08	h	0,08	30,01	2,40	1,71
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0300	h	0,03	26,57	0,80	0,57
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,080	h	0,08	38,51	3,08	2,19
Z.61.20.0241.025	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 12666 (acque di scarico) SN 2 - diam. esterno 250 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	25,55	25,55	18,16
ZE.03.03.0010.050	TELI					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0040.040	telo PVC armato poliestere spessore 1.2 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,80	m²	0,80	7,18	5,74	4,08
Z.61.01.0040.016	OPERE EDILI casseri - getto di fondazione (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,10	m²	1,10	19,30	21,23	15,09
Z.61.01.0040.035	OPERE EDILI conglomerato classe X0 resistenza Rck 25 N/mm² -fondazioni (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,281	m³	0,281	119,00	33,44	23,77
ZE.09.01.0015.025	OPERE EDILI acciaio tondini Fe B 44 K (Costo materiali fc) Formula quantità: 16,00	kg	16,00	0,80	12,80	9,10
	Saldatura testa testa PE a m diam. 250 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	1,95	1,95	1,39
	Spese generali del 12% su 114,20 Euro				13,70	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 127,90 Euro				12,79	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					140,69	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					140,69	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					11,43	8,13
Costo materiali fc					98,76	70,20
Costo noli e trasporti					4,01	2,85
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					26,49	18,83
E.01.05.0067.030	TUBI IN POLIETILENE A.D.UNI EN 12666 CON MASSELLO IN C.A. SN 2 -diametro esterno mm 315 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,123	h	0,12	30,01	3,69	2,16
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,127	h	0,13	25,15	3,19	1,87
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,53
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	1,58
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0300	h	0,03	26,57	0,80	0,47
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.20.0241.030	Formula quantità: 0,090	h	0,09	38,51	3,47	2,02
	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 12666 (acque di scarico) SN 2 - diam. esterno 315 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	34,78	34,78	20,32
ZE.03.03.0010.050	TELI					
	telo PVC armato poliestere spessore 1.2 mm (Costo materiali fc)					
Z.61.01.0040.040	Formula quantità: 1,01	m²	1,01	7,18	7,25	4,24
	OPERE EDILI					
Z.61.01.0040.016	casseri - getto di fondazione (Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 1,23	m²	1,23	19,30	23,74	13,87
Z.61.01.0040.035	OPERE EDILI					
	conglomerato classe X0 resistenza Rck 25 N/mm² -fondazioni (Costo materiali fc)					
Z.61.01.0040.035	Formula quantità: 0,353	m³	0,353	119,00	42,01	24,54
	OPERE EDILI					
ZE.09.01.0015.035	acciaio tondini Fe B 44 K (Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 17,50	kg	17,50	0,80	14,00	8,18
ZE.09.01.0015.035	Saldatura testa testa PE a m diam. 315 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)					
		m	1,00	2,41	2,41	1,41
	Spese generali del 12% su 138,93 Euro				16,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 155,61 Euro Per arrotondamento				15,56 0,03	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					171,20	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					171,20	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					12,74	7,44
Costo materiali fc					121,78	71,13
Costo noli e trasporti					4,42	2,58
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					32,23	18,83

E.01.05.0067.035	TUBI IN POLIETILENE A.D.UNI EN 12666 CON MASSELLO IN C.A. SN 2 -diametro esterno mm 355 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,131	h	0,13	30,01	3,93	2,05
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,134	h	0,13	25,15	3,37	1,76
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,04	h	0,04	30,01	1,20	0,63
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,13	h	0,13	30,01	3,90	2,04
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18.					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.05.0030.030	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,040 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.	h	0,04	26,57	1,06	0,55
Z.61.20.0241.035	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,130 TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 12666 (acque di scarico) SN 2 - diam. esterno 355 mm.	h	0,13	38,51	5,01	2,61
ZE.03.03.0010.050	(Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00 TELI telo PVC armato poliestere spessore 1.2 mm	m	1,00	40,45	40,45	21,10
Z.61.01.0040.040	(Costo materiali fc) Formula quantità: 1,14 OPERE EDILI casseri - getto di fondazione	m²	1,14	7,18	8,19	4,27
Z.61.01.0040.016	(Costo materiali fc) Formula quantità: 1,31 OPERE EDILI conglomerato classe X0 resistenza Rck 25 N/mm² -fondazioni	m²	1,31	19,30	25,28	13,19
Z.61.01.0040.035	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,392 OPERE EDILI acciaio tondini Fe B 44 K	m³	0,392	119,00	46,65	24,33
ZE.09.01.0015.040	(Costo materiali fc) Formula quantità: 17,50 Saldatura testa testa PE a m diam. 365 mm	kg	17,50	0,80	14,00	7,30
	per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	2,55	2,55	1,33
	Spese generali del 12% su 155,58 Euro				18,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 174,26 Euro				17,43	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					191,70	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					191,70	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					14,78	7,71
Costo materiali fc					134,57	70,20
Costo noli e trasporti					6,24	3,25
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					36,10	18,83

E.01.05.0067.040	TUBI IN POLIETILENE A.D.UNI EN 12666 CON MASSELLO IN C.A. SN 2 -diametro esterno mm 400 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,139	h	0,14	30,01	4,17	1,98
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,142	h	0,14	25,15	3,57	1,69
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	0,71
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,16	h	0,16	30,01	4,80	2,27
Z.06.05.0030.030	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	26,57	1,33	0,63
Z.61.20.0241.040	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,160	h	0,16	38,51	6,16	2,92
ZE.03.03.0010.050	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 12666 (acque di scarico) SN 2 - diam. esterno 400 mm. (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	m	1,00	42,30	42,30	20,03
Z.61.01.0040.040	TELI telo PVC armato poliestere spessore 1.2 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,28	m²	1,28	7,18	9,19	4,35
Z.61.01.0040.016	OPERE EDILI casseri - getto di fondazione (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,40	m²	1,40	19,30	27,02	12,79
Z.61.01.0040.035	OPERE EDILI conglomerato classe X0 resistenza Rck 25 N/mm² -fondazioni (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,434	m³	0,434	119,00	51,65	24,45
ZE.09.01.0015.045	OPERE EDILI acciaio tondini Fe B 44 K (Costo materiali fc) Formula quantità: 21,00	kg	21,00	0,80	16,80	7,95
	Saldatura testa testa PE a m diam. 400 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	2,92	2,92	1,38
	Spese generali del 12% su 171,41 Euro				20,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 191,98 Euro				19,20	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					211,20	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					211,20	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					16,77	7,94
Costo materiali fc					146,96	69,58
Costo noli e trasporti					7,69	3,64
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					39,77	18,83
E.01.05.0067.045	TUBI IN POLIETILENE A.D.UNI EN 12666 CON MASSELLO IN C.A. SN 2 -diametro esterno mm 450	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,148	h	0,15	30,01	4,44	1,79
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,151	h	0,15	25,15	3,80	1,53

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	0,61
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,19	h	0,19	30,01	5,70	2,30
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	26,57	1,33	0,54
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,190	h	0,19	38,51	7,32	2,95
Z.61.20.0241.042	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 12666 (acque di scarico) SN 2 - diam. esterno 450 mm. (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	m	1,00	55,72	55,72	22,47
ZE.03.03.0010.050	TELI telo PVC armato poliestere spessore 1.2 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,44	m²	1,44	7,18	10,34	4,17
Z.61.01.0040.040	OPERE EDILI casseri - getto di fondazione (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,50	m²	1,50	19,30	28,95	11,67
Z.61.01.0040.016	OPERE EDILI conglomerato classe X0 resistenza Rck 25 N/mm² -fondazioni (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,516	m³	0,516	119,00	61,40	24,76
Z.61.01.0040.035	OPERE EDILI acciaio tondini Fe B 44 K (Costo materiali fc) Formula quantità: 22,00	kg	22,00	0,80	17,60	7,10
ZE.09.01.0015.050	Saldatura testa testa PE a m diam. 450 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti) Spese generali del 12% su 201,28 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 225,43 Euro Per arrotondamento	m	1,00	3,18	3,18 24,15 22,54 0,02	1,28 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					248,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					248,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					18,41	7,42
Costo materiali fc					174,01	70,17
Costo noli e trasporti					8,86	3,57
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					46,70	18,83
E.01.05.0067.050	TUBI IN POLIETILENE A.D.UNI EN 12666 CON MASSELLO IN C.A. SN 2 -diametro esterno mm 500 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,350	h	0,35	30,01	10,50	3,56
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,250	h	0,25	25,15	6,29	2,13
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06	h	0,06	30,01	1,80	0,61
	Z.01.05.0001.001 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,21	h	0,21	30,01	6,30	2,14
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,060	h	0,06	26,57	1,59	0,54
	Z.06.05.0030.030 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,210	h	0,21	38,51	8,09	2,74
Z.61.20.0241.045	TUBI IN POLIETILENE (PEAD) UNI EN 12666 (acque di scarico) SN 2 - diam. esterno 500 mm. (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	m	1,00	68,71	68,71	23,30
	ZE.03.03.0010.050 TELI telo PVC armato poliestere spessore 1.2 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,60	m²	1,60	7,18	11,49	3,90
Z.61.01.0040.040	OPERE EDILI casseri - getto di fondazione (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,60	m²	1,60	19,30	30,88	10,47
	Z.61.01.0040.016 OPERE EDILI conglomerato classe X0 resistenza Rck 25 N/mm² -fondazioni (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,604	m³	0,604	119,00	71,88	24,37
Z.61.01.0040.035	OPERE EDILI acciaio tondini Fe B 44 K (Costo materiali fc) Formula quantità: 23,00	kg	23,00	0,80	18,40	6,24
	ZE.09.01.0015.055 Saldatura testa testa PE a m diam. 500 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti) Spese generali del 12% su 239,33 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 268,05 Euro Per arrotondamento	m	1,00	3,40	3,40 28,72 26,81 0,05	1,15 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					294,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					294,90	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					28,07	9,52
Costo materiali fc					201,35	68,28
Costo noli e trasporti					9,91	3,36
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					55,52	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.05.0070.034	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 DN 160 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,086	h	0,09	30,01	2,58	8,50
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,090	h	0,09	25,15	2,26	7,46
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,97
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,067	h	0,07	30,01	2,01	6,62
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	2,63
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,067	h	0,07	38,51	2,58	8,50
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,60x0,10x1,00=0,06 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,06	m³	0,060	17,40	1,04	3,44
Z.61.22.0010.034	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 6,00 m DN 160 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 24,63 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 27,59 Euro Per arrotondamento	m	1,00	12,46	12,46 2,96 2,76	41,05 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					30,35	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					30,35	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					7,76	25,56
Costo materiali fc					13,50	44,49
Costo noli e trasporti					3,38	11,13
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,72	18,83
E.01.05.0070.036	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 DN 200 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,090	h	0,09	30,01	2,70	6,33
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
	Formula quantità: 0,09	h	0,09	25,15	2,26	5,31
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,11
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,07	h	0,07	30,01	2,10	4,93
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,87
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,07	h	0,07	38,51	2,70	6,32
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,80x0,10x1,00=0,08 (Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,08	m³	0,080	17,40	1,39	3,26
Z.61.22.0010.036	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 6,00 m DN 200 (Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 1,00	m	1,00	21,77	21,77	51,04
	Spese generali del 12% su 34,62 Euro				4,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 38,77 Euro				3,88	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					42,65	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					42,65	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					7,97	18,68
Costo materiali fc					23,16	54,31
Costo noli e trasporti					3,49	8,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,03	18,83
E.01.05.0070.038	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 DN 250 mm	m	1			
	Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,11	h	0,11	30,01	3,30	6,08
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,1	h	0,10	25,15	2,52	4,63
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,66
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,08	h	0,08	30,01	2,40	4,42
	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,47
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,08	h	0,08	38,51	3,08	5,67
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,85x0,10x1,00=0,085 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,085	m³	0,085	17,40	1,48	2,72
Z.61.22.0010.038	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 6,00 m DN 250 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	m	1,00	29,61	29,61	54,52
	Spese generali del 12% su 44,08 Euro				5,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 49,37 Euro				4,94	9,09
	Per arrotondamento					

	Importo totale dell'analisi (Euro)	54,31	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)	54,31	
Riepilogo per categoria			
	Costo manodopera in cantiere	9,12	16,79
	Costo materiali fc	31,09	57,24
	Costo noli e trasporti	3,88	7,14
	Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	10,23	18,83

E.01.05.0070.040	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 DN 315 mm	m	1			
	Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,14	h	0,14	30,01	4,20	6,04
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,110	h	0,11	25,15	2,77	3,98
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,29
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	3,88
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,15
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0007.005	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090 OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,90x0,10x1,00=0,09 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,09	h	0,09	38,51	3,47	4,98
Z.61.22.0010.040	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 6,00 m DN 315 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,09	m³	0,090	17,40	1,57	2,25
	Spese generali del 12% su 56,44 Euro	m	1,00	40,04	40,04	57,59
	Utile dell'Impresa del 10% su 63,21 Euro				6,77	9,74
	Per arrotondamento				6,32	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					69,53	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					69,53	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					10,57	15,20
Costo materiali fc					41,61	59,84
Costo noli e trasporti					4,26	6,13
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					13,09	18,83

E.01.05.0070.042	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 DN 400 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,250	h	0,25	30,01	7,50	6,23
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,190	h	0,19	25,15	4,78	3,97
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	1,25
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,16	h	0,16	30,01	4,80	3,98
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	26,57	1,33	1,10
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,160	h	0,16	38,51	6,16	5,11
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 1,00x0,10x1,00=0,10 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,10	m³	0,100	17,40	1,74	1,44
Z.61.22.0010.042	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 6,00 m					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
DN 400 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00 Spese generali del 12% su 97,82 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 109,55 Euro Per arrotondamento		m	1,00	70,00	70,00	58,09
					11,74	9,74
					10,96	9,09
					-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					120,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					120,50	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					18,59	15,42
Costo materiali fc					71,74	59,54
Costo noli e trasporti					7,49	6,22
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					22,69	18,83
E.01.05.0070.044	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 DN 500 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,35	h	0,35	30,01	10,50	5,76
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,250	h	0,25	25,15	6,29	3,45
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06	h	0,06	30,01	1,80	0,99
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,21	h	0,21	30,01	6,30	3,46
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,060	h	0,06	26,57	1,59	0,87
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,210	h	0,21	38,51	8,09	4,44
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 01,20x0,10x1,00=0,12 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,12	m³	0,120	17,40	2,09	1,15
Z.61.22.0010.044	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 barre da 6,00 m DN 500 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00 Spese generali del 12% su 147,97 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 165,72 Euro Per arrotondamento	m	1,00	111,30	111,30	61,05
					17,76	9,74
					16,57	9,09
					0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					182,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					182,30	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	24,90	13,66
				Costo materiali fc	113,39	62,20
				Costo noli e trasporti	9,68	5,31
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					34,33	18,83
E.01.05.0072.034 TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12						
DN 160 mm		m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,086	h	0,09	30,01	2,58	8,05
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,090	h	0,09	25,15	2,26	7,06
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,81
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,067	h	0,07	30,01	2,01	6,27
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	2,48
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,067	h	0,07	38,51	2,58	8,04
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,60x0,10x1,00=0,06 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,06	m³	0,060	17,40	1,04	3,25
Z.61.22.0020.034	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 6,00 m DN 160 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 26,03 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 29,16 Euro Per arrotondamento	m	1,00	13,86	13,86 3,12 2,92	43,20 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					32,08	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					32,08	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	7,76	24,18
				Costo materiali fc	14,90	46,46
				Costo noli e trasporti	3,38	10,53
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,04	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.05.0072.036	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 DN 200 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,090	h	0,09	30,01	2,70	5,90
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	25,15	2,26	4,95
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,97
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07	h	0,07	30,01	2,10	4,59
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,74
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,07	h	0,07	38,51	2,70	5,89
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,80x0,10x1,00=0,08 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,08	m³	0,080	17,40	1,39	3,04
Z.61.22.0020.036	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 6,00 m DN 200 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 37,14 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 41,60 Euro Per arrotondamento	m	1,00	24,29	24,29 4,46 4,16	53,08 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					45,76	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					45,76	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					7,97	17,41
Costo materiali fc					25,68	56,12
Costo noli e trasporti					3,49	7,63
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,62	18,83

E.01.05.0072.038	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 DN 250 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,11	h	0,11	30,01	3,30	5,72
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1	h	0,10	25,15	2,52	4,35
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,56
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,08	h	0,08	30,01	2,40	4,16
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,38
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,08	h	0,08	38,51	3,08	5,33
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,85x0,10x1,00=0,085 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,085	m³	0,085	17,40	1,48	2,56
Z.61.22.0020.038	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 6,00 m DN 250 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	m	1,00	32,41	32,41	56,11
	Spese generali del 12% su 46,88 Euro				5,63	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 52,51 Euro				5,25	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					57,76	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					57,76	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					9,12	15,78
Costo materiali fc					33,89	58,67
Costo noli e trasporti					3,88	6,71
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					10,88	18,83

E.01.05.0072.040	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 DN 315 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,14	h	0,14	30,01	4,20	5,66
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,110	h	0,11	25,15	2,77	3,72
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore	h	0,03	30,01	0,90	1,21
Z.06.10.0060.040	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09 AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18.	h	0,09	30,01	2,70	3,64
Z.06.05.0030.030	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.	h	0,03	26,57	0,80	1,07
Z.61.01.0007.005	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090 OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,90x0,10x1,00=0,09	h	0,09	38,51	3,47	4,67
Z.61.22.0020.040	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,09 TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 6,00 m DN 315	m³	0,090	17,40	1,57	2,11
	(Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	m	1,00	43,89	43,89	59,09
	Spese generali del 12% su 60,29 Euro				7,24	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 67,52 Euro				6,75	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					74,28	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					74,28	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					10,57	14,23
Costo materiali fc					45,46	61,20
Costo noli e trasporti					4,26	5,74
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					13,99	18,83
E.01.05.0072.042	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 DN 400 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,250	h	0,25	30,01	7,50	5,81
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,190	h	0,19	25,15	4,78	3,70
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	1,16
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,16	h	0,16	30,01	4,80	3,72
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.05.0030.030	con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	26,57	1,33	1,03
Z.61.01.0007.005	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,160	h	0,16	38,51	6,16	4,77
Z.61.22.0020.042	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 1,00x0,10x1,00=0,10 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,10	m³	0,100	17,40	1,74	1,35
	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 6,00 m DN 400 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	m	1,00	77,00	77,00	59,64
	Spese generali del 12% su 104,82 Euro				12,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 117,39 Euro				11,74	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					129,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					129,10	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					18,59	14,40
Costo materiali fc					78,74	60,99
Costo noli e trasporti					7,49	5,80
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					24,32	18,84
E.01.05.0072.044	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 DN 500 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,35	h	0,35	30,01	10,50	5,43
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,250	h	0,25	25,15	6,29	3,25
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06	h	0,06	30,01	1,80	0,93
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,21	h	0,21	30,01	6,30	3,26
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,060	h	0,06	26,57	1,59	0,82
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,210	h	0,21	38,51	8,09	4,18
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.22.0020.044	ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 1,20x0,10x1,00=0,12 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,12	m³	0,120	17,40	2,09	1,08
	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 12 barre da 6,00 m DN 500 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	m	1,00	120,40	120,40	62,22
	Spese generali del 12% su 157,07 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/m)					193,50	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					24,90	12,87
Costo materiali fc					122,49	63,30
Costo noli e trasporti					9,68	5,00
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					36,44	18,83

E.01.05.0074.034	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 16 DN 160 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,086	h	0,09	30,01	2,58	7,64
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,090	h	0,09	25,15	2,26	6,70
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,66
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,067	h	0,07	30,01	2,01	5,95
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	2,36
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,067	h	0,07	38,51	2,58	7,63
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,60x0,10x1,00=0,06 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,06	m³	0,060	17,40	1,04	3,09
Z.61.22.0022.034	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 16 barre da 6,00 m DN 160 (Costo materiali fc)	m	1,00	15,26	15,26	45,15

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 27,43 Euro				3,29	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 30,73 Euro				3,07	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				33,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				33,80	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				7,76	22,95
Costo materiali fc				16,30	48,24
Costo noli e trasporti				3,38	9,99
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				6,37	18,83

E.01.05.0074.036	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 16 DN 200 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,090	h	0,09	30,01	2,70	5,87
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	25,15	2,26	4,92
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,96
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07	h	0,07	30,01	2,10	4,56
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,73
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,07	h	0,07	38,51	2,70	5,85
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,80x0,10x1,00=0,08 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,08	m³	0,080	17,40	1,39	3,02
Z.61.22.0022.036	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 16 barre da 6,00 m DN 200 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 34,94 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 39,13 Euro Per arrotondamento	m	1,00	25,09	25,09	54,48
				4,19	9,11	
				3,91	8,50	
Importo totale dell'analisi (Euro)				46,05		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				46,05		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				7,97	17,30	
Costo materiali fc				26,48	57,51	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo noli e trasporti				3,49	7,58
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				8,11	17,60

E.01.05.0074.038	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 16 DN 250 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,11	h	0,11	30,01	3,30	5,62
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1	h	0,10	25,15	2,52	4,28
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,53
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,08	h	0,08	30,01	2,40	4,09
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,36
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,08	h	0,08	38,51	3,08	5,24
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,85x0,10x1,00=0,085 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,085	m³	0,085	17,40	1,48	2,52
Z.61.22.0022.038	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 16 barre da 6,00 m DN 250 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00 Spese generali del 12% su 45,01 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 50,41 Euro Per arrotondamento	m	1,00	33,84	33,84 5,40 5,04	57,59 9,19 8,58
Importo totale dell'analisi (Euro)				58,76		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				58,76		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				9,12	15,52	
Costo materiali fc				35,32	60,11	
Costo noli e trasporti				3,88	6,60	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				10,44	17,77	
E.01.05.0074.040	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 16 DN 315 mm	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,14	h	0,14	30,01	4,20	5,33
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,110	h	0,11	25,15	2,77	3,51
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,14
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	3,43
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,01
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090	h	0,09	38,51	3,47	4,40
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,90x0,10x1,00=0,09 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,09	m³	0,090	17,40	1,57	1,99
Z.61.22.0022.040	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 16 barre da 6,00 m DN 315 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00 Spese generali del 12% su 61,08 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 68,41 Euro Per arrotondamento	m	1,00	48,28	48,28 7,33 6,84	61,23 9,29 8,68
Importo totale dell'analisi (Euro)					78,85	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					78,85	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					10,57	13,40
Costo materiali fc					49,85	63,22
Costo noli e trasporti					4,26	5,41
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					14,17	17,97
E.01.05.0074.042	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 16 DN 400 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,250	h	0,25	30,01	7,50	5,41
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,190	h	0,19	25,15	4,78	3,45
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	1,08
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere)					
Z.06.10.0060.040	Formula quantità: 0,16	h	0,16	30,01	4,80	3,46
	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti)					
Z.06.05.0030.030	Formula quantità: 0,050	h	0,05	26,57	1,33	0,96
	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti)					
Z.61.01.0007.005	Formula quantità: 0,160	h	0,16	38,51	6,16	4,44
	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 1,00x0,10x1,00=0,10 (Costo materiali fc)					
Z.61.22.0022.042	Formula quantità: 0,10	m³	0,100	17,40	1,74	1,25
	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 16 barre da 6,00 m DN 400 (Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 1,00	m	1,00	84,76	84,76	61,11
	Spese generali del 12% su 112,58 Euro				13,51	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 126,08 Euro				12,61	9,09
Per arrotondamento					0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					138,70	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					138,70	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					18,59	13,40
Costo materiali fc					86,50	62,36
Costo noli e trasporti					7,49	5,40
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					26,12	18,83
E.01.05.0074.044 TUBAZIONI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 16 DN 500 mm Lavori compiuti		m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,35	h	0,35	30,01	10,50	5,03
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,250	h	0,25	25,15	6,29	3,01
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,06	h	0,06	30,01	1,80	0,86
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,21 AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,060	h	0,21	30,01	6,30	3,02
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,210	h	0,06	26,57	1,59	0,76
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 1,20x0,10x1,00=0,12 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,12	h	0,21	38,51	8,09	3,87
Z.61.22.0022.044	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 16 barre da 6,00 m DN 500 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00 Spese generali del 12% su 169,57 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 189,91 Euro Per arrotondamento	m³	0,120	17,40	2,09	1,00
		m	1,00	132,90	132,90	63,62
					20,35	9,74
					18,99	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					208,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					208,90	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					24,90	11,92
Costo materiali fc					134,99	64,62
Costo noli e trasporti					9,68	4,63
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					39,34	18,83

E.01.05.0081.620	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HPP MONOSTRATO - Diam. esterno mm 160 - SN 16 con manicotto Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,090	h	0,09	30,01	2,70	7,10
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	25,15	2,26	5,95
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,37
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07	h	0,07	30,01	2,10	5,53
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	2,10
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0007.005	con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,07 OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,80x0,10x1,00=0,08 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,08	h	0,07	38,51	2,70	7,09
Z.61.22.0071.620	TUBI IN POLIPROPILENE HPP MONOSTRATO - Diam. esterno mm 160 - SN 16 con manicotto (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 30,86 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 34,56 Euro Per arrotondamento	m³	0,080	17,40	1,39	3,66
		m	1,00	18,01	18,01	47,37
					3,70	9,74
					3,46	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					38,02	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					38,02	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					7,97	20,95
Costo materiali fc					19,40	51,03
Costo noli e trasporti					3,49	9,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,16	18,83

E.01.05.0081.625	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HPP MONOSTRATO - Diam. esterno mm 200 - SN 16 con manicotto Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	5,36
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	25,15	2,26	4,50
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,79
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07	h	0,07	30,01	2,10	4,17
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,58
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,07	h	0,07	38,51	2,70	5,35
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,80x0,10x1,00=0,08 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,08	m³	0,080	17,40	1,39	2,76
Z.61.22.0071.625	TUBI IN POLIPROPILENE HPP MONOSTRATO - Diam. esterno mm 200 - SN 16 con manicotto (Costo materiali fc)	m	1,00	28,02	28,02	55,65

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 40,87 Euro				4,90	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 45,77 Euro				4,58	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				50,35	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				50,35	
Riepilogo per categoria					
		Costo manodopera in cantiere		7,97	15,82
		Costo materiali fc		29,41	58,42
		Costo noli e trasporti		3,49	6,94
		Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti		9,48	18,83

E.01.05.0081.630	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HPP MONOSTRATO	m	1			
	- Diam. esterno mm 250 - SN 16 con manicotto					
	Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,11	h	0,11	30,01	3,30	4,54
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1	h	0,10	25,15	2,52	3,46
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,24
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,08	h	0,08	30,01	2,40	3,30
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,10
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,08	h	0,08	38,51	3,08	4,24
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,85x0,10x1,00=0,085 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,085	m³	0,085	17,40	1,48	2,04
Z.61.22.0071.630	TUBI IN POLIPROPILENE HPP MONOSTRATO - Diam. esterno mm 250 - SN 16 con manicotto (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 58,98 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 66,05 Euro Per arrotondamento	m	1,00	44,50	44,50	61,24
				7,08	7,08	9,74
				6,61	6,61	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				72,66		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				72,66		
Riepilogo per categoria						
		Costo manodopera in cantiere		9,12	12,55	
		Costo materiali fc		45,98	63,28	
		Costo noli e trasporti		3,88	5,34	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					13,68	18,83
E.01.05.0081.635	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HPP MONOSTRATO - Diam. esterno mm 315 - SN 16 con manicotto	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,14	h	0,14	30,01	4,20	4,05
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,11	h	0,11	25,15	2,77	2,66
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,87
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	2,60
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	0,77
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,09	h	0,09	38,51	3,47	3,34
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,90x0,10x1,00=0,09 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,09	m³	0,090	17,40	1,57	1,51
Z.61.22.0071.635	TUBI IN POLIPROPILENE HPP MONOSTRATO - Diam. esterno mm 315 - SN 16 con manicotto (Costo materiali fc)	m	1,00	67,90	67,90	65,38
	Spese generali del 12% su 84,30 Euro				10,12	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 94,41 Euro				9,44	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					103,86	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					103,86	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					10,57	10,18
Costo materiali fc					69,47	66,88
Costo noli e trasporti					4,26	4,10
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					19,56	18,83
E.01.05.0081.640	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HPP MONOSTRATO - Diam. esterno mm 400 - SN 16 con manicotto	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,14	h	0,14	30,01	4,20	2,61
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,11	h	0,11	25,15	2,77	1,72
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,56
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.06.10.0060.040	operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	1,68
	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	0,50
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,09	h	0,09	38,51	3,47	2,16
	OPERE EDILI					
Z.61.01.0007.005	ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,90x0,10x1,00=0,09 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,09	m³	0,090	17,40	1,57	0,97
	TUBI IN POLIPROPILENE HPP MONOSTRATO					
Z.61.22.0071.640	- Diam. esterno mm 400 - SN 16 con manicotto (Costo materiali fc)	m	1,00	114,10	114,10	70,97
	Spese generali del 12% su 130,50 Euro				15,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 146,16 Euro				14,62	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					160,77	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					160,77	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					10,57	6,57
Costo materiali fc					115,67	71,95
Costo noli e trasporti					4,26	2,65
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					30,28	18,83
E.01.05.0081.645 TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HPP MONOSTRATO						
- Diam. esterno mm 500 - SN 16 con manicotto		m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,35	h	0,35	30,01	10,50	3,95
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	25,15	6,29	2,36
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06	h	0,06	30,01	1,80	0,68
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,21	h	0,21	30,01	6,30	2,37
Z.06.05.0030.030	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,06	h	0,06	26,57	1,59	0,60
Z.61.01.0007.005	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,21	h	0,21	38,51	8,09	3,04
Z.61.22.0071.645	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 01,20x0,10x1,00=0,12 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,12	m³	0,120	17,40	2,09	0,78
	TUBI IN POLIPROPILENE HPP MONOSTRATO - Diam. esterno mm 500 - SN 16 con manicotto (Costo materiali fc)	m	1,00	179,30	179,30	67,38
	Spese generali del 12% su 215,97 Euro				25,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 241,88 Euro				24,19	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					266,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					266,10	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					24,90	9,36
Costo materiali fc					181,39	68,17
Costo noli e trasporti					9,68	3,64
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					50,10	18,83

E.01.05.0081.650	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HPP MONOSTRATO - Diam. esterno mm 630 - SN 16 con manicotto	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,35	h	0,35	30,01	10,50	2,75
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	25,15	6,29	1,64
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06	h	0,06	30,01	1,80	0,47
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,21	h	0,21	30,01	6,30	1,65
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,06	h	0,06	26,57	1,59	0,42
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,21	h	0,21	38,51	8,09	2,12

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 01,40x0,10x1,00=0,14 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,14	m³	0,140	17,40	2,44	0,64
Z.61.22.0071.650	TUBI IN POLIPROPILENE HPP MONOSTRATO - Diam. esterno mm 630 - SN 16 con manicotto (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 310,31 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 347,55 Euro Per arrotondamento	m	1,00	273,30	273,30 37,24 34,76	71,49 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					382,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					382,30	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					24,90	6,51
Costo materiali fc					275,74	72,13
Costo noli e trasporti					9,68	2,53
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					71,99	18,83

E.01.05.0082.420	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 160 - SN 10 con manicotto Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,090	h	0,09	30,01	2,70	8,90
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	25,15	2,26	7,46
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,97
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07	h	0,07	30,01	2,10	6,92
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	2,63
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,07	h	0,07	38,51	2,70	8,88
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,80x0,10x1,00=0,08 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,08	m³	0,080	17,40	1,39	4,59
Z.61.22.0070.420	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 160 - SN 10 con manicotto (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 24,63 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 27,59 Euro Per arrotondamento	m	1,00	11,78	11,78 2,96 2,76	38,81 9,74 9,09

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Importo totale dell'analisi (Euro)				30,35	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				30,35	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				7,97	26,25
Costo materiali fc				13,17	43,40
Costo noli e trasporti				3,49	11,51
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				5,72	18,83

E.01.05.0082.425	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 200 - SN 10 con manicotto	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	7,02
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	25,15	2,26	5,88
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,34
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07	h	0,07	30,01	2,10	5,46
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	2,07
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,07	h	0,07	38,51	2,70	7,01
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,80x0,10x1,00=0,08 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,08	m³	0,080	17,40	1,39	3,62
Z.61.22.0070.425	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 200 - SN 10 con manicotto (Costo materiali fc)	m	1,00	18,38	18,38	47,77
	Spese generali del 12% su 31,23 Euro				3,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 34,98 Euro				3,50	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				38,48		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				38,48		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				7,97	20,70	
Costo materiali fc				19,77	51,38	
Costo noli e trasporti				3,49	9,07	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				7,25	18,83	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.05.0082.430	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 250 - SN 10 con manicotto Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,11	h	0,11	30,01	3,30	6,18
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1	h	0,10	25,15	2,52	4,71
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,68
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,08	h	0,08	30,01	2,40	4,49
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,49
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,08	h	0,08	38,51	3,08	5,76
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,85x0,10x1,00=0,085 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,085	m³	0,085	17,40	1,48	2,77
Z.61.22.0070.430	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 250 - SN 10 con manicotto (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 43,38 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 48,59 Euro Per arrotondamento	m	1,00	28,91	28,91 5,21 4,86	54,09 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					53,45	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					53,45	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					9,12	17,06
Costo materiali fc					30,39	56,86
Costo noli e trasporti					3,88	7,25
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					10,07	18,83

E.01.05.0082.435	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 315 - SN 10 con manicotto Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,14	h	0,14	30,01	4,20	5,63
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,11	h	0,11	25,15	2,77	3,70

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,21
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	3,62
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,07
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,09	h	0,09	38,51	3,47	4,64
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,90x0,10x1,00=0,09 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,09	m³	0,090	17,40	1,57	2,10
Z.61.22.0070.435	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 315 - SN 10 con manicotto (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 60,61 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 67,88 Euro Per arrotondamento	m	1,00	44,21	44,21 7,27 6,79	59,21 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					74,67	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					74,67	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					10,57	14,15
Costo materiali fc					45,78	61,30
Costo noli e trasporti					4,26	5,71
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					14,06	18,83
E.01.05.0082.445	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 400 - SN 10 con manicotto Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,14	h	0,14	30,01	4,20	3,76
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,11	h	0,11	25,15	2,77	2,47
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,81
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	2,42

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	0,71
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,09	h	0,09	38,51	3,47	3,10
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,90x0,10x1,00=0,09 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,09	m³	0,090	17,40	1,57	1,40
Z.61.22.0070.445	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 400 - SN 10 con manicotto (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 90,76 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 101,65 Euro Per arrotondamento	m	1,00	74,36	74,36 10,89 10,17	66,51 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					111,81	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					111,81	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					10,57	9,45
Costo materiali fc					75,93	67,91
Costo noli e trasporti					4,26	3,81
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					21,06	18,83

E.01.05.0082.450	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 500 - SN 10 con manicotto	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,35	h	0,35	30,01	10,50	5,55
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	25,15	6,29	3,32
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06	h	0,06	30,01	1,80	0,95
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,21	h	0,21	30,01	6,30	3,33
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,06	h	0,06	26,57	1,59	0,84
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,21	h	0,21	38,51	8,09	4,27
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 01,20x0,10x1,00=0,12					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.22.0070.450	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,12	m³	0,120	17,40	2,09	1,10
	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 500 - SN 10 con manicotto					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	116,89	116,89	61,78
	Spese generali del 12% su 153,55 Euro				18,43	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 171,98 Euro				17,20	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					189,20	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					189,20	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					24,90	13,16
Costo materiali fc					118,98	62,88
Costo noli e trasporti					9,68	5,12
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					35,62	18,83

E.01.05.0082.455	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 630 - SN 10 con manicotto	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,35	h	0,35	30,01	10,50	3,96
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	25,15	6,29	2,37
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato A (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06	h	0,06	30,01	1,80	0,68
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato E (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,21	h	0,21	30,01	6,30	2,38
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,06	h	0,06	26,57	1,59	0,60
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,21	h	0,21	38,51	8,09	3,05
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 01,40x0,10x1,00=0,14 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,14	m³	0,140	17,40	2,44	0,92
Z.61.22.0070.455	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 630 - SN 10 con manicotto (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 215,21 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 241,04 Euro Per arrotondamento	m	1,00	178,20	178,20	67,22
					25,83	9,74
					24,10	9,09
					-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					265,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					265,10	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					24,90	9,39
Costo materiali fc					180,64	68,14
Costo noli e trasporti					9,68	3,65
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					49,93	18,83
E.01.05.0082.620	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 160 - SN 16 con manicotto	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,090	h	0,09	30,01	2,70	8,60
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	25,15	2,26	7,21
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato A (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,87
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato E (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07	h	0,07	30,01	2,10	6,69
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	2,54
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,07	h	0,07	38,51	2,70	8,59
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,80x0,10x1,00=0,08 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,08	m³	0,080	17,40	1,39	4,43
Z.61.22.0070.620	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 160 - SN 16 con manicotto (Costo materiali fc)	m	1,00	12,64	12,64	40,25
Spese generali del 12% su 25,49 Euro					3,06	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 28,55 Euro					2,86	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					31,40	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					31,40	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					7,97	25,37
Costo materiali fc					14,03	44,69
Costo noli e trasporti					3,49	11,12
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,91	18,83
E.01.05.0082.625	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 200 - SN 16 con manicotto	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	6,72
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	25,15	2,26	5,63
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato A (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,24
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato E (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07	h	0,07	30,01	2,10	5,23
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,98
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,07	h	0,07	38,51	2,70	6,71
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,80x0,10x1,00=0,08 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,08	m³	0,080	17,40	1,39	3,46
Z.61.22.0070.625	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 200 - SN 16 con manicotto (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 32,61 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 36,52 Euro Per arrotondamento	m	1,00	19,76	19,76 3,91 3,65	49,18 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					40,18	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					40,18	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					7,97	19,83
Costo materiali fc					21,15	52,64
Costo noli e trasporti					3,49	8,69
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,57	18,83

E.01.05.0082.630	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 250 - SN 16 con manicotto	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,11	h	0,11	30,01	3,30	5,85
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1	h	0,10	25,15	2,52	4,46
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato A (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA	h	0,03	30,01	0,90	1,60
Z.06.10.0060.040	operaio specializzato E (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,08 AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE	h	0,08	30,01	2,40	4,26
Z.06.05.0030.030	con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03 ESCAVATORE CINGOLATO	h	0,03	26,57	0,80	1,41
Z.61.01.0007.005	con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,08 OPERE EDILI	h	0,08	38,51	3,08	5,46
Z.61.22.0070.630	ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,85x0,10x1,00=0,085 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,085 TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO	m³	0,085	17,40	1,48	2,62
	- Diam. esterno mm 250 - SN 16 con manicotto (Costo materiali fc)	m	1,00	31,31	31,31	55,50
	Spese generali del 12% su 45,78 Euro				5,49	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 51,28 Euro				5,13	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					56,41	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					56,41	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					9,12	16,16
Costo materiali fc					32,79	58,13
Costo noli e trasporti					3,88	6,87
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					10,62	18,83
E.01.05.0082.640	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 400 - SN 16 con manicotto	m	1			
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,14	h	0,14	30,01	4,20	3,54
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,11	h	0,11	25,15	2,77	2,33
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato A (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,76
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato E (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	2,28
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18.					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.05.0030.030	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.	h	0,03	26,57	0,80	0,67
Z.61.01.0007.005	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,09 OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,90x0,10x1,00=0,09	h	0,09	38,51	3,47	2,92
Z.61.22.0070.640	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,09 TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 400 - SN 16 con manicotto	m³	0,090	17,40	1,57	1,32
	(Costo materiali fc)	m	1,00	79,95	79,95	67,35
	Spese generali del 12% su 96,35 Euro				11,56	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 107,91 Euro				10,79	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					118,70	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					118,70	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					10,57	8,90
Costo materiali fc					81,52	68,67
Costo noli e trasporti					4,26	3,59
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					22,35	18,83
E.01.05.0082.645 TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 500 - SN 16 con manicotto		m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,35	h	0,35	30,01	10,50	5,25
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	25,15	6,29	3,15
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato A (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06	h	0,06	30,01	1,80	0,90
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato E (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,21	h	0,21	30,01	6,30	3,15
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,06	h	0,06	26,57	1,59	0,80
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,21	h	0,21	38,51	8,09	4,05
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 01,20x0,10x1,00=0,12 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,12	m³	0,120	17,40	2,09	1,04

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.22.0070.645	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 500 - SN 16 con manicotto (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 162,29 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 181,77 Euro Per arrotondamento	m	1,00	125,63	125,63	62,85
					19,48	9,74
					18,18	9,09
					-0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)					199,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					199,90	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					24,90	12,45
Costo materiali fc					127,72	63,89
Costo noli e trasporti					9,68	4,84
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					37,65	18,84

E.01.05.0082.650	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 630 - SN 16 con manicotto Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,35	h	0,35	30,01	10,50	3,73
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	25,15	6,29	2,23
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato A (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06	h	0,06	30,01	1,80	0,64
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato E (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,21	h	0,21	30,01	6,30	2,24
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,06	h	0,06	26,57	1,59	0,57
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,21	h	0,21	38,51	8,09	2,87
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,14	m³	0,140	17,40	2,44	0,87
Z.61.22.0070.650	TUBAZIONI IN POLIPROPILENE HM MONOSTRATO - Diam. esterno mm 630 - SN 16 con manicotto (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 228,56 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 255,99 Euro Per arrotondamento	m	1,00	191,55	191,55	68,02
					27,43	9,74
					25,60	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					281,59	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					281,59	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					24,90	8,84

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				193,99	68,89
Costo noli e trasporti				9,68	3,44
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				53,03	18,83

E.01.05.0091.005	TUBAZIONI IN PVC RIVESTITE IN CLS PER ALLACCIAMENTI diametro esterno 125 mm Lavori compiuti	m	1		
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1260	h	0,13	30,01	3,78
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1680	h	0,17	27,88	4,68
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1260	h	0,13	25,15	3,17
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,1600	m³	0,160	111,00	17,76
Z.61.15.0040.010	PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 colore grigio diametro 125 mm - Fornitore STABILPLASTIC/ Listino prezzi 2013 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 32,98 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 36,93 Euro Per arrotondamento	m	1,00	3,58	3,58
Importo totale dell'analisi (Euro)				40,62	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				40,62	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				11,63	28,64
Costo materiali fc				21,34	52,54
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				7,65	18,83

E.01.05.0091.010	TUBAZIONI IN PVC RIVESTITE IN CLS PER ALLACCIAMENTI diametro esterno 160 mm Lavori compiuti	m	1		
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1260	h	0,13	30,01	3,78
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1680	h	0,17	27,88	4,68
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1260	h	0,13	25,15	3,17
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,170	m³	0,170	111,00	18,87
Z.61.15.0040.015	PVC UNI EN 1401-1 SDR 41				

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
colore grigio diametro 160 mm - Fornitore STABILPLASTIC/ Listino prezzi 2013 (Costo materiali fc)	m	1,00	5,58	5,58	12,55
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				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				44,46	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				44,46	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				11,63	26,17
Costo materiali fc				24,45	54,99
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				8,37	18,83

E.01.05.0091.015	TUBAZIONI IN PVC RIVESTITE IN CLS PER ALLACCIAMENTI diametro esterno 200 mm Lavori compiuti	m	1		
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1260	h	0,13	30,01	3,78
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1680	h	0,17	27,88	4,68
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1260	h	0,13	25,15	3,17
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,190	m³	0,190	111,00	21,09
Z.61.15.0040.020	PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 colore grigio diametro 200 mm - Fornitore STABILPLASTIC/ Listino prezzi 2013 (Costo materiali fc)	m	1,00	8,34	8,34
	Spese generali del 12% su 41,07 Euro			4,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 45,99 Euro			4,60	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				50,59	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				50,59	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				11,63	23,00
Costo materiali fc				29,43	58,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				9,53	18,83

E.01.05.0091.020	TUBAZIONI IN PVC RIVESTITE IN CLS PER ALLACCIAMENTI diametro esterno 250 mm Lavori compiuti	m	1		
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1260	h	0,13	30,01	3,78
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere)				6,52

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,1680 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere)	h	0,17	27,88	4,68	8,07
Z.61.01.0040.010	Formula quantità: 0,1260 OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc)	h	0,13	25,15	3,17	5,46
Z.61.15.0040.025	Formula quantità: 0,20 PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 colore grigio diametro 250 mm - Fornitore STABILPLASTIC/ Listino prezzi 2013 (Costo materiali fc)	m³	0,200	111,00	22,20	38,26
	Spese generali del 12% su 47,09 Euro	m	1,00	13,26	13,26	22,85
	Utile dell'Impresa del 10% su 52,75 Euro				5,65	9,74
					5,28	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					58,02	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					58,02	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					11,63	20,05
Costo materiali fc					35,46	61,12
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					10,93	18,83

E.01.05.0095.005	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 4 diametro esterno 200 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	7,18
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	25,15	2,26	6,02
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato A (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,39
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato E (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07	h	0,07	30,01	2,10	5,59
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	2,12
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,07	h	0,07	38,51	2,70	7,17
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,489	m³	0,489	17,40	8,51	22,62
Z.61.15.0300.005	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 4 diametro esterno 200 mm (Costo materiali fc)					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Formula quantità: 1,00	m	1,00	10,56	10,56	28,08
Spese generali del 12% su 30,53 Euro				3,66	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 34,19 Euro				3,42	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				37,61	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				37,61	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				7,97	21,18
Costo materiali fc				19,07	50,70
Costo noli e trasporti				3,49	9,28
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				7,08	18,83

E.01.05.0095.010	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 4 diametro esterno 250 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,11	h	0,11	30,01	3,30	6,75
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,10	h	0,10	25,15	2,52	5,15
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato A (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,84
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato E (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,08	h	0,08	30,01	2,40	4,91
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,63
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,08	h	0,08	38,51	3,08	6,30
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,546	m³	0,546	17,40	9,50	19,44
Z.61.15.0300.010	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 4 diametro esterno 250 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	m	1,00	17,17	17,17	35,13
	Spese generali del 12% su 39,67 Euro				4,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 44,42 Euro				4,44	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				48,87		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				48,87		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				9,12	18,66	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				26,67	54,57
Costo noli e trasporti				3,88	7,93
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				9,20	18,83

E.01.05.0095.015	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 4 diametro esterno 315 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,12	h	0,12	30,01	3,60	5,69
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,11	h	0,11	25,15	2,77	4,37
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato A (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,42
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato E (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	4,27
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,26
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,09	h	0,09	38,51	3,47	5,48
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,611	m³	0,611	17,40	10,63	16,80
Z.61.15.0300.015	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 4 diametro esterno 315 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00 Spese generali del 12% su 51,38 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 57,55 Euro Per arrotondamento	m	1,00	26,52	26,52 6,17 5,76	41,90 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					63,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					63,30	
Riepilogo per categoria				Costo manodopera in cantiere Costo materiali fc Costo noli e trasporti Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	9,97 37,15 4,26 11,92	15,75 58,69 6,73 18,83
E.01.05.0095.025	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 4 diametro esterno 400 mm	m	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.
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,135	h	0,14	30,01	4,05	4,51
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,13	h	0,13	25,15	3,27	3,64
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato A (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	1,67
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato E (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1	h	0,10	30,01	3,00	3,34
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,05	h	0,05	26,57	1,33	1,48
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,10	h	0,10	38,51	3,85	4,29
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,724	m³	0,724	17,40	12,60	14,03
Z.61.15.0300.025	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 4 diametro esterno 400 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00 Spese generali del 12% su 72,88 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 81,62 Euro Per arrotondamento	m	1,00	43,27	43,27 8,75 8,16	48,20 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					89,78	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					89,78	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					11,82	13,17
Costo materiali fc					55,87	62,23
Costo noli e trasporti					5,18	5,77
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					16,91	18,83
E.01.05.0095.035	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 4 diametro esterno 500 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,139	h	0,14	30,01	4,17	3,32
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,135	h	0,14	25,15	3,40	2,70

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato A (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06	h	0,06	30,01	1,80	1,43
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato E (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,11	h	0,11	30,01	3,30	2,62
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,06	h	0,06	26,57	1,59	1,27
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,11	h	0,11	38,51	4,24	3,37
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaio, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,849	m³	0,849	17,40	14,77	11,74
Z.61.15.0300.035	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 4 diametro esterno 500 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00 Spese generali del 12% su 102,13 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 114,38 Euro Per arrotondamento	m	1,00	68,85	68,85 12,26 11,44 -0,01	54,73 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					125,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					125,80	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					12,67	10,07
Costo materiali fc					83,62	66,47
Costo noli e trasporti					5,83	4,63
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					23,69	18,83

E.01.05.0095.040	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 4 diametro esterno 630 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,141	h	0,14	30,01	4,23	2,29
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,145	h	0,15	25,15	3,65	1,98
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato A (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,065	h	0,07	30,01	1,95	1,06
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato E (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,122	h	0,12	30,01	3,66	1,98

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,065	h	0,07	26,57	1,73	0,94
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,122	h	0,12	38,51	4,70	2,54
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,24	m³	1,240	17,40	21,58	11,69
Z.61.15.0300.040	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 4 diametro esterno 630 mm (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 149,88 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 167,86 Euro Per arrotondamento	m	1,00	108,38	108,38 17,99 16,79	58,70 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					184,64	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					184,64	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					13,49	7,31
Costo materiali fc					129,96	70,38
Costo noli e trasporti					6,43	3,48
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					34,77	18,83

E.01.05.0096.005	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 8 diametro esterno 200 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	6,75
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	25,15	2,26	5,66
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato A (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,25
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato E (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07	h	0,07	30,01	2,10	5,25
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,99
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,07	h	0,07	38,51	2,70	6,74
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.15.0305.005	Formula quantità: 0,489	m³	0,489	17,40	8,51	21,27
	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 8 diametro esterno 200 mm (Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 1,00	m	1,00	12,51	12,51	31,27
	Spese generali del 12% su 32,48 Euro				3,90	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 36,37 Euro Per arrotondamento				3,64	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					40,01	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					40,01	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					7,97	19,91
Costo materiali fc					21,02	52,53
Costo noli e trasporti					3,49	8,73
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,53	18,83
E.01.05.0096.010	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 8 diametro esterno 250 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,11	h	0,11	30,01	3,30	6,27
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,10	h	0,10	25,15	2,52	4,78
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato A (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,71
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato E (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,08	h	0,08	30,01	2,40	4,56
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,51
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,08	h	0,08	38,51	3,08	5,85
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,546	m³	0,546	17,40	9,50	18,05
Z.61.15.0305.010	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 8 diametro esterno 250 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	m	1,00	20,23	20,23	38,43
	Spese generali del 12% su 42,73 Euro				5,13	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 47,85 Euro				4,79	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					52,64	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Prezzo di applicazione (Euro/m)				52,64	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				9,12	17,32
Costo materiali fc				29,73	56,48
Costo noli e trasporti				3,88	7,37
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				9,91	18,83

E.01.05.0096.015	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 8 diametro esterno 315 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,12	h	0,12	30,01	3,60	5,20
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,11	h	0,11	25,15	2,77	3,99
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato A (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,30
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato E (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	3,90
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,15
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,09	h	0,09	38,51	3,47	5,00
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,611	m³	0,611	17,40	10,63	15,35
Z.61.15.0305.015	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 8 diametro esterno 315 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00 Spese generali del 12% su 56,23 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 62,98 Euro Per arrotondamento	m	1,00	31,37	31,37 6,75 6,30	45,28 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				69,28		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				69,28		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				9,97	14,39	
Costo materiali fc				42,00	60,62	
Costo noli e trasporti				4,26	6,15	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				13,05	18,83	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.05.0096.025	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 8 diametro esterno 400 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,135	h	0,14	30,01	4,05	4,04
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,13	h	0,13	25,15	3,27	3,26
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato A (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	1,50
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato E (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1	h	0,10	30,01	3,00	2,99
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,05	h	0,05	26,57	1,33	1,32
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,10	h	0,10	38,51	3,85	3,84
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,724	m³	0,724	17,40	12,60	12,55
Z.61.15.0305.025	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 8 diametro esterno 400 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	m	1,00	51,85	51,85	51,67
	Spese generali del 12% su 81,45 Euro				9,77	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 91,23 Euro				9,12	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					100,35	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					100,35	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					11,82	11,78
Costo materiali fc					64,45	64,22
Costo noli e trasporti					5,18	5,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					18,90	18,83
E.01.05.0096.035	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 8 diametro esterno 500 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,139	h	0,14	30,01	4,17	2,88
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,135 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato A	h	0,14	25,15	3,40	2,34
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato E	h	0,06	30,01	1,80	1,24
Z.06.10.0060.040	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,11 AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18.	h	0,11	30,01	3,30	2,28
Z.06.05.0030.030	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,06 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.	h	0,06	26,57	1,59	1,10
Z.61.01.0007.005	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,11 OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15	h	0,11	38,51	4,24	2,93
Z.61.15.0305.035	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,849 TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 8 diametro esterno 500 mm	m³	0,849	17,40	14,77	10,20
	(Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	m	1,00	84,24	84,24	58,18
	Spese generali del 12% su 117,51 Euro				14,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 131,61 Euro				13,16	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					144,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					144,80	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					12,67	8,75
Costo materiali fc					99,01	68,38
Costo noli e trasporti					5,83	4,03
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					27,26	18,83

E.01.05.0096.040	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 8 diametro esterno 630 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,141	h	0,14	30,01	4,23	1,96
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,145	h	0,15	25,15	3,65	1,69
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato A (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,065	h	0,07	30,01	1,95	0,90
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	E (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,122 AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,065	h	0,12	30,01	3,66	1,69
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,122	h	0,07	26,57	1,73	0,80
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,24	h	0,12	38,51	4,70	2,17
Z.61.15.0305.040	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 8 diametro esterno 630 mm (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 175,63 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 196,70 Euro Per arrotondamento	m³	1,240	17,40	21,58	9,97
		m	1,00	134,13	134,13	61,99
					21,08	9,74
					19,67	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					216,37	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					216,37	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					13,49	6,23
Costo materiali fc					155,71	71,96
Costo noli e trasporti					6,43	2,97
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					40,75	18,83

E.01.05.0097.005	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 16 diametro esterno 200 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	5,78
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	25,15	2,26	4,85
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato A (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,93
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato E (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07	h	0,07	30,01	2,10	4,50
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,71
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,07	h	0,07	38,51	2,70	5,77

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,489	m³	0,489	17,40	8,51	18,22
Z.61.15.0310.005	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 16 diametro esterno 200 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	m	1,00	17,93	17,93	38,40
	Spese generali del 12% su 37,90 Euro				4,55	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 42,45 Euro				4,25	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					46,69	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					46,69	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					7,97	17,06
Costo materiali fc					26,44	56,63
Costo noli e trasporti					3,49	7,48
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,79	18,83

E.01.05.0097.010	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 16 diametro esterno 250 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,11	h	0,11	30,01	3,30	5,37
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,10	h	0,10	25,15	2,52	4,09
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato A (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,46
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato E (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,08	h	0,08	30,01	2,40	3,90
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,30
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,08	h	0,08	38,51	3,08	5,01
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,546	m³	0,546	17,40	9,50	15,44
Z.61.15.0310.010	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 16 diametro esterno 250 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	m	1,00	27,45	27,45	44,61
	Spese generali del 12% su 49,94 Euro				5,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 55,94 Euro				5,59	9,09

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				61,53	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				61,53	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				9,12	14,82
Costo materiali fc				36,95	60,05
Costo noli e trasporti				3,88	6,30
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				11,59	18,83

E.01.05.0097.015	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 16 diametro esterno 315 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,12	h	0,12	30,01	3,60	4,25
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,11	h	0,11	25,15	2,77	3,26
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato A (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,06
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato E (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	3,19
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	0,94
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,09	h	0,09	38,51	3,47	4,09
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaio, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,611	m³	0,611	17,40	10,63	12,55
Z.61.15.0310.015	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 16 diametro esterno 315 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00 Spese generali del 12% su 68,78 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 77,04 Euro Per arrotondamento	m	1,00	43,92	43,92 8,25 7,70	51,83 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				84,74		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				84,74		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				9,97	11,76	
Costo materiali fc				54,55	64,37	
Costo noli e trasporti				4,26	5,03	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				15,96	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.
E.01.05.0097.025	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 16 diametro esterno 400 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,135	h	0,14	30,01	4,05	3,34
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,13	h	0,13	25,15	3,27	2,69
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato A (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	1,24
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato E (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1	h	0,10	30,01	3,00	2,47
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,05	h	0,05	26,57	1,33	1,09
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,10	h	0,10	38,51	3,85	3,17
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,724	m³	0,724	17,40	12,60	10,38
Z.61.15.0310.025	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 16 diametro esterno 400 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00 Spese generali del 12% su 98,54 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 110,37 Euro Per arrotondamento	m	1,00	68,94	68,94 11,83 11,04	56,79 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					121,40	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					121,40	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					11,82	9,74
Costo materiali fc					81,54	67,16
Costo noli e trasporti					5,18	4,27
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					22,86	18,83
E.01.05.0097.035	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 16 diametro esterno 500 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,139	h	0,14	30,01	4,17	2,30
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,135	h	0,14	25,15	3,40	1,87
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato A (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06	h	0,06	30,01	1,80	0,99
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato E (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,11	h	0,11	30,01	3,30	1,82
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,06	h	0,06	26,57	1,59	0,88
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,11	h	0,11	38,51	4,24	2,33
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,849	m³	0,849	17,40	14,77	8,14
Z.61.15.0310.035	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 16 diametro esterno 500 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,00	m	1,00	114,07	114,07	62,85
	Spese generali del 12% su 147,34 Euro				17,68	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 165,02 Euro				16,50	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					181,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					181,50	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					12,67	6,98
Costo materiali fc					128,84	70,99
Costo noli e trasporti					5,83	3,21
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					34,18	18,83

E.01.05.0097.040	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 16 diametro esterno 630 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,141	h	0,14	30,01	4,23	1,49
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: ,145	h	0,15	25,15	3,65	1,28
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato A (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,065	h	0,07	30,01	1,95	0,69
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	operaio specializzato E (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,122 AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,065	h	0,12	30,01	3,66	1,29
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,122	h	0,07	26,57	1,73	0,61
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,24	h	0,12	38,51	4,70	1,65
Z.61.15.0310.040	TUBAZIONI IN PVC RIGIDO A PARETE STRUTTURATA SN 16 diametro esterno 630 mm (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 231,03 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 258,76 Euro Per arrotondamento	m³	1,240	17,40	21,58	7,58
		m	1,00	189,54	189,54	66,59
					27,72	9,74
					25,88	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					284,63	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					284,63	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					13,49	4,74
Costo materiali fc					211,12	74,17
Costo noli e trasporti					6,43	2,26
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					53,60	18,83

E.01.05.0125.005	BONIFICA DEL PIANO DI POSA DELLE TUBAZIONI	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1500	h	0,15	30,01	4,50	11,67
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato E (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1	h	0,10	30,01	3,00	7,78
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato A (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	3,89
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	26,57	1,33	3,45
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1000	h	0,10	38,51	3,85	9,99
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 30,08 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 33,69 Euro	m³	1,000	17,40	17,40	45,12
					3,61	9,36
					3,37	8,74

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				38,56	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				38,56	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	9,00	23,35
			Costo materiali fc	17,40	45,12
			Costo noli e trasporti	5,18	13,43
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	6,98	18,10

E.01.05.0130.005	BLOCCHI PER ANCORAGGIO TUBAZIONI	m³	1		
	Lavori compiuti				
Z.61.01.0040.045	OPERE EDILI				
	conglomerato classe di resistenza XC2 - Rck 25 N/mm²				
	(Costo materiali fc)				
	Formula quantità: 1,0650	m³	1,065	191,00	203,42 81,17
	Spese generali del 12% su 203,42 Euro			24,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 227,83 Euro			22,78	9,09
	Per arrotondamento			-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				250,60	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)				250,60	
Riepilogo per categoria					
			Costo materiali fc	203,42	81,17
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	47,19	18,83

E.01.06.0005.005	COSTRUZIONE FONDO E SOLETTA POZZETTO 1,10 x 1,10	cad.	1		
	Lavori compiuti				
Z.64.15.0005.020	FONDELLI IN GRES				
	diametro cm. 35				
	(Costo materiali fc)				
	Formula quantità: 1,1000	m	1,10	21,65	23,82 3,64
Z.61.01.0010.040	SCAVI E SOVRAPPREZZI				
	scavo di a sezione ristr. ml. 1.50				
	(1,50*0,50*1,00)*2=1,50 arrotondato a 2				
	(Costo materiali fc)	m³	2,000	12,80	25,60 3,91
Z.61.01.0010.080	SCAVI E SOVRAPPREZZI				
	sovrapp. scavo per rinterro con materiale arido				
	(Costo materiali fc)				
	Formula quantità: 0,3130	m³	0,313	14,30	4,48 0,68
Z.61.01.0040.023	OPERE EDILI				
	conglomerato Rck 30 N/mm² classe XC1-XC2				
	-elevazione				
	canna = 0,35				
	((1,1+1,5)/2)*0,35*0,2*4 = mc 0,364				
	(Costo materiali fc)				
	Formula quantità: 0,364	m³	0,364	125,00	45,50 6,96
Z.61.01.0040.024	OPERE EDILI				
	conglomerato Rck 30 N/mm² classe XC1- XC2				
	-travi cordoli				
	solette				
	soletta				
	1,50*1,50*0,20=mc 0,45				
	(Costo materiali fc)				
	Formula quantità: 0,45	m³	0,450	122,00	54,90 8,39
Z.61.01.0040.035	OPERE EDILI				
	acciaio tondini Fe B 44 K				
	(Costo materiali fc)				
	Formula quantità: 6,7400	kg	6,74	0,80	5,39 0,82

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0040.036	OPERE EDILI acciaio reti elettrosaldata Fe B 44 k (Costo materiali fc) Formula quantità: 11,4500	kg	11,45	0,60	6,87	1,05
Z.61.01.0040.040	OPERE EDILI casseri - getto di fondazione (1,50*4)*0,20 = 1,20 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,2000	m²	1,20	19,30	23,16	3,54
Z.61.01.0040.041	OPERE EDILI casseri - elevazione 1,50*4*0,35 =2,1 (Costo materiali fc) Formula quantità: 2,1	m²	2,10	26,90	56,49	8,64
Z.61.01.0040.042	OPERE EDILI casseri - cordoli pilastri e solette intradosso soletta + laterale 1,10*1,10+1,5*4*0,20 = mq 2,41 (Costo materiali fc) Formula quantità: 2,41	m²	2,41	33,00	79,53	12,16
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	27,88	27,88	4,26
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,833333	h	0,83	25,15	20,96	3,20
ZE.01.03.0115.005	PIASTRELLE IN GRES fondo (1,10*0,375)*2 = mq 0,825 rivestimento canale fondello (0,175*1,10)*2 =mq 0,385 pareti (1,10*0,25)*4 = mq 1,10 totale = mq 2,3 (Costo materiali fc) Formula quantità: 2,31	m²	2,31	13,90	32,11	4,91
Z.61.01.0040.005	OPERE EDILI magrone di sottofondazione (1,70*1,70)*0,10 = mc 0,289 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,289	m³	0,289	113,00	32,66	4,99
Z.61.01.0040.021	OPERE EDILI conglomerato Rck 30 N/mm² classe XC1 - XC2 -fondazioni fondazione (1,50*1,50)*0,20 = mc 0,45 riempimento dalle parti del fondello (0,375*0,35*1,10)*2 = mc 0,288 totale = mc 0,738 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,738 Spese generali del 12% su 530,85 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 594,55 Euro Per arrotondamento	m³	0,738	124,00	91,51 63,70 59,46 -0,01	13,99 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					654,00	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				654,00	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				48,84	7,47
Costo materiali fc				482,01	73,70
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				123,16	18,83

E.01.06.0010.005	COSTRUZIONE CANNA POZZETTO 1,10 x 1,10	m	1			
Lavori compiuti						
Z.61.01.0010.040	SCAVI E SOVRAPPREZZI scavo di a sezione ristr. ml. 1.50 (1,50*0,50*1,00)*2=1,50 arrotondato a 2 (Costo materiali fc)	m³	2,000	12,80	25,60	4,46
Z.61.01.0010.080	SCAVI E SOVRAPPREZZI sovrapp. scavo per rinterro con materiale arido (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,500	m³	0,500	14,30	7,15	1,24
Z.61.01.0040.023	OPERE EDILI conglomerato Rck 30 N/mm² classe XC1-XC2 -elevazione ((1,10+1,50)/2*1,00)*0,20)*4 = mc 1,04 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,05	m³	1,050	125,00	131,25	22,85
Z.61.01.0040.036	OPERE EDILI acciaio reti elettrosaldata Fe B 44 k (Costo materiali fc) Formula quantità: 3,28	kg	3,28	0,60	1,97	0,34
Z.61.01.0040.044	OPERE EDILI casseri - getto nei pozzetti (1,10*1,00)*4+(1,5*1,00)*4 = mq 10,40 (Costo materiali fc) Formula quantità: 10,40	m²	10,40	22,30	231,92	40,38
Z.64.10.0020.005	GRADINI ANTISCIVOLO (Costo materiali fc)	cad.	4,00	11,00	44,00	7,66
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,872 Spese generali del 12% su 466,20 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 522,14 Euro Per arrotondamento	h	0,87	27,88	24,31 55,94 52,21 0,04	4,23 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				574,40		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				574,40		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				24,31	4,23	
Costo materiali fc				441,89	76,93	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				108,16	18,83	

E.01.06.0015.005	COSTRUZIONE FONDO E SOLETTA POZZETTO 0,80 x 1,10	cad.	1			
Lavori compiuti						
Z.64.15.0005.020	FONDELLI IN GRES diametro cm. 35 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,1	m	1,10	21,65	23,82	4,55
Z.61.01.0010.040	SCAVI E SOVRAPPREZZI scavo di a sezione ristr. ml. 1.50 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,450	m³	1,450	12,80	18,56	3,55
Z.61.01.0010.080	SCAVI E SOVRAPPREZZI sovrapp. scavo per rinterro con materiale arido					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0040.023	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,181 OPERE EDILI conglomerato Rck 30 N/mm² classe XC1-XC2 -elevazione canna = 0,35 ((0,80+1,20)/2+(1,10+1,50)/2)*0,35*2*0,20 = mc 0,322	m³	0,181	14,30	2,59	0,49
Z.61.01.0040.024	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,322 OPERE EDILI conglomerato Rck 30 N/mm² classe XC1- XC2 -travi cordoli solette soletta 1,50*1,10*0,20=mc 0,33	m³	0,322	125,00	40,25	7,69
Z.61.01.0040.035	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,33 OPERE EDILI acciaio tondini Fe B 44 K	m³	0,330	122,00	40,26	7,69
Z.61.01.0040.036	(Costo materiali fc) Formula quantità: 6,07 OPERE EDILI acciaio reti elettrosaldati Fe B 44 k 1,42*1,12=mq 1,59 (maglie 10*10 spess 5) peso a mq /kg 3,08 = kg 4,897 doppia peso totale kg 9,79	kg	6,07	0,80	4,86	0,93
Z.61.01.0040.040	(Costo materiali fc) Formula quantità: 10,25 OPERE EDILI casseri - getto di fondazione (1,50+1,20)*2*0,20 = 1,08	kg	10,25	0,60	6,15	1,18
Z.61.01.0040.041	(Costo materiali fc) Formula quantità: 1,08 OPERE EDILI casseri - elevazione (1,50+1,20)*2*0,35 =1,89	m²	1,08	19,30	20,84	3,98
Z.61.01.0040.042	(Costo materiali fc) Formula quantità: 1,89 OPERE EDILI casseri - cordoli pilastri e solette intradosso soletta + laterale 0,80*1,10+(1,5+1,20)*2*0,20 = mq 1,96	m²	1,89	26,90	50,84	9,72
Z.01.05.0001.002	(Costo materiali fc) Formula quantità: 1,96 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato	m²	1,96	33,00	64,68	12,36
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,75 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune	h	0,75	27,88	20,91	4,00
ZE.01.03.0115.005	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,5 PIASTRELLE IN GRES fondo (1,10*0,225)*2 = mq 0,495 rivestimento canale fondello (0,175*1,10)*2 =mq 0,385 pareti (1,10*0,25)*2 = mq 0,55 (0,80*0,25)*2 = mq 0,40	h	0,50	25,15	12,58	2,40

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0040.005	totale = mq 1,83 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,83 OPERE EDILI magrone di sottofondazione (1,40*1,70)*0,10 = mc 0,238 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,238	m²	1,83	13,90	25,44	4,86
Z.61.01.0040.021	OPERE EDILI conglomerato Rck 30 N/mm² classe XC1 - XC2 -fondazioni fondazione (1,20*1,50)*0,20 = mc 0,36 riempimento dalle parti del fondello (0,225*0,35*1,10)*2 = mc 0,173 totale = mc 0,533 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,533 Spese generali del 12% su 424,75 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 475,72 Euro Per arrotondamento	m³	0,238	113,00	26,89	5,14
		m³	0,533	124,00	66,09	12,63
					50,97	9,74
					47,57	9,09
					0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					523,30	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					523,30	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					33,49	6,40
Costo materiali fc					391,27	74,77
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					98,54	18,83

E.01.06.0020.005	COSTRUZIONE CANNA POZZETTO 0,80 x 1,10	m	1			
Lavori compiuti						
Z.61.01.0010.040	SCAVI E SOVRAPPREZZI scavo di a sezione ristr. ml. 1.50 (1,50*0,50*1,00)*2=1,50 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,50	m³	1,500	12,80	19,20	4,00
Z.61.01.0010.080	SCAVI E SOVRAPPREZZI sovrapp. scavo per rinterro con materiale arido (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,437	m³	0,437	14,30	6,25	1,30
Z.61.01.0040.023	OPERE EDILI conglomerato Rck 30 N/mm² classe XC1-XC2 -elevazione ((1,10+1,50)/2*2+(0,80*1,20)/2*2)*0,20*1,00)*2= mc 0,712 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,712	m³	0,712	125,00	89,00	18,55
Z.61.01.0040.036	OPERE EDILI acciaio reti elettrosaldata Fe B 44 k (Costo materiali fc) Formula quantità: 2,36	kg	2,36	0,60	1,42	0,30
Z.61.01.0040.044	OPERE EDILI casseri - getto nei pozzetti (1,10+0,8)*2*1,00+(1,50+1,20)*2*1,00= mq 9,20 (Costo materiali fc) Formula quantità: 9,20	m²	9,20	22,30	205,16	42,77
Z.64.10.0020.005	GRADINI ANTISCIVOLO					
	(Costo materiali fc)	cad.	4,00	11,00	44,00	9,17
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,872	h	0,87	27,88	24,31	5,07

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
Spese generali del 12% su 389,33 Euro				46,72	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 436,06 Euro				43,61	9,09
Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)				479,70	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				479,70	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				24,31	5,07
Costo materiali fc				365,03	76,09
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				90,33	18,83

E.01.06.0025.005	POZZETTO DI ISPEZIONE GETTATO IN OPERA 0,50x0,70	cad.	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,600	h	0,60	30,01	18,01	4,40
Z.64.15.0005.020	FONDELLI IN GRES diametro cm. 35 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,70	m	0,70	21,65	15,16	3,71
Z.61.01.0010.040	SCAVI E SOVRAPPREZZI scavo di a sezione ristr. ml. 1.50 (0,90*0,50*1,00)*2=0,90 (Costo materiali fc)	m³	1,000	12,80	12,80	3,13
Z.61.01.0010.080	SCAVI E SOVRAPPREZZI sovrapp. scavo per rinterro con materiale arido (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,156	m³	0,156	14,30	2,23	0,55
Z.61.01.0040.023	OPERE EDILI conglomerato Rck 30 N/mm² classe XC1-XC2 -elevazione ((0,90+0,50)/2*0,20+(1,10+0,70)/2*0,20)*0,75*2 = mc 0,48 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	m³	0,500	125,00	62,50	15,28
Z.61.01.0040.021	OPERE EDILI conglomerato Rck 30 N/mm² classe XC1 - XC2 -fondazioni (0,90*1,10)*0,15 = mc 0,148 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,15	m³	0,150	124,00	18,60	4,55
Z.61.01.0040.035	OPERE EDILI acciaio tondini Fe B 44 K (Costo materiali fc) Formula quantità: 3,50	kg	3,50	0,80	2,80	0,68
Z.61.01.0040.044	OPERE EDILI casseri - getto nei pozzetti Casseri fondazione (0,90+1,10)*2*0,15= mq 0,60 Casseri elevazione (0,5+0,7)*2*0,75 = mq 1,80 (0,9+1,10)*2*0,75 = mq 3,00 totale casseri = mq 5,40 (Costo materiali fc) Formula quantità: 5,40	m²	5,40	22,30	120,42	29,45
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,8233	h	0,82	27,88	22,95	5,61
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
ZE.01.03.0115.005	Formula quantità: 0,600 PIASTRELLE IN GRES	h	0,60	25,15	15,09	3,69
Z.61.01.0040.005	rivestimento pareti interne (0,50+0,70)*2*0,50 = mq 1,20 fondello (0,10*0,70)*2 = mq 0,14 totale =mq 1,34 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,35	m²	1,35	13,90	18,77	4,59
	OPERE EDILI magrone di sottofondazione (1,30*1,50*0,10) = mc 0,19 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	m³	0,200	113,00	22,60	5,53
	Spese generali del 12% su 331,93 Euro				39,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 371,75 Euro				37,18	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					408,90	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					408,90	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					56,05	13,71
Costo materiali fc					275,87	67,47
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					77,01	18,83

E.01.06.0030.005	POZZETTO DI ISPEZIONE GETTATO IN OPERA 0,60x0,80	cad.	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,800	h	0,80	30,01	24,01	4,72
Z.64.15.0005.020	FONDELLI IN GRES diametro cm. 35 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,80	m	0,80	21,65	17,32	3,41
Z.61.01.0010.040	SCAVI E SOVRAPPREZZI scavo di a sezione ristr. ml. 1.50 (1,00*0,50*1,00)*2=1,00 (Costo materiali fc)	m³	1,000	12,80	12,80	2,52
Z.61.01.0010.080	SCAVI E SOVRAPPREZZI sovrapp. scavo per rinterro con materiale arido (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,180	m³	0,180	14,30	2,57	0,51
Z.61.01.0040.023	OPERE EDILI conglomerato Rck 30 N/mm² classe XC1-XC2 -elevazione ((1,00+0,60)/2*0,20+(1,20+0,80)/2*0,20)*0,75*2 = mc 0,54 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,60	m³	0,600	125,00	75,00	14,76
Z.61.01.0040.021	OPERE EDILI conglomerato Rck 30 N/mm² classe XC1 - XC2 -fondazioni (1,00*1,20)*0,15 = mc 0,18 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,19	m³	0,190	124,00	23,56	4,64
Z.61.01.0040.024	OPERE EDILI conglomerato Rck 30 N/mm² classe XC1- XC2 -travi cordoli solette soletta di riduzione per chiusino (0,80+0,6)*0,10*0,20 0 mc 0,028 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,030	m³	0,030	122,00	3,66	0,72

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0040.035	OPERE EDILI acciaio tondini Fe B 44 K (Costo materiali fc) Formula quantità: 5,00	kg	5,00	0,80	4,00	0,79
Z.61.01.0040.044	OPERE EDILI casseri - getto nei pozzetti (Costo materiali fc) Formula quantità: 6,64	m²	6,64	22,30	148,07	29,14
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,83333	h	0,83	27,88	23,23	4,57
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,16666	h	1,17	25,15	29,34	5,77
ZE.01.03.0115.005	PIASTRELLE IN GRES rivestimento pareti interne (0,60+0,80)*2*0,50 = mq 1,40 fondello (0,15*0,80)*2 = mq 0,24 totale =mq 1,64 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,65	m²	1,65	13,90	22,94	4,51
Z.61.01.0040.005	OPERE EDILI magrone di sottofondazione (1,40*1,60*0,10) = mc 0,224 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,23 Spese generali del 12% su 412,49 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 461,99 Euro Per arrotondamento	m³	0,230	113,00	25,99 49,50 46,20 0,01	5,11 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					508,20	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					508,20	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					76,58	15,07
Costo materiali fc					335,91	66,10
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					95,70	18,83

E.01.06.0050.005	COSTRUZIONE POZZETTO DI SALTO - PARTE FISSA - Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3,000	h	3,00	30,01	90,03	4,18
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,500	h	2,50	27,88	69,70	3,24
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3,000	h	3,00	25,15	75,45	3,50
Z.64.15.0005.020	FONDELLI IN GRES diametro cm. 35 si considerano 0,50 m in più per la curvatura (Costo materiali fc) Formula quantità: 2,5	m	2,50	21,65	54,13	2,51
Z.61.01.0010.040	SCAVI E SOVRAPPREZZI					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0010.080	scavo di a sezione ristr. ml. 1,50 altezza (10,10+0,20+0,75+0,20) = m 1,25 lunghezza 2,40+0,70+0,70 = m 3,80 spazio di manovra = m 1,00 volume scavo (1,25*3,80*1,00)*2 = mc 9,50 (Costo materiali fc) Formula quantità: 9,50	m³	9,500	12,80	121,60	5,65
	SCAVI E SOVRAPPREZZI sovrapp. scavo per rinterro con materiale arido circa 20% scavo 1,90 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,900	m³	1,900	14,30	27,17	1,26
Z.61.01.0040.023	OPERE EDILI conglomerato Rck 30 N/mm² classe XC1-XC2 -elevazione si assume come h diam tubo 0,35+rivest piastrelle 0,20+ vuoto 0,20 =0,75 muri perimetrali [(2,40+2,00)/2+(1,50+1,10)/2]*2*0,20*0,75 = mc 1,050 setto in cls 1,50*0,10*(0,75-0,20) =mc 0,0825 riempimento fondello 2,00*1,10*0,40 = mc 0,880 totale =mc 2,013 (Costo materiali fc) Formula quantità: 2,02	m³	2,020	125,00	252,50	11,73
Z.61.01.0040.024	OPERE EDILI conglomerato Rck 30 N/mm² classe XC1- XC2 -travi cordoli solette (2,40*1,50)*0,20 = mc 0,72 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,720	m³	0,720	122,00	87,84	4,08
Z.61.01.0040.035	OPERE EDILI acciaio tondini Fe B 44 K soletta 80 kg/mc 0,72*80 = kg 57,6 muri 50 kg/mc 2,02*50 = kg 101,00 fondo 60 kg/mc 0,72*60 = kg 43,20 (Costo materiali fc)	kg	200,00	0,80	160,00	7,43
Z.61.01.0040.040	OPERE EDILI casseri - getto di fondazione (2,40+1,50)*2*0,20 = mq 1,56 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,560	m²	1,56	19,30	30,11	1,40
Z.61.01.0040.041	OPERE EDILI casseri - elevazione si assume come h diam tubo 0,35+rivest piastrelle 0,20+ vuoto 0,20 =0,75 muri perimetrali est (2,40+1,50)*2*0,75 = mq 5,85 muri perimetrali int (2,00+1,10)*2*0,75 = mq 4,65 setto in cls 1,20*2*0,75 =mq 1,80 totale =mq 12,30 (Costo materiali fc) Formula quantità: 12,50	m²	12,50	26,90	336,25	15,62
Z.61.01.0040.042	OPERE EDILI casseri - cordoli pilastri e solette					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
ZE.01.03.0115.005	soletta (2,40+1,50)*2*0,20 = mq 1,56					
	intradosso (2,00*1,10) = mq 2,20					
	foro chiusino (0,50+0,70)*2*0,20 = mq 0,48					
	totale = mq 4,24					
(Costo materiali fc) Formula quantità: 4,24		m²	4,24	33,00	139,92	6,50
PIASTRELLE IN GRES						
Z.61.01.0040.005	rivestimento del piano (1,10-0,35)*2,00 = mq 1,50					
	rivestimento pareti canale (0,35/2)*2,00*2 = mq 0,70					
	1,10*(0,175+0,05)*2 = mq 0,396					
	rivestimento pozz arrivo parte alta (0,80+1,10)*2*0,55 = mq 2,09					
totale mq 4,686+20% fridi 5,62 (Costo materiali fc) Formula quantità: 5,60		m²	5,60	13,90	77,84	3,62
OPERE EDILI magrone di sottofondazione ((1,50+0,20)*(2,40+0,20))*0,10 = 0,442 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,45		m³	0,450	113,00	50,85	2,36
Z.61.01.0040.021						
Z.64.10.0020.005	OPERE EDILI conglomerato Rck 30 N/mm² classe XC1 - XC2 -fondazioni (1,50*2,40)*0,20 = mc 0,720 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,720	m³	0,720	124,00	89,28	4,15
	GRADINI ANTISCIVOLO					
	(Costo materiali fc)	cad.	4,00	11,00	44,00	2,04
	Z.64.15.0010.015					
Z.64.15.0010.015	TAPPI IN GRES diametro cm 30 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	40,95	40,95	1,90
	Spese generali del 12% su 1.747,62 Euro				209,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.957,33 Euro				195,73	9,09
	Per arrotondamento				-0,06	
Importo totale dell'analisi (Euro)					2.153,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					2.153,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					235,18	10,92
Costo materiali fc					1.512,43	70,25
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					405,45	18,83

E.01.06.0055.005	COSTRUZIONE POZZETTO DI SALTO - PARTE VARIABILE -	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	30,01	30,01	2,81
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	27,88	41,82	3,92
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0010.040	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,500	h	1,50	25,15	37,73	3,53
Z.61.01.0010.080	SCAVI E SOVRAPPREZZI scavo di a sezione ristr. ml. 1.50 altezza = m 1,00 lunghezza 2,40+0,70+0,70 = m 3,80 spazio di manovra = m 1,00 volume scavo (1,00*3,80*1,00*2 = mc 7,60 (Costo materiali fc) Formula quantità: 7,60	m³	7,600	12,80	97,28	9,11
Z.61.01.0040.023	SCAVI E SOVRAPPREZZI sovrapp. scavo per rinterro con materiale arido circa 15% dello scavo 7,60*15% =1,14 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,15	m³	1,150	14,30	16,45	1,54
Z.61.01.0040.035	OPERE EDILI conglomerato Rck 30 N/mm² classe XC1-XC2 -elevazione muri perimetrali [(2,40+2,00)/2)+(1,50+1,10)/2]*2*0,20*1,00 = mc 1,40 setto in cls 1,50*0,10*1,00 =mc 0,15 totale =mc 1,55 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,55	m³	1,550	125,00	193,75	18,15
Z.61.01.0040.041	OPERE EDILI acciaio tondini Fe B 44 K 80 kg/mc 1,55*60 = kg 93 (Costo materiali fc)	kg	90,00	0,80	72,00	6,74
ZE.01.03.0115.005	OPERE EDILI casseri - elevazione muri perimetrali est. (2,40+1,50)*2*1,00 = mq 7,80 muri perimetrali int (2,00+1,10)*2*1,000 = mq 6,20 setto in cls 1,20*2*1,00 =mq 2,40 totale =mq 16,40 riutilizzo 1,5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 16,4/1,5	m²	10,93	26,90	294,11	27,55
Z.64.10.0020.005	PIASTRELLE IN GRES (0,80+1,10)*(1,00-0,35)*2 =mq 2,47 (2,00-0,80)*2*0,25+(1,10*0,25*2) = mq 1,15 totale = mq 3,62 (Costo materiali fc) Formula quantità: 3,62	m²	3,62	13,90	50,32	4,71
	GRADINI ANTISCIVOLO (Costo materiali fc)	cad.	3,00	11,00	33,00	3,09
	Spese generali del 12% su 866,46 Euro				103,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 970,43 Euro				97,04	9,09
	Per arrotondamento				0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.067,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					1.067,50	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					109,56	10,26
Costo materiali fc					756,90	70,90

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					201,02	18,83
E.01.06.0060.005 FORMAZIONE CANNA D'ACCESSO		m	1			
Lavori compiuti						
Z.61.01.0040.023	OPERE EDILI conglomerato Rck 30 N/mm² classe XC1-XC2 -elevazione ((1,10+0,90)/2*0,20+(0,90+0,50)/2*0,20)*2 =mc 0,68 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,680	m³	0,680	125,00	85,00	23,30
Z.61.01.0040.044	OPERE EDILI casseri - getto nei pozzetti ((0,70+0,50)*1,00)*2 = mq 2,40 esterno (1,40+0,90)*1,00*2 =mq 4,60 totale mq 7,00 (Costo materiali fc) Formula quantità: 7,00	m²	7,00	22,30	156,10	42,79
Z.64.10.0020.005	GRADINI ANTISCIVOLO					
	(Costo materiali fc)	cad.	5,00	11,00	55,00	15,08
	Spese generali del 12% su 296,10 Euro				35,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 331,63 Euro				33,16	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					364,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					364,80	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					296,10	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					68,70	18,83

E.01.06.0070.005 SOVRAPPREZZO PER POZZETTI SU CONDOTTE IN PRESSIONE						
per ispezione a "T" di diametro 80 mm		cad.	1			
Lavori compiuti						
MANODOPERA PER LAVORAZIONI						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	30,01	15,01	4,69
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	27,88	13,94	4,36
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60	h	0,08	30,01	2,50	0,78
Z.06.05.0020.010	MEZZI D'OPERA MINIESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 15 con benna, cucchiaio, lama o martellone. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5/60	h	0,08	5,19	0,43	0,14
Z.67.25.0035.005	MATERIALI BULLONERIA IN ACCIAIO					
	bulloni in acciaio (dim.16 90 62 peso 1 bullone kg 0,196 n°8 = 8*0,196 = kg 1,568) (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,568	kg	1,57	3,60	5,64	1,76

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.10.0220.005	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER FOGNATURE DN 80 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	29,21	29,21	9,13
Z.64.10.0005.020	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTI due bicchieri DN 80 mm - diramazione flangiata dn 80 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	171,34	171,34	53,54
ZE.03.03.0501.015	FLANGE IN ACCIAIO DA SALDARE DN 80 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	21,00	21,00	6,56
ZE.03.03.0502.015	GUARNIZIONI DN 80 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	0,68	0,68	0,21
Spese generali del 12% su 259,75 Euro					31,17	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 290,92 Euro					29,09	9,09
Per arrotondamento					-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					320,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					320,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					31,45	9,83
Costo materiali fc					227,88	71,21
Costo noli e trasporti					0,43	0,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					60,26	18,83
E.01.06.0070.010 SOVRAPPREZZO PER POZZETTI SU CONDOTTE IN PRESSIONE per ispezione a "T" di diametro 100 mm Lavori compiuti		cad.	1			
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER LAVORAZIONI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	30,01	15,01	4,48
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	27,88	13,94	4,16
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60	h	0,08	30,01	2,50	0,75
Z.06.05.0020.010	MEZZI D'OPERA MINIESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 15 con benna, cucchiaio, lama o martellone. A (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5/60	h	0,08	5,19	0,43	0,13
Z.67.25.0035.005	MATERIALI BULLONERIA IN ACCIAIO bulloni in acciaio (dim.16 90 62 peso 1 bullone kg 0,196 n°8 = 8*0,196 = kg 1,568) (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,568	kg	1,57	3,60	5,64	1,68
Z.61.10.0220.010	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER FOGNATURE DN 100 mm.					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.64.10.0005.025	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,99	m	0,99	36,77	36,40	10,86
	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTI due bicchieri DN 100 mm - diramazione flangiata dn 100 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	171,80	171,80	51,27
ZE.03.03.0501.020	FLANGE IN ACCIAIO DA SALDARE DN 100 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	25,50	25,50	7,61
ZE.03.03.0502.020	GUARNIZIONI DN 100 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	0,76	0,76	0,23
	Spese generali del 12% su 271,98 Euro				32,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 304,62 Euro				30,46	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					335,10	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					335,10	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					31,45	9,38
Costo materiali fc					240,11	71,65
Costo noli e trasporti					0,43	0,13
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					63,10	18,83

E.01.06.0070.015	SOVRAPPREZZO PER POZZETTI SU CONDOTTE IN PRESSIONE per ispezione a "T" di diametro 125 mm Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER LAVORAZIONI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 40/60	h	0,67	30,01	20,01	5,25
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 40/60	h	0,67	27,88	18,59	4,88
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60	h	0,08	30,01	2,50	0,66
Z.06.05.0020.010	MEZZI D'OPERA MINIESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 15 con benna, cucchiaio, lama o martellone. A (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5/60	h	0,08	5,19	0,43	0,11
	MATERIALI					
Z.67.25.0035.005	BULLONERIA IN ACCIAIO bulloni in acciaio (dim.16 90 62 peso 1 bullone kg 0,196 n°8 = 8*0,196 = kg 1,568) (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,568	kg	1,57	3,60	5,64	1,48
Z.61.10.0220.015	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER FOGNATURE DN 125 mm. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,95	m	0,95	48,07	45,67	11,99

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.64.10.0005.030	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTI due bicchieri DN 125 mm - diramazione flangiata dn 125 mm. (Costo materiali fc)	cad.	1,00	183,94	183,94	48,29
ZE.03.03.0501.025	FLANGE IN ACCIAIO DA SALDARE DN 125 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	31,35	31,35	8,23
ZE.03.03.0502.025	GUARNIZIONI DN 125 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1,03	1,03	0,27
	Spese generali del 12% su 309,16 Euro				37,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 346,26 Euro				34,63	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					380,90	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					380,90	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					41,10	10,79
Costo materiali fc					267,63	70,26
Costo noli e trasporti					0,43	0,11
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					71,73	18,83

E.01.06.0070.020	SOVRAPPREZZO PER POZZETTI SU CONDOTTE IN PRESSIONE per ispezione a "T" di diametro 150 mm Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER LAVORAZIONI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,1	h	1,10	30,01	33,01	6,82
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,1	h	1,10	27,88	30,67	6,33
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60	h	0,08	30,01	2,50	0,52
Z.06.05.0020.010	MEZZI D'OPERA MINIESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 15 con benna, cucchiaio, lama o martellone. A (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5/60	h	0,08	5,19	0,43	0,09
Z.67.25.0035.005	MATERIALI BULLONERIA IN ACCIAIO bulloni in acciaio (dim.20 90 72 peso 1 bullone kg 0,355 n° 8 = 8 * 0,355 = 2,84 kg) (Costo materiali fc) Formula quantità: 2,84	kg	2,84	3,60	10,22	2,11
Z.61.10.0220.020	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER FOGNATURE DN 150 mm. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,93	m	0,93	50,99	47,42	9,79
Z.64.10.0005.035	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTI					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
ZE.03.03.0501.030	due bicchieri DN 150 mm - diramazione flangiata dn 150 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	225,90	225,90	46,65
	FLANGE IN ACCIAIO DA SALDARE DN 150 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	41,50	41,50	8,57
ZE.03.03.0502.030	GUARNIZIONI DN 150 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1,40	1,40	0,29
	Spese generali del 12% su 393,06 Euro				47,17	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 440,22 Euro				44,02	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)					484,20	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					484,20	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					66,18	13,67
Costo materiali fc					326,45	67,42
Costo noli e trasporti					0,43	0,09
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					91,19	18,83
E.01.06.0070.025	SOVRAPPREZZO PER POZZETTI SU CONDOTTE IN PRESSIONE per ispezione a "T" di diametro 200 mm Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER LAVORAZIONI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 84/60	h	1,40	30,01	42,01	6,17
	Z.01.05.0001.002 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 84/60	h	1,40	27,88	39,03	5,74
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60	h	0,08	30,01	2,50	0,37
	Z.06.05.0020.010 MEZZI D'OPERA MINIESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 15 con benna, cucchiaio, lama o martellone. A (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5/60	h	0,08	5,19	0,43	0,06
Z.67.25.0035.005	MATERIALI BULLONERIA IN ACCIAIO					
Z.61.10.0220.025	bulloni in acciaio (dim.20 90 72 peso 1 bullone kg 0,355 n° 8 = 8 * 0,355 = 2,84 kg) (Costo materiali fc) Formula quantità: 2,84	kg	2,84	3,60	10,22	1,50
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER FOGNATURE DN 200 mm. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,93	m	0,93	65,14	60,58	8,90
Z.64.10.0005.040	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTI due bicchieri DN 200 mm - diramazione flangiata dn 150 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	354,71	354,71	52,12

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
ZE.03.03.0501.030	FLANGE IN ACCIAIO DA SALDARE DN 150 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	41,50	41,50	6,10
ZE.03.03.0502.030	GUARNIZIONI DN 150 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1,40	1,40	0,21
	Spese generali del 12% su 552,39 Euro				66,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 618,68 Euro				61,87	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)					680,50	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					680,50	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					83,55	12,28
Costo materiali fc					468,41	68,83
Costo noli e trasporti					0,43	0,06
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					128,16	18,83

E.01.06.0070.030	SOVRAPPREZZO PER POZZETTI SU CONDOTTE IN PRESSIONE per ispezione a "T" di diametro 250 mm Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER LAVORAZIONI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 108/60	h	1,80	30,01	54,02	4,78
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 108/60	h	1,80	27,88	50,18	4,44
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60	h	0,08	30,01	2,50	0,22
Z.06.05.0020.010	MEZZI D'OPERA MINIESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 15 con benna, cucchiaio, lama o martellone. A (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5/60	h	0,08	5,19	0,43	0,04
Z.67.25.0035.005	MATERIALI BULLONERIA IN ACCIAIO bulloni in acciaio (dim.20 90 72 peso 1 bullone kg 0,355 n° 8 = 8 * 0,355 = 2,84 kg) (Costo materiali fc) Formula quantità: 2,84	kg	2,84	3,60	10,22	0,90
Z.61.10.0220.030	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER FOGNATURE DN 250 mm. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,865	m	0,87	85,74	74,17	6,56
Z.64.10.0005.045	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTI due bicchieri DN 250 mm - diramazione flangiata dn 150 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	683,10	683,10	60,43
ZE.03.03.0501.030	FLANGE IN ACCIAIO DA SALDARE DN 150 PN 16					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
ZE.03.03.0502.030	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	41,50	41,50	3,67
	GUARNIZIONI					
	DN 150 PN 16					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	1,40	1,40	0,12
	Spese generali del 12% su 917,53 Euro				110,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.027,63 Euro				102,76	9,09
Per arrotondamento					0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.130,40	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.130,40	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					106,70	9,44
Costo materiali fc					810,39	71,69
Costo noli e trasporti					0,43	0,04
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					212,87	18,83

E.01.06.0070.035	SOVRAPPREZZO PER POZZETTI SU CONDOTTE IN PRESSIONE per ispezione a "T" di diametro 300 mm Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER LAVORAZIONI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 120/60	h	2,00	30,01	60,02	4,28
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 120/60	h	2,00	27,88	55,76	3,98
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60	h	0,08	30,01	2,50	0,18
Z.06.05.0020.010	MEZZI D'OPERA MINIESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 15 con benna, cucchiaio, lama o martellone. A (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5/60	h	0,08	5,19	0,43	0,03
Z.67.25.0035.005	MATERIALI BULLONERIA IN ACCIAIO bulloni in acciaio (dim.20 90 72 peso 1 bullone kg 0,355 n° 8 = 8 * 0,355 = 2,84 kg) (Costo materiali fc) Formula quantità: 2,84	kg	2,84	3,60	10,22	0,73
Z.61.10.0220.035	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER FOGNATURE DN 300 mm. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,865	m	0,87	104,38	90,29	6,44
Z.64.10.0005.050	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTI due bicchieri DN 300 mm - diramazione flangiata dn 150 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	875,03	875,03	62,46
ZE.03.03.0501.030	FLANGE IN ACCIAIO DA SALDARE DN 150 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	41,50	41,50	2,96
ZE.03.03.0502.030	GUARNIZIONI					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
DN 150 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1,40	1,40	0,10
Spese generali del 12% su 1.137,16 Euro				136,46	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 1.273,62 Euro				127,36	9,09
Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				1.401,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				1.401,00	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				118,28	8,44
Costo materiali fc				1.018,44	72,69
Costo noli e trasporti				0,43	0,03
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				263,82	18,83

E.01.06.0070.040	SOVRAPPREZZO PER POZZETTI SU CONDOTTE IN PRESSIONE per ispezione a "T" di diametro 350 mm Lavori compiuti	cad.	1		
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER LAVORAZIONI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 162/60	h	2,70	30,01	81,03
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 162/60	h	2,70	27,88	75,28
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60	h	0,08	30,01	2,50
Z.06.05.0020.010	MEZZI D'OPERA MINIESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 15 con benna, cucchiaio, lama o martellone. A (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5/60	h	0,08	5,19	0,43
Z.67.25.0035.005	MATERIALI BULLONERIA IN ACCIAIO bulloni in acciaio (dim.20 90 72 peso 1 bullone kg 0,355 n° 8 = 8 * 0,355 = 2,84 kg) (Costo materiali fc) Formula quantità: 2,84	kg	2,84	3,60	10,22
Z.61.10.0220.040	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER FOGNATURE DN 350 mm. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,86	m	0,86	138,90	119,45
Z.64.10.0005.055	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTI due bicchieri DN 350 mm - diramazione flangiata dn 150 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	904,73	904,73
ZE.03.03.0501.030	FLANGE IN ACCIAIO DA SALDARE DN 150 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	41,50	41,50
ZE.03.03.0502.030	GUARNIZIONI DN 150 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1,40	1,40

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 1.236,54 Euro				148,39	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 1.384,93 Euro				138,49	9,09
Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				1.523,40	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				1.523,40	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				158,80	10,42
Costo materiali fc				1.077,31	70,72
Costo noli e trasporti				0,43	0,03
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				286,88	18,83

E.01.06.0070.045	SOVRAPPREZZO PER POZZETTI SU CONDOTTE IN PRESSIONE per ispezione a "T" di diametro 400 mm Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER LAVORAZIONI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 180/60	h	3,00	30,01	90,03	4,88
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 180/60	h	3,00	27,88	83,64	4,54
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	30,01	5,00	0,27
Z.06.05.0020.010	MEZZI D'OPERA MINIESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 15 con benna, cucchiaio, lama o martellone. A (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 10/60	h	0,17	5,19	0,87	0,05
Z.67.25.0035.005	MATERIALI BULLONERIA IN ACCIAIO bulloni in acciaio (dim.20 90 72 peso 1 bullone kg 0,355 n° 8 = 8 * 0,355 = 2,84 kg) (Costo materiali fc) Formula quantità: 2,84	kg	2,84	3,60	10,22	0,55
Z.61.10.0220.045	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER FOGNATURE DN 400 mm. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,86	m	0,86	169,30	145,60	7,89
Z.64.10.0005.060	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTI due bicchieri DN 400 mm - diramazione flangiata dn 150 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.118,70	1.118,70	60,66
ZE.03.03.0501.030	FLANGE IN ACCIAIO DA SALDARE DN 150 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	41,50	41,50	2,25
ZE.03.03.0502.030	GUARNIZIONI DN 150 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1,40	1,40	0,08
	Spese generali del 12% su 1.496,96 Euro				179,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.676,59 Euro				167,66	9,09

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
Per arrotondamento				0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)				1.844,30	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				1.844,30	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere			178,67	9,69	
Costo materiali fc			1.317,42	71,43	
Costo noli e trasporti			0,87	0,05	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti			347,29	18,83	

E.01.06.0070.050	SOVRAPPREZZO PER POZZETTI SU CONDOTTE IN PRESSIONE per ispezione a "T" di diametro 500 mm Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER LAVORAZIONI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 228/60	h	3,80	30,01	114,04	4,28
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 228/60	h	3,80	27,88	105,94	3,98
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	30,01	5,00	0,19
Z.06.05.0020.010	MEZZI D'OPERA MINIESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 15 con benna, cucchiaio, lama o martellone. A (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 10/60	h	0,17	5,19	0,87	0,03
Z.67.25.0035.005	MATERIALI BULLONERIA IN ACCIAIO bulloni in acciaio (dim.20 90 72 peso 1 bullone kg 0,355 n° 8 = 8 * 0,355 = 2,84 kg) (Costo materiali fc) Formula quantità: 2,84	kg	2,84	3,60	10,22	0,38
Z.61.10.0220.050	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER FOGNATURE DN 500 mm. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,85	m	0,85	232,34	197,49	7,41
Z.64.10.0005.065	RACCORDI E PEZZI SPECIALI IN GHISA SFEROIDALE PER ACQUEDOTTI due bicchieri DN 500 mm - diramazione flangiata dn 150 mm (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1.685,81	1.685,81	63,28
ZE.03.03.0501.030	FLANGE IN ACCIAIO DA SALDARE DN 150 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	41,50	41,50	1,56
ZE.03.03.0502.030	GUARNIZIONI DN 150 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	1,40	1,40	0,05
	Spese generali del 12% su 2.162,28 Euro				259,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.421,75 Euro				242,18	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				2.663,90		

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				2.663,90	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				224,98	8,45
Costo materiali fc				1.936,42	72,69
Costo noli e trasporti				0,87	0,03
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				501,65	18,83

E.01.06.0085.005	COSTRUZIONE POZZETTO-CADITOIA	cad.	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,5	h	0,50	30,01	15,01	17,54
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,5	h	0,50	25,15	12,58	14,70
Z.61.01.0010.040	SCAVI E SOVRAPPREZZI scavo di a sezione ristr. ml. 1.50 scavo pozzetto + 0,50 cm per parte 1,50 1,50*1,50*0,50 = mc 1,125 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,125	m³	1,125	12,80	14,40	16,83
Z.61.01.0040.012	OPERE EDILI conglomerato dosato a 300 kg di cemento tipo 3.25 0,10+0,50+0,10 0,70*0,70*0,10 = mc 0,049 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,049	m³	0,049	122,00	5,98	6,99
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato circa 5 minuti (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,083333	h	0,08	30,01	2,50	2,92
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. circa 5 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,083333	h	0,08	21,49	1,79	2,09
ZE.01.03.0358.005	POZZETTO CADITOIA pozzetto prefabbricato caditoia (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 69,44 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 77,77 Euro Per arrotondamento	cad.	1,00	17,19	17,19 8,33 7,78	20,09 9,74 9,09

Importo totale dell'analisi (Euro)				85,55	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				85,55	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				30,08	35,16
Costo materiali fc				37,57	43,91
Costo noli e trasporti				1,79	2,09
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				16,11	18,83

E.01.06.0091.005	POZZETTO CADITOIA STRADALE SIFONATO	cad.	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,0000	h	1,00	30,01	30,01	8,30
Z.61.01.0010.040	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,0000	h	1,00	25,15	25,15	6,96
Z.61.01.0010.080	SCAVI E SOVRAPPREZZI scavo di a sezione ristr. ml. 1.50 (Costo materiali fc) Formula quantità: (1,30*1,30*1,10)	m³	1,859	12,80	23,80	6,58
Z.61.01.0040.005	SCAVI E SOVRAPPREZZI sovrapp. scavo per rinterro con materiale arido (Costo materiali fc) Formula quantità: (1,30*1,30*1,10)-(0,25*0,25*3,1415*1,10)	m³	1,643	14,30	23,50	6,50
Z.01.05.0001.001	OPERE EDILI magrone di sottofondazione (Costo materiali fc) Formula quantità: (0,70*0,70*0,15)	m³	0,074	113,00	8,31	2,30
Z.06.10.0060.040	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato A (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	2,08
E.01.03.0356.005	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,25 Spese generali del 12% su 124,90 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 139,89 Euro	h	0,25	26,57	6,64 14,99 13,99	1,84 4,15 3,87
	POZZETTO CADITOIA STRADALE SIFONATO (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	207,58	207,58 0,04	57,42
Importo totale dell'analisi (Euro)					361,50	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					361,50	
Riepilogo per categoria				Costo manodopera in cantiere	62,66	17,33
				Costo materiali fc	224,09	61,99
				Costo noli e trasporti	6,64	1,84
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					68,07	18,83

E.01.06.0095.005	GRIGLIATO IN FERRO ELETTROSALDATO ZINCATO A CALDO	m²	1			
Z.01.05.0001.002	Lavori compiuti manodopera x posa grigliato LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,33333	h	0,33	27,88	9,29	9,51
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,16666	h	0,17	25,15	4,19	4,29
ZE.01.03.0155.010	GRIGLIATI ELETTROSALDATI da mm 25x3 e maglia mm 34x76 (Costo materiali fc)	m²	1,00	64,21	64,21	65,68
E.01.03.0170.005	BULLONERIA IN ACCIAIO					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
	peso bullone circa 0,115 kg 0,115*4 = kg 0,46 (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,46	kg	0,46	4,44	2,04	2,09
	Spese generali del 12% su 77,69 Euro				9,32	9,54
	Utile dell'Impresa del 10% su 87,02 Euro				8,70	8,90
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					97,76	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					97,76	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					13,48	13,79
Costo materiali fc					65,87	67,38
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					18,41	18,83
E.01.06.0100.005	FORNITURA E POSA POZZETTO cm 60x60 fornitura e posa pozzetto delle dimensioni di cm 60x60x60	cad.	1			
	Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,5	h	0,50	30,01	15,01	14,99
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,5	h	0,50	25,15	12,58	12,56
Z.61.01.0010.040	SCAVI E SOVRAPPREZZI scavo di a sezione ristr. ml. 1.50 scavo pozzetto + 0,60 cm - per parte 1,60 1,60*1,60*0,60 = mc 1,536 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,50	m³	1,500	12,80	19,20	19,18
Z.61.01.0040.005	OPERE EDILI magrone di sottofondazione 0,10+0,60+0,10 0,80*0,80*0,10 = mc 0,064 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,064 -----	m³	0,064	113,00	7,23	7,23
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 5 minuti (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,083333	h	0,08	30,01	2,50	2,50
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 5 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,083333	h	0,08	21,49	1,79	1,79
ZE.01.03.0350.005	POZZETTO PREFABBRICATO 60X60X60 cm Pozzetto prefabbricato 60X60X60 cm (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,0000	cad.	1,00	22,93	22,93	22,91
	Spese generali del 12% su 81,23 Euro				9,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 90,98 Euro				9,10	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					100,08	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				100,08	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				30,08	30,06
Costo materiali fc				49,36	49,32
Costo noli e trasporti				1,79	1,79
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				18,85	18,83

E.01.06.0100.010	FORNITURA E POSA POZZETTO cm 60x60 fornitura e posa pozzetto + prolunga delle dimensioni di cm 60x60x120 Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,50	h	0,50	30,01	15,01	9,74
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,50	h	0,50	25,15	12,58	8,16
Z.61.01.0010.040	SCAVI E SOVRAPPREZZI scavo di a sezione ristr. ml. 1.50 scavo pozzetto + 0,60 cm - per parte 1,60 1,60*1,60*1,20 = mc 3,072 (Costo materiali fc) Formula quantità: 3,00	m³	3,000	12,80	38,40	24,92
Z.61.01.0040.005	OPERE EDILI magrone di sottofondazione 0,10+0,60+0,10 0,80*0,80*0,10 = mc 0,064 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,064 -----	m³	0,064	113,00	7,23	4,69
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 7 minuti (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,11666	h	0,12	30,01	3,50	2,27
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 7 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,11666	h	0,12	21,49	2,51	1,63
ZE.01.03.0350.005	POZZETTO PREFABBRICATO 60X60X60 cm Pozzetto prefabbricato 60X60X60 cm (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,0000	cad.	1,00	22,93	22,93	14,88
ZE.01.03.0350.010	POZZETTO PREFABBRICATO 60X60X60 cm prolunga da cm 60 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 125,08 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 140,09 Euro Per arrotondamento	cad.	1,00	22,93	22,93 15,01 14,01	14,88 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				154,10		
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				154,10		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				31,08	20,17	
Costo materiali fc				91,49	59,37	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo noli e trasporti				2,51	1,63
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				29,02	18,83

E.01.06.0105.005	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA GRIGIA	kg	85		
Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 30 minuti a chiusino (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,5	h	0,50	30,01	15,01 6,51
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 30 minuti a chiusino (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,5	h	0,50	25,15	12,58 5,46
Z.61.01.0040.086	OPERE EDILI malta cementizia ((0,50+1,10)/2+(0,70+1,30)/2)*2*0,05 =mc 0,0005 arrotond 0,0010 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,0010	m³	0,001	55,90	0,06 0,02
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 10 minuti (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1666	h	0,17	30,01	5,00 2,17
Z.06.05.0070.010	PALA CARICATRICE GOMMATA con potenza fino a 50 KW 10 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1666	h	0,17	14,44	2,41 1,04
ZE.01.03.0300.005	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA GRIGIA (Costo materiali fc)	kg	87,00	1,68	146,16 63,45
E.01.03.0170.005	Spese generali del 12% su 181,20 Euro				21,74 9,44
	Utile dell'Impresa del 10% su 202,95 Euro				20,30 8,81
	BULLONERIA IN ACCIAIO peso bullone circa 0,115 kg 0,115*4 = kg 0,46				
E.01.03.0310.005	(Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,46	kg	0,46	4,44	2,04 0,89
	SOVRAPPREZZO PER IMPRESSIONE SCRITTA (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,5	cad.	0,50	9,43	4,72 2,05
	Per arrotondamento				0,35
Importo totale dell'analisi (Euro)				230,35	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)				2,71	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				32,64	14,17
Costo materiali fc				151,73	65,87
Costo noli e trasporti				2,38	1,03
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				43,27	18,78

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
E.01.06.0110.005	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Con telaio quadrato lato 85 cm e altezza cm 10 Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 30 minuti a chiusino					
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,5	h	0,50	30,01	15,01	6,47
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 30 minuti a chiusino (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,5	h	0,50	25,15	12,58	5,42
ZE.01.03.0325.005	MALTA CEMENTIZIA (0,10*0,30)/2* perimetro (0,85*4)= mc 0,051					
	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,051 movimentazioni in cantiere	m³	0,051	55,79	2,85	1,23
Z.06.05.0070.010	PALA CARICATRICE GOMMATA con potenza fino a 50 KW 10 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 10/60	h	0,17	14,44	2,41	1,04
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 10 minuti (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	30,01	5,00	2,16
ZE.01.03.0305.005	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Con telaio quadrato lato 85 cm e altezza cm 10 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	144,80	144,80	62,47
	Spese generali del 12% su 182,63 Euro				21,92	9,45
	Utile dell'Impresa del 10% su 204,55 Euro				20,46	8,82
E.01.03.0170.005	BULLONERIA IN ACCIAIO peso bullone circa 0,115 kg 0,115*4 = kg 0,46 (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,46	kg	0,46	4,44	2,04	0,88
E.01.03.0310.005	SOVRAPPREZZO PER IMPRESSIONE SCRITTA (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,5 Per arrotondamento	cad.	0,50	9,43	4,72 0,04	2,03
Importo totale dell'analisi (Euro)					231,80	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					231,80	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					32,58	14,06
Costo materiali fc					153,13	66,06
Costo noli e trasporti					2,41	1,04
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					43,64	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.06.0110.010	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Con telaio circolare diametro cm 85 e altezza cm 10 Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 30 minuti a chiusino (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,5	h	0,50	30,01	15,01	6,88
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 30 minuti a chiusino (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,5	h	0,50	25,15	12,58	5,77
ZE.01.03.0325.005	MALTA CEMENTIZIA ((0,85*3,1415)=perimetro 2,67*(0,10h*0,30L)=mc 0,04005 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,04	m³	0,040	55,79	2,23	1,02
Z.01.05.0001.001	movimentazione in cantiere LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 10 minuti (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1666	h	0,17	30,01	5,00	2,29
Z.06.05.0070.010	PALA CARICATRICE GOMMATA con potenza fino a 50 KW 10 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1666	h	0,17	14,44	2,41	1,10
ZE.01.03.0305.010	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Con telaio circolare diametro 85 cm e altezza cm 10 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	133,90	133,90	61,39
E.01.03.0170.005	Spese generali del 12% su 171,12 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 191,65 Euro BULLONERIA IN ACCIAIO				20,53	9,41
					19,17	8,79
E.01.03.0310.005	peso bullone circa 0,115 kg 0,115*5 = kg 0,575 (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,575	kg	0,58	4,44	2,55	1,17
	SOVRAPPREZZO PER IMPRESSIONE SCRITTA (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,5	cad.	0,50	9,43	4,72	2,16
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					218,10	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					218,10	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					32,58	14,94
Costo materiali fc					142,03	65,12
Costo noli e trasporti					2,41	1,10
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					41,07	18,83
E.01.06.0200.005	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea DN 150 mm -	cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	2,17
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	1,31
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.06.10.0070.020	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,56
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
Z.06.10.0070.020	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
	5 pezzi ora					
Z.06.10.0070.020	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,49
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
	dosato a kg 150 di cemento 325					
ZE.01.03.0080.004	sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc.					
	(Costo materiali fc)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	5,07
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	3,03
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	5 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	4,10
	Spese generali del 12% su 86,13 Euro				10,34	2,25
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				9,65	2,10
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	(Lavori compiuti)					
E.01.03.0400.005	Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	2,65
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
E.01.03.0400.005	Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea DN 150 mm -					
	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	341,60	341,60	74,28
E.01.03.0400.005	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					459,90	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					459,90	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	12,00
Costo materiali fc					300,63	65,37
Costo noli e trasporti					17,53	3,81
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					86,61	18,83
E.01.06.0200.006 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea DN						
200 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	1,20
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
Z.06.10.0070.020	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	2,00
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.05.0030.010	5 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.06.05.0030.010	Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,37
	ESCAVATORE CINGOLATO					
Z.06.05.0030.010	con potenza fino a KW 60.					
	20 minuti					
Z.06.05.0030.010	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,43
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
	dosato a kg 150 di cemento 325					
ZE.01.03.0080.004	sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc.					
	(Costo materiali fc)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	4,67
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,79
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	5 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	3,78
	Spese generali del 12% su 86,13 Euro				10,34	2,07
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				9,65	1,93
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	(Lavori compiuti)					
E.01.04.0041.010	Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	2,44
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
E.01.03.0400.006	Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea DN 200 mm -					
	(Materiali a pie' d'opera)					
E.01.03.0400.006	Per arrotondamento	cad.	1,00	381,20	381,20	76,32
Importo totale dell'analisi (Euro)					499,50	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					499,50	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	11,04
Costo materiali fc					332,73	66,61
Costo noli e trasporti					17,53	3,51
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					94,06	18,83
E.01.06.0200.007 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea DN						
250 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,79
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	1,07
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,28
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
ZE.01.03.0080.004	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc.					
ZE.01.03.0080.004	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	4,17
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	5 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,22
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,49
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	5 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	3,37
	Spese generali del 12% su 86,13 Euro				10,34	1,85
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				9,65	1,72
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	(Lavori compiuti)					
E.01.03.0400.007	Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	2,18
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
E.01.03.0400.007	Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea DN 250 mm -					
	(Materiali a pie' d'opera)					
E.01.03.0400.007	Per arrotondamento	cad.	1,00	440,90	440,90	78,84
Importo totale dell'analisi (Euro)					559,20	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					559,20	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	9,87
Costo materiali fc					381,23	68,17
Costo noli e trasporti					17,53	3,13
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					105,31	18,83
E.01.06.0200.008 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea DN						
300 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,76
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.06.05.0030.010	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	1,06
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20 minuti					
ZE.01.03.0080.004	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,26
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
Z.06.10.0070.020	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc.					
	(Costo materiali fc)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	4,11
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.01.05.0001.002	5 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,21
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,46
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
E.01.04.0041.010	operaio comune					
	5 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
E.01.03.0400.008	Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	3,33
	Spese generali del 12% su 86,13 Euro				10,34	1,82
	Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				9,65	1,70
E.01.03.0400.008	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	(Lavori compiuti)					
E.01.03.0400.008	Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	2,15
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
	Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea DN 300 mm -					
E.01.03.0400.008	(Materiali a pie' d'opera)					
	Per arrotondamento	cad.	1,00	448,60	448,60	79,13
Importo totale dell'analisi (Euro)					566,90	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					566,90	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	9,73
Costo materiali fc					387,43	68,34
Costo noli e trasporti					17,53	3,09
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					106,75	18,83
E.01.06.0200.020 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN						
150 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	2,13
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	1,28
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,52
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
ZE.01.03.0080.004	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc.					
ZE.01.03.0080.004	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	4,96
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	5 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,46
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,96
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	5 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	4,01
	Spese generali del 12% su 86,13 Euro				10,34	2,20
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				9,65	2,05
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	(Lavori compiuti)					
E.01.03.0400.020	Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	2,59
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
E.01.03.0400.020	Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 150 mm -					
	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	351,90	351,90	74,84
E.01.03.0400.020	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					470,20	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					470,20	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	11,73
Costo materiali fc					308,93	65,70
Costo noli e trasporti					17,53	3,73
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					88,54	18,83
E.01.06.0200.025 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN						

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	200 mm - Lavori compiuti ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	cad.	1			
		h	0,33	30,01	9,99	1,91
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	1,15
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,37
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	4,46
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 5 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,31
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,66
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 5 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	3,60
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 86,13 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,77				10,34	1,97
					9,65	1,84
E.01.03.0400.025	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 200 mm - (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	m³	0,770	15,83	12,19	2,33
		cad.	1,00	405,00	405,00	77,39
Importo totale dell'analisi (Euro)					523,30	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					523,30	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	10,54
Costo materiali fc					352,03	67,27
Costo noli e trasporti					17,53	3,35
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					98,53	18,83
E.01.06.0200.030	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 250 mm -	cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,74
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	1,05
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,25
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
ZE.01.03.0080.004	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc.					
ZE.01.03.0080.004	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	4,07
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	5 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,19
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,43
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	5 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	3,29
	Spese generali del 12% su 86,13 Euro				10,34	1,80
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				9,65	1,68
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	(Lavori compiuti)					
E.01.03.0400.030	Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	2,13
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
E.01.03.0400.030	Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 250 mm -					
	(Materiali a pie' d'opera)					
E.01.03.0400.030	Per arrotondamento	cad.	1,00	455,20	455,20	79,37
Importo totale dell'analisi (Euro)					573,50	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					573,50	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	9,62
Costo materiali fc					392,83	68,50
Costo noli e trasporti					17,53	3,06
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					108,00	18,83
E.01.06.0200.035 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN						
300 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,60
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	0,96
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,15
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
ZE.01.03.0080.004	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc.					
ZE.01.03.0080.004	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	3,73
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	5 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,10
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,23
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	5 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	3,02
	Spese generali del 12% su 86,13 Euro				10,34	1,65
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				9,65	1,54
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	(Lavori compiuti)					
E.01.03.0400.035	Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	1,95
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
E.01.03.0400.035	Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 300 mm -					
	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	506,60	506,60	81,07
E.01.03.0400.035	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					624,90	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					624,90	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	8,83
Costo materiali fc					434,53	69,54
Costo noli e trasporti					17,53	2,80
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					117,67	18,83
E.01.06.0200.040 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN						

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	400 mm - Lavori compiuti ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	cad.	1			
		h	0,33	30,01	9,99	1,24
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	0,75
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,89
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	2,91
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 5 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	0,85
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,74
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 5 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	2,35
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 86,13 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	10,34	1,29
					9,65	1,20
E.01.03.0400.040	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 400 mm - (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	684,40	684,40	85,26
Importo totale dell'analisi (Euro)					802,70	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					802,70	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	6,87
Costo materiali fc					578,83	72,11
Costo noli e trasporti					17,53	2,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					151,15	18,83
E.01.06.0200.045	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 500 mm -	cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,11
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.06.05.0030.010	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	0,67
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20 minuti					
ZE.01.03.0080.004	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,79
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
Z.06.10.0070.020	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc.					
	(Costo materiali fc)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	2,59
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.01.05.0001.002	5 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	0,76
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,55
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
E.01.04.0041.010	operaio comune					
	5 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
E.01.03.0400.045	Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	2,09
	Spese generali del 12% su 86,13 Euro				10,34	1,15
	Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				9,65	1,07
E.01.03.0400.045	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	(Lavori compiuti)					
E.01.03.0400.045	Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	1,35
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
	Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 500 mm -					
E.01.03.0400.045	(Materiali a pie' d'opera)					
	Per arrotondamento	cad.	1,00	782,60	782,60	86,87
Importo totale dell'analisi (Euro)					900,90	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					900,90	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	6,12
Costo materiali fc					658,53	73,10
Costo noli e trasporti					17,53	1,95
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					169,64	18,83
E.01.06.0200.050 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN						
600 mm -		cad.	1			

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	0,97
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.06.05.0030.010	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	0,58
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
ZE.01.03.0080.004	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,70
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
Z.06.10.0070.020	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc.					
Z.06.10.0070.020	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	2,27
Z.01.05.0001.002	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.01.05.0001.002	5 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	0,67
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.003	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,35
E.01.04.0041.010	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
E.01.04.0041.010	5 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
E.01.04.0041.010	Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	1,83
	Spese generali del 12% su 86,13 Euro				10,34	1,00
E.01.03.0400.050	Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				9,65	0,94
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.03.0400.050	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	(Lavori compiuti)					
E.01.03.0400.050	Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	1,18
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
E.01.03.0400.050	Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 600 mm -					
	(Materiali a pie' d'opera)					
E.01.03.0400.050	Per arrotondamento	cad.	1,00	910,60	910,60	88,50
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.028,90	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.028,90	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	5,36
Costo materiali fc					762,43	74,10
Costo noli e trasporti					17,53	1,70
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					193,75	18,83
E.01.06.0200.120	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
	Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN					
	150 mm -	cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,54
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.06.05.0030.010	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	1,16
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20 minuti					
ZE.01.03.0080.004	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,10
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
Z.06.10.0070.020	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc.					
	(Costo materiali fc)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	4,66
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.01.05.0001.002	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	1,32
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,15
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
E.01.04.0041.010	operaio comune					
	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
E.01.03.0400.120	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	3,10
	Spese generali del 12% su 97,51 Euro				11,70	1,80
	Utile dell'Impresa del 10% su 109,21 Euro				10,92	1,68
E.01.03.0400.120	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.03.0400.120	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	2,17
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
E.01.03.0400.120	Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 150 mm -					
	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	514,40	514,40	79,31
	Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					648,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					648,60	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	9,08
Costo materiali fc					447,74	69,03
Costo noli e trasporti					19,79	3,05
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					122,14	18,83
E.01.06.0200.125 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN						
200 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,47
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.06.05.0030.010	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	1,11
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20 minuti					
ZE.01.03.0080.004	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,06
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
Z.06.10.0070.020	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc.					
	(Costo materiali fc)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	4,46
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.01.05.0001.002	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	1,26
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,06
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
E.01.04.0041.010	operaio comune					
	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
E.01.03.0400.125	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	2,97
	Spese generali del 12% su 97,51 Euro				11,70	1,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 109,21 Euro				10,92	1,61
E.01.03.0400.125	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.03.0400.125	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	2,08
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
E.01.03.0400.125	Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 200 mm -					
	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	543,90	543,90	80,21
	Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					678,10	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					678,10	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	8,69
Costo materiali fc					471,74	69,57
Costo noli e trasporti					19,79	2,92
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					127,70	18,83
E.01.06.0200.130 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN						
250 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,42
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.06.05.0030.010	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	1,06
Z.06.10.0070.020	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20 minuti					
Z.06.10.0070.020	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,01
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
ZE.01.03.0080.004	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	1,21
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
	dosato a kg 150 di cemento 325					
Z.01.05.0001.002	sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc.					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	4,28
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,98
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
E.01.04.0041.010	operaio comune					
	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
E.01.03.0400.130	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	2,85
	Spese generali del 12% su 97,51 Euro				11,70	1,66
	Utile dell'Impresa del 10% su 109,21 Euro				10,92	1,55
E.01.03.0400.130	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.03.0400.130	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,8710	m³	0,871	15,83	13,79	1,95
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
E.01.03.0400.130	Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 250 mm -					
	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	571,80	571,80	81,03
	Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					705,70	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					705,70	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,76	8,33
Costo materiali fc					494,34	70,05
Costo noli e trasporti					19,70	2,79
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					132,89	18,83
E.01.06.0200.135 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN						
300 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,35
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	1,01
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,96
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
ZE.01.03.0080.004	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc.					
ZE.01.03.0080.004	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	4,07
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	1,15
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,88
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	2,71
	Spese generali del 12% su 97,51 Euro				11,70	1,58
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 109,21 Euro				10,92	1,47
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.04.0041.010	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	1,90
E.01.03.0400.135	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
	Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 300 mm -					
E.01.03.0400.135	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	608,60	608,60	81,93
	Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					742,80	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					742,80	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	7,93
Costo materiali fc					524,24	70,58
Costo noli e trasporti					19,79	2,66
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					139,88	18,83
E.01.06.0200.140 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN						
400 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,12
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	0,84
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,80
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
ZE.01.03.0080.004	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc.					
ZE.01.03.0080.004	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	3,39
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	0,96
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,56
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	2,25
	Spese generali del 12% su 97,51 Euro				11,70	1,31
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 109,21 Euro				10,92	1,22
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.04.0041.010	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	1,58
E.01.03.0400.140	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
	Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 400 mm -					
E.01.03.0400.140	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	758,20	758,20	84,96
	Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					892,40	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					892,40	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	6,60
Costo materiali fc					645,64	72,35
Costo noli e trasporti					19,79	2,22
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					168,05	18,83
E.01.06.0200.145 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN						
500 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,01
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.06.05.0030.010	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	0,76
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20 minuti					
ZE.01.03.0080.004	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,72
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
Z.06.10.0070.020	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc.					
	(Costo materiali fc)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	3,06
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.01.05.0001.002	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	0,87
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,41
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
E.01.04.0041.010	operaio comune					
	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
E.01.03.0400.145	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	2,04
	Spese generali del 12% su 97,51 Euro				11,70	1,19
	Utile dell'Impresa del 10% su 109,21 Euro				10,92	1,11
E.01.03.0400.145	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.03.0400.145	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	1,43
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
E.01.03.0400.145	Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 500 mm -					
	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	853,00	853,00	86,41
	Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					987,20	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					987,20	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	5,97
Costo materiali fc					722,64	73,20
Costo noli e trasporti					19,79	2,00
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					185,91	18,83
E.01.06.0200.150 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN						
600 mm -		cad.	1			

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	0,89
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	0,67
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,64
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	2,71
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 4 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	0,77
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,25
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	1,80
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 97,51 Euro				11,70	1,05
	Utile dell'Impresa del 10% su 109,21 Euro				10,92	0,98
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2x0.35lagx1.5lungx0.85h (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	1,26
E.01.03.0400.150	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 600 mm - (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	982,50	982,50	87,96
					0,28	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.117,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.117,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	5,27
Costo materiali fc					827,74	74,10
Costo noli e trasporti					19,79	1,77
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					210,30	18,83
E.01.06.0200.175	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 150 mm -	cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	0,77
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	0,58
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,55
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
ZE.01.03.0080.004	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((150+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.50 mc.					
ZE.01.03.0080.004	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,50	m³	0,500	86,39	43,20	3,33
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	0,66
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,08
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	1,55
	Spese generali del 12% su 110,47 Euro				13,26	1,02
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 123,72 Euro				12,37	0,95
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.04.0041.010	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	1,09
E.01.03.0400.175	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
	Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 150 mm -					
E.01.03.0400.175	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	1.145,60	1.145,60	88,41
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.295,80	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.295,80	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	4,55
Costo materiali fc					973,10	75,10
Costo noli e trasporti					19,79	1,53
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					244,02	18,83
E.01.06.0200.176 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN						
200 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	0,76
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.06.05.0030.010	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	0,57
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20 minuti					
ZE.01.03.0080.004	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,55
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
Z.06.10.0070.020	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((150+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.50 mc.					
	(Costo materiali fc)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 0,50	m³	0,500	86,39	43,20	3,29
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.01.05.0001.002	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	0,65
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,06
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
E.01.04.0041.010	operaio comune					
	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
E.01.03.0400.176	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	1,53
	Spese generali del 12% su 110,47 Euro				13,26	1,01
	Utile dell'Impresa del 10% su 123,72 Euro				12,37	0,94
E.01.03.0400.176	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.03.0400.176	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	1,07
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
E.01.03.0400.176	Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 200 mm -					
	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	1.162,00	1.162,00	88,55
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.312,20	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.312,20	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	4,49
Costo materiali fc					986,40	75,17
Costo noli e trasporti					19,79	1,51
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					247,10	18,83
E.01.06.0200.177 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 250 mm -						
		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	0,74
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	0,56
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,53
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
ZE.01.03.0080.004	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((150+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.50 mc.					
ZE.01.03.0080.004	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,50	m³	0,500	86,39	43,20	3,20
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	0,63
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,03
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	1,49
	Spese generali del 12% su 110,47 Euro				13,26	0,98
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 123,72 Euro				12,37	0,92
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.04.0041.010	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	1,04
E.01.03.0400.177	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
	Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 250 mm -					
E.01.03.0400.177	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	1.201,00	1.201,00	88,88
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.351,20	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.351,20	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	4,36
Costo materiali fc					1.018,00	75,34
Costo noli e trasporti					19,79	1,46
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					254,44	18,83
E.01.06.0200.178 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN						
300 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	0,73
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	0,55
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,52
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
ZE.01.03.0080.004	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((150+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.50 mc.					
ZE.01.03.0080.004	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,50	m³	0,500	86,39	43,20	3,16
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	0,63
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,02
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	1,47
	Spese generali del 12% su 110,47 Euro				13,26	0,97
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 123,72 Euro				12,37	0,91
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.04.0041.010	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	1,03
E.01.03.0400.178	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
	Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 300 mm -					
E.01.03.0400.178	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	1.216,00	1.216,00	89,01
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.366,20	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.366,20	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	4,31
Costo materiali fc					1.030,20	75,41
Costo noli e trasporti					19,79	1,45
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					257,27	18,83
E.01.06.0200.179 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN						
400 mm -		cad.	1			

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	0,58
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	0,44
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,42
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo ((150+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.50 mc. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	m³	0,500	86,39	43,20	2,52
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 4 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	0,50
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	0,81
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	1,18
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 110,47 Euro				13,26	0,77
	Utile dell'Impresa del 10% su 123,72 Euro				12,37	0,72
E.01.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2x0.35lagx1.5lungx0.85h (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	0,82
E.01.03.0400.179	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 400 mm - (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	1.561,60	1.561,60	91,23
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.711,80	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.711,80	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	3,44
Costo materiali fc					1.310,70	76,57
Costo noli e trasporti					19,79	1,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					322,34	18,83
E.01.06.0200.180	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 500 mm -	cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	0,52
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	0,39
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,37
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
ZE.01.03.0080.004	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((150+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.50 mc.					
ZE.01.03.0080.004	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,50	m³	0,500	86,39	43,20	2,26
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	0,45
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	0,73
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	1,05
	Spese generali del 12% su 110,47 Euro				13,26	0,69
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 123,72 Euro				12,37	0,65
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.04.0041.010	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	0,74
E.01.03.0400.180	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
	Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 500 mm -					
E.01.03.0400.180	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	1.763,90	1.763,90	92,15
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.914,10	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.914,10	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	3,08
Costo materiali fc					1.474,90	77,05
Costo noli e trasporti					19,79	1,03
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					360,44	18,83
E.01.06.0200.181 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN						
600 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	0,47
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	0,35
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,34
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
ZE.01.03.0080.004	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((150+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.50 mc.					
ZE.01.03.0080.004	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,50	m³	0,500	86,39	43,20	2,04
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	0,40
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	0,66
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	0,95
	Spese generali del 12% su 110,47 Euro				13,26	0,63
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 123,72 Euro				12,37	0,58
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.04.0041.010	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	0,66
E.01.03.0400.181	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
	Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 600 mm -					
E.01.03.0400.181	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	1.970,00	1.970,00	92,92
	Per arrotondamento				-0,18	
Importo totale dell'analisi (Euro)					2.120,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					2.120,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	2,78
Costo materiali fc					1.642,20	77,46
Costo noli e trasporti					19,79	0,93
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					399,25	18,83
E.01.06.0200.182 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN						
700 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	0,43
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.06.05.0030.010	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	0,32
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20 minuti					
ZE.01.03.0080.004	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,31
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
Z.06.10.0070.020	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((150+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.50 mc.					
	(Costo materiali fc)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 0,50	m³	0,500	86,39	43,20	1,86
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.01.05.0001.002	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	0,37
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	0,60
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
E.01.04.0041.010	operaio comune					
	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
E.01.03.0400.182	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	0,87
	Spese generali del 12% su 110,47 Euro				13,26	0,57
	Utile dell'Impresa del 10% su 123,72 Euro				12,37	0,53
E.01.03.0400.182	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.03.0400.182	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	0,61
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
E.01.03.0400.182	Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 700 mm -					
	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	2.172,40	2.172,40	93,53
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					2.322,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					2.322,60	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	2,54
Costo materiali fc					1.806,50	77,78
Costo noli e trasporti					19,79	0,85
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					437,37	18,83
E.01.06.0200.183 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN						
800 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	0,37
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.06.05.0030.010	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	0,28
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20 minuti					
ZE.01.03.0080.004	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,27
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
Z.06.10.0070.020	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((150+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.50 mc.					
	(Costo materiali fc)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 0,50	m³	0,500	86,39	43,20	1,61
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.01.05.0001.002	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	0,32
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	0,52
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
E.01.04.0041.010	operaio comune					
	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
E.01.03.0400.183	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	0,75
	Spese generali del 12% su 110,47 Euro				13,26	0,49
	Utile dell'Impresa del 10% su 123,72 Euro				12,37	0,46
E.01.03.0400.183	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.03.0400.183	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	0,53
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
E.01.03.0400.183	Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 800 mm -					
	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	2.529,10	2.529,10	94,39
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					2.679,30	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					2.679,30	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	2,20
Costo materiali fc					2.096,00	78,23
Costo noli e trasporti					19,79	0,74
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					504,53	18,83
E.01.06.0200.184 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 900 mm -						
		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	0,34
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	0,26
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,24
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
ZE.01.03.0080.004	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((150+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.50 mc.					
ZE.01.03.0080.004	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,50	m³	0,500	86,39	43,20	1,47
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	0,29
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	0,48
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	0,69
	Spese generali del 12% su 110,47 Euro				13,26	0,45
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 123,72 Euro				12,37	0,42
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.04.0041.010	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	0,48
E.01.03.0400.184	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
	Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 900 mm -					
E.01.03.0400.184	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	2.783,00	2.783,00	94,88
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					2.933,20	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					2.933,20	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	2,01
Costo materiali fc					2.302,10	78,48
Costo noli e trasporti					19,79	0,67
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					552,35	18,83
E.01.06.0200.185 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN						
1000 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	0,29
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.06.05.0030.010	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	0,22
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20 minuti					
ZE.01.03.0080.004	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,21
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
Z.06.10.0070.020	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((150+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.50 mc.					
	(Costo materiali fc)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 0,50	m³	0,500	86,39	43,20	1,26
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.01.05.0001.002	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	0,25
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	0,41
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
E.01.04.0041.010	operaio comune					
	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
E.01.03.0400.185	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	0,59
	Spese generali del 12% su 110,47 Euro				13,26	0,39
	Utile dell'Impresa del 10% su 123,72 Euro				12,37	0,36
E.01.03.0400.185	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.03.0400.185	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	0,41
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
E.01.03.0400.185	Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in linea DN 1000 mm -					
	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	3.284,60	3.284,60	95,63
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					3.434,80	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					3.434,80	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	1,72
Costo materiali fc					2.709,30	78,88
Costo noli e trasporti					19,79	0,58
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					646,82	18,83
E.01.06.0200.190 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in curva DN 150 mm -						
		cad.	1			

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	2,09
	Z.01.05.0001.001 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	1,26
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,50
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	4,88
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 5 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,43
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,92
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 5 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	3,95
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 86,13 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				10,34	2,16
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	2,55
E.01.03.0400.190	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in curva DN 150 mm - (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	359,30	359,30	75,23
Importo totale dell'analisi (Euro)					477,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					477,60	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	11,55
Costo materiali fc					314,93	65,94
Costo noli e trasporti					17,53	3,67
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					89,93	18,83
E.01.06.0200.192	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in curva DN 200 mm -	cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,80
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.06.05.0030.010	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	1,08
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20 minuti					
ZE.01.03.0080.004	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,29
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
Z.06.10.0070.020	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc.					
	(Costo materiali fc)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	4,20
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.01.05.0001.002	5 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,23
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,51
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
E.01.04.0041.010	operaio comune					
	5 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
E.01.03.0400.192	Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	3,40
	Spese generali del 12% su 86,13 Euro				10,34	1,86
	Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				9,65	1,74
E.01.03.0400.192	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	(Lavori compiuti)					
E.01.03.0400.192	Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	2,20
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
	Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in curva DN 200 mm -					
E.01.03.0400.192	(Materiali a pie' d'opera)					
	Per arrotondamento	cad.	1,00	436,50	436,50	78,68
Importo totale dell'analisi (Euro)					554,80	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					554,80	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	9,94
Costo materiali fc					377,63	68,07
Costo noli e trasporti					17,53	3,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					104,47	18,83
E.01.06.0200.194 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in curva DN						
250 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,62
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.06.05.0030.010	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	0,97
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20 minuti					
ZE.01.03.0080.004	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,16
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
Z.06.10.0070.020	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc.					
	(Costo materiali fc)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	3,78
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.01.05.0001.002	5 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,11
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,26
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
E.01.04.0041.010	operaio comune					
	5 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
E.01.03.0400.194	Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	3,05
	Spese generali del 12% su 86,13 Euro				10,34	1,67
	Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				9,65	1,56
E.01.03.0400.194	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	(Lavori compiuti)					
E.01.03.0400.194	Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	1,97
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
	Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in curva DN 250 mm -					
E.01.03.0400.194	(Materiali a pie' d'opera)					
	Per arrotondamento	cad.	1,00	499,30	499,30	80,85
Importo totale dell'analisi (Euro)					617,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					617,60	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	8,93
Costo materiali fc					428,63	69,40
Costo noli e trasporti					17,53	2,84
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					116,31	18,83
E.01.06.0200.200 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN						
150 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,92
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.06.05.0030.010	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	1,15
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20 minuti					
ZE.01.03.0080.004	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,37
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
Z.06.10.0070.020	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc.					
	(Costo materiali fc)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	4,48
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.01.05.0001.002	5 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,31
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,68
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
E.01.04.0041.010	operaio comune					
	5 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
E.01.03.0400.200	Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	3,62
	Spese generali del 12% su 86,13 Euro				10,34	1,98
	Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				9,65	1,85
E.01.03.0400.200	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	(Lavori compiuti)					
E.01.03.0400.200	Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	2,34
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
	Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 150 mm -					
E.01.03.0400.200	(Materiali a pie' d'opera)					
	Per arrotondamento	cad.	1,00	402,40	402,40	77,28
Importo totale dell'analisi (Euro)					520,70	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					520,70	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	10,59
Costo materiali fc					349,93	67,20
Costo noli e trasporti					17,53	3,37
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					98,05	18,83
E.01.06.0200.205 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN						
200 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,74
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.06.05.0030.010	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	1,05
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20 minuti					
ZE.01.03.0080.004	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,25
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
Z.06.10.0070.020	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc.					
	(Costo materiali fc)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	4,07
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.01.05.0001.002	5 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,19
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,43
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
E.01.04.0041.010	operaio comune					
	5 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
E.01.03.0400.205	Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	3,29
	Spese generali del 12% su 86,13 Euro				10,34	1,80
	Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				9,65	1,68
E.01.03.0400.205	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	(Lavori compiuti)					
E.01.03.0400.205	Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	2,13
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
	Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 200 mm -					
E.01.03.0400.205	(Materiali a pie' d'opera)					
	Per arrotondamento	cad.	1,00	454,60	454,60	79,35
Importo totale dell'analisi (Euro)					572,90	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					572,90	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	9,63
Costo materiali fc					392,33	68,48
Costo noli e trasporti					17,53	3,06
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					107,88	18,83
E.01.06.0200.210 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN						
250 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,54
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.06.05.0030.010	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	0,93
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20 minuti					
ZE.01.03.0080.004	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,11
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
Z.06.10.0070.020	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc.					
	(Costo materiali fc)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	3,60
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.01.05.0001.002	5 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,06
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,15
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
E.01.04.0041.010	operaio comune					
	5 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
E.01.03.0400.210	Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	2,91
	Spese generali del 12% su 86,13 Euro				10,34	1,60
	Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				9,65	1,49
E.01.03.0400.210	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	(Lavori compiuti)					
E.01.03.0400.210	Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	1,88
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
	Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 250 mm -					
E.01.03.0400.210	(Materiali a pie' d'opera)					
	Per arrotondamento	cad.	1,00	529,30	529,30	81,73
Importo totale dell'analisi (Euro)					647,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					647,60	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	8,52
Costo materiali fc					452,93	69,94
Costo noli e trasporti					17,53	2,71
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					121,94	18,83
E.01.06.0200.215 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN						
300 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,43
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	0,86
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,02
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
ZE.01.03.0080.004	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc.					
ZE.01.03.0080.004	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	3,34
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	5 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	0,98
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,00
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	5 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	2,70
	Spese generali del 12% su 86,13 Euro				10,34	1,48
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				9,65	1,38
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	(Lavori compiuti)					
E.01.04.0041.010	Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	1,75
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
E.01.03.0400.215	Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 300 mm -					
	(Materiali a pie' d'opera)					
E.01.03.0400.215	Per arrotondamento	cad.	1,00	580,10	580,10	83,06
Importo totale dell'analisi (Euro)					698,40	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					698,40	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	7,90
Costo materiali fc					494,23	70,77
Costo noli e trasporti					17,53	2,51
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					131,53	18,83
E.01.06.0200.220 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN						
400 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,11
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	0,67
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,80
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
ZE.01.03.0080.004	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc.					
ZE.01.03.0080.004	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	2,59
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	5 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	0,76
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,55
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	5 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	2,10
	Spese generali del 12% su 86,13 Euro				10,34	1,15
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				9,65	1,07
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	(Lavori compiuti)					
E.01.04.0041.010	Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	1,35
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
E.01.03.0400.220	Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 400 mm -					
	(Materiali a pie' d'opera)					
E.01.03.0400.220	Per arrotondamento	cad.	1,00	781,80	781,80	86,86
Importo totale dell'analisi (Euro)					900,10	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					900,10	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	6,13
Costo materiali fc					657,93	73,09
Costo noli e trasporti					17,53	1,95
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					169,50	18,83
E.01.06.0200.225 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN						
500 mm -		cad.	1			

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,00
	Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,72
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	2,34
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 5 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	0,69
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,40
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 5 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	1,89
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 86,13 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				10,34	1,04
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	1,22
E.01.03.0400.225	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 500 mm - (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	879,90	879,90	88,15
Importo totale dell'analisi (Euro)					998,20	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					998,20	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	5,53
Costo materiali fc					737,53	73,89
Costo noli e trasporti					17,53	1,76
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					187,97	18,83
E.01.06.0200.230 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 600 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	0,73
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	0,44
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,53
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc.					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	1,71
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
	5 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	0,50
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,02
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
	5 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	1,39
	Spese generali del 12% su 86,13 Euro				10,34	0,76
	Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				9,65	0,71
E.01.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	0,90
E.01.03.0400.230	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
	Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 600 mm -					
	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	1.242,60	1.242,60	91,30
	Per arrotondamento				0,10	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.361,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.361,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	4,05
Costo materiali fc					1.031,93	75,82
Costo noli e trasporti					17,53	1,29
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					256,27	18,83
E.01.06.0200.320	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
	Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN					
	150 mm -	cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,48
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.06.05.0030.010	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	1,11
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20 minuti					
ZE.01.03.0080.004	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,06
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
Z.06.10.0070.020	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc.					
	(Costo materiali fc)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	4,48
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.01.05.0001.002	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	1,27
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,07
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
E.01.04.0041.010	operaio comune					
	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
E.01.03.0400.320	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	2,98
	Spese generali del 12% su 97,51 Euro				11,70	1,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 109,21 Euro				10,92	1,62
E.01.03.0400.320	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.03.0400.320	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	2,09
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
E.01.03.0400.320	Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 150 mm -					
	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	540,10	540,10	80,10
	Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					674,30	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					674,30	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	8,74
Costo materiali fc					468,64	69,50
Costo noli e trasporti					19,79	2,93
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					126,98	18,83
E.01.06.0200.325 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN						
200 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,42
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.06.05.0030.010	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	1,06
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20 minuti					
ZE.01.03.0080.004	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,02
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
Z.06.10.0070.020	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc.					
	(Costo materiali fc)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	4,29
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.01.05.0001.002	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	1,21
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,98
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
E.01.04.0041.010	operaio comune					
	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
E.01.03.0400.325	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	2,86
	Spese generali del 12% su 97,51 Euro				11,70	1,66
	Utile dell'Impresa del 10% su 109,21 Euro				10,92	1,55
E.01.03.0400.325	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.03.0400.325	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	2,00
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
E.01.03.0400.325	Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 200 mm -					
	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	570,30	570,30	80,95
	Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					704,50	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					704,50	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	8,36
Costo materiali fc					493,14	70,00
Costo noli e trasporti					19,79	2,81
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					132,67	18,83
E.01.06.0200.330 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN						
250 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,37
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	1,03
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,98
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
ZE.01.03.0080.004	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc.					
ZE.01.03.0080.004	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	4,13
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	1,17
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,91
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	2,75
	Spese generali del 12% su 97,51 Euro				11,70	1,60
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 109,21 Euro				10,92	1,49
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.04.0041.010	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	1,93
E.01.03.0400.330	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
	Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 250 mm -					
E.01.03.0400.330	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	597,30	597,30	81,65
	Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					731,50	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					731,50	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	8,05
Costo materiali fc					515,04	70,41
Costo noli e trasporti					19,79	2,71
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					137,75	18,83
E.01.06.0200.335 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN						
300 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,30
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	0,98
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,93
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
ZE.01.03.0080.004	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc.					
ZE.01.03.0080.004	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	3,93
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	1,11
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,81
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	2,62
	Spese generali del 12% su 97,51 Euro				11,70	1,52
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 109,21 Euro				10,92	1,42
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.04.0041.010	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	1,83
E.01.03.0400.335	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
	Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 300 mm -					
E.01.03.0400.335	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	635,10	635,10	82,56
	Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					769,30	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					769,30	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	7,66
Costo materiali fc					545,74	70,94
Costo noli e trasporti					19,79	2,57
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					144,87	18,83
E.01.06.0200.340 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN						
400 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,09
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	0,82
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,78
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
ZE.01.03.0080.004	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc.					
ZE.01.03.0080.004	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	3,29
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	0,93
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,52
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	2,19
	Spese generali del 12% su 97,51 Euro				11,70	1,27
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 109,21 Euro				10,92	1,19
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.04.0041.010	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	1,53
E.01.03.0400.340	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
	Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 400 mm -					
E.01.03.0400.340	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	783,90	783,90	85,38
	Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					918,10	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					918,10	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	6,42
Costo materiali fc					666,54	72,60
Costo noli e trasporti					19,79	2,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					172,90	18,83
E.01.06.0200.345 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN						
500 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	0,95
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	0,72
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,68
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
ZE.01.03.0080.004	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc.					
ZE.01.03.0080.004	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	2,88
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	0,82
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,33
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	1,92
	Spese generali del 12% su 97,51 Euro				11,70	1,12
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 109,21 Euro				10,92	1,04
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.04.0041.010	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	1,34
E.01.03.0400.345	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
	Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 500 mm -					
E.01.03.0400.345	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	914,60	914,60	87,19
	Per arrotondamento				0,18	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.049,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.049,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	5,62
Costo materiali fc					772,64	73,65
Costo noli e trasporti					19,79	1,89
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					197,51	18,83
E.01.06.0200.350 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN						
600 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	0,84
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	0,63
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,60
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
ZE.01.03.0080.004	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc.					
ZE.01.03.0080.004	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	2,55
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	0,72
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,18
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	1,70
	Spese generali del 12% su 97,51 Euro				11,70	0,99
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 109,21 Euro				10,92	0,92
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.04.0041.010	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	1,19
E.01.03.0400.350	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
	Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 600 mm -					
E.01.03.0400.350	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	1.052,00	1.052,00	88,70
	Per arrotondamento				-0,22	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.186,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.186,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	4,97
Costo materiali fc					884,24	74,56
Costo noli e trasporti					19,79	1,67
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					223,40	18,84
E.01.06.0200.380 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN						
150 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	0,70
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	0,53
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,50
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
ZE.01.03.0080.004	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((150+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.50 mc.					
ZE.01.03.0080.004	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,50	m³	0,500	86,39	43,20	3,04
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	0,60
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	0,98
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	1,42
	Spese generali del 12% su 110,47 Euro				13,26	0,93
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 123,72 Euro				12,37	0,87
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.04.0041.010	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	0,99
E.01.03.0400.380	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
	Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 150 mm -					
E.01.03.0400.380	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	1.271,30	1.271,30	89,43
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.421,50	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.421,50	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	4,14
Costo materiali fc					1.075,10	75,63
Costo noli e trasporti					19,79	1,39
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					267,68	18,83
E.01.06.0200.385 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN						
200 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	0,70
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	0,52
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,50
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
ZE.01.03.0080.004	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((150+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.50 mc.					
ZE.01.03.0080.004	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,50	m³	0,500	86,39	43,20	3,00
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	0,60
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	0,97
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	1,40
	Spese generali del 12% su 110,47 Euro				13,26	0,92
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 123,72 Euro				12,37	0,86
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.04.0041.010	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	0,98
E.01.03.0400.385	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
	Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 200 mm -					
E.01.03.0400.385	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	1.287,60	1.287,60	89,55
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.437,80	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.437,80	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	4,10
Costo materiali fc					1.088,30	75,69
Costo noli e trasporti					19,79	1,38
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					270,74	18,83
E.01.06.0200.390 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN						
250 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	0,68
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.06.05.0030.010	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	0,51
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20 minuti					
ZE.01.03.0080.004	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,48
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
Z.06.10.0070.020	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((150+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.50 mc.					
	(Costo materiali fc)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 0,50	m³	0,500	86,39	43,20	2,92
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.01.05.0001.002	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	0,58
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	0,94
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
E.01.04.0041.010	operaio comune					
	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
E.01.03.0400.390	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	1,36
	Spese generali del 12% su 110,47 Euro				13,26	0,90
	Utile dell'Impresa del 10% su 123,72 Euro				12,37	0,84
E.01.03.0400.390	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.03.0400.390	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	0,95
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
E.01.03.0400.390	Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 250 mm -					
	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	1.326,60	1.326,60	89,83
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.476,80	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.476,80	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	3,99
Costo materiali fc					1.120,00	75,84
Costo noli e trasporti					19,79	1,34
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					278,10	18,83
E.01.06.0200.395 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN						
300 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	0,67
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	0,50
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,48
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
ZE.01.03.0080.004	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((150+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.50 mc.					
ZE.01.03.0080.004	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,50	m³	0,500	86,39	43,20	2,90
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	0,57
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	0,93
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	1,35
	Spese generali del 12% su 110,47 Euro				13,26	0,89
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 123,72 Euro				12,37	0,83
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.04.0041.010	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	0,94
E.01.03.0400.395	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
	Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 300 mm -					
E.01.03.0400.395	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	1.341,60	1.341,60	89,93
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.491,80	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.491,80	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	3,95
Costo materiali fc					1.132,20	75,89
Costo noli e trasporti					19,79	1,33
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					280,93	18,83
E.01.06.0200.400 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN						
400 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	0,54
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	0,41
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,39
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
ZE.01.03.0080.004	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((150+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.50 mc.					
ZE.01.03.0080.004	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,50	m³	0,500	86,39	43,20	2,35
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	0,47
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	0,76
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	1,10
	Spese generali del 12% su 110,47 Euro				13,26	0,72
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 123,72 Euro				12,37	0,67
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.04.0041.010	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	0,77
E.01.03.0400.400	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
	Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 400 mm -					
E.01.03.0400.400	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	1.687,20	1.687,20	91,83
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.837,40	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.837,40	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	3,21
Costo materiali fc					1.412,70	76,89
Costo noli e trasporti					19,79	1,08
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					346,01	18,83
E.01.06.0200.405 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN						
500 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	0,49
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.06.05.0030.010	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	0,37
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20 minuti					
ZE.01.03.0080.004	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,35
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
Z.06.10.0070.020	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((150+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.50 mc.					
	(Costo materiali fc)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 0,50	m³	0,500	86,39	43,20	2,12
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.01.05.0001.002	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	0,42
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	0,68
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
E.01.04.0041.010	operaio comune					
	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
E.01.03.0400.405	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	0,99
	Spese generali del 12% su 110,47 Euro				13,26	0,65
	Utile dell'Impresa del 10% su 123,72 Euro				12,37	0,61
E.01.03.0400.405	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.03.0400.405	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	0,69
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
E.01.03.0400.405	Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 500 mm -					
	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	1.889,60	1.889,60	92,63
	Per arrotondamento				0,22	
Importo totale dell'analisi (Euro)					2.040,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					2.040,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	2,89
Costo materiali fc					1.577,00	77,30
Costo noli e trasporti					19,79	0,97
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					384,12	18,83
E.01.06.0200.410 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN						
600 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	0,44
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	0,33
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.06.05.0030.010	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,32
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
	dosato a kg 150 di cemento 325					
ZE.01.03.0080.004	sottofondo ((150+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.50 mc.					
	(Costo materiali fc)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,50	m³	0,500	86,39	43,20	1,92
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.06.10.0070.020	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	0,38
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
Z.01.05.0001.002	30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	0,62
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	0,90
	Spese generali del 12% su 110,47 Euro				13,26	0,59
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 123,72 Euro				12,37	0,55
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.04.0041.010	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	0,63
E.01.03.0400.410	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
	Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 600 mm -					
E.01.03.0400.410	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	2.096,00	2.096,00	93,32
	Per arrotondamento				-0,18	
Importo totale dell'analisi (Euro)					2.246,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					2.246,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	2,62
Costo materiali fc					1.744,20	77,66
Costo noli e trasporti					19,79	0,88
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					422,91	18,83
E.01.06.0200.415 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN						
700 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	0,41
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	0,31
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,29
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo ((150+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.50 mc. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	m³	0,500	86,39	43,20	1,76
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 4 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	0,35
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	0,57
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	0,82
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 110,47 Euro				13,26	0,54
	Utile dell'Impresa del 10% su 123,72 Euro				12,37	0,51
E.01.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2x0.35lagx1.5lungx0.85h (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	0,58
E.01.03.0400.415	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 700 mm - (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	2.298,00	2.298,00	93,86
Importo totale dell'analisi (Euro)					2.448,20	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					2.448,20	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	2,41
Costo materiali fc					1.908,20	77,94
Costo noli e trasporti					19,79	0,81
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					460,96	18,83
E.01.06.0200.420	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 800 mm -	cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	0,36
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.06.05.0030.010	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	0,27
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20 minuti					
ZE.01.03.0080.004	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,26
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
Z.06.10.0070.020	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((150+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.50 mc.					
	(Costo materiali fc)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 0,50	m³	0,500	86,39	43,20	1,54
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.01.05.0001.002	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	0,31
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	0,50
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
E.01.04.0041.010	operaio comune					
	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
E.01.03.0400.420	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	0,72
	Spese generali del 12% su 110,47 Euro				13,26	0,47
	Utile dell'Impresa del 10% su 123,72 Euro				12,37	0,44
E.01.03.0400.420	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.03.0400.420	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	0,50
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
E.01.03.0400.420	Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 800 mm -					
	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	2.654,00	2.654,00	94,64
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					2.804,20	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					2.804,20	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	2,10
Costo materiali fc					2.197,20	78,35
Costo noli e trasporti					19,79	0,71
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					528,01	18,83
E.01.06.0200.425 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 900 mm -						
		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	0,33
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.06.05.0030.010	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	0,25
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20 minuti					
ZE.01.03.0080.004	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,23
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
Z.06.10.0070.020	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((150+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.50 mc.					
	(Costo materiali fc)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 0,50	m³	0,500	86,39	43,20	1,41
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.01.05.0001.002	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	0,28
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	0,46
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
E.01.04.0041.010	operaio comune					
	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
E.01.03.0400.425	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	0,66
	Spese generali del 12% su 110,47 Euro				13,26	0,43
	Utile dell'Impresa del 10% su 123,72 Euro				12,37	0,40
E.01.03.0400.425	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.03.0400.425	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	0,46
	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -					
E.01.03.0400.425	Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 900 mm -					
	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	2.908,00	2.908,00	95,09
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					3.058,20	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					3.058,20	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	1,93
Costo materiali fc					2.403,20	78,58
Costo noli e trasporti					19,79	0,65
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					575,80	18,83
E.01.06.0200.430 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv -						
Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 1000 mm -						
		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	0,28
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	0,21
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,20
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo ((150+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.50 mc. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,50	m³	0,500	86,39	43,20	1,22
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 4 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	0,24
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	0,39
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	0,57
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 110,47 Euro				13,26	0,37
	Utile dell'Impresa del 10% su 123,72 Euro				12,37	0,35
E.01.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2x0.35lagx1.5lungx0.85h (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	0,40
E.01.03.0400.430	ELEMENTO BASE - pozzetto prefabbricato - fondello in prfv - Diam. Inter. cm 150 - entrata ed uscita in curva DN 1000 mm - (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	3.402,00	3.402,00	95,77
					0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					3.552,20	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					3.552,20	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	1,66
Costo materiali fc					2.804,20	78,94
Costo noli e trasporti					19,79	0,56
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					668,83	18,83
E.01.06.0205.011	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello rivestito in resine - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea DN 200 mm -	cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	2,58
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.06.05.0030.010	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	1,55
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20 minuti					
ZE.01.03.0080.004	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,85
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
Z.06.10.0070.020	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc.					
	(Costo materiali fc)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	6,02
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.01.05.0001.002	5 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,77
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	3,60
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
E.01.04.0041.010	operaio comune					
	5 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
E.01.03.0405.011	Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	4,87
	Spese generali del 12% su 86,13 Euro				10,34	2,67
	Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				9,65	2,49
E.01.03.0405.011	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	(Lavori compiuti)					
E.01.03.0405.011	Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	3,14
	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina -					
	Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea DN 200 mm -					
E.01.03.0405.011	(Materiali a pie' d'opera)					
	Per arrotondamento	cad.	1,00	269,30	269,30	69,48
Importo totale dell'analisi (Euro)					387,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					387,60	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	14,23
Costo materiali fc					241,93	62,42
Costo noli e trasporti					17,53	4,52
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					72,99	18,83
E.01.06.0205.012 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello rivestito in resine -						
Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea DN 250 mm -						
		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	2,57
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	1,54
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,84
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
ZE.01.03.0080.004	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc.					
ZE.01.03.0080.004	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	5,99
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	5 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,76
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	3,58
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	5 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	4,84
	Spese generali del 12% su 86,13 Euro				10,34	2,65
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				9,65	2,48
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	(Lavori compiuti)					
E.01.03.0405.012	Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	3,13
	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in					
E.01.03.0405.012	resina -					
	Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea DN 250 mm -					
E.01.03.0405.012	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	271,30	271,30	69,64
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					389,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					389,60	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	14,16
Costo materiali fc					243,53	62,51
Costo noli e trasporti					17,53	4,50
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					73,36	18,83
E.01.06.0205.013 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello						
rivestito in resine -						
Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea DN						
300 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	2,54
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	1,52
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,82
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
ZE.01.03.0080.004	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc.					
ZE.01.03.0080.004	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	5,92
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	5 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,74
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	3,54
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	5 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	4,79
	Spese generali del 12% su 86,13 Euro				10,34	2,62
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				9,65	2,45
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	(Lavori compiuti)					
E.01.03.0405.013	Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	3,10
	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina -					
E.01.03.0405.013	Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea DN 300 mm -					
	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	275,50	275,50	69,96
E.01.03.0405.013	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					393,80	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					393,80	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	14,01
Costo materiali fc					246,93	62,70
Costo noli e trasporti					17,53	4,45
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					74,15	18,83
E.01.06.0205.020 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello rivestito in resine -						
Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN						
150 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	2,40
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	1,44
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,72
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
ZE.01.03.0080.004	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc.					
ZE.01.03.0080.004	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	5,60
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	5 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,64
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	3,35
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	5 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	4,53
	Spese generali del 12% su 86,13 Euro				10,34	2,48
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				9,65	2,32
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	(Lavori compiuti)					
E.01.03.0405.020	Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	2,93
	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in					
E.01.03.0405.020	resina -					
	Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 150 mm -					
E.01.03.0405.020	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	298,10	298,10	71,59
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					416,40	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					416,40	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	13,25
Costo materiali fc					265,33	63,72
Costo noli e trasporti					17,53	4,21
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					78,42	18,83
E.01.06.0205.025 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello						
rivestito in resine -						
Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN						
200 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	2,33
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.06.05.0030.010	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	1,40
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20 minuti					
ZE.01.03.0080.004	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,67
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
Z.06.10.0070.020	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc.					
	(Costo materiali fc)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	5,44
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.01.05.0001.002	5 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,60
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	3,25
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
E.01.04.0041.010	operaio comune					
	5 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
E.01.03.0405.025	Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	4,40
	Spese generali del 12% su 86,13 Euro				10,34	2,41
	Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				9,65	2,25
E.01.03.0405.025	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	(Lavori compiuti)					
E.01.03.0405.025	Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	2,84
	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in					
	resina -					
E.01.03.0405.025	Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 200 mm -					
	(Materiali a pie' d'opera)					
	Per arrotondamento	cad.	1,00	310,50	310,50	72,41
Importo totale dell'analisi (Euro)					428,80	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					428,80	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	12,87
Costo materiali fc					275,33	64,21
Costo noli e trasporti					17,53	4,09
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					80,74	18,83
E.01.06.0205.030 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello rivestito in resine - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 250 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	2,32
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.06.05.0030.010	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	1,39
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20 minuti					
ZE.01.03.0080.004	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,66
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
Z.06.10.0070.020	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc.					
	(Costo materiali fc)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	5,41
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.01.05.0001.002	5 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,59
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	3,24
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
E.01.04.0041.010	operaio comune					
	5 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
E.01.03.0405.030	Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	4,38
	Spese generali del 12% su 86,13 Euro				10,34	2,40
	Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				9,65	2,24
E.01.03.0405.030	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	(Lavori compiuti)					
E.01.03.0405.030	Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	2,83
	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in					
	resina -					
E.01.03.0405.030	Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 250 mm -					
	(Materiali a pie' d'opera)					
	Per arrotondamento	cad.	1,00	312,60	312,60	72,55
Importo totale dell'analisi (Euro)					430,90	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					430,90	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	12,80
Costo materiali fc					277,03	64,29
Costo noli e trasporti					17,53	4,07
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					81,13	18,83
E.01.06.0205.035 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello rivestito in resine - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 300 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	2,28
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	1,37
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,63
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
ZE.01.03.0080.004	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc.					
ZE.01.03.0080.004	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	5,33
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	5 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,56
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	3,18
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	5 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	4,31
	Spese generali del 12% su 86,13 Euro				10,34	2,36
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				9,65	2,20
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	(Lavori compiuti)					
E.01.03.0405.035	Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	2,78
	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in					
E.01.03.0405.035	resina -					
	Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 300 mm -					
E.01.03.0405.035	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	319,70	319,70	72,99
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					438,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					438,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	12,60
Costo materiali fc					282,83	64,57
Costo noli e trasporti					17,53	4,00
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					82,48	18,83
E.01.06.0205.045 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello						
rivestito in resine -						
Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN						
400 mm -		cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,94
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	1,16
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,39
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
ZE.01.03.0080.004	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc.					
ZE.01.03.0080.004	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	4,52
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	5 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,33
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,70
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	5 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	3,66
	Spese generali del 12% su 86,13 Euro				10,34	2,00
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				9,65	1,87
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	(Lavori compiuti)					
E.01.03.0405.045	Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	2,36
	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in					
E.01.03.0405.045	resina -					
	Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea DN 400 mm -					
E.01.03.0405.045	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	397,60	397,60	77,07
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					515,90	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					515,90	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	10,69
Costo materiali fc					346,03	67,07
Costo noli e trasporti					17,53	3,40
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					97,14	18,83
E.01.06.0205.120 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello						
rivestito in resine -						
Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN						
150 mm -		cad.	1			

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,97
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	1,48
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
Z.06.05.0030.010	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.06.05.0030.010	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,41
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
ZE.01.03.0080.004	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc.					
ZE.01.03.0080.004	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	5,95
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.06.10.0070.020	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.06.10.0070.020	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	1,68
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.002	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,74
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	3,96
	Spese generali del 12% su 97,51 Euro				11,70	2,30
E.01.04.0041.010	Utile dell'Impresa del 10% su 109,21 Euro				10,92	2,15
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.04.0041.010	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
E.01.04.0041.010	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	2,77
E.01.03.0405.120	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in					
	resina -					
E.01.03.0405.120	Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 150 mm -					
	(Materiali a pie' d'opera)					
E.01.03.0405.120	Per arrotondamento	cad.	1,00	373,70	373,70	73,58
					-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					507,90	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					507,90	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	11,60
Costo materiali fc					333,54	65,67
Costo noli e trasporti					19,79	3,90
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					95,64	18,83
E.01.06.0205.125	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello rivestito in resine - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	200 mm - Lavori compiuti ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	cad.	1			
		h	0,33	30,01	9,99	1,92
		h	0,25	30,01	7,50	1,44
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	1,44
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,37
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	5,81
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 4 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	1,64
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,68
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	3,86
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 97,51 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 109,21 Euro SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2x0.35lagx1.5lungx0.85h (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,89				11,70	2,25
					10,92	2,10
E.01.03.0405.125	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 200 mm - (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	m³	0,890	15,83	14,09	2,71
		cad.	1,00	386,50	386,50	74,23
					-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					520,70	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					520,70	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	11,32
Costo materiali fc					343,94	66,05
Costo noli e trasporti					19,79	3,80
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					98,05	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.06.0205.130	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello rivestito in resine - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 250 mm - Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,91
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	1,44
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,37
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	5,78
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 4 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	1,64
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,67
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	3,85
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 97,51 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 109,21 Euro SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2x0.35lagx1.5lungx0.85h (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,89				11,70 10,92	2,24 2,09
E.01.03.0405.130	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 250 mm - (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	388,50	388,50 -0,02	74,33
Importo totale dell'analisi (Euro)					522,70	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					522,70	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	11,27
Costo materiali fc					345,54	66,11
Costo noli e trasporti					19,79	3,79
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					98,43	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.
E.01.06.0205.135	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello rivestito in resine - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 300 mm - Lavori compiuti	cad.	1			
	ADDETTI AI MEZZI					
	Z.01.05.0001.001 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,90
	Z.01.05.0001.001 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	1,42
	Z.06.05.0030.010 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,36
	ZE.01.03.0080.004 CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	5,74
	Z.06.10.0070.020 AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 4 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	1,62
	Z.01.05.0001.002 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,65
	Z.01.05.0001.003 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	3,82
	E.01.04.0041.010 SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2x0.35lagx1.5lungx0.85h (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	11,70	2,22
					10,92	2,07
	E.01.03.0405.135 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 300 mm - (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	392,50	392,50	74,52
					-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					526,70	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					526,70	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	11,19
Costo materiali fc					348,84	66,23
Costo noli e trasporti					19,79	3,76

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					99,19	18,83
E.01.06.0205.145	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello rivestito in resine - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 400 mm - Lavori compiuti ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,85
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	1,39
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,33
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	5,61
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 4 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	1,59
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,59
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	3,73
E.01.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2x0.35lagx1.5lungx0.85h (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	11,70	2,17
					10,92	2,03
E.01.03.0405.145	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 400 mm - (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	404,80	404,80	75,10
Importo totale dell'analisi (Euro)					539,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					539,00	
Riepilogo per categoria				Costo manodopera in cantiere	58,92	10,93
				Costo materiali fc	358,84	66,57

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
Costo noli e trasporti				19,79	3,67
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				101,51	18,83

E.01.06.0205.150	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello rivestito in resine - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 500 mm - Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,73
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	1,30
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,24
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	5,22
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 4 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	1,48
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,41
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	3,47
E.01.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2x0.35lagx1.5lungx0.85h (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	2,43
E.01.03.0405.150	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 500 mm - (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	444,80	444,80 -0,02	76,82
Importo totale dell'analisi (Euro)				579,00		
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				579,00		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				58,92	10,18	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				391,24	67,57
Costo noli e trasporti				19,79	3,42
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				109,03	18,83

E.01.06.0205.155	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello rivestito in resine - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 600 mm - Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,71
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	1,28
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,22
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	5,17
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 4 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	1,46
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,38
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	3,44
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 97,51 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 109,21 Euro SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2x0.35lagx1.5lungx0.85h (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,89				11,70	2,00
					10,92	1,87
E.01.03.0405.155	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 600 mm - (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	450,90	450,90 -0,02	77,06
Importo totale dell'analisi (Euro)				585,10		
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				585,10		
Riepilogo per categoria						

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
				Costo manodopera in cantiere	58,92	10,07
				Costo materiali fc	396,24	67,72
				Costo noli e trasporti	19,79	3,38
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					110,19	18,83
E.01.06.0205.165	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello rivestito in resine - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 800 mm - Lavori compiuti	cad.	1			
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,40
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	1,05
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,01
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	4,25
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 4 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	1,20
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,96
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	2,83
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 97,51 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 109,21 Euro SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2x0.35lagx1.5lungx0.85h (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,89				11,70	1,64
					10,92	1,53
E.01.03.0405.165	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in linea DN 800 mm - (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	577,60	577,60 -0,02	81,15
Importo totale dell'analisi (Euro)					711,80	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					711,80	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Riepilogo per categoria						
			Costo manodopera in cantiere		58,92	8,28
			Costo materiali fc		499,04	70,11
			Costo noli e trasporti		19,79	2,78
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti		134,04	18,83
E.01.06.0205.192 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello rivestito in resine - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in curva DN 200 mm - Lavori compiuti		cad.	1			
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	2,54
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.06.05.0030.010	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.06.05.0030.010	Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	1,53
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
ZE.01.03.0080.004	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
ZE.01.03.0080.004	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,82
Z.06.10.0070.020	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
	dosato a kg 150 di cemento 325					
Z.06.10.0070.020	sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc.					
	(Costo materiali fc)					
Z.06.10.0070.020	Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	5,93
Z.01.05.0001.002	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.01.05.0001.002	5 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,74
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
Z.01.05.0001.003	30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	3,55
E.01.04.0041.010	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
E.01.04.0041.010	5 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
E.01.04.0041.010	Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	4,80
	Spese generali del 12% su 86,13 Euro				10,34	2,63
E.01.03.0405.192	Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				9,65	2,45
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
E.01.03.0405.192	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	(Lavori compiuti)					
E.01.03.0405.192	Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	3,10
E.01.03.0405.192	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina -					
	Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in curva DN 200 mm -					
E.01.03.0405.192	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	274,90	274,90	69,91
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					393,20	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					393,20	

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	14,03
Costo materiali fc					246,43	62,67
Costo noli e trasporti					17,53	4,46
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					74,04	18,83
E.01.06.0205.194	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello rivestito in resine - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in curva DN 250 mm - Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	2,18
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	1,31
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,56
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	5,08
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 5 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,49
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	3,03
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 5 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	4,11
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 86,13 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				10,34	2,25
					9,65	2,10
E.01.03.0405.194	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	2,65
E.01.03.0405.194	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in curva DN 250 mm - (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	341,10	341,10	74,25
Importo totale dell'analisi (Euro)					459,40	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					459,40	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria						
			Costo manodopera in cantiere		55,17	12,01
			Costo materiali fc		300,23	65,35
			Costo noli e trasporti		17,53	3,82
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					86,52	18,83
E.01.06.0205.196	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello rivestito in resine - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in curva DN 300 mm - Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	2,50
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	1,50
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,79
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo $((100+15+15+12+12)/2)2 \times \text{pess.} 15 = 0.27 \text{ mc.}$ (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	5,84
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 5 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,71
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	3,49
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 5 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	4,72
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 86,13 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				10,34	2,59
					9,65	2,42
E.01.03.0405.196	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	3,05
E.01.03.0405.196	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 80 - entrata ed uscita in curva DN 300 mm - (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	281,00	281,00	70,37
Importo totale dell'analisi (Euro)					399,30	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					399,30	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria						
			Costo manodopera in cantiere		55,17	13,82
			Costo materiali fc		251,43	62,97
			Costo noli e trasporti		17,53	4,39
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti		75,20	18,83
E.01.06.0205.200	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello rivestito in resine - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 150 mm - Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	2,36
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	1,42
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,69
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	5,52
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 5 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,62
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	3,30
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 5 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	4,46
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 86,13 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				10,34	2,44
					9,65	2,28
E.01.03.0405.200	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	2,88
E.01.03.0405.200	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 150 mm - (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	304,60	304,60	72,03
Importo totale dell'analisi (Euro)					422,90	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					422,90	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria						
			Costo manodopera in cantiere		55,17	13,05
			Costo materiali fc		270,53	63,97
			Costo noli e trasporti		17,53	4,14
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti		79,63	18,83
E.01.06.0205.205	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello rivestito in resine - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 200 mm - Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	2,30
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	1,38
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,64
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo $((100+15+15+12+12)/2)2 \times \text{piz} \times \text{spess.} 15 = 0,27 \text{ mc.}$ (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	5,36
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 5 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,57
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	3,20
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 5 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	4,33
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 86,13 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				10,34	2,37
					9,65	2,22
E.01.03.0405.205	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	2,80
E.01.03.0405.205	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 200 mm - (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	317,10	317,10	72,83
Importo totale dell'analisi (Euro)					435,40	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					435,40	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	12,67
Costo materiali fc					280,73	64,48
Costo noli e trasporti					17,53	4,03
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					81,99	18,83
E.01.06.0205.210	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello rivestito in resine - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 250 mm - Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	2,28
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	1,37
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,64
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	5,33
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 5 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,56
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	3,19
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 5 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	4,31
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 86,13 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				10,34	2,36
					9,65	2,20
E.01.03.0405.210	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	2,79
E.01.03.0405.210	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 250 mm - (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	319,20	319,20	72,96
Importo totale dell'analisi (Euro)					437,50	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					437,50	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria						
			Costo manodopera in cantiere		55,17	12,61
			Costo materiali fc		282,43	64,55
			Costo noli e trasporti		17,53	4,01
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti		82,39	18,83
E.01.06.0205.215	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello rivestito in resine - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 300 mm - Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	2,25
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	1,35
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,61
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo $((100+15+15+12+12)/2)2 \times \text{pix spess.} 15 = 0.27 \text{ mc.}$ (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	5,25
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 5 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,54
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	3,13
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 5 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	4,24
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 86,13 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				10,34	2,32
					9,65	2,17
E.01.03.0405.215	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	2,74
E.01.03.0405.215	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 300 mm - (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	326,40	326,40	73,40
Importo totale dell'analisi (Euro)					444,70	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					444,70	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	12,41
Costo materiali fc					288,23	64,81
Costo noli e trasporti					17,53	3,94
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					83,73	18,83
E.01.06.0205.225	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello rivestito in resine - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 400 mm - Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,90
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,2	h	0,20	30,01	6,00	1,14
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,36
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo ((100+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.27 mc. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,27	m³	0,270	86,39	23,33	4,45
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 5 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/5	h	0,20	34,23	6,85	1,30
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,66
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 5 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	3,60
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 86,13 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 96,46 Euro				10,34	1,97
					9,65	1,84
E.01.03.0405.225	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,77	m³	0,770	15,83	12,19	2,32
E.01.03.0405.225	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 100 - entrata ed uscita in curva DN 400 mm - (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	406,30	406,30	77,45
Importo totale dell'analisi (Euro)					524,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					524,60	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,17	10,52
Costo materiali fc					353,13	67,31
Costo noli e trasporti					17,53	3,34
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					98,79	18,83
E.01.06.0205.320	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello rivestito in resine - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 150 mm - Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,94
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	1,45
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,39
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	5,86
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 4 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	1,66
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,70
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	3,90
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 97,51 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 109,21 Euro				11,70	2,27
					10,92	2,11
E.01.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2x0.35lagx1.5lungx0.85h (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	2,73
E.01.03.0405.320	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 150 mm - (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	382,20	382,20 -0,02	74,01
Importo totale dell'analisi (Euro)					516,40	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					516,40	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	11,41
Costo materiali fc					340,44	65,93
Costo noli e trasporti					19,79	3,83
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					97,24	18,83
E.01.06.0205.325 ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello rivestito in resine - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 200 mm -		cad.	1			
Lavori compiuti						
ADDETTI AI MEZZI						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,89
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	1,42
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20 minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,35
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc.					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	5,71
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
	4 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	1,62
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,63
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
	4 pezzi ora + 30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	3,80
	Spese generali del 12% su 97,51 Euro				11,70	2,21
	Utile dell'Impresa del 10% su 109,21 Euro				10,92	2,06
E.01.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2x0.35lagx1.5lungx0.85h					
	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	2,66
E.01.03.0405.325	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina -					
	Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 200 mm -					
	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	395,10	395,10	74,65
	Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					529,30	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					529,30	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	11,13
Costo materiali fc					350,94	66,30
Costo noli e trasporti					19,79	3,74
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					99,68	18,83
E.01.06.0205.330	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello rivestito in resine - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 250 mm - Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,88
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	1,41
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,35
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	5,69
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 4 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	1,61
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,62
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	3,79
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 97,51 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 109,21 Euro SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2x0.35lagx1.5lungx0.85h (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,89				11,70	2,20
					10,92	2,06
E.01.03.0405.330	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 250 mm - (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	397,20	397,20	74,75
Importo totale dell'analisi (Euro)					531,40	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					531,40	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					58,92	11,09
Costo materiali fc					352,64	66,36
Costo noli e trasporti					19,79	3,72
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					100,07	18,83
E.01.06.0205.335	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello rivestito in resine - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 300 mm - Lavori compiuti ADDETTI AI MEZZI	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,87
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	1,40
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,34
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	5,65
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 4 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	1,60
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,60
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	3,76
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 97,51 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 109,21 Euro SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2x0.35lagx1.5lungx0.85h (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,89				11,70	2,19
					10,92	2,04
E.01.03.0405.335	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 300 mm - (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	401,30	401,30	74,94
					-0,02	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Importo totale dell'analisi (Euro)				535,50	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				535,50	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				58,92	11,00
Costo materiali fc				355,94	66,47
Costo noli e trasporti				19,79	3,70
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				100,84	18,83

E.01.06.0205.345	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello rivestito in resine - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 400 mm - Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,82
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	1,37
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,31
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo $((120+15+15+12+12)/2)2xpix\ spess.15=0.35\ mc.$ (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	5,52
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 4 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	1,56
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,54
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	3,67
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 97,51 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 109,21 Euro SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2x0.35lagx1.5lungx0.85h (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,89				11,70	2,14
					10,92	1,99
E.01.03.0405.345	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 400 mm - (Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	413,60	413,60	75,50

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				547,80	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				547,80	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				58,92	10,76
Costo materiali fc				365,94	66,80
Costo noli e trasporti				19,79	3,61
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				103,16	18,83

E.01.06.0205.350	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello rivestito in resine - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 500 mm - Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,70
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	1,27
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,22
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	5,14
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 4 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	1,45
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,37
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	3,42
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 97,51 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 109,21 Euro				11,70	1,99
					10,92	1,86
E.01.03.0405.350	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2x0.35lagx1.5lungx0.85h (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	2,39
	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 500 mm -					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	454,40	454,40	77,20
Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				588,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				588,60	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				58,92	10,01
Costo materiali fc				399,04	67,79
Costo noli e trasporti				19,79	3,36
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				110,84	18,83

E.01.06.0205.355	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello rivestito in resine - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 600 mm - Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,68
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	1,26
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,20
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	5,08
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 4 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	1,44
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	2,34
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	3,38
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 97,51 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 109,21 Euro				11,70	1,97
					10,92	1,84
E.01.03.0405.355	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2x0.35lagx1.5lungx0.85h (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	2,37
E.01.03.0405.355	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in resina -					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 600 mm - (Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	460,50	460,50	77,43
Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				594,70	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				594,70	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				58,92	9,91
Costo materiali fc				404,04	67,94
Costo noli e trasporti				19,79	3,33
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				112,00	18,83

E.01.06.0205.365	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello rivestito in resine - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 800 mm - Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	1,38
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,01	7,50	1,03
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	0,99
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,35	m³	0,350	86,39	30,24	4,17
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 4 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	1,18
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,92
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	2,77
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 97,51 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 109,21 Euro				11,70	1,61
					10,92	1,51
E.01.03.0405.365	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2x0.35lagx1.5lungx0.85h (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,89	m³	0,890	15,83	14,09	1,94
E.01.03.0405.365	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato fondello rivestito in					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
resina - Diam. Inter. cm 120 - entrata ed uscita in curva DN 800 mm - (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	591,00	591,00 -0,02	81,49
Importo totale dell'analisi (Euro)				725,20	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				725,20	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				58,92	8,12
Costo materiali fc				509,94	70,32
Costo noli e trasporti				19,79	2,73
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				136,57	18,83

E.01.06.0206.010	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato - Diametro interno netto cm 80	m	1			
Lavori compiuti						
ADDETTI AI MEZZI						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,57	h	0,57	30,01	17,11	7,27
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRI (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/7	h	0,14	30,01	4,29	1,82
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 35 minuti circa (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,57	h	0,57	21,49	12,25	5,21
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 7 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/7	h	0,14	34,23	4,89	2,08
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,50	h	0,50	27,88	13,94	5,93
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 25 minuti posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,42	h	0,42	25,15	10,56	4,49
				7,56	3,22	
				7,06	3,00	
E.01.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 (0,50+0,50fascia laterale)*(0,80+0,15+0,15lunghezza effettiva pozz.)x h. 1,00=1,10 (Lavori compiuti) Formula quantità: 1,10	m³	1,100	15,83	17,41	7,40
E.01.03.0415.015	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato Diametro interno netto cm 80 - Altezza 1000 mm - sommatoria di ANELLI+RAGGIUNGI QUOTA+TRONCOCONICO= m 2,00 al m multiplico x 0,5 (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: ,5	cad.	0,50	113,60	56,80	24,15

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.03.0420.025	ANELLI RAGGIUNGI QUOTA ø 625 mm - pozzetti prefabbricati Raggiungi quota h. 10 cm. sommatoria di ANELLI+RAGGIUNGI QUOTA+TRONCOCONICO= m 2,00 al m multiplico x 0,5 (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: ,5	cad.	0,50	20,18	10,09	4,29
E.01.03.0435.004	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato Diam. Interno cm 80 Altezza cm. 90 sommatoria di ANELLI+RAGGIUNGI QUOTA+TRONCOCONICO= m 2,00 al m multiplico x 0,5 (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: ,5 Per arrotondamento	cad.	0,50	146,50	73,25 -0,01	31,14
Importo totale dell'analisi (Euro)					235,20	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					235,20	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					55,00	23,38
Costo materiali fc					113,74	48,36
Costo noli e trasporti					22,18	9,43
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					44,29	18,83

E.01.06.0206.015	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato - Diametro interno netto cm 100	m	1			
Lavori compiuti						
ADDETTI AI MEZZI						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,67	h	0,67	30,01	20,11	7,31
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/7	h	0,14	30,01	4,29	1,56
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 40 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,67	h	0,67	21,49	14,40	5,24
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 7 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/7	h	0,14	34,23	4,89	1,78
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,50	h	0,50	27,88	13,94	5,07
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 25 minuti posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,42	h	0,42	25,15	10,56	3,84
					8,18	2,98
					7,64	2,78
E.01.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
E.01.03.0415.030	(0,50+0,50fascia laterale)*(1,00+0,15+0,15lunghezza effettiva pozz.)x h. 1,00=1,30 (Lavori compiuti) Formula quantità: 1,3 ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato Diametro interno netto cm 100 - Altezza 1000 mm - sommatoria di ANELLI+RAGGIUNGI QUOTA+TRONCOCONICO= m 2,20 al m multiplico x 0,4545 (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,4545	m³	1,300	15,83	20,58	7,48
E.01.03.0420.025	ANELLI RAGGIUNGI QUOTA ø 625 mm - pozzetti prefabbricati Raggiungi quota h. 10 cm. sommatoria di ANELLI+RAGGIUNGI QUOTA+TRONCOCONICO= m 2,20 al m multiplico x 0,4545 (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,4545	cad.	0,45	124,70	56,68	20,61
E.01.03.0435.015	ANELLI RAGGIUNGI QUOTA ø 625 mm - pozzetti prefabbricati Raggiungi quota h. 10 cm. sommatoria di ANELLI+RAGGIUNGI QUOTA+TRONCOCONICO= m 2,20 al m multiplico x 0,4545 (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,4545	cad.	0,45	20,18	9,17	3,34
E.01.03.0435.015	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato Diam. Interno cm 100 Altezza cm. 110 sommatoria di ANELLI+RAGGIUNGI QUOTA+TRONCOCONICO= m 2,20 al m multiplico x 0,4545 (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,4545 Per arrotondamento	cad.	0,45	230,00	104,54 0,03	38,01
Importo totale dell'analisi (Euro)					275,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					275,00	
Riepilogo per categoria				Costo manodopera in cantiere	59,65	21,69
				Costo materiali fc	138,30	50,29
				Costo noli e trasporti	25,24	9,18
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	51,78	18,83

E.01.06.0206.020	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato - Diametro interno netto cm 120	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,67	h	0,67	30,01	20,11	6,93
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/7	h	0,14	30,01	4,29	1,48
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 40 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,67	h	0,67	21,49	14,40	4,96
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 7 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/7	h	0,14	34,23	4,89	1,68
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,50	h	0,50	27,88	13,94	4,80

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 25 minuti posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,42	h	0,42	25,15	10,56	3,64
	Spese generali del 12% su 68,18 Euro				8,18	2,82
	Utile dell'Impresa del 10% su 76,37 Euro				7,64	2,63
E.01.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 (0,50+0,50fascia laterale)*(1,20+0,15+0,15lunghezza effettiva pozz.)x h. 1,00=1,50 (Lavori compiuti) Formula quantità: 1,5	m³	1,500	15,83	23,75	8,18
E.01.03.0415.060	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato Diametro interno netto cm 120 - Altezza 1000 mm - sommatoria di ANELLI+RAGGIUNGI QUOTA+TRONCOCONICO= m 2,20 al m multiplo x 0,4545 (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,4545	cad.	0,45	145,90	66,31	22,84
E.01.03.0420.025	ANELLI RAGGIUNGI QUOTA ø 625 mm - pozzetti prefabbricati Raggiungi quota h. 10 cm. sommatoria di ANELLI+RAGGIUNGI QUOTA+TRONCOCONICO= m 2,20 al m multiplo x 0,4545 (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,4545	cad.	0,45	20,18	9,17	3,16
E.01.03.0435.065	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato Diam. Interno cm 120 Altezza cm. 110 sommatoria di ANELLI+RAGGIUNGI QUOTA+TRONCOCONICO= m 2,20 al m multiplo x 0,4545 (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,4545 Per arrotondamento	cad.	0,45	235,60	107,08 -0,01	36,89
Importo totale dell'analisi (Euro)					290,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					290,30	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					61,31	21,12
Costo materiali fc					148,16	51,04
Costo noli e trasporti					26,16	9,01
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					54,67	18,83

E.01.06.0206.025	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato - Diametro interno netto cm 150	m	1			
	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,67	h	0,67	30,01	20,11	4,71
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/7	h	0,14	30,01	4,29	1,01
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 40 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,67	h	0,67	21,49	14,40	3,38

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 7 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/7	h	0,14	34,23	4,89	1,15
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 35 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,58	h	0,58	27,88	16,17	3,79
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 30 minuti posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,5	h	0,50	25,15	12,58	2,95
E.01.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 (0,50+0,50fascia laterale)*(1,50+0,15+0,15lunghezza effettiva pozz.)x h. 1,00=1,80 (Lavori compiuti) Formula quantità: 1,80	m³	1,800	15,83	8,69	2,04
					8,11	1,90
E.01.03.0415.090	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato Diametro interno netto cm 150 - Altezza 1000 mm - sommatoria di ANELLI+RAGGIUNGI QUOTA+TRONCOCONICO= m 2,20 al m multiplico x 0,4545 (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,4545	cad.	0,45	423,70	192,57	45,15
E.01.03.0420.025	ANELLI RAGGIUNGI QUOTA ø 625 mm - pozzetti prefabbricati Raggiungi quota h. 10 cm. sommatoria di ANELLI+RAGGIUNGI QUOTA+TRONCOCONICO= m 2,20 al m multiplico x 0,4545 (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,4545	cad.	0,45	20,18	9,17	2,15
E.01.03.0435.065	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato Diam. Interno cm 120 Altezza cm. 110 sommatoria di ANELLI+RAGGIUNGI QUOTA+TRONCOCONICO= m 2,20 al m multiplico x 0,4545 (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,4545 Per arrotondamento	cad.	0,45	235,60	107,08	25,11
Importo totale dell'analisi (Euro)					426,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					426,50	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					68,03	15,95
Costo materiali fc					250,65	58,77
Costo noli e trasporti					27,53	6,45
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					80,32	18,83
E.01.06.0220.010	SOLETTA - pozzetto prefabbricato - diam. 80 cm Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	6,37

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/6	h	0,17	30,01	5,00	3,19
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	4,56
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 6 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/6	h	0,17	34,23	5,71	3,63
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,5	h	0,50	27,88	13,94	8,88
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 6 PEZZI ORA +30 minuti posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,667	h	0,67	25,15	16,78	10,68
ZE.01.03.0425.010	SOLETTA ARMATA - pozzetto prefabbricato - diam. 80 cm (Costo materiali fc) Per arrotondamento	cad.	1,00	84,85	7,03	4,48
					6,56	4,18
					84,85	54,04
					-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					157,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					157,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					45,71	29,11
Costo materiali fc					84,85	54,04
Costo noli e trasporti					12,86	8,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					13,59	8,66

E.01.06.0220.020	SOLETTA - pozzetto prefabbricato - diam. 100 cm Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	ADDETTO AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	5,57
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/6	h	0,17	30,01	5,00	2,79
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. (20 minuti) (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	3,99
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.002	(6 pezzi ora) (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/6 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (30 minuti per posa) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,5	h	0,17	34,23	5,71	3,18
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (6 PEZZI ORA + 30 minuti posa) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,667	h	0,50	27,88	13,94	7,77
ZE.01.03.0425.020	Spese generali del 12% su 58,58 Euro	h	0,67	25,15	16,78	9,35
	Utile dell'Impresa del 10% su 65,60 Euro				7,03	3,92
	SOLETTA ARMATA - pozzetto prefabbricato - diam. 100 cm				6,56	3,66
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	107,20	107,20	59,75
Per arrotondamento					0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					179,40	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					179,40	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					45,71	25,48
Costo materiali fc					107,20	59,75
Costo noli e trasporti					12,86	7,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					13,59	7,57

E.01.06.0220.030	SOLETTA - pozzetto prefabbricato - diam. 120 cm	cad.	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere)	h	0,33	30,01	9,99	5,05
	Formula quantità: 0,333					
Z.06.05.0030.010	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.06.05.0030.010	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	0,17	30,01	5,00	2,53
Z.06.10.0070.020	Formula quantità: 1/6					
	ESCAVATORE CINGOLATO					
Z.06.10.0070.020	con potenza fino a KW 60.					
	20minuti					
Z.06.10.0070.020	(Costo noli e trasporti)	h	0,33	21,49	7,16	3,62
	Formula quantità: 0,333					
Z.01.05.0001.002	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.01.05.0001.002	6 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)	h	0,17	34,23	5,71	2,88
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/6					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.003	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere)	h	0,50	27,88	13,94	7,05
	Formula quantità: 0,5					
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
Z.01.05.0001.003	6 PEZZI ORA +30 minuti posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
ZE.01.03.0425.030	Formula quantità: 0,667	h	0,67	25,15	16,78	8,48
	Spese generali del 12% su 58,58 Euro				7,03	3,55
	Utile dell'Impresa del 10% su 65,60 Euro				6,56	3,32
	SOLETTA ARMATA - pozzetto prefabbricato - diam. 120 cm					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	125,60	125,60	63,50
Per arrotondamento					0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					197,80	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					197,80	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					45,71	23,11
Costo materiali fc					125,60	63,50
Costo noli e trasporti					12,86	6,50
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					13,59	6,87

E.01.06.0220.040	SOLETTA - pozzetto prefabbricato - per la riduzione da diam. 150 cm al diam. 120 cm	cad.	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	2,87
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/6	h	0,17	30,01	5,00	1,44
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	2,06
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
	6 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/6	h	0,17	34,23	5,71	1,64
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,5	h	0,50	27,88	13,94	4,00
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
	6 PEZZI ORA +30 minuti posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,667	h	0,67	25,15	16,78	4,82
	Spese generali del 12% su 58,58 Euro				7,03	2,02
	Utile dell'Impresa del 10% su 65,60 Euro				6,56	1,88
ZE.01.03.0425.040	SOLETTA ARMATA - pozzetto prefabbricato - di riduzione diam. 150 cm a diam. 120 cm					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	276,00	276,00	79,26
Per arrotondamento					0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					348,20	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					348,20	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					45,71	13,13

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				276,00	79,26
Costo noli e trasporti				12,86	3,69
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				13,59	3,90

E.01.06.0230.002	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 80 Altezza cm. 40	cad.	1		
	Lavori compiuti				
	ADDETTI AI MEZZI				
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA				
	operaio specializzato				
	ESCAVATORE				
	(Costo manodopera in cantiere)				
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA				
	operaio specializzato				
	AUTOCARRO				
	(Costo manodopera in cantiere)				
	Formula quantità: 1/6	h	0,17	30,01	5,00
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO				
	con potenza fino a KW 60.				
	20minuti				
	(Costo noli e trasporti)				
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA				
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33				
	6 pezzi ora				
	(Costo noli e trasporti)				
	Formula quantità: 1/6	h	0,17	34,23	5,71
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA				
	operaio qualificato				
	30 minuti per posa				
	(Costo manodopera in cantiere)				
	Formula quantità: 0,5	h	0,50	27,88	13,94
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA				
	operaio comune				
	6 PEZZI ORA +30 minuti posa				
	(Costo manodopera in cantiere)				
	Formula quantità: 0,667	h	0,67	25,15	16,78
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA				
	operaio comune				
	per scalini 2x15 minuti				
	(Costo manodopera in cantiere)				
	Formula quantità: 2*0,25	h	0,50	25,15	12,58
	Spese generali del 12% su 71,15 Euro			8,54	4,69
	Utile dell'Impresa del 10% su 79,68 Euro			7,97	4,38
E.01.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA				
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50				
	(Lavori compiuti)				
	Formula quantità: 0,31	m³	0,310	15,83	4,91
ZE.01.03.0435.002	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 80 Altezza cm. 40				
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	89,44	89,44
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				182,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				182,00	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				60,85	33,43
Costo materiali fc				89,44	49,14

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo noli e trasporti				14,28	7,85
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				17,43	9,58

E.01.06.0230.003	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 80 Altezza cm. 65	cad.	1			
	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	5,02
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/6	h	0,17	30,01	5,00	2,51
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	3,60
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
	6 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/6	h	0,17	34,23	5,71	2,87
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,5	h	0,50	27,88	13,94	7,01
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
	6 PEZZI ORA +30 minuti posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,667	h	0,67	25,15	16,78	8,43
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
	per scalini 2x15 minuti					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 2*0,25	h	0,50	25,15	12,58	6,32
	Spese generali del 12% su 71,15 Euro				8,54	4,29
	Utile dell'Impresa del 10% su 79,68 Euro				7,97	4,01
E.01.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,31	m³	0,310	15,83	4,91	2,47
ZE.01.03.0435.003	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 80 Altezza cm. 65					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	106,30	106,30	53,44
	Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)				198,90		
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				198,90		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				60,85	30,59	
Costo materiali fc				106,30	53,44	
Costo noli e trasporti				14,28	7,18	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					17,43	8,76
E.01.06.0230.004	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 80 Altezza cm. 90	cad.	1			
Lavori compiuti						
ADDETTI AI MEZZI						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
operaio specializzato						
ESCAVATORE						
(Costo manodopera in cantiere)						
Formula quantità: 0,333		h	0,33	30,01	9,99	4,72
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
operaio specializzato						
AUTOCARRO						
(Costo manodopera in cantiere)						
Formula quantità: 1/6		h	0,17	30,01	5,00	2,36
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
con potenza fino a KW 60.						
20minuti						
(Costo noli e trasporti)						
Formula quantità: 0,333		h	0,33	21,49	7,16	3,38
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33						
6 pezzi ora						
(Costo noli e trasporti)						
Formula quantità: 1/6		h	0,17	34,23	5,71	2,70
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
operaio qualificato						
30 minuti per posa						
(Costo manodopera in cantiere)						
Formula quantità: 0,5		h	0,50	27,88	13,94	6,59
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
operaio comune						
6 PEZZI ORA +30 minuti posa						
(Costo manodopera in cantiere)						
Formula quantità: 0,667		h	0,67	25,15	16,78	7,93
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
operaio comune						
per scalini 2x15 minuti						
(Costo manodopera in cantiere)						
Formula quantità: 2*0,25		h	0,50	25,15	12,58	5,95
Spese generali del 12% su 71,15 Euro					8,54	4,04
Utile dell'Impresa del 10% su 79,68 Euro					7,97	3,77
E.01.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50						
(Lavori compiuti)						
Formula quantità: 0,31		m³	0,310	15,83	4,91	2,32
ZE.01.03.0435.004	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 80 Altezza cm. 90					
(Costo materiali fc)		cad.	1,00	118,90	118,90	56,22
Per arrotondamento					0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					211,50	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					211,50	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					60,85	28,77
Costo materiali fc					118,90	56,22
Costo noli e trasporti					14,28	6,75
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					17,43	8,24

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.
E.01.06.0230.005	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 100 Altezza cm. 60	cad.	1			
	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
	Z.01.05.0001.001 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
	ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	5,08
	Z.01.05.0001.001 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
	AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/6	h	0,17	30,01	5,00	2,54
	Z.06.05.0030.010 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	3,64
	Z.06.10.0070.020 AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 6 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/6	h	0,17	34,23	5,71	2,90
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,5	h	0,50	27,88	13,94	7,09
	Z.01.05.0001.003 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune					
	6 PEZZI ORA +30 minuti posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,667	h	0,67	25,15	16,78	8,53
	Z.01.05.0001.003 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune					
	per scalini 2x15 minuti					
E.01.04.0041.010	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 2*0,25	h	0,50	25,15	12,58	6,39
	Spese generali del 12% su 71,15 Euro				8,54	4,34
	Utile dell'Impresa del 10% su 79,68 Euro				7,97	4,05
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 (Lavori compiuti)					
ZE.01.03.0435.005	Formula quantità: 0,31	m³	0,310	15,83	4,91	2,49
	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 100 Altezza cm. 60					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	104,10	104,10	52,92
Per arrotondamento					0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					196,70	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					196,70	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					60,85	30,94
Costo materiali fc					104,10	52,92
Costo noli e trasporti					14,28	7,26
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					17,43	8,86

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.06.0230.010	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 100 Altezza cm. 85	cad.	1			
Lavori compiuti						
ADDETTI AI MEZZI						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	4,36
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/6	h	0,17	30,01	5,00	2,18
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	3,12
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
	6 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/6	h	0,17	34,23	5,71	2,49
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,5	h	0,50	27,88	13,94	6,08
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune					
	6 PEZZI ORA +30 minuti posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,667	h	0,67	25,15	16,78	7,31
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune					
	per scalini 3x15 minuti					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 3*0,25	h	0,75	25,15	18,86	8,22
	Spese generali del 12% su 77,43 Euro				9,29	4,05
	Utile dell'Impresa del 10% su 86,73 Euro				8,67	3,78
E.01.04.0041.015	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 2,51 e m 4,00					
	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,44	m³	0,440	19,22	8,46	3,69
ZE.01.03.0435.010	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 100 Altezza cm. 85					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	125,50	125,50	54,71
	Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					229,40	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					229,40	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					68,99	30,08
Costo materiali fc					125,50	54,71
Costo noli e trasporti					15,31	6,67
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					19,56	8,53

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.06.0230.015	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 100 Altezza cm. 110	cad.	1			
	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	3,32
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/6	h	0,17	30,01	5,00	1,66
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	2,38
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
	6 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/6	h	0,17	34,23	5,71	1,90
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,5	h	0,50	27,88	13,94	4,63
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune					
	6 PEZZI ORA +30 minuti posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,667	h	0,67	25,15	16,78	5,58
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune					
	per scalini 4x15 minuti					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 4*0,25	h	1,00	25,15	25,15	8,36
	Spese generali del 12% su 83,73 Euro				10,05	3,34
	Utile dell'Impresa del 10% su 93,77 Euro				9,38	3,12
E.01.04.0041.015	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 2,51 e m 4,00					
	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,572	m³	0,572	19,22	10,99	3,65
ZE.01.03.0435.015	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 100 Altezza cm. 110					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	186,70	186,70	62,07
	Per arrotondamento				-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					300,80	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					300,80	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					76,61	25,47
Costo materiali fc					186,70	62,07
Costo noli e trasporti					16,04	5,33
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					21,50	7,15

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.06.0230.055	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 120 Altezza cm. 60	cad.	1			
	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	4,83
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/6	h	0,17	30,01	5,00	2,42
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	3,46
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
	6 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/6	h	0,17	34,23	5,71	2,75
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,5	h	0,50	27,88	13,94	6,73
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
	6 PEZZI ORA +30 minuti posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,667	h	0,67	25,15	16,78	8,10
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
	per scalini 2x15 minuti					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 2*0,25	h	0,50	25,15	12,58	6,07
	Spese generali del 12% su 71,15 Euro				8,54	4,12
	Utile dell'Impresa del 10% su 79,68 Euro				7,97	3,85
E.01.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,31	m³	0,310	15,83	4,91	2,37
ZE.01.03.0435.055	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 120 Altezza cm. 60					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	114,50	114,50	55,29
	Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					207,10	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					207,10	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					60,85	29,38
Costo materiali fc					114,50	55,29
Costo noli e trasporti					14,28	6,90
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					17,43	8,42

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.06.0230.060	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 120 Altezza cm. 85	cad.	1			
Lavori compiuti						
ADDETTI AI MEZZI						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
ESCAVATORE						
(Costo manodopera in cantiere)						
Formula quantità: 0,333		h	0,33	30,01	9,99	4,12
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
AUTOCARRO						
(Costo manodopera in cantiere)						
Formula quantità: 1/6		h	0,17	30,01	5,00	2,06
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20minuti					
(Costo noli e trasporti)						
Formula quantità: 0,333		h	0,33	21,49	7,16	2,95
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
6 pezzi ora						
(Costo noli e trasporti)						
Formula quantità: 1/6		h	0,17	34,23	5,71	2,35
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato					
30 minuti per posa						
(Costo manodopera in cantiere)						
Formula quantità: 0,5		h	0,50	27,88	13,94	5,75
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune					
6 PEZZI ORA +30 minuti posa						
(Costo manodopera in cantiere)						
Formula quantità: 0,667		h	0,67	25,15	16,78	6,92
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune					
per scalini 3x15 minuti						
(Costo manodopera in cantiere)						
Formula quantità: 3*0,25		h	0,75	25,15	18,86	7,78
Spese generali del 12% su 77,43 Euro					9,29	3,83
Utile dell'Impresa del 10% su 86,73 Euro					8,67	3,58
E.01.04.0041.015	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 2,51 e m 4,00					
(Lavori compiuti)						
Formula quantità: 0,44		m³	0,440	19,22	8,46	3,49
ZE.01.03.0435.060	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 120 Altezza cm. 85					
(Costo materiali fc)		cad.	1,00	138,60	138,60	57,15
Per arrotondamento					0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					242,50	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					242,50	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					68,99	28,45
Costo materiali fc					138,60	57,15
Costo noli e trasporti					15,31	6,31
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					19,56	8,07

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.06.0230.065	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 120 Altezza cm. 110	cad.	1			
	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	3,27
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/6	h	0,17	30,01	5,00	1,64
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	2,34
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
	6 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/6	h	0,17	34,23	5,71	1,87
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,5	h	0,50	27,88	13,94	4,57
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
	6 PEZZI ORA +30 minuti posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,667	h	0,67	25,15	16,78	5,49
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
	per scalini 4x15 minuti					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 4*0,25	h	1,00	25,15	25,15	8,24
	Spese generali del 12% su 83,73 Euro				10,05	3,29
	Utile dell'Impresa del 10% su 93,77 Euro				9,38	3,07
E.01.04.0041.015	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 2,51 e m 4,00					
	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,572	m³	0,572	19,22	10,99	3,60
ZE.01.03.0435.065	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 120 Altezza cm. 110					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	191,20	191,20	62,63
	Per arrotondamento				-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					305,30	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					305,30	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					76,61	25,09
Costo materiali fc					191,20	62,63
Costo noli e trasporti					16,04	5,25
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					21,50	7,04

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.06.0230.070	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 120 Altezza cm. 135	cad.	1			
Lavori compiuti						
ADDETTI AI MEZZI						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
ESCAVATORE						
(Costo manodopera in cantiere)						
Formula quantità: 0,333		h	0,33	30,01	9,99	2,93
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
AUTOCARRO						
(Costo manodopera in cantiere)						
Formula quantità: 1/6		h	0,17	30,01	5,00	1,47
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20minuti					
(Costo noli e trasporti)						
Formula quantità: 0,333		h	0,33	21,49	7,16	2,10
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
6 pezzi ora						
(Costo noli e trasporti)						
Formula quantità: 1/6		h	0,17	34,23	5,71	1,67
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato					
30 minuti per posa						
(Costo manodopera in cantiere)						
Formula quantità: 0,5		h	0,50	27,88	13,94	4,08
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune					
6 PEZZI ORA +30 minuti posa						
(Costo manodopera in cantiere)						
Formula quantità: 0,667		h	0,67	25,15	16,78	4,91
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune					
per scalini 5x15 minuti						
(Costo manodopera in cantiere)						
Formula quantità: 5*0,25		h	1,25	25,15	31,44	9,21
Spese generali del 12% su 90,01 Euro					10,80	3,16
Utile dell'Impresa del 10% su 100,81 Euro					10,08	2,95
E.01.04.0041.015	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 2,51 e m 4,00					
(Lavori compiuti)						
Formula quantità: 0,702		m³	0,702	19,22	13,49	3,95
ZE.01.03.0435.070	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 120 Altezza cm. 135					
(Costo materiali fc)		cad.	1,00	217,00	217,00	63,56
Per arrotondamento					0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					341,40	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					341,40	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					84,20	24,66
Costo materiali fc					217,00	63,56
Costo noli e trasporti					16,76	4,91
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					23,42	6,86

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.06.0230.075	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 120 Altezza cm. 160	cad.	1			
	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	2,68
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/6	h	0,17	30,01	5,00	1,34
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	20minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,92
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
	6 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/6	h	0,17	34,23	5,71	1,53
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,5	h	0,50	27,88	13,94	3,73
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
	6 PEZZI ORA +30 minuti posa					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,667	h	0,67	25,15	16,78	4,49
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
	per scalini 6x15 minuti					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 6*0,25	h	1,50	25,15	37,73	10,10
	Spese generali del 12% su 96,30 Euro				11,56	3,09
	Utile dell'Impresa del 10% su 107,85 Euro				10,79	2,89
E.01.04.0041.015	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 2,51 e m 4,00					
	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,832	m³	0,832	19,22	15,99	4,28
ZE.01.03.0435.075	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 120 Altezza cm. 160					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	238,90	238,90	63,96
	Per arrotondamento				-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					373,50	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					373,50	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					91,79	24,58
Costo materiali fc					238,90	63,96
Costo noli e trasporti					17,49	4,68
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					25,35	6,79

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.06.0230.080	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 120 Altezza cm. 185	cad.	1			
	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
	ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	30,01	9,99	2,50
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
	AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/6	h	0,17	30,01	5,00	1,25
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20minuti					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,333	h	0,33	21,49	7,16	1,79
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
	6 pezzi ora (Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/6	h	0,17	34,23	5,71	1,43
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato					
	30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,5	h	0,50	27,88	13,94	3,49
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune					
	6 PEZZI ORA +30 minuti posa (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,667	h	0,67	25,15	16,78	4,19
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune					
	per scalini 7x15 minuti (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 7*0,25	h	1,75	25,15	44,01	11,00
	Spese generali del 12% su 102,58 Euro				12,31	3,08
	Utile dell'Impresa del 10% su 114,89 Euro				11,49	2,87
E.01.04.0041.015	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 2,51 e m 4,00 (Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,962	m³	0,962	19,22	18,49	4,62
ZE.01.03.0435.080	ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato - Diam. Interno cm 120 Altezza cm. 185					
	(Costo materiali fc)					
	Per arrotondamento	cad.	1,00	255,10	255,10	63,78
Importo totale dell'analisi (Euro)					400,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					400,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					99,39	24,85
Costo materiali fc					255,10	63,78
Costo noli e trasporti					18,21	4,55
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					27,28	6,82

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.06.0300.030	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 160 mm. Lavori compiuti ADDETTI AI MEZZI	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	30,01	5,00	0,69
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRI (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	0,21
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 10 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 10/60	h	0,17	21,49	3,58	0,49
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo (1,00+0,15+0,15)*(1,00+0,15+0,15)*0,15 spess (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,254	m³	0,254	86,39	21,94	3,01
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 15 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/20	h	0,05	34,23	1,71	0,23
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,91
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 5 pezzi ora + 25 minuti (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,617	h	0,62	25,15	15,52	2,13
E.01.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2 fascia (0,30+0,90+0,30)=1,50x0,30x2x h.=(0,50 fondo + h. 0,15 ghiaia)=0,585				7,58	1,04
					7,08	0,97
E.01.03.0450.030	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 160 mm. (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	m³	0,585	15,83	9,26	1,27
		cad.	1,00	641,87	641,87	88,05
					0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					729,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					729,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					40,80	5,60
Costo materiali fc					542,94	74,48
Costo noli e trasporti					7,97	1,09

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					137,28	18,83
E.01.06.0300.032	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 200 mm. Lavori compiuti ADDETTI AI MEZZI	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	30,01	5,00	0,64
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRI (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	0,19
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 10 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 10/60	h	0,17	21,49	3,58	0,46
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo (1,00+0,15+0,15)*(1,00+0,15+0,15)*0,15 spess (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,254	m³	0,254	86,39	21,94	2,81
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 15 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/20	h	0,05	34,23	1,71	0,22
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,78
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 5 pezzi ora + 25 minuti (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,617	h	0,62	25,15	15,52	1,98
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 63,20 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 70,78 Euro SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2 fascia (0,30+0,90+0,30)=1,50x0,30x2x h.=(0,50 fondo + h. 0,15 ghiaia)=0,585 (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,585				7,58	0,97
					7,08	0,91
E.01.03.0450.032	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 200 mm. (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	m³	0,585	15,83	9,26	1,18
		cad.	1,00	694,85	694,85	88,86
					0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					782,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					782,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					40,80	5,22

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				585,94	74,93
Costo noli e trasporti				7,97	1,02
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				147,25	18,83

E.01.06.0300.034	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 250 mm. Lavori compiuti ADDETTI AI MEZZI	cad.	1		
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	30,01	5,00
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 10 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 10/60	h	0,17	21,49	3,58
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo (1,00+0,15+0,15)*(1,00+0,15+0,15)*0,15 spess (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,254	m³	0,254	86,39	21,94
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 15 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/20	h	0,05	34,23	1,71
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 5 pezzi ora + 25 minuti (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,617	h	0,62	25,15	15,52
E.01.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2 fascia (0,30+0,90+0,30)=1,50x0,30x2x h.=(0,50 fondo + h. 0,15 ghiaia)=0,585 (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,585			7,58	0,89
				7,08	0,83
E.01.03.0450.034	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 250 mm. (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	761,38	761,38
Importo totale dell'analisi (Euro)				848,50	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				848,50	

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
Riepilogo per categoria					
		Costo manodopera in cantiere		40,80	4,81
		Costo materiali fc		639,94	75,42
		Costo noli e trasporti		7,97	0,94
		Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti		159,78	18,83

E.01.06.0300.036	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 315 mm. Lavori compiuti ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,17	30,01	5,00	0,54
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	0,16
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 10 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 10/60	h	0,17	21,49	3,58	0,38
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo (1,00+0,15+0,15)*(1,00+0,15+0,15)*0,15 spess (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,254	m³	0,254	86,39	21,94	2,36
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 15 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/20	h	0,05	34,23	1,71	0,18
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,50
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 5 pezzi ora + 25 minuti (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,617	h	0,62	25,15	15,52	1,67
E.01.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2 fascia (0,30+0,90+0,30)=1,50x0,30x2x h.=(0,50 fondo + h. 0,15 ghiaia)=0,585 (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,585	m³	0,585	15,83	9,26	0,99
E.01.03.0450.036	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 315 mm. (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	843,92	843,92	90,65
					-0,04	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Importo totale dell'analisi (Euro)				931,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				931,00	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				40,80	4,38
Costo materiali fc				706,94	75,93
Costo noli e trasporti				7,97	0,86
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				175,33	18,83

E.01.06.0300.038	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 400 mm.	cad.	1			
Lavori compiuti						
ADDETTI AI MEZZI						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
ESCAVATORE						
(Costo manodopera in cantiere)						
Formula quantità: 10/60						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato	h	0,17	30,01	5,00	0,43
AUTOCARRO						
(Costo manodopera in cantiere)						
Formula quantità: 0,05						
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 10 minuti	h	0,05	30,01	1,50	0,13
(Costo noli e trasporti)						
Formula quantità: 10/60						
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo (1,00+0,15+0,15)*(1,00+0,15+0,15)*0,15 spess					
(Costo materiali fc)						
Formula quantità: 0,254						
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 15 pezzi ora	m³	0,254	86,39	21,94	1,90
(Costo noli e trasporti)						
Formula quantità: 1/20						
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa	h	0,05	34,23	1,71	0,15
(Costo manodopera in cantiere)						
Formula quantità: 1/2						
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 5 pezzi ora + 25 minuti	h	0,50	27,88	13,94	1,20
(Costo manodopera in cantiere)						
Formula quantità: 0,617						
Spese generali del 12% su 63,20 Euro						
Utile dell'Impresa del 10% su 70,78 Euro						
E.01.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2 fascia (0,30+0,90+0,30)=1,50x0,30x2x h.=(0,50 fondo + h. 0,15 ghiaia)=0,585				7,58	0,66
(Lavori compiuti)						
Formula quantità: 0,585						
E.01.03.0450.038	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 400 mm.	m³	0,585	15,83	9,26	0,80

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	1.070,61	1.070,61	92,48
Per arrotondamento				-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)				1.157,70	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				1.157,70	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				40,80	3,52
Costo materiali fc				890,94	76,96
Costo noli e trasporti				7,97	0,69
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				218,01	18,83

E.01.06.0300.040	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea 180° o curva 90° - per DN 160 mm.	cad.	1		
	Lavori compiuti				
	ADDETTI AI MEZZI				
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	30,01	5,00
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 10 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 10/60	h	0,17	21,49	3,58
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo (1,00+0,15+0,15)*(1,00+0,15+0,15)*0,15 spess				
	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,254	m³	0,254	86,39	21,94
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 15 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/15	h	0,07	34,23	2,28
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86
	Spese generali del 12% su 67,12 Euro			8,05	0,79
	Utile dell'Impresa del 10% su 75,17 Euro			7,52	0,73
E.01.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2 fascia (0,30+0,90+0,30)=1,50x0,30x2x h.=(0,90 fondo + h. 0,15 ghiaia)=0,945				
	(Lavori compiuti) Formula quantità: 0,945	m³	0,945	15,83	14,96

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.03.0450.040	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea 180° o curva 90° - per DN 160 mm. (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	925,23	925,23 0,03	90,45
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.022,90	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.022,90	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					47,12	4,61
Costo materiali fc					772,94	75,56
Costo noli e trasporti					10,19	1,00
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					192,62	18,83

E.01.06.0300.042	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea 180° o curva 90° - per DN 200 mm. Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	30,01	5,00	0,48
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/15	h	0,07	30,01	2,00	0,19
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 10 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 10/60	h	0,17	21,49	3,58	0,35
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo (1,00+0,15+0,15)*(1,00+0,15+0,15)*0,15 spess (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,254	m³	0,254	86,39	21,94	2,12
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 15 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/15	h	0,07	34,23	2,28	0,22
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,34
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	1,82
E.01.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2 fascia (0,30+0,90+0,30)=1,50x0,30x2x h.=(0,90 fondo + h. 0,15 ghiaia)=0,945				8,11	0,78
					7,57	0,73

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.03.0450.042	(Lavori compiuti) Formula quantità: 0,945	m³	0,945	15,83	14,96	1,44
	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea 180° o curva 90° - per DN 200 mm.					
	(Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	938,78	938,78 -0,04	90,53
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.037,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.037,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					47,62	4,59
Costo materiali fc					783,94	75,60
Costo noli e trasporti					10,19	0,98
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					195,29	18,83

E.01.06.0300.044	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea 180° o curva 90° - per DN 250 mm.	cad.	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
	ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	30,01	5,00	0,46
	Z.01.05.0001.001					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
	AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/15	h	0,07	30,01	2,00	0,18
	Z.06.05.0030.010					
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 10 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 10/60	h	0,17	21,49	3,58	0,33
	ZE.01.03.0080.004					
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo (1,00+0,15+0,15)*(1,00+0,15+0,15)*0,15 spess					
Z.06.10.0070.020	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,254	m³	0,254	86,39	21,94	2,02
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 15 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/15	h	0,07	34,23	2,28	0,21
	Z.01.05.0001.002					
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,29
	Z.01.05.0001.003					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	1,74
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 67,62 Euro				8,11	0,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 75,73 Euro				7,57	0,70
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.03.0450.044	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2 fascia (0,30+0,90+0,30)=1,50x0,30x2x h.=(0,90 fondo + h. 0,15 ghiaia)=0,945					
	(Lavori compiuti) Formula quantità: 0,945	m³	0,945	15,83	14,96	1,38
	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea 180° o curva 90° - per DN 250 mm. (Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	985,60	985,60	90,93
	Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.083,90	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.083,90	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	47,62	4,39
				Costo materiali fc	821,94	75,83
				Costo noli e trasporti	10,19	0,94
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	204,10	18,83

E.01.06.0300.046	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea 180° o curva 90° - per DN 315 mm. Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	30,01	5,00	0,44
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/15	h	0,07	30,01	2,00	0,18
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 10 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 10/60	h	0,17	21,49	3,58	0,31
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo (1,00+0,15+0,15)*(1,00+0,15+0,15)*0,15 spess					
Z.06.10.0070.020	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,254	m³	0,254	86,39	21,94	1,93
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 15 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/15	h	0,07	34,23	2,28	0,20
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,22
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	1,66

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 67,62 Euro				8,11	0,71
	Utile dell'Impresa del 10% su 75,73 Euro				7,57	0,66
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2 fascia (0,30+0,90+0,30)=1,50x0,30x2x h.=(0,90 fondo + h. 0,15 ghiaia)=0,945					
E.01.03.0450.046	(Lavori compiuti) Formula quantità: 0,945	m³	0,945	15,83	14,96	1,31
	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea 180° o curva 90° - per DN 315 mm.					
	(Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	1.041,04	1.041,04	91,38
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.139,30	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.139,30	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					47,62	4,18
Costo materiali fc					866,94	76,09
Costo noli e trasporti					10,19	0,89
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					214,54	18,83

E.01.06.0300.048	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 400 mm.	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60					
		h	0,17	30,01	5,00	0,33
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/15					
		h	0,07	30,01	2,00	0,13
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 10 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 10/60					
		h	0,17	21,49	3,58	0,23
Z.12.02.0070.010	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio 150 kg di cemento R 3.25 sottofondo (1,00+0,15+0,15)*(1,00+0,15+0,15)*0,15 spess					
	(Costo materiali fc) Formula quantità: (1,00+0,15+0,15)*(1,00+0,15+0,15)*0,15	m³	0,254	78,97	20,02	1,31
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 15 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/15					
		h	0,07	34,23	2,28	0,15
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2					
		h	0,50	27,88	13,94	0,91
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.04.0041.010	4 pezzi ora + 30 minuti (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	1,24
	Spese generali del 12% su 65,69 Euro				7,88	0,52
	Utile dell'Impresa del 10% su 73,57 Euro				7,36	0,48
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2 fascia (0,30+0,90+0,30)=1,50x0,30x2x h.=(0,90 fondo + h. 0,15 ghiaia)=0,945					
E.01.03.0450.048	(Lavori compiuti) Formula quantità: 0,945	m³	0,945	15,83	14,96	0,98
	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 400 mm. (Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	1.429,12	1.429,12	93,71
	Per arrotondamento				-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.525,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.525,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					47,62	3,12
Costo materiali fc					1.180,02	77,38
Costo noli e trasporti					10,19	0,67
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					287,18	18,83

E.01.06.0305.040	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP - per dispersione di energia - Diametro interno cm 100 - entrata ed uscita DN 160 mm.	cad.	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	ADDETTO AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
	ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	30,01	5,00	0,39
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
	AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/15	h	0,07	30,01	2,00	0,16
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 10 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 10/60	h	0,17	21,49	3,58	0,28
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo (1,00+0,15+0,15)*(1,00+0,15+0,15)*0,15 spess					
	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,254	m³	0,254	86,39	21,94	1,72
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 15 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/15	h	0,07	34,23	2,28	0,18
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 1/2 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti (Costo manodopera in cantiere)	h	0,50	27,88	13,94	1,09
E.01.04.0041.010	Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	1,48
	Spese generali del 12% su 67,62 Euro				8,11	0,64
	Utile dell'Impresa del 10% su 75,73 Euro				7,57	0,59
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2 fascia (0,30+0,90+0,30)=1,50x0,30x2x h.=(0,90 fondo + h. 0,15 ghiaia)=0,945					
E.01.03.0455.040	(Lavori compiuti) Formula quantità: 0,945	m³	0,945	15,83	14,96	1,17
	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP - per dispersione di energia					
	Diametro interno cm 100 - entrata ed uscita DN 160 (Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	1.179,02	1.179,02	92,31
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.277,30	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.277,30	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					47,62	3,73
Costo materiali fc					978,94	76,64
Costo noli e trasporti					10,19	0,80
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					240,53	18,83
E.01.06.0305.042	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP - per dispersione di energia - Diametro interno cm 100 - entrata ed uscita DN 200 mm.	cad.	1			
Lavori compiuti						
ADDETTI AI MEZZI						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 10/60	h	0,17	30,01	5,00	0,35
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere)					
Z.06.05.0030.010	Formula quantità: 1/15	h	0,07	30,01	2,00	0,14
	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 10 minuti (Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 10/60	h	0,17	21,49	3,58	0,25
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo (1,00+0,15+0,15)*(1,00+0,15+0,15)*0,15 spess					
Z.06.10.0070.020	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,254	m³	0,254	86,39	21,94	1,54
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 15 pezzi ora (Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/15	h	0,07	34,23	2,28	0,16
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA	h	0,50	27,88	13,94	0,98
E.01.04.0041.010	operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	1,32
	Spese generali del 12% su 67,62 Euro				8,11	0,57
	Utile dell'Impresa del 10% su 75,73 Euro				7,57	0,53
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2 fascia (0,30+0,90+0,30)=1,50x0,30x2x h.=(0,90 fondo + h. 0,15 ghiaia)=0,945					
E.01.03.0455.042	(Lavori compiuti) Formula quantità: 0,945	m³	0,945	15,83	14,96	1,05
	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP - per dispersione di energia Diametro interno cm 100 - entrata ed uscita DN 200 (Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	1.326,86	1.326,86	93,11
	Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.425,10	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.425,10	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					47,62	3,34
Costo materiali fc					1.098,94	77,11
Costo noli e trasporti					10,19	0,72
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					268,37	18,83
E.01.06.0305.044	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP - per dispersione di energia - Diametro interno cm 100 - entrata ed uscita DN 250 mm.	cad.	1			
Lavori compiuti						
ADDETTI AI MEZZI						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	30,01	5,00	0,32
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/15	h	0,07	30,01	2,00	0,13
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 10 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 10/60	h	0,17	21,49	3,58	0,23
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo (1,00+0,15+0,15)*(1,00+0,15+0,15)*0,15 spess					
Z.06.10.0070.020	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,254	m³	0,254	86,39	21,94	1,40
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 15 pezzi ora					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.002	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/15 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,07	34,23	2,28	0,15
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,75	h	0,50	27,88	13,94	0,89
E.01.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2 fascia (0,30+0,90+0,30)=1,50x0,30x2x h.=(0,90 fondo + h. 0,15 ghiaia)=0,945	h	0,75	25,15	18,86	1,20
	Spese generali del 12% su 67,62 Euro				8,11	0,52
	Utile dell'Impresa del 10% su 75,73 Euro				7,57	0,48
E.01.03.0455.044	(Lavori compiuti) Formula quantità: 0,945 ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP - per dispersione di energia Diametro interno cm 100 - entrata ed uscita DN 250 (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	m³	0,945	15,83	14,96	0,95
		cad.	1,00	1.473,47	1.473,47	93,75
					-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.571,70	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.571,70	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					47,62	3,03
Costo materiali fc					1.217,94	77,49
Costo noli e trasporti					10,19	0,65
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					295,98	18,83

E.01.06.0305.046	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP - per dispersione di energia - Diametro interno cm 100 - entrata ed uscita DN 315 mm. Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	30,01	5,00	0,27
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/15	h	0,07	30,01	2,00	0,11
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 10 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 10/60	h	0,17	21,49	3,58	0,20
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo (1,00+0,15+0,15)*(1,00+0,15+0,15)*0,15 spess (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,254	m³	0,254	86,39	21,94	1,20

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 15 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/15	h	0,07	34,23	2,28	0,12
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	0,76
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	1,03
E.01.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2 fascia (0,30+0,90+0,30)=1,50x0,30x2x h.=(0,90 fondo + h. 0,15 ghiaia)=0,945 (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,945				8,11	0,44
					7,57	0,41
E.01.03.0455.046	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP - per dispersione di energia Diametro interno cm 100 - entrata ed uscita DN 315 (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	m³	0,945	15,83	14,96	0,82
		cad.	1,00	1.735,89	1.735,89	94,65
					-0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.834,10	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.834,10	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					47,62	2,60
Costo materiali fc					1.430,94	78,02
Costo noli e trasporti					10,19	0,56
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					345,39	18,83
E.01.06.0305.048	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP - per dispersione di energia - Diametro interno cm 100 - entrata ed uscita DN 400 mm. Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	30,01	5,00	0,21
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/15	h	0,07	30,01	2,00	0,08
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 10 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 10/60	h	0,17	21,49	3,58	0,15
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo (1,00+0,15+0,15)*(1,00+0,15+0,15)*0,15 spess					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.06.10.0070.020	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,254 AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 15 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/15	m³	0,254	86,39	21,94	0,93
	Z.01.05.0001.002 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,07	34,23	2,28	0,10
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	0,59
	E.01.04.0041.010 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,75 Spese generali del 12% su 67,62 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 75,73 Euro SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2 fascia (0,30+0,90+0,30)=1,50x0,30x2x h.=(0,90 fondo + h. 0,15 ghiaia)=0,945	h	0,75	25,15	18,86	0,80
					8,11	0,34
					7,57	0,32
E.01.03.0455.048	(Lavori compiuti) Formula quantità: 0,945 ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP - per dispersione di energia Diametro interno cm 100 - entrata ed uscita DN 400 (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	m³	0,945	15,83	14,96	0,64
		cad.	1,00	2.257,02	2.257,02	95,83
					0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					2.355,30	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					2.355,30	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					47,62	2,02
Costo materiali fc					1.853,94	78,71
Costo noli e trasporti					10,19	0,43
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					443,53	18,83

E.01.06.0307.010	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato in PP - Diametro interno netto cm 80	m	1			
	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,167	h	0,17	30,01	5,01	1,32
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/18	h	0,06	30,01	1,67	0,44
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 10 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,167	h	0,17	21,49	3,59	0,95
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.002	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 18 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/18 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 25 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,416	h	0,06	34,23	1,90	0,50
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 20 minuti posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,333	h	0,42	27,88	11,60	3,06
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 32,14 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 36,00 Euro SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 (0,30+0,90+0,30)x0,30 area fascia laterale)x2)x h.1,00=0,90 (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,9	h	0,33	25,15	8,37 3,86 3,60	2,21 1,02 0,95
E.01.03.0480.022	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. mm 800 - H. 875 mm sommatoria di ANELLI+TRONCOCONICO= m 1,375 al m moltiplico1/1,375=0,727	m³	0,900	15,83	14,25	3,76
E.01.03.0485.005	(Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,727 RIDUZIONE TRONCOCONICA - pozzetto prefabbricato in PP - Diam. interno 800 mm. - H. 500 mm sommatoria di ANELLI+TRONCOCONICO= m 1,375 al m moltiplico1/1,375=0,727	cad.	0,73	243,84	177,27	46,84
	(Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,727 Per arrotondamento	cad.	0,73	202,66	147,33 0,05	38,93
Importo totale dell'analisi (Euro)					378,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					378,50	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					34,10	9,01
Costo materiali fc					263,48	69,61
Costo noli e trasporti					9,61	2,54
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					71,27	18,83

E.01.06.0307.020	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato in PP - Diametro interno netto cm 100	m	1			
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,167	h	0,17	30,01	5,01	1,18
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/18	h	0,06	30,01	1,67	0,39
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60.					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0070.020	10 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,167 AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 15 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/15	h	0,17	21,49	3,59	0,84
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,5	h	0,07	34,23	2,28	0,54
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 25 minuti posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,42	h	0,50	27,88	13,94	3,28
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 37,05 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 41,50 Euro SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 (0,30+0,90+0,30)x0,30 area fascia laterale)x2)x h.1,00=0,90 (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,9				10,56 4,45 4,15	2,48 1,04 0,98
E.01.03.0480.038	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. mm 1000 - H. 1000 mm sommatoria di ANELLI+TRONCOCONICO= m 1,820 al m multiplico1/1,82=0,549	m³	0,900	15,83	14,25	3,35
E.01.03.0485.020	(Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,549 RIDUZIONE TRONCOCONICA - pozzetto prefabbricato in PP - Diam. inter. mm 1000 - H. variabile utile Max 820 mm Min. 570 mm sommatoria di ANELLI+TRONCOCONICO= m 1,820 al m multiplico1/1,82=0,549	cad.	0,55	358,51	196,82	46,26
	(Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,549 Per arrotondamento	cad.	0,55	307,38	168,75 0,03	39,66
Importo totale dell'analisi (Euro)					425,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					425,50	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					38,63	9,08
Costo materiali fc					296,74	69,74
Costo noli e trasporti					9,99	2,35
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					80,12	18,83
E.01.06.0400.040	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PE Diam. inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 160 mm.	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	30,01	5,00	0,68
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.05.0030.010	operaio specializzato AUTOCARRI (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/15	h	0,07	30,01	2,00	0,27
ZE.01.03.0080.004	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 10 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 10/60	h	0,17	21,49	3,58	0,48
Z.06.10.0070.020	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo (1,00+0,15+0,15)*(1,00+0,15+0,15)*0,15 spess (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,254	m³	0,254	86,39	21,94	2,96
Z.01.05.0001.002	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 15 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/15	h	0,07	34,23	2,28	0,31
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,88
E.01.04.0041.010	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,75 Spese generali del 12% su 67,62 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 75,73 Euro	h	0,75	25,15	18,86 8,11 7,57	2,55 1,10 1,02
E.01.03.0450.030	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2 fascia (0,30+0,90+0,30)=1,50x0,30x2x h.=(0,90 fondo + h. 0,15 ghiaia)=0,945 (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,945	m³	0,945	15,83	14,96	2,02
	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 160 mm. (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	641,87	641,87 -0,03	86,73
Importo totale dell'analisi (Euro)					740,10	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					740,10	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					47,62	6,43
Costo materiali fc					542,94	73,36
Costo noli e trasporti					10,19	1,38
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					139,38	18,83
E.01.06.0400.042	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PE Diam. inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 200 mm.	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO	h	0,17	30,01	5,00	0,63
Z.06.05.0030.010	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/15 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 10 minuti	h	0,07	30,01	2,00	0,25
ZE.01.03.0080.004	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 10/60 CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo (1,00+0,15+0,15)*(1,00+0,15+0,15)*0,15 spess	h	0,17	21,49	3,58	0,45
Z.06.10.0070.020	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,254 AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 15 pezzi ora	m³	0,254	86,39	21,94	2,77
Z.01.05.0001.002	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/15 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa	h	0,07	34,23	2,28	0,29
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti	h	0,50	27,88	13,94	1,76
E.01.04.0041.010	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	2,38
	Spese generali del 12% su 67,62 Euro				8,11	1,02
	Utile dell'Impresa del 10% su 75,73 Euro				7,57	0,95
E.01.03.0450.032	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2 fascia (0,30+0,90+0,30)=1,50x0,30x2x h.=(0,90 fondo + h. 0,15 ghiaia)=0,945					
	(Lavori compiuti) Formula quantità: 0,945	m³	0,945	15,83	14,96	1,89
	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 200 mm.					
	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	694,85	694,85	87,61
	Per arrotondamento				-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					793,10	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					793,10	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					47,62	6,00
Costo materiali fc					585,94	73,88
Costo noli e trasporti					10,19	1,28
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					149,35	18,83
E.01.06.0400.044	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PE Diam. inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 250 mm.	cad.	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti					
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	ESCAVATORE					
	(Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 10/60	h	0,17	30,01	5,00	0,58
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.06.05.0030.010	AUTOCARRO					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/15	h	0,07	30,01	2,00	0,23
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza fino a KW 60.					
	10 minuti					
ZE.01.03.0080.004	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 10/60	h	0,17	21,49	3,58	0,42
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					
Z.06.10.0070.020	dosato a kg 150 di cemento 325					
	sottofondo (1,00+0,15+0,15)*(1,00+0,15+0,15)*0,15 spess					
	(Costo materiali fc)					
Z.06.10.0070.020	Formula quantità: 0,254	m³	0,254	86,39	21,94	2,55
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
Z.01.05.0001.002	15 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 1/15	h	0,07	34,23	2,28	0,27
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	30 minuti per posa					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,62
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
E.01.04.0041.010	operaio comune					
	4 pezzi ora + 30 minuti					
	(Costo manodopera in cantiere)					
E.01.04.0041.010	Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	2,19
	Spese generali del 12% su 67,62 Euro				8,11	0,94
	Utile dell'Impresa del 10% su 75,73 Euro				7,57	0,88
E.01.03.0450.034	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA					
	- per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50					
	2 fascia (0,30+0,90+0,30)=1,50x0,30x2x h.=(0,90 fondo + h.					
E.01.03.0450.034	0,15 ghiaia)=0,945					
	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,945	m³	0,945	15,83	14,96	1,74
E.01.03.0450.034	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP					
	Diam. inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 250					
	mm.					
E.01.03.0450.034	(Materiali a pie' d'opera)	cad.	1,00	761,38	761,38	88,57
	Per arrotondamento				-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					859,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					859,60	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					47,62	5,54
Costo materiali fc					639,94	74,45
Costo noli e trasporti					10,19	1,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					161,88	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.06.0400.046	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PE Diam. inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 315 mm. Lavori compiuti ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/15	h	0,17	30,01	5,00	0,53
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/15	h	0,07	30,01	2,00	0,21
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 10 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 10/60	h	0,17	21,49	3,58	0,38
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo (1,00+0,15+0,15)*(1,00+0,15+0,15)*0,15 spess (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,254	m³	0,254	86,39	21,94	2,33
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 15 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/15	h	0,07	34,23	2,28	0,24
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,48
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	2,00
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 67,62 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 75,73 Euro SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2 fascia (0,30+0,90+0,30)=1,50x0,30x2x h.=(0,90 fondo + h. 0,15 ghiaia)=0,945 (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,945				8,11 7,57	0,86 0,80
E.01.03.0450.036	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 315 mm. (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	m³ cad.	0,945 1,00	15,83 843,92	14,96 843,92 0,02	1,59 89,57
Importo totale dell'analisi (Euro)					942,20	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					942,20	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					47,62	5,05
Costo materiali fc					706,94	75,03
Costo noli e trasporti					10,19	1,08

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					177,42	18,83
E.01.06.0400.048	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PE Diam. inter. cm 100 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 400 mm. Lavori compiuti ADDETTI AI MEZZI	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	30,01	5,00	0,43
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/15	h	0,07	30,01	2,00	0,17
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 10 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 10/60	h	0,17	21,49	3,58	0,31
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 sottofondo (1,00+0,15+0,15)*(1,00+0,15+0,15)*0,15 spess (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,254	m³	0,254	86,39	21,94	1,88
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 15 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/15	h	0,07	34,23	2,28	0,20
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2	h	0,50	27,88	13,94	1,19
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,75	h	0,75	25,15	18,86	1,61
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 67,62 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 75,73 Euro SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2 fascia (0,30+0,90+0,30)=1,50x0,30x2x h.=(0,90 fondo + h. 0,15 ghiaia)=0,945 (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,945				8,11	0,69
					7,57	0,65
E.01.03.0450.038	ELEMENTO BASE pozzetto prefabbricato in PP Diam. inter. cm 80 - entrata ed uscita in linea 180° - per DN 400 mm. (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	m³	0,945	15,83	14,96	1,28
		cad.	1,00	1.070,61	1.070,61	91,59
					0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.168,90	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.168,90	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					47,62	4,07

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				890,94	76,22
Costo noli e trasporti				10,19	0,87
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				220,11	18,83

E.01.06.0405.010	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato in PE - Diametro interno netto cm 100	m	1			
Lavori compiuti						
ADDETTI AI MEZZI						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato ESCAVATORE (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,167	h	0,17	30,01	5,01	1,12
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato AUTOCARRO (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/15	h	0,07	30,01	2,00	0,45
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 10 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,167	h	0,17	21,49	3,59	0,80
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 15 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/15	h	0,07	34,23	2,28	0,51
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,5	h	0,50	27,88	13,94	3,12
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 25 minuti posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,42	h	0,42	25,15	10,56	2,36
E.01.04.0041.010	Spese generali del 12% su 37,38 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 41,87 Euro SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 (0,30+0,90+0,30)x0,30 area fascia laterale)x2)x h.1,00=0,90 (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,9				4,49	1,00
					4,19	0,94
E.01.03.0505.048	ELEMENTO CAMERA - pozzetto prefabbricato in PE - Diam. inter. mm 1000 - H. 1000 mm. sommatoria di ANELLI+TRONCOCONICO= m 1,625 al m moltiplico1/1,625=0,615	m³	0,900	15,83	14,25	3,18
E.01.03.0510.010	(Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,615 RIDUZIONE TRONCOCONICA -pozzetto prefabbricato in PE- Diam. inter. mm 1000 - H. di riferimento utile circa 650 mm. sommatoria di ANELLI+TRONCOCONICO= m 1,625 al m moltiplico1/1,625=0,615 ZE.01. 3. 505. 48	cad.	0,62	338,80	208,36	46,56
	(Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,615 Per arrotondamento	cad.	0,62	290,75	178,81	39,96
					0,02	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Importo totale dell'analisi (Euro)				447,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				447,50	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere			38,96	8,71	
Costo materiali fc			314,27	70,23	
Costo noli e trasporti			9,99	2,23	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti			84,27	18,83	

E.01.07.0005.005	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE IN MACADAM	m³	1			
Lavori compiuti						
ADDETTI AI MEZZI						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
operaio specializzato						
COSTIPATORE						
(Costo manodopera in cantiere)						
Formula quantità: 0,016		h	0,02	30,01	0,48	1,70
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
operaio specializzato						
x pala						
(Costo manodopera in cantiere)						
Formula quantità: 0,08333333		h	0,08	30,01	2,50	8,86
Z.06.25.0120.020	COSTIPATORE VIBRANTE COMBINATO					
Del peso oltre 5 t fino a 8 t.						
costipatore 0,5 km/h --> 500 m/h --> 500 m/60min = 1min						
8,333 m (12' 100 m passate 4+4=8) 12x8=96min x 100 m						
(Costo noli e trasporti)						
Formula quantità: 0,016		h	0,02	14,54	0,23	0,82
Z.06.05.0080.020	PALA CARICATRICE CINGOLATA					
con potenza oltre 50 KW fino a 90 KW						
(Costo noli e trasporti)						
Formula quantità: 0,08333333		h	0,08	16,32	1,36	4,82
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
operaio comune						
assistenza						
(Costo manodopera in cantiere)						
Formula quantità: 0,07		h	0,07	25,15	1,76	6,24
Z.10.01.0010.030	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO					
legante di frantoio granulometria 0-30 mm - 1.50 t/m³						
si considera 20% mc						
(Costo materiali fc)						
Formula quantità: 0,6		m³	0,600	18,25	10,95	38,80
Z.10.01.0010.035	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO					
legante naturale di cava tout venant - 1.50 t/m³						
(Costo materiali fc)						
Formula quantità: 0,4		m³	0,400	14,05	5,62	19,91
Spese generali del 12% su 22,91 Euro					2,75	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 25,65 Euro					2,57	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)				28,22		
Prezzo di applicazione (Euro/m³)				28,22		
Riepilogo per categoria						

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				4,74	16,80
Costo materiali fc				16,57	58,72
Costo noli e trasporti				1,59	5,64
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				5,31	18,83

E.01.07.0010.005	ASFALTATURA PROVVISORIA "ANTIPOLVERE", SPESS. cm 4	m²	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0100	h	0,01	25,15	0,25	3,92
Z.06.25.0080.010	VIBROFINITRICE Con larghezza di stesa fino a 3,20 m. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0090	h	0,01	32,33	0,29	4,54
Z.06.25.0120.020	COSTIPATORE VIBRANTE COMBINATO Del peso oltre 5 t fino a 8 t. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0100	h	0,01	14,54	0,15	2,27
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operaio specializzato vibrofinitrice (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0090	h	0,01	30,01	0,27	4,21
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0100	h	0,01	30,01	0,30	4,68
E.01.03.0085.020	Spese generali del 12% su 1,26 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 1,41 Euro CONGLOMERATO BITUMINOSO tipo E) circa 15 kg/mq x 1 cm = 15*4=60 kg >>>> COMPRESSO 15*6=90 kg (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 90/100 Per arrotondamento				0,15	2,36
					0,14	2,20
		100kg	0,90	5,40	4,86	75,82

Importo totale dell'analisi (Euro)				6,41	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)				6,41	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				0,82	12,82
Costo materiali fc				3,94	61,50
Costo noli e trasporti				0,44	6,80
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1,21	18,83

E.01.07.0016.005	SCARIFICA DI ASFALTATURA PROVVISORIA	m²	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0100	h	0,01	25,15	0,25	5,55
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0500	h	0,05	38,51	1,93	42,51
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
operaio specializzato x escavatore	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	33,12
	Spese generali del 12% su 3,68 Euro				0,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4,12 Euro				0,41	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					4,53	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					4,53	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					1,75	38,70
Costo noli e trasporti					1,93	42,49
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,85	18,83
E.01.07.0020.005 CASSONETTO STRADALE SPESSORE cm 30		m²	1			
Lavori compiuti						
Z.61.01.0050.005 RIPRISTINI ripristino pavimentazione in macadam (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,3000 Spese generali del 12% su 7,38 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 8,27 Euro Per arrotondamento						
		m³	0,300	24,60	7,38	81,19
					0,89	9,75
					0,83	9,10
Importo totale dell'analisi (Euro)					9,09	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					9,09	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					7,38	81,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,71	18,84
E.01.07.0025.005 RIPRISTINI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO spessore cm 5		m²	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.003 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,028		h	0,03	25,15	0,70	5,08
Z.06.05.0030.030 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0500		h	0,05	38,51	1,93	13,90
Z.06.25.0070.010 MACCHINA SPRUZZATRICE PER EMULSIONE Installata su autocarro (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0090		h	0,01	30,00	0,27	1,95
Z.06.25.0080.010 VIBROFINITRICE Con larghezza di stesa fino a 3,20 m. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0090		h	0,01	32,33	0,29	2,10
Z.06.25.0120.020 COSTIPATORE VIBRANTE COMBINATO Del peso oltre 5 t fino a 8 t. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0100		h	0,01	14,54	0,15	1,05
Z.01.05.0001.001 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere)						

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	10,83
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato spruzzatrice (Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,0090	h	0,01	30,01	0,27	1,95
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato vibrofinitrice (Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,009	h	0,01	30,01	0,27	1,95
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato costipatore (Costo manodopera in cantiere)					
E.01.03.0070.005	Formula quantità: 0,0100	h	0,01	30,01	0,30	2,17
	Spese generali del 12% su 5,68 Euro				0,68	4,92
	Utile dell'Impresa del 10% su 6,36 Euro				0,64	4,59
	EMULSIONE BITUMINOSA					
E.01.03.0085.020	(Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 1,5000	kg	1,50	0,43	0,65	4,66
	CONGLOMERATO BITUMINOSO tipo E)					
	(Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 1,1500	100kg	1,15	5,40	6,21	44,84
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					13,85	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					13,85	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					3,05	21,99
Costo materiali fc					5,56	40,16
Costo noli e trasporti					2,63	19,00
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,61	18,84
E.01.07.0025.010 RIPRISTINI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i primi 5 cm Lavori compiuti		m²	1			
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,0030	h		25,15	0,08	3,46
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,0100	h	0,01	38,51	0,39	17,67
Z.01.05.0001.001	manodopera mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,01	h	0,01	30,01	0,30	13,77
E.01.03.0085.020	Spese generali del 12% su 0,76 Euro				0,09	4,17
	Utile dell'Impresa del 10% su 0,85 Euro				0,09	3,90
	CONGLOMERATO BITUMINOSO tipo E)					
	(Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,230	100kg	0,23	5,40	1,24	56,97
	Per arrotondamento					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Importo totale dell'analisi (Euro)				2,18	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)				2,18	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				0,38	17,20
Costo materiali fc				1,01	46,19
Costo noli e trasporti				0,39	17,66
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				0,41	18,81

E.01.07.0030.005	FORMAZIONE DI STRATO UNICO DI BASE TIPO " E "	m²	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato op. specilizzati n° 2 (riferimento 2000 m² in ore 10/giorno) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,00909090	h	0,01	30,01	0,27	3,69
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune n° 1 per assistenze varie e segnaletica (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,00454545	h		25,15	0,11	1,55
Z.06.25.0080.020	VIBROFINITRICE Con larghezza di stesa oltre 3,20 m fino a 5,00 m. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,00454545	h		55,25	0,25	3,40
Z.06.25.0040.010	RULLO VIBRANTE Semovente del peso fino a t 10 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,00454545	h		20,00	0,09	1,23
Z.06.10.0070.030	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 33 fino a t. 44 carico, scarico e fermo macchina (n° 11 automezzi per 15') (11x15/60) (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,00125	h		37,26	0,05	0,63
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato vibrofinitrice (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,00454545	h		30,01	0,14	1,85
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato rullo vibrante (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,00454545	h		30,01	0,14	1,85
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,00125	h		30,01	0,04	0,51
E.01.03.0085.020	Spese generali del 12% su 1,08 Euro				0,13	1,76
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,22 Euro				0,12	1,65
	CONGLOMERATO BITUMINOSO tipo E) (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 1,12 Per arrotondamento	100kg	1,12	5,40	6,05	81,84
Importo totale dell'analisi (Euro)				7,39		

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Prezzo di applicazione (Euro/m²)				7,39	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				0,70	9,43
Costo materiali fc				4,91	66,39
Costo noli e trasporti				0,39	5,26
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1,39	18,82

E.01.07.0035.005	RICARICA CON CONGLOMERATO BITUMINOSO TIPO " E "	100kg	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0060	h	0,01	25,15	0,15	1,59
Z.06.25.0070.010	MACCHINA SPRUZZATRICE PER EMULSIONE Installata su autocarro (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0100	h	0,01	30,00	0,30	3,16
Z.06.25.0080.010	VIBROFINITRICE Con larghezza di stesa fino a 3,20 m. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0100	h	0,01	32,33	0,32	3,41
Z.06.25.0120.020	COSTIPATORE VIBRANTE COMBINATO Del peso oltre 5 t fino a 8 t. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200	h	0,02	14,54	0,29	3,07
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato macchina spuzzatrice (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,01	h	0,01	30,01	0,30	3,17
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato vibrofinitrice (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,01	h	0,01	30,01	0,30	3,17
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato costipatore vibrante (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	6,33
E.01.03.0070.005	Spese generali del 12% su 2,27 Euro				0,27	2,87
	Utile dell'Impresa del 10% su 2,54 Euro				0,25	2,68
E.01.03.0070.005	EMULSIONE BITUMINOSA					
	(Materiali a pie' d'opera)	kg	3,00	0,43	1,29	13,61
E.01.03.0085.020	CONGLOMERATO BITUMINOSO tipo E)					
	(Materiali a pie' d'opera)	100kg	1,00	5,40	5,40	56,96
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					9,48	
Prezzo di applicazione (Euro/100kg)					9,48	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					1,35	14,25
Costo materiali fc					5,43	57,28
Costo noli e trasporti					0,91	9,64
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,79	18,84

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.07.0040.005	MANTO D'USURA TIPO "D", SPESSORE cm 3	m²	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0050	h	0,01	25,15	0,13	1,97
Z.06.25.0070.010	MACCHINA SPRUZZATRICE PER EMULSIONE Installata su autocarro (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0080	h	0,01	30,00	0,24	3,77
Z.06.25.0080.010	VIBROFINITRICE Con larghezza di stesa fino a 3,20 m. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0080	h	0,01	32,33	0,26	4,06
Z.06.25.0120.020	COSTIPATORE VIBRANTE COMBINATO Del peso oltre 5 t fino a 8 t. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0090	h	0,01	14,54	0,13	2,05
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato macchina spruzzatrice (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,008	h	0,01	30,01	0,24	3,77
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato macchina vibrofinitrice (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,008	h	0,01	30,01	0,24	3,77
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato costipatore vibrante (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,009	h	0,01	30,01	0,27	4,24
Spese generali del 12% su 1,51 Euro					0,18	2,84
Utile dell'Impresa del 10% su 1,69 Euro					0,17	2,65
E.01.03.0070.005	EMULSIONE BITUMINOSA					
(Materiali a pie' d'opera)		kg	1,00	0,43	0,43	6,75
E.01.03.0085.015	CONGLOMERATO BITUMINOSO tipo C) e D) (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,7	100kg	0,70	5,84	4,09	64,18
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					6,37	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					6,37	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,88	13,75
Costo materiali fc					3,67	57,58
Costo noli e trasporti					0,63	9,89
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,20	18,85
E.01.07.0042.005	MANTO D'USURA TIPO " ANTISKID ", SPESSORE cm 3	m²	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0050	h	0,01	25,15	0,13	1,75
Z.06.25.0070.010	MACCHINA SPRUZZATRICE PER EMULSIONE					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.25.0080.010	Installata su autocarro (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0080	h	0,01	30,00	0,24	3,35
Z.06.25.0120.020	VIBROFINITRICE Con larghezza di stesa fino a 3,20 m. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0080	h	0,01	32,33	0,26	3,61
	COSTIPATORE VIBRANTE COMBINATO Del peso oltre 5 t fino a 8 t. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0090	h	0,01	14,54	0,13	1,83
Z.01.05.0001.001	manodopera mezzi meccanici LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato spruzzatrice (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,008	h	0,01	30,01	0,24	3,35
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato vibrofinitrice (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,008	h	0,01	30,01	0,24	3,35
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato costipatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,009	h	0,01	30,01	0,27	3,77
E.01.03.0070.005	Spese generali del 12% su 1,51 Euro				0,18	2,52
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,69 Euro				0,17	2,36
	EMULSIONE BITUMINOSA					
E.01.03.0085.030	(Materiali a pie' d'opera)	kg	1,00	0,43	0,43	6,00
	CONGLOMERATO BITUMINOSO tipo Antiskid (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,7	100kg	0,70	6,97	4,88	68,05
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					7,17	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					7,17	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,88	12,22
Costo materiali fc					4,31	60,14
Costo noli e trasporti					0,63	8,79
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,35	18,83

E.01.07.0045.005	RIPRISTINO PAVIM. IN CUBETTI DI PORFIDO O CIOTTOLI	m²	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 40/60	h	0,67	30,01	20,01	51,21
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	25,15	6,29	16,09
Z.06.05.0020.030	MINIESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 20 con benna, cucchiaio, lama o martellone. (Costo noli e trasporti)					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 2/60 manodopera mezzi meccanici LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere)	h	0,03	10,37	0,35	0,88
	Formula quantità: 2/60	h	0,03	30,01	1,00	2,56
Z.10.01.0005.005	SABBIA sabbia fine lavata e vagliata granulometria 0-3 mm - 1.40 t/m³ (Costo materiali fc)					
ZE.01.03.0045.005	Formula quantità: 0,10 CEMENTO "325"	m³	0,100	23,05	2,31	5,90
	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,1500	100kg	0,15	11,80	1,77	4,53
	Spese generali del 12% su 31,72 Euro				3,81	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 35,52 Euro				3,55	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					39,07	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					39,07	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					27,30	69,86
Costo materiali fc					4,08	10,43
Costo noli e trasporti					0,35	0,89
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,36	18,83
E.01.07.0050.005	REINTEGRO DI CUBETTI O CIOTTOLI MANCANTI reintegro di cubetti mancanti	m²	1			
Lavori compiuti						
Z.06.10.0070.010	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. fino a t. 25 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,01054	h	0,01	30,68	0,32	0,82
Z.01.05.0001.001	manodopera mezzi meccanici LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarri (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,01054	h	0,01	30,01	0,32	0,80
Z.22.01.0090.050	PORFIDI - PAVIMENTI cubetti pezzatura 6-8 cm					
	(Costo materiali fc)	m²	1,00	31,43	31,43	79,55
	Spese generali del 12% su 32,07 Euro				3,85	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 35,92 Euro				3,59	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					39,51	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					39,51	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,32	0,80
Costo materiali fc					31,43	79,55
Costo noli e trasporti					0,32	0,82
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,44	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.
E.01.07.0050.010	REINTEGRO DI CUBETTI O CIOTTOLI MANCANTI reintegro di ciottoli mancanti Lavori compiuti	100kg	1			
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,008107692	h	0,01	26,57	0,22	0,92
Z.10.01.0010.040	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO ciottoli di fiume misti granulometria 30-50 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,0000	100kg	1,00	18,60	18,60	79,22
Z.01.05.0001.001	manodopera mezzi meccanici LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,008107692	h	0,01	30,01	0,24	1,04
	Spese generali del 12% su 19,06 Euro				2,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 21,35 Euro				2,14	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					23,48	
Prezzo di applicazione (Euro/100kg)					23,48	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,24	1,03
Costo materiali fc					18,60	79,22
Costo noli e trasporti					0,22	0,92
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,42	18,83
E.01.07.0055.005	RIPRISTINO IN TERRENO DI CAMPAGNA Lavori compiuti	m²	1			
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	25,15	0,75	81,13
	Spese generali del 12% su 0,76 Euro				0,09	9,78
	Utile dell'Impresa del 10% su 0,85 Euro				0,09	9,14
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					0,93	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					0,93	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,76	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,18	18,92
E.01.07.0060.005	SEMINA Lavori compiuti	m²	1			
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0270	h	0,03	25,15	0,68	40,91
Z.73.05.0040.010	MISCUGLI Prati estensivi (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,1	kg	0,10	4,08	0,41	24,58
	Spese generali del 12% su 1,08 Euro				0,13	7,83
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,22 Euro				0,12	7,35
E.01.03.0025.005	CONCIME (Materiali a pie' d'opera)					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Formula quantità: 0,01 Per arrotondamento	100kg	0,01	32,50	0,33	19,58
Importo totale dell'analisi (Euro)				1,66	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)				1,66	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				0,68	40,90
Costo materiali fc				0,41	24,58
Materiali a pie' d'opera				0,33	19,58
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				0,25	15,18

E.01.08.0005.005	MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE	m³	1			
	Lavori compiuti					
	manodopera per lavorazioni					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,1050	h	0,11	30,01	3,15	2,50
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,1400	h	0,14	27,88	3,90	3,10
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,1050	h	0,11	25,15	2,64	2,09
Z.28.01.0030.005	LEGNAMI - TAVOLE					
	tavole abete sottomisura 200-250x25 mm					
	mc =(0,20*,002*1)*n°4 =0,04					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,02*0,20*1,00*4	m³	0,016	140,90	2,25	1,79
Z.28.01.0060.010	LEGNAMI - TRAVI					
	murali abete segati grezzi scarti 8x8-10 cm					
	mc =(0,10*,010*0,50)*n°4 =0,02					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,10*0,10*0,50*4	m³	0,020	200,90	4,02	3,19
	Spese generali del 12% su 15,97 Euro				1,92	1,52
	Utile dell'Impresa del 10% su 17,88 Euro				1,79	1,42
E.01.03.0080.004	CALCESTRUZZO					
	dosato a kg 150 di cemento 325					
	(Materiali a pie' d'opera)	m³	1,000	106,43	106,43	84,40
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				126,10		
Prezzo di applicazione (Euro/m³)				126,10		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				9,70	7,69	
Costo materiali fc				92,66	73,48	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				23,75	18,83	

E.01.08.0010.005	CONGLOMERATO A DOSAGGIO	m³	1			
	dosato a 150 kg di cemento Tipo 3.25					
	Lavori compiuti					
	manodopera per lavorazioni					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,14	h	0,14	30,01	4,20	3,12
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1800 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA	h	0,18	27,88	5,02	3,73
Z.06.40.0130.010	operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1400 VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1400	h	0,14	25,15	3,52	2,62
Z.01.05.0001.001	manodopera mezzi meccanici LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato gru (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0625 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA	h	0,06	30,01	1,88	1,39
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato autobetoniera (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1111	h	0,11	30,01	3,33	2,48
Z.06.15.0030.030	mezzi d'opera GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 36 e sbraccio di m. 37. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0625	h	0,06	14,28	0,89	0,66
Z.06.20.0010.020	AUTOBETONIERA con capacità oltre 5,000 m³ fino a 8,000 m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1111	h	0,11	28,87	3,21	2,38
Z.12.02.0070.010	materiali CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio 150 kg di cemento R 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,1000	m³	1,100	78,97	86,87	64,58
	Spese generali del 12% su 109,18 Euro				13,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 122,29 Euro				12,23	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					134,52	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					134,52	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					17,95	13,34
Costo materiali fc					86,87	64,58
Costo noli e trasporti					4,37	3,25
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					25,33	18,83
E.01.08.0010.010	CONGLOMERATO A DOSAGGIO dosato a 200 kg di cemento Tipo 3.25	m³	1			
	Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1400	h	0,14	30,01	4,20	2,97
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1800	h	0,18	27,88	5,02	3,55
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1400 manodopera mezzi meccanici LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato gru	h	0,14	25,15	3,52	2,49
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0625 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autobetoniera	h	0,06	30,01	1,88	1,33
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1111 manodopera mezzi meccanici VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1400	h	0,11	30,01	3,33	2,36
Z.06.40.0130.010						
Z.06.15.0030.030	GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 36 e sbraccio di m. 37. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0625	h	0,14	1,92	0,27	0,19
Z.06.20.0010.020	AUTOBETONIERA con capacità oltre 5,000 m³ fino a 8,000 m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1111	h	0,06	14,28	0,89	0,63
Z.12.02.0070.020	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio 200 kg di cemento R 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,1000	h	0,11	28,87	3,21	2,27
	Spese generali del 12% su 114,80 Euro	m³	1,100	84,07	92,48	65,39
	Utile dell'Impresa del 10% su 128,57 Euro				13,78	9,74
	Per arrotondamento				12,86	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					141,43	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					141,43	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					17,95	12,69
Costo materiali fc					92,48	65,39
Costo noli e trasporti					4,37	3,09
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					26,63	18,83

E.01.08.0010.015	CONGLOMERATO A DOSAGGIO dosato a 250 kg di cemento Tipo 3.25 Lavori compiuti	m³	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1400	h	0,14	30,01	4,20	2,83
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1800	h	0,18	27,88	5,02	3,38
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1400	h	0,14	25,15	3,52	2,37
Z.01.05.0001.001	manodopera mezzi meccanici LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato gru					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0625 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autobetoniera	h	0,06	30,01	1,88	1,26
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1111 mezzi d'opera	h	0,11	30,01	3,33	2,25
Z.06.15.0030.030	GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 36 e sbraccio di m. 37. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0625	h	0,06	14,28	0,89	0,60
Z.06.40.0130.010	VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1400	h	0,14	1,92	0,27	0,18
Z.06.20.0010.020	AUTOBETONIERA con capacità oltre 5,000 m³ fino a 8,000 m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1111	h	0,11	28,87	3,21	2,16
Z.12.02.0070.030	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio 250 kg di cemento R 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,1000	m³	1,100	89,17	98,09	66,12
	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					
Importo totale dell'analisi (Euro)					148,34	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					148,34	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					17,95	12,10
Costo materiali fc					98,09	66,12
Costo noli e trasporti					4,37	2,95
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					27,94	18,83

E.01.08.0010.020	CONGLOMERATO A DOSAGGIO dosato a 300 kg di cemento Tipo 3.25	m³	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1400	h	0,14	30,01	4,20	2,71
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1800	h	0,18	27,88	5,02	3,23
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1400	h	0,14	25,15	3,52	2,27
Z.01.05.0001.001	manodopera mezzi meccanici LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato gru (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0625	h	0,06	30,01	1,88	1,21
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autobetoniera (Costo manodopera in cantiere)					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.15.0030.030	Formula quantità: 0,1111 mezzi d'opera	h	0,11	30,01	3,33	2,15
	GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 36 e sbraccio di m. 37. (Costo noli e trasporti)					
Z.06.40.0130.010	Formula quantità: 0,0625	h	0,06	14,28	0,89	0,57
	VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm (Costo noli e trasporti)					
Z.06.20.0010.020	Formula quantità: 0,1400	h	0,14	1,92	0,27	0,17
	AUTOBETONIERA con capacità oltre 5,000 m³ fino a 8,000 m³ (Costo noli e trasporti)					
Z.12.02.0070.040	Formula quantità: 0,1111	h	0,11	28,87	3,21	2,07
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio 300 kg di cemento R 3.25 (Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 1,1000	m³	1,100	94,27	103,70	66,79
	Spese generali del 12% su 126,02 Euro				15,12	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 141,14 Euro Per arrotondamento				14,11	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					155,25	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					155,25	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					17,95	11,56
Costo materiali fc					103,70	66,79
Costo noli e trasporti					4,37	2,81
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					29,24	18,83
E.01.08.0020.005 CONGLOMERATO CLASSE XC1 Rck 30 N/mm² per sottomurazioni		m³	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato posa - produzione oraria 1,30 m³ n°2 addetti n°1 addetto posa =60/1,30=46,1558 min + 15 min vibrazione =61,15 min					
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 61,15/60	h	1,02	30,01	30,59	12,66
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato posa - produzione oraria 1,30 m³ n° 2 addetti n°1 addetto posa =60/1,30=46,1558 min 14 min assistenza varie (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	30,01	30,01	12,43
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato posa - produzione oraria 1,30 m³					
Z.01.05.0001.002	assistenza 1/1,30 (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/1,3	h	0,77	27,88	21,45	8,88
	manodopera mezzi meccanici					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autobetoniera					
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 8/60	h	0,13	30,01	4,00	1,66

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.20.0010.030	noli AUTOBETONIERA con capacità oltre 8,000 m³ per scarico e/o pompaggio (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 8/60	h	0,13	35,32	4,71	1,95
Z.06.40.0130.010	VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 15/60	h	0,25	1,92	0,48	0,20
Z.12.02.0070.060	materiali CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,02 Spese generali del 12% su 196,06 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 219,58 Euro Per arrotondamento	m³	1,020	102,77	104,83 23,53 21,96 -0,04	43,41 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					241,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					241,50	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					86,04	35,63
Costo materiali fc					104,83	43,41
Costo noli e trasporti					5,19	2,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					45,49	18,83

E.01.08.0020.010	CONGLOMERATO CLASSE XC1 Rck 30 N/mm² per fondazioni Lavori compiuti	m³	1			
Z.01.05.0001.001	manodopera LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 8,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/8	h	0,13	30,01	3,75	2,66
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 8,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/8	h	0,13	30,01	3,75	2,66
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 1/2 produzione oraria 8,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/8/2	h	0,06	27,88	1,74	1,23
Z.06.40.0130.010	noli VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 15/60	h	0,25	1,92	0,48	0,34
Z.12.02.0070.060	materiali CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30 (Costo materiali fc)					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Formula quantità: 1,020	m³	1,020	102,77	104,83	74,29
Spese generali del 12% su 114,55 Euro				13,75	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 128,30 Euro				12,83	9,09
Per arrotondamento				-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)				141,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)				141,10	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				9,25	6,55
Costo materiali fc				104,83	74,29
Costo noli e trasporti				0,48	0,34
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				26,58	18,83

E.01.08.0020.015	CONGLOMERATO CLASSE XC1 Rck 30 N/mm² per fondazioni a platea Lavori compiuti manodopera	m³	1		
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 9,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/9	h	0,11	30,01	3,33
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 9,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/9	h	0,11	30,01	3,33
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 1/2 produzione oraria 9,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/9/2	h	0,06	27,88	1,55
Z.06.40.0130.010	noli VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 15/60	h	0,25	1,92	0,48
Z.12.02.0070.060	materiali CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,020 Spese generali del 12% su 113,53 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 127,15 Euro Per arrotondamento	m³	1,020	102,77	104,83
Importo totale dell'analisi (Euro)				139,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)				139,90	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				8,22	5,87
Costo materiali fc				104,83	74,93
Costo noli e trasporti				0,48	0,34
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				26,34	18,83

E.01.08.0020.020	CONGLOMERATO CLASSE XC1 Rck 30 N/mm² per elevazioni Lavori compiuti manodopera	m³	1		
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA				

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato n°1 addetti- produzione oraria 5,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/5 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA	h	0,20	30,01	6,00	4,06
Z.01.05.0001.002	operaio specializzato n°1 addetti- produzione oraria 5,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/5 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA	h	0,20	30,01	6,00	4,06
Z.06.40.0130.010	operaio qualificato n°1 addetto per 30' - produzione oraria 5,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/5/2	h	0,10	27,88	2,79	1,88
Z.12.02.0070.060	noli VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 15/60	h	0,25	1,92	0,48	0,32
	materiali CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,020	m³	1,020	102,77	104,83	70,83
	Spese generali del 12% su 120,10 Euro				14,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 134,51 Euro				13,45	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					148,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					148,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					14,79	9,99
Costo materiali fc					104,83	70,83
Costo noli e trasporti					0,48	0,32
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					27,86	18,83

E.01.08.0020.025	CONGLOMERATO CLASSE XC1 Rck 30 N/mm² per travi, cordoli e solette	m³	1			
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti manodopera LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato 1- produzione oraria 4,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/4	h	0,25	30,01	7,50	4,92
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato 1- produzione oraria 4,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/4	h	0,25	30,01	7,50	4,92
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato 1/2 produzione oraria 4,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/4/2	h	0,13	27,88	3,49	2,29
Z.06.40.0130.010	noli VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³ (Costo noli e trasporti)					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.12.02.0070.060	Formula quantità: 15/60 materiali	h	0,25	1,92	0,48	0,31
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30 (Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 1,020	m³	1,020	102,77	104,83	68,74
	Spese generali del 12% su 123,80 Euro				14,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 138,65 Euro				13,87	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					152,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					152,50	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					18,49	12,13
Costo materiali fc					104,83	68,74
Costo noli e trasporti					0,48	0,31
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					28,72	18,83

E.01.08.0020.030	CONGLOMERATO CLASSE XC1 Rck 30 N/mm² per pilastri	m³	1			
	Lavori compiuti					
	manodopera					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 3,30 m³ (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/3,3	h	0,30	30,01	9,09	5,78
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 3,30 m³ (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/3,3	h	0,30	30,01	9,09	5,78
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 1/2 produzione oraria 3,30 m³ (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/3,3/2	h	0,15	27,88	4,22	2,69
Z.06.40.0130.010	noli VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³ (Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 15/60	h	0,25	1,92	0,48	0,31
Z.12.02.0070.060	materiali CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30 (Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 1,020	m³	1,020	102,77	104,83	66,64
	Spese generali del 12% su 127,72 Euro				15,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 143,04 Euro				14,30	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)					157,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					157,30	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					22,41	14,25
Costo materiali fc					104,83	66,64
Costo noli e trasporti					0,48	0,31
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					29,63	18,84

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.01.08.0020.035	CONGLOMERATO CLASSE XC1 Rck 30 N/mm² per rampe scala Lavori compiuti manodopera	m³	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 2,80 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2,8	h	0,36	30,01	10,72	6,60
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 2,80 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2,8	h	0,36	30,01	10,72	6,60
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 1/2 produzione oraria 2,80 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2,8/2	h	0,18	27,88	4,98	3,07
Z.06.40.0130.010	noli VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 15/60	h	0,25	1,92	0,48	0,30
Z.12.02.0070.060	materiali CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,020 Spese generali del 12% su 131,72 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 147,53 Euro Per arrotondamento	m³	1,020	102,77	104,83 15,81 14,75 0,02	64,59 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					162,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					162,30	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					26,42	16,28
Costo materiali fc					104,83	64,59
Costo noli e trasporti					0,48	0,30
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					30,56	18,83

E.01.08.0030.005	ACCIAIO PER ARMATURA tondini Fe B 44 k Lavori compiuti	kg	1			
Z.12.01.0120.015	FORNITURA MATERIALI TONDINI SEMILAVORATI ferro tondino FeB44K semilavorato assemblato (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,01	kg	1,01	0,76	0,77	63,44
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60/100	h	0,0005	10,32	0,01	0,43
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato GRU 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 3/60/100 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato movimentazione e posa - 20' ogni fascio da 100 kg)	h	0,0005	30,01	0,02	1,24
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60/100 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato assistenza 20' ogni fascio da 100 kg (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60/100	h		30,01	0,10	8,27
	Spese generali del 12% su 0,98 Euro	h		27,88	0,09	7,68
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,10 Euro				0,12	9,75
	Per arrotondamento				0,11	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					1,21	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					1,21	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,21	17,19
Costo materiali fc					0,77	63,47
Costo noli e trasporti					0,01	0,41
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,23	18,84

E.01.08.0030.010	ACCIAIO PER ARMATURA rete elettrosaldada Fe B 44 k	kg	1			
Lavori compiuti						
FORNITURA MATERIALI						
Z.12.01.0130.010	RETI ELETTROSALDATE IN FOGLI rete elettrosaldada aderenza migliorata (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,05	kg	1,05	0,46	0,48	54,27
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 3' semilavorato da 100 kg (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60/100	h	0,0005	10,32	0,01	0,58
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto alla gru 3' semilavorato da 100 kg (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60/100	h	0,0005	30,01	0,02	1,69
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto a movimentazione e posa - 23' ogni da 100 kg (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 23/60/100	h		30,01	0,12	12,93
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato addetto assistenza posa - 23' ogni da 100 kg (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 23/60/100	h		27,88	0,11	12,01
	Spese generali del 12% su 0,73 Euro				0,09	9,78
	Utile dell'Impresa del 10% su 0,81 Euro				0,08	9,10
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					0,89	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					0,89	
Riepilogo per categoria						

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				0,24	26,63
Costo materiali fc				0,48	54,27
Costo noli e trasporti				0,01	0,56
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				0,17	18,88

E.01.08.0036.005	CASSEFORME per getto di fondazioni Lavori compiuti	m²	1			
Z.12.01.0170.010	FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI CHIODERIA chiodi comuni edilizia lunghezza fino 8 cm (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	kg	0,20	1,18	0,24	0,99
Z.28.01.0040.010	LEGNAMI - PANNELLI pannelli multistrato edilizia spessore 27 mm riutilizzo 50 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 1/50	m²	0,02	13,47	0,27	1,13
Z.28.01.0060.010	LEGNAMI - TRAVI murali abete segati grezzi scarti 8x8-10 cm mc =(0,10*0,010*1)*n² =0,02 riutilizzo 30 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: (0,10*0,10*1)*2/30	m³	0,00066667	200,90	0,13	0,56
Z.28.01.0030.005	LEGNAMI - TAVOLE tavole abete sottomisura 200-250x25 mm mc (0,20*0,02*1)*n² = 0,008 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,20*0,02*1*2/5	m³	0,002	140,90	0,23	0,95
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 5' per 50 m² =5/60/50 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5/60/50	h		10,32	0,02	0,07
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai mezzi (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60/50	h		30,01	0,05	0,21
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 20' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	30,01	10,00	42,03
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune operatore addetto alla posa, disarmo, movimentazione, pulizia e riordino (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60 Spese generali del 12% su 19,32 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 21,64 Euro Per arrotondamento	h	0,33	25,15	8,38 2,32 2,16	35,22 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				23,80		

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Prezzo di applicazione (Euro/m²)				23,80	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				18,44	77,46
Costo materiali fc				0,86	3,63
Costo noli e trasporti				0,02	0,07
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				4,48	18,83

E.01.08.0036.010	CASSEFORME per getto di elevazioni Lavori compiuti	m²	1			
Z.12.01.0170.010	FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI CHIODERIA chiodi comuni edilizia lunghezza fino 8 cm (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	kg	0,20	1,18	0,24	0,78
Z.12.01.0180.020	FERRAMENTA ACCESSORIA distanziatori metallici per casseforme 25-35 cm 4 distanziatore al mq (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,04	100pz.	0,04	16,50	0,66	2,18
Z.28.01.0040.010	LEGNAMI - PANNELLI pannelli multistrato edilizia spessore 27 mm riutilizzo 50 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 1/50	m²	0,02	13,47	0,27	0,89
Z.28.01.0060.010	LEGNAMI - TRAVI murali abete segati grezzi scarti 8x8-10 cm mc =(0,10*,010*1)*n² =0,02 riutilizzo 30 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: (0,10*0,10*1)*2/30	m³	0,00066667	200,90	0,13	0,44
Z.28.01.0030.005	LEGNAMI - TAVOLE tavole abete sottomisura 200-250x25 mm mc (0,20*0,02*1)*n² = 0,008 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,20*0,02*1*2/5	m³	0,002	140,90	0,23	0,74
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 5' per 50 m² =5/60/50 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5/60/50	h		10,32	0,02	0,06
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai mezzi 5' per 50 m² =5/60/50 (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60/50	h		30,01	0,05	0,17
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 25' , (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 25/60	h	0,42	30,01	12,50	41,30

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune operatore addetto alla posa, disarmo, movimentazione, pulizia e riordino 25' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 25/60 Spese generali del 12% su 24,58 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 27,52 Euro Per arrotondamento	h	0,42	25,15	10,48	34,61
					2,95	9,74
					2,75	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					30,28	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					30,28	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					23,03	76,07
Costo materiali fc					1,52	5,03
Costo noli e trasporti					0,02	0,06
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,70	18,83

E.01.08.0036.015	CASSEFORME per getto di cordoli, pilastri, solette Lavori compiuti	m²	1			
Z.12.01.0170.010	FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI CHIODERIA chiodi comuni edilizia lunghezza fino 8 cm (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	kg	0,20	1,18	0,24	0,67
Z.28.01.0040.010	LEGNAMI - PANNELLI pannelli multistrato edilizia spessore 27 mm riutilizzo 50 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 1/50	m²	0,02	13,47	0,27	0,77
Z.28.01.0060.010	LEGNAMI - TRAVI murali abete segati grezzi scarti 8x8-10 cm mc =(0,10*,010*1)*n² =0,02 riutilizzo 30 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: (0,10*0,10*1)*2/30	m³	0,00066667	200,90	0,13	0,38
Z.28.01.0030.005	LEGNAMI - TAVOLE tavole abete sottomisura 200-250x25 mm mc (0,20*0,02*1)*n² = 0,008 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,20*0,02*1*2/5	m³	0,002	140,90	0,23	0,64
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 5' per 50 m² =5/60/50 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5/60/50	h		10,32	0,02	0,05
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai mezzi (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60/50	h		30,01	0,05	0,14

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 30' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	30,01	15,01	42,71
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune operatore addetto alla posa, disarmo, movimentazione, pulizia e riordino 30' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	25,15	12,58	35,80
	Spese generali del 12% su 28,51 Euro				3,42	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 31,93 Euro				3,19	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					35,13	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					35,13	
Riepilogo per categoria						
			Costo manodopera in cantiere		27,63	78,65
			Costo materiali fc		0,86	2,46
			Costo noli e trasporti		0,02	0,05
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti		6,61	18,83
E.01.08.0036.025	CASSEFORME casseri per getto pozzetti Lavori compiuti	m²	1			
Z.12.01.0170.010	FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI CHIODERIA chiodi comuni edilizia lunghezza fino 8 cm (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,3	kg	0,30	1,18	0,35	1,19
Z.28.01.0040.010	LEGNAMI - PANNELLI pannelli multistrato edilizia spessore 27 mm riutilizzo 50 volte [(1,00+0,60)*1,00]/50					
Z.28.01.0060.010	(Costo materiali fc) Formula quantità: (1,00+0,60)/50 LEGNAMI - TRAVI murali abete segati grezzi scarti 8x8-10 cm mc =(0,10*,010*1)*n°3 =0,03 riutilizzo 30 volte	m²	0,03	13,47	0,43	1,45
Z.06.15.0030.020	(Costo materiali fc) Formula quantità: (0,10*0,10*1,00)*3/30 NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 5' per 50 m² =1,60 mq. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5/60/50*1,60	m³	0,001	200,90	0,20	0,68
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai mezzi (Costo manodopera in cantiere)	h		10,32	0,03	0,09

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 5/60/50*1,60 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 25' (Costo manodopera in cantiere)	h		30,01	0,08	0,27
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 25/60 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune operatore addetto alla posa, disarmo, movimentazione, pulizia e riordino 25 (Costo manodopera in cantiere)	h	0,42	30,01	12,50	42,16
	Formula quantità: 25/60	h	0,42	25,15	10,48	35,33
	Spese generali del 12% su 24,08 Euro				2,89	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 26,97 Euro				2,70	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					29,66	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					29,66	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					23,06	77,76
Costo materiali fc					0,99	3,32
Costo noli e trasporti					0,03	0,09
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,59	18,83
E.01.08.0040.005	SOVRAPPREZZO PER LAVORAZIONE CLS FACCIA A VISTA	m²	1			
	Lavori compiuti					
Z.28.01.0030.015	MATERIALI E LEGNAMI - TAVOLE tavole abete grezze 20 mm 2 cm spessore (Costo materiali fc)					
Z.12.01.0170.010	Formula quantità: 0,02 CHIODERIA chiodi comuni edilizia lunghezza fino 8 cm (Costo materiali fc)	m³	0,020	220,90	4,42	22,21
	Formula quantità: 0,22 NOLI A CALDO SENZA OPERATORE	kg	0,22	1,18	0,26	1,31
Z.06.50.0090.005	SEGA CIRCOLARE DA BANCO					
	(Costo noli e trasporti)					
Z.06.40.0130.010	Formula quantità: 12/60 VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 1 mc =circa 15 min > =1,5 minuti > (10,00 m*1,00 m*0,30 m)=mc 3 1,5/10/60 (Costo noli e trasporti)	h	0,20	2,15	0,43	2,16
	Formula quantità: 1,5/10/60 MANODOPERA	h		1,92		0,02
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 2 ore per 10 mq 12' (Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 12/60 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 2 1/2 ore per 10 mq 15' (Costo manodopera in cantiere)	h	0,20	30,01	6,00	30,18
	Formula quantità: 12/60	h	0,20	25,15	5,03	25,29
	Spese generali del 12% su 16,14 Euro				1,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 18,08 Euro				1,81	9,09

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				19,89	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)				19,89	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				11,03	55,47
Costo materiali fc				4,68	23,52
Costo noli e trasporti				0,44	2,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				3,75	18,83

E.01.08.0045.005	CONGLOMERATO PER FONDAZIONI CLASSE XC1 Rck 30 N/mm²	m³	1			
	Lavori compiuti					
	PER POSA CASSEFORME PER FONDAZIONI					
	FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI					
Z.12.01.0170.010	CHIODERIA					
	chiodi comuni edilizia lunghezza fino 8 cm					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,2*2	kg	0,40	1,18	0,47	0,19
Z.28.01.0040.010	LEGNAMI - PANNELLI					
	pannelli multistrato edilizia spessore 27 mm					
	n° riutilizzo 50 volte					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 1/50*2	m²	0,04	13,47	0,54	0,22
Z.28.01.0060.010	LEGNAMI - TRAVI					
	murali abete segati grezzi scarti 8x8-10 cm					
	mc =(0,10*0,010*1)*n² =0,02 riutilizzo 30 volte					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: (0,10*0,10*1)*2/30*2	m³	0,001	200,90	0,27	0,11
Z.28.01.0030.005	LEGNAMI - TAVOLE					
	tavole abete sottomisura 200-250x25 mm					
	mc (0,20*0,02*1)*n² = 0,008 riutilizzo 5 volte					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,20*0,02*1*2/5*2	m³	0,003	140,90	0,45	0,18
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE					
	GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO					
	con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30.					
	5' per 50 m²					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 5/60/50*2	h		10,32	0,03	0,01
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	operatore addetto ai mezzi					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 5/60/50*2	h		30,01	0,10	0,04
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 20'					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 20/60*2	h	0,67	30,01	20,01	8,06
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
	operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 20/60*2	h	0,67	25,15	16,77	6,76
	PER POSA ARMATURA METALLICA					
	FORNITURA MATERIALI					
Z.12.01.0120.015	TONDINI SEMILAVORATI					
	ferro tondino FeB44K semilavorato assemblato					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.06.15.0030.020	si considerano 55 Kg/mc (Costo materiali fc) NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. movimentazione materiali - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 55 Kg/mc (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/100/60*55	kg	55,00	0,76	41,80	16,85
	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai sollevamenti - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 55 Kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/100/60*55	h	0,03	10,32	0,28	0,11
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto a movimentazione e posa - 10' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 55 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/100/60*55	h	0,03	30,01	0,83	0,33
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto a movimentazione e posa - 10' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 55 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/100/60*55	h	0,09	30,01	2,75	1,11
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato operatore addetto all'assistenza alla movimentazione e posa - 10' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 55 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/100/60*55	h	0,09	27,88	2,56	1,03
	PER POSA CONGLOMERATO CEMENTIZIO FORNITURA MATERIALI CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,02	m³	1,020	102,77	104,83	42,25
Z.06.40.0130.010	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 15/60	h	0,25	1,92	0,48	0,19
	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 8,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/8	h	0,13	30,01	3,75	1,51
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 8,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/8	h	0,13	30,01	3,75	1,51
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 1/2 ORA produzione oraria 8,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/8/2	h	0,06	27,88	1,74	0,70
Z.01.05.0001.002	Spese generali del 12% su 201,40 Euro				24,17	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 225,57 Euro				22,56	9,09

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				248,13	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)				248,13	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				52,25	21,06
Costo materiali fc				148,36	59,79
Costo noli e trasporti				0,80	0,32
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				46,73	18,83

E.01.08.0050.005	CONGLOMERATO PER PLATEE CLASSE XC1 Rck 30 N/mm²	m³	1			
	Lavori compiuti					
	PER POSA CASSEFORME PER FONDAZIONI					
	FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI					
Z.12.01.0170.010	CHIODERIA					
	chiodi comuni edilizia lunghezza fino 8 cm					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,2*1	kg	0,20	1,18	0,24	0,12
Z.28.01.0040.010	LEGNAMI - PANNELLI					
	pannelli multistrato edilizia spessore 27 mm					
	n° riutilizzo 50 volte					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 1/50*1	m²	0,02	13,47	0,27	0,13
Z.28.01.0060.010	LEGNAMI - TRAVI					
	murali abete segati grezzi scarti 8x8-10 cm					
	mc =(0,10*0,010*1)*n² =0,02 riutilizzo 30 volte					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: (0,10*0,10*1)*2/30*1	m³	0,00066667	200,90	0,13	0,07
Z.28.01.0030.005	LEGNAMI - TAVOLE					
	tavole abete sottomisura 200-250x25 mm					
	mc (0,20*0,02*1)*n² = 0,008 riutilizzo 5 volte					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,20*0,02*1*2/5*1	m³	0,002	140,90	0,23	0,11
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE					
	GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO					
	con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30.					
	5' per 50 m²					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 5/60/50*1	h		10,32	0,02	0,01
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	operatore addetto ai mezzi					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 5/60/50*1	h		30,01	0,05	0,02
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 20'					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 20/60*1	h	0,33	30,01	10,00	4,96
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
	operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 20/60*1	h	0,33	25,15	8,38	4,15
	PER POSA ARMATURA METALLICA					
	FORNITURA MATERIALI					
Z.12.01.0120.015	TONDINI SEMILAVORATI					
	ferro tondino FeB44K semilavorato assemblato					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.15.0030.020	SI CONSIDERANO 30 Kg/mc (Costo materiali fc)	kg	30,00	0,76	22,80	11,30
	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. movimentazione materiali - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 30 Kg/mc (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/100/60*30	h	0,02	10,32	0,15	0,08
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai sollevamenti - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 30 Kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/100/60*30	h	0,02	30,01	0,45	0,22
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto a movimentazione e posa - 10' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 30 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/100/60*30	h	0,05	30,01	1,50	0,74
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato operatore addetto all'assistenza alla movimentazione e posa - 10' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 30 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/100/60*30	h	0,05	27,88	1,39	0,69
Z.12.01.0130.010	FORNITURA MATERIALI - rete elettrosaldata RETI ELETTROSALDATE IN FOGLI rete elettrosaldata aderenza migliorata Ø 10 20x20 kg 6,37 (Costo materiali fc) Formula quantità: 6,37*1	kg	6,37	0,46	2,93	1,45
Z.06.10.0060.050	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T. da t. 19 fino a t. 24. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60/100*6,37	h		33,00	0,11	0,05
Z.06.15.0030.020	GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60/100*6,37	h		10,32	0,03	0,02
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg gru (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60/100*6,37	h		30,01	0,10	0,05
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60/100*6,37	h		30,01	0,10	0,05
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto alla movimentazione e posa - produzione oraria 0,266 t (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/266*6,37	h	0,02	30,01	0,72	0,36
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato addetto alla movimentazione e posa - produzione oraria 0,266 t (Costo manodopera in cantiere)					
Z.12.02.0070.060	Formula quantità: 1/266*6,37 PER POSA CONGLOMERATO CEMENTIZIO FORNITURA MATERIALI	h	0,02	27,88	0,67	0,33
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30 (Costo materiali fc)					
Z.06.40.0130.010	Formula quantità: 1,02 NOLI A CALDO SENZA OPERATORE VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³ (Costo noli e trasporti)	m³	1,020	102,77	104,83	51,95
	Formula quantità: 15/60 MANODOPERA	h	0,25	1,92	0,48	0,24
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 9,00 m³ (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/9,00	h	0,11	30,01	3,33	1,65
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 9,00 m³ (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/9,00	h	0,11	30,01	3,33	1,65
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 1/2 ORA produzione oraria 9,00 m³ (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/9/2	h	0,06	27,88	1,55	0,77
	Spese generali del 12% su 163,78 Euro				19,65	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 183,44 Euro Per arrotondamento				18,34	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					201,78	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					201,78	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					31,58	15,65
Costo materiali fc					131,42	65,13
Costo noli e trasporti					0,79	0,39
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					38,00	18,83
E.01.08.0070.005 CONGLOMERATO PER ELEVAZ. spess. cm 25 CLASSE XC1 Rck 30 N/mm²		m³	1			
Lavori compiuti						
PER POSA CASSEFORME PER ELEVAZIONI mq 8 FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI						
Z.12.01.0170.010	CHIODERIA chiodi comuni edilizia lunghezza fino 8 cm (Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,2*8	kg	1,60	1,18	1,89	0,40
Z.12.01.0180.020	FERRAMENTA ACCESSORIA distanziatori metallici per casseforme 25-35 cm 4 a mq (Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,04*8	100pz.	0,32	16,50	5,28	1,11
Z.28.01.0040.010	LEGNAMI - PANNELLI					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.28.01.0060.010	pannelli multistrato edilizia spessore 27 mm n° riutilizzo 50 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 1/50*8	m²	0,16	13,47	2,16	0,45
Z.28.01.0030.005	LEGNAMI - TRAVI murali abete segati grezzi scarti 8x8-10 cm mc =(0,10*0,010*1)*n°2 =0,02 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: (0,1*0,1*1)*2/30*8	m³	0,005	200,90	1,07	0,22
Z.06.15.0030.020	LEGNAMI - TAVOLE tavole abete sottomisura 200-250x25 mm mc (0,20*0,02*1)*n°2 = 0,008 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2*0,02*1*2/5*8	m³	0,013	140,90	1,80	0,38
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 5' per 50 m²					
Z.01.05.0001.001	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5/60/50*8 MANODOPERA	h	0,01	10,32	0,14	0,03
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai mezzi (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60/50*8	h	0,01	30,01	0,40	0,08
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 20' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 25/60*8	h	3,33	30,01	100,03	20,95
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 25/60*8	h	3,33	25,15	83,83	17,56
Z.12.01.0120.015	PER POSA ARMATURA METALLICA FORNITURA MATERIALI - tondini TONDINI SEMILAVORATI ferro tondino FeB44K semilavorato assemblato SI CONSIDERANO 60 Kg/mc (Costo materiali fc) Formula quantità: 60*1,01	kg	60,60	0,76	46,06	9,65
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. movimentazione materiali - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 60 Kg/mc (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/100/60*60	h	0,03	10,32	0,31	0,06
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai sollevamenti - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 60 Kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/100/60*60	h	0,03	30,01	0,90	0,19
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto a movimentazione e posa - 2' ogni fascio da					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.002	100 kg SI CONSIDERANO 60 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/100/60*60	h	0,20	30,01	6,00	1,26
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato operatore addetto all'assistenza alla movimentazione e posa - 20' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 60 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/100/60*60	h	0,20	27,88	5,58	1,17
Z.12.01.0130.010	FORNITURA MATERIALI - rete elettrosaldata RETI ELETTROSALDATE IN FOGLI rete elettrosaldata aderenza migliorata Ø 10 20x20 kg 6,37 12,74 Kg (Costo materiali fc) Formula quantità: 6,37*2	kg	12,74	0,46	5,86	1,23
	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T. da t. 19 fino a t. 24. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60/100*12,74	h	0,01	33,00	0,21	0,04
Z.06.10.0060.050	GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60/100*12,74	h	0,01	10,32	0,07	0,01
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg gru (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60/100*12,74	h	0,01	30,01	0,19	0,04
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60/100*12,74	h	0,01	30,01	0,19	0,04
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto alla movimentazione e posa - produzione oraria 0,266 t (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/266*12,74	h	0,05	30,01	1,44	0,30
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato addetto alla movimentazione e posa - produzione oraria 0,266 t (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/266*12,74	h	0,05	27,88	1,34	0,28
Z.12.02.0070.060	PER POSA CONGLOMERATO CEMENTIZIO FORNITURA MATERIALI CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,02	m³	1,020	102,77	104,83	21,96
	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 15/60	h	0,25	1,92	0,48	0,10
Z.06.40.0130.010	MANODOPERA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 5,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/5	h	0,20	30,01	6,00	1,26
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 5,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/5	h	0,20	30,01	6,00	1,26
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 1/2 ORA produzione oraria 5,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/5/2 PER SUPPLEMENTO POMPAGGIO E STAZIONAMENTO si stima 3' / mc NOLI A CALDO SENZA OPERATORE	h	0,10	27,88	2,79	0,58
Z.06.20.0010.010	AUTOBETONIERA con capacità fino a 5,000 m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60 MANODOPERA	h	0,05	23,71	1,19	0,25
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60 Spese generali del 12% su 387,52 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 434,02 Euro Per arrotondamento	h	0,05	30,01	1,50 46,50 43,40 -0,01	0,31 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					477,42	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					477,42	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					216,19	45,28
Costo materiali fc					168,94	35,39
Costo noli e trasporti					2,39	0,50
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					89,90	18,83

E.01.08.0075.005	CONGLOMERATO PER ELEVAZ. spess. cm 25-35 CLASSE XC1 Rck 30 N/mm² Lavori compiuti PER POSA CASSEFORME PER ELEVAZIONI mq 5,70 FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI	m³	1			
Z.12.01.0170.010	CHIODERIA chiodi comuni edilizia lunghezza fino 8 cm (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2*5,70	kg	1,14	1,18	1,35	0,33
Z.12.01.0180.020	FERRAMENTA ACCESSORIA distanziatori metallici per casseforme 25-35 cm 4 a mq (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,04*5,70	100pz.	0,23	16,50	3,76	0,92
Z.28.01.0040.010	LEGNAMI - PANNELLI pannelli multistrato edilizia spessore 27 mm n° riutilizzo 50 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 1/50*5,7	m²	0,11	13,47	1,54	0,38
Z.28.01.0060.010	LEGNAMI - TRAVI murali abete segati grezzi scarti 8x8-10 cm mc =(0,10*0,010*1)*n² =0,02 riutilizzo 5 volte					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.28.01.0030.005	(Costo materiali fc) Formula quantità: (0,1*0,1*1)*2/30*5,7	m³	0,004	200,90	0,76	0,19
	LEGNAMI - TAVOLE tavole abete sottomisura 200-250x25 mm mc (0,20*0,02*1)*n°2 = 0,008 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2*0,02*1*2/5*5,70	m³	0,009	140,90	1,29	0,32
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 5' per 50 m²					
	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5/60/50*5,70	h	0,01	10,32	0,10	0,02
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai mezzi					
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60/50*5,70	h	0,01	30,01	0,29	0,07
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 25'					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 25/60*5,70	h	2,38	30,01	71,27	17,48
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 25'					
Z.12.01.0120.015	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 25/60*5,70	h	2,38	25,15	59,73	14,65
	PER POSA ARMATURA METALLICA FORNITURA MATERIALI - tondini TONDINI SEMILAVORATI ferro tondino FeB44K semilavorato assemblato SI CONSIDERANO 60 Kg/mc					
Z.06.15.0030.020	(Costo materiali fc) Formula quantità: 60*1,01	kg	60,60	0,76	46,06	11,29
	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. movimentazione materiali - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 60 Kg/mc					
Z.01.05.0001.001	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/100/60*60	h	0,03	10,32	0,31	0,08
	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai sollevamenti - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 60 Kg/mc					
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/100/60*60	h	0,03	30,01	0,90	0,22
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto a movimentazione e posa - 2' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 60 kg/mc					
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/100/60*60	h	0,20	30,01	6,00	1,47
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.12.01.0130.010	operatore addetto all'assistenza alla movimentazione e posa - 20' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 60 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/100/60*60	h	0,20	27,88	5,58	1,37
	FORNITURA MATERIALI - rete elettrosaldata RETI ELETTROSALDATE IN FOGLI rete elettrosaldata aderenza migliorata Ø 10 20x20 kg 6,37 12,74 Kg (Costo materiali fc) Formula quantità: 6,37*2	kg	12,74	0,46	5,86	1,44
Z.06.10.0060.050	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T. da t. 19 fino a t. 24. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60/100*12,74	h	0,01	33,00	0,21	0,05
Z.06.15.0030.020	GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60/100*12,74	h	0,01	10,32	0,07	0,02
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg gru (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60/100*12,74	h	0,01	30,01	0,19	0,05
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60/100*12,74	h	0,01	30,01	0,19	0,05
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto alla movimentazione e posa - produzione oraria 0,266 t (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/266*12,74	h	0,05	30,01	1,44	0,35
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato addetto alla movimentazione e posa - produzione oraria 0,266 t (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/266*12,74	h	0,05	27,88	1,34	0,33
Z.12.02.0070.060	PER POSA CONGLOMERATO CEMENTIZIO FORNITURA MATERIALI CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,02	m³	1,020	102,77	104,83	25,71
Z.06.40.0130.010	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 15/60	h	0,25	1,92	0,48	0,12
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 5,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/5	h	0,20	30,01	6,00	1,47
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.002	operaio specializzato 1- produzione oraria 5,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/5 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA	h	0,20	30,01	6,00	1,47
Z.06.20.0010.010	operaio qualificato 1/2 ORA produzione oraria 5,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/5/2 PER SUPPLEMENTO POMPAGGIO E STAZIONAMENTO si stima 3' / mc NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOBETONIERA con capacità fino a 5,000 m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60	h	0,10	27,88	2,79	0,68
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60 Spese generali del 12% su 331,00 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 370,72 Euro Per arrotondamento	h	0,05	30,01	1,50 39,72 37,07	0,37 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					407,79	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					407,79	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					163,22	40,02
Costo materiali fc					165,43	40,57
Costo noli e trasporti					2,35	0,58
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					76,79	18,83
E.01.08.0080.005	CONGLOMERATO PER ELEVAZ. spess. cm 35-50 CLASSE XC1 Rck 30 N/mm²	m³	1			
Lavori compiuti						
PER POSA CASSEFORME PER ELEVAZIONI mq 4,00						
FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI						
Z.12.01.0170.010	CHIODERIA chiodi comuni edilizia lunghezza fino 8 cm (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2*4,00	kg	0,80	1,18	0,94	0,27
Z.12.01.0180.020	FERRAMENTA ACCESSORIA distanziatori metallici per casseforme 25-35 cm 4 a mq (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,04*4,00	100pz.	0,16	16,50	2,64	0,77
Z.28.01.0040.010	LEGNAMI - PANNELLI pannelli multistrato edilizia spessore 27 mm n° riutilizzo 50 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 1/50*4,00	m²	0,08	13,47	1,08	0,31
Z.28.01.0060.010	LEGNAMI - TRAVI murali abete segati grezzi scarti 8x8-10 cm mc =(0,10*0,010*1)*n² =0,02 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: (0,1*0,1*1)*2/30*4,00	m³	0,003	200,90	0,54	0,16
Z.28.01.0030.005	LEGNAMI - TAVOLE tavole abete sottomisura 200-250x25 mm mc (0,20*0,02*1)*n² = 0,008 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.15.0030.020	Formula quantità: 0,2*0,02*1*2/5*4,00 NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 5' per 50 m²	m³	0,006	140,90	0,90	0,26
Z.01.05.0001.001	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5/60/50*4,00 MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai mezzi	h	0,01	10,32	0,07	0,02
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60/50*4,00 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 25'	h	0,01	30,01	0,20	0,06
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 25/60*4,00 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 25'	h	1,67	30,01	50,02	14,53
Z.12.01.0120.015	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 25/60*4,00 PER POSA ARMATURA METALLICA FORNITURA MATERIALI - tondini TONDINI SEMILAVORATI ferro tondino FeB44K semilavorato assemblato SI CONSIDERANO 50 Kg/mc (Costo materiali fc) Formula quantità: 50*1,01	h	1,67	25,15	41,92	12,18
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. movimentazione materiali - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 50 Kg/mc (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 50*1,01	kg	50,50	0,76	38,38	11,15
Z.01.05.0001.001	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. movimentazione materiali - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 50 Kg/mc (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/100/60*50	h	0,03	10,32	0,26	0,07
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai sollevamenti - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 50 Kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/100/60*50	h	0,03	30,01	0,75	0,22
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto a movimentazione e posa - 2' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 50 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/100/60*50	h	0,17	30,01	5,00	1,45
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato operatore addetto all'assistenza alla movimentazione e posa - 20' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 50 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/100/60*50	h	0,17	27,88	4,65	1,35
	FORNITURA MATERIALI - rete elettrosaldata					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.12.01.0130.010	RETI ELETTRICALDATE IN FOGLI rete elettrosaldata aderenza migliorata Ø 10 20x20 kg 6,37 12,74 Kg (Costo materiali fc) Formula quantità: 6,37*2	kg	12,74	0,46	5,86	1,70
Z.06.10.0060.050	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T. da t. 19 fino a t. 24. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60/100*12,74	h	0,01	33,00	0,21	0,06
Z.06.15.0030.020	GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60/100*12,74	h	0,01	10,32	0,07	0,02
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg gru (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60/100*12,74	h	0,01	30,01	0,19	0,06
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60/100*12,74	h	0,01	30,01	0,19	0,06
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto alla movimentazione e posa - produzione oraria 0,266 t (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/266*12,74	h	0,05	30,01	1,44	0,42
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato addetto alla movimentazione e posa - produzione oraria 0,266 t (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/266*12,74	h	0,05	27,88	1,34	0,39
Z.12.02.0070.060	PER POSA CONGLOMERATO CEMENTIZIO FORNITURA MATERIALI CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,02	m³	1,020	102,77	104,83	30,45
Z.06.40.0130.010	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 15/60	h	0,25	1,92	0,48	0,14
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 5,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/5	h	0,20	30,01	6,00	1,74
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 5,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/5	h	0,20	30,01	6,00	1,74
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.20.0010.010	1/2 ORA produzione oraria 5,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/5/2 PER SUPPLEMENTO POMPAGGIO E STAZIONAMENTO si stima 3' / mc NOLI A CALDO SENZA OPERATORE	h	0,10	27,88	2,79	0,81
	AUTOBETONIERA con capacità fino a 5,000 m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60	h	0,05	23,71	1,19	0,34
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	30,01	1,50	0,44
	Spese generali del 12% su 279,42 Euro				33,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 312,94 Euro				31,29	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					344,24	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					344,24	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					121,98	35,43
Costo materiali fc					155,17	45,07
Costo noli e trasporti					2,27	0,66
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					64,82	18,83

E.01.08.0085.005	CONGLOMERATO PER TRAVI E PILASTRI CLASSE XC1 Rck 30 N/mm² per cordoli, travi e solette Lavori compiuti	m³	1			
Z.12.01.0170.010	PER POSA CASSEFORME PER ELEVAZIONI mq 5,10 FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI CHIODERIA chiodi comuni edilizia lunghezza fino 8 cm (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2*5,10	kg	1,02	1,18	1,20	0,25
	LEGNAMI - PANNELLI pannelli multistrato edilizia spessore 27 mm n° riutilizzo 50 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 1/50*5,10	m²	0,10	13,47	1,37	0,28
Z.28.01.0060.010	LEGNAMI - TRAVI murali abete segati grezzi scarti 8x8-10 cm mc =(0,10*0,010*1)*n² =0,02 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: (0,1*0,1*1)*2/30*5,10	m³	0,003	200,90	0,68	0,14
Z.28.01.0030.005	LEGNAMI - TAVOLE tavole abete sottomisura 200-250x25 mm mc (0,20*0,02*1)*n² = 0,008 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2*0,02*1*2/5*5,10	m³	0,008	140,90	1,15	0,24
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 5' per 50 m² (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5/60/50*5,10	h	0,01	10,32	0,09	0,02
	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato operatore addetto ai mezzi (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60/50*5,10 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA	h	0,01	30,01	0,26	0,05
Z.01.05.0001.003	operaio specializzato operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 30' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60*5,10 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA	h	2,55	30,01	76,53	15,75
	operaio comune operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 30' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60*5,10	h	2,55	25,15	64,13	13,20
Z.12.01.0120.015	PER POSA ARMATURA METALLICA FORNITURA MATERIALI - tondini TONDINI SEMILAVORATI ferro tondino FeB44K semilavorato assemblato SI CONSIDERANO 125 Kg/mc (Costo materiali fc) Formula quantità: 125*1,01	kg	126,25	0,76	95,95	19,74
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. movimentazione materiali - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 125 Kg/mc (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/100/60*125	h	0,06	10,32	0,65	0,13
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai sollevamenti - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 125 Kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/100/60*125	h	0,06	30,01	1,88	0,39
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto a movimentazione e posa - 2' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 125 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/100/60*125	h	0,42	30,01	12,50	2,57
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato operatore addetto all'assistenza alla movimentazione e posa - 20' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 125 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/100/60*125	h	0,42	27,88	11,62	2,39
Z.12.02.0070.060	PER POSA CONGLOMERATO CEMENTIZIO FORNITURA MATERIALI CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,02	m³	1,020	102,77	104,83	21,57
Z.06.40.0130.010	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 15/60	h	0,25	1,92	0,48	0,10

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 4,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/4	h	0,25	30,01	7,50	1,54
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 4,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/4	h	0,25	30,01	7,50	1,54
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 1/2 ORA produzione oraria 4,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/4/2	h	0,13	27,88	3,49	0,72
Z.06.20.0010.010	PER SUPPLEMENTO POMPAGGIO E STAZIONAMENTO si stima 3' / mc NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOBETONIERA con capacità fino a 5,000 m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60	h	0,05	23,71	1,19	0,24
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60 Spese generali del 12% su 394,49 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 441,83 Euro Per arrotondamento	h	0,05	30,01	1,50 47,34 44,18	0,31 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					486,01	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					486,01	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					186,90	38,46
Costo materiali fc					205,19	42,22
Costo noli e trasporti					2,40	0,49
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					91,52	18,83

E.01.08.0085.010	CONGLOMERATO PER TRAVI E PILASTRI CLASSE XC1 Rck 30 N/mm² per pilastri Lavori compiuti PER POSA CASSEFORME PER ELEVAZIONI mq 7,5 FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI	m³	1			
Z.12.01.0170.010	CHIODERIA chiodi comuni edilizia lunghezza fino 8 cm (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2*7,50	kg	1,50	1,18	1,77	0,27
Z.28.01.0040.010	LEGNAMI - PANNELLI pannelli multistrato edilizia spessore 27 mm n° riutilizzo 50 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 1/50*7,50	m²	0,15	13,47	2,02	0,30
Z.28.01.0060.010	LEGNAMI - TRAVI murali abete segati grezzi scarti 8x8-10 cm mc =(0,10*0,010*1)*n² =0,02 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: (0,1*0,1*1)*2/30*7,50	m³	0,005	200,90	1,00	0,15
Z.28.01.0030.005	LEGNAMI - TAVOLE					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.15.0030.020	tavole abete sottomisura 200-250x25 mm mc (0,20*0,02*1)*n°2 = 0,008 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2*0,02*1*2/5*7,50 NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 5' per 50 m²	m³	0,012	140,90	1,69	0,25
Z.01.05.0001.001	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5/60/50*7,50 MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai mezzi (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60/50*7,50	h	0,01	10,32	0,13	0,02
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 40' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 40/60*7,50	h	0,01	30,01	0,38	0,06
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 40' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 40/60*7,50	h	5,00	30,01	150,05	22,53
Z.12.01.0120.015	PER POSA ARMATURA METALLICA FORNITURA MATERIALI - tondini TONDINI SEMILAVORATI ferro tondino FeB44K semilavorato assemblato SI CONSIDERANO 130 Kg/mc (Costo materiali fc) Formula quantità: 130*1,01	h	5,00	25,15	125,75	18,88
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. movimentazione materiali - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 130 Kg/mc (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/100/60*130	kg	131,30	0,76	99,79	14,98
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai sollevamenti - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 130 Kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/100/60*130	h	0,07	10,32	0,67	0,10
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto a movimentazione e posa - 20' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 130 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/100/60*130	h	0,07	30,01	1,95	0,29
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato operatore addetto all'assistenza alla movimentazione e posa - 20' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 130 kg/mc (Costo manodopera in cantiere)	h	0,43	30,01	13,00	1,95

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.12.02.0070.060	Formula quantità: 20/100/60*130 PER POSA CONGLOMERATO CEMENTIZIO FORNITURA MATERIALI CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30 (Costo materiali fc)	h	0,43	27,88	12,08	1,81
	Formula quantità: 1,02	m³	1,020	102,77	104,83	15,74
Z.06.40.0130.010	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 15/60	h	0,25	1,92	0,48	0,07
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 3,30 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/3,30	h	0,30	30,01	9,09	1,37
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 3,30 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/3,30	h	0,30	30,01	9,09	1,37
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 1/2 ORA produzione oraria 3,30 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/3,30/2	h	0,15	27,88	4,22	0,63
Z.06.20.0010.010	PER SUPPLEMENTO POMPAGGIO E STAZIONAMENTO si stima 3' / mc NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOBETONIERA con capacità fino a 5,000 m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60	h	0,05	23,71	1,19	0,18
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60 Spese generali del 12% su 540,69 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 605,57 Euro Per arrotondamento	h	0,05	30,01	1,50 64,88 60,56	0,23 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					666,13	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					666,13	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					327,12	49,11
Costo materiali fc					211,10	31,69
Costo noli e trasporti					2,47	0,37
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					125,44	18,83
E.01.08.0085.015	CONGLOMERATO PER TRAVI E PILASTRI CLASSE XC1 Rck 30 N/mm² per rampe scale Lavori compiuti PER POSA CASSEFORME PER ELEVAZIONI mq 6,67 SPESSORE si considera 1/27 della luce incastri perfetti (L= 1,20+ 3,00+1,20)=5,40/30=0,20 larghezza 1,20 lunghezza 4,16 altezza 0,20 =1,00 mc	m³	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.12.01.0170.010	FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI CHIODERIA chiodi comuni edilizia lunghezza fino 8 cm (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,3*6,67	kg	2,00	1,18	2,36	0,30
Z.28.01.0040.010	LEGNAMI - PANNELLI pannelli multistrato edilizia spessore 27 mm n° riutilizzo 50 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 1/50*6,67	m²	0,13	13,47	1,80	0,23
Z.28.01.0060.010	LEGNAMI - TRAVI murali abete segati grezzi scarti 8x8-10 cm mc =(0,10*0,010*1)*n² =0,02 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: (0,1*0,1*1)*2/30*6,67	m³	0,004	200,90	0,89	0,11
Z.28.01.0030.005	LEGNAMI - TAVOLE tavole abete sottomisura 200-250x25 mm mc (0,2*0,02*1)*2/5+(0,17*0,02*1)*4,3/5= 0,004524 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2*0,02*1*2/5+0,17*0,02*1*4,3/5*6,67	m³	0,021	140,90	2,97	0,38
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 5' per 50 m² (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5/60/50*6,67	h	0,01	10,32	0,11	0,01
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai mezzi (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60/50*6,67	h	0,01	30,01	0,33	0,04
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 50' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 50/60*6,67	h	5,56	30,01	166,81	21,46
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 50' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 50/60*6,67	h	5,56	25,15	139,79	17,98
Z.12.01.0120.015	PER POSA ARMATURA METALLICA FORNITURA MATERIALI - tondini TONDINI SEMILAVORATI ferro tondino FeB44K semilavorato assemblato SI CONSIDERANO 185 Kg/mc (Costo materiali fc) Formula quantità: 185*1,01	kg	186,85	0,76	142,01	18,27
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. movimentazione materiali - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 185 Kg/mc (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/100/60*185	h	0,09	10,32	0,95	0,12
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	operatore addetto ai sollevamenti - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 185 Kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/100/60*185 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto a movimentazione e posa - 20' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 125 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/100/60*185	h	0,09	30,01	2,78	0,36
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato operatore addetto all'assistenza alla movimentazione e posa - 20' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 185 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/100/60*185	h	0,62	30,01	18,51	2,38
Z.12.02.0070.060	PER POSA CONGLOMERATO CEMENTIZIO FORNITURA MATERIALI CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,02	h	0,62	27,88	17,19	2,21
Z.06.40.0130.010	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 15/60	m³	1,020	102,77	104,83	13,49
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 2,80 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2,80	h	0,25	1,92	0,48	0,06
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 2,80 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2,80	h	0,36	30,01	10,72	1,38
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 2,80 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2,80	h	0,36	30,01	10,72	1,38
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 1/2 ORA produzione oraria 2,80 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2,80/2	h	0,18	27,88	4,98	0,64
Z.06.20.0010.010	PER SUPPLEMENTO POMPAGGIO E STAZIONAMENTO si stima 3' / mc NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOBETONIERA con capacità fino a 5,000 m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60	h	0,05	23,71	1,19	0,15
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	30,01	1,50	0,19
	Spese generali del 12% su 630,92 Euro				75,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 706,62 Euro				70,66	9,09

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				777,29	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)				777,29	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				373,32	48,03
Costo materiali fc				254,86	32,79
Costo noli e trasporti				2,74	0,35
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				146,37	18,83

E.01.08.0100.005	PARAMENTO IN PIETRA CALCAREA - ad opera incerta Lavori compiuti	m²	1			
Z.22.01.0100.050	FORNITURA MATERIALI PORFIDI - MASSELLI facciavista bugnato 12-20x10-30 cm riduzione di 7,5% per la differenza di costo tra la pietra calcarea e porfirica (Costo materiali fc) Formula quantità: 1/1,075	m²	0,93	43,19	40,18	34,35
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER LAVORAZIONE LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,7	h	0,70	30,01	21,01	17,96
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,5	h	0,50	27,88	13,94	11,92
Z.06.05.0070.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE PALA CARICATRICE GOMMATA con potenza oltre 50 KW fino a 90 KW (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200	h	0,02	15,20	0,30	0,26
Z.06.10.0070.010	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. fino a t. 25 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,020	h	0,02	30,68	0,61	0,52
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto all'escavatore alla pala caricatrice (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,51
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto all'autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,51
	Spese generali del 12% su 77,24 Euro				9,27	7,92
	Utile dell'Impresa del 10% su 86,51 Euro				8,65	7,40
E.03.08.0010.015	LAVORI COMPIUTI - OPERE EDILI CONGLOMERATO A DOSAGGIO dosato a 250 Kg. di cemento tipo 3.25 (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,12	m³	0,120	148,34	17,80	15,22
E.03.08.0030.010	ACCIAIO PER ARMATURA rete elettrosaldada Fe B 44 k Ø 6 mm - maglia 100 x 100 - Peso kg / m² 4,49 (Lavori compiuti) Formula quantità: 4,5	kg	4,50	0,89	4,01	3,42

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				116,97	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)				116,97	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				39,37	33,66
Costo materiali fc				54,12	46,27
Costo noli e trasporti				1,47	1,25
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				22,03	18,83

E.01.08.0100.010	PARAMENTO IN PIETRA CALCREA - a corsi regolari Lavori compiuti	m²	1			
Z.22.01.0100.050	FORNITURA MATERIALI PORFIDI - MASSELLI facciavista bugnato 12-20x10-30 cm riduzione di 5% per la differenza di costo tra la pietra calcarea e porfirica					
	(Costo materiali fc) Formula quantità: 1/1,050	m²	0,95	43,19	41,13	31,94
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER LAVORAZIONE LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 50/60	h	0,83	30,01	25,01	19,42
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato					
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 40/60	h	0,67	27,88	18,59	14,43
Z.06.05.0070.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE PALA CARICATRICE GOMMATA con potenza oltre 50 KW fino a 90 KW (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200					
		h	0,02	15,20	0,30	0,24
Z.06.10.0070.010	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. fino a t. 25 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,020					
		h	0,02	30,68	0,61	0,48
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x pala					
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,47
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro					
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,47
	Spese generali del 12% su 86,85 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 97,27 Euro				10,42 9,73	8,09 7,55
E.03.08.0010.015	LAVORI COMPIUTI - OPERE EDILI CONGLOMERATO A DOSAGGIO dosato a 250 Kg. di cemento tipo 3.25 (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,12					
		m³	0,120	148,34	17,80	13,82
E.03.08.0030.010	ACCIAIO PER ARMATURA rete elettrosaldata Fe B 44 k Ø 6 mm - maglia 100 x 100 - Peso kg / m² 4,49 (Lavori compiuti)					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Formula quantità: 4,50 Per arrotondamento	kg	4,50	0,89	4,01	3,11
Importo totale dell'analisi (Euro)				128,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)				128,80	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				48,02	37,28
Costo materiali fc				55,08	42,76
Costo noli e trasporti				1,47	1,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				24,26	18,83

E.01.08.0105.005	PARAMENTO IN PORFIDO - ad opera incerta Lavori compiuti	m²	1			
Z.22.01.0100.050	FORNITURA MATERIALI PORFIDI - MASSELLI facciavista bugnato 12-20x10-30 cm (Costo materiali fc)	m²	1,00	43,19	43,19	35,79
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER LAVORAZIONE LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,7	h	0,70	30,01	21,01	17,41
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,5	h	0,50	27,88	13,94	11,55
Z.06.05.0070.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE PALA CARICATRICE GOMMATA con potenza oltre 50 KW fino a 90 KW (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200	h	0,02	15,20	0,30	0,25
Z.06.10.0070.010	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. fino a t. 25 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,020	h	0,02	30,68	0,61	0,51
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto all'escavatore alla pala caricatrice (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,50
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto all'autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,50
E.03.08.0010.015	Spese generali del 12% su 80,26 Euro				9,63	7,98
	Utile dell'Impresa del 10% su 89,89 Euro				8,99	7,45
	LAVORI COMPIUTI - OPERE EDILI					
E.03.08.0010.015	CONGLOMERATO A DOSAGGIO dosato a 250 Kg. di cemento tipo 3.25 (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,12	m³	0,120	148,34	17,80	14,75
E.03.08.0030.010	ACCIAIO PER ARMATURA rete elettrosaldata Fe B 44 k Ø 6 mm - maglia 100 x 100 - Peso kg / m² 4,49 (Lavori compiuti) Formula quantità: 4,5 Per arrotondamento	kg	4,50	0,89	4,01	3,32

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Importo totale dell'analisi (Euro)				120,68	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)				120,68	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				39,37	32,62
Costo materiali fc				57,13	47,34
Costo noli e trasporti				1,47	1,21
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				22,73	18,83

E.01.08.0105.010	PARAMENTO IN PORFIDO - a corsi regolari Lavori compiuti	m²	1			
Z.22.01.0100.050	FORNITURA MATERIALI PORFIDI - MASSELLI facciavista bugnato 12-20x10-30 cm					
	(Costo materiali fc)	m²	1,00	43,19	43,19	32,89
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER LAVORAZIONE LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 50/60	h	0,83	30,01	25,01	19,04
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato					
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 40/60	h	0,67	27,88	18,59	14,15
Z.06.05.0070.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE PALA CARICATRICE GOMMATA con potenza oltre 50 KW fino a 90 KW					
	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200	h	0,02	15,20	0,30	0,23
Z.06.10.0070.010	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. fino a t. 25					
	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,020	h	0,02	30,68	0,61	0,47
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
	x pala (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,46
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
	x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,46
	Spese generali del 12% su 88,90 Euro				10,67	8,12
	Utile dell'Impresa del 10% su 99,57 Euro				9,96	7,58
E.03.08.0010.015	LAVORI COMPIUTI - OPERE EDILI CONGLOMERATO A DOSAGGIO dosato a 250 Kg. di cemento tipo 3.25					
	(Lavori compiuti) Formula quantità: 0,12	m³	0,120	148,34	17,80	13,55
E.03.08.0030.010	ACCIAIO PER ARMATURA rete elettrosaldada Fe B 44 k Ø 6 mm - maglia 100 x 100 - Peso kg / m² 4,49					
	(Lavori compiuti) Formula quantità: 4,50	kg	4,50	0,89	4,01	3,05
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				131,33		

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Prezzo di applicazione (Euro/m²)				131,33	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				48,02	36,56
Costo materiali fc				57,13	43,50
Costo noli e trasporti				1,47	1,12
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				24,73	18,83

E.01.08.0110.005	FORMAZIONE DI GAVETA	m²	1			
	Lavori compiuti					
	FORNITURA MATERIALI					
Z.22.01.0100.065	PORFIDI - MASSELLI masselli bugnati per copertina gavete briglie dimensioni 60x40x35 cm					
	(Costo materiali fc)	m²	1,00	80,90	80,90	28,24
	MANODOPERA PER LAVORAZIONE					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	30,01	30,01	10,48
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	27,88	27,88	9,73
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	25,15	25,15	8,78
	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE					
Z.06.05.0030.040	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 110 fino a KW 155. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,5	h	0,50	48,64	24,32	8,49
Z.06.10.0070.010	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. fino a t. 25 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,020	h	0,02	30,68	0,61	0,21
	MANODOPERA PER MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore					
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,5	h	0,50	30,01	15,01	5,24
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro					
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,21
	Spese generali del 12% su 204,48 Euro				24,54	8,57
	Utile dell'Impresa del 10% su 229,02 Euro				22,90	8,00
	LAVORI COMPIUTI - OPERE EDILI					
E.03.08.0020.010	CONGLOMERATO CLASSE XC1 Rck 30 N/mm² per fondazioni (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,20	m³	0,200	141,10	28,22	9,85
E.03.08.0030.005	ACCIAIO PER ARMATURA tondini Fe B 44 k 6 Ø 20 mm - spezzoni cm 0,35- Peso kg / m 2,466 =6*2,466* 0,35=5,17 (Lavori compiuti) Formula quantità: 5,20	kg	5,20	1,21	6,29	2,20

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				286,43	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)				286,43	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				101,58	35,46
Costo materiali fc				105,86	36,96
Costo noli e trasporti				25,06	8,75
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				53,94	18,83

E.01.08.0115.005	BONIFICA DEL PIANO DI GETTO DI MANUFATTI	m³	1			
	Lavori compiuti					
	MANODOPERA					
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 2/60	h	0,03	27,88	0,93	2,59
Z.06.05.0030.030	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE					
	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,0500	h	0,05	38,51	1,93	5,37
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,1111	h	0,11	34,23	3,80	10,61
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	4,19
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,1111	h	0,11	30,01	3,33	9,30
	Spese generali del 12% su 11,49 Euro				1,38	3,85
	Utile dell'Impresa del 10% su 12,87 Euro				1,29	3,59
E.01.04.0006.005	LAVORI COMPIUTI - MOVIMENTI TERRA					
	SCAVO DI SBANCAMENTO					
	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 1,0000	m³	1,000	7,99	7,99	22,29
E.01.03.0011.005	MATERIALI A PIE' D' OPERA					
	GHIAIA E PIETRISCO RICICLATI					
	ghiaino granulometria mm 7-15					
	(Materiali a pie' d'opera)	m³	1,000	13,69	13,69	38,20
	Per arrotondamento					

Importo totale dell'analisi (Euro)				35,84	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)				35,84	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				9,11	25,43
Costo materiali fc				11,11	31,00
Costo noli e trasporti				8,86	24,73
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				6,75	18,83

E.01.08.0120.005	TRAMEZZO DA cm 8	m²	1			
	Lavori compiuti					
	FORNITURA MATERIALI					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.16.01.0070.030	LATERIZI - BLOCCHI FORATI tramezze forate 8x25x50 cm 1 m² / (0,25x0,50) =8 blocchi >8,4 compresi sfrido (Costo materiali fc) Formula quantità: 8,4	cad.	8,40	0,59	4,96	20,45
Z.12.01.0060.070	MALTE TRADIZIONALI malta bastarda (dosaggio 100 kg di cemento e 300 kg di calce idraulica naturale per m³ di inerte) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,03	m³	0,030	122,34	3,67	15,14
Z.37.01.0220.210	ISOLANTI ACUSTICI - CONGLOMERATI GOMMOSI strisce granuli di gomma sezione 100x6 mm 1 m² * 0,25=0,25 >0,3 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,3	m	0,30	1,23	0,37	1,52
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. movimentazione materiali - 3' ogni bancale da 104 pezzi > 3/60/104*8 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60/104*8	h		10,32	0,04	0,16
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato movimentazione materiali - 3' ogni bancale da 104 pezzi > 3/60/104*8 (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60/104*8	h		30,01	0,12	0,48
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER LAVORAZIONE LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto alla posa - produzione oraria 5,50 m² > =1/5,5 (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/5,5	h	0,18	30,01	5,46	22,51
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato operatore addetto alla posa - produzione oraria 5,50 m² > =1/5,5 (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/5,5 Spese generali del 12% su 19,68 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 22,04 Euro Per arrotondamento	h	0,18	27,88	5,07 2,36 2,20	20,91 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					24,24	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					24,24	
Riepilogo per categoria				Costo manodopera in cantiere Costo materiali fc Costo noli e trasporti Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	10,64 9,00 0,04 4,57	43,89 37,11 0,17 18,83
E.01.08.0125.005	INTONACO A CIVILE PER INTERNO ED ESTERNO Lavori compiuti	m²	5			
Z.12.01.0060.060	FORNITURA MATERIALI MALTE TRADIZIONALI malta idraulica (dosaggio 350 kg di calce idraulica naturale per m³ di inerte) (Costo materiali fc)					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.13.01.0010.020	Formula quantità: 0,1	m³	0,100	122,01	12,20	13,11
	INTONACI PREMISCELATI CALCE CEMENTO intonaco fino da interni in sacchi polietilene da 24,7 kg (Costo materiali fc)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,16	100kg	0,16	11,77	1,88	2,02
	MANODOPERA PER LAVORAZIONE LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	30,01	30,01	32,25
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	27,88	27,88	29,96
Z.06.40.0140.010	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE POMPA INTONACATRICE PER MALTA					
	(Costo noli e trasporti)	h	1,00	3,54	3,54	3,80
	Spese generali del 12% su 75,52 Euro				9,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 84,58 Euro				8,46	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					93,05	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					18,61	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					57,89	62,21
Costo materiali fc					14,09	15,14
Costo noli e trasporti					3,54	3,80
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					17,52	18,83
E.01.08.0130.005 PAVIMENTI E RIVESTIMENTI IN PIASTRELLE piastrelle di gres Lavori compiuti		m²	1			
ZE.01.03.0115.005	FORNITURA MATERIALI PIASTRELLE IN GRES					
	compreso sfrido (Costo materiali fc)	m²	1,00	13,90	13,90	33,71
Z.18.01.0015.010	MALTE PREMISCELATE NATURALI adesivo per piastrelle in sacchi di carta da 25 kg Consumo: da 2,5 a 5 kg/m² (Costo materiali fc)	kg	4,00	0,73	2,92	7,08
Z.12.01.0010.060	CEMENTI sigillante fughe piastrelle in sacchi di carta da 25 kg A larg. B lung. C spess. D coeff in base alla larghezza della fuga e dimensione piastrella A=240 B=120 C=12 D=1,5 (A+B)/(AxB)xCx Dx1,5=0,3375 kg/m² (Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,5	kg	0,50	1,46	0,73	1,77
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. (Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,0038	h		10,32	0,04	0,10
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,0038	h		30,01	0,11	0,28
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER LAVORAZIONE LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.002	operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 12/60 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA	h	0,20	30,01	6,00	14,55
Z.01.05.0001.003	operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 12/60 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA	h	0,20	27,88	5,58	13,52
	operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	25,15	4,19	10,16
	Spese generali del 12% su 33,48 Euro				4,02	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 37,49 Euro				3,75	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					41,24	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					41,24	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					15,88	38,52
Costo materiali fc					17,55	42,56
Costo noli e trasporti					0,04	0,09
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,77	18,83

E.01.08.0130.010	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI IN PIASTRELLE piastrelle monocottura Lavori compiuti	m²	1			
ZE.01.03.0120.005	FORNITURA MATERIALI PIASTRELLE CERAMICHE MONOCOTTURA					
Z.18.01.0015.010	compreso sfrido (Costo materiali fc) MALTE PREMISCELATE NATURALI adesivo per piastrelle in sacchi di carta da 25 kg Consumo: da 2,5 a 5 kg/m² (Costo materiali fc)	m²	1,00	14,52	14,52	34,42
Z.12.01.0010.060	CEMENTI sigillante fughe piastrelle in sacchi di carta da 25 kg A larg. B lung. C spess. D coeff in base alla larghezza della fuga e dimensione piastrella A=300 B=300 C=10 D=0,8 (A+B)/(AxB)xCx Dx1,5=0,08 kg/m² (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,1	kg	5,00	0,73	3,65	8,65
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0038	h		10,32	0,04	0,09
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0038	h		30,01	0,11	0,27
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER LAVORAZIONE LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 12/60	h	0,20	30,01	6,00	14,23
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 12/60	h	0,20	27,88	5,58	13,22
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 10/60	h	0,17	25,15	4,19	9,94
	Spese generali del 12% su 34,24 Euro				4,11	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 38,35 Euro				3,84	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					42,18	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					42,18	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					15,88	37,66
Costo materiali fc					18,32	43,42
Costo noli e trasporti					0,04	0,09
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,94	18,83

E.01.09.0015.005	TINTEGGIATURA CON IDROPITTURA LAVABILE	m²	1			
Lavori compiuti						
MANODOPERA						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	produzione oraria 10 m²					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 1/10	h	0,10	30,01	3,00	55,27
Z.46.01.0040.020	FORNITURA MATERIALI					
	PITTURE MURALI INTERNE					
	idropittura lavabile classe 3					
	consumo per ogni mano 0,15 l/m²					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,15*2	l	0,30	4,55	1,37	25,14
Z.46.01.0120.035	PROTEZIONI					
	rotolo nastro carta adesiva da 50 m ed altezza 30 mm					
	protezioni varie					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,01	cad.	0,01	1,13	0,01	0,21
Z.46.01.0120.045	PROTEZIONI					
	telo copritutto polietilene sottile 4x4 m					
	protezione varie					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,05	cad.	0,05	0,68	0,03	0,63
	Spese generali del 12% su 4,41 Euro				0,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4,94 Euro				0,49	9,10
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					5,43	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					5,43	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					3,00	55,27
Costo materiali fc					1,41	25,97
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,02	18,84

E.01.09.0025.005	CORDONATA PER MARCIAPIEDI E PIAZZALI	m	1			
Lavori compiuti						
FORNITURA MATERIALI						
Z.16.01.0130.040	MANUFATTI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO - CORDONATE					
	cordone prefabbricate 12-15x25x100 cm					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 1,0000	m	1,00	6,16	6,16	22,44
Z.61.01.0040.086	OPERE EDILI					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0040.005	malta cementizia 0,35*0,15 = 0,0525 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,0055	m³	0,006	55,90	0,31	1,12
	OPERE EDILI magrone di sottofondazione 0,6*0,10*1,00 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,0600	m³	0,060	113,00	6,78	24,70
Z.06.05.0020.030	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE MINIESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 20 con benna, cucchiaino, lama o martellone. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,05	h	0,05	10,37	0,52	1,89
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	5,47
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER LAVORAZIONI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,15	h	0,15	30,01	4,50	16,40
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1000	h	0,10	25,15	2,52	9,16
	Spese generali del 12% su 22,28 Euro				2,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 24,96 Euro				2,50	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					27,45	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					27,45	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					8,52	31,03
Costo materiali fc					13,25	48,26
Costo noli e trasporti					0,52	1,89
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,17	18,83
E.03.03.0005.005	SABBIA sabbia fine, granulometria mm 0-3 Materiali a pie' d'opera	m³	1			
Z.10.01.0005.005	SABBIA sabbia fine lavata e vagliata granulometria 0-3 mm - 1.40 t/m³ (Costo materiali fc)	m³	1,000	23,05	23,05	81,16
	Spese generali del 12% su 23,05 Euro				2,77	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 25,82 Euro				2,58	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					28,40	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					28,40	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					23,05	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,35	18,83
E.03.03.0005.010	SABBIA sabbia media, granulometria mm 0-8	m³	1			

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.10.01.0005.010	Materiali a pie' d'opera					
	SABBIA					
	sabbia media lavata e vagliata granulometria 0-8 mm - 1.50 t/m³ (Costo materiali fc)	m³	1,000	24,43	24,43	81,16
	Spese generali del 12% su 24,43 Euro				2,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 27,36 Euro Per arrotondamento				2,74	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					30,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					30,10	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					24,43	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,67	18,83

E.03.03.0007.005	SABBIA RICICLATA	m³	1			
	sabbia granulometria mm 0-5					
	Materiali a pie' d'opera					
Z.10.01.0007.005	SABBIA RICICLATA					
	sabbia da tubi granulometria 0-5 mm - 1.40 t/m³					
	(Costo materiali fc)	m³	1,000	7,91	7,91	81,97
	Spese generali del 12% su 7,91 Euro				0,95	9,83
	Utile dell'Impresa del 10% su 7,91 Euro				0,79	8,20
Importo totale dell'analisi (Euro)					9,65	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					9,65	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					7,91	81,97
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,74	18,03

E.03.03.0010.010	GHIAIA	m³	1			
	ghiaia, granulometria mm 15-30					
	Materiali a pie' d'opera					
Z.10.01.0010.010	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO					
	ghiaia granulometria 15-30 mm - 1.35 t/m³	m³	1,000	21,37	21,37	81,16
	(Costo materiali fc)					
	Spese generali del 12% su 21,37 Euro				2,56	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 23,93 Euro				2,39	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					26,33	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					26,33	
Riepilogo per categoria						
				Costo materiali fc	21,37	81,16
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	4,96	18,83

E.03.03.0010.015	GHIAIA	m³	1			
	ghiaino misto a sabbia, granulometria mm 0-15					
	Materiali a pie' d'opera					
Z.10.01.0010.020	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO					
	misto ghiaino e sabbia granulometria 0-15 mm - 1.50 t/m³	m³	1,000	24,85	24,85	81,16
	(Costo materiali fc)					
	Spese generali del 12% su 24,85 Euro				2,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 27,83 Euro				2,78	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					30,62	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					30,62	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					24,85	81,16

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,77	18,83
E.03.03.0010.020	GHIAIA ghiaia mista a sabbia, granulometria mm 0-30 Materiali a pie' d'opera	m³	1			
Z.10.01.0010.025	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO misto ghiaino e sabbia granulometria 0-30 mm - 1.50 t/m³ (Costo materiali fc)	m³	1,000	24,85	24,85	81,16
	Spese generali del 12% su 24,85 Euro				2,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 27,83 Euro				2,78	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					30,62	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					30,62	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					24,85	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,77	18,83
E.03.03.0011.005	GHIAIA E PIETRISCO RICICLATI ghiaino granulometria mm 7-15 Materiali a pie' d'opera	m³	1			
Z.10.01.0012.005	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO RICICLATI ghiaino granulometria 7-15 mm - 1.35 t/m³ (Costo materiali fc)	m³	1,000	11,11	11,11	81,15
	Spese generali del 12% su 11,11 Euro				1,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 12,44 Euro				1,24	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					13,69	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					13,69	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					11,11	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,58	18,82
E.03.03.0011.010	GHIAIA E PIETRISCO RICICLATI pietrisco granulometria mm 30-70 Materiali a pie' d'opera	m³	1			
Z.10.01.0012.015	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO RICICLATI pietrisco granulometria 30-70 mm - 1.35 t/m³ (Costo materiali fc)	m³	1,000	11,65	11,65	81,18
	Spese generali del 12% su 11,65 Euro				1,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 13,05 Euro				1,31	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					14,35	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					14,35	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					11,65	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,70	18,84
E.03.03.0011.015	GHIAIA E PIETRISCO RICICLATI misto ghiaino e sabbia granulometria mm 0-10 Materiali a pie' d'opera	m³	1			
Z.10.01.0012.020	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO RICICLATI misto ghiaino e sabbia granulometria 0-10 mm - 1.50 t/m³ (Costo materiali fc)	m³	1,000	8,05	8,05	81,15
	Spese generali del 12% su 8,05 Euro				0,97	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9,02 Euro				0,90	9,09
	Per arrotondamento					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Importo totale dell'analisi (Euro)					9,92	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					9,92	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					8,05	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,87	18,83
E.03.03.0011.020	GHIAIA E PIETRISCO RICICLATI misto ghiaino e sabbia granulometria mm 0-30 Materiali a pie' d'opera	m³	1			
Z.10.01.0012.025	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO RICICLATI misto ghiaino e sabbia granulometria 0-30 mm - 1.50 t/m³ (Costo materiali fc)	m³	1,000	12,25	12,25	81,18
	Spese generali del 12% su 12,25 Euro				1,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 13,72 Euro				1,37	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					15,09	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					15,09	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					12,25	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,84	18,83
E.03.03.0015.005	PIETRISCO DI FRANTOIO mm 30-70 Materiali a pie' d'opera	m³	1			
Z.10.01.0010.015	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO pietriscio di frantoio granulometria 30-70 mm - 1.35 t/m³ (Costo materiali fc)	m³	1,000	21,05	21,05	81,18
	Spese generali del 12% su 21,05 Euro				2,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 23,58 Euro				2,36	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					25,93	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					25,93	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					21,05	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,88	18,84
E.03.03.0020.005	PIETRISCO PER MASSICCIA (LEGANTE) legante di frantoio, granulometria mm 0-30 Materiali a pie' d'opera	m³	1			
Z.10.01.0010.030	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO legante di frantoio granulometria 0-30 mm - 1.50 t/m³ (Costo materiali fc)	m³	1,000	18,25	18,25	81,18
	Spese generali del 12% su 18,25 Euro				2,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 20,44 Euro				2,04	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					22,48	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					22,48	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					18,25	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,23	18,83
E.03.03.0020.010	PIETRISCO PER MASSICCIA (LEGANTE) legante naturale di cava Materiali a pie' d'opera	m³	1			
Z.10.01.0010.035	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO legante naturale di cava tout venant - 1.50 t/m³					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	m³	1,000	14,05	14,05	81,17
Spese generali del 12% su 14,05 Euro				1,69	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 15,74 Euro				1,57	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				17,31	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)				17,31	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				14,05	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				3,26	18,83

E.03.03.0030.005	TERRA VEGETALE	m³	1		
	Materiali a pie' d'opera				
Z.73.10.0005.005	TERRA VEGETALE				
	Terra vegetale naturale				
	(Costo materiali fc)	m³	1,000	13,07	81,18
	Spese generali del 12% su 13,07 Euro			1,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 14,64 Euro			1,46	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				16,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)				16,10	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				13,07	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				3,03	18,83

E.03.03.0035.005	SEMENTI	kg	1		
	Materiali a pie' d'opera				
ZE.01.03.0035.005	SEMENTI				
	(Costo materiali fc)	kg	1,00	4,08	81,11
	Spese generali del 12% su 4,08 Euro			0,49	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4,57 Euro			0,46	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				5,03	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)				5,03	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				4,08	81,11
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				0,95	18,83

E.03.03.0040.010	PIETRAME	m³	1		
	scarti della lavorazione del porfido frantumati pezzatura 30-70 mm.				
	Materiali a pie' d'opera				
ZE.01.03.0040.010	PIETRAME				
	scarto di cava in porfido frantumato pezzatura 30-70 mm.				
	(Costo materiali fc)	m³	1,000	9,57	81,17
	Spese generali del 12% su 9,57 Euro			1,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 10,72 Euro			1,07	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				11,79	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)				11,79	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				9,57	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				2,22	18,83

E.03.03.0040.015	PIETRAME	m³	1		
	scarti della lavorazione del porfido pezzatura 10-120 mm.				

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
ZE.01.03.0040.015	Materiali a pie' d'opera					
	PIETRAME					
	scarto di cava in porfido pezzatura 10-120 mm.					
	(Costo materiali fc)	m³	1,000	8,04	8,04	81,13
	Spese generali del 12% su 8,04 Euro				0,97	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9,01 Euro				0,90	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					9,91	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					9,91	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					8,04	81,13
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,87	18,83
E.03.03.0040.020	PIETRAME					
	trovanti di oltre 0.25 mc per scegliere	100kg	1			
ZE.01.03.0040.020	Materiali a pie' d'opera					
	PIETRAME					
	trovanti di oltre 0.25 mc per scegliere					
	(Costo materiali fc)	100kg	1,00	1,74	1,74	81,31
	Spese generali del 12% su 1,74 Euro				0,21	9,77
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,95 Euro				0,20	9,11
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					2,14	
Prezzo di applicazione (Euro/100kg)					2,14	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1,74	81,31
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,40	18,88
E.03.03.0040.025	PIETRAME					
	ciottoli per pavimentazioni	100kg	1			
ZE.01.03.0040.025	Materiali a pie' d'opera					
	PIETRAME					
	ciottoli per pavimentazioni					
	(Costo materiali fc)	100kg	1,00	18,27	18,27	81,16
	Spese generali del 12% su 18,27 Euro				2,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 20,46 Euro				2,05	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					22,51	
Prezzo di applicazione (Euro/100kg)					22,51	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					18,27	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,24	18,83
E.03.03.0045.005	CEMENTO "325"					
	in sacchi di carta da 25 kg	100kg	1			
Z.12.01.0010.012	Materiali a pie' d'opera					
	CEMENTI					
	cimento normale tipo R 3.25 in sacchi di carta da 25 kg					
	(Costo materiali fc)	100kg	1,00	10,34	10,34	81,16
	Spese generali del 12% su 10,34 Euro				1,24	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 11,58 Euro				1,16	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					12,74	
Prezzo di applicazione (Euro/100kg)					12,74	
Riepilogo per categoria						

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				10,34	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				2,40	18,83

E.03.03.0050.005	CEMENTO "425" in sacchi di carta da 25 kg Materiali a pie' d'opera	100kg	1		
Z.12.01.0010.022	CEMENTI cimento normale tipo R 4.25 in sacchi di carta da 25 kg (Costo materiali fc)	100kg	1,00	11,02	11,02 81,15
	Spese generali del 12% su 11,02 Euro			1,32	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 12,34 Euro			1,23	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				13,58	
Prezzo di applicazione (Euro/100kg)				13,58	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				11,02	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				2,56	18,82

E.03.03.0055.005	CEMENTO FRANCESE legante idraulico pronta presa in sacchi di carta da 25 kg Materiali a pie' d'opera	100kg	1		
Z.12.01.0010.050	CEMENTI legante idraulico pronta presa in sacchi di carta da 25 kg (Costo materiali fc)	100kg	1,00	26,83	26,83 81,16
	Spese generali del 12% su 26,83 Euro			3,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 30,05 Euro			3,01	9,09
	Per arrotondamento			0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				33,06	
Prezzo di applicazione (Euro/100kg)				33,06	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				26,83	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				6,23	18,83

E.03.03.0060.010	ADDITIVI PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO Super fluidificante ad ampio spettro di dosaggio in fusti da 20-10 l Materiali a pie' d'opera	kg	1		
Z.12.30.0020.013	ADDITIVI POLIFUNZIONALI super fluidificante ad ampio spettro di dosaggio - p.s. 1,18 (fusti da 20-10 l) (Costo materiali fc)	l	1,00	1,19	1,19 80,95
	Spese generali del 12% su 1,19 Euro			0,14	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,33 Euro			0,13	9,05
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				1,47	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)				1,47	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				1,19	80,95
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				0,28	18,78

E.03.03.0060.020	ADDITIVI PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO Antigelo Materiali a pie' d'opera	kg	1		
Z.12.01.0080.030	ADDITIVI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI additivo antigelo conglomerato cementizio in taniche da 30 kg (Costo materiali fc)	kg	1,00	1,31	1,31 81,37

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Spese generali del 12% su 1,31 Euro					0,16	9,75
Utile dell'Impresa del 10% su 1,47 Euro					0,15	9,13
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					1,61	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					1,61	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1,31	81,37
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,30	18,88
E.03.03.0065.005 CALCE IDRAULICA						
calce idraulica naturale NHL 3,5 in sacchi di carta da 25 kg		100kg	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.12.01.0020.012 CALCI						
calce idraulica naturale NHL 3,5 in sacchi di carta da 25 kg						
(Costo materiali fc)	100kg	1,00	17,72	17,72	81,17	
Spese generali del 12% su 17,72 Euro				2,13	9,74	
Utile dell'Impresa del 10% su 19,85 Euro				1,99	9,09	
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					21,83	
Prezzo di applicazione (Euro/100kg)					21,83	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					17,72	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,11	18,83
E.03.03.0070.005 EMULSIONE BITUMINOSA		kg	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZD.05.20.0030.020 COSTI - BITUMI E DERIVATI - EMULSIONI						
emulsione bituminosa con bitume normale al 55%						
0,48 €/kg il 25/01/2008						
(Costo materiali fc)	kg	1,00	0,35	0,35	81,40	
Spese generali del 12% su 0,35 Euro				0,04	9,77	
Utile dell'Impresa del 10% su 0,39 Euro				0,04	9,07	
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					0,43	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					0,43	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					0,35	81,40
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,08	18,84
E.03.03.0075.005 BITUME		kg	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZD.05.20.0025.010 COSTI - BITUMI E DERIVATI - LEGANTE BITUMINOSO						
- bitume alta modifica						
(Costo materiali fc)						
Formula quantità: 1/1000	t		510,00	0,51	80,95	
Spese generali del 12% su 0,51 Euro				0,06	9,68	
Utile dell'Impresa del 10% su 0,57 Euro				0,06	9,05	
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					0,63	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					0,63	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					0,51	80,95
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,12	18,73

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
E.03.03.0080.004	CALCESTRUZZO dosato a kg 150 di cemento 325 Materiali a pie' d'opera	m³	1			
ZE.01.03.0080.004	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 150 di cemento 325 (Costo materiali fc)	m³	1,000	86,39	86,39	81,17
	Spese generali del 12% su 86,39 Euro				10,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 96,76 Euro				9,68	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					106,43	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					106,43	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					86,39	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					20,04	18,83
E.03.03.0080.005	CALCESTRUZZO dosato a kg 200 di cemento 325 Materiali a pie' d'opera	m³	1			
ZE.01.03.0080.005	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 200 di cemento 325 (Costo materiali fc)	m³	1,000	91,49	91,49	81,17
	Spese generali del 12% su 91,49 Euro				10,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 102,47 Euro				10,25	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					112,72	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					112,72	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					91,49	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					21,23	18,83
E.03.03.0080.006	CALCESTRUZZO dosato a kg 250 di cemento 325 Materiali a pie' d'opera	m³	1			
ZE.01.03.0080.006	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 250 di cemento 325 (Costo materiali fc)	m³	1,000	96,59	96,59	81,17
	Spese generali del 12% su 96,59 Euro				11,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 108,18 Euro				10,82	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					119,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					119,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					96,59	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					22,41	18,83
E.03.03.0080.007	CALCESTRUZZO dosato a kg 300 di cemento 325 Materiali a pie' d'opera	m³	1			
ZE.01.03.0080.007	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI dosato a kg 300 di cemento 325 (Costo materiali fc)	m³	1,000	101,69	101,69	81,17
	Spese generali del 12% su 101,69 Euro				12,20	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 113,89 Euro				11,39	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					125,28	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					125,28	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					101,69	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					23,59	18,83
E.03.03.0080.015	CALCESTRUZZO con Rck minimo 25 N/mm² Materiali a pie' d'opera	m³	1			
ZE.03.03.0080.015	CALCESTRUZZO con Rck minimo 25 N/mm² (Costo materiali fc)	m³	1,000	105,09	105,09	81,17
	Spese generali del 12% su 105,09 Euro				12,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 117,70 Euro				11,77	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					129,47	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					129,47	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					105,09	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					24,38	18,83
E.03.03.0080.020	CALCESTRUZZO con Rck minimo 30 N/mm² Materiali a pie' d'opera	m³	1			
ZE.03.03.0080.020	CALCESTRUZZO con Rck minimo 30 N/mm² (Costo materiali fc)	m³	1,000	110,19	110,19	81,17
	Spese generali del 12% su 110,19 Euro				13,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 123,41 Euro				12,34	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					135,75	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					135,75	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					110,19	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					25,56	18,83
E.03.03.0080.025	CALCESTRUZZO con Rck minimo 35 N/mm² Materiali a pie' d'opera	m³	1			
ZE.03.03.0080.025	CALCESTRUZZO con Rck minimo 35 N/mm² (Costo materiali fc)	m³	1,000	120,39	120,39	81,17
	Spese generali del 12% su 120,39 Euro				14,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 134,84 Euro				13,48	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					148,32	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					148,32	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					120,39	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					27,93	18,83
E.03.03.0085.005	CONGLOMERATO BITUMINOSO tipo A) Materiali a pie' d'opera	100kg	1			
ZE.01.03.0085.005	CONGLOMERATO BITUMINOSO tipo A) - base					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	100kg	1,00	3,98	3,98	81,22
Spese generali del 12% su 3,98 Euro				0,48	9,76
Utile dell'Impresa del 10% su 4,46 Euro				0,45	9,10
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				4,90	
Prezzo di applicazione (Euro/100kg)				4,90	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				3,98	81,22
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				0,92	18,86

E.03.03.0085.010	CONGLOMERATO BITUMINOSO tipo B) Materiali a pie' d'opera	100kg	1		
ZE.01.03.0085.010	CONGLOMERATO BITUMINOSO tipo B) - binder				
(Costo materiali fc)		100kg	1,00	4,16	81,09
Spese generali del 12% su 4,16 Euro				0,50	9,73
Utile dell'Impresa del 10% su 4,66 Euro				0,47	9,08
Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				5,13	
Prezzo di applicazione (Euro/100kg)				5,13	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				4,16	81,09
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				0,97	18,81

E.03.03.0085.015	CONGLOMERATO BITUMINOSO tipo C) e D) Materiali a pie' d'opera	100kg	1		
ZE.01.03.0085.015	CONGLOMERATO BITUMINOSO tipo C) e D) - strato superficiale d'usura				
(Costo materiali fc)		100kg	1,00	4,74	81,16
Spese generali del 12% su 4,74 Euro				0,57	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 5,31 Euro				0,53	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				5,84	
Prezzo di applicazione (Euro/100kg)				5,84	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				4,74	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1,10	18,84

E.03.03.0085.020	CONGLOMERATO BITUMINOSO tipo E) Materiali a pie' d'opera	100kg	1		
ZE.01.03.0085.020	CONGLOMERATO BITUMINOSO tipo E) - strato unico				
(Costo materiali fc)		100kg	1,00	4,38	81,11
Spese generali del 12% su 4,38 Euro				0,53	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 4,91 Euro				0,49	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				5,40	
Prezzo di applicazione (Euro/100kg)				5,40	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				4,38	81,11
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1,02	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.03.0085.030	CONGLOMERATO BITUMINOSO tipo Antiskid Materiali a pie' d'opera	100kg	1			
ZE.01.03.0085.030	CONGLOMERATO BITUMINOSO tipo Antiskid - usura D mod. 1 (Costo materiali fc)	100kg	1,00	5,66	5,66	81,21
	Spese generali del 12% su 5,66 Euro				0,68	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6,34 Euro				0,63	9,10
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					6,97	
Prezzo di applicazione (Euro/100kg)					6,97	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					5,66	81,21
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,31	18,84

E.03.03.0090.005	FERRO PER ARMATURA METALLICA ferro tondino in barre FeB38K Materiali a pie' d'opera	kg	1			
Z.12.01.0120.010	TONDINI SEMILAVORATI ferro tondino FeB38K semilavorato assemblato (Costo materiali fc)	kg	1,00	0,76	0,76	80,85
	Spese generali del 12% su 0,76 Euro				0,09	9,68
	Utile dell'Impresa del 10% su 0,85 Euro				0,09	9,04
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					0,94	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					0,94	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					0,76	80,85
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,18	18,72

E.03.03.0090.010	FERRO PER ARMATURA METALLICA ferro tondino in barre FeB44K Materiali a pie' d'opera	kg	1			
Z.12.01.0120.015	TONDINI SEMILAVORATI ferro tondino FeB44K semilavorato assemblato (Costo materiali fc)	kg	1,00	0,76	0,76	80,85
	Spese generali del 12% su 0,76 Euro				0,09	9,68
	Utile dell'Impresa del 10% su 0,85 Euro				0,09	9,04
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					0,94	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					0,94	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					0,76	80,85
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,18	18,72

E.03.03.0090.015	FERRO PER ARMATURA METALLICA rete elettrosaldada aderenza migliorata Materiali a pie' d'opera	kg	1			
Z.12.01.0130.010	RETI ELETTROSALDATE IN FOGLI rete elettrosaldada aderenza migliorata (Costo materiali fc)	kg	1,00	0,46	0,46	80,70
	Spese generali del 12% su 0,46 Euro				0,06	9,65
	Utile dell'Impresa del 10% su 0,52 Euro				0,05	9,12
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					0,57	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Prezzo di applicazione (Euro/kg)				0,57	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				0,46	80,70
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				0,11	18,77
E.03.03.0095.005 PORFIDO SQUADRATO DEL TRENTINO Materiali a pie' d'opera	m³	1			
ZE.01.03.0095.005 PORFIDO SQUADRATO DEL TRENTINO					
(Costo materiali fc)	m²	1,00	54,00	54,00	81,17
Spese generali del 12% su 54,00 Euro				6,48	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 60,48 Euro				6,05	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				66,53	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)				66,53	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				54,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				12,53	18,83
E.03.03.0105.005 MATTONI PIENI Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0105.005 MATTONI PIENI					
(Costo materiali fc)	cad.	1,00	0,45	0,45	81,82
Spese generali del 12% su 0,45 Euro				0,05	9,82
Utile dell'Impresa del 10% su 0,50 Euro				0,05	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				0,55	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				0,55	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				0,45	81,82
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				0,10	18,91
E.03.03.0110.005 MATTONI FORATI Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0110.005 MATTONI FORATI					
(Costo materiali fc)	cad.	1,00	1,02	1,02	80,95
Spese generali del 12% su 1,02 Euro				0,12	9,68
Utile dell'Impresa del 10% su 1,14 Euro				0,11	9,05
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				1,26	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				1,26	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				1,02	80,95
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				0,24	18,73
E.03.03.0115.005 PIASTRELLE IN GRES Materiali a pie' d'opera	m²	1			
ZE.01.03.0115.005 PIASTRELLE IN GRES					
(Costo materiali fc)	m²	1,00	13,90	13,90	81,14
Spese generali del 12% su 13,90 Euro				1,67	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 15,57 Euro				1,56	9,09
Per arrotondamento				0,01	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Importo totale dell'analisi (Euro)					17,13	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					17,13	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					13,90	81,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,23	18,83
E.03.03.0120.005	PIASTRELLE CERAMICHE MONOCOTTURA	m²	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0120.005	PIASTRELLE CERAMICHE MONOCOTTURA					
(Costo materiali fc)		m²	1,00	14,52	14,52	81,16
Spese generali del 12% su 14,52 Euro					1,74	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 16,26 Euro					1,63	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					17,89	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					17,89	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					14,52	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,37	18,83
E.03.03.0125.005	CORDONATE IN CALCESTRUZZO	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0125.005	CORDONATE IN CALCESTRUZZO					
(Costo materiali fc)		m	1,00	6,55	6,55	81,16
Spese generali del 12% su 6,55 Euro					0,79	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 7,34 Euro					0,73	9,10
Importo totale dell'analisi (Euro)					8,07	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					8,07	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					6,55	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,52	18,84
E.03.03.0130.005	CHIODI	kg	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0130.005	CHIODERIA E VITERIA					
chiodi						
(Costo materiali fc)		kg	1,00	1,14	1,14	80,85
Spese generali del 12% su 1,14 Euro					0,14	9,72
Utile dell'Impresa del 10% su 1,28 Euro					0,13	9,08
Per arrotondamento					0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1,41	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					1,41	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1,14	80,85
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,27	18,79
E.03.03.0135.005	DISTANZIATORI METALLICI PER ARMATURA	100pz.	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.12.01.0180.020	FERRAMENTA ACCESSORIA					
distanziatori metallici per casseforme 25-35 cm						
(Costo materiali fc)		100pz.	1,00	16,50	16,50	81,16
Spese generali del 12% su 16,50 Euro					1,98	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 18,48 Euro					1,85	9,09
Per arrotondamento						

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Importo totale dell'analisi (Euro)					20,33	
Prezzo di applicazione (Euro/100pz.)					20,33	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					16,50	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,83	18,83
E.03.03.0140.005 FILO DI FERRO		kg	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.12.01.0180.010	FERRAMENTA ACCESSORIA					
	filo di ferro per armatura					
	(Costo materiali fc)	kg	1,00	1,66	1,66	80,98
	Spese generali del 12% su 1,66 Euro				0,20	9,71
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,86 Euro				0,19	9,07
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					2,05	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					2,05	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1,66	80,98
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,39	18,78
E.03.03.0150.005 FERRO		kg	1			
Ferro laminato						
Materiali a pie' d'opera						
Z.12.01.0150.010	PROFILI UNI					
	laminati mercantili in acciaio Fe430 UNP 40x35					
	(Costo materiali fc)	kg	1,00	0,54	0,54	80,60
	Spese generali del 12% su 0,54 Euro				0,07	9,70
	Utile dell'Impresa del 10% su 0,61 Euro				0,06	9,10
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					0,67	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					0,67	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					0,54	80,60
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,13	18,81
E.03.03.0150.010 FERRO		kg	1			
Ferro profilato						
Materiali a pie' d'opera						
Z.12.01.0150.020	PROFILI UNI					
	travi in acciaio Fe430 altezza fino 200 mm HEA 160					
	(Costo materiali fc)	kg	1,00	0,59	0,59	80,82
	Spese generali del 12% su 0,59 Euro				0,07	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 0,66 Euro				0,07	9,04
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					0,73	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					0,73	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					0,59	80,82
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,14	18,77
E.03.03.0165.005 ACCIAIO INOX		kg	1			
Laminati in acciaio inox						
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0165.005	ACCIAIO INOX					
	Laminati in acciaio inox					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
(Costo materiali fc)		kg	1,00	3,40	3,40	81,15
Spese generali del 12% su 3,40 Euro					0,41	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 3,81 Euro					0,38	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					4,19	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					4,19	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					3,40	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,79	18,83
E.03.03.0165.010	ACCIAIO INOX Profilati di acciaio inox Materiali a pie' d'opera	kg	1			
ZE.01.03.0165.010	ACCIAIO INOX					
	Profilati di acciaio inox					
	(Costo materiali fc)	kg	1,00	5,15	5,15	81,10
	Spese generali del 12% su 5,15 Euro				0,62	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 5,77 Euro				0,58	9,09
Per arrotondamento					0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					6,35	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					6,35	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					5,15	81,10
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,20	18,82
E.03.03.0165.015	ACCIAIO INOX Lamiere di acciaio inox Materiali a pie' d'opera	kg	1			
ZE.01.03.0165.015	ACCIAIO INOX					
	Lamiere di acciaio inox					
	(Costo materiali fc)	kg	1,00	3,40	3,40	81,15
	Spese generali del 12% su 3,40 Euro				0,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3,81 Euro				0,38	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					4,19	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					4,19	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					3,40	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,79	18,83
E.03.03.0170.005	BULLONERIA IN ACCIAIO Materiali a pie' d'opera	kg	1			
Z.67.25.0035.005	BULLONERIA IN ACCIAIO					
	(Costo materiali fc)	kg	1,00	3,60	3,60	81,08
	Spese generali del 12% su 3,60 Euro				0,43	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 4,03 Euro				0,40	9,08
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					4,44	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					4,44	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					3,60	81,08
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,84	18,81

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.03.0175.005	VERNICI vernice antiruggine normale Materiali a pie' d'opera	I	1			
ZE.01.03.0175.005	VERNICI vernice antiruggine normale (Costo materiali fc)	I	1,00	14,67	14,67	81,18
	Spese generali del 12% su 14,67 Euro				1,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 16,43 Euro				1,64	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					18,07	
Prezzo di applicazione (Euro/I)					18,07	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					14,67	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,40	18,83

E.03.03.0175.010	VERNICI idropittura per interni Materiali a pie' d'opera	I	1			
ZE.01.03.0175.010	VERNICI idropittura per interni (Costo materiali fc)	I	1,00	4,91	4,91	81,16
	Spese generali del 12% su 4,91 Euro				0,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5,50 Euro				0,55	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					6,05	
Prezzo di applicazione (Euro/I)					6,05	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					4,91	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,14	18,83

E.03.03.0175.015	VERNICI idropittura acrilica per esterni Materiali a pie' d'opera	I	1			
ZE.01.03.0175.015	VERNICI idropittura acrilica per esterni (Costo materiali fc)	I	1,00	5,59	5,59	81,13
	Spese generali del 12% su 5,59 Euro				0,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6,26 Euro				0,63	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					6,89	
Prezzo di applicazione (Euro/I)					6,89	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					5,59	81,13
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,30	18,82

E.03.03.0175.020	VERNICI vernice impermeabilizzante a base di resine epossidiche Materiali a pie' d'opera	kg	1			
ZE.01.03.0175.020	VERNICI vernice impermeabilizzante a base di resine epossidiche (Costo materiali fc)	kg	1,00	8,52	8,52	81,14
	Spese generali del 12% su 8,52 Euro				1,02	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 9,54 Euro				0,95	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					10,50	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					10,50	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					8,52	81,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,98	18,82
E.03.03.0185.005 TAVOLAME		m³	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0185.005 TAVOLAME						
(Costo materiali fc)		m³	1,000	243,00	243,00	81,16
Spese generali del 12% su 243,00 Euro					29,16	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 272,16 Euro					27,22	9,09
Per arrotondamento					0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					299,40	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					299,40	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					243,00	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					56,38	18,83
E.03.03.0190.005 TONDONI DI ABETE		m³	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0190.005 TONDONI DI ABETE						
(Costo materiali fc)		m³	1,000	234,00	234,00	81,17
Spese generali del 12% su 234,00 Euro					28,08	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 262,08 Euro					26,21	9,09
Per arrotondamento					0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					288,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					288,30	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					234,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					54,29	18,83
E.03.03.0218.105 TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE. DN 75 mm. - rinforzata da inserti in plastica - barre da m 6.00		m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.10.0250.105 TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE. DN 75 mm. - rinforzata da inserti in plastica - barre da m 6.00						
(Costo materiali fc)		m	1,00	17,89	17,89	81,17
Spese generali del 12% su 17,89 Euro					2,15	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 20,04 Euro					2,00	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					22,04	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					22,04	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					17,89	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,15	18,83
E.03.03.0218.110 TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE. DN 90 mm. - rinforzata da inserti in plastica - barre da m 6.00		m	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.
Z.61.10.0250.110	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE. DN 90 mm. - rinforzata da inserti in plastica - barre da m 6.00 (Costo materiali fc)	m	1,00	19,20	19,20	81,18
	Spese generali del 12% su 19,20 Euro				2,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 21,50 Euro				2,15	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					23,65	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					23,65	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					19,20	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,45	18,83
E.03.03.0218.115	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE. DN 110 mm. - rinforzata da inserti in plastica - barre da m 6.00	m	1			
Z.61.10.0250.115	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE. DN 110 mm. - rinforzata da inserti in plastica - barre da m 6.00 (Costo materiali fc)	m	1,00	21,16	21,16	81,17
	Spese generali del 12% su 21,16 Euro				2,54	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 23,70 Euro				2,37	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					26,07	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					26,07	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					21,16	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,91	18,83
E.03.03.0218.120	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE. DN 125 mm. - rinforzata da inserti in plastica - barre da m 6.00	m	1			
Z.61.10.0250.120	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE. DN 125 mm. - rinforzata da inserti in plastica - barre da m 6.00 (Costo materiali fc)	m	1,00	27,47	27,47	81,18
	Spese generali del 12% su 27,47 Euro				3,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 30,77 Euro				3,08	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					33,84	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					33,84	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					27,47	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,37	18,83
E.03.03.0218.125	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE. DN 160 mm. - rinforzata da inserti in plastica - barre da m 6.00	m	1			
Z.61.10.0250.125	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE.					

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
DN 160 mm. - rinforzata da inserti in plastica - barre da m 6.00 (Costo materiali fc)	m	1,00	33,41	33,41	81,17
Spese generali del 12% su 33,41 Euro				4,01	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 37,42 Euro				3,74	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				41,16	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				41,16	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				33,41	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				7,75	18,83

E.03.03.0218.205	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE. DN 75 mm. - rinforzata da sigilli in plastica e inserti metallici - barre m 6.00 Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.10.0250.205	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE. DN 75 mm. - rinforzata da sigilli in plastica e inserti metallici - barre m 6.00 (Costo materiali fc)	m	1,00	19,40	19,40
	Spese generali del 12% su 19,40 Euro			2,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 21,73 Euro			2,17	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				23,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				23,90	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				19,40	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				4,50	18,83

E.03.03.0218.210	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE. DN 90 mm. - rinforzata da sigilli in plastica e inserti metallici - barre m 6.00 Lavori compiuti	m	1		
Z.61.10.0250.210	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE. DN 90 mm. - rinforzata da sigilli in plastica e inserti metallici - barre m 6.00 (Costo materiali fc)	m	1,00	21,92	21,92
	Spese generali del 12% su 21,92 Euro			2,63	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 24,55 Euro			2,46	9,09
	Per arrotondamento			0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				27,01	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				27,01	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				21,92	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				5,09	18,83

E.03.03.0218.215	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE. DN 110 mm. - rinforzata da sigilli in plastica e inserti metallici - barre m 6.00 Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.10.0250.215	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE. DN 110 mm. - rinforzata da sigilli in plastica e inserti metallici -				

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
	barre m 6.00	m	1,00	24,23	24,23	81,17
	(Costo materiali fc)				2,91	9,74
	Spese generali del 12% su 24,23 Euro				2,71	9,09
	Utile dell'Impresa del 10% su 27,14 Euro					
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					29,85	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					29,85	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					24,23	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,62	18,83
E.03.03.0218.220	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE. DN 125 mm. - rinforzata da sigilli in plastica e inserti metallici - barre m 6.00	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.10.0250.220	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE. DN 125 mm. - rinforzata da sigilli in plastica e inserti metallici - barre m 6.00	m	1,00	31,22	31,22	81,18
	(Costo materiali fc)				3,75	9,74
	Spese generali del 12% su 31,22 Euro				3,50	9,09
	Utile dell'Impresa del 10% su 34,97 Euro					
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					38,46	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					38,46	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					31,22	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,24	18,83
E.03.03.0218.225	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE. DN 160 mm. - rinforzata da sigilli in plastica e inserti metallici - barre m 6.00	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.10.0250.225	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE. DN 160 mm. - rinforzata da sigilli in plastica e inserti metallici - barre m 6.00	m	1,00	37,91	37,91	81,16
	(Costo materiali fc)				4,55	9,74
	Spese generali del 12% su 37,91 Euro				4,25	9,09
	Utile dell'Impresa del 10% su 42,46 Euro				0,01	
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					46,71	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					46,71	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					37,91	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,80	18,83
E.03.03.0220.004	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 60 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.10.0245.001	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER ACQUEDOTTI DN 60 mm.	m	1,00	19,97	19,97	81,18
	(Costo materiali fc)					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 19,97 Euro					2,40	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 22,37 Euro					2,24	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					24,60	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					24,60	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					19,97	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,63	18,83
E.03.03.0220.005	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 80 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.10.0245.005	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER ACQUEDOTTI DN 80 mm.	m	1,00	23,93	23,93	81,17
(Costo materiali fc)						
Spese generali del 12% su 23,93 Euro					2,87	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 26,80 Euro					2,68	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					29,48	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					29,48	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					23,93	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,55	18,83
E.03.03.0220.010	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 100 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.10.0245.010	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER ACQUEDOTTI DN 100 mm.	m	1,00	24,20	24,20	81,18
(Costo materiali fc)						
Spese generali del 12% su 24,20 Euro					2,90	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 27,10 Euro					2,71	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					29,81	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					29,81	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					24,20	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,61	18,83
E.03.03.0220.015	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 125 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.10.0245.015	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER ACQUEDOTTI DN 125 mm.	m	1,00	33,07	33,07	81,17
(Costo materiali fc)						
Spese generali del 12% su 33,07 Euro					3,97	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 37,04 Euro					3,70	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					40,74	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					40,74	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					33,07	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,67	18,83
E.03.03.0220.020	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 150 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0245.020	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER ACQUEDOTTI DN 150 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	35,63	35,63	81,16
	Spese generali del 12% su 35,63 Euro				4,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 39,91 Euro				3,99	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					43,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					43,90	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					35,63	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,27	18,83
E.03.03.0220.025	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 200 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0245.025	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER ACQUEDOTTI DN 200 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	50,15	50,15	81,16
	Spese generali del 12% su 50,15 Euro				6,02	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 56,17 Euro				5,62	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					61,79	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					61,79	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					50,15	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					11,64	18,83
E.03.03.0220.030	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 250 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0245.030	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER ACQUEDOTTI DN 250 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	67,11	67,11	81,17
	Spese generali del 12% su 67,11 Euro				8,05	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 75,16 Euro				7,52	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					82,68	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					82,68	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					67,11	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					15,57	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.03.0220.035	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 300 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0245.035	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER ACQUEDOTTI DN 300 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	80,33	80,33	81,17
	Spese generali del 12% su 80,33 Euro				9,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 89,97 Euro				9,00	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					98,97	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					98,97	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					80,33	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					18,64	18,83

E.03.03.0220.037	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 350 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0245.037	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER ACQUEDOTTI DN 350 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	109,53	109,53	81,19
	Spese generali del 12% su 109,53 Euro				13,14	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 122,67 Euro				12,27	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					134,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					134,90	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					109,53	81,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					25,41	18,84

E.03.03.0220.040	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 400 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0245.040	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER ACQUEDOTTI DN 400 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	123,28	123,28	81,16
	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/m)					151,90	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					123,28	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					28,60	18,83

E.03.03.0220.042	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 450 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0245.042	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
ACQUEDOTTI DN 450 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	153,63	153,63	81,16
Spese generali del 12% su 153,63 Euro				18,44	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 172,07 Euro				17,21	9,09
Per arrotondamento				0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)				189,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				189,30	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				153,63	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				35,64	18,83

E.03.03.0220.045	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 500 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.10.0245.045	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER ACQUEDOTTI DN 500 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	171,38	81,18
	Spese generali del 12% su 171,38 Euro			20,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 191,95 Euro			19,20	9,09
	Per arrotondamento			-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)				211,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				211,10	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				171,38	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				39,76	18,84

E.03.03.0220.050	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 600 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.10.0245.050	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO NORMALE PER ACQUEDOTTI DN 600 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	216,99	81,18
	Spese generali del 12% su 216,99 Euro			26,04	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 243,03 Euro			24,30	9,09
	Per arrotondamento			-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)				267,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				267,30	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				216,99	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				50,34	18,83

E.03.03.0229.010	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 60 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.10.0240.001	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER ACQUEDOTTI DN 60 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	23,17	81,16
	Spese generali del 12% su 23,17 Euro			2,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 25,95 Euro			2,60	9,09
	Per arrotondamento			0,01	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Importo totale dell'analisi (Euro)					28,55	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					28,55	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					23,17	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,38	18,83
E.03.03.0229.015	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 80 mm	m	1			
Z.61.10.0240.005	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER ACQUEDOTTI					
	DN 80 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	27,68	27,68	81,17
	Spese generali del 12% su 27,68 Euro				3,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 31,00 Euro				3,10	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					34,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					34,10	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					27,68	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,42	18,83
E.03.03.0229.020	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 100 mm	m	1			
Z.61.10.0240.010	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER ACQUEDOTTI					
	DN 100 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	28,68	28,68	81,18
	Spese generali del 12% su 28,68 Euro				3,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 32,12 Euro				3,21	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					35,33	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					35,33	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					28,68	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,65	18,83
E.03.03.0229.025	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 125 mm	m	1			
Z.61.10.0240.015	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER ACQUEDOTTI					
	DN 125 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	38,12	38,12	81,18
	Spese generali del 12% su 38,12 Euro				4,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 42,69 Euro				4,27	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					46,96	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					46,96	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					38,12	81,18

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,84	18,83
E.03.03.0229.030	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 150 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0240.020	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER ACQUEDOTTI DN 150 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	41,12	41,12	81,17
	Spese generali del 12% su 41,12 Euro				4,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 46,05 Euro				4,61	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					50,66	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					50,66	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					41,12	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					9,54	18,83
E.03.03.0229.035	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 200 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0240.025	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER ACQUEDOTTI DN 200 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	58,36	58,36	81,17
	Spese generali del 12% su 58,36 Euro				7,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 65,36 Euro				6,54	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					71,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					71,90	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					58,36	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					13,54	18,83
E.03.03.0229.040	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 250 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0240.030	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER ACQUEDOTTI DN 250 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	78,39	78,39	81,17
	Spese generali del 12% su 78,39 Euro				9,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 87,80 Euro				8,78	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					96,58	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					96,58	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					78,39	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					18,19	18,83
E.03.03.0229.045	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 300 mm	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.10.0240.035	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER ACQUEDOTTI					
	DN 300 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	96,70	96,70	81,17
	Spese generali del 12% su 96,70 Euro				11,60	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 108,30 Euro				10,83	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					119,13	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					119,13	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					96,70	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					22,43	18,83

E.03.03.0229.050 TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 350 mm		m	1			
Z.61.10.0240.040	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER ACQUEDOTTI					
	DN 350 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	127,31	127,31	81,17
	Spese generali del 12% su 127,31 Euro				15,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 142,59 Euro				14,26	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					156,85	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					156,85	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					127,31	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					29,54	18,83

E.03.03.0229.055 TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 400 mm		m	1			
Z.61.10.0240.045	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER ACQUEDOTTI					
	DN 400 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	146,76	146,76	81,17
	Spese generali del 12% su 146,76 Euro				17,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 164,37 Euro				16,44	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					180,81	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					180,81	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					146,76	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					34,05	18,83

E.03.03.0229.060 TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 450 mm		m	1			
Z.61.10.0240.050	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER ACQUEDOTTI					
	DN 450 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	186,03	186,03	81,17
	Spese generali del 12% su 186,03 Euro				22,32	9,74

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Utile dell'Impresa del 10% su 208,35 Euro					20,84	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					229,19	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					229,19	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					186,03	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					43,16	18,83

E.03.03.0229.065	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 500 mm	m	1			
Z.61.10.0240.055	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER ACQUEDOTTI DN 500 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	203,91	203,91	81,17
	Spese generali del 12% su 203,91 Euro				24,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 228,38 Euro				22,84	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					251,22	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					251,22	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					203,91	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					47,31	18,83

E.03.03.0229.070	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 600 mm	m	1			
Z.61.10.0240.060	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER ACQUEDOTTI DN 600 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	259,33	259,33	81,17
	Spese generali del 12% su 259,33 Euro				31,12	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 290,45 Euro				29,05	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					319,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					319,50	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					259,33	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					60,17	18,83

E.03.03.0229.115	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 80 mm	m	1			
Z.61.10.0242.005	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA ACQUEDOT. DN 80 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	29,92	29,92	81,17
	Spese generali del 12% su 29,92 Euro				3,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 33,51 Euro				3,35	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					36,86	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					36,86	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
				Costo materiali fc	29,92	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,94	18,83
E.03.03.0229.120	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 100 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0242.010	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA ACQUEDOT. DN 100 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	32,85	32,85	81,17
	Spese generali del 12% su 32,85 Euro				3,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 36,79 Euro				3,68	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					40,47	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					40,47	
Riepilogo per categoria						
				Costo materiali fc	32,85	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,62	18,83
E.03.03.0229.125	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 125 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0242.015	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA ACQUEDOT. DN 125 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	43,02	43,02	81,17
	Spese generali del 12% su 43,02 Euro				5,16	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 48,18 Euro				4,82	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					53,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					53,00	
Riepilogo per categoria						
				Costo materiali fc	43,02	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					9,98	18,83
E.03.03.0229.130	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 150 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0242.020	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA ACQUEDOT. DN 150 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	48,25	48,25	81,17
	Spese generali del 12% su 48,25 Euro				5,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 54,04 Euro				5,40	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					59,44	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					59,44	
Riepilogo per categoria						
				Costo materiali fc	48,25	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					11,19	18,83
E.03.03.0229.135	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 200 mm	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.10.0242.025	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA ACQUEDOT. DN 200 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	61,00	61,00	81,17
	Spese generali del 12% su 61,00 Euro				7,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 68,32 Euro				6,83	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					75,15	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					75,15	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					61,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					14,15	18,83

E.03.03.0229.140 TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 250 mm		m	1			
Z.61.10.0242.030	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA ACQUEDOT. DN 250 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	81,25	81,25	81,17
	Spese generali del 12% su 81,25 Euro				9,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 91,00 Euro				9,10	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					100,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					100,10	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					81,25	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					18,85	18,83

E.03.03.0229.145 TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 300 mm		m	1			
Z.61.10.0242.035	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA ACQUEDOT. DN 300 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	99,36	99,36	81,17
	Spese generali del 12% su 99,36 Euro				11,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 111,28 Euro				11,13	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					122,41	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					122,41	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					99,36	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					23,05	18,83

E.03.03.0229.150 TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 400 mm		m	1			
Z.61.10.0242.040	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA ACQUEDOT. DN 400 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	155,42	155,42	81,16
	Spese generali del 12% su 155,42 Euro				18,65	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 174,07 Euro				17,41	9,09

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Per arrotondamento					0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					191,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					191,50	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					155,42	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					36,06	18,83
E.03.03.0229.155	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 500 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.10.0242.045	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA ACQUEDOT. DN 500 mm					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	209,61	209,61	81,18
	Spese generali del 12% su 209,61 Euro				25,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 234,76 Euro				23,48	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					258,20	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					258,20	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					209,61	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					48,63	18,83
E.03.03.0229.160	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 600 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.10.0242.050	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA ACQUEDOT. DN 600 mm					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	280,49	280,49	81,16
	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				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					345,60	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					345,60	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					280,49	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					65,07	18,83
E.03.03.0229.215	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 80 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.10.0235.005	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ACQUEDOTTI DN 80 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	35,63	35,63	81,16
	Spese generali del 12% su 35,63 Euro				4,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 39,91 Euro				3,99	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					43,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					43,90	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					35,63	81,16

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,27	18,83
E.03.03.0229.220	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 100 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.10.0235.010	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ACQUEDOTTI DN 100 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	38,54	38,54	81,17
	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/m)					47,48	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					38,54	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,94	18,83
E.03.03.0229.225	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 125 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.10.0235.015	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ACQUEDOTTI DN 125 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	50,37	50,37	81,16
	Spese generali del 12% su 50,37 Euro				6,04	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 56,41 Euro				5,64	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					62,06	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					62,06	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					50,37	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					11,69	18,83
E.03.03.0229.230	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 150 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.10.0235.020	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ACQUEDOTTI DN 150 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	54,41	54,41	81,17
	Spese generali del 12% su 54,41 Euro				6,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 60,94 Euro				6,09	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					67,03	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					67,03	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					54,41	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					12,62	18,83
E.03.03.0229.235	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 200 mm	m	1			

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.10.0235.025	Materiali a pie' d'opera TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ACQUEDOTTI DN 200 mm. (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 69,53 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 77,87 Euro Per arrotondamento	m	1,00	69,53	69,53	81,17
					8,34	9,74
					7,79	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					85,66	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					85,66	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					69,53	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					16,13	18,83

E.03.03.0229.240	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 250 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.10.0235.030	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ACQUEDOTTI DN 250 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	91,54	91,54	81,17
	Spese generali del 12% su 91,54 Euro				10,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 102,53 Euro				10,25	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					112,78	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					112,78	
Riepilogo per categoria						
				Costo materiali fc	91,54	81,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	21,24	18,83

E.03.03.0229.245	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 300 mm	m	1			
Z.61.10.0235.035	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ACQUEDOTTI DN 300 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	111,44	111,44	81,17
	Spese generali del 12% su 111,44 Euro				13,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 124,81 Euro				12,48	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					137,29	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					137,29	
Riepilogo per categoria						
				Costo materiali fc	111,44	81,17
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	25,85	18,83

E.03.03.0229.250	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 350 mm	m	1			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.61.10.0235.037	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ACQUEDOTTI DN 350 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	164,65	164,65	81,19
	Spese generali del 12% su 164.65 Euro				19.76	9.74

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Utile dell'Impresa del 10% su 184,41 Euro					18,44	9,09
Per arrotondamento					-0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)					202,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					202,80	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					164,65	81,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					38,20	18,84

E.03.03.0229.255	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 400 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.10.0235.040	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ACQUEDOTTI DN 400 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	177,38	177,38	81,18
	Spese generali del 12% su 177,38 Euro				21,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 198,67 Euro				19,87	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					218,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					218,50	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					177,38	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					41,15	18,83

E.03.03.0229.260	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 450 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.10.0235.042	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ACQUEDOTTI DN 450 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	230,36	230,36	81,17
	Spese generali del 12% su 230,36 Euro				27,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 258,00 Euro				25,80	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					283,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					283,80	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					230,36	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					53,44	18,83

E.03.03.0229.265	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 500 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.10.0235.045	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ACQUEDOTTI DN 500 mm.					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	243,54	243,54	81,18
	Spese generali del 12% su 243,54 Euro				29,23	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 272,77 Euro				27,28	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					300,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					300,00	
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 materiali fc					243,54	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					56,50	18,83
E.03.03.0229.270	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - ELASTICO GIUNTO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 600 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.10.0235.050	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ACQUEDOTTI DN 600 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	322,73	322,73	81,17
	Spese generali del 12% su 322,73 Euro				38,73	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 361,46 Euro				36,15	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					397,60	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					397,60	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					322,73	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					74,87	18,83
E.03.03.0244.085	TUBI IN POLIETILENE sigma 63 PE 80 - UNI 12201 - PN 10 - SDR 13,6 - De 20 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0250.111	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 63 PE 80 UNI EN 12201 PN 10 De 20 (Costo materiali fc)	m	1,00	0,36	0,36	81,82
	Spese generali del 12% su 0,36 Euro				0,04	9,77
	Utile dell'Impresa del 10% su 0,40 Euro				0,04	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					0,44	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					0,44	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					0,36	81,82
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,08	18,86
E.03.03.0244.086	TUBI IN POLIETILENE sigma 63 PE 80 - UNI 12201 - PN 10 - SDR 13,6 - De 25 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0250.113	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 63 PE 80 UNI EN 12201 PN 10 De 25 (Costo materiali fc)	m	1,00	0,50	0,50	80,65
	Spese generali del 12% su 0,50 Euro				0,06	9,68
	Utile dell'Impresa del 10% su 0,56 Euro				0,06	9,03
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					0,62	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					0,62	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					0,50	80,65
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,12	18,71
E.03.03.0244.087	TUBI IN POLIETILENE sigma 63 PE 80 - UNI 12201 - PN 10 - SDR 13,6 - De 32 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0250.114	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 63 PE 80 UNI EN 12201 PN 10 De 32 (Costo materiali fc)	m	1,00	0,76	0,76	80,85

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Spese generali del 12% su 0,76 Euro					0,09	9,68
Utile dell'Impresa del 10% su 0,85 Euro					0,09	9,04
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					0,94	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					0,94	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					0,76	80,85
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,18	18,72
E.03.03.0244.088	TUBI IN POLIETILENE sigma 63 PE 80 - UNI 12201 - PN 10 - SDR 13,6 - De 40 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0250.116	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 63 PE 80 UNI EN 12201 PN 10 De 40					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	1,16	1,16	81,12
	Spese generali del 12% su 1,16 Euro				0,14	9,72
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,30 Euro				0,13	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					1,43	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					1,43	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1,16	81,12
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,27	18,81
E.03.03.0244.089	TUBI IN POLIETILENE sigma 63 PE 80 - UNI 12201 - PN 10 - SDR 13,6 - De 50 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0250.117	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 63 PE 80 UNI EN 12201 PN 10 De 50					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	1,77	1,77	81,19
	Spese generali del 12% su 1,77 Euro				0,21	9,72
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,98 Euro				0,20	9,08
Importo totale dell'analisi (Euro)					2,18	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					2,18	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1,77	81,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,41	18,81
E.03.03.0244.090	TUBI IN POLIETILENE sigma 63 PE 80 - UNI 12201 - PN 10 - SDR 13,6 - De 63 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0250.118	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 63 PE 80 UNI EN 12201 PN 10 De 63					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	2,80	2,80	81,16
	Spese generali del 12% su 2,80 Euro				0,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3,14 Euro				0,31	9,10
Importo totale dell'analisi (Euro)					3,45	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					3,45	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					2,80	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,65	18,84
E.03.03.0244.091	TUBI IN POLIETILENE sigma 63 PE 80 - UNI 12201 - PN 10 - SDR 13,6 - De 75 mm	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.20.0250.121	Materiali a pie' d'opera					
	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 63 PE 80 UNI EN 12201					
	PN 10 De 75					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	4,43	4,43	81,14
	Spese generali del 12% su 4,43 Euro				0,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4,96 Euro				0,50	9,08
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					5,46	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					5,46	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					4,43	81,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,03	18,83
E.03.03.0244.092	TUBI IN POLIETILENE sigma 63 PE 80 - UNI 12201 -					
	PN 10 - SDR 13,6 - De 90 mm	m	1			
Z.61.20.0250.122	Materiali a pie' d'opera					
	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 63 PE 80 UNI EN 12201					
	PN 10 De 90					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	6,36	6,36	81,12
	Spese generali del 12% su 6,36 Euro				0,76	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 7,12 Euro				0,71	9,08
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					7,84	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					7,84	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					6,36	81,12
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,48	18,81
E.03.03.0244.093	TUBI IN POLIETILENE sigma 63 PE 80 - UNI 12201 -					
	PN 10 - SDR 13,6 - De 110 mm	m	1			
Z.61.20.0250.123	Materiali a pie' d'opera					
	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 63 PE 80 UNI EN 12201					
	PN 10 De 110					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	9,41	9,41	81,19
	Spese generali del 12% su 9,41 Euro				1,13	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 10,54 Euro				1,05	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					11,59	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					11,59	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					9,41	81,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,18	18,84
E.03.03.0245.110	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 -					
	PN 10 - SDR 17 - De 50 mm	m	1			
Z.61.20.0260.110	Materiali a pie' d'opera					
	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201					
	PN 10 De 50					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	1,33	1,33	81,10
	Spese generali del 12% su 1,33 Euro				0,16	9,76
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,49 Euro				0,15	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					1,64	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					1,64	
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Costo materiali fc					1,33	81,10
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,31	18,84
E.03.03.0245.115	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 - SDR 17 - De 63 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.115	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 63					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	2,12	2,12	81,23
	Spese generali del 12% su 2,12 Euro				0,25	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 2,37 Euro				0,24	9,08
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					2,61	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					2,61	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					2,12	81,23
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,49	18,81
E.03.03.0245.120	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 - SDR 17 - De 75 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.120	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 75					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	3,08	3,08	81,05
	Spese generali del 12% su 3,08 Euro				0,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3,45 Euro				0,35	9,08
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					3,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					3,80	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					3,08	81,05
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,72	18,82
E.03.03.0245.125	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 - SDR 17 - De 90 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.125	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 90					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	4,45	4,45	81,20
	Spese generali del 12% su 4,45 Euro				0,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4,98 Euro				0,50	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					5,48	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					5,48	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					4,45	81,20
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,03	18,83
E.03.03.0245.130	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 - SDR 17 - De 110 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.130	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 110					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	6,62	6,62	81,13
	Spese generali del 12% su 6,62 Euro				0,79	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 7,41 Euro				0,74	9,08

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Per arrotondamento					0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					8,16	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					8,16	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					6,62	81,13
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,54	18,81
E.03.03.0245.135	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 - SDR 17 - De 125 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.135	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 125					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	8,16	8,16	81,19
	Spese generali del 12% su 8,16 Euro				0,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9,14 Euro				0,91	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					10,05	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					10,05	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					8,16	81,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,89	18,84
E.03.03.0245.140	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 - SDR 17 - De 140 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.140	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 140					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	10,24	10,24	81,14
	Spese generali del 12% su 10,24 Euro				1,23	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 11,47 Euro				1,15	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					12,62	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					12,62	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					10,24	81,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,38	18,83
E.03.03.0245.145	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 - SDR 17 - De 160 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.145	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 160					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	12,77	12,77	81,18
	Spese generali del 12% su 12,77 Euro				1,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 14,30 Euro				1,43	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					15,73	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					15,73	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					12,77	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,96	18,83
E.03.03.0245.150	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 - SDR 17 - De 180 mm	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.20.0260.150	Materiali a pie' d'opera					
	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201					
	PN 10 De 180					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	17,44	17,44	81,15
	Spese generali del 12% su 17,44 Euro				2,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 19,53 Euro				1,95	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					21,49	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					21,49	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					17,44	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,05	18,83

E.03.03.0245.155 TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 - SDR 17 - De 200 mm		m	1			
Z.61.20.0260.155	Materiali a pie' d'opera					
	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201					
	PN 10 De 200					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	19,90	19,90	81,16
	Spese generali del 12% su 19,90 Euro				2,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 22,29 Euro				2,23	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					24,52	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					24,52	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					19,90	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,62	18,83

E.03.03.0245.160 TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 - SDR 17 - De 225 mm		m	1			
Z.61.20.0260.160	Materiali a pie' d'opera					
	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201					
	PN 10 De 225					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	27,79	27,79	81,16
	Spese generali del 12% su 27,79 Euro				3,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 31,13 Euro				3,11	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					34,24	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					34,24	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					27,79	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,45	18,83

E.03.03.0245.165 TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 - SDR 17 - De 250 mm		m	1			
Z.61.20.0260.165	Materiali a pie' d'opera					
	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201					
	PN 10 De 250					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	30,94	30,94	81,16
	Spese generali del 12% su 30,94 Euro				3,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 34,65 Euro				3,47	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					38,12	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					38,12	
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 materiali fc					30,94	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,18	18,83
E.03.03.0245.170	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 - SDR 17 - De 280 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0260.170	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 280 (Costo materiali fc)	m	1,00	42,02	42,02	81,17
	Spese generali del 12% su 42,02 Euro				5,04	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 47,06 Euro				4,71	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					51,77	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					51,77	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					42,02	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					9,75	18,83
E.03.03.0245.180	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 - SDR 17 - De 315 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0260.180	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 315 (Costo materiali fc)	m	1,00	49,22	49,22	81,17
	Spese generali del 12% su 49,22 Euro				5,91	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 55,13 Euro				5,51	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					60,64	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					60,64	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					49,22	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					11,42	18,83
E.03.03.0245.185	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 - SDR 17 - De 355 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0260.185	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 355 (Costo materiali fc)	m	1,00	67,74	67,74	81,16
	Spese generali del 12% su 67,74 Euro				8,13	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 75,87 Euro				7,59	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					83,46	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					83,46	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					67,74	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					15,72	18,83
E.03.03.0245.190	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 - SDR 17 - De 400 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0260.190	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 400 (Costo materiali fc)	m	1,00	79,16	79,16	81,16
	Spese generali del 12% su 79,16 Euro				9,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 88,66 Euro				8,87	9,09

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Per arrotondamento					0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					97,53	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					97,53	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					79,16	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					18,37	18,83
E.03.03.0245.195	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 - SDR 17 - De 450 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.195	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 450					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	104,92	104,92	81,17
	Spese generali del 12% su 104,92 Euro				12,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 117,51 Euro				11,75	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					129,26	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					129,26	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					104,92	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					24,34	18,83
E.03.03.0245.200	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 - SDR 17 - De 500 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.200	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 500					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	129,67	129,67	81,15
	Spese generali del 12% su 129,67 Euro				15,56	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 145,23 Euro				14,52	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)					159,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					159,80	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					129,67	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					30,08	18,83
E.03.03.0245.205	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 - SDR 17 - De 560 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.205	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 560					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	162,43	162,43	81,17
	Spese generali del 12% su 162,43 Euro				19,49	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 181,92 Euro				18,19	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					200,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					200,10	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					162,43	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					37,68	18,83
E.03.03.0245.210	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 - SDR 17 - De 630 mm	m	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.
Z.61.20.0260.210	Materiali a pie' d'opera					
	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 630 (Costo materiali fc)	m	1,00	205,72	205,72	81,18
	Spese generali del 12% su 205,72 Euro				24,69	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 230,41 Euro				23,04	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)					253,40	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					253,40	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					205,72	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					47,73	18,83

Z.61.20.0260.215	E.03.03.0245.215 TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 - SDR 17 - De 710 mm	m	1			
	Materiali a pie' d'opera					
	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 710 (Costo materiali fc)	m	1,00	261,41	261,41	81,16
	Spese generali del 12% su 261,41 Euro				31,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 292,78 Euro				29,28	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					322,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					322,10	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					261,41	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					60,65	18,83

Z.61.20.0260.220	E.03.03.0245.220 TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 - SDR 17 - De 800 mm	m	1			
	Materiali a pie' d'opera					
	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 800 (Costo materiali fc)	m	1,00	331,49	331,49	81,17
	Spese generali del 12% su 331,49 Euro				39,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 371,27 Euro				37,13	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					408,40	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					408,40	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					331,49	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					76,91	18,83

Z.61.20.0260.238	E.03.03.0245.250 TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 12,5 - SDR 13,6 - De 50 mm	m	1			
	Materiali a pie' d'opera					
	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 12,5 De 50 (Costo materiali fc)	m	1,00	1,82	1,82	81,25
	Spese generali del 12% su 1,82 Euro				0,22	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 2,04 Euro				0,20	9,11
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					2,24	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					2,24	
Riepilogo per categoria						

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				1,82	81,25
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				0,42	18,84

E.03.03.0245.252	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 12,5 - SDR 13,6 - De 63 mm	m	1		
	Materiali a pie' d'opera				
Z.61.20.0260.240	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 12,5 De 63 (Costo materiali fc)	m	1,00	2,87	2,87 81,07
	Spese generali del 12% su 2,87 Euro			0,34	9,72
	Utile dell'Impresa del 10% su 3,21 Euro			0,32	9,07
	Per arrotondamento			0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				3,54	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				3,54	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				2,87	81,07
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				0,67	18,79

E.03.03.0245.254	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 12,5 - SDR 13,6 - De 75 mm	m	1		
	Materiali a pie' d'opera				
Z.61.20.0260.242	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 12,5 De 75 (Costo materiali fc)	m	1,00	3,79	3,79 81,16
	Spese generali del 12% su 3,79 Euro			0,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4,25 Euro			0,43	9,10
Importo totale dell'analisi (Euro)				4,67	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				4,67	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				3,79	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				0,88	18,84

E.03.03.0245.256	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 12,5 - SDR 13,6 - De 90 mm	m	1		
	Materiali a pie' d'opera				
Z.61.20.0260.244	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 12,5 De 90 (Costo materiali fc)	m	1,00	5,45	5,45 81,22
	Spese generali del 12% su 5,45 Euro			0,65	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 6,10 Euro			0,61	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				6,71	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				6,71	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				5,45	81,22
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1,26	18,84

E.03.03.0245.258	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 12,5 - SDR 13,6 - De 110 mm	m	1		
	Materiali a pie' d'opera				
Z.61.20.0260.246	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 12,5 De 110 (Costo materiali fc)	m	1,00	8,05	8,05 81,15
	Spese generali del 12% su 8,05 Euro			0,97	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9,02 Euro			0,90	9,09
	Per arrotondamento				

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Importo totale dell'analisi (Euro)					9,92	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					9,92	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					8,05	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,87	18,83
E.03.03.0245.310	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 - SDR 11 - De 32 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.310	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 32					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	0,92	0,92	81,42
	Spese generali del 12% su 0,92 Euro				0,11	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,03 Euro				0,10	9,12
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					1,13	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					1,13	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					0,92	81,42
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,21	18,85
E.03.03.0245.315	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 - SDR 11 - De 40 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.315	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 40					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	1,45	1,45	81,01
	Spese generali del 12% su 1,45 Euro				0,17	9,72
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,62 Euro				0,16	9,05
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					1,79	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					1,79	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1,45	81,01
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,34	18,77
E.03.03.0245.320	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 - SDR 11 - De 50 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.320	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 50					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	2,21	2,21	81,25
	Spese generali del 12% su 2,21 Euro				0,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2,48 Euro				0,25	9,12
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					2,72	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					2,72	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					2,21	81,25
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,51	18,86
E.03.03.0245.325	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 - SDR 11 - De 63 mm	m	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.
Z.61.20.0260.325	Materiali a pie' d'opera					
	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201					
	PN 16 De 63					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	3,49	3,49	81,16
	Spese generali del 12% su 3,49 Euro				0,42	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3,91 Euro				0,39	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					4,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					4,30	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					3,49	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,81	18,84

E.03.03.0245.330 TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 - SDR 11 - De 75 mm		m	1			
Z.61.20.0260.330	Materiali a pie' d'opera					
	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201					
	PN 16 De 75					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	4,13	4,13	81,14
	Spese generali del 12% su 4,13 Euro				0,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4,63 Euro				0,46	9,10
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					5,09	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					5,09	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					4,13	81,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,96	18,84

E.03.03.0245.335 TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 - SDR 11 - De 90 mm		m	1			
Z.61.20.0260.335	Materiali a pie' d'opera					
	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201					
	PN 16 De 90					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	6,01	6,01	81,22
	Spese generali del 12% su 6,01 Euro				0,72	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6,73 Euro				0,67	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					7,40	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					7,40	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					6,01	81,22
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,39	18,84

E.03.03.0245.340 TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 - SDR 11 - De 110 mm		m	1			
Z.61.20.0260.340	Materiali a pie' d'opera					
	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201					
	PN 16 De 110					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	8,89	8,89	81,19
	Spese generali del 12% su 8,89 Euro				1,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9,96 Euro				1,00	9,10
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					10,95	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					10,95	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					8,89	81,19

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,06	18,84
E.03.03.0245.345	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 - SDR 11 - De 125 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0260.345	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 125 (Costo materiali fc)	m	1,00	11,52	11,52	81,18
	Spese generali del 12% su 11,52 Euro				1,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 12,90 Euro				1,29	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					14,19	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					14,19	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					11,52	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,67	18,83
E.03.03.0245.350	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 - SDR 11 - De 140 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0260.350	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 140 (Costo materiali fc)	m	1,00	14,37	14,37	81,19
	Spese generali del 12% su 14,37 Euro				1,72	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 16,09 Euro				1,61	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					17,70	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					17,70	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					14,37	81,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,33	18,83
E.03.03.0245.355	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 - SDR 11 - De 160 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0260.355	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 160 (Costo materiali fc)	m	1,00	18,84	18,84	81,17
	Spese generali del 12% su 18,84 Euro				2,26	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 21,10 Euro				2,11	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					23,21	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					23,21	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					18,84	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,37	18,83
E.03.03.0245.360	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 - SDR 11 - De 180 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0260.360	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 180 (Costo materiali fc)	m	1,00	25,75	25,75	81,18
	Spese generali del 12% su 25,75 Euro				3,09	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 28,84 Euro				2,88	9,09
	Per arrotondamento					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Importo totale dell'analisi (Euro)					31,72	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					31,72	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					25,75	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,97	18,83
E.03.03.0245.365	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 - SDR 11 - De 200 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.365	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 200					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	29,37	29,37	81,18
	Spese generali del 12% su 29,37 Euro				3,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 32,89 Euro				3,29	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					36,18	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					36,18	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					29,37	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,81	18,83
E.03.03.0245.370	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 - SDR 11 - De 225 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.370	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 225					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	40,20	40,20	81,16
	Spese generali del 12% su 40,20 Euro				4,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 45,02 Euro				4,50	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					49,53	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					49,53	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					40,20	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					9,33	18,83
E.03.03.0245.375	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 - SDR 11 - De 250 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.375	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 250					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	45,73	45,73	81,17
	Spese generali del 12% su 45,73 Euro				5,49	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 51,22 Euro				5,12	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					56,34	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					56,34	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					45,73	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					10,61	18,83
E.03.03.0245.380	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 - SDR 11 - De 280 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.380	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 280					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
(Costo materiali fc)		m	1,00	61,96	61,96	81,16
Spese generali del 12% su 61,96 Euro					7,44	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 69,40 Euro					6,94	9,09
Per arrotondamento					0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					76,34	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					76,34	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					61,96	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					14,38	18,83

E.03.03.0245.385	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 - SDR 11 - De 315 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.385	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 315					
(Costo materiali fc)		m	1,00	72,53	72,53	81,17
Spese generali del 12% su 72,53 Euro					8,70	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 81,23 Euro					8,12	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					89,36	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					89,36	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					72,53	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					16,83	18,83

E.03.03.0245.390	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 - SDR 11 - De 355 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.390	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 355					
(Costo materiali fc)		m	1,00	99,59	99,59	81,17
Spese generali del 12% su 99,59 Euro					11,95	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 111,54 Euro					11,15	9,09
Per arrotondamento					0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					122,70	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					122,70	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					99,59	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					23,11	18,83

E.03.03.0245.395	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 - SDR 11 - De 400 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.395	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 400					
(Costo materiali fc)		m	1,00	116,92	116,92	81,19
Spese generali del 12% su 116,92 Euro					14,03	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 130,95 Euro					13,10	9,09
Per arrotondamento					-0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)					144,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					144,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					116,92	81,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					27,13	18,84

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.03.0245.400	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 - SDR 11 - De 450 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0260.400	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 450 (Costo materiali fc)	m	1,00	154,91	154,91	81,19
	Spese generali del 12% su 154,91 Euro				18,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 173,50 Euro				17,35	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)					190,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					190,80	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					154,91	81,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					35,94	18,84

E.03.03.0245.405	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 - SDR 11 - De 500 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0260.405	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 500 (Costo materiali fc)	m	1,00	191,15	191,15	81,17
	Spese generali del 12% su 191,15 Euro				22,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 214,09 Euro				21,41	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					235,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					235,50	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					191,15	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					44,35	18,83

E.03.03.0245.410	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 - SDR 11 - De 560 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0260.410	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 560 (Costo materiali fc)	m	1,00	239,47	239,47	81,18
	Spese generali del 12% su 239,47 Euro				28,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 268,21 Euro				26,82	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					295,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					295,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					239,47	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					55,56	18,83

E.03.03.0245.415	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 - SDR 11 - De 630 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0260.415	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 630 (Costo materiali fc)	m	1,00	303,41	303,41	81,17
	Spese generali del 12% su 303,41 Euro				36,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 339,82 Euro				33,98	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					373,80	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Prezzo di applicazione (Euro/m)					373,80	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					303,41	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					70,39	18,83
E.03.03.0245.510	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 - SDR 7,4 - De 20 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.510	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 20					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	0,47	0,47	81,03
	Spese generali del 12% su 0,47 Euro				0,06	9,66
	Utile dell'Impresa del 10% su 0,53 Euro				0,05	9,14
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					0,58	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					0,58	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					0,47	81,03
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,11	18,79
E.03.03.0245.515	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 - SDR 7,4 - De 25 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.515	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 25					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	0,83	0,83	81,37
	Spese generali del 12% su 0,83 Euro				0,10	9,80
	Utile dell'Impresa del 10% su 0,93 Euro				0,09	9,12
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					1,02	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					1,02	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					0,83	81,37
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,19	18,92
E.03.03.0245.520	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 - SDR 7,4 - De 32 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.520	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 32					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	1,32	1,32	80,98
	Spese generali del 12% su 1,32 Euro				0,16	9,69
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,48 Euro				0,15	9,08
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					1,63	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					1,63	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1,32	80,98
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,31	18,77
E.03.03.0245.525	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 - SDR 7,4 - De 40 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.525	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 40					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
(Costo materiali fc)		m	1,00	2,01	2,01	81,05
Spese generali del 12% su 2,01 Euro					0,24	9,72
Utile dell'Impresa del 10% su 2,25 Euro					0,23	9,07
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					2,48	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					2,48	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					2,01	81,05
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,47	18,79
E.03.03.0245.530	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 - SDR 7,4 - De 50 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.530	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 50					
(Costo materiali fc)		m	1,00	3,13	3,13	81,09
Spese generali del 12% su 3,13 Euro					0,38	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 3,51 Euro					0,35	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					3,86	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					3,86	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					3,13	81,09
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,73	18,83
E.03.03.0245.535	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 - SDR 7,4 - De 63 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.535	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 63					
(Costo materiali fc)		m	1,00	4,91	4,91	81,16
Spese generali del 12% su 4,91 Euro					0,59	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 5,50 Euro					0,55	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					6,05	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					6,05	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					4,91	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,14	18,83
E.03.03.0245.540	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 - SDR 7,4 - De 75 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.540	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 75					
(Costo materiali fc)		m	1,00	6,20	6,20	81,15
Spese generali del 12% su 6,20 Euro					0,74	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 6,94 Euro					0,69	9,08
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					7,64	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					7,64	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					6,20	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,44	18,82

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.03.0245.545	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 - SDR 7,4 - De 90 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0260.545	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 90 (Costo materiali fc)	m	1,00	8,89	8,89	81,19
	Spese generali del 12% su 8,89 Euro				1,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9,96 Euro				1,00	9,10
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					10,95	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					10,95	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					8,89	81,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,06	18,84

E.03.03.0245.550	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 - SDR 7,4 - De 110 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0260.550	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 110 (Costo materiali fc)	m	1,00	13,31	13,31	81,16
	Spese generali del 12% su 13,31 Euro				1,60	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 14,91 Euro				1,49	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					16,40	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					16,40	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					13,31	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,09	18,83

E.03.03.0245.555	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 - SDR 7,4 - De 125 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0260.555	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 125 (Costo materiali fc)	m	1,00	17,11	17,11	81,17
	Spese generali del 12% su 17,11 Euro				2,05	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 19,16 Euro				1,92	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					21,08	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					21,08	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					17,11	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,97	18,83

E.03.03.0245.560	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 - SDR 7,4 - De 140 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0260.560	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 140 (Costo materiali fc)	m	1,00	21,50	21,50	81,16
	Spese generali del 12% su 21,50 Euro				2,58	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 24,08 Euro				2,41	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					26,49	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Prezzo di applicazione (Euro/m)					26,49	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					21,50	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,99	18,83
E.03.03.0245.565	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 - SDR 7,4 - De 160 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.565	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 160					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	27,96	27,96	81,16
	Spese generali del 12% su 27,96 Euro				3,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 31,32 Euro				3,13	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					34,45	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					34,45	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					27,96	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,49	18,83
E.03.03.0245.570	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 - SDR 7,4 - De 180 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.570	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 180					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	36,54	36,54	81,16
	Spese generali del 12% su 36,54 Euro				4,39	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 40,93 Euro				4,09	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					45,02	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					45,02	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					36,54	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,48	18,83
E.03.03.0245.575	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 - SDR 7,4 - De 200 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.575	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 200					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	43,73	43,73	81,16
	Spese generali del 12% su 43,73 Euro				5,25	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 48,98 Euro				4,90	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					53,88	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					53,88	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					43,73	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					10,15	18,83
E.03.03.0245.580	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 - SDR 7,4 - De 225 mm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.61.20.0260.580	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 225					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	m	1,00	57,10	57,10	81,17
Spese generali del 12% su 57,10 Euro				6,85	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 63,95 Euro				6,40	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				70,35	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				70,35	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				57,10	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				13,25	18,83

E.03.03.0245.585	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 - SDR 7,4 - De 250 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.20.0260.585	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 250				
(Costo materiali fc)		m	1,00	68,21	81,16
Spese generali del 12% su 68,21 Euro				8,19	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 76,40 Euro				7,64	9,09
Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				84,04	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				84,04	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				68,21	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				15,83	18,83

E.03.03.0245.590	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 - SDR 7,4 - De 280 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.20.0260.590	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 280				
(Costo materiali fc)		m	1,00	88,38	81,16
Spese generali del 12% su 88,38 Euro				10,61	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 98,99 Euro				9,90	9,09
Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				108,89	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				108,89	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				88,38	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				20,51	18,83

E.03.03.0245.595	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 - SDR 7,4 - De 315 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.20.0260.595	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 315				
(Costo materiali fc)		m	1,00	108,28	81,17
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/m)				133,40	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				108,28	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				25,12	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.
E.03.03.0245.600	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 - SDR 7,4 - De 355 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0260.600	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 355 (Costo materiali fc)	m	1,00	141,84	141,84	81,19
	Spese generali del 12% su 141,84 Euro				17,02	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 158,86 Euro				15,89	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)					174,70	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					174,70	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					141,84	81,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					32,91	18,84

E.03.03.0245.605	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 - SDR 7,4 - De 400 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0260.605	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 400 (Costo materiali fc)	m	1,00	174,36	174,36	81,17
	Spese generali del 12% su 174,36 Euro				20,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 195,28 Euro				19,53	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					214,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					214,80	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					174,36	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					40,45	18,83

E.03.03.0245.610	TUBI IN POLIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 - SDR 7,4 - De 450 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0260.610	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 450 (Costo materiali fc)	m	1,00	220,55	220,55	81,17
	Spese generali del 12% su 220,55 Euro				26,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 247,02 Euro				24,70	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					271,70	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					271,70	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					220,55	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					51,17	18,83

E.03.03.0250.110	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 50 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.110	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 50 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	1,66	1,66	80,98
	Spese generali del 12% su 1,66 Euro				0,20	9,71
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,86 Euro				0,19	9,07
	Per arrotondamento				0,01	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Importo totale dell'analisi (Euro)					2,05	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					2,05	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1,66	80,98
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,39	18,78
E.03.03.0250.115	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 63 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.115	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 63 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	2,65	2,65	81,04
Spese generali del 12% su 2,65 Euro					0,32	9,72
Utile dell'Impresa del 10% su 2,97 Euro					0,30	9,08
Per arrotondamento					0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					3,27	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					3,27	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					2,65	81,04
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,62	18,81
E.03.03.0250.120	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 75 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.120	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 75 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	3,85	3,85	81,22
Spese generali del 12% su 3,85 Euro					0,46	9,75
Utile dell'Impresa del 10% su 4,31 Euro					0,43	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					4,74	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					4,74	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					3,85	81,22
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,89	18,84
E.03.03.0250.125	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 90 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.125	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 90 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	5,56	5,56	81,17
Spese generali del 12% su 5,56 Euro					0,67	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 6,23 Euro					0,62	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					6,85	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					6,85	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					5,56	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,29	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.03.0250.130	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 110 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.130	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 110 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	8,28	8,28	81,18
	Spese generali del 12% su 8,28 Euro				0,99	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 9,27 Euro				0,93	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					10,20	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					10,20	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					8,28	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,92	18,83
E.03.03.0250.135	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 125 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.135	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 125 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	10,20	10,20	81,15
	Spese generali del 12% su 10,20 Euro				1,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 11,42 Euro				1,14	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					12,57	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					12,57	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					10,20	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,37	18,82
E.03.03.0250.140	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 140 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.140	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 140 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	12,80	12,80	81,17
	Spese generali del 12% su 12,80 Euro				1,54	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 14,34 Euro				1,43	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					15,77	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					15,77	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					12,80	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,97	18,83
E.03.03.0250.145	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 160 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.145	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 160 mm					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
	(Costo materiali fc)	m	1,00	15,96	15,96	81,18
	Spese generali del 12% su 15,96 Euro				1,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 17,88 Euro				1,79	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					19,66	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					19,66	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					15,96	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,70	18,84

E.03.03.0250.150	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 180 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.150	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 180 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	21,80	21,80	81,16
	Spese generali del 12% su 21,80 Euro				2,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 24,42 Euro				2,44	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					26,86	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					26,86	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					21,80	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,06	18,83

E.03.03.0250.155	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 200 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.155	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 200 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	24,88	24,88	81,17
	Spese generali del 12% su 24,88 Euro				2,99	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 27,87 Euro				2,79	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					30,65	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					30,65	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					24,88	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,77	18,84

E.03.03.0250.160	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 225 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.160	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 225 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	34,74	34,74	81,17
	Spese generali del 12% su 34,74 Euro				4,17	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 38,91 Euro				3,89	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					42,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					42,80	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					34,74	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,06	18,83
E.03.03.0250.165	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 250 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.165	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 250 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	38,68	38,68	81,18
	Spese generali del 12% su 38,68 Euro				4,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 43,32 Euro				4,33	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					47,65	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					47,65	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					38,68	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,97	18,83
E.03.03.0250.170	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 280 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.170	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 280 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	52,53	52,53	81,17
	Spese generali del 12% su 52,53 Euro				6,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 58,83 Euro				5,88	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					64,72	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					64,72	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					52,53	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					12,19	18,83
E.03.03.0250.180	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 315 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.180	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 315 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	61,53	61,53	81,16
	Spese generali del 12% su 61,53 Euro				7,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 68,91 Euro				6,89	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					75,81	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					75,81	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					61,53	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					14,28	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.
E.03.03.0250.185	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 355 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.185	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 355 mm (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 84,68 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 94,84 Euro Per arrotondamento	m	1,00	84,68	84,68 10,16 9,48	81,17 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					104,33	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					104,33	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					84,68	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					19,65	18,83
E.03.03.0250.190	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 400 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.190	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 400 mm (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 98,95 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 110,82 Euro Per arrotondamento	m	1,00	98,95	98,95 11,87 11,08	81,17 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					121,91	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					121,91	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					98,95	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					22,96	18,83
E.03.03.0250.195	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 450 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.195	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 450 mm (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 131,15 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 146,89 Euro Per arrotondamento	m	1,00	131,15	131,15 15,74 14,69	81,17 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					161,58	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					161,58	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					131,15	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					30,43	18,83
E.03.03.0250.200	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 500 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.200	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 500 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	162,10	162,10	81,17
Spese generali del 12% su 162,10 Euro				19,45	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 181,55 Euro				18,16	9,09
Per arrotondamento				-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				199,70	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				199,70	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				162,10	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				37,61	18,83

E.03.03.0250.205	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 560 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.20.0265.205	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 560 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	203,00	81,17
	Spese generali del 12% su 203,00 Euro			24,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 227,36 Euro			22,74	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				250,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				250,10	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				203,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				47,10	18,83

E.03.03.0250.210	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 630 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.20.0265.210	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 630 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	257,20	81,16
	Spese generali del 12% su 257,20 Euro			30,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 288,06 Euro			28,81	9,09
	Per arrotondamento			0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)				316,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				316,90	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				257,20	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				59,67	18,83

E.03.03.0250.215	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 710 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.20.0265.215	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 710 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	326,80	81,17
	Spese generali del 12% su 326,80 Euro			39,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 366,02 Euro			36,60	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)					402,60	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					402,60	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					326,80	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					75,82	18,83
E.03.03.0250.220	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 800 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.220	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 800 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	414,40	414,40	81,18
	Spese generali del 12% su 414,40 Euro				49,73	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 464,13 Euro				46,41	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					510,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					510,50	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					414,40	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					96,14	18,83
E.03.03.0250.310	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 32 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.310	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 32 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	1,15	1,15	80,99
	Spese generali del 12% su 1,15 Euro				0,14	9,72
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,29 Euro				0,13	9,08
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					1,42	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					1,42	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1,15	80,99
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,27	18,80
E.03.03.0250.315	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 40 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.315	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 40 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	1,81	1,81	81,17
	Spese generali del 12% su 1,81 Euro				0,22	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 2,03 Euro				0,20	9,10
Importo totale dell'analisi (Euro)					2,23	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					2,23	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1,81	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,42	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.03.0250.320	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 50 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.320	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 50 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	2,76	2,76	81,18
	Spese generali del 12% su 2,76 Euro				0,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3,09 Euro				0,31	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					3,40	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					3,40	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					2,76	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,64	18,82
E.03.03.0250.325	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 63 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.325	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 63 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	4,36	4,36	81,19
	Spese generali del 12% su 4,36 Euro				0,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4,88 Euro				0,49	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					5,37	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					5,37	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					4,36	81,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,01	18,83
E.03.03.0250.330	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 75 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.330	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 75 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	5,16	5,16	81,13
	Spese generali del 12% su 5,16 Euro				0,62	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 5,78 Euro				0,58	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					6,36	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					6,36	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					5,16	81,13
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,20	18,82
E.03.03.0250.335	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 90 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.335	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 90 mm					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	m	1,00	7,51	7,51	81,19
Spese generali del 12% su 7,51 Euro				0,90	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 8,41 Euro				0,84	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				9,25	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				9,25	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				7,51	81,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1,74	18,83

E.03.03.0250.340	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 110 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.20.0265.340	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 110 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	11,11	81,15
	Spese generali del 12% su 11,11 Euro			1,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 12,44 Euro			1,24	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				13,69	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				13,69	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				11,11	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				2,58	18,82

E.03.03.0250.345	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 125 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.20.0265.345	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 125 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	14,40	81,17
	Spese generali del 12% su 14,40 Euro			1,73	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 16,13 Euro			1,61	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				17,74	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				17,74	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				14,40	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				3,34	18,83

E.03.03.0250.350	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 140 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.20.0265.350	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 140 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	17,96	81,16
	Spese generali del 12% su 17,96 Euro			2,16	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 20,12 Euro			2,01	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				22,13	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Prezzo di applicazione (Euro/m)					22,13	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					17,96	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,17	18,83
E.03.03.0250.355	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 160 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.355	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 160 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	23,55	23,55	81,18
	Spese generali del 12% su 23,55 Euro				2,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 26,38 Euro				2,64	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					29,01	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					29,01	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					23,55	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,46	18,83
E.03.03.0250.360	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 180 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.360	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 180 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	32,19	32,19	81,16
	Spese generali del 12% su 32,19 Euro				3,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 36,05 Euro				3,61	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					39,66	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					39,66	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					32,19	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,47	18,83
E.03.03.0250.365	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 200 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.365	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 200 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	36,71	36,71	81,16
	Spese generali del 12% su 36,71 Euro				4,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 41,12 Euro				4,11	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					45,23	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					45,23	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					36,71	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,52	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.
E.03.03.0250.370	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 225 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.370	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 225 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	50,25	50,25	81,17
	Spese generali del 12% su 50,25 Euro				6,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 56,28 Euro				5,63	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					61,91	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					61,91	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					50,25	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					11,66	18,83

E.03.03.0250.375	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 250 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.375	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 250 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	57,16	57,16	81,17
	Spese generali del 12% su 57,16 Euro				6,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 64,02 Euro				6,40	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					70,42	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					70,42	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					57,16	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					13,26	18,83

E.03.03.0250.380	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 280 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.380	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 280 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	77,45	77,45	81,17
	Spese generali del 12% su 77,45 Euro				9,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 86,74 Euro				8,67	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					95,42	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					95,42	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					77,45	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					17,97	18,83

E.03.03.0250.385	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 315 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.385	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 315 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	90,66	90,66	81,17
Spese generali del 12% su 90,66 Euro				10,88	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 101,54 Euro				10,15	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				111,69	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				111,69	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				90,66	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				21,03	18,83

E.03.03.0250.390	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 355 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.20.0265.390	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 355 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	124,49	124,49 81,17
	Spese generali del 12% su 124,49 Euro			14,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 139,43 Euro			13,94	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				153,37	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				153,37	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				124,49	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				28,88	18,83

E.03.03.0250.395	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 400 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.20.0265.395	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 400 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	146,20	146,20 81,18
	Spese generali del 12% su 146,20 Euro			17,54	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 163,74 Euro			16,37	9,09
	Per arrotondamento			-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				180,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				180,10	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				146,20	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				33,92	18,83

E.03.03.0250.400	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 450 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.20.0265.400	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 450 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	193,60	193,60 81,17
	Spese generali del 12% su 193,60 Euro			23,23	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 216,83 Euro			21,68	9,09
	Per arrotondamento			-0,02	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Importo totale dell'analisi (Euro)					238,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					238,50	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					193,60	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					44,92	18,83
E.03.03.0250.405	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 500 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.405	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 500 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	238,90	238,90	81,18
	Spese generali del 12% su 238,90 Euro				28,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 267,57 Euro				26,76	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					294,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					294,30	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					238,90	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					55,43	18,83
E.03.03.0250.410	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 560 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.410	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 560 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	299,30	299,30	81,18
	Spese generali del 12% su 299,30 Euro				35,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 335,22 Euro				33,52	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					368,70	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					368,70	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					299,30	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					69,44	18,83
E.03.03.0250.415	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 630 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.415	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 630 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	379,30	379,30	81,17
	Spese generali del 12% su 379,30 Euro				45,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 424,82 Euro				42,48	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					467,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					467,30	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					379,30	81,17

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					88,00	18,83
E.03.03.0250.510	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 20 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.510	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 20 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	0,59	0,59	80,82
	Spese generali del 12% su 0,59 Euro				0,07	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 0,66 Euro				0,07	9,04
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					0,73	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					0,73	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					0,59	80,82
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,14	18,77
E.03.03.0250.515	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 25 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.515	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 25 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	1,04	1,04	81,25
	Spese generali del 12% su 1,04 Euro				0,13	9,77
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,17 Euro				0,12	9,14
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					1,28	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					1,28	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1,04	81,25
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,24	18,91
E.03.03.0250.520	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 32 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.520	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 32 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	1,65	1,65	81,28
	Spese generali del 12% su 1,65 Euro				0,20	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,85 Euro				0,19	9,11
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					2,03	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					2,03	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1,65	81,28
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,38	18,87
E.03.03.0250.525	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 40 mm	m	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.
Z.61.20.0265.525	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI					
	PN 25 - SDR 7,4 - De 40 mm					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	2,51	2,51	81,23
	Spese generali del 12% su 2,51 Euro				0,30	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2,81 Euro				0,28	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					3,09	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					3,09	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					2,51	81,23
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,58	18,83
E.03.03.0250.530	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI	m	1			
	PN 25 - SDR 7,4 - De 50 mm					
	Materiali a pie' d'opera					
Z.61.20.0265.530	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI					
	PN 25 - SDR 7,4 - De 50 mm					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	3,91	3,91	81,12
	Spese generali del 12% su 3,91 Euro				0,47	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 4,38 Euro				0,44	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					4,82	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					4,82	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					3,91	81,12
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,91	18,82
E.03.03.0250.535	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI	m	1			
	PN 25 - SDR 7,4 - De 63 mm					
	Materiali a pie' d'opera					
Z.61.20.0265.535	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI					
	PN 25 - SDR 7,4 - De 63 mm					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	6,14	6,14	81,11
	Spese generali del 12% su 6,14 Euro				0,74	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6,88 Euro				0,69	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					7,57	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					7,57	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					6,14	81,11
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,43	18,82
E.03.03.0250.540	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI	m	1			
	PN 25 - SDR 7,4 - De 75 mm					
	Materiali a pie' d'opera					
Z.61.20.0265.540	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI					
	PN 25 - SDR 7,4 - De 75 mm					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	7,75	7,75	81,15
	Spese generali del 12% su 7,75 Euro				0,93	9,74

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 8,68 Euro Per arrotondamento				0,87	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				9,55	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				9,55	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				7,75	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1,80	18,83

E.03.03.0250.545	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 90 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.545	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 90 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	11,11	11,11	81,15
	Spese generali del 12% su 11,11 Euro				1,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 12,44 Euro				1,24	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				13,69		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				13,69		
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc				11,11	81,15	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				2,58	18,82	

E.03.03.0250.550	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 110 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.550	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 110 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	16,64	16,64	81,17
	Spese generali del 12% su 16,64 Euro				2,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 18,64 Euro				1,86	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				20,50		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				20,50		
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc				16,64	81,17	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				3,86	18,83	

E.03.03.0250.555	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 125 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.555	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 125 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	21,39	21,39	81,18
	Spese generali del 12% su 21,39 Euro				2,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 23,96 Euro				2,40	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				26,35		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				26,35		
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Costo materiali fc					21,39	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,96	18,83
E.03.03.0250.560	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 140 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.560	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 140 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	26,88	26,88	81,16
	Spese generali del 12% su 26,88 Euro				3,23	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 30,11 Euro				3,01	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					33,12	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					33,12	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					26,88	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,24	18,83
E.03.03.0250.565	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 160 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.565	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 160 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	34,95	34,95	81,17
	Spese generali del 12% su 34,95 Euro				4,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 39,14 Euro				3,91	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					43,06	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					43,06	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					34,95	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,11	18,83
E.03.03.0250.570	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 180 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.570	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 180 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	45,68	45,68	81,17
	Spese generali del 12% su 45,68 Euro				5,48	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 51,16 Euro				5,12	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					56,28	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					56,28	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					45,68	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					10,60	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.03.0250.575	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 200 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.575	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 200 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	54,66	54,66	81,17
	Spese generali del 12% su 54,66 Euro				6,56	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 61,22 Euro				6,12	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					67,34	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					67,34	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					54,66	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					12,68	18,83

E.03.03.0250.580	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 225 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.580	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 225 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	71,38	71,38	81,17
	Spese generali del 12% su 71,38 Euro				8,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 79,95 Euro				8,00	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					87,94	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					87,94	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					71,38	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					16,56	18,83

E.03.03.0250.585	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 250 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.585	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 250 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	85,26	85,26	81,17
	Spese generali del 12% su 85,26 Euro				10,23	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 95,49 Euro				9,55	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					105,04	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					105,04	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					85,26	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					19,78	18,83

E.03.03.0250.590	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 280 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.590	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 280 mm					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	m	1,00	110,48	110,48	81,17
Spese generali del 12% su 110,48 Euro				13,26	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 123,74 Euro				12,37	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				136,11	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				136,11	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				110,48	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				25,63	18,83

E.03.03.0250.595	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 315 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.20.0265.595	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 315 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	135,35	81,17
	Spese generali del 12% su 135,35 Euro			16,24	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 151,59 Euro			15,16	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				166,75	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				166,75	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				135,35	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				31,40	18,83

E.03.03.0250.600	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 355 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.20.0265.600	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 355 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	177,30	81,18
	Spese generali del 12% su 177,30 Euro			21,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 198,58 Euro			19,86	9,09
	Per arrotondamento			-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)				218,40	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				218,40	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				177,30	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				41,13	18,83

E.03.03.0250.605	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 400 mm Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.20.0265.605	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 400 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	218,00	81,16
	Spese generali del 12% su 218,00 Euro			26,16	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 244,16 Euro			24,42	9,09
	Per arrotondamento			0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				268,60	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Prezzo di applicazione (Euro/m)					268,60	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					218,00	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					50,58	18,83
E.03.03.0250.610	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 450 mm Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.20.0265.610	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 450 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	275,70	275,70	81,16
	Spese generali del 12% su 275,70 Euro				33,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 308,78 Euro				30,88	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					339,70	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					339,70	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					275,70	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					63,96	18,83
E.03.03.0260.010	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 12,5 diametro esterno mm. 110 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.15.0290.010	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 12,5 diametro esterno mm. 110 (Costo materiali fc)	m	1,00	4,95	4,95	81,15
	Spese generali del 12% su 4,95 Euro				0,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 5,54 Euro				0,55	9,08
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					6,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					6,10	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					4,95	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,15	18,82
E.03.03.0260.015	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 12,5 diametro esterno mm. 140 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.15.0290.015	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 12,5 diametro esterno mm. 140 (Costo materiali fc)	m	1,00	7,71	7,71	81,16
	Spese generali del 12% su 7,71 Euro				0,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8,64 Euro				0,86	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					9,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					9,50	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					7,71	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,79	18,83
E.03.03.0260.020	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 12,5 diametro esterno mm. 160	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.15.0290.020	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE					
	PN 12,5 diametro esterno mm. 160					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	10,17	10,17	81,17
	Spese generali del 12% su 10,17 Euro				1,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 11,39 Euro				1,14	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					12,53	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					12,53	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					10,17	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,36	18,83

E.03.03.0260.025 TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE		m	1			
PN 12,5 diametro esterno mm. 200						
Z.61.15.0290.025	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE					
	PN 12,5 diametro esterno mm. 200					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	15,54	15,54	81,15
	Spese generali del 12% su 15,54 Euro				1,87	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 17,41 Euro				1,74	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					19,15	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					19,15	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					15,54	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,61	18,83

E.03.03.0260.030 TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE		m	1			
PN 12,5 diametro esterno mm. 250						
Z.61.15.0290.030	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE					
	PN 12,5 diametro esterno mm. 250					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	24,39	24,39	81,16
	Spese generali del 12% su 24,39 Euro				2,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 27,32 Euro				2,73	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					30,05	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					30,05	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					24,39	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,66	18,83

E.03.03.0260.035 TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE		m	1			
PN 12,5 diametro esterno mm. 315						
Z.61.15.0290.035	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE					
	PN 12,5 diametro esterno mm. 315					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	41,22	41,22	81,17
	Spese generali del 12% su 41,22 Euro				4,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 46,17 Euro				4,62	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					50,78	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					50,78	
Riepilogo per categoria						

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				41,22	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				9,56	18,83

E.03.03.0260.040	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 12,5 diametro esterno mm. 400	m	1		
Materiali a pie' d'opera					
Z.61.15.0290.040	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 12,5 diametro esterno mm. 400 (Costo materiali fc)	m	1,00	66,72	66,72 81,17
	Spese generali del 12% su 66,72 Euro			8,01	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 74,73 Euro			7,47	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				82,20	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				82,20	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				66,72	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				15,48	18,83

E.03.03.0260.110	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 16 diametro esterno mm. 110	m	1		
Materiali a pie' d'opera					
Z.61.15.0290.110	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 16 diametro esterno mm. 110 (Costo materiali fc)	m	1,00	5,52	5,52 81,18
	Spese generali del 12% su 5,52 Euro			0,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 6,18 Euro			0,62	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				6,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				6,80	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				5,52	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1,28	18,82

E.03.03.0260.115	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 16 diametro esterno mm. 140	m	1		
Materiali a pie' d'opera					
Z.61.15.0290.115	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 16 diametro esterno mm. 140 (Costo materiali fc)	m	1,00	8,58	8,58 81,17
	Spese generali del 12% su 8,58 Euro			1,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 9,61 Euro			0,96	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				10,57	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				10,57	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				8,58	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1,99	18,84

E.03.03.0260.120	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 16 diametro esterno mm. 160	m	1		
Materiali a pie' d'opera					
Z.61.15.0290.120	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 16 diametro esterno mm. 160 (Costo materiali fc)	m	1,00	11,28	11,28 81,15
	Spese generali del 12% su 11,28 Euro			1,35	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 12,63 Euro			1,26	9,09
	Per arrotondamento				

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Importo totale dell'analisi (Euro)					13,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					13,90	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					11,28	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,62	18,83
E.03.03.0260.125	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 16 diametro esterno mm. 200 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.15.0290.125	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 16 diametro esterno mm. 200 (Costo materiali fc)	m	1,00	17,28	17,28	81,16
	Spese generali del 12% su 17,28 Euro				2,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 19,35 Euro				1,94	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					21,29	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					21,29	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					17,28	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,01	18,83
E.03.03.0260.130	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 16 diametro esterno mm. 250 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.15.0290.130	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 16 diametro esterno mm. 250 (Costo materiali fc)	m	1,00	27,12	27,12	81,17
	Spese generali del 12% su 27,12 Euro				3,25	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 30,37 Euro				3,04	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					33,41	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					33,41	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					27,12	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,29	18,83
E.03.03.0260.135	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 16 diametro esterno mm. 315 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.15.0290.135	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 16 diametro esterno mm. 315 (Costo materiali fc)	m	1,00	45,36	45,36	81,17
	Spese generali del 12% su 45,36 Euro				5,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 50,80 Euro				5,08	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					55,88	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					55,88	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					45,36	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					10,52	18,83
E.03.03.0260.140	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 16 diametro esterno mm. 400	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.15.0290.140	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE					
	PN 16 diametro esterno mm. 400					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	73,38	73,38	81,16
	Spese generali del 12% su 73,38 Euro				8,81	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 82,19 Euro				8,22	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					90,41	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					90,41	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					73,38	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					17,03	18,83
E.03.03.0260.210	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE					
	PN 25 diametro esterno mm. 110	m	1			
Z.61.15.0290.210	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE					
	PN 25 diametro esterno mm. 110					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	10,68	10,68	81,16
	Spese generali del 12% su 10,68 Euro				1,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 11,96 Euro				1,20	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					13,16	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					13,16	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					10,68	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,48	18,83
E.03.03.0260.215	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE					
	PN 25 diametro esterno mm. 140	m	1			
Z.61.15.0290.215	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE					
	PN 25 diametro esterno mm. 140					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	14,70	14,70	81,17
	Spese generali del 12% su 14,70 Euro				1,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 16,46 Euro				1,65	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					18,11	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					18,11	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					14,70	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,41	18,83
E.03.03.0260.220	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE					
	PN 25 diametro esterno mm. 160	m	1			
Z.61.15.0290.220	Materiali a pie' d'opera					
	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE					
	PN 25 diametro esterno mm. 160					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	17,82	17,82	81,18
	Spese generali del 12% su 17,82 Euro				2,14	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 19,96 Euro				2,00	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					21,95	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					21,95	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					17,82	81,18

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,13	18,83
E.03.03.0260.225	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 25 diametro esterno mm. 200 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.15.0290.225	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 25 diametro esterno mm. 200 (Costo materiali fc)	m	1,00	27,90	27,90	81,18
	Spese generali del 12% su 27,90 Euro				3,35	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 31,25 Euro				3,13	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					34,37	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					34,37	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					27,90	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,47	18,83
E.03.03.0260.230	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 25 diametro esterno mm. 250 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.15.0290.230	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 25 diametro esterno mm. 250 (Costo materiali fc)	m	1,00	42,00	42,00	81,18
	Spese generali del 12% su 42,00 Euro				5,04	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 47,04 Euro				4,70	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					51,74	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					51,74	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					42,00	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					9,74	18,83
E.03.03.0260.235	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 25 diametro esterno mm. 315 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.15.0290.235	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 25 diametro esterno mm. 315 (Costo materiali fc)	m	1,00	66,00	66,00	81,17
	Spese generali del 12% su 66,00 Euro				7,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 73,92 Euro				7,39	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					81,31	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					81,31	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					66,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					15,31	18,83
E.03.03.0260.240	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 25 diametro esterno mm. 400 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.15.0290.240	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 25 diametro esterno mm. 400 (Costo materiali fc)	m	1,00	110,58	110,58	81,17
	Spese generali del 12% su 110,58 Euro				13,27	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 123,85 Euro				12,39	9,09
	Per arrotondamento				0,01	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Importo totale dell'analisi (Euro)					136,24	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					136,24	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					110,58	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					25,66	18,83
E.03.03.0270.005	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVEST. IN POLIETILENE DN 65 mm. Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.05.0280.005	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVESTITO IN POLIETILENE DN mm. 65 (Costo materiali fc)	m	1,00	9,32	9,32	81,18
	Spese generali del 12% su 9,32 Euro				1,12	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 10,44 Euro				1,04	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					11,48	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					11,48	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					9,32	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,16	18,83
E.03.03.0270.010	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVEST. IN POLIETILENE DN 80 mm. Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.05.0280.010	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVESTITO IN POLIETILENE DN mm. 80 (Costo materiali fc)	m	1,00	10,75	10,75	81,19
	Spese generali del 12% su 10,75 Euro				1,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 12,04 Euro				1,20	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					13,24	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					13,24	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					10,75	81,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,49	18,84
E.03.03.0270.015	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVEST. IN POLIETILENE DN 100 mm. Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.05.0280.015	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVESTITO IN POLIETILENE DN mm. 100 (Costo materiali fc)	m	1,00	13,66	13,66	81,16
	Spese generali del 12% su 13,66 Euro				1,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 15,30 Euro				1,53	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					16,83	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					16,83	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					13,66	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,17	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.03.0270.020	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVEST. IN POLIETILENE DN 125 mm. Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.05.0280.020	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVESTITO IN POLIETILENE DN mm. 125 (Costo materiali fc)	m	1,00	18,14	18,14	81,16
	Spese generali del 12% su 18,14 Euro				2,18	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 20,32 Euro				2,03	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					22,35	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					22,35	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					18,14	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,21	18,83
E.03.03.0270.025	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVEST. IN POLIETILENE DN 150 mm. Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.05.0280.025	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVESTITO IN POLIETILENE DN mm. 150 (Costo materiali fc)	m	1,00	23,48	23,48	81,16
	Spese generali del 12% su 23,48 Euro				2,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 26,30 Euro				2,63	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					28,93	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					28,93	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					23,48	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,45	18,83
E.03.03.0270.030	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVEST. IN POLIETILENE DN 200 mm. Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.05.0280.030	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVESTITO IN POLIETILENE DN mm. 200 (Costo materiali fc)	m	1,00	37,78	37,78	81,16
	Spese generali del 12% su 37,78 Euro				4,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 42,31 Euro				4,23	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					46,55	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					46,55	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					37,78	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,77	18,83
E.03.03.0270.035	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVEST. IN POLIETILENE DN 250 mm. Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.05.0280.035	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVESTITO IN POLIETILENE DN mm. 250 (Costo materiali fc)	m	1,00	53,01	53,01	81,17
	Spese generali del 12% su 53,01 Euro				6,36	9,74

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Utile dell'Impresa del 10% su 59,37 Euro					5,94	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					65,31	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					65,31	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					53,01	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					12,30	18,83
E.03.03.0270.040	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVEST. IN POLIETILENE DN 300 mm. Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.05.0280.040	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVESTITO IN POLIETILENE DN mm. 300 (Costo materiali fc)	m	1,00	67,88	67,88	81,17
	Spese generali del 12% su 67,88 Euro				8,15	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 76,03 Euro				7,60	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					83,63	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					83,63	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					67,88	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					15,75	18,83
E.03.03.0270.045	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVEST. IN POLIETILENE DN 350 mm. Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.05.0280.045	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVESTITO IN POLIETILENE DN mm. 350 (Costo materiali fc)	m	1,00	81,92	81,92	81,17
	Spese generali del 12% su 81,92 Euro				9,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 91,75 Euro				9,18	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					100,93	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					100,93	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					81,92	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					19,01	18,83
E.03.03.0270.050	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVEST. IN POLIETILENE DN 400 mm. Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.05.0280.050	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVESTITO IN POLIETILENE DN mm. 400 (Costo materiali fc)	m	1,00	93,61	93,61	81,17
	Spese generali del 12% su 93,61 Euro				11,23	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 104,84 Euro				10,48	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					115,33	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					115,33	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					93,61	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					21,72	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.03.0270.055	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVEST. IN POLIETILENE DN 450 mm. Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.05.0280.055	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVESTITO IN POLIETILENE DN mm. 450 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 121,86 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 136,48 Euro Per arrotondamento	m	1,00	121,86	121,86 14,62 13,65	81,17 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					150,13	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					150,13	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					121,86	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					28,27	18,83
E.03.03.0270.060	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVEST. IN POLIETILENE DN 500 mm. Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.05.0280.060	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVESTITO IN POLIETILENE DN mm. 500 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 132,86 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 148,80 Euro Per arrotondamento	m	1,00	132,86	132,86 15,94 14,88	81,17 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					163,68	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					163,68	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					132,86	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					30,82	18,83
E.03.03.0271.005	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATE DN 65 mm. Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.05.0275.005	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATI DN mm. 65 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 8,32 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 9,32 Euro	m	1,00	8,32	8,32 1,00 0,93	81,17 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					10,25	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					10,25	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					8,32	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,93	18,83
E.03.03.0271.010	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATE DN 80 mm. Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.05.0275.010	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATI DN mm. 80 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 9,60 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 10,75 Euro Per arrotondamento	m	1,00	9,60	9,60 1,15 1,08	81,15 9,74 9,09

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Importo totale dell'analisi (Euro)					11,83	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					11,83	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					9,60	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,23	18,83
E.03.03.0271.015	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATE DN 100 mm. Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.05.0275.015	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATI DN mm. 100 (Costo materiali fc)	m	1,00	12,53	12,53	81,15
	Spese generali del 12% su 12,53 Euro				1,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 14,03 Euro				1,40	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					15,44	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					15,44	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					12,53	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,91	18,83
E.03.03.0271.020	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATE DN 125 mm. Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.05.0275.020	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATI DN mm. 125 (Costo materiali fc)	m	1,00	16,65	16,65	81,18
	Spese generali del 12% su 16,65 Euro				2,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 18,65 Euro				1,87	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					20,51	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					20,51	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					16,65	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,86	18,83
E.03.03.0271.025	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATE DN 150 mm. Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.05.0275.025	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATI DN mm. 150 (Costo materiali fc)	m	1,00	21,54	21,54	81,16
	Spese generali del 12% su 21,54 Euro				2,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 24,13 Euro				2,41	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					26,54	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					26,54	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					21,54	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,00	18,83
E.03.03.0271.030	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATE DN 200 mm.	m	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.
Z.61.05.0275.030	Materiali a pie' d'opera					
	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATI					
	DN mm. 200					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	34,66	34,66	81,17
	Spese generali del 12% su 34,66 Euro				4,16	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 38,82 Euro				3,88	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					42,70	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					42,70	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					34,66	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,04	18,83
E.03.03.0271.035	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATE					
	DN 250 mm.	m	1			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.61.05.0275.035	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATI					
	DN mm. 250					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	48,63	48,63	81,17
	Spese generali del 12% su 48,63 Euro				5,84	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 54,47 Euro				5,45	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					59,91	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					59,91	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					48,63	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					11,28	18,83
E.03.03.0271.040	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATE					
	DN 300 mm.	m	1			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.61.05.0275.040	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATI					
	DN mm. 300					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	62,27	62,27	81,17
	Spese generali del 12% su 62,27 Euro				7,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 69,74 Euro				6,97	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					76,72	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					76,72	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					62,27	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					14,45	18,83
E.03.03.0271.045	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATE					
	DN 350 mm.	m	1			
	Materiali a pie' d'opera					
Z.61.05.0275.045	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATI					
	DN mm. 350					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	75,15	75,15	81,16
	Spese generali del 12% su 75,15 Euro				9,02	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 84,17 Euro				8,42	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					92,59	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					92,59	
Riepilogo per categoria						

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				75,15	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				17,44	18,83

E.03.03.0271.050	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATE DN 400 mm. Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.05.0275.050	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATI DN mm. 400 (Costo materiali fc)	m	1,00	85,88	85,88 81,16
	Spese generali del 12% su 85,88 Euro			10,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 96,19 Euro			9,62	9,09
	Per arrotondamento			0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				105,81	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				105,81	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				85,88	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				19,93	18,83

E.03.03.0271.055	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATE DN 450 mm. Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.05.0275.055	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATI DN mm. 450 (Costo materiali fc)	m	1,00	111,80	111,80 81,17
	Spese generali del 12% su 111,80 Euro			13,42	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 125,22 Euro			12,52	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				137,74	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				137,74	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				111,80	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				25,94	18,83

E.03.03.0271.060	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATE DN 500 mm. Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.05.0275.060	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATI DN mm. 500 (Costo materiali fc)	m	1,00	121,89	121,89 81,17
	Spese generali del 12% su 121,89 Euro			14,63	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 136,52 Euro			13,65	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				150,17	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				150,17	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				121,89	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				28,28	18,83

E.03.03.0275.005	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO RIVESTITE IN POLIETILENE diametro 3/4" Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.05.0273.010	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO FILETTATO RIVESTITE IN POLIETILENE diametro 3/4" (Costo materiali fc)	m	1,00	5,80	5,80 81,12

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Spese generali del 12% su 5,80 Euro					0,70	9,73
Utile dell'Impresa del 10% su 6,50 Euro					0,65	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					7,15	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					7,15	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					5,80	81,12
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,35	18,83
E.03.03.0275.010 TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO RIVESTITE IN POLIETILENE diametro 1" Materiali a pie' d'opera		m	1			
Z.61.05.0273.015	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO FILETTATO RIVESTITE IN POLIETILENE diametro 1" (Costo materiali fc)	m	1,00	7,42	7,42	81,18
	Spese generali del 12% su 7,42 Euro				0,89	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8,31 Euro				0,83	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					9,14	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					9,14	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					7,42	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,72	18,83
E.03.03.0275.015 TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO RIVESTITE IN POLIETILENE diametro 1" 1/4 Materiali a pie' d'opera		m	1			
Z.61.05.0273.020	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO FILETTATO RIVESTITE IN POLIETILENE diametro 1" 1/4 (Costo materiali fc)	m	1,00	9,14	9,14	81,17
	Spese generali del 12% su 9,14 Euro				1,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 10,24 Euro				1,02	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					11,26	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					11,26	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					9,14	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,12	18,84
E.03.03.0275.020 TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO RIVESTITE IN POLIETILENE diametro 1" 1/2 Materiali a pie' d'opera		m	1			
Z.61.05.0273.025	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO FILETTATO RIVESTITE IN POLIETILENE diametro 1" 1/2 (Costo materiali fc)	m	1,00	10,75	10,75	81,19
	Spese generali del 12% su 10,75 Euro				1,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 12,04 Euro				1,20	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					13,24	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					13,24	

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
Riepilogo per categoria					
			Costo materiali fc	10,75	81,19
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	2,49	18,84

E.03.03.0275.025	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO RIVESTITE IN POLIETILENE diametro 2" Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.05.0273.030	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO FILETTATO RIVESTITE IN POLIETILENE diametro 2" (Costo materiali fc)	m	1,00	13,97	81,17
	Spese generali del 12% su 13,97 Euro			1,68	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 15,65 Euro			1,57	9,09
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				17,21	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				17,21	
Riepilogo per categoria					
			Costo materiali fc	13,97	81,17
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3,24	18,83

E.03.03.0280.005	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO diametro 1/2" Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.05.0270.005	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO diametro 1/2" (Costo materiali fc)	m	1,00	2,25	81,23
	Spese generali del 12% su 2,25 Euro			0,27	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 2,52 Euro			0,25	9,10
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				2,77	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				2,77	
Riepilogo per categoria					
			Costo materiali fc	2,25	81,23
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	0,52	18,84

E.03.03.0280.010	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO diametro 3/4" Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.05.0270.010	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO diametro 3/4" (Costo materiali fc)	m	1,00	2,63	81,17
	Spese generali del 12% su 2,63 Euro			0,32	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 2,95 Euro			0,30	9,10
	Per arrotondamento				
Importo totale dell'analisi (Euro)				3,24	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				3,24	
Riepilogo per categoria					
			Costo materiali fc	2,63	81,17
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	0,61	18,86

E.03.03.0280.015	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO diametro 1" Materiali a pie' d'opera	m	1		
Z.61.05.0270.015	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO diametro 1"				

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
(Costo materiali fc)		m	1,00	3,75	3,75	81,17
Spese generali del 12% su 3,75 Euro					0,45	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 4,20 Euro					0,42	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					4,62	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					4,62	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					3,75	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,87	18,83
E.03.03.0280.020	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO diametro 1" 1/4 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.05.0270.020	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO diametro 1" 1/4					
(Costo materiali fc)		m	1,00	4,88	4,88	81,20
Spese generali del 12% su 4,88 Euro					0,59	9,75
Utile dell'Impresa del 10% su 5,47 Euro					0,55	9,10
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					6,01	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					6,01	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					4,88	81,20
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,13	18,85
E.03.03.0280.025	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO diametro 1" 1/2 Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.05.0270.025	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO diametro 1" 1/2					
(Costo materiali fc)		m	1,00	5,63	5,63	81,12
Spese generali del 12% su 5,63 Euro					0,68	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 6,31 Euro					0,63	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					6,94	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					6,94	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					5,63	81,12
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,31	18,83
E.03.03.0280.030	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO diametro 2" Materiali a pie' d'opera	m	1			
Z.61.05.0270.030	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO diametro 2"					
(Costo materiali fc)		m	1,00	7,88	7,88	81,15
Spese generali del 12% su 7,88 Euro					0,95	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 8,83 Euro					0,88	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					9,71	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					9,71	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					7,88	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,83	18,84

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.03.0290.005	MANICOTTI TERMORERESTRINGENTI DN mm. 65 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.03.03.0290.005	MANICOTTI TERMORERESTRINGENTI DN mm. 65 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	8,00	8,00	81,14
	Spese generali del 12% su 8,00 Euro				0,96	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8,96 Euro				0,90	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					9,86	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					9,86	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					8,00	81,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,86	18,82

E.03.03.0290.010	MANICOTTI TERMORERESTRINGENTI DN mm. 80 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.03.03.0290.010	MANICOTTI TERMORERESTRINGENTI DN mm. 80 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	9,12	9,12	81,14
	Spese generali del 12% su 9,12 Euro				1,09	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 10,21 Euro				1,02	9,08
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					11,24	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					11,24	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					9,12	81,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,12	18,82

E.03.03.0290.015	MANICOTTI TERMORERESTRINGENTI DN mm. 100 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.03.03.0290.015	MANICOTTI TERMORERESTRINGENTI DN mm. 100 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	12,56	12,56	81,19
	Spese generali del 12% su 12,56 Euro				1,51	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 14,07 Euro				1,41	9,10
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					15,47	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					15,47	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					12,56	81,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,91	18,84

E.03.03.0290.020	MANICOTTI TERMORERESTRINGENTI DN mm. 125 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.03.03.0290.020	MANICOTTI TERMORERESTRINGENTI DN mm. 125 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	13,92	13,92	81,17
	Spese generali del 12% su 13,92 Euro				1,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 15,59 Euro				1,56	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					17,15	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					17,15	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					13,92	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,23	18,83
E.03.03.0290.025	MANICOTTI TERMORERESTRINGENTI DN mm. 150 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.03.03.0290.025	MANICOTTI TERMORERESTRINGENTI DN mm. 150 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	15,36	15,36	81,18
	Spese generali del 12% su 15,36 Euro				1,84	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 17,20 Euro				1,72	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					18,92	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					18,92	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					15,36	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,56	18,83
E.03.03.0290.030	MANICOTTI TERMORERESTRINGENTI DN mm. 200 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.03.03.0290.030	MANICOTTI TERMORERESTRINGENTI DN mm. 200 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	19,12	19,12	81,15
	Spese generali del 12% su 19,12 Euro				2,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 21,41 Euro				2,14	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					23,56	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					23,56	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					19,12	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,44	18,82
E.03.03.0290.035	MANICOTTI TERMORERESTRINGENTI DN mm. 250 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.03.03.0290.035	MANICOTTI TERMORERESTRINGENTI DN mm. 250 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	24,08	24,08	81,16
	Spese generali del 12% su 24,08 Euro				2,89	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 26,97 Euro				2,70	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					29,67	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					29,67	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					24,08	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,59	18,83
E.03.03.0290.040	MANICOTTI TERMORERESTRINGENTI DN mm. 300 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.03.03.0290.040	MANICOTTI TERMORERESTRINGENTI DN mm. 300					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
(Costo materiali fc)		cad.	1,00	28,16	28,16	81,18
Spese generali del 12% su 28,16 Euro					3,38	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 31,54 Euro					3,15	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					34,69	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					34,69	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					28,16	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,53	18,83
E.03.03.0300.005	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA GRIGIA	kg	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0300.005	CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA GRIGIA					
(Costo materiali fc)		kg	1,00	1,68	1,68	81,16
Spese generali del 12% su 1,68 Euro					0,20	9,76
Utile dell'Impresa del 10% su 1,88 Euro					0,19	9,08
Importo totale dell'analisi (Euro)					2,07	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					2,07	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1,68	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,39	18,84
E.03.03.0305.005	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE					
Con telaio quadrato lato 85 cm e altezza cm 10		cad.	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0305.005	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE					
Con telaio quadrato lato 85 cm e altezza cm 10						
Con telaio circolare diam. 85 cm h. 10 cm						
(Costo materiali fc)		cad.	1,00	144,80	144,80	81,17
Spese generali del 12% su 144,80 Euro					17,38	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 162,18 Euro					16,22	9,09
Per arrotondamento					0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					178,40	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					178,40	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					144,80	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					33,59	18,83
E.03.03.0305.010	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE					
Con telaio circolare diametro 85 cm e altezza cm 10		cad.	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0305.010	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE					
Con telaio circolare diametro 85 cm e altezza cm 10						
Con telaio circolare diam. 85 cm h. 10 cm						
(Costo materiali fc)		cad.	1,00	133,90	133,90	81,15
Spese generali del 12% su 133,90 Euro					16,07	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 149,97 Euro					15,00	9,09
Per arrotondamento					0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					165,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					165,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					133,90	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					31,07	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.03.0310.005	SOVRAPPREZZO PER IMPRESSIONE SCRITTA	cad.	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.64.10.0030.005	IMPRESSIONE SCRITTA SU CHIUSINI					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	7,65	7,65	81,12
	Spese generali del 12% su 7,65 Euro				0,92	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 8,57 Euro				0,86	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					9,43	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					9,43	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					7,65	81,12
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,78	18,82

E.03.03.0320.005	MALTA PER STABILITURA	100kg	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0320.005	MALTA PER STABILITURA					
	(Costo materiali fc)	100kg	1,00	21,44	21,44	81,18
	Spese generali del 12% su 21,44 Euro				2,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 24,01 Euro				2,40	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					26,41	
Prezzo di applicazione (Euro/100kg)					26,41	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					21,44	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,97	18,83

E.03.03.0325.005	MALTA CEMENTIZIA	m³	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0325.005	MALTA CEMENTIZIA					
	(Costo materiali fc)	m³	1,000	55,79	55,79	81,17
	Spese generali del 12% su 55,79 Euro				6,70	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 62,49 Euro				6,25	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					68,73	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					68,73	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					55,79	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					12,94	18,83

E.03.03.0330.005	MALTA IDRAULICA	m³	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0330.005	MALTA IDRAULICA					
	(Costo materiali fc)	m³	1,000	86,43	86,43	81,17
	Spese generali del 12% su 86,43 Euro				10,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 96,80 Euro				9,68	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					106,48	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					106,48	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					86,43	81,17

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					20,05	18,83
E.03.03.0335.005	FONDO POZZETTO PREFABBRICATO DN 120 cm	cad.	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZE.03.03.0335.005	FONDO POZZETTO PREFABBRICATO DN 120 cm					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	222,20	222,20	81,15
	Spese generali del 12% su 222,20 Euro				26,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 248,86 Euro				24,89	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)					273,80	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					273,80	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					222,20	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					51,55	18,83
E.03.03.0340.005	CANNA ACCESSO AL POZZETTO PREFABBRICATO DN 120 cm	m	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZE.03.03.0340.005	CANNA ACCESSO AL POZZETTO PREFABBRICATO DN 120 cm					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	150,70	150,70	81,15
	Spese generali del 12% su 150,70 Euro				18,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 168,78 Euro				16,88	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					185,70	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					185,70	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					150,70	81,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					34,96	18,83
E.03.03.0345.005	GRADINI ANTISCIVOLO	cad.	1			
Materiali a pie' d'opera						
Z.64.10.0020.005	GRADINI ANTISCIVOLO					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	11,00	11,00	81,18
	Spese generali del 12% su 11,00 Euro				1,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 12,32 Euro				1,23	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					13,55	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					13,55	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					11,00	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,55	18,83
E.03.03.0350.005	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS 60X60X60 cm	cad.	1			
Pozzetto prefabbricato 60X60X60 cm						
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0350.005	POZZETTO PREFABBRICATO 60X60X60 cm					
	Pozzetto prefabbricato 60X60X60 cm					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	22,93	22,93	81,17
	Spese generali del 12% su 22,93 Euro				2,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 25,68 Euro				2,57	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					28,25	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					28,25	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					22,93	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,32	18,83
E.03.03.0350.010	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS 60X60X60 cm prolunga da cm 60 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.01.03.0350.010	POZZETTO PREFABBRICATO 60X60X60 cm prolunga da cm 60 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	22,93	22,93	81,17
	Spese generali del 12% su 22,93 Euro				2,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 25,68 Euro				2,57	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					28,25	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					28,25	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					22,93	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,32	18,83
E.03.03.0360.005	GUAINA IN PVC ARMATO Materiali a pie' d'opera	m²	1			
ZE.03.03.0010.050	TELI telo PVC armato poliestere spessore 1.2 mm (Costo materiali fc)	m²	1,00	7,18	7,18	81,13
	Spese generali del 12% su 7,18 Euro				0,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 8,04 Euro				0,80	9,08
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					8,85	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					8,85	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					7,18	81,13
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,67	18,82
E.03.03.0365.005	GEOTESSILE NON TESSUTO GNT grammatura 200 g/mq Materiali a pie' d'opera	m²	1			
ZE.03.03.0011.005	FELTRI NON TESSUTI feltro non tessuto polipropilene peso 200 g/m² (Costo materiali fc)	m²	1,00	0,75	0,75	81,52
	Spese generali del 12% su 0,75 Euro				0,09	9,78
	Utile dell'Impresa del 10% su 0,84 Euro				0,08	9,13
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					0,92	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					0,92	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					0,75	81,52
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,17	18,91
E.03.03.0365.010	GEOTESSILE NON TESSUTO GNT grammatura 400 g/mq Materiali a pie' d'opera	m²	1			
ZE.03.03.0011.020	FELTRI NON TESSUTI feltro non tessuto polipropilene peso 400 g/m² (Costo materiali fc)	m²	1,00	1,43	1,43	81,25
	Spese generali del 12% su 1,43 Euro				0,17	9,77
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,60 Euro				0,16	9,09
	Per arrotondamento					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Importo totale dell'analisi (Euro)					1,76	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					1,76	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					1,43	81,25
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,33	18,86
E.03.03.0370.005 CUBETTI IN PORFIDO		m²	1			
Materiali a pie' d'opera						
ZE.01.03.0370.005 CUBETTI IN PORFIDO						
(Costo materiali fc)		m²	1,00	36,76	36,76	81,17
Spese generali del 12% su 36,76 Euro					4,41	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 41,17 Euro					4,12	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					45,29	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					45,29	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					36,76	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,53	18,83
E.03.03.0375.005 IDRANTI						
senza dispositivo rottura accidentale DN 80 mm 2						
attacchi UNI 70						
Materiali a pie' d'opera						
Z.67.25.0030.105 IDRANTI						
senza dispositivo rottura accidentale DN 80 mm 2 attacchi UNI						
70						
(Costo materiali fc)		cad.	1,00	350,00	350,00	81,17
Spese generali del 12% su 350,00 Euro					42,00	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 392,00 Euro					39,20	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					431,20	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					431,20	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					350,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					81,20	18,83
E.03.03.0375.010 IDRANTI						
senza dispositivo rottura accidentale DN 80 mm 2						
attacchi UNI 70 e attacco motopompa UNI 100						
Materiali a pie' d'opera						
Z.67.25.0030.110 IDRANTI						
senza dispositivo rottura accidentale DN 80 mm 2 attacchi UNI						
70 e attacco motopompa UNI 100						
(Costo materiali fc)		cad.	1,00	420,00	420,00	81,18
Spese generali del 12% su 420,00 Euro					50,40	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 470,40 Euro					47,04	9,09
Per arrotondamento					-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					517,40	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					517,40	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					420,00	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					97,44	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.03.0375.015	IDRANTI senza dispositivo rottura accidentale DN 100 mm 2 attacchi UNI 70 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
Z.67.25.0030.115	IDRANTI senza dispositivo rottura accidentale DN 100 mm 2 attacchi UNI 70 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	428,00	428,00	81,17
	Spese generali del 12% su 428,00 Euro				51,36	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 479,36 Euro				47,94	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					527,30	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					527,30	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					428,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					99,30	18,83

E.03.03.0375.020	IDRANTI senza dispositivo rottura accidentale DN 100 mm 2 attacchi UNI 70 e attacco motopompa UNI 100 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
Z.67.25.0030.120	IDRANTI senza dispositivo rottura accidentale DN 100 mm 2 attacchi UNI 70 e attacco motopompa UNI 100 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	500,00	500,00	81,17
	Spese generali del 12% su 500,00 Euro				60,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 560,00 Euro				56,00	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					616,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					616,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					500,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					116,00	18,83

E.03.03.0375.035	IDRANTI con dispositivo rottura accidentale DN 80 mm 2 attacchi UNI 70 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
Z.67.25.0030.135	IDRANTI con dispositivo rottura accidentale DN 80 mm 2 attacchi UNI 70 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	422,00	422,00	81,17
	Spese generali del 12% su 422,00 Euro				50,64	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 472,64 Euro				47,26	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					519,90	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					519,90	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					422,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					97,90	18,83

E.03.03.0375.040	IDRANTI con dispositivo rottura accidentale DN 80 mm 2 attacchi UNI 70 e attacco motopompa UNI 100 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
Z.67.25.0030.140	IDRANTI con dispositivo rottura accidentale DN 80 mm 2 attacchi UNI 70 e attacco motopompa UNI 100 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	499,00	499,00	81,16

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 499,00 Euro				59,88	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 558,88 Euro				55,89	9,09
Per arrotondamento				0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)				614,80	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				614,80	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				499,00	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				115,77	18,83

E.03.03.0375.045 IDRANTI con dispositivo rottura accidentale DN 100 mm 2 attacchi UNI 70 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
Z.67.25.0030.145 IDRANTI con dispositivo rottura accidentale DN 100 mm 2 attacchi UNI 70 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	500,00	500,00	81,17
Spese generali del 12% su 500,00 Euro				60,00	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 560,00 Euro				56,00	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				616,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				616,00	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				500,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				116,00	18,83

E.03.03.0375.050 IDRANTI con dispositivo rottura accidentale DN 100 mm 2 attacchi UNI 70 e attacco motopompa UNI 100 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
Z.67.25.0030.150 IDRANTI con dispositivo rottura accidentale DN 100 mm 2 attacchi UNI 70 e attacco motopompa UNI 100 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	577,00	577,00	81,16
Spese generali del 12% su 577,00 Euro				69,24	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 646,24 Euro				64,62	9,09
Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)				710,90	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				710,90	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				577,00	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				133,86	18,83

E.03.03.0400.005 SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 50 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.03.03.0155.005 SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 50 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	97,15	97,15	81,16
Spese generali del 12% su 97,15 Euro				11,66	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 108,81 Euro				10,88	9,09
Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				119,70	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				119,70	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				97,15	81,16

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					22,54	18,83
E.03.03.0400.010	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 65 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.03.03.0155.010	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	117,25	117,25	81,14
	Spese generali del 12% su 117,25 Euro				14,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 131,32 Euro				13,13	9,09
	Per arrotondamento				0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)					144,50	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					144,50	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					117,25	81,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					27,20	18,82
E.03.03.0400.015	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 80 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.03.03.0155.015	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	133,95	133,95	81,18
	Spese generali del 12% su 133,95 Euro				16,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 150,02 Euro				15,00	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					165,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					165,00	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					133,95	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					31,08	18,83
E.03.03.0400.020	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 100 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.03.03.0155.020	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 100 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	160,30	160,30	81,16
	Spese generali del 12% su 160,30 Euro				19,24	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 179,54 Euro				17,95	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					197,50	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					197,50	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					160,30	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					37,19	18,83
E.03.03.0400.025	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 125 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.03.03.0155.025	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 125					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	cad.	1,00	210,55	210,55	81,17
Spese generali del 12% su 210,55 Euro				25,27	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 235,82 Euro				23,58	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				259,40	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				259,40	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				210,55	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				48,85	18,83

E.03.03.0400.030	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 150 Materiali a pie' d'opera	cad.	1		
ZE.03.03.0155.030	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 150 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	243,00	81,16
	Spese generali del 12% su 243,00 Euro			29,16	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 272,16 Euro			27,22	9,09
	Per arrotondamento			0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				299,40	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				299,40	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				243,00	81,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				56,38	18,83

E.03.03.0400.035	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 200 Materiali a pie' d'opera	cad.	1		
ZE.03.03.0155.035	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 200 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	482,00	81,17
	Spese generali del 12% su 482,00 Euro			57,84	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 539,84 Euro			53,98	9,09
	Per arrotondamento			-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				593,80	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				593,80	
Riepilogo per categoria					
Costo materiali fc				482,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				111,82	18,83

E.03.03.0400.040	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 250 Materiali a pie' d'opera	cad.	1		
ZE.03.03.0155.040	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 250 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	714,00	81,17
	Spese generali del 12% su 714,00 Euro			85,68	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 799,68 Euro			79,97	9,09
	Per arrotondamento			-0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)				879,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				879,60	
Riepilogo per categoria					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
				Costo materiali fc	714,00	81,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					165,65	18,83
E.03.03.0400.045	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 300 Materiali a pie' d'opera	cad.	1			
ZE.03.03.0155.045	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 300					
	(Costo materiali fc)	cad.	1,00	950,00	950,00	81,20
	Spese generali del 12% su 950,00 Euro				114,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.064,00 Euro				106,40	9,09
	Per arrotondamento				-0,40	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.170,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.170,00	
Riepilogo per categoria				Costo materiali fc	950,00	81,20
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					220,40	18,84

E.03.04.0010.005	SCAVO DI SBANCAMENTO CON PALEGGIAMENTO IN LOCO Lavori compiuti	m³	400			
Z.01.05.0001.001	si considera una resa giornaliera pari a m³ 400 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato n.1 per 8 ore - modinatura, regolazione piani e scarpate, taglio alberi ed estirpazione ceppaie, sistemazioni ecc.					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	6,08
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato n.1 per 8 ore per assistenza deposito provvisorio, regolarizzazione piani e scarpate, taglio alberi ed estirpazione ceppaie,sistemazioni ecc					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	27,88	223,04	5,65
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato n.1 per 4 ore - modinatura e verifica piani (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	30,01	120,04	3,04
Z.06.05.0080.030	NOLO A CALDO MEZZI DI SCAVO SENZA OPERATORE PALA CARICATRICE CINGOLATA con potenza oltre 90 KW fino a 120 KW n° 1 per 8 ore per caricamento e spostamento materiale					
	(Costo noli e trasporti)	h	8,00	23,10	184,80	4,68
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. n. 2 per 8 ore - per scavo e modellazione rampe (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 8*2	h	16,00	38,51	616,16	15,61
Z.06.10.0070.030	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 33 fino a t. 44 N° 1 per 8 ore per carico trasporto e scarico (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 8*2	h	16,00	37,26	596,16	15,10
Z.06.50.0070.010	MOTOSEGA A SCOPPIO con cilindrata oltre 51 c.c. fino a 61 c.c. 2 operatori per 3 ore motosega e decespugliatore					
	(Costo noli e trasporti)	h	6,00	3,79	22,74	0,58
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato n.1 per 8 ore addetto alla pala caricatrice cingolata (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	6,08
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato n.1 per 8 ore addetto all'escavatore cingolato					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 8*2	h	16,00	30,01	480,16	12,16
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato n.2 per 8 ore addetto alla guida dell'autocarro (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 2*8	h	16,00	30,01	480,16	12,16
	Spese generali del 12% su 3.203,36 Euro				384,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 3.587,76 Euro				358,78	9,09
Per arrotondamento					1,40	
Importo totale dell'analisi (Euro)					3.948,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					9,87	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					1.783,20	45,17
Costo noli e trasporti					1.419,60	35,96
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					743,20	18,82

E.03.04.0020.005	SOVRAPPREZZO SCAVO DI SBANCAMENTO IN ROCCIA TENERA	m³	76			
Lavori compiuti						
Quantità analizzata: 90						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato n.1 per 4 ore per assistenza deposito provvisorio, regolarizzazione piani e scarpate (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	30,01	120,04	9,87
Z.06.05.0030.050	NOLO A CALDO MEZZI DI SCAVO SENZA OPERATORE ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 155 fino a KW 180. (Costo noli e trasporti)	h	8,00	59,43	475,44	39,07
Z.06.05.0080.030	PALA CARICATRICE CINGOLATA con potenza oltre 90 KW fino a 120 KW (Costo noli e trasporti)	h	1,00	23,10	23,10	1,90
Z.06.05.0050.050	SOVRAPREZZO PER USO DI MARTELLONE di peso oltre Kg. 280 fino a Kg. 900 (Silenziato). (Costo noli e trasporti)	h	8,00	12,34	98,72	8,11
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	19,73
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato pala caricatrice (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	30,01	30,01	2,47
Spese generali del 12% su 987,39 Euro					118,49	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 1.105,88 Euro					110,59	9,09
Per arrotondamento					0,30	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.216,76	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					16,01	

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				390,11	32,06
Costo noli e trasporti				597,28	49,09
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				229,06	18,83

E.03.04.0025.005	SOVRAPPREZZO SCAVO SBANCAMENTO IN ROCCIA DA MINA	m³	50			
	Lavori compiuti					
	si considera una resa giornaliera pari a m³ 50					
	FORNITURA MATERIALI					
Z.10.01.0050.005	ESPLODITORI					
	cartuccia di esplosivo deflagrante da 180 g					
	incidenza esplosivo 250 g/m³ di scavo					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 50*250/1000	kg	12,50	36,00	450,00	17,08
Z.10.01.0050.010	ESPLODITORI					
	nolo esploditore elettrico ad alta intensità					
	(Costo materiali fc)	d	8,00	100,00	800,00	30,36
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	2 operai specializzato perforazione e pulizia nicchia di distacco -					
	produzione oraria 5,00 m³					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 2*1/5*50	h	20,00	30,01	600,20	22,78
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	2 operai specializzato carica e brillamento esplosivo - produzione					
	oraria 12 m³					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 2*1/12*50	h	8,33	30,01	250,08	9,49
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	assistenze varie					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	30,01	30,01	1,14
Z.06.05.0100.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE					
	MOTOCOMPRESSORE					
	con prod. aria oltre 3 fino a 6 m³/min e press. 7 bar.					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,5200	h	0,52	15,08	7,84	0,30
Z.06.05.0110.010	MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA					
	del peso fino a Kg. 12 e l/s 19 di consumo aria					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,52	h	0,52	1,33	0,69	0,03
	Spese generali del 12% su 2.138,83 Euro				256,66	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 2.395,49 Euro				239,55	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	

Importo totale dell'analisi (Euro)				2.635,00	
------------------------------------	--	--	--	----------	--

Prezzo di applicazione (Euro/m³)				52,70	
----------------------------------	--	--	--	-------	--

Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				880,30	33,41
Costo materiali fc				1.250,00	47,44
Costo noli e trasporti				8,55	0,32
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				496,20	18,83

E.03.04.0030.005	SOVRAPPREZZO SBANCAMENTO IN ROCCIA CON MARTELLONE	m³	46,5			
------------------	---	----	------	--	--	--

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Lavori compiuti						
Quantità analizzata: 60						
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	per controllo, pulizia, disgaggio e sicurezza parete;					
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	30,01	60,02	3,59
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	assistenze varie					
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	14,34
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	14,34
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	30,01	60,02	3,59
	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE					
Z.06.05.0030.060	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza oltre KW 180 fino a KW 220.					
Z.06.05.0050.060	(Costo noli e trasporti)	h	8,00	73,65	589,20	35,20
	SOVRAPREZZO PER USO DI MARTELLONE					
Z.06.05.0080.020	di peso oltre Kg. 900 fino a Kg. 1400 (Silenziato).					
	(Costo noli e trasporti)	h	8,00	17,10	136,80	8,17
Z.06.05.0080.020	PALA CARICATRICE CINGOLATA					
	con potenza oltre 50 KW fino a 90 KW					
Z.06.05.0080.020	(Costo noli e trasporti)	h	2,00	16,32	32,64	1,95
	Spese generali del 12% su 1.358,84 Euro				163,06	9,74
Z.06.05.0080.020	Utile dell'Impresa del 10% su 1.521,90 Euro				152,19	9,09
	Per arrotondamento				-0,09	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.674,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					36,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					600,22	35,86
Costo noli e trasporti					758,65	45,32
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					315,27	18,83

E.03.04.0036.005 SCAVO DI SBANCAMENTO PREVENTIVO E RINTERRO		m³	700			
Lavori compiuti						
si considera una resa giornaliera pari a m³ 700						
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato					
	n.1 per 8 ore - modinatura, regolazione piani e scarpate, taglio					
Z.01.05.0001.002	alberi ed estirpazione ceppaie, sistemazioni ecc.					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	3,02
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
Z.01.05.0001.002	n.1 per 8 ore per assistenza deposito provvisorio,					
	regolarizzazione piani e scarpate, taglio alberi ed estirpazione					
Z.01.05.0001.002	ceppaie,sistemazioni ecc					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	27,88	223,04	2,81
Z.06.05.0070.030	NOLO A CALDO MEZZI DI SCAVO SENZA OPERATORE					
	PALA CARICATRICE GOMMATA					
Z.06.05.0070.030	con potenza oltre 90 KW fino a 120 KW					
	n° 1 per 6 ore per caricamento e spostamento materiale					
Z.06.05.0070.030	(Costo noli e trasporti)	h	8,00	25,67	205,36	2,59

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. n. 1 per 8 ore - per scavo e modellazione rampe (Costo noli e trasporti)	h	8,00	38,51	308,08	3,88
Z.06.10.0070.030	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 33 fino a t. 44 N° 5 per 8 ore per carico trasporto e scarico nel luogo di destinazione entro i 10 km. spostare 700 m³ sono (700 x 1900 kg p.s terra) kg 133000 pari a 1330 t. diviso 35t per autocarro sono 38 autocarri giorno diviso 8 ore servono circa 5 autocarri (circa 1 ora per viaggio (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5*8	h	40,00	37,26	1.490,40	18,78
Z.06.50.0070.010	MOTOSEGA A SCOPPIO con cilindrata oltre 51 c.c. fino a 61 c.c. 2 operatori per 3 ore motosega e decespugliatore (Costo noli e trasporti)	h	6,00	3,79	22,74	0,29
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato n.1 per 6 ore addetto alla pala caricatrice (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	3,02
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato n.1 per 8 ore addetto all'escavatore cingolato (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	3,02
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato N° 5 per 8 ore per carico trasporto e scarico nel luogo di destinazione entro i 10 km. spostare 700 m³ sono (700 x 1900 kg p.s terra) kg 133000 pari a 1330 t. diviso 35t per autocarro sono 38 autocarri giorno diviso 8 ore servono circa 5 autocarri (circa 1 ora per viaggio (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5*8 rinterro ripristino del terreno allo stato precedente lo scavo si considerano m³ 700 >> 700/4,50/1,50 lunghezza scavo circa 156 m >>area 700 m² MANODOPERA	h	40,00	30,01	1.200,40	15,12
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato n.2 per 5 ore per assistenza regolarizzazione piani e scarpate, sistemazioni terra rastrellamento ecc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2*5	h	10,00	27,88	278,80	3,51
Z.06.05.0070.030	NOLO A CALDO MEZZI DI SCAVO SENZA OPERATORE PALA CARICATRICE GOMMATA con potenza oltre 90 KW fino a 120 KW 7' per carico 40 autocarri 7'*40 =280' arrotondati a 5 ore + 3 ore sistemazione 700 m² (Costo noli e trasporti)	h	8,00	25,67	205,36	2,59
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti)	h	3,00	38,51	115,53	1,46
Z.06.10.0070.030	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 33 fino a t. 44 spostare 700 m³ sono (700 x 1900 kg p.s terra) kg 133000 pari a 1330 t. diviso 35t per autocarro sono 38 autocarri giorno diviso 8 ore servono circa 5 autocarri si considera un percorso di 15 km e una velocità di 40 km/h >> tempo andata 10' tempo ritorno 10' carico 7' e scarico 3' =30'					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5*8*1/2 ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato n.1 per 280 min. addetto alla pala caricatrice gommata arrotondati a 5 ore + 3 ore sistemazione terreno 700 m² (Costo manodopera in cantiere)	h	20,00	37,26	745,20	9,39
	Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato n.1 per addetto escavatore sistemazione terreno (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5*8*1/2 Spese generali del 12% su 6.445,42 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 7.218,87 Euro Per arrotondamento	h	3,00	30,01	90,03	1,13
	Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5*8*1/2 Spese generali del 12% su 6.445,42 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 7.218,87 Euro Per arrotondamento	h	20,00	30,01	600,20
					773,45	9,74
					721,89	9,09
					-2,80	
Importo totale dell'analisi (Euro)					7.938,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					11,34	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					3.353,00	42,24
Costo noli e trasporti					3.091,90	38,95
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1.495,20	18,84
E.03.04.0041.005 SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità fino a m 1,50 Lavori compiuti si considera una resa giornaliera pari a m³ 95 (sviluppo circa 60 m h. scavo 1,50 m) MANODOPERA		m³	95			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato n.1 per 4 ore - modinatura, regolazione piani e scarpate, taglio alberi ed estirpazione ceppaie, assistenza allo scavo ricerca sottoservizi ecc. (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	17,72
	Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato n.1 per 8 ore - modinatura, regolazione piani e scarpate, taglio alberi ed estirpazione ceppaie, sistemazioni ecc. (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	27,88	223,04
Z.06.50.0070.010	NOLO A CALDO MEZZI DI SCAVO SENZA OPERATORE MOTOSEGA A SCOPPIO con cilindrata oltre 51 c.c. fino a 61 c.c. (Costo noli e trasporti)	h	2,00	3,79	7,58	0,56
	Z.06.05.0030.040	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 110 fino a KW 155. (Costo noli e trasporti)	h	8,00	48,64	389,12
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato n.1 per 8 ore addetto all'escavatore cingolato (Costo manodopera in cantiere) Spese generali del 12% su 1.099,90 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 1.231,89 Euro	h	8,00	30,01	240,08	17,72
					131,99	9,74
					123,19	9,09

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
Per arrotondamento				-0,38	
Importo totale dell'analisi (Euro)				1.354,70	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)				14,26	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere			703,19	51,91	
Costo noli e trasporti			396,72	29,28	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti			255,17	18,84	

E.03.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 Lavori compiuti si considera una resa giornaliera pari a m³ 85 (sviluppo circa 60 m h. scavo 1,50 m) MANODOPERA	m³	85		
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato n.1 per 8 ore - modinatura, regolazione piani e scarpate, assistenza allo scavo ricerca sottoservizi ecc. (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08 17,84
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato n.1 per 8 ore - modinatura, regolazione piani e scarpate, sistemazioni ecc. (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	27,88	223,04 16,58
Z.06.05.0030.040	NOLO A CALDO MEZZI DI SCAVO SENZA OPERATORE ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 110 fino a KW 155. (Costo noli e trasporti)	h	8,00	48,64	389,12 28,92
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato n.1 per 8 ore addetto all'escavatore cingolato (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08 17,84
	Spese generali del 12% su 1.092,32 Euro				131,08 9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.223,40 Euro				122,34 9,09
	Per arrotondamento				-0,19
Importo totale dell'analisi (Euro)				1.345,55	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)				15,83	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere			703,12	52,26	
Costo noli e trasporti			389,13	28,92	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti			253,39	18,83	

E.03.04.0041.015	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 2,51 e m 4,00 Lavori compiuti si considera una resa giornaliera pari a m³ 70 (sviluppo circa 40 m h. scavo 1,50 m) MANODOPERA	m³	70		
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato n.1 per 8 ore - modinatura, regolazione piani e scarpate, assistenza allo scavo ricerca sottoservizi ecc. (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08 17,84
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato				

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.05.0030.040	n.1 per 8 ore - modinatura, regolazione piani e scarpate, sistemazioni ecc. (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	27,88	223,04	16,58
	NOLO A CALDO MEZZI DI SCAVO SENZA OPERATORE					
Z.01.05.0001.001	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 110 fino a KW 155. (Costo noli e trasporti)	h	8,00	48,64	389,12	28,92
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
	n.1 per 8 ore addetto all'escavatore cingolato (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	17,84
	Spese generali del 12% su 1.092,32 Euro				131,08	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.223,40 Euro				122,34	9,09
Per arrotondamento					-0,34	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.345,40	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					19,22	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					703,22	52,27
Costo noli e trasporti					389,13	28,92
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					253,47	18,84

E.03.04.0050.005	TRASPORTO A DISCARICA PROVVISORIA OLTRE 5 km	m³	700			
Lavori compiuti						
Z.06.10.0070.030	si considera una resa giornaliera pari a m³ 700					
	NOLO A CALDO MEZZI DI SCAVO SENZA OPERATORE					
Z.01.05.0001.001	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 33 fino a t. 44 N° 5 per 8 ore per carico trasporto e scarico nel luogo di destinazione si coniderano circa 10 km. velocità 30 km/h >>20 min. spostare 700 m³ sono (700 x 1900 kg p.s terra) kg 133000 pari a 1330 t. diviso 35t per autocarro sono 38 autocarri giorno diviso 8 ore servono circa 5 autocarri (circa 1/2 ora per viaggio) (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5*8/2	h	20,00	37,26	745,20	44,92
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
	N° 5 per 8 ore per carico trasporto e scarico nel luogo di destinazione si coniderano circa 10 km. velocità 30 km/h >>20 min. spostare 700 m³ sono (700 x 1900 kg p.s terra) kg 133000 pari a 1330 t. diviso 35t per autocarro sono 38 autocarri giorno diviso 8 ore servono circa 5 autocarri (circa 1/2 ora per viaggio) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5*8/2	h	20,00	30,01	600,20	36,18
	Spese generali del 12% su 1.345,40 Euro				161,45	9,73
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.506,85 Euro				150,69	9,08
Per arrotondamento					1,47	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.659,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					2,37	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					599,90	36,16
Costo noli e trasporti					745,50	44,94
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					312,20	18,82

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.04.0051.005	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA	t/km	8			
	Lavori compiuti					
	Quantità analizzata: si considera una distanza di 8 km					
	vedi analisi E.01.04.0050.005					
	NOLO A CALDO MEZZI DI SCAVO SENZA OPERATORE					
Z.06.10.0070.030	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 33 fino a t. 44					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,028571429	h	0,03	37,26	1,06	44,36
	ADDETTI AI MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,028571429	h	0,03	30,01	0,86	35,73
	Spese generali del 12% su 1,93 Euro				0,23	9,63
	Utile dell'Impresa del 10% su 2,15 Euro				0,22	8,96
	Per arrotondamento				0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					2,40	
Prezzo di applicazione (Euro/t/km)					0,30	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,86	35,67
Costo noli e trasporti					1,06	44,33
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,45	18,67

E.03.04.0055.005	SOVRAPPREZZO SCAVO SEZ. RISTRETTA IN ROCCIA TENERA	m³	35			
	Lavori compiuti					
	MANODOPERA					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	n°1 assistenze varie					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	18,56
	NOLI					
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.					
	scavo, frantumazione, riduzione roccia ecc					
	(Costo noli e trasporti)	h	8,00	38,51	308,08	23,82
Z.06.05.0050.040	SOVRAPREZZO PER USO DI MARTELLONE					
	di peso oltre Kg. 200 fino a Kg. 280 (Silenziato).					
	scavo, frantumazione, riduzione roccia ecc					
	(Costo noli e trasporti)	h	8,00	7,43	59,44	4,59
Z.06.05.0030.020	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza oltre KW 60 fino a KW 80.					
	movimentazione materiale carico autocarro					
	(Costo noli e trasporti)	h	3,00	30,44	91,32	7,06
	MANODOPERA PER MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	n°1 addetto escavatore 8 ore					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	18,56
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	addetto Al martellone 6 minuti ora =0,1					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,1*7	h	0,70	30,01	21,01	1,62
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	n°1 addetto escavatore 3 ora					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	30,01	90,03	6,96
Spese generali del 12% su 1.050,01 Euro				126,00	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 1.176,01 Euro				117,60	9,09
Per arrotondamento				-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)				1.293,60	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)				36,96	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				591,15	45,70
Costo noli e trasporti				458,78	35,47
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				243,60	18,83

E.03.04.0071.005	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO	m³	1		
	Lavori compiuti				
	MANODOPERA				
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x demolizione e riduzione materiale 120 min. (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 120/60	h	2,00	30,01	60,02 41,17
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune x assistenza e pulizia 60 min (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	25,15	25,15 17,25
Z.06.05.0110.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA del peso oltre Kg. 12 fino a Kg. 24 e l/s 24,8 di consumo aria (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 120/60	h	2,00	1,51	3,02 2,07
Z.06.05.0100.020	MOTOCOMPRESSORE con prod. aria oltre 3 fino a 6 m³/min e press. 7 bar. (Costo noli e trasporti) Spese generali del 12% su 118,35 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 132,55 Euro Per arrotondamento	h	2,00	15,08	30,16 20,69 14,20 9,74 13,26 9,09 -0,01
Importo totale dell'analisi (Euro)				145,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)				145,80	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				85,17	58,42
Costo noli e trasporti				33,18	22,76
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				27,46	18,83

E.03.04.0080.005	SOVRAPP. SCAVO SEZ. RISTRETTA PARZIALMENTE A MANO	m³	1		
	Lavori compiuti				
	MANODOPERA				
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato - produzione oraria 0,60 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 100/60	h	1,67	27,88	46,47 74,69
Z.06.05.0030.020	NOLI ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 60 fino a KW 80. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 4/60	h	0,07	30,44	2,03 3,26
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato				

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
addetto all' escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 4/60 Spese generali del 12% su 50,50 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 56,56 Euro Per arrotondamento	h	0,07	30,01	2,00 6,06 5,66	3,22 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				62,21	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)				62,21	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				48,47	77,91
Costo noli e trasporti				2,03	3,26
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				11,72	18,83

E.03.04.0085.005	SOVRAP. SCAVO SEZ.RISTRETTA IN ROCCIA ESEG. A MANO	m³	1		
Lavori compiuti					
MANODOPERA					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato - produzione oraria 0,25 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 100/25	h	4,00	30,01	120,04 38,05
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato - produzione oraria 0,40 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 100/40	h	2,50	27,88	69,70 22,09
Z.06.05.0110.020	NOLI MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA del peso oltre Kg. 12 fino a Kg. 24 e l/s 24,8 di consumo aria (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 100/25	h	4,00	1,51	6,04 1,91
Z.06.05.0100.020	MOTOCOMPRESSORE con prod. aria oltre 3 fino a 6 m³/min e press. 7 bar. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 100/25 Spese generali del 12% su 256,10 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 286,83 Euro Per arrotondamento	h	4,00	15,08	60,32 30,73 28,68 -0,02 19,12 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				315,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)				315,50	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				189,74	60,14
Costo noli e trasporti				66,36	21,03
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				59,42	18,83

E.03.04.0090.005	SOVRAPP. PER SCAVO A SEZ. RISTR.CON MEZZI SPECIALI	m³	19		
Lavori compiuti					
si considera una resa giornaliera pari a m³ 19 Lavori con particolare disagio elevate pendenze ancoraggi critici - verricello					
MANODOPERA					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato assistenza allo scavo (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08 28,08
Z.06.05.0010.020	NOLO A CALDO MEZZI DI SCAVO SENZA OPERATORE ESCAVATORE TIPO RAGNO				

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	con potenza oltre 50 fino a 70 KW. (Costo noli e trasporti)	h	8,00	26,73	213,84	25,01
	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	n.1 per 8 ore addetto all'escavatore tipo ragno					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	28,08
	Spese generali del 12% su 694,00 Euro				83,28	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 777,28 Euro				77,73	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					855,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					45,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					480,17	56,16
Costo noli e trasporti					213,85	25,01
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					161,01	18,83

E.03.04.0095.005	SOVRAPP. SCAVO SEZ. RISTRETTA CON MINIESCAVATORE	m³	1			
	Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,5	h	0,50	30,01	15,01	60,33
Z.06.05.0020.030	NOLO A CALDO MEZZI DI SCAVO SENZA OPERATORE					
	MINIESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza oltre KW 20 con benna, cucchiaio, lama o martellone.					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,5	h	0,50	10,37	5,19	20,85
	Spese generali del 12% su 20,19 Euro				2,42	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 22,61 Euro				2,26	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					24,87	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					24,87	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					15,01	60,33
Costo noli e trasporti					5,19	20,85
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,68	18,83

E.03.04.0116.005	SOVRAPPREZZO PER LO SCAVO E LA POSA IN AMBIENTE URBANO	m	1			
	Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.003	per sistemazione mantenimento sottoservizi					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
	- per scavo a mano 15 min.					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,25	h	0,25	25,15	6,29	13,86
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	x posa sistemazione ecc. 12 min.					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,2	h	0,20	27,88	5,58	12,29
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
	x posa sistemazione ecc. 12 min.					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.05.0020.010	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,20 NOLI MINIESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 15 con benna, cucchiaio, lama o martellone. 6 min. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1	h	0,20	25,15	5,03	11,09
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. fino a t. 25 3 min. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60	h	0,10	5,19	0,52	1,14
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetti all' escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,10	h	0,05	30,68	1,53	3,38
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,10	30,01	3,00	6,61
Z.10.01.0010.005	FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO ghiaino granulometria 7-15 mm - 1.35 t/m³ (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,34	h	0,05	30,01	1,50	3,31
Z.10.01.0005.010	SABBIA sabbia media lavata e vagliata granulometria 0-8 mm - 1.50 t/m³ (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,10	m³	0,340	21,37	7,27	16,01
Z.28.01.0060.010	LEGNAMI - TRAVI murali abete segati grezzi scarti 8x8-10 cm mc =(0,10*0,010*1)* =0,02 riutilizzo 15 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: (0,10*0,10*1)/15*2	m³	0,100	24,43	2,44	5,38
Z.12.02.0070.010	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio 150 kg di cemento R 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,043 Spese generali del 12% su 36,83 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 41,24 Euro Per arrotondamento	m³	0,001	200,90	0,27	0,59
					3,40	7,48
					4,42	9,74
					4,12	9,09
					0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					45,37	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					45,37	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					21,40	47,16
Costo materiali fc					13,37	29,48
Costo noli e trasporti					2,05	4,53
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,54	18,83
E.03.04.0120.005	SOVRAPP. SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi oltre m 1,00 Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.003	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.10.01.0005.010	operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2,10	h	2,10	25,15	52,82	43,29
	FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI					
	SABBIA sabbia media lavata e vagliata granulometria 0-8 mm - 1.50 t/m³ (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,1	m³	0,100	24,43	2,44	2,00
Z.61.01.0010.010	SCAVI E SOVRAPPREZZI Sovrapp. scavo a sez. ristretta parzialmente a mano (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,850	m³	0,850	51,10	43,44	35,60
	MANODOPERA PER MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,00555	h	0,01	30,01	0,17	0,14
	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE					
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. fino a t. 25 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,00555	h	0,01	30,68	0,17	0,14
Z.06.10.0070.010	Spese generali del 12% su 99,03 Euro				11,88	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 110,91 Euro				11,09	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					122,01	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					122,01	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					52,98	43,42
Costo materiali fc					45,88	37,60
Costo noli e trasporti					0,17	0,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					22,98	18,83

E.03.04.0120.010	SOVRAPP. SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi fino a m 1,00 Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,900	h	1,90	25,15	47,79	54,04
	FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI					
	SCAVI E SOVRAPPREZZI Sovrapp. scavo a sez. ristretta parzialmente a mano (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,415	m³	0,415	51,10	21,21	23,98
Z.10.01.0005.010	SABBIA sabbia media lavata e vagliata granulometria 0-8 mm - 1.50 t/m³ (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,1	m³	0,100	24,43	2,44	2,76
	MANODOPERA PER MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,00555	h	0,01	30,01	0,17	0,19
	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE					
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. fino a t. 25 (Costo noli e trasporti)					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Formula quantità: 0,00555	h	0,01	30,68	0,17	0,19
Spese generali del 12% su 71,78 Euro				8,61	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 80,39 Euro				8,04	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				88,42	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				88,42	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				47,95	54,23
Costo materiali fc				23,65	26,75
Costo noli e trasporti				0,17	0,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				16,65	18,83

E.03.04.0125.005	SOVRAPP. INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI	m	1			
	Lavori compiuti					
	MANODOPERA					
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,2600	h	0,26	25,15	6,54	56,96
	FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI					
Z.10.01.0005.010	SABBIA sabbia media lavata e vagliata granulometria 0-8 mm - 1.50 t/m³ (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,1000	m³	0,100	24,43	2,44	21,28
	MANODOPERA PER MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,00555	h	0,01	30,01	0,17	1,45
	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE					
Z.06.10.0070.010	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. fino a t. 25 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,00555	h	0,01	30,68	0,17	1,48
	Spese generali del 12% su 9,32 Euro				1,12	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 10,44 Euro				1,04	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				11,48		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				11,48		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				6,71	58,41	
Costo materiali fc				2,44	21,28	
Costo noli e trasporti				0,17	1,48	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				2,16	18,83	

E.03.04.0130.005	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5,00 di spessore	m	240			
	Lavori compiuti					
	MANODOPERA					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato preparazione dell'area di lavoro, scotico, pulizia, ecc. (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	30,01	90,03	13,49
	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE					
Z.06.10.0050.010	FURGONE					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.40.0120.020	con P.T.T. fino a t. 3,5. (Costo noli e trasporti)	h	4,00	9,23	36,92	5,53
	SEGA DA PAVIMENTO Ad avanzamento automatico (Costo noli e trasporti)	h	8,00	6,92	55,36	8,30
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto al furgone e all' assistenza, preparazione dell'area di lavoro ecc. (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	30,01	120,04	17,99
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto alla sega (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	35,98
	Spese generali del 12% su 542,43 Euro				65,09	9,76
	Utile dell'Impresa del 10% su 607,52 Euro				60,75	9,11
	Per arrotondamento				-1,07	
Importo totale dell'analisi (Euro)					667,20	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					2,78	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					450,00	67,45
Costo noli e trasporti					92,40	13,85
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					125,76	18,85

E.03.04.0130.010	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i cm 5,00 Lavori compiuti MANODOPERA	m	2400			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato preparazione dell'area di lavoro, scotico, pulizia, ecc. (Costo manodopera in cantiere)	h	3,00	30,01	90,03	13,40
Z.06.10.0050.010	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE FURGONE con P.T.T. fino a t. 3,5. (Costo noli e trasporti)	h	4,00	9,23	36,92	5,49
Z.06.40.0120.020	SEGA DA PAVIMENTO Ad avanzamento automatico (Costo noli e trasporti)	h	8,00	6,92	55,36	8,24
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto al furgone e all' assistenza, preparazione dell'area di lavoro ecc. (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	30,01	120,04	17,86
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto alla sega (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	35,73
	Spese generali del 12% su 542,43 Euro				65,09	9,69
	Utile dell'Impresa del 10% su 607,52 Euro				60,75	9,04
	Per arrotondamento				3,73	
Importo totale dell'analisi (Euro)					672,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					0,28	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					451,20	67,14

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo noli e trasporti				91,20	13,57
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				124,80	18,57

E.03.04.0135.005	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO spessore fino a cm 3	m²	1000			
	Lavori compiuti					
	MANODOPERA					
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune preparazione dell'area di lavoro, pulizia, ecc. (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	25,15	25,15	1,20
	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE					
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 (Costo noli e trasporti)	h	2,00	34,23	68,46	3,28
Z.06.25.0100.020	FRESATRICE con rullo oltre 1,00 m fino a 2,00 m. (Costo noli e trasporti)	h	8,00	100,84	806,72	38,60
Z.06.25.0060.015	MACCHINA SPAZZATRICE da 3 fino a 5 m³ (Costo noli e trasporti)	h	8,00	31,99	255,92	12,24
	MANODOPERA PER MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto all'autocarro (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	30,01	60,02	2,87
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto alla fresatrice (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	11,49
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto alla spazzatrice (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	11,49
	Spese generali del 12% su 1.696,43 Euro				203,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.900,00 Euro				190,00	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				2.090,00		
Prezzo di applicazione (Euro/m²)				2,09		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				565,00	27,03	
Costo noli e trasporti				1.131,00	54,11	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				394,00	18,85	

E.03.04.0135.010	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO spessore per ogni cm oltre i 3 cm.	m²	3600			
	Lavori compiuti					
	MANODOPERA					
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune preparazione dell'area di lavoro, pulizia, ecc. (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	25,15	25,15	1,20
	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE					
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 (Costo noli e trasporti)	h	2,00	34,23	68,46	3,28
Z.06.25.0100.020	FRESATRICE con rullo oltre 1,00 m fino a 2,00 m. (Costo noli e trasporti)	h	8,00	100,84	806,72	38,64

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.25.0060.015	MACCHINA SPAZZATRICE da 3 fino a 5 m³ (Costo noli e trasporti)	h	8,00	31,99	255,92	12,26
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto all'autocarro (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	30,01	60,02	2,87
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto alla fresatrice (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	11,50
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto alla spazzatrice (Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	11,50
	Spese generali del 12% su 1.696,43 Euro				203,57	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.900,00 Euro				190,00	9,10
	Per arrotondamento				-2,00	
Importo totale dell'analisi (Euro)					2.088,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					0,58	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					568,80	27,24
Costo noli e trasporti					1.130,40	54,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					396,00	18,97

E.03.04.0141.005	RIMOZIONE DI CUBETTI, ACCIOTTOLATI E SIMILI	m²	300			
	Lavori compiuti					
	si considera 300 mq/gg - dim. 8x8x10 cm. - peso 180 Kg/mq - peso totale 54,00 t. circa - 3 autocarri					
Z.01.05.0001.003	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune preparazione dell'area di lavoro, pulizia, ecc. (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	25,15	25,15	2,11
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto alla cernita, selezione e recupero (Costo manodopera in cantiere)	h	4,00	30,01	120,04	10,05
Z.06.05.0030.030	NOLI ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti)	h	7,00	38,51	269,57	22,58
Z.06.05.0080.040	PALA CARICATRICE CINGOLATA con potenza oltre 120 KW fino a 150 KW (Costo noli e trasporti)	h	2,00	29,50	59,00	4,94
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3,5	h	3,50	34,23	119,81	10,03
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)	h	7,00	30,01	210,07	17,59
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)	h	2,00	30,01	60,02	5,03
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Formula quantità: 3,5	h	3,50	30,01	105,04	8,80
Spese generali del 12% su 968,66 Euro				116,24	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 1.084,90 Euro				108,49	9,09
Per arrotondamento				0,58	
Importo totale dell'analisi (Euro)				1.194,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)				3,98	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				520,20	43,57
Costo noli e trasporti				448,20	37,54
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				224,70	18,82

E.03.04.0145.005	FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE DI SCAVO	m³	700			
	Lavori compiuti					
	si considera una resa giornaliera pari a m³ 700					
	MANODOPERA					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	addetto assistenza preparazione dell'area di lavoro, assistenza					
	sistemazione scarpate					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	5,28
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
	preparazione dell'area di lavoro, assistenza sistemazione scarpate					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	25,15	201,20	4,42
Z.06.10.0070.030	NOLO A CALDO SENZA OPERATORE					
	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 33 fino a t. 44					
	N° 5 per 8 ore per carico trasporto e scarico nel luogo di					
	destinazione si considerano circa 10 km. velocità 30 km/h >>20					
	min. spostare 700 m³ sono (700 x 1900 kg p.s terra) kg 133000					
	pari a 1330 t. diviso 35t per autocarro sono 38 autocarri giorno					
	diviso 8 ore servono circa 5 autocarri (circa 1/2 ora per viaggio)					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 5*8/2	h	20,00	37,26	745,20	16,38
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.					
	per profilatura rampe.					
	(Costo noli e trasporti)	h	8,00	38,51	308,08	6,77
Z.06.05.0090.040	APRIPISTA BULLDOZER					
	con potenza oltre 120 KW fino a 150 KW					
	per livellamento del materiale.					
	(Costo noli e trasporti)	h	8,00	37,90	303,20	6,66
Z.06.25.0120.030	COSTIPATORE VIBRANTE COMBINATO					
	Del peso oltre 8 t fino a 12 t.					
	per costipamento del materiale					
	(Costo noli e trasporti)	h	8,00	20,58	164,64	3,62
Z.06.25.0050.020	AUTOBOTTE PER INNAFFIAMENTO					
	con capacità oltre m³ 3,500 fino a m³ 5,000.					
	considerati 3 strati di 500 m² ciascuno a velocità di 5 km/h					
	(Costo noli e trasporti)	h	6,00	8,30	49,80	1,09
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	56,00	30,01	1.680,56	36,94
	Spese generali del 12% su 3.692,73 Euro				443,13	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4.135,86 Euro				413,59	9,09
	Per arrotondamento				0,53	
Importo totale dell'analisi (Euro)				4.550,00		
Prezzo di applicazione (Euro/m³)				6,50		

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria				Costo manodopera in cantiere	2.121,70 46,63
				Costo noli e trasporti	1.570,80 34,52
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				856,80	18,83

E.03.04.0150.005	FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE DI CAVA	m³	700			
	Lavori compiuti					
	si considera una resa giornaliera pari a m³ 700					
	MANODOPERA					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	30,01	240,08	1,33
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	8,00	25,15	201,20	1,11
	MATERIALI					
Z.10.01.0010.030	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO					
	legante di frantoio granulometria 0-30 mm - 1.50 t/m³					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 514,5	m³	514,500	18,25	9.389,63	52,01
Z.10.01.0010.035	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO					
	legante naturale di cava tout venant - 1.50 t/m³					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 220,5	m³	220,500	14,05	3.098,03	17,16
	NOLO A CALDO SENZA OPERATORE					
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.					
	(Costo noli e trasporti)	h	8,00	38,51	308,08	1,71
Z.06.05.0090.040	APRIPISTA BULLDOZER					
	con potenza oltre 120 KW fino a 150 KW					
	(Costo noli e trasporti)	h	8,00	37,90	303,20	1,68
Z.06.25.0120.030	COSTIPATORE VIBRANTE COMBINATO					
	Del peso oltre 8 t fino a 12 t.					
	(Costo noli e trasporti)	h	8,00	20,58	164,64	0,91
Z.06.25.0050.020	AUTOBOTTE PER INNAFFIAMENTO					
	con capacità oltre m³ 3,500 fino a m³ 5,000.					
	(Costo noli e trasporti)	h	6,00	8,30	49,80	0,28
	MANODOPERA PER MEZZI					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere)	h	30,00	30,01	900,30	4,99
	Spese generali del 12% su 14.654,92 Euro				1.758,59	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 16.413,51 Euro				1.641,35	9,09
	Per arrotondamento				-1,89	
Importo totale dell'analisi (Euro)				18.053,00		
Prezzo di applicazione (Euro/m³)				25,79		

Riepilogo per categoria				Costo manodopera in cantiere	1.341,20 7,43
				Costo materiali fc	12.488,00 69,17
				Costo noli e trasporti	825,30 4,57
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				3.399,90	18,83

E.03.04.0151.005	FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE DI CAVA E RICICLATO	m³	1			
	Lavori compiuti					
E.03.04.0150.005	FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE DI CAVA					
	(Lavori compiuti)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.04.0170.005	Formula quantità: 0,4	m³	0,400	25,79	10,32	53,26
	SOVRAPP. ALLA SCAVO PER RINTERRO CON MATERIALE INERTE RICICLATO					
	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,6	m³	0,600	15,09	9,05	46,74
Importo totale dell'analisi (Euro)					19,37	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					19,37	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,77	3,95
Costo materiali fc					14,49	74,79
Costo noli e trasporti					0,47	2,43
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,65	18,83

E.03.04.0156.005	SOVRAPP. SCAVO PER RINTERRO CON MATERIALE ARIDO	m³	1			
	Lavori compiuti					
	MATERIALI					
Z.10.01.0010.030	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO					
	legante di frantoio granulometria 0-30 mm - 1.50 t/m³					
	(Costo materiali fc)	m³	1,000	18,25	18,25	81,18
	Spese generali del 12% su 18,25 Euro				2,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 20,44 Euro				2,04	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					22,48	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					22,48	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					18,25	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,23	18,83

E.03.04.0170.005	SOVRAPP. ALLA SCAVO PER RINTERRO CON MATERIALE INERTE RICICLATO	m³	1			
	Lavori compiuti					
	MATERIALI					
Z.10.01.0012.025	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO RICICLATI					
	misto ghiaino e sabbia granulometria 0-30 mm - 1.50 t/m³					
	(Costo materiali fc)	m³	1,000	12,25	12,25	81,18
	Spese generali del 12% su 12,25 Euro				1,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 13,72 Euro				1,37	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					15,09	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					15,09	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					12,25	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,84	18,83

E.03.05.0005.005	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 80 mm	m	1			
	Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,048	h	0,05	30,01	1,44	3,79
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,072 AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18.	h	0,07	25,15	1,81	4,77
Z.06.05.0030.030	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,012 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.	h	0,01	26,57	0,32	0,84
	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,048	h	0,05	38,51	1,85	4,87
Z.01.05.0001.001	manodopera per mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro					
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0012 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore	h		30,01	0,04	0,09
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,048	h	0,05	30,01	1,44	3,79
	Spese generali del 12% su 6,89 Euro				0,83	2,18
E.03.03.0220.005	Utile dell'Impresa del 10% su 7,72 Euro TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO -				0,77	2,03
	DN 80 mm (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	m	1,00	29,48	29,48	77,64
Importo totale dell'analisi (Euro)					37,97	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					37,97	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					4,73	12,45
Costo materiali fc					23,93	63,02
Costo noli e trasporti					2,17	5,71
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,15	18,83
E.03.05.0005.010	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 100 mm	m	1			
	Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,072	h	0,07	30,01	2,16	5,39
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06	h	0,06	25,15	1,51	3,77
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,024	h	0,02	26,57	0,64	1,59
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,048	h	0,05	38,51	1,85	4,61
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,024 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x scavatore	h	0,02	30,01	0,72	1,80
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,048	h	0,05	30,01	1,44	3,60
E.03.03.0220.010	Spese generali del 12% su 8,32 Euro				1,00	2,49
	Utile dell'Impresa del 10% su 9,31 Euro				0,93	2,32
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 100 mm (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	m	1,00	29,81	29,81	74,41
Importo totale dell'analisi (Euro)					40,06	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					40,06	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					5,83	14,55
Costo materiali fc					24,20	60,41
Costo noli e trasporti					2,49	6,21
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,54	18,83

E.03.05.0005.015	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 125 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,084	h	0,08	30,01	2,52	4,68
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,072	h	0,07	25,15	1,81	3,36
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,024	h	0,02	26,57	0,64	1,18
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,072	h	0,07	38,51	2,77	5,15
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,024	h	0,02	30,01	0,72	1,34
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,072	h	0,07	30,01	2,16	4,01
E.03.03.0220.015	Spese generali del 12% su 10,63 Euro				1,28	2,37
	Utile dell'Impresa del 10% su 11,90 Euro				1,19	2,21
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 125 mm (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	m	1,00	40,74	40,74	75,68

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Importo totale dell'analisi (Euro)				53,83	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				53,83	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				7,21	13,40
Costo materiali fc				33,07	61,43
Costo noli e trasporti				3,41	6,33
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				10,14	18,83

E.03.05.0005.020	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 150 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,102	h	0,10	30,01	3,06	5,24
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,096	h	0,10	25,15	2,41	4,13
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,024	h	0,02	26,57	0,64	1,09
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,072	h	0,07	38,51	2,77	4,75
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,024	h	0,02	30,01	0,72	1,23
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,072	h	0,07	30,01	2,16	3,70
					1,41	2,42
					1,32	2,26
E.03.03.0220.020	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 150 mm (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	m	1,00	43,90	43,90	75,17
Importo totale dell'analisi (Euro)				58,40		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				58,40		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				8,36	14,31	
Costo materiali fc				35,63	61,01	
Costo noli e trasporti				3,41	5,84	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				11,00	18,83	
E.03.05.0005.025	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 200 mm	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
	Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,144	h	0,14	30,01	4,32	5,31
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,132	h	0,13	25,15	3,32	4,08
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	0,98
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,096	h	0,10	38,51	3,70	4,54
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,11
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,096	h	0,10	30,01	2,88	3,54
E.03.03.0220.025	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 200 mm (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	m	1,00	61,79	1,91	2,35
					1,78	2,19
Importo totale dell'analisi (Euro)					81,40	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					81,40	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					11,42	14,03
Costo materiali fc					50,15	61,61
Costo noli e trasporti					4,49	5,52
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					15,33	18,83

E.03.05.0005.030	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 250 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,168	h	0,17	30,01	5,04	4,78
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,144	h	0,14	25,15	3,62	3,43
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	0,76
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,120 manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,12	38,51	4,62	4,38
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,12	h	0,03	30,01	0,90	0,85
E.03.03.0220.030	Spese generali del 12% su 18,58 Euro	h	0,12	30,01	3,60	3,41
	Utile dell'Impresa del 10% su 20,81 Euro				2,23	2,11
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO -				2,08	1,97
	DN 250 mm (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	m	1,00	82,68	82,68	78,32
Importo totale dell'analisi (Euro)					105,57	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					105,57	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					13,17	12,47
Costo materiali fc					67,11	63,57
Costo noli e trasporti					5,42	5,13
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					19,88	18,83
E.03.05.0005.035	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 300 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,210	h	0,21	30,01	6,30	5,02
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,168	h	0,17	25,15	4,23	3,36
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,036	h	0,04	26,57	0,96	0,76
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,132	h	0,13	38,51	5,08	4,05
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,036	h	0,04	30,01	1,08	0,86
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,132	h	0,13	30,01	3,96	3,15

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.03.0220.035	Spese generali del 12% su 21,61 Euro				2,59	2,06
	Utile dell'Impresa del 10% su 24,20 Euro				2,42	1,93
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO -					
	DN 300 mm (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	m	1,00	98,97	98,97 0,01	78,80
Importo totale dell'analisi (Euro)					125,60	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					125,60	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					15,57	12,39
Costo materiali fc					80,33	63,96
Costo noli e trasporti					6,04	4,81
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					23,65	18,83

E.03.05.0005.040	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 400 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,276	h	0,28	30,01	8,28	4,45
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,204	h	0,20	25,15	5,13	2,76
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,036	h	0,04	26,57	0,96	0,51
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,180	h	0,18	38,51	6,93	3,72
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,036	h	0,04	30,01	1,08	0,58
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,18	h	0,18	30,01	5,40	2,90
E.03.03.0220.040	Spese generali del 12% su 27,78 Euro				3,33	1,79
	Utile dell'Impresa del 10% su 31,12 Euro				3,11	1,67
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO -					
	DN 400 mm (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	m	1,00	151,90	151,90 -0,03	81,62
Importo totale dell'analisi (Euro)					186,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					186,10	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					19,90	10,69
Costo materiali fc					123,28	66,24

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo noli e trasporti				7,89	4,24
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				35,05	18,83

E.03.05.0005.045	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 500 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,348	h	0,35	30,01	10,44	4,14
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,252	h	0,25	25,15	6,34	2,51
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0360	h	0,04	26,57	0,96	0,38
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,216	h	0,22	38,51	8,32	3,29
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,036	h	0,04	30,01	1,08	0,43
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,216	h	0,22	30,01	6,48	2,57
E.03.03.0220.045	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 500 mm (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	m	1,00	211,10	4,03	1,60
					3,77	1,49
					-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					252,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					252,50	
Riepilogo per categoria				Costo manodopera in cantiere	24,34	9,64
				Costo materiali fc	171,38	67,87
				Costo noli e trasporti	9,27	3,67
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					47,56	18,84

E.03.05.0005.050	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO - DN 600 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,432	h	0,43	30,01	12,96	4,09
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	Formula quantità: 0,312 AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti)	h	0,31	25,15	7,85	2,48
Z.06.05.0030.030	Formula quantità: 0,0360 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti)	h	0,04	26,57	0,96	0,30
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,252 manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere)	h	0,25	38,51	9,70	3,06
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,036 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere)	h	0,04	30,01	1,08	0,34
E.03.03.0220.050	Formula quantità: 0,252 Spese generali del 12% su 40,12 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 44,93 Euro	h	0,25	30,01	7,56	2,39
	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO AUTOMATICO -				4,81	1,52
					4,49	1,42
	DN 600 mm (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	m	1,00	267,30	267,30	84,40
Importo totale dell'analisi (Euro)					316,70	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					316,70	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					29,45	9,30
Costo materiali fc					216,99	68,52
Costo noli e trasporti					10,66	3,37
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					59,65	18,83

E.03.05.0016.005	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 80 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)	h	0,05	30,01	1,44	3,35
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,048 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere)	h	0,07	25,15	1,81	4,21
Z.61.10.0240.005	Formula quantità: 0,072 TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER ACQUEDOTTI DN 80 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	27,68	27,68	64,37
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti)	h	0,01	26,57	0,32	0,74
Z.06.05.0030.030	Formula quantità: 0,012 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti)	h	0,05	38,51	1,85	4,30
	Formula quantità: 0,048 manodopera x mezzi					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,012	h	0,01	30,01	0,36	0,84
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,048 Spese generali del 12% su 34,90 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 39,09 Euro Per arrotondamento	h	0,05	30,01	1,44 4,19 3,91	3,35 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					43,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					43,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					5,05	11,75
Costo materiali fc					27,68	64,37
Costo noli e trasporti					2,17	5,04
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,10	18,83
E.03.05.0016.010 TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 100 mm Lavori compiuti		m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,072	h	0,07	30,01	2,16	4,79
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06	h	0,06	25,15	1,51	3,35
Z.61.10.0240.010	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER ACQUEDOTTI DN 100 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	28,68	28,68	63,62
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,024	h	0,02	26,57	0,64	1,41
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,048 manodopera x mezzi	h	0,05	38,51	1,85	4,10
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,024	h	0,02	30,01	0,72	1,60
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,048 Spese generali del 12% su 34,83 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 39,02 Euro Per arrotondamento	h	0,05	30,01	1,44 4,18 3,90	3,20 9,27 8,66
Importo totale dell'analisi (Euro)					45,08	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Prezzo di applicazione (Euro/m)				45,08	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				5,83	12,93
Costo materiali fc				28,68	63,62
Costo noli e trasporti				2,49	5,51
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				8,08	17,93

E.03.05.0016.015	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 125 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,084	h	0,08	30,01	2,52	4,20
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,072	h	0,07	25,15	1,81	3,02
Z.61.10.0240.015	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER ACQUEDOTTI DN 125 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	38,12	38,12	63,48
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,024	h	0,02	26,57	0,64	1,06
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,072	h	0,07	38,51	2,77	4,62
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,024	h	0,02	30,01	0,72	1,20
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,072	h	0,07	30,01	2,16	3,60
	Spese generali del 12% su 48,74 Euro				5,85	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 54,59 Euro				5,46	9,09
	Per arrotondamento					

Importo totale dell'analisi (Euro)				60,05	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				60,05	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				7,21	12,01
Costo materiali fc				38,12	63,48
Costo noli e trasporti				3,41	5,68
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				11,31	18,83

E.03.05.0016.020	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 150 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,102 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune	h	0,10	30,01	3,06	4,70
Z.61.10.0240.020	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,096 TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER ACQUEDOTTI DN 150 mm.	h	0,10	25,15	2,41	3,71
Z.06.10.0060.040	(Costo materiali fc) AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18.	m	1,00	41,12	41,12	63,11
Z.06.05.0030.030	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,024 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.	h	0,02	26,57	0,64	0,98
Z.01.05.0001.001	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,072 manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro	h	0,07	38,51	2,77	4,26
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,024 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore	h	0,02	30,01	0,72	1,11
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,072 Spese generali del 12% su 52,88 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 59,23 Euro Per arrotondamento	h	0,07	30,01	2,16 6,35 5,92	3,32 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					65,16	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					65,16	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					8,36	12,82
Costo materiali fc					41,12	63,11
Costo noli e trasporti					3,41	5,23
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					12,27	18,83

E.03.05.0016.025	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 200 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,144	h	0,14	30,01	4,32	4,51
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,132	h	0,13	25,15	3,32	3,47
Z.61.10.0240.025	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER ACQUEDOTTI DN 200 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	58,36	58,36	60,97
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	0,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,096 manodopera x mezzi	h	0,10	38,51	3,70	3,86
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,144	h	0,14	30,01	4,32	4,51
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,096 Spese generali del 12% su 77,70 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 87,02 Euro Per arrotondamento	h	0,10	30,01	2,88 9,32 8,70	3,01 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					95,72	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					95,72	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					14,84	15,51
Costo materiali fc					58,36	60,97
Costo noli e trasporti					4,49	4,69
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					18,03	18,83

E.03.05.0016.030	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 250 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,168	h	0,17	30,01	5,04	4,22
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,144	h	0,14	25,15	3,62	3,03
Z.61.10.0240.030	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER ACQUEDOTTI DN 250 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	78,39	78,39	65,61
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	0,67
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,120 manodopera x mezzi	h	0,12	38,51	4,62	3,87
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,75
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere)					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Formula quantità: 0,12	h	0,12	30,01	3,60	3,01
Spese generali del 12% su 96,98 Euro				11,64	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 108,61 Euro				10,86	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				119,47	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				119,47	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				13,17	11,02
Costo materiali fc				78,39	65,61
Costo noli e trasporti				5,42	4,54
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				22,50	18,83

E.03.05.0016.035	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 300 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,210	h	0,21	30,01	6,30	4,32
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,168	h	0,17	25,15	4,23	2,90
Z.61.10.0240.035	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER ACQUEDOTTI DN 300 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	96,70	96,70	66,32
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,036	h	0,04	26,57	0,96	0,66
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,132	h	0,13	38,51	5,08	3,49
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,036	h	0,04	30,01	1,08	0,74
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,132	h	0,13	30,01	3,96	2,72
	Spese generali del 12% su 118,31 Euro				14,20	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 132,51 Euro				13,25	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					145,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					145,80	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	15,57	10,68
				Costo materiali fc	96,70	66,32
				Costo noli e trasporti	6,04	4,14
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	27,45	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.
E.03.05.0016.040	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 350 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,276	h	0,28	30,01	8,28	4,33
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,204	h	0,20	25,15	5,13	2,68
Z.61.10.0240.040	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER ACQUEDOTTI DN 350 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	127,31	127,31	66,62
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,036	h	0,04	26,57	0,96	0,50
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,180	h	0,18	38,51	6,93	3,63
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,036	h	0,04	30,01	1,08	0,57
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,18 Spese generali del 12% su 155,09 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 173,71 Euro Per arrotondamento	h	0,18	30,01	5,40 18,61 17,37 0,02	2,83 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					191,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					191,10	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					19,90	10,41
Costo materiali fc					127,31	66,62
Costo noli e trasporti					7,89	4,13
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					35,98	18,83
E.03.05.0016.045	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 400 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,276	h	0,28	30,01	8,28	3,85
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,204	h	0,20	25,15	5,13	2,39
Z.61.10.0240.045	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER ACQUEDOTTI					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	DN 400 mm. (Costo materiali fc) AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,036	m	1,00	146,76	146,76	68,26
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,180	h	0,04	26,57	0,96	0,44
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,036	h	0,04	30,01	1,08	0,50
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,18 Spese generali del 12% su 174,54 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 195,49 Euro Per arrotondamento	h	0,18	30,01	5,40 20,95 19,55 -0,04	2,51 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					215,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					215,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					19,90	9,25
Costo materiali fc					146,76	68,26
Costo noli e trasporti					7,89	3,67
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					40,49	18,83

E.03.05.0016.055	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 500 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,348	h	0,35	30,01	10,44	3,59
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,252	h	0,25	25,15	6,34	2,18
Z.61.10.0240.055	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER ACQUEDOTTI DN 500 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	203,91	203,91	70,00
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0360	h	0,04	26,57	0,96	0,33
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,216	h	0,22	38,51	8,32	2,86
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,036/363 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore	h	0,00009917	30,01		
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,216	h	0,22	30,01	6,48	2,23
	Spese generali del 12% su 236,45 Euro				28,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 264,82 Euro				26,48	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					291,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					291,30	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					23,27	7,99
Costo materiali fc					203,91	70,00
Costo noli e trasporti					9,27	3,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					54,86	18,83

E.03.05.0016.060	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con inserti metallici DN 600 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,432	h	0,43	30,01	12,96	3,51
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,312	h	0,31	25,15	7,85	2,13
Z.61.10.0240.060	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO LAMELLE ACCIAIO PER ACQUEDOTTI DN 600 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	259,33	259,33	70,30
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0360	h	0,04	26,57	0,96	0,26
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,252	h	0,25	38,51	9,70	2,63
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,036	h	0,04	30,01	1,08	0,29
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,252	h	0,25	30,01	7,56	2,05
	Spese generali del 12% su 299,44 Euro				35,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 335,38 Euro				33,54	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					368,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					368,90	
Riepilogo per categoria						

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
			Costo manodopera in cantiere	29,45	7,98
			Costo materiali fc	259,33	70,30
			Costo noli e trasporti	10,66	2,89
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				69,47	18,83

E.03.05.0016.115	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 80 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,048	h	0,05	30,01	1,44	3,15
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,072	h	0,07	25,15	1,81	3,96
Z.61.10.0242.005	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA ACQUEDOT. DN 80 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	29,92	29,92	65,38
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,012	h	0,01	26,57	0,32	0,70
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,048	h	0,05	38,51	1,85	4,04
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,012	h	0,01	30,01	0,36	0,79
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,048	h	0,05	30,01	1,44	3,15
	Spese generali del 12% su 37,14 Euro				4,46	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 41,60 Euro				4,16	9,09
	Per arrotondamento					

Importo totale dell'analisi (Euro)				45,76	
------------------------------------	--	--	--	-------	--

Prezzo di applicazione (Euro/m)				45,76	
---------------------------------	--	--	--	-------	--

Riepilogo per categoria			Costo manodopera in cantiere	5,05	11,04
			Costo materiali fc	29,92	65,38
			Costo noli e trasporti	2,17	4,74
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				8,62	18,83

E.03.05.0016.120	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 100 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,072	h	0,07	30,01	2,16	4,26

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.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06	h	0,06	25,15	1,51	2,98
Z.61.10.0242.010	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA ACQUEDOT. DN 100 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	32,85	32,85	64,77
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,024	h	0,02	26,57	0,64	1,26
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,048	h	0,05	38,51	1,85	3,64
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,024	h	0,02	30,01	0,72	1,42
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,048 Spese generali del 12% su 41,17 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 46,11 Euro Per arrotondamento	h	0,05	30,01	1,44 4,94 4,61	2,84 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					50,72	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					50,72	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					5,83	11,49
Costo materiali fc					32,85	64,77
Costo noli e trasporti					2,49	4,90
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					9,55	18,83

E.03.05.0016.125	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 125 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,084	h	0,08	30,01	2,52	3,81
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,072	h	0,07	25,15	1,81	2,74
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,024	h	0,02	26,57	0,64	0,96
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,072	h	0,07	38,51	2,77	4,20
Z.61.10.0242.015	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA ACQUEDOT.					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	DN 125 mm (Costo materiali fc) manodopera x mezzi	m	1,00	43,02	43,02	65,09
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,024	h	0,02	30,01	0,72	1,09
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,072 Spese generali del 12% su 53,64 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 60,08 Euro Per arrotondamento	h	0,07	30,01	2,16 6,44 6,01	3,27 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					66,09	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					66,09	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					7,21	10,91
Costo materiali fc					43,02	65,09
Costo noli e trasporti					3,41	5,16
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					12,45	18,83

E.03.05.0016.130	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 150 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,102	h	0,10	30,01	3,06	4,14
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,096	h	0,10	25,15	2,41	3,27
Z.61.10.0242.020	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA ACQUEDOT. DN 150 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	48,25	48,25	65,26
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,024	h	0,02	26,57	0,64	0,86
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,072 manodopera x mezzi	h	0,07	38,51	2,77	3,75
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,024	h	0,02	30,01	0,72	0,97
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,072	h	0,07	30,01	2,16	2,92

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 60,02 Euro				7,20	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 67,22 Euro				6,72	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				73,94	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				73,94	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				8,36	11,30
Costo materiali fc				48,25	65,26
Costo noli e trasporti				3,41	4,61
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				13,92	18,83

E.03.05.0016.135	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 200 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,144	h	0,14	30,01	4,32	4,56
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,132	h	0,13	25,15	3,32	3,50
Z.61.10.0242.025	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA ACQUEDOT. DN 200 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	61,00	61,00	64,37
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	0,84
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,096	h	0,10	38,51	3,70	3,90
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,95
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,096	h	0,10	30,01	2,88	3,04
	Spese generali del 12% su 76,92 Euro				9,23	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 86,15 Euro				8,62	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				94,76		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				94,76		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				11,42	12,05	
Costo materiali fc				61,00	64,37	
Costo noli e trasporti				4,49	4,74	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				17,85	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.
E.03.05.0016.140	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 250 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,168	h	0,17	30,01	5,04	4,10
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,144	h	0,14	25,15	3,62	2,94
Z.61.10.0242.030	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA ACQUEDOT. DN 250 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	81,25	81,25	66,06
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	0,65
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,120	h	0,12	38,51	4,62	3,76
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,73
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,12	h	0,12	30,01	3,60	2,93
	Spese generali del 12% su 99,83 Euro				11,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 111,81 Euro				11,18	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					122,99	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					122,99	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					13,17	10,70
Costo materiali fc					81,25	66,06
Costo noli e trasporti					5,42	4,41
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					23,16	18,83
E.03.05.0016.145	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 300 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,210	h	0,21	30,01	6,30	4,23
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,168	h	0,17	25,15	4,23	2,84
Z.61.10.0242.035	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA ACQUEDOT.					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	DN 300 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	99,36	99,36	66,68
	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,036	h	0,04	26,57	0,96	0,64
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,132	h	0,13	38,51	5,08	3,41
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,036	h	0,04	30,01	1,08	0,73
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,132	h	0,13	30,01	3,96	2,66
	Spese generali del 12% su 120,97 Euro				14,52	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 135,48 Euro				13,55	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					149,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					149,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					15,57	10,45
Costo materiali fc					99,36	66,68
Costo noli e trasporti					6,04	4,05
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					28,06	18,83

E.03.05.0016.150	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 400 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,276	h	0,28	30,01	8,28	3,67
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,204	h	0,20	25,15	5,13	2,27
Z.61.10.0242.040	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA ACQUEDOT. DN 400 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	155,42	155,42	68,86
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,036	h	0,04	26,57	0,96	0,42
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,180	h	0,18	38,51	6,93	3,07
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,036 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore	h	0,04	30,01	1,08	0,48
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,18	h	0,18	30,01	5,40	2,39
	Spese generali del 12% su 183,20 Euro				21,98	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 205,19 Euro				20,52	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				225,70	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				225,70	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				19,90	8,82	
Costo materiali fc				155,42	68,86	
Costo noli e trasporti				7,89	3,49	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				42,50	18,83	
E.03.05.0016.155 TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 500 mm Lavori compiuti		m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,348	h	0,35	30,01	10,44	3,48
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,252	h	0,25	25,15	6,34	2,11
Z.61.10.0242.045	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA ACQUEDOT. DN 500 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	209,61	209,61	69,94
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0360	h	0,04	26,57	0,96	0,32
	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,216	h	0,22	38,51	8,32	2,78
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,036	h	0,04	30,01	1,08	0,36
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,216	h	0,22	30,01	6,48	2,16
Z.01.05.0001.001	Spese generali del 12% su 243,23 Euro				29,19	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 272,41 Euro				27,24	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)				299,70		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				299,70		
Riepilogo per categoria						

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				24,34	8,12
Costo materiali fc				209,61	69,94
Costo noli e trasporti				9,27	3,09
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				56,43	18,83

E.03.05.0016.160	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - a doppia camera DN 600 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,432	h	0,43	30,01	12,96	3,28
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,312	h	0,31	25,15	7,85	1,99
Z.61.10.0242.050	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISF. DOPPIA CAMERA ACQUEDOT. DN 600 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	280,49	280,49	71,01
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0360	h	0,04	26,57	0,96	0,24
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,252	h	0,25	38,51	9,70	2,46
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,036	h	0,04	30,01	1,08	0,27
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,252	h	0,25	30,01	7,56	1,91
Spese generali del 12% su 320,61 Euro					38,47	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 359,08 Euro					35,91	9,09
Per arrotondamento					0,01	

Importo totale dell'analisi (Euro)				395,00	
------------------------------------	--	--	--	--------	--

Prezzo di applicazione (Euro/m)				395,00	
---------------------------------	--	--	--	--------	--

Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				29,45	7,46
Costo materiali fc				280,49	71,01
Costo noli e trasporti				10,66	2,70
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				74,38	18,83

E.03.05.0016.215	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 80 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,048	h	0,05	30,01	1,44	2,73

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,072	h	0,07	25,15	1,81	3,43
Z.61.10.0235.005	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ACQUEDOTTI DN 80 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	35,63	35,63	67,49
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,012	h	0,01	26,57	0,32	0,60
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,048	h	0,05	38,51	1,85	3,50
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,012	h	0,01	30,01	0,36	0,68
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,048 Spese generali del 12% su 42,85 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 47,99 Euro Per arrotondamento	h	0,05	30,01	1,44 5,14 4,80	2,73 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					52,79	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					52,79	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					5,05	9,57
Costo materiali fc					35,63	67,49
Costo noli e trasporti					2,17	4,10
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					9,94	18,83

E.03.05.0016.220	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 100 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,072	h	0,07	30,01	2,16	3,74
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,06	h	0,06	25,15	1,51	2,61
Z.61.10.0235.010	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ACQUEDOTTI DN 100 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	38,54	38,54	66,76
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,024	h	0,02	26,57	0,64	1,10
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,048 manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro	h	0,05	38,51	1,85	3,20
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,024 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore	h	0,02	30,01	0,72	1,25
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,048	h	0,05	30,01	1,44	2,50
	Spese generali del 12% su 46,86 Euro				5,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 52,48 Euro				5,25	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					57,73	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					57,73	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					5,83	10,10
Costo materiali fc					38,54	66,76
Costo noli e trasporti					2,49	4,31
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					10,87	18,83
E.03.05.0016.225	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 125 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,084	h	0,08	30,01	2,52	3,35
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,072	h	0,07	25,15	1,81	2,41
Z.61.10.0235.015	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ACQUEDOTTI DN 125 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	50,37	50,37	67,03
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,024	h	0,02	26,57	0,64	0,85
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,072	h	0,07	38,51	2,77	3,69
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,024	h	0,02	30,01	0,72	0,96
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,072	h	0,07	30,01	2,16	2,88
	Spese generali del 12% su 60,99 Euro				7,32	9,74

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 68,31 Euro Per arrotondamento				6,83	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				75,14	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				75,14	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				7,21	9,60
Costo materiali fc				50,37	67,03
Costo noli e trasporti				3,41	4,54
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				14,15	18,83

E.03.05.0016.230	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 150 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,102	h	0,10	30,01	3,06	3,75
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,096	h	0,10	25,15	2,41	2,96
Z.61.10.0235.020	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ACQUEDOTTI DN 150 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	54,41	54,41	66,74
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,024	h	0,02	26,57	0,64	0,78
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,072	h	0,07	38,51	2,77	3,40
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,024	h	0,02	30,01	0,72	0,88
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,072	h	0,07	30,01	2,16	2,65
	Spese generali del 12% su 66,18 Euro				7,94	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 74,12 Euro Per arrotondamento				7,41	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				81,53		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				81,53		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				8,36	10,25	
Costo materiali fc				54,41	66,74	
Costo noli e trasporti				3,41	4,18	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				15,35	18,83	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.05.0016.235	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 200 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,144	h	0,14	30,01	4,32	4,11
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,132	h	0,13	25,15	3,32	3,15
Z.61.10.0235.025	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ACQUEDOTTI DN 200 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	69,53	69,53	66,05
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	0,76
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,096	h	0,10	38,51	3,70	3,51
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,86
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,096	h	0,10	30,01	2,88	2,74
	Spese generali del 12% su 85,45 Euro				10,25	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 95,70 Euro				9,57	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					105,27	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					105,27	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					11,42	10,85
Costo materiali fc					69,53	66,05
Costo noli e trasporti					4,49	4,27
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					19,82	18,83
E.03.05.0016.240	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 250 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,168	h	0,17	30,01	5,04	3,72
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,144	h	0,14	25,15	3,62	2,67
Z.61.10.0235.030	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ACQUEDOTTI					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	DN 250 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	91,54	91,54	67,47
	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	0,59
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,120	h	0,12	38,51	4,62	3,41
	manodopera x mezzi					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,66
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,12	h	0,12	30,01	3,60	2,65
Z.01.05.0001.001	Spese generali del 12% su 110,13 Euro				13,22	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 123,34 Euro				12,33	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					135,67	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					135,67	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					13,17	9,70
Costo materiali fc					91,54	67,47
Costo noli e trasporti					5,42	3,99
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					25,55	18,83

E.03.05.0016.245	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 300 mm	m	1			
	Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,210	h	0,21	30,01	6,30	3,85
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,168	h	0,17	25,15	4,23	2,58
Z.61.10.0235.035	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ACQUEDOTTI DN 300 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	111,44	111,44	67,99
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,036	h	0,04	26,57	0,96	0,58
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,132	h	0,13	38,51	5,08	3,10
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,036 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore	h	0,04	30,01	1,08	0,66
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,132	h	0,13	30,01	3,96	2,42
	Spese generali del 12% su 133,05 Euro				15,97	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 149,01 Euro				14,90	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				163,90	
	Prezzo di applicazione (Euro/m)				163,90	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				15,57	9,50	
Costo materiali fc				111,44	67,99	
Costo noli e trasporti				6,04	3,69	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				30,87	18,83	
E.03.05.0016.250 TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 400 mm		m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,276	h	0,28	30,01	8,28	3,28
	Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,204	h	0,20	25,15	5,13
Z.61.10.0235.040		TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ACQUEDOTTI DN 400 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	177,38	177,38
	Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,036	h	0,04	26,57	0,96
Z.06.05.0030.030		ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,180	h	0,18	38,51	6,93
	Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,036	h	0,04	30,01	1,08
Z.01.05.0001.001		LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,18	h	0,18	30,01	5,40
	Spese generali del 12% su 205,17 Euro				24,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 229,78 Euro				22,98	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
	Importo totale dell'analisi (Euro)				252,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				252,80		
Riepilogo per categoria						

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				19,90	7,87
Costo materiali fc				177,38	70,17
Costo noli e trasporti				7,89	3,12
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				47,60	18,83

E.03.05.0016.255	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 500 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,348	h	0,35	30,01	10,44	3,06
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,252	h	0,25	25,15	6,34	1,86
Z.61.10.0235.045	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ACQUEDOTTI DN 500 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	243,54	243,54	71,31
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0360	h	0,04	26,57	0,96	0,28
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,216	h	0,22	38,51	8,32	2,44
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,036	h	0,04	30,01	1,08	0,32
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,216	h	0,22	30,01	6,48	1,90
					33,26	9,74
					31,04	9,09
					0,04	

Importo totale dell'analisi (Euro)				341,50	
------------------------------------	--	--	--	--------	--

Prezzo di applicazione (Euro/m)				341,50	
---------------------------------	--	--	--	--------	--

Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				24,34	7,13
Costo materiali fc				243,54	71,31
Costo noli e trasporti				9,27	2,72
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				64,30	18,83

E.03.05.0016.260	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ELASTICO ANTISFILAMENTO - con cordone saldato DN 600 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,432	h	0,43	30,01	12,96	2,90

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,312	h	0,31	25,15	7,85	1,76
Z.61.10.0235.050	TUBI IN GHISA SFEROIDALE - GIUNTO ANTISFILAMENTO PER ACQUEDOTTI DN 600 mm. (Costo materiali fc)	m	1,00	322,73	322,73	72,20
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0360	h	0,04	26,57	0,96	0,21
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,252	h	0,25	38,51	9,70	2,17
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,036	h	0,04	30,01	1,08	0,24
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,252 Spese generali del 12% su 362,84 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 406,39 Euro Per arrotondamento	h	0,25	30,01	7,56 43,54 40,64 -0,03	1,69 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					447,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					447,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					29,45	6,59
Costo materiali fc					322,73	72,20
Costo noli e trasporti					10,66	2,39
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					84,18	18,83

E.03.05.0021.005	POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CON GHIAINO DN 80 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,321	m³	0,321	17,40	5,59	29,54
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,005	h	0,01	26,57	0,13	0,70
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,321 Spese generali del 12% su 15,35 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 17,19 Euro Per arrotondamento	h	0,32	30,01	9,63 1,84 1,72	50,94 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					18,91	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					18,91	
Riepilogo per categoria						

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				9,63	50,94
Costo materiali fc				5,59	29,53
Costo noli e trasporti				0,13	0,70
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				3,56	18,83

E.03.05.0021.010	POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CON GHIAINO DN 100 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,006	h	0,01	26,57	0,16	2,10
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,3340	m³	0,334	17,40	5,81	76,67
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,006	h	0,01	30,01	0,18	2,38
Spese generali del 12% su 6,15 Euro					0,74	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 6,89 Euro					0,69	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					7,58	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					7,58	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				0,18	2,37	
Costo materiali fc				5,81	76,68	
Costo noli e trasporti				0,16	2,10	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1,43	18,83	

E.03.05.0021.015	POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CON GHIAINO DN 125 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,006	h	0,01	26,57	0,16	2,02
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,3480	m³	0,348	17,40	6,06	76,84
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,006	h	0,01	30,01	0,18	2,29
Spese generali del 12% su 6,39 Euro					0,77	9,73
Utile dell'Impresa del 10% su 7,16 Euro					0,72	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					7,88	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					7,88	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				0,18	2,28	
Costo materiali fc				6,06	76,84	
Costo noli e trasporti				0,16	2,02	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1,48	18,82	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.05.0021.020	POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CON GHIAINO DN 150 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,006	h	0,01	26,57	0,16	1,94
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,3630	m³	0,363	17,40	6,32	77,03
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,006 Spese generali del 12% su 6,66 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 7,45 Euro Per arrotondamento	h	0,01	30,01	0,18 0,80 0,75	2,20 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					8,20	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					8,20	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,18	2,20
Costo materiali fc					6,32	77,02
Costo noli e trasporti					0,16	1,94
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,54	18,83

E.03.05.0021.025	POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CON GHIAINO DN 200 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,009	h	0,01	26,57	0,24	2,07
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5090	m³	0,509	17,40	8,86	76,75
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,009 Spese generali del 12% su 9,37 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 10,49 Euro Per arrotondamento	h	0,01	30,01	0,27 1,12 1,05	2,34 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					11,54	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					11,54	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,27	2,34
Costo materiali fc					8,86	76,75
Costo noli e trasporti					0,24	2,07
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,17	18,83

E.03.05.0021.030	POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CON GHIAINO DN 250 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18.					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0007.005	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,01 OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15	h	0,01	26,57	0,27	2,04
Z.01.05.0001.001	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5740 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,01	m³	0,574	17,40	9,99	76,83
	Spese generali del 12% su 10,55 Euro				0,30	2,31
	Utile dell'Impresa del 10% su 11,82 Euro				1,27	9,74
	Per arrotondamento				1,18	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					13,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					13,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,30	2,31
Costo materiali fc					9,99	76,83
Costo noli e trasporti					0,27	2,05
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,45	18,83
E.03.05.0021.035	POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CON GHIAINO DN 300 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,011	h	0,01	26,57	0,29	2,01
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,6410	m³	0,641	17,40	11,15	76,87
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,011	h	0,01	30,01	0,33	2,28
	Spese generali del 12% su 11,78 Euro				1,41	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 13,19 Euro				1,32	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					14,51	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					14,51	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,33	2,27
Costo materiali fc					11,15	76,86
Costo noli e trasporti					0,29	2,01
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,73	18,83
E.03.05.0021.040	POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CON GHIAINO DN 350 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,013	h	0,01	26,57	0,35	2,14
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,013	h	0,01	30,01	0,39	2,42

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,7100 Spese generali del 12% su 13,09 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 14,66 Euro Per arrotondamento	m³	0,710	17,40	12,35 1,57 1,47	76,59 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					16,13	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					16,13	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,39	2,42
Costo materiali fc					12,35	76,59
Costo noli e trasporti					0,35	2,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,04	18,83

E.03.05.0021.045	POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CON GHIAINO DN 400 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,014	h	0,01	26,57	0,37	2,10
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,014	h	0,01	30,01	0,42	2,37
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,7810 Spese generali del 12% su 14,38 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 16,11 Euro Per arrotondamento	m³	0,781	17,40	13,59 1,73 1,61	76,69 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					17,72	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					17,72	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,42	2,37
Costo materiali fc					13,59	76,69
Costo noli e trasporti					0,37	2,10
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,34	18,83

E.03.05.0021.050	POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CON GHIAINO DN 500 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,016	h	0,02	26,57	0,43	2,02
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,016	h	0,02	30,01	0,48	2,28
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,9290 Spese generali del 12% su 17,07 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 19,12 Euro	m³	0,929	17,40	16,16 2,05 1,91	76,86 9,74 9,09

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				21,03	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				21,03	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				0,48	2,28
Costo materiali fc				16,17	76,87
Costo noli e trasporti				0,43	2,02
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				3,96	18,83

E.03.05.0021.055	POSA TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CON GHIAINO DN 600 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,018	h	0,02	26,57	0,48	1,94
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,018	h	0,02	30,01	0,54	2,19
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,0900	m³	1,090	17,40	18,97	77,03
Spese generali del 12% su 19,98 Euro					2,40	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 22,38 Euro					2,24	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)				24,62		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				24,62		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				0,54	2,19	
Costo materiali fc				18,97	77,03	
Costo noli e trasporti				0,48	1,94	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				4,64	18,83	

E.03.05.0022.110	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE DN 90 mm. - rinforzata da inserti in plastica - barre da m 6.00	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,048	h	0,05	30,01	1,44	4,43
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,072	h	0,07	25,15	1,81	5,56
Z.61.10.0250.110	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE. DN 90 mm. - rinforzata da inserti in plastica - barre da m 6.00 (Costo materiali fc)	m	1,00	19,20	19,20	58,99
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,012	h	0,01	26,57	0,32	0,98
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,048 manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro	h	0,05	38,51	1,85	5,68
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,012 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore	h	0,01	30,01	0,36	1,11
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,048	h	0,05	30,01	1,44	4,43
	Spese generali del 12% su 26,42 Euro				3,17	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 29,59 Euro				2,96	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					32,55	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					32,55	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					5,05	15,52
Costo materiali fc					19,20	58,99
Costo noli e trasporti					2,17	6,66
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,13	18,83
E.03.05.0022.115	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE DN 110 mm. - rinforzata da inserti in plastica - barre da m 6.00	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,048	h	0,05	30,01	1,44	4,12
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,072	h	0,07	25,15	1,81	5,17
Z.61.10.0250.115	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE. DN 110 mm. - rinforzata da inserti in plastica - barre da m 6.00 (Costo materiali fc)	m	1,00	21,16	21,16	60,46
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,012	h	0,01	26,57	0,32	0,91
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,048	h	0,05	38,51	1,85	5,28
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,012	h	0,01	30,01	0,36	1,03
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,048	h	0,05	30,67	1,47	4,21

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 28,41 Euro				3,41	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 31,82 Euro				3,18	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				35,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				35,00	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				5,08	14,52
Costo materiali fc				21,16	60,46
Costo noli e trasporti				2,17	6,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				6,59	18,83

E.03.05.0022.120	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE DN 125 mm. - rinforzata da inserti in plastica - barre da m 6.00	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,048	h	0,05	30,01	1,44	3,37
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,072	h	0,07	25,15	1,81	4,24
Z.61.10.0250.120	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE. DN 125 mm. - rinforzata da inserti in plastica - barre da m 6.00 (Costo materiali fc)	m	1,00	27,47	27,47	64,27
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,012	h	0,01	26,57	0,32	0,75
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,048	h	0,05	38,51	1,85	4,32
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,012	h	0,01	30,01	0,36	0,84
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,048	h	0,05	30,01	1,44	3,37
	Spese generali del 12% su 34,69 Euro				4,16	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 38,85 Euro				3,89	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				42,74		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				42,74		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				5,05	11,82	
Costo materiali fc				27,47	64,27	
Costo noli e trasporti				2,17	5,07	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				8,05	18,83	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.05.0022.125	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE DN 160 mm. - rinforzata da inserti in plastica - barre da m 6.00	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,048	h	0,05	30,01	1,44	2,88
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,072	h	0,07	25,15	1,81	3,62
Z.61.10.0250.125	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE. DN 160 mm. - rinforzata da inserti in plastica - barre da m 6.00 (Costo materiali fc)	m	1,00	33,41	33,41	66,75
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,012	h	0,01	26,57	0,32	0,64
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,048	h	0,05	38,51	1,85	3,69
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,012	h	0,01	30,01	0,36	0,72
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,048	h	0,05	30,01	1,44	2,88
					4,88	9,74
					4,55	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					50,05	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					50,05	
Riepilogo per categoria						
					Costo manodopera in cantiere	5,05 10,09
					Costo materiali fc	33,41 66,75
					Costo noli e trasporti	2,17 4,33
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					9,43	18,83
E.03.05.0022.210	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE DN 90 mm. - rinforzata da sigilli in plastica e inserti metallici - barre m 6.00	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,048	h	0,05	30,01	1,44	4,01
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,072	h	0,07	25,15	1,81	5,04

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.10.0250.210	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE. DN 90 mm. - rinforzata da sigilli in plastica e inserti metallici - barre m 6.00 (Costo materiali fc)	m	1,00	21,92	21,92	61,06
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,012	h	0,01	26,57	0,32	0,89
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,048	h	0,05	38,51	1,85	5,15
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,012	h	0,01	30,01	0,36	1,00
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,048	h	0,05	30,01	1,44	4,01
	Spese generali del 12% su 29,14 Euro				3,50	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 32,64 Euro				3,26	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					35,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					35,90	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					5,05	14,07
Costo materiali fc					21,92	61,06
Costo noli e trasporti					2,17	6,04
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,76	18,83

E.03.05.0022.215	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE DN 110 mm. - rinforzata da sigilli in plastica e inserti metallici - barre m 6.00 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,048	h	0,05	30,01	1,44	3,72
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,072	h	0,07	25,15	1,81	4,67
Z.61.10.0250.215	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE. DN 110 mm. - rinforzata da sigilli in plastica e inserti metallici - barre m 6.00 (Costo materiali fc)	m	1,00	24,23	24,23	62,55
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,012	h	0,01	26,57	0,32	0,82
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,048 manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere)	h	0,05	38,51	1,85	4,77
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,012 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere)	h	0,01	30,01	0,36	0,93
	Formula quantità: 0,048 Spese generali del 12% su 31,45 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 35,22 Euro Per arrotondamento	h	0,05	30,01	1,44 3,77 3,52 -0,01	3,72 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					38,74	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					38,74	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					5,05	13,04
Costo materiali fc					24,23	62,55
Costo noli e trasporti					2,17	5,59
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,30	18,83

E.03.05.0022.220	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE DN 125 mm. - rinforzata da sigilli in plastica e inserti metallici - barre m 6.00 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,048	h	0,05	30,01	1,44	3,04
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,072	h	0,07	25,15	1,81	3,82
Z.61.10.0250.220	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE. DN 125 mm. - rinforzata da sigilli in plastica e inserti metallici - barre m 6.00 (Costo materiali fc)	m	1,00	31,22	31,22	65,92
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,012	h	0,01	26,57	0,32	0,67
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,048	h	0,05	38,51	1,85	3,90
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,012	h	0,01	30,01	0,36	0,76
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,048	h	0,05	30,01	1,44	3,04

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 38,44 Euro				4,61	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 43,05 Euro				4,31	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				47,36	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				47,36	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				5,05	10,67
Costo materiali fc				31,22	65,92
Costo noli e trasporti				2,17	4,58
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				8,92	18,83

E.03.05.0022.225	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE DN 160 mm. - rinforzata da sigilli in plastica e inserti metallici - barre m 6.00	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,048	h	0,05	30,01	1,44	2,59
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,072	h	0,07	25,15	1,81	3,26
Z.61.10.0250.225	TUBI IN GHISA SFEROIDALE CON INNESTO COMPATIBILE CON TUBI IN PVC E HDPE. DN 160 mm. - rinforzata da sigilli in plastica e inserti metallici - barre m 6.00 (Costo materiali fc)	m	1,00	37,91	37,91	68,18
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,012	h	0,01	26,57	0,32	0,57
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,048	h	0,05	38,51	1,85	3,32
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,012	h	0,01	30,01	0,36	0,65
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,048	h	0,05	30,01	1,44	2,59
	Spese generali del 12% su 45,13 Euro				5,42	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 50,54 Euro				5,05	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				55,60		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				55,60		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				5,05	9,08	
Costo materiali fc				37,91	68,18	
Costo noli e trasporti				2,17	3,90	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				10,47	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.
E.03.05.0032.110	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 De 50 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,060	h	0,06	30,01	1,80	11,81
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,064	h	0,06	25,15	1,61	10,55
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,02	h	0,02	26,57	0,53	3,48
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,010	h	0,01	38,51	0,39	2,53
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	3,94
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,01	h	0,01	30,01	0,30	1,97
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,305	m³	0,305	17,40	5,31	34,80
Z.61.20.0260.110	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 50 (Costo materiali fc)	m	1,00	1,33	1,33	8,72
ZE.09.01.0015.003	Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm per saldatura testa testa riduzione 0,5 (Costo lavori compiuti) Formula quantità: 0,5 Spese generali del 12% su 12,38 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 13,86 Euro	m	0,50	1,03	0,52 1,49 1,39	3,38 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					15,25	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					15,25	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					4,79	31,43
Costo materiali fc					6,64	43,52
Costo noli e trasporti					0,95	6,23
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,87	18,83
E.03.05.0032.115	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 De 63 mm	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,060	h	0,06	30,01	1,80	11,01
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,064	h	0,06	25,15	1,61	9,84
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,02	h	0,02	26,57	0,53	3,25
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,010	h	0,01	38,51	0,39	2,36
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	3,67
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,01	h	0,01	30,01	0,30	1,84
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,305	m³	0,305	17,40	5,31	32,46
Z.61.20.0260.115	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 63 (Costo materiali fc)	m	1,00	2,12	2,12	12,97
ZE.09.01.0015.003	Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm per saldatura testa testa riduzione 0,6 (Costo lavori compiuti) Formula quantità: 0,6 Spese generali del 12% su 13,28 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 14,87 Euro Per arrotondamento	m	0,60	1,03	0,62	3,78
					1,59	9,74
					1,49	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					16,35	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					16,35	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					4,89	29,91
Costo materiali fc					7,43	45,43
Costo noli e trasporti					0,96	5,85
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,08	18,84
E.03.05.0032.120	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 De 75 mm	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,064	h	0,06	30,01	1,92	10,63

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,068	h	0,07	25,15	1,71	9,47
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,02	h	0,02	26,57	0,53	2,94
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,010	h	0,01	38,51	0,39	2,13
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	3,32
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,01	h	0,01	30,01	0,30	1,66
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,311	m³	0,311	17,40	5,41	29,96
Z.61.20.0260.120	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 75 (Costo materiali fc)	m	1,00	3,08	3,08	17,05
ZE.09.01.0015.003	Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm per saldatura testa testa riduzione 0,7					
	(Costo lavori compiuti) Formula quantità: 0,7	m	0,70	1,03	0,72	3,99
	Spese generali del 12% su 14,66 Euro				1,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 16,42 Euro				1,64	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					18,06	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					18,06	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					5,21	28,83
Costo materiali fc					8,49	47,02
Costo noli e trasporti					0,96	5,34
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,40	18,83
E.03.05.0032.125	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 De 90 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,068	h	0,07	30,01	2,04	8,51
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,071	h	0,07	25,15	1,79	7,44

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,025	h	0,03	26,57	0,66	2,77
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	38,51	1,93	8,03
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,025	h	0,03	30,01	0,75	3,13
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	6,25
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,318	m³	0,318	17,40	5,53	23,06
Z.61.20.0260.125	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 90 (Costo materiali fc)	m	1,00	4,45	4,45	18,55
ZE.09.01.0015.003	Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm per saldatura testa testa riduzione 0,8					
	(Costo lavori compiuti) Formula quantità: 0,8	m	0,80	1,03	0,82	3,43
	Spese generali del 12% su 19,48 Euro				2,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 21,81 Euro Per arrotondamento				2,18	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					23,99	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					23,99	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					6,85	28,55
Costo materiali fc					9,98	41,61
Costo noli e trasporti					2,64	11,02
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,52	18,83

E.03.05.0032.130	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 De 110 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,071	h	0,07	30,01	2,13	7,77
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,075	h	0,08	25,15	1,89	6,88
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	2,91

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050 manodopera x mezzi	h	0,05	38,51	1,93	7,02
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	3,28
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	5,47
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,326	m³	0,326	17,40	5,67	20,69
Z.61.20.0260.130	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 110 (Costo materiali fc)	m	1,00	6,62	6,62	24,14
ZE.09.01.0015.003	Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm per saldatura testa testa riduzione 0,8 (Costo lavori compiuti) Formula quantità: 0,8	m	0,80	1,03	0,82	3,01
	Spese generali del 12% su 22,26 Euro				2,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 24,93 Euro				2,49	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					27,42	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					27,42	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					7,19	26,22
Costo materiali fc					12,29	44,83
Costo noli e trasporti					2,78	10,13
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,16	18,83
E.03.05.0032.135	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 De 125 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,075	h	0,08	30,01	2,25	7,51
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,079	h	0,08	25,15	1,99	6,63
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	2,66
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050 manodopera x mezzi	h	0,05	38,51	1,93	6,42

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	3,00
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	5,00
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,333	m³	0,333	17,40	5,79	19,32
Z.61.20.0260.135	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 125 (Costo materiali fc)	m	1,00	8,16	8,16	27,21
ZE.09.01.0015.003	Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	1,03	1,03	3,43
	Spese generali del 12% su 24,34 Euro				2,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 27,27 Euro				2,73	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					29,99	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					29,99	
Riepilogo per categoria				Costo manodopera in cantiere	7,60	25,35
				Costo materiali fc	13,95	46,53
				Costo noli e trasporti	2,79	9,31
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,65	18,83
E.03.05.0032.140	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 De 140 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,079	h	0,08	30,01	2,37	6,86
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,083	h	0,08	25,15	2,09	6,04
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	2,31
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0670	h	0,07	38,51	2,58	7,47
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,61
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0007.005	x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,067	h	0,07	30,01	2,01	5,82
Z.61.20.0260.140	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,339	m³	0,339	17,40	5,90	17,07
ZE.09.01.0015.004	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 140 (Costo materiali fc)	m	1,00	10,24	10,24	29,63
	Saldatura testa testa PE a m diam. 140 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	1,17	1,17	3,39
	Spese generali del 12% su 28,06 Euro				3,37	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 31,42 Euro				3,14	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					34,56	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					34,56	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					8,46	24,48
Costo materiali fc					16,14	46,70
Costo noli e trasporti					3,46	10,00
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,51	18,83
E.03.05.0032.145	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 De 160 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,086	h	0,09	30,01	2,58	6,48
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,090	h	0,09	25,15	2,26	5,69
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	2,00
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,067	h	0,07	38,51	2,58	6,48
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,26
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,067	h	0,07	30,01	2,01	5,05
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,407	m³	0,407	17,40	7,08	17,79

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.20.0260.145	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 160 (Costo materiali fc)	m	1,00	12,77	12,77	32,08
ZE.09.01.0015.005	Saldatura testa testa PE a m diam. 160 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	1,33	1,33	3,34
	Spese generali del 12% su 32,32 Euro				3,88	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 36,19 Euro				3,62	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					39,81	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					39,81	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					8,99	22,59
Costo materiali fc					19,85	49,87
Costo noli e trasporti					3,47	8,71
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,50	18,83

E.03.05.0032.150	TUBAZIONI IN POI LIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 De 180 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,094	h	0,09	30,01	2,82	6,07
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,098	h	0,10	25,15	2,46	5,30
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	1,71
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,067	h	0,07	38,51	2,58	5,55
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,94
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,067	h	0,07	30,01	2,01	4,32
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,416	m³	0,416	17,40	7,24	15,56
Z.61.20.0260.150	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 180 (Costo materiali fc)	m	1,00	17,44	17,44	37,50
ZE.09.01.0015.010	Saldatura testa testa PE a m diam. 180 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	1,50	1,50	3,23

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 37,75 Euro				4,53	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 42,28 Euro				4,23	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				46,51	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				46,51	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				9,60	20,64
Costo materiali fc				24,68	53,06
Costo noli e trasporti				3,48	7,48
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				8,76	18,83

E.03.05.0032.155	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 De 200 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,102	h	0,10	30,01	3,06	5,89
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,105	h	0,11	25,15	2,64	5,08
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	1,53
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,070	h	0,07	38,51	2,70	5,18
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,73
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07	h	0,07	30,01	2,10	4,04
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,489	m³	0,489	17,40	8,51	16,36
Z.61.20.0260.155	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 200 (Costo materiali fc)	m	1,00	19,90	19,90	38,26
ZE.09.01.0015.015	Saldatura testa testa PE a m diam. 200 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	1,61	1,61	3,10
	Spese generali del 12% su 42,22 Euro				5,07	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 47,28 Euro				4,73	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				52,01		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				52,01		
Riepilogo per categoria						

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Costo manodopera in cantiere					10,20	19,62
Costo materiali fc					28,41	54,62
Costo noli e trasporti					3,60	6,92
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					9,79	18,83
E.03.05.0032.160	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 De 225 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,113	h	0,11	30,01	3,39	5,39
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,116	h	0,12	25,15	2,92	4,64
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	1,27
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,07	h	0,07	38,51	2,70	4,29
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,43
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07	h	0,07	30,01	2,10	3,34
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,500	m³	0,500	17,40	8,70	13,83
Z.61.20.0260.160	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 225 (Costo materiali fc)	m	1,00	27,79	27,79	44,17
ZE.09.01.0015.020	Saldatura testa testa PE a m diam. 225 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	1,77	1,77	2,81
Spese generali del 12% su 51,06 Euro					6,13	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 57,19 Euro					5,72	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					62,91	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					62,91	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					10,96	17,42
Costo materiali fc					36,49	58,00
Costo noli e trasporti					3,61	5,74
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					11,85	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.05.0032.165	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 De 250 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,113	h	0,11	30,01	3,39	4,98
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,117	h	0,12	25,15	2,94	4,33
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,17
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,07	h	0,07	38,51	2,70	3,96
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,32
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07	h	0,07	30,01	2,10	3,09
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,546	m³	0,546	17,40	9,50	13,97
Z.61.20.0260.165	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 250 (Costo materiali fc)	m	1,00	30,94	30,94	45,48
ZE.09.01.0015.025	Saldatura testa testa PE a m diam. 250 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti) Spese generali del 12% su 55,22 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 61,84 Euro Per arrotondamento	m	1,00	1,95	1,95 6,63 6,18	2,87 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					68,03	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					68,03	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					11,16	16,40
Costo materiali fc					40,44	59,44
Costo noli e trasporti					3,62	5,32
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					12,81	18,83
E.03.05.0032.170	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 De 280 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,122 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere)	h	0,12	30,01	3,66	4,32
Z.06.10.0060.040	Formula quantità: 0,126 AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti)	h	0,13	25,15	3,17	3,74
Z.06.05.0030.030	Formula quantità: 0,03 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti)	h	0,03	26,57	0,80	0,94
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,083 manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere)	h	0,08	38,51	3,20	3,77
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,03 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere)	h	0,03	30,01	0,90	1,06
Z.61.01.0007.005	Formula quantità: 0,083 OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc)	h	0,08	30,01	2,49	2,94
Z.61.20.0260.170	Formula quantità: 0,595 TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 280 (Costo materiali fc)	m³	0,595	17,40	10,35	12,22
ZE.09.01.0015.030	m Saldatura testa testa PE a m diam. 280 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	42,02	42,02	49,59
	Spese generali del 12% su 68,78 Euro				2,19	2,58
	Utile dell'Impresa del 10% su 77,03 Euro				8,25	9,74
	Per arrotondamento				7,70	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					84,73	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					84,73	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					12,27	14,48
Costo materiali fc					52,37	61,81
Costo noli e trasporti					4,14	4,89
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					15,96	18,83

E.03.05.0032.180	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 De 315 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)	h	0,12	30,01	3,69	3,89
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere)	h	0,13	25,15	3,19	3,37
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18.					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.05.0030.030	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.	h	0,03	26,57	0,80	0,84
Z.01.05.0001.001	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090 manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro	h	0,09	38,51	3,47	3,65
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore	h	0,03	30,01	0,90	0,95
Z.61.01.0007.005	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09 OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15	h	0,09	30,01	2,70	2,85
Z.61.20.0260.180	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,611 TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 315	m³	0,611	17,40	10,63	11,21
ZE.09.01.0015.035	(Costo materiali fc) Saldatura testa testa PE a m diam. 315 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	49,22	49,22	51,88
	Spese generali del 12% su 77,01 Euro				2,41	2,54
	Utile dell'Impresa del 10% su 86,25 Euro				9,24	9,74
	Per arrotondamento				8,63	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					94,88	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					94,88	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					12,74	13,42
Costo materiali fc					59,85	63,08
Costo noli e trasporti					4,42	4,66
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					17,87	18,83

E.03.05.0032.185	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 De 355 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,131	h	0,13	30,01	3,93	3,27
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,134	h	0,13	25,15	3,37	2,80
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,040	h	0,04	26,57	1,06	0,88
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090 manodopera x mezzi	h	0,09	38,51	3,47	2,88

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,04	h	0,04	30,01	1,20	1,00
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	2,25
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,666	m³	0,666	17,40	11,59	9,64
Z.61.20.0260.185	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 355 (Costo materiali fc)	m	1,00	67,74	67,74	56,33
ZE.09.01.0015.040	Saldatura testa testa PE a m diam. 365 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	2,55	2,55	2,12
	Spese generali del 12% su 97,61 Euro				11,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 109,32 Euro				10,93	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					120,25	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					120,25	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					13,58	11,30
Costo materiali fc					79,33	65,97
Costo noli e trasporti					4,70	3,91
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					22,65	18,83

E.03.05.0032.190	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 10 De 400 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,139	h	0,14	30,01	4,17	3,04
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,142	h	0,14	25,15	3,57	2,60
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	26,57	1,33	0,97
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,09	h	0,09	38,51	3,47	2,52
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	1,09
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0007.005	x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	1,97
Z.61.20.0260.190	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,724	m³	0,724	17,40	12,60	9,18
ZE.09.01.0015.045	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 10 De 400 (Costo materiali fc)	m	1,00	79,16	79,16	57,65
	Saldatura testa testa PE a m diam. 400 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	2,92	2,92	2,13
	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				0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					137,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					137,30	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					14,67	10,68
Costo materiali fc					91,76	66,83
Costo noli e trasporti					4,99	3,63
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					25,85	18,83

E.03.05.0032.320	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 De 50 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,060	h	0,06	30,01	1,80	11,02
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,064	h	0,06	25,15	1,61	9,85
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,02	h	0,02	26,57	0,53	3,25
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,010	h	0,01	38,51	0,39	2,36
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	3,67
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,01	h	0,01	30,01	0,30	1,84
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,305	m³	0,305	17,40	5,31	32,48

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.20.0260.320	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 50 (Costo materiali fc)	m	1,00	2,21	2,21	13,53
ZE.09.01.0015.003	Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm per saldatura testa testa riduzione 0,5 (Costo lavori compiuti) Formula quantità: 0,5 Spese generali del 12% su 13,26 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 14,85 Euro Per arrotondamento	m	0,50	1,03	0,52 1,59 1,49 0,01	3,15 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					16,34	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					16,34	
Riepilogo per categoria				Costo manodopera in cantiere	4,79	29,33
				Costo materiali fc	7,52	46,00
				Costo noli e trasporti	0,95	5,81
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3,08	18,82

E.03.05.0032.325	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 De 63 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,060	h	0,06	30,01	1,80	9,98
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,064	h	0,06	25,15	1,61	8,92
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,02	h	0,02	26,57	0,53	2,95
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,010 manodopera x mezzi	h	0,01	38,51	0,39	2,13
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	3,33
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,01	h	0,01	30,01	0,30	1,66
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,305	m³	0,305	17,40	5,31	29,42
Z.61.20.0260.325	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 63 (Costo materiali fc)	m	1,00	3,49	3,49	19,35
ZE.09.01.0015.003	Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
	per saldatura testa testa					
	riduzione 0,6					
	(Costo lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,6	m	0,60	1,03	0,62	3,43
	Spese generali del 12% su 14,64 Euro				1,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 16,40 Euro				1,64	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					18,04	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					18,04	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					4,89	27,11
Costo materiali fc					8,80	48,76
Costo noli e trasporti					0,96	5,30
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,40	18,83
E.03.05.0032.330	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 De 75 mm	m	1			
	Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,064	h	0,06	30,01	1,92	9,93
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,068	h	0,07	25,15	1,71	8,84
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,02	h	0,02	26,57	0,53	2,75
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,010	h	0,01	38,51	0,39	1,99
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	3,10
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,01	h	0,01	30,01	0,30	1,55
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,311	m³	0,311	17,40	5,41	27,97
Z.61.20.0260.330	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 75 (Costo materiali fc)	m	1,00	4,13	4,13	21,34
ZE.09.01.0015.003	Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm per saldatura testa testa riduzione 0,7 (Costo lavori compiuti) Formula quantità: 0,7	m	0,70	1,03	0,72	3,73
	Spese generali del 12% su 15,71 Euro				1,89	9,74

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 17,59 Euro Per arrotondamento				1,76	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				19,35	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				19,35	
Riepilogo per categoria					
			Costo manodopera in cantiere	5,21	26,90
			Costo materiali fc	9,54	49,31
			Costo noli e trasporti	0,96	4,98
			Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	3,64	18,83

E.03.05.0032.335	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 De 90 mm	m	1			
	Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,068	h	0,07	30,01	2,04	7,88
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,071	h	0,07	25,15	1,79	6,89
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,025	h	0,03	26,57	0,66	2,56
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	38,51	1,93	7,43
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,025	h	0,03	30,01	0,75	2,90
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	5,79
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,318	m³	0,318	17,40	5,53	21,36
Z.61.20.0260.335	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 90 (Costo materiali fc)	m	1,00	6,01	6,01	23,20
ZE.09.01.0015.003	Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm per saldatura testa testa riduzione 0,8 (Costo lavori compiuti) Formula quantità: 0,8 Spese generali del 12% su 21,03 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 23,56 Euro Per arrotondamento	m	0,80	1,03	0,82 2,52 2,36	3,18 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				25,91		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				25,91		

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					6,85	26,43
Costo materiali fc					11,54	44,55
Costo noli e trasporti					2,64	10,20
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,88	18,83
E.03.05.0032.340	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 De 110 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,071	h	0,07	30,01	2,13	7,05
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,075	h	0,08	25,15	1,89	6,24
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	2,64
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	38,51	1,93	6,37
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,98
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	4,97
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,326	m³	0,326	17,40	5,67	18,77
Z.61.20.0260.340	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 110 (Costo materiali fc)	m	1,00	8,89	8,89	29,42
ZE.09.01.0015.003	Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm per saldatura testa testa riduzione 0,8 (Costo lavori compiuti) Formula quantità: 0,8	m	0,80	1,03	0,82	2,73
Spese generali del 12% su 24,53 Euro					2,94	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 27,47 Euro					2,75	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					30,22	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					30,22	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					7,19	23,79
Costo materiali fc					14,56	48,19
Costo noli e trasporti					2,78	9,19

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,69	18,83
E.03.05.0032.345	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 De 125 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,075	h	0,08	30,01	2,25	6,59
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,079	h	0,08	25,15	1,99	5,82
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	2,34
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	38,51	1,93	5,64
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,64
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	4,40
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,333	m³	0,333	17,40	5,79	16,98
Z.61.20.0260.345	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 125 (Costo materiali fc)	m	1,00	11,52	11,52	33,75
ZE.09.01.0015.003	Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti) Spese generali del 12% su 27,71 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 31,03 Euro Per arrotondamento	m	1,00	1,03	1,03 3,33 3,10	3,02 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					34,13	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					34,13	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					7,60	22,28
Costo materiali fc					17,31	50,73
Costo noli e trasporti					2,79	8,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,43	18,83
E.03.05.0032.350	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 De 140 mm	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,079	h	0,08	30,01	2,37	5,98
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,083	h	0,08	25,15	2,09	5,26
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	2,01
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0670	h	0,07	38,51	2,58	6,51
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,27
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,067	h	0,07	30,01	2,01	5,07
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,339	m³	0,339	17,40	5,90	14,88
Z.61.20.0260.350	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 140 (Costo materiali fc)	m	1,00	14,37	14,37	36,24
ZE.09.01.0015.004	Saldatura testa testa PE a m diam. 140 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	1,17	1,17	2,95
	Spese generali del 12% su 32,18 Euro				3,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 36,05 Euro				3,61	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					39,65	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					39,65	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					8,46	21,33
Costo materiali fc					20,27	51,12
Costo noli e trasporti					3,46	8,71
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,47	18,83
E.03.05.0032.355	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 De 160 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,086	h	0,09	30,01	2,58	5,46
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,090 AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18.	h	0,09	25,15	2,26	4,79
Z.06.05.0030.030	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.	h	0,03	26,57	0,80	1,69
	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,067	h	0,07	38,51	2,58	5,46
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro					
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore	h	0,03	30,01	0,90	1,90
Z.61.01.0007.005	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,067 OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15	h	0,07	30,01	2,01	4,25
Z.61.20.0260.355	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,407 TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 160	m³	0,407	17,40	7,08	14,98
ZE.09.01.0015.005	(Costo materiali fc) Saldatura testa testa PE a m diam. 160 mm per saldatura testa testa	m	1,00	18,84	18,84	39,84
	(Costo lavori compiuti)	m	1,00	1,33	1,33	2,81
	Spese generali del 12% su 38,38 Euro				4,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 42,99 Euro				4,30	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					47,29	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					47,29	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					8,99	19,02
Costo materiali fc					25,92	54,81
Costo noli e trasporti					3,47	7,33
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,91	18,83

E.03.05.0032.360	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 De 180 mm	m	1			
	Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,094	h	0,09	30,01	2,82	4,97
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,098	h	0,10	25,15	2,46	4,34
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	1,40
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,067 manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,07	38,51	2,58	4,55
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,067	h	0,03	30,01	0,90	1,59
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,416	h	0,07	30,01	2,01	3,54
Z.61.20.0260.360	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 180 (Costo materiali fc)	m³	0,416	17,40	7,24	12,75
ZE.09.01.0015.010	Saldatura testa testa PE a m diam. 180 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti) Spese generali del 12% su 46,06 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 51,59 Euro Per arrotondamento	m	1,00	25,75	25,75	45,37
		m	1,00	1,50	1,50	2,64
					5,53	9,74
					5,16	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					56,75	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					56,75	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					9,60	16,92
Costo materiali fc					32,99	58,13
Costo noli e trasporti					3,48	6,13
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					10,69	18,83

E.03.05.0032.365	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 De 200 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,102	h	0,10	30,01	3,06	4,81
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,105	h	0,11	25,15	2,64	4,15
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	1,25
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,070	h	0,07	38,51	2,70	4,23
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore	h	0,03	30,01	0,90	1,41
Z.61.01.0007.005	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07 OPERE EDILI ghiaio, granulometria mm 7-15	h	0,07	30,01	2,10	3,30
Z.61.20.0260.365	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,489 TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 200	m³	0,489	17,40	8,51	13,36
ZE.09.01.0015.015	(Costo materiali fc) Saldatura testa testa PE a m diam. 200 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	29,37	29,37	46,12
	Spese generali del 12% su 51,68 Euro				1,61	2,53
	Utile dell'Impresa del 10% su 57,89 Euro				6,20	9,74
	Per arrotondamento				5,79	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					63,68	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					63,68	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					10,20	16,02
Costo materiali fc					37,88	59,48
Costo noli e trasporti					3,60	5,65
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					11,99	18,83

E.03.05.0032.370	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 De 225 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,113	h	0,11	30,01	3,39	4,34
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,116	h	0,12	25,15	2,92	3,73
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	1,02
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,07	h	0,07	38,51	2,70	3,45
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,15
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07	h	0,07	30,01	2,10	2,69

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,500	m³	0,500	17,40	8,70	11,13
Z.61.20.0260.370	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 225 (Costo materiali fc)	m	1,00	40,20	40,20	51,41
ZE.09.01.0015.020	Saldatura testa testa PE a m diam. 225 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	1,77	1,77	2,26
	Spese generali del 12% su 63,48 Euro				7,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 71,09 Euro				7,11	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					78,20	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					78,20	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					10,96	14,02
Costo materiali fc					48,90	62,53
Costo noli e trasporti					3,61	4,62
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					14,73	18,83

E.03.05.0032.375	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 De 250 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,113	h	0,11	30,01	3,39	3,93
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,117	h	0,12	25,15	2,94	3,41
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	0,92
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,07 manodopera x mezzi	h	0,07	38,51	2,70	3,13
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,04
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07	h	0,07	30,01	2,10	2,44
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,546	m³	0,546	17,40	9,50	11,01
Z.61.20.0260.375	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 250 (Costo materiali fc)	m	1,00	45,73	45,73	53,02

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
ZE.09.01.0015.025	Saldatura testa testa PE a m					
	diam. 250 mm					
	per saldatura testa testa					
	(Costo lavori compiuti)	m	1,00	1,95	1,95	2,26
	Spese generali del 12% su 70,01 Euro				8,40	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 78,41 Euro				7,84	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					86,25	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					86,25	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					11,16	12,94
Costo materiali fc					55,23	64,03
Costo noli e trasporti					3,62	4,20
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					16,24	18,83
E.03.05.0032.380	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 De 280 mm	m	1			
	Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,122	h	0,12	30,01	3,66	3,35
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,126	h	0,13	25,15	3,17	2,90
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE					
	con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18.					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	0,73
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,083	h	0,08	38,51	3,20	2,92
	manodopera x mezzi					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	x autocarro					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,82
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	x escavatore					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,083	h	0,08	30,01	2,49	2,28
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI					
	ghiaino, granulometria mm 7-15					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,595	m³	0,595	17,40	10,35	9,47
Z.61.20.0260.380	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201					
	PN 16 De 280					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	61,96	61,96	56,69
ZE.09.01.0015.030	Saldatura testa testa PE a m					
	diam. 280 mm					
	per saldatura testa testa					
	(Costo lavori compiuti)	m	1,00	2,19	2,19	2,00
	Spese generali del 12% su 88,72 Euro				10,65	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 99,36 Euro				9,94	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)				109,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				109,30	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				12,27	11,23
Costo materiali fc				72,31	66,16
Costo noli e trasporti				4,14	3,79
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				20,58	18,83

E.03.05.0032.385	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 De 315 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,123	h	0,12	30,01	3,69	2,99
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,127	h	0,13	25,15	3,19	2,58
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	0,64
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090	h	0,09	38,51	3,47	2,80
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,73
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	2,19
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,611	m³	0,611	17,40	10,63	8,60
Z.61.20.0260.385	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 315 (Costo materiali fc)	m	1,00	72,53	72,53	58,69
ZE.09.01.0015.035	Saldatura testa testa PE a m diam. 315 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	2,41	2,41	1,95
Spese generali del 12% su 100,32 Euro				12,04	9,74	
Utile dell'Impresa del 10% su 112,36 Euro				11,24	9,09	
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)				123,59		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				123,59		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				12,74	10,31	
Costo materiali fc				83,16	67,29	
Costo noli e trasporti				4,42	3,58	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					23,27	18,83
E.03.05.0032.390	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 De 355 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,131	h	0,13	30,01	3,93	2,46
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,134	h	0,13	25,15	3,37	2,11
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,040	h	0,04	26,57	1,06	0,67
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090	h	0,09	38,51	3,47	2,17
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,04	h	0,04	30,01	1,20	0,75
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	1,69
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,666	m³	0,666	17,40	11,59	7,27
Z.61.20.0260.390	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 355 (Costo materiali fc)	m	1,00	99,59	99,59	62,44
ZE.09.01.0015.040	Saldatura testa testa PE a m diam. 365 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti) Spese generali del 12% su 129,46 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 144,99 Euro Per arrotondamento	m	1,00	2,55	2,55 15,54 14,50 0,01	1,60 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					159,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					159,50	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					13,58	8,52
Costo materiali fc					111,18	69,70
Costo noli e trasporti					4,70	2,95
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					30,03	18,83
E.03.05.0032.395	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 16 De 400 mm	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,139	h	0,14	30,01	4,17	2,31
ZE.09.01.0015.045	Saldatura testa testa PE a m diam. 400 mm (Costo lavori compiuti)	m	1,00	2,92	2,92	1,62
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	26,57	1,33	0,74
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090	h	0,09	38,51	3,47	1,92
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	0,83
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	1,49
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,724	m³	0,724	17,40	12,60	6,97
Z.61.20.0260.395	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 16 De 400 (Costo materiali fc)	m	1,00	116,92	116,92	64,70
Z.06.50.0020.010	SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW per saldatura testa testa (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,254	h	0,25	4,14	1,05	0,58
	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)					180,70	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					11,10	6,14
Costo materiali fc					129,52	71,68
Costo noli e trasporti					6,04	3,34
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					34,03	18,83
E.03.05.0032.530	TUBAZIONI IN POI LIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 De 50 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,060	h	0,06	30,01	1,80	10,31
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,064 AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18.	h	0,06	25,15	1,61	9,21
Z.06.05.0030.030	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,02 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.	h	0,02	26,57	0,53	3,04
	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,010	h	0,01	38,51	0,39	2,20
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro					
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore	h	0,02	30,01	0,60	3,44
Z.61.01.0007.005	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,01 OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15	h	0,01	30,01	0,30	1,72
Z.61.20.0260.530	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,305 TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 50	m³	0,305	17,40	5,31	30,38
ZE.09.01.0015.003	(Costo materiali fc) Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm per saldatura testa testa riduzione 0,5	m	1,00	3,13	3,13	17,92
	(Costo lavori compiuti) Formula quantità: 0,5 Spese generali del 12% su 14,18 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 15,88 Euro Per arrotondamento	m	0,50	1,03	0,52 1,70 1,59	2,95 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					17,47	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					17,47	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					4,79	27,44
Costo materiali fc					8,44	48,29
Costo noli e trasporti					0,95	5,44
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,29	18,83

E.03.05.0032.535	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 De 63 mm	m	1			
	Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,060	h	0,06	30,01	1,80	9,10
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,064	h	0,06	25,15	1,61	8,13
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti)					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.05.0030.030	Formula quantità: 0,02	h	0,02	26,57	0,53	2,69
	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,010	h	0,01	38,51	0,39	1,95
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	3,03
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,01	h	0,01	30,01	0,30	1,52
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,305	m³	0,305	17,40	5,31	26,82
Z.61.20.0260.535	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 63 (Costo materiali fc)	m	1,00	4,91	4,91	24,81
ZE.09.01.0015.003	Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm per saldatura testa testa riduzione 0,6 (Costo lavori compiuti) Formula quantità: 0,6	m	0,60	1,03	0,62	3,12
	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/m)					19,79	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					4,89	24,71
Costo materiali fc					10,22	51,63
Costo noli e trasporti					0,96	4,84
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,73	18,83

E.03.05.0032.540	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 De 75 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,064	h	0,06	30,01	1,92	8,77
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,068	h	0,07	25,15	1,71	7,81
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,02	h	0,02	26,57	0,53	2,43
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,010	h	0,01	38,51	0,39	1,76

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	2,74
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,01	h	0,01	30,01	0,30	1,37
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,311	m³	0,311	17,40	5,41	24,71
Z.61.20.0260.540	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 75 (Costo materiali fc)	m	1,00	6,20	6,20	28,31
ZE.09.01.0015.003	Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm per saldatura testa testa riduzione 0,7 (Costo lavori compiuti) Formula quantità: 0,7	m	0,70	1,03	0,72	3,29
	Spese generali del 12% su 17,78 Euro				2,13	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 19,91 Euro				1,99	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					21,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					21,90	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					5,21	23,77
Costo materiali fc					11,61	53,02
Costo noli e trasporti					0,96	4,40
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,12	18,83

E.03.05.0032.545	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 De 90 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,068	h	0,07	30,01	2,04	6,93
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,071	h	0,07	25,15	1,79	6,06
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,025	h	0,03	26,57	0,66	2,25
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	38,51	1,93	6,54
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,025	h	0,03	30,01	0,75	2,55

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	5,09
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,318	m³	0,318	17,40	5,53	18,78
Z.61.20.0260.545	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 90 (Costo materiali fc)	m	1,00	8,89	8,89	30,18
ZE.09.01.0015.003	Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm per saldatura testa testa riduzione 0,8 (Costo lavori compiuti) Formula quantità: 0,8	m	0,80	1,03		
	Spese generali del 12% su 23,92 Euro				0,82	2,80
	Utile dell'Impresa del 10% su 26,78 Euro				2,87	9,74
	Per arrotondamento				2,68	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					29,46	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					29,46	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					6,85	23,25
Costo materiali fc					14,42	48,96
Costo noli e trasporti					2,64	8,97
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,55	18,83

E.03.05.0032.550	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 De 110 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,071	h	0,07	30,01	2,13	5,98
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,075	h	0,08	25,15	1,89	5,29
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	2,24
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	38,51	1,93	5,40
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,52
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	4,21
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.20.0260.550	ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,326	m³	0,326	17,40	5,67	15,91
	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 110 (Costo materiali fc)	m	1,00	13,31	13,31	37,32
ZE.09.01.0015.003	Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm per saldatura testa testa riduzione 0,8 (Costo lavori compiuti) Formula quantità: 0,8	m	0,80	1,03	0,82	2,31
	Spese generali del 12% su 28,95 Euro				3,47	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 32,42 Euro				3,24	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					35,66	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					35,66	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					7,19	20,16
Costo materiali fc					18,98	53,23
Costo noli e trasporti					2,78	7,79
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,72	18,83

E.03.05.0032.555	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 De 125 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,075	h	0,08	30,01	2,25	5,49
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,079	h	0,08	25,15	1,99	4,84
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,94
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	38,51	1,93	4,69
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,19
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	3,66
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,333	m³	0,333	17,40	5,79	14,13
Z.61.20.0260.555	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 125					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
ZE.09.01.0015.003	(Costo materiali fc)	m	1,00	17,11	17,11	41,71
	Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm per saldatura testa testa					
	(Costo lavori compiuti)	m	1,00	1,03	1,03	2,51
	Spese generali del 12% su 33,29 Euro				4,00	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 37,29 Euro Per arrotondamento				3,73	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					41,02	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					41,02	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					7,60	18,53
Costo materiali fc					22,90	55,84
Costo noli e trasporti					2,79	6,80
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,72	18,83

E.03.05.0032.560	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 De 140 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,079	h	0,08	30,01	2,37	4,89
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,083	h	0,08	25,15	2,09	4,31
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,65
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0670	h	0,07	38,51	2,58	5,33
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,86
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,067	h	0,07	30,01	2,01	4,15
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,339	m³	0,339	17,40	5,90	12,18
Z.61.20.0260.560	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 140 (Costo materiali fc)	m	1,00	21,50	21,50	44,38
ZE.09.01.0015.004	Saldatura testa testa PE a m diam. 140 mm per saldatura testa testa					
	(Costo lavori compiuti)	m	1,00	1,17	1,17	2,42
	Spese generali del 12% su 39,32 Euro				4,72	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 44,03 Euro				4,40	9,09

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				48,44	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				48,44	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				8,46	17,46
Costo materiali fc				27,40	56,56
Costo noli e trasporti				3,46	7,13
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				9,12	18,83

E.03.05.0032.565	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 De 160 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,086	h	0,09	30,01	2,58	4,41
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,090	h	0,09	25,15	2,26	3,87
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,36
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,067	h	0,07	38,51	2,58	4,41
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,54
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,067	h	0,07	30,01	2,01	3,44
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,407	m³	0,407	17,40	7,08	12,10
Z.61.20.0260.565	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 160 (Costo materiali fc)	m	1,00	27,96	27,96	47,77
ZE.09.01.0015.005	Saldatura testa testa PE a m diam. 160 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	1,33	1,33	2,27
	Spese generali del 12% su 47,51 Euro				5,70	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 53,21 Euro				5,32	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				58,53		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				58,53		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				8,99	15,37	
Costo materiali fc				35,04	59,87	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo noli e trasporti				3,47	5,92
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				11,02	18,83

E.03.05.0032.570	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 De 180 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,094	h	0,09	30,01	2,82	4,03
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,098	h	0,10	25,15	2,46	3,52
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	1,14
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,067	h	0,07	38,51	2,58	3,68
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,29
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,067	h	0,07	30,01	2,01	2,87
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,416	m³	0,416	17,40	7,24	10,33
Z.61.20.0260.570	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 180 (Costo materiali fc)	m	1,00	36,54	36,54	52,17
ZE.09.01.0015.010	Saldatura testa testa PE a m diam. 180 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti) Spese generali del 12% su 56,85 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 63,67 Euro Per arrotondamento	m	1,00	1,50	1,50 6,82 6,37	2,14 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					70,04	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					70,04	
Riepilogo per categoria				Costo manodopera in cantiere	9,60	13,71
				Costo materiali fc	43,78	62,50
				Costo noli e trasporti	3,48	4,96
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					13,19	18,83
E.03.05.0032.575	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 De 200 mm	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,102	h	0,10	30,01	3,06	3,76
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,105	h	0,11	25,15	2,64	3,25
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	0,98
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,070	h	0,07	38,51	2,70	3,31
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,11
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07	h	0,07	30,01	2,10	2,58
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,489	m³	0,489	17,40	8,51	10,46
Z.61.20.0260.575	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 200 (Costo materiali fc)	m	1,00	43,73	43,73	53,74
ZE.09.01.0015.015	Saldatura testa testa PE a m diam. 200 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	1,61	1,61	1,98
	Spese generali del 12% su 66,04 Euro				7,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 73,97 Euro				7,40	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					81,37	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					81,37	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					10,20	12,54
Costo materiali fc					52,24	64,20
Costo noli e trasporti					3,60	4,42
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					15,32	18,83
E.03.05.0032.580	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 De 225 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,113	h	0,11	30,01	3,39	3,42
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,116 AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18.	h	0,12	25,15	2,92	2,95
Z.06.05.0030.030	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.	h	0,03	26,57	0,80	0,80
Z.01.05.0001.001	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,07 manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro	h	0,07	38,51	2,70	2,72
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore	h	0,03	30,01	0,90	0,91
Z.61.01.0007.005	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07 OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15	h	0,07	30,01	2,10	2,12
Z.61.20.0260.580	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,500 TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 225	m³	0,500	17,40	8,70	8,79
ZE.09.01.0015.020	(Costo materiali fc) Saldatura testa testa PE a m diam. 225 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	57,10	57,10	57,67
	Spese generali del 12% su 80,38 Euro	m	1,00	1,77	1,77	1,79
	Utile dell'Impresa del 10% su 90,02 Euro				9,65	9,74
	Per arrotondamento				9,00	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					99,02	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					99,02	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					10,96	11,07
Costo materiali fc					65,80	66,45
Costo noli e trasporti					3,61	3,65
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					18,65	18,83
E.03.05.0032.585	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 De 250 mm	m	1			
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,113	h	0,11	30,01	3,39	2,98
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,117	h	0,12	25,15	2,94	2,58
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	0,70
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,07 manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,07	38,51	2,70	2,37
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07	h	0,03	30,01	0,90	0,79
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,546	h	0,07	30,01	2,10	1,84
Z.61.20.0260.585	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 250 (Costo materiali fc)	m³	0,546	17,40	9,50	8,34
ZE.09.01.0015.025	Saldatura testa testa PE a m diam. 250 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti) Spese generali del 12% su 92,48 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 103,59 Euro Per arrotondamento	m	1,00	68,21	68,21	59,86
		m	1,00	1,95	1,95	1,71
					11,10	9,74
					10,36	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					113,94	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					113,94	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					11,16	9,79
Costo materiali fc					77,71	68,20
Costo noli e trasporti					3,62	3,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					21,46	18,83

E.03.05.0032.590	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 De 280 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,122	h	0,12	30,01	3,66	2,58
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,126	h	0,13	25,15	3,17	2,23
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	0,56
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,083	h	0,08	38,51	3,20	2,25
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore	h	0,03	30,01	0,90	0,63
Z.61.01.0007.005	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,083 OPERE EDILI ghiaio, granulometria mm 7-15	h	0,08	30,01	2,49	1,76
Z.61.20.0260.590	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,595 TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 280	m³	0,595	17,40	10,35	7,30
ZE.09.01.0015.030	(Costo materiali fc)	m	1,00	88,38	88,38	62,31
	Saldatura testa testa PE a m diam. 280 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	2,19	2,19	1,54
	Spese generali del 12% su 115,13 Euro				13,82	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 128,95 Euro Per arrotondamento				12,90	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					141,85	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					141,85	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					12,27	8,65
Costo materiali fc					98,73	69,60
Costo noli e trasporti					4,14	2,92
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					26,71	18,83

E.03.05.0032.595	TUBAZIONI IN POI LIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 De 315 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,123	h	0,12	30,01	3,69	2,20
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,127	h	0,13	25,15	3,19	1,91
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	0,48
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090	h	0,09	38,51	3,47	2,07
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,54
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	1,61

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,611	m³	0,611	17,40	10,63	6,34
Z.61.20.0260.595	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 315 (Costo materiali fc)	m	1,00	108,28	108,28	64,61
ZE.09.01.0015.035	Saldatura testa testa PE a m diam. 315 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	2,41	2,41	1,44
	Spese generali del 12% su 136,07 Euro				16,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 152,40 Euro				15,24	9,09
	Per arrotondamento				-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					167,60	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					167,60	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					12,74	7,60
Costo materiali fc					118,91	70,95
Costo noli e trasporti					4,42	2,64
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					31,57	18,84

E.03.05.0032.600	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 De 355 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,131	h	0,13	30,01	3,93	1,86
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,134	h	0,13	25,15	3,37	1,59
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,040	h	0,04	26,57	1,06	0,50
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090	h	0,09	38,51	3,47	1,64
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,04	h	0,04	30,01	1,20	0,57
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	1,28
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,666	m³	0,666	17,40	11,59	5,48
Z.61.20.0260.600	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 355 (Costo materiali fc)	m	1,00	141,84	141,84	67,06

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
ZE.09.01.0015.040	Saldatura testa testa PE a m					
	diam. 365 mm					
	per saldatura testa testa					
	(Costo lavori compiuti)	m	1,00	2,55	2,55	1,21
	Spese generali del 12% su 171,71 Euro				20,61	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 192,31 Euro				19,23	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)					211,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					211,50	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					13,58	6,42
Costo materiali fc					153,43	72,54
Costo noli e trasporti					4,70	2,22
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					39,84	18,83
E.03.05.0032.605	TUBAZIONI IN POILIETILENE sigma 80 PE 100 - UNI 12201 - PN 25 De 400 mm	m	1			
	Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,139	h	0,14	30,01	4,17	1,64
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,142	h	0,14	25,15	3,57	1,40
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	26,57	1,33	0,52
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090	h	0,09	38,51	3,47	1,36
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	0,59
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	1,06
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,724	m³	0,724	17,40	12,60	4,95
Z.61.20.0260.605	TUBAZIONI IN POLIETILENE SIGMA 80 PE 100 UNI EN 12201 PN 25 De 400 (Costo materiali fc)	m	1,00	174,36	174,36	68,48
ZE.09.01.0015.045	Saldatura testa testa PE a m					
	diam. 400 mm					
	per saldatura testa testa					
	(Costo lavori compiuti)	m	1,00	2,92	2,92	1,15
	Spese generali del 12% su 206,62 Euro				24,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 231,41 Euro				23,14	9,09
	Per arrotondamento				0,05	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Importo totale dell'analisi (Euro)				254,60	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				254,60	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				14,67	5,76
Costo materiali fc				186,96	73,43
Costo noli e trasporti				4,99	1,96
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				47,94	18,83

E.03.05.0034.135	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 De 125 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,075	h	0,08	30,01	2,25	8,45
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,079	h	0,08	25,15	1,99	7,46
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	2,99
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	38,51	1,93	7,23
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	3,38
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	5,63
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,60x0,10x1,00=0,06 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,06	m³	0,060	17,40	1,04	3,92
Z.61.20.0265.135	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 125 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	10,20	10,20	38,27
ZE.09.01.0015.003	Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti) Spese generali del 12% su 21,63 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 24,23 Euro Per arrotondamento	m	1,00	1,03	1,03 2,60 2,42	3,86 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				26,65		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				26,65		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				7,60	28,53	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				11,24	42,19
Costo noli e trasporti				2,79	10,47
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				5,02	18,83

E.03.05.0034.140	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 De 140 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,079	h	0,08	30,01	2,37	7,47
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,083	h	0,08	25,15	2,09	6,58
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	2,51
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0670	h	0,07	38,51	2,58	8,13
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,84
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,067	h	0,07	30,01	2,01	6,33
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,60x0,10x1,00=0,06 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,06	m³	0,060	17,40	1,04	3,29
Z.61.20.0265.140	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 140 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	12,80	12,80	40,33
ZE.09.01.0015.004	Saldatura testa testa PE a m diam. 140 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti) Spese generali del 12% su 25,76 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 28,85 Euro Per arrotondamento	m	1,00	1,17	1,17 3,09 2,89	3,69 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					31,74	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					31,74	
Riepilogo per categoria				Costo manodopera in cantiere	8,46	26,65
				Costo materiali fc	13,84	43,62
				Costo noli e trasporti	3,46	10,89
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,98	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.05.0034.145	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 De 160 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,086	h	0,09	30,01	2,58	7,11
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,090	h	0,09	25,15	2,26	6,24
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	2,20
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,067	h	0,07	38,51	2,58	7,11
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,48
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,067	h	0,07	30,01	2,01	5,54
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,60x0,10x1,00=0,06 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,06	m³	0,060	17,40	1,04	2,88
Z.61.20.0265.145	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 160 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	15,96	15,96	43,97
ZE.09.01.0015.005	Saldatura testa testa PE a m diam. 160 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	1,33	1,33	3,66
	Spese generali del 12% su 29,47 Euro				3,54	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 33,00 Euro				3,30	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					36,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					36,30	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	8,99	24,78
				Costo materiali fc	17,00	46,84
				Costo noli e trasporti	3,47	9,55
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,84	18,83
E.03.05.0034.150	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 De 180 mm	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,094	h	0,09	30,01	2,82	6,38
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,098	h	0,10	25,15	2,46	5,57
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	1,80
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,067	h	0,07	38,51	2,58	5,83
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,03
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,067	h	0,07	30,01	2,01	4,54
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,60x0,10x1,00=0,06 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,06	m³	0,060	17,40	1,04	2,36
Z.61.20.0265.150	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 180 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	21,80	21,80	49,27
ZE.09.01.0015.010	Saldatura testa testa PE a m diam. 180 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	1,50	1,50	3,39
	Spese generali del 12% su 35,92 Euro				4,31	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 40,23 Euro				4,02	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					44,25	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					44,25	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					9,60	21,69
Costo materiali fc					22,84	51,62
Costo noli e trasporti					3,48	7,86
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,33	18,83
E.03.05.0034.155	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 De 200 mm	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,102	h	0,10	30,01	3,06	6,20

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,105	h	0,11	25,15	2,64	5,35
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	1,61
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,070	h	0,07	38,51	2,70	5,46
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,82
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07	h	0,07	30,01	2,10	4,25
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,80x0,10x1,00=0,08 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,08	m³	0,080	17,40	1,39	2,82
Z.61.20.0265.155	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 200 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	24,88	24,88	50,38
ZE.09.01.0015.015	Saldatura testa testa PE a m diam. 200 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	1,61	1,61	3,26
	Spese generali del 12% su 40,08 Euro				4,81	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 44,89 Euro				4,49	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					49,38	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					49,38	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					10,20	20,66
Costo materiali fc					26,27	53,20
Costo noli e trasporti					3,60	7,29
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					9,30	18,83

E.03.05.0034.160	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 De 225 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,113	h	0,11	30,01	3,39	5,43
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,117	h	0,12	25,15	2,94	4,71
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.05.0030.030	con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,07	h	0,03	26,57	0,80	1,28
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,07	38,51	2,70	4,31
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07	h	0,03	30,01	0,90	1,44
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,80x0,10x1,00=0,08 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,08	h	0,07	30,01	2,10	3,36
Z.61.20.0265.160	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 225 mm (Costo materiali fc)	m³	0,080	17,40	1,39	2,23
ZE.09.01.0015.020	Saldatura testa testa PE a m diam. 225 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti) Spese generali del 12% su 50,73 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 56,82 Euro Per arrotondamento	m	1,00	34,74	34,74	55,58
		m	1,00	1,77	1,77	2,83
					6,09	9,74
					5,68	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					62,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					62,50	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					10,99	17,58
Costo materiali fc					36,13	57,81
Costo noli e trasporti					3,61	5,78
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					11,77	18,83
E.03.05.0034.165	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 De 250 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,113	h	0,11	30,01	3,39	5,01
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,117	h	0,12	25,15	2,94	4,35
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,18
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,07 manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato	h	0,07	38,51	2,70	3,98
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato	h	0,03	30,01	0,90	1,33
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07 OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,85x0,10x1,00=0,085 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,085	h	0,07	30,01	2,10	3,10
Z.61.01.0007.005	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 250 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,085	m³	0,085	17,40	1,48	2,19
Z.61.20.0265.165	Saldatura testa testa PE a m diam. 250 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	38,68	38,68	57,15
ZE.09.01.0015.025	Spese generali del 12% su 54,93 Euro				1,95	2,88
	Utile dell'Impresa del 10% su 61,53 Euro				6,59	9,74
	Per arrotondamento				6,15	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					67,68	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					67,68	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					11,16	16,49
Costo materiali fc					40,16	59,34
Costo noli e trasporti					3,62	5,35
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					12,75	18,83

E.03.05.0034.170	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 De 280 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,122	h	0,12	30,01	3,66	4,22
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,126	h	0,13	25,15	3,17	3,65
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	0,92
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,083	h	0,08	38,51	3,20	3,68
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,03 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere)	h	0,03	30,01	0,90	1,04
Z.61.01.0007.005	Formula quantità: 0,083 OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,85x0,10x1,00=0,085 (Costo materiali fc)	h	0,08	30,01	2,49	2,87
Z.61.20.0265.170	Formula quantità: 0,085 TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 280 mm (Costo materiali fc)	m³	0,085	17,40	1,48	1,70
ZE.09.01.0015.030	Saldatura testa testa PE a m diam. 280 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti) Spese generali del 12% su 70,42 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 78,86 Euro Per arrotondamento	m	1,00	52,53	52,53	60,55
		m	1,00	2,19	2,19	2,52
					8,45	9,74
					7,89	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					86,75	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					86,75	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					12,27	14,14
Costo materiali fc					54,01	62,26
Costo noli e trasporti					4,14	4,77
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					16,34	18,83
E.03.05.0034.180	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 De 315 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)	h	0,13	30,01	3,87	3,90
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,129 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere)					
Z.06.10.0060.040	Formula quantità: 0,133 AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti)	h	0,13	25,15	3,34	3,37
Z.06.05.0030.030	Formula quantità: 0,030 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti)	h	0,03	26,57	0,80	0,80
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,090 manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere)	h	0,09	38,51	3,47	3,49
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,03 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere)	h	0,03	30,01	0,90	0,91

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0007.005	Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	2,72
	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,90x0,10x1,00=0,09 (Costo materiali fc)					
Z.61.20.0265.180	Formula quantità: 0,09	m³	0,090	17,40	1,57	1,58
	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 315 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	61,53	61,53	61,98
ZE.09.01.0015.035	Saldatura testa testa PE a m diam. 315 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	2,41	2,41	2,43
	Spese generali del 12% su 80,58 Euro				9,67	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 90,26 Euro				9,03	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					99,28	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					99,28	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					13,07	13,16
Costo materiali fc					63,10	63,55
Costo noli e trasporti					4,42	4,46
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					18,70	18,83
E.03.05.0034.185 TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 De 355 mm Lavori compiuti		m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,136	h	0,14	30,01	4,08	3,16
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,140	h	0,14	25,15	3,52	2,72
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,040	h	0,04	26,57	1,06	0,82
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090 manodopera x mezzi	h	0,09	38,51	3,47	2,68
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,04	h	0,04	30,01	1,20	0,93
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	2,09
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,95x0,10x1,00=0,095 (Costo materiali fc)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.20.0265.185	Formula quantità: 0,095 TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 355 mm (Costo materiali fc)	m³	0,095	17,40	1,65	1,28
ZE.09.01.0015.040	Saldatura testa testa PE a m diam. 365 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	84,68	84,68	65,51
	Spese generali del 12% su 104,92 Euro	m	1,00	2,55	2,55	1,97
	Utile dell'Impresa del 10% su 117,51 Euro				12,59	9,74
	Per arrotondamento				11,75	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					129,26	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					129,26	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					13,89	10,74
Costo materiali fc					86,33	66,79
Costo noli e trasporti					4,70	3,64
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					24,34	18,83

E.03.05.0034.190	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 De 400 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,145	h	0,15	30,01	4,35	2,93
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,149	h	0,15	25,15	3,75	2,52
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	26,57	1,33	0,89
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090	h	0,09	38,51	3,47	2,33
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	1,01
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	1,82
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 1,00x0,10x1,00=0,1 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,1	m³	0,100	17,40	1,74	1,17
Z.61.20.0265.190	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 400 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	98,95	98,95	66,54

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
ZE.09.01.0015.045	Saldatura testa testa PE a m					
	diam. 400 mm					
	per saldatura testa testa					
	(Costo lavori compiuti)	m	1,00	2,92	2,92	1,96
	Spese generali del 12% su 120,71 Euro				14,49	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 135,19 Euro				13,52	9,09
	Per arrotondamento				-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					148,70	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					148,70	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					15,02	10,10
Costo materiali fc					100,69	67,71
Costo noli e trasporti					4,99	3,36
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					28,00	18,83
E.03.05.0034.225	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI	m	1			
	PN 12,5 De 50 mm					
	Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,060	h	0,06	30,01	1,80	17,30
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA	h	0,06	25,15	1,61	15,46
	operaio comune					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,064					
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE					
	con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18.					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,02	h	0,02	26,57	0,53	5,10
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO	h	0,01	38,51	0,39	3,70
	con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,010					
	manodopera x mezzi					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA	h	0,02	30,01	0,60	5,77
	operaio specializzato					
	x autocarro					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,02					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA	h	0,01	30,01	0,30	2,88
	operaio specializzato					
	x escavatore					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,01					
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI	m³	0,060	17,40	1,04	10,03
	ghiaino, granulometria mm 7-15					
	letto 0,60x0,10x1,00=0,06					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,06					
Z.61.20.0265.110	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI	m	1,00	1,66	1,66	15,95
	PN 10 - SDR 17 - De 50 mm					
	(Costo materiali fc)					
ZE.09.01.0015.003	Saldatura testa testa PE a m					
	diam. 125 mm					
	per saldatura testa testa					
	riduzione 0,5					
	(Costo lavori compiuti)					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Formula quantità: 0,5	m	0,50	1,03	0,52	4,95
Spese generali del 12% su 8,45 Euro				1,01	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 9,46 Euro				0,95	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				10,41	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				10,41	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				4,79	46,04
Costo materiali fc				2,70	25,98
Costo noli e trasporti				0,95	9,13
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				1,96	18,83

E.03.05.0034.226	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 12,5 De 63 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,060	h	0,06	30,01	1,80	15,32
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,064	h	0,06	25,15	1,61	13,70
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,02	h	0,02	26,57	0,53	4,52
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,010	h	0,01	38,51	0,39	3,28
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	5,11
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,01	h	0,01	30,01	0,30	2,55
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,60x0,10x1,00=0,06 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,06	m³	0,060	17,40	1,04	8,89
Z.61.20.0265.115	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 63 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	2,65	2,65	22,55
ZE.09.01.0015.003	Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm per saldatura testa testa riduzione 0,6 (Costo lavori compiuti) Formula quantità: 0,6 Spese generali del 12% su 9,54 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 10,68 Euro	m	0,60	1,03	0,62 1,15 1,07	5,26 9,74 9,09

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				11,75	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				11,75	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				4,89	41,62
Costo materiali fc				3,69	31,44
Costo noli e trasporti				0,96	8,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				2,21	18,83

E.03.05.0034.227	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 12,5 De 75 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,064	h	0,06	30,01	1,92	14,09
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,068	h	0,07	25,15	1,71	12,55
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,02	h	0,02	26,57	0,53	3,90
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,010	h	0,01	38,51	0,39	2,83
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	4,40
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,01	h	0,01	30,01	0,30	2,20
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,60x0,10x1,00=0,06 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,06	m³	0,060	17,40	1,04	7,66
Z.61.20.0265.120	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 75 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	3,85	3,85	28,25
ZE.09.01.0015.003	Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm per saldatura testa testa riduzione 0,7 (Costo lavori compiuti) Formula quantità: 0,7 Spese generali del 12% su 11,06 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 12,39 Euro Per arrotondamento	m	0,70	1,03	0,72 1,33 1,24	5,29 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				13,63		

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Prezzo di applicazione (Euro/m)					13,63	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					5,21	38,20
Costo materiali fc					4,89	35,91
Costo noli e trasporti					0,96	7,07
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,57	18,83

E.03.05.0034.228	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 12,5 De 90 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,068	h	0,07	30,01	2,04	10,29
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,071	h	0,07	25,15	1,79	9,00
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,025	h	0,03	26,57	0,66	3,35
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	38,51	1,93	9,71
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,025	h	0,03	30,01	0,75	3,78
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	7,57
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,60x0,10x1,00=0,06 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,06	m³	0,060	17,40	1,04	5,26
Z.61.20.0265.125	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 90 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	5,56	5,56	28,04
ZE.09.01.0015.003	Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm per saldatura testa testa riduzione 0,8 (Costo lavori compiuti) Formula quantità: 0,8	m	0,80	1,03	0,82	4,16
	Spese generali del 12% su 16,09 Euro				1,93	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 18,03 Euro				1,80	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					19,83	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					19,83	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					6,85	34,54

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				6,60	33,30
Costo noli e trasporti				2,64	13,33
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				3,73	18,83

E.03.05.0034.229	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 12,5 De 110 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,071	h	0,07	30,01	2,13	8,97
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,075	h	0,08	25,15	1,89	7,94
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	3,35
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	38,51	1,93	8,10
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	3,79
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	6,32
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,60x0,10x1,00=0,06 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,06	m³	0,060	17,40	1,04	4,39
Z.61.20.0265.130	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 10 - SDR 17 - De 110 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	8,28	8,28	34,85
ZE.09.01.0015.003	Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm per saldatura testa testa riduzione 0,8 (Costo lavori compiuti) Formula quantità: 0,8 Spese generali del 12% su 19,29 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 21,60 Euro Per arrotondamento	m	0,80	1,03	0,82 2,32 2,16	3,47 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				23,76		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				23,76		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				7,19	30,26	
Costo materiali fc				9,32	39,24	
Costo noli e trasporti				2,78	11,69	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				4,48	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.
E.03.05.0034.320	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 De 50 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,060	h	0,06	30,01	1,80	17,20
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,064	h	0,06	25,15	1,61	15,37
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,02	h	0,02	26,57	0,53	5,08
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,010	h	0,01	38,51	0,39	3,68
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,60x0,10x1,00=0,06 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,06	m³	0,060	17,40	1,04	9,97
Z.61.20.0265.320	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 50 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	2,76	2,76	26,36
Z.06.50.0020.010	SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW per saldatura testa testa (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,089 Spese generali del 12% su 8,50 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 9,52 Euro Per arrotondamento	h	0,09	4,14	0,37 1,02 0,95	3,52 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					10,47	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					10,47	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					3,41	32,58
Costo materiali fc					3,80	36,33
Costo noli e trasporti					1,28	12,26
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,97	18,83

E.03.05.0034.325	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 De 63 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,060	h	0,06	30,01	1,80	14,47
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,064	h	0,06	25,15	1,61	12,94
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18.					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.05.0030.030	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,02 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.	h	0,02	26,57	0,53	4,27
Z.61.01.0007.005	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,010 OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,60x0,10x1,00=0,06	h	0,01	38,51	0,39	3,10
Z.61.20.0265.325	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,06 TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 63 mm	m³	0,060	17,40	1,04	8,39
Z.06.50.0020.010	(Costo materiali fc) SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW per saldatura testa testa	m	1,00	4,36	4,36	35,05
	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,089	h	0,09	4,14	0,37	2,96
	Spese generali del 12% su 10,10 Euro				1,21	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 11,31 Euro				1,13	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					12,44	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					12,44	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					3,41	27,42
Costo materiali fc					5,40	43,44
Costo noli e trasporti					1,28	10,32
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,34	18,83

E.03.05.0034.330	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 De 75 mm	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,064	h	0,06	30,01	1,92	13,99
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,068	h	0,07	25,15	1,71	12,46
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,02	h	0,02	26,57	0,53	3,87
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,010	h	0,01	38,51	0,39	2,80
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,60x0,10x1,00=0,06 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,06	m³	0,060	17,40	1,04	7,60
Z.61.20.0265.330	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 75 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	5,16	5,16	37,58

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.50.0020.010	SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW per saldatura testa testa (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,094	h	0,09	4,14	0,39	2,83
	Spese generali del 12% su 11,14 Euro				1,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 12,48 Euro				1,25	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					13,73	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					13,73	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					3,63	26,45
Costo materiali fc					6,20	45,19
Costo noli e trasporti					1,31	9,50
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,59	18,83

E.03.05.0034.335	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 De 90 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,068	h	0,07	30,01	2,04	10,79
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,071	h	0,07	25,15	1,79	9,44
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,025	h	0,03	26,57	0,66	3,51
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	38,51	1,93	10,18
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,60x0,10x1,00=0,06 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,06	m³	0,060	17,40	1,04	5,52
Z.61.20.0265.335	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 90 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	7,51	7,51	39,69
Z.06.50.0020.010	SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW per saldatura testa testa (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,094	h	0,09	4,14	0,39	2,06
	Spese generali del 12% su 15,36 Euro				1,84	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 17,20 Euro				1,72	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					18,92	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					18,92	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					3,83	20,23
Costo materiali fc					8,55	45,21

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo noli e trasporti				2,98	15,74
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				3,56	18,83

E.03.05.0034.340	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 De 110 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,071	h	0,07	30,01	2,13	8,96
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,075	h	0,08	25,15	1,89	7,93
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	3,35
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	38,51	1,93	8,10
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,60x0,10x1,00=0,06 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,06	m³	0,060	17,40	1,04	4,39
Z.61.20.0265.340	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 110 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	11,11	11,11	46,72
Z.06.50.0020.010	SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW per saldatura testa testa (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,099 Spese generali del 12% su 19,30 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 21,62 Euro Per arrotondamento	h	0,10	4,14	0,41 2,32 2,16	1,72 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				23,78		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				23,78		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				4,02	16,89	
Costo materiali fc				12,15	51,11	
Costo noli e trasporti				3,13	13,17	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				4,48	18,83	

E.03.05.0034.345	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 De 125 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,075	h	0,08	30,01	2,25	7,07
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,079	h	0,08	25,15	1,99	6,24

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	2,50
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	38,51	1,93	6,05
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,83
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	4,71
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,60x0,10x1,00=0,06 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,06	m³	0,060	17,40	1,04	3,28
Z.61.20.0265.345	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 125 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	14,40	14,40	45,24
ZE.09.01.0015.003	Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti) Spese generali del 12% su 25,83 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 28,94 Euro Per arrotondamento	m	1,00	1,03	1,03 3,10 2,89	3,24 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					31,83	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					31,83	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					7,60	23,89
Costo materiali fc					15,44	48,52
Costo noli e trasporti					2,79	8,77
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,99	18,83
E.03.05.0034.350	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 De 140 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,079	h	0,08	30,01	2,37	6,22
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,083	h	0,08	25,15	2,09	5,48
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	2,09
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0670 manodopera x mezzi	h	0,07	38,51	2,58	6,77
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,36
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,067	h	0,07	30,01	2,01	5,28
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,60x0,10x1,00=0,06 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,06	m³	0,060	17,40	1,04	2,74
Z.61.20.0265.350	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 140 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	17,96	17,96	47,15
ZE.09.01.0015.004	Saldatura testa testa PE a m diam. 140 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	1,17	1,17	3,07
	Spese generali del 12% su 30,92 Euro				3,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 34,63 Euro				3,46	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					38,09	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					38,09	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					8,46	22,21
Costo materiali fc					19,00	49,89
Costo noli e trasporti					3,46	9,07
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,17	18,83

E.03.05.0034.355	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 De 160 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,086	h	0,09	30,01	2,58	5,65
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,090	h	0,09	25,15	2,26	4,96
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,75
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,067	h	0,07	38,51	2,58	5,65
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA	h	0,03	30,01	0,90	1,97
Z.61.01.0007.005	operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,067 OPERE EDILI	h	0,07	30,01	2,01	4,40
Z.61.20.0265.355	ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,60x0,10x1,00=0,06 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,06 TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI	m³	0,060	17,40	1,04	2,29
ZE.09.01.0015.005	PN 16 - SDR 11 - De 160 mm (Costo materiali fc) Saldatura testa testa PE a m diam. 160 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	23,55	23,55	51,59
	Spese generali del 12% su 37,06 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 41,50 Euro Per arrotondamento	m	1,00	1,33	1,33 4,45 4,15	2,91 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					45,65	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					45,65	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					8,99	19,70
Costo materiali fc					24,59	53,88
Costo noli e trasporti					3,47	7,59
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,60	18,83

E.03.05.0034.360	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 De 180 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,094	h	0,09	30,01	2,82	4,94
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,098	h	0,10	25,15	2,46	4,32
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	1,40
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,067	h	0,07	38,51	2,58	4,52
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,58
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0007.005	operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,067	h	0,07	30,01	2,01	3,52
Z.61.20.0265.360	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,60x0,10x1,00=0,06 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,06	m³	0,060	17,40	1,04	1,83
ZE.09.01.0015.010	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 180 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	32,19	32,19	56,42
	Saldatura testa testa PE a m diam. 180 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	1,50	1,50	2,63
	Spese generali del 12% su 46,31 Euro				5,56	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 51,87 Euro				5,19	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					57,05	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					57,05	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					9,60	16,83
Costo materiali fc					33,23	58,25
Costo noli e trasporti					3,48	6,09
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					10,74	18,83

E.03.05.0034.365	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 De 200 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,102	h	0,10	30,01	3,06	4,79
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,105	h	0,11	25,15	2,64	4,13
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	1,25
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,070	h	0,07	38,51	2,70	4,22
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,41
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07	h	0,07	30,01	2,10	3,28
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.20.0265.365	ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,80x0,10x1,00=0,08 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,08	m³	0,080	17,40	1,39	2,18
Z.61.20.0265.365	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 200 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	36,71	36,71	57,40
ZE.09.01.0015.015	Saldatura testa testa PE a m diam. 200 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	1,61	1,61	2,52
	Spese generali del 12% su 51,91 Euro				6,23	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 58,14 Euro				5,81	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					63,95	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					63,95	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					10,20	15,96
Costo materiali fc					38,10	59,58
Costo noli e trasporti					3,60	5,63
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					12,04	18,83
E.03.05.0034.370	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 De 225 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,113	h	0,11	30,01	3,39	4,16
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,117	h	0,12	25,15	2,94	3,61
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	0,98
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,07	h	0,07	38,51	2,70	3,30
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,10
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07	h	0,07	30,01	2,10	2,57
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,80x0,10x1,00=0,08 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,08	m³	0,080	17,40	1,39	1,71
Z.61.20.0265.370	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
ZE.09.01.0015.020	PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 225 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	50,25	50,25	61,57
	Saldatura testa testa PE a m diam. 225 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	1,77	1,77	2,17
	Spese generali del 12% su 66,24 Euro				7,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 74,19 Euro				7,42	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					81,61	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					81,61	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					10,99	13,46
Costo materiali fc					51,64	63,28
Costo noli e trasporti					3,61	4,42
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					15,37	18,83

E.03.05.0034.375	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 De 250 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,113	h	0,11	30,01	3,39	3,75
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,117	h	0,12	25,15	2,94	3,25
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	0,88
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,07	h	0,07	38,51	2,70	2,98
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,00
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07	h	0,07	30,01	2,10	2,32
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,85x0,10x1,00=0,085 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,085	m³	0,085	17,40	1,48	1,64
Z.61.20.0265.375	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 250 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	57,16	57,16	63,20
ZE.09.01.0015.025	Saldatura testa testa PE a m diam. 250 mm					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	1,95	1,95	2,16
Spese generali del 12% su 73,42 Euro				8,81	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 82,23 Euro				8,22	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				90,45	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				90,45	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				11,16	12,34
Costo materiali fc				58,64	64,83
Costo noli e trasporti				3,62	4,00
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				17,03	18,83

E.03.05.0034.380	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 De 280 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,122	h	0,12	30,01	3,66	3,12
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,126	h	0,13	25,15	3,17	2,70
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	0,68
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,083	h	0,08	38,51	3,20	2,72
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,77
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,083	h	0,08	30,01	2,49	2,12
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,85x0,10x1,00=0,085 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,085	m³	0,085	17,40	1,48	1,26
Z.61.20.0265.380	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 280 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	77,45	77,45	65,94
ZE.09.01.0015.030	Saldatura testa testa PE a m diam. 280 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti) Spese generali del 12% su 95,33 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 106,77 Euro Per arrotondamento	m	1,00	2,19	2,19	1,86
					11,44	9,74
					10,68	9,09

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Importo totale dell'analisi (Euro)				117,45	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				117,45	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				12,27	10,45
Costo materiali fc				78,93	67,20
Costo noli e trasporti				4,14	3,52
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				22,12	18,83

E.03.05.0034.385	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 De 315 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,129	h	0,13	30,01	3,87	2,86
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,133	h	0,13	25,15	3,34	2,47
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	0,59
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090	h	0,09	38,51	3,47	2,56
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,67
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	2,00
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,90x0,10x1,00=0,09 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,09	m³	0,090	17,40	1,57	1,16
Z.61.20.0265.385	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 315 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	90,66	90,66	67,07
ZE.09.01.0015.035	Saldatura testa testa PE a m diam. 315 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti) Spese generali del 12% su 109,72 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 122,88 Euro Per arrotondamento	m	1,00	2,41	2,41 13,17 12,29	1,78 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				135,17		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				135,17		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				13,07	9,67	

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
Costo materiali fc				92,23	68,23
Costo noli e trasporti				4,42	3,27
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				25,45	18,83

E.03.05.0034.390	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 De 355 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,136	h	0,14	30,01	4,08	2,29
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,140	h	0,14	25,15	3,52	1,97
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,040	h	0,04	26,57	1,06	0,60
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090	h	0,09	38,51	3,47	1,94
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,04	h	0,04	30,01	1,20	0,67
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	1,51
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,95x0,10x1,00=0,095 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,095	m³	0,095	17,40	1,65	0,93
Z.61.20.0265.390	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 355 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	124,49	124,49	69,82
ZE.09.01.0015.040	Saldatura testa testa PE a m diam. 365 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti) Spese generali del 12% su 144,73 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 162,09 Euro Per arrotondamento	m	1,00	2,55	2,55	1,43
					17,37	9,74
					16,21	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					178,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					178,30	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	13,89	7,79
				Costo materiali fc	126,14	70,75
				Costo noli e trasporti	4,70	2,64
				Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti	33,58	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.05.0034.395	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 De 400 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,145	h	0,15	30,01	4,35	2,10
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,149	h	0,15	25,15	3,75	1,81
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	26,57	1,33	0,64
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090	h	0,09	38,51	3,47	1,68
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	0,73
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	1,31
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 1,00x0,10x1,00=0,10 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,1	m³	0,100	17,40	1,74	0,84
Z.61.20.0265.395	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 16 - SDR 11 - De 400 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	146,20	146,20	70,66
ZE.09.01.0015.045	Saldatura testa testa PE a m diam. 400 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti) Spese generali del 12% su 167,96 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 188,11 Euro Per arrotondamento	m	1,00	2,92	2,92 20,16 18,81 -0,02	1,41 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					206,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					206,90	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					15,02	7,26
Costo materiali fc					147,94	71,50
Costo noli e trasporti					4,99	2,41
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					38,97	18,83
E.03.05.0034.530	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 De 50 mm	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,060	h	0,06	30,01	1,80	13,66
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,064	h	0,06	25,15	1,61	12,21
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,02	h	0,02	26,57	0,53	4,03
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,010	h	0,01	38,51	0,39	2,92
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	4,55
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,01	h	0,01	30,01	0,30	2,28
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,60x0,10x1,00=0,06 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,06	m³	0,060	17,40	1,04	7,92
Z.61.20.0265.530	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 50 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	3,91	3,91	29,67
ZE.09.01.0015.003	Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm per saldatura testa testa riduzione 0,5 (Costo lavori compiuti) Formula quantità: 0,5 Spese generali del 12% su 10,70 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 11,98 Euro Per arrotondamento	m	0,50	1,03	0,52	3,91
					1,28	9,74
					1,20	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					13,18	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					13,18	
Riepilogo per categoria				Costo manodopera in cantiere	4,79	36,37
				Costo materiali fc	4,95	37,59
				Costo noli e trasporti	0,95	7,21
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,48	18,83
E.03.05.0034.535 TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 De 63 mm		m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,060 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune	h	0,06	30,01	1,80	11,22
Z.06.10.0060.040	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,064 AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18.	h	0,06	25,15	1,61	10,03
Z.06.05.0030.030	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,02 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.	h	0,02	26,57	0,53	3,31
Z.01.05.0001.001	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,010 manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro	h	0,01	38,51	0,39	2,40
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore	h	0,02	30,01	0,60	3,74
Z.61.01.0007.005	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,01 OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,60x0,10x1,00=0,06 (Costo materiali fc)	h	0,01	30,01	0,30	1,87
Z.61.20.0265.535	Formula quantità: 0,06 TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 63 mm (Costo materiali fc)	m³	0,060	17,40	1,04	6,50
ZE.09.01.0015.003	Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm per saldatura testa testa riduzione 0,6 (Costo lavori compiuti) Formula quantità: 0,6	m	1,00	6,14	6,14	38,26
	Spese generali del 12% su 13,03 Euro				0,62	3,85
	Utile dell'Impresa del 10% su 14,59 Euro				1,56	9,74
	Per arrotondamento				1,46	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					16,05	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					16,05	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					4,89	30,47
Costo materiali fc					7,18	44,76
Costo noli e trasporti					0,96	5,96
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,02	18,83
E.03.05.0034.540	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 De 75 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,064	h	0,06	30,01	1,92	10,42
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,068	h	0,07	25,15	1,71	9,28
Z.06.05.0030.030	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,02	h	0,02	26,57	0,53	2,88
	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,010	h	0,01	38,51	0,39	2,09
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	3,26
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,01	h	0,01	30,01	0,30	1,63
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,60x0,10x1,00=0,06 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,06	m³	0,060	17,40	1,04	5,66
Z.61.20.0265.540	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 75 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	7,75	7,75	42,05
ZE.09.01.0015.003	Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm per saldatura testa testa riduzione 0,7 (Costo lavori compiuti) Formula quantità: 0,7 Spese generali del 12% su 14,96 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 16,76 Euro Per arrotondamento	m	0,70	1,03	0,72 1,80 1,68	3,91 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					18,43	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					18,43	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					5,21	28,25
Costo materiali fc					8,79	47,72
Costo noli e trasporti					0,96	5,23
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					3,47	18,83
E.03.05.0034.545	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 De 90 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,068	h	0,07	30,01	2,04	7,65
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,071	h	0,07	25,15	1,79	6,70

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,025	h	0,03	26,57	0,66	2,49
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	38,51	1,93	7,22
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,025	h	0,03	30,01	0,75	2,81
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	5,63
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,60x0,10x1,00=0,06 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,06	m³	0,060	17,40	1,04	3,91
Z.61.20.0265.545	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 90 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	11,11	11,11	41,66
ZE.09.01.0015.003	Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm per saldatura testa testa riduzione 0,8 (Costo lavori compiuti) Formula quantità: 0,8	m	0,80	1,03	0,82	3,09
	Spese generali del 12% su 21,64 Euro				2,60	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 24,24 Euro				2,42	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					26,67	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					26,67	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					6,85	25,68
Costo materiali fc					12,15	45,57
Costo noli e trasporti					2,64	9,91
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,02	18,83

E.03.05.0034.550	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 De 110 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,071	h	0,07	30,01	2,13	6,26
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,075	h	0,08	25,15	1,89	5,54
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.05.0030.030	Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	2,34
	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,050	h	0,05	38,51	1,93	5,65
	manodopera x mezzi					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,64
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	4,41
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,60x0,10x1,00=0,06 (Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,06	m³	0,060	17,40	1,04	3,07
Z.61.20.0265.550	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 110 mm (Costo materiali fc)					
		m	1,00	16,64	16,64	48,85
ZE.09.01.0015.003	Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm per saldatura testa testa riduzione 0,8 (Costo lavori compiuti)					
	Formula quantità: 0,8	m	0,80	1,03	0,82	2,42
	Spese generali del 12% su 27,65 Euro				3,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 30,97 Euro				3,10	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					34,06	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					34,06	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					7,19	21,11
Costo materiali fc					17,68	51,92
Costo noli e trasporti					2,78	8,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,42	18,83
E.03.05.0034.555 TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 De 125 mm Lavori compiuti		m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,075	h	0,08	30,01	2,25	5,57
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,079	h	0,08	25,15	1,99	4,91
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,97
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050 manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro	h	0,05	38,51	1,93	4,76
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore	h	0,03	30,01	0,90	2,23
Z.61.01.0007.005	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05 OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,60x0,10x1,00=0,06 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,06	h	0,05	30,01	1,50	3,71
Z.61.20.0265.555	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 125 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,06	m³	0,060	17,40	1,04	2,58
ZE.09.01.0015.003	Saldatura testa testa PE a m diam. 125 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	21,39	21,39	52,89
	Spese generali del 12% su 32,83 Euro	m	1,00	1,03	1,03	2,55
	Utile dell'Impresa del 10% su 36,76 Euro				3,94	9,74
					3,68	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					40,44	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					40,44	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					7,60	18,80
Costo materiali fc					22,43	55,47
Costo noli e trasporti					2,79	6,90
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,62	18,83

E.03.05.0034.560	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 De 140 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,079	h	0,08	30,01	2,37	4,83
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,083	h	0,08	25,15	2,09	4,25
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,62
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0670	h	0,07	38,51	2,58	5,26
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore	h	0,03	30,01	0,90	1,83
Z.61.01.0007.005	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,067 OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,60x0,10x1,00=0,06	h	0,07	30,01	2,01	4,10
Z.61.20.0265.560	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,06 TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 140 mm	m³	0,060	17,40	1,04	2,13
ZE.09.01.0015.004	(Costo materiali fc)	m	1,00	26,88	26,88	54,77
	Saldatura testa testa PE a m diam. 140 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	1,17	1,17	2,38
	Spese generali del 12% su 39,84 Euro				4,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 44,62 Euro Per arrotondamento				4,46	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					49,08	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					49,08	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					8,46	17,24
Costo materiali fc					27,92	56,89
Costo noli e trasporti					3,46	7,04
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					9,24	18,83

E.03.05.0034.565	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 De 160 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,086	h	0,09	30,01	2,58	4,32
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,090	h	0,09	25,15	2,26	3,79
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,34
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,067	h	0,07	38,51	2,58	4,32
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,51
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0007.005	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,067 OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,60x0,10x1,00=0,06 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,06	h	0,07	30,01	2,01	3,37
Z.61.20.0265.565	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 160 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,06	m³	0,060	17,40	1,04	1,75
ZE.09.01.0015.005	Saldatura testa testa PE a m diam. 160 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti) Spese generali del 12% su 48,46 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 54,27 Euro Per arrotondamento	m	1,00	34,95	34,95	58,54
		m	1,00	1,33	1,33	2,23
					5,82	9,74
					5,43	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					59,70	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					59,70	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					8,99	15,07
Costo materiali fc					35,99	60,29
Costo noli e trasporti					3,47	5,81
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					11,24	18,83

E.03.05.0034.570	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 De 180 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,094	h	0,09	30,01	2,82	3,83
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,098	h	0,10	25,15	2,46	3,35
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	1,08
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,067	h	0,07	38,51	2,58	3,50
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,22
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,067	h	0,07	30,01	2,01	2,73
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,60x0,10x1,00=0,06					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.20.0265.570	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,06 TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 180 mm	m³	0,060	17,40	1,04	1,42
ZE.09.01.0015.010	(Costo materiali fc) Saldatura testa testa PE a m diam. 180 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	45,68	45,68	62,01
	Spese generali del 12% su 59,80 Euro	m	1,00	1,50	1,50	2,04
	Utile dell'Impresa del 10% su 66,97 Euro				7,18	9,74
	Per arrotondamento				6,70	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					73,67	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					73,67	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					9,60	13,03
Costo materiali fc					46,72	63,42
Costo noli e trasporti					3,48	4,72
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					13,87	18,83

E.03.05.0034.575	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 De 200 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,102	h	0,10	30,01	3,06	3,56
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,105	h	0,11	25,15	2,64	3,07
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	0,93
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,070 manodopera x mezzi	h	0,07	38,51	2,70	3,13
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,05
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07	h	0,07	30,01	2,10	2,44
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,80x0,10x1,00=0,08 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,08	m³	0,080	17,40	1,39	1,62
Z.61.20.0265.575	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 200 mm					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
ZE.09.01.0015.015	(Costo materiali fc)	m	1,00	54,66	54,66	63,51
	Saldatura testa testa PE a m					
	diam. 200 mm					
	per saldatura testa testa					
	(Costo lavori compiuti)	m	1,00	1,61	1,61	1,87
	Spese generali del 12% su 69,86 Euro				8,38	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 78,24 Euro				7,82	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					86,06	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					86,06	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					10,20	11,86
Costo materiali fc					56,05	65,13
Costo noli e trasporti					3,60	4,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					16,21	18,83

E.03.05.0034.580	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 De 225 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,113	h	0,11	30,01	3,39	3,15
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,117	h	0,12	25,15	2,94	2,73
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	0,74
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,07	h	0,07	38,51	2,70	2,50
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,84
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07	h	0,07	30,01	2,10	1,95
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,80x0,10x1,00=0,08 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,08	m³	0,080	17,40	1,39	1,29
Z.61.20.0265.580	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 225 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	71,38	71,38	66,31
ZE.09.01.0015.020	Saldatura testa testa PE a m diam. 225 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	1,77	1,77	1,64

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 87,37 Euro				10,48	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 97,85 Euro				9,79	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				107,64	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				107,64	
Riepilogo per categoria					
		Costo manodopera in cantiere		10,99	10,21
		Costo materiali fc		72,77	67,61
		Costo noli e trasporti		3,61	3,35
		Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti		20,27	18,83

E.03.05.0034.585	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI	m	1			
	PN 25 De 250 mm					
	Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,113	h	0,11	30,01	3,39	2,71
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,117	h	0,12	25,15	2,94	2,35
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	0,64
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,07	h	0,07	38,51	2,70	2,16
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,72
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07	h	0,07	30,01	2,10	1,68
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,85x0,10x1,00=0,085 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,085	m³	0,085	17,40	1,48	1,18
Z.61.20.0265.585	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 250 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	85,26	85,26	68,17
ZE.09.01.0015.025	Saldatura testa testa PE a m diam. 250 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti) Spese generali del 12% su 101,52 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 113,70 Euro Per arrotondamento	m	1,00	1,95	1,95	1,56
				12,18	9,74	
				11,37	9,09	
Importo totale dell'analisi (Euro)				125,07		

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Prezzo di applicazione (Euro/m)					125,07	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					11,16	8,92
Costo materiali fc					86,74	69,35
Costo noli e trasporti					3,62	2,90
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					23,55	18,83

E.03.05.0034.590	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 De 280 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,122	h	0,12	30,01	3,66	2,32
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,126	h	0,13	25,15	3,17	2,00
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	0,50
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,083	h	0,08	38,51	3,20	2,02
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	0,57
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,083	h	0,08	30,01	2,49	1,58
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,85x0,10x1,00=0,085 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,085	m³	0,085	17,40	1,48	0,94
Z.61.20.0265.590	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 280 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	110,48	110,48	69,86
ZE.09.01.0015.030	Saldatura testa testa PE a m diam. 280 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti) Spese generali del 12% su 128,37 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 143,77 Euro Per arrotondamento	m	1,00	2,19	2,19	1,38
					15,40	9,74
					14,38	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					158,14	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					158,14	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					12,27	7,76
Costo materiali fc					111,96	70,80

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo noli e trasporti				4,14	2,62
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				29,78	18,83

E.03.05.0034.595	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 De 315 mm Lavori compiuti	m	1		
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,129	h	0,13	30,01	3,87 2,04
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,133	h	0,13	25,15	3,34 1,76
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80 0,42
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090	h	0,09	38,51	3,47 1,82
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90 0,47
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70 1,42
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,90x0,10x1,00=0,09 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,09	m³	0,090	17,40	1,57 0,82
Z.61.20.0265.595	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 315 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	135,35	135,35 71,16
ZE.09.01.0015.035	Saldatura testa testa PE a m diam. 315 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti) Spese generali del 12% su 154,41 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 172,94 Euro Per arrotondamento	m	1,00	2,41	2,41 1,27 18,53 9,74 17,29 9,09 -0,03
Importo totale dell'analisi (Euro)				190,20	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				190,20	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				13,07	6,87
Costo materiali fc				136,92	71,99
Costo noli e trasporti				4,42	2,33
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				35,82	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.05.0034.600	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 De 355 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,136	h	0,14	30,01	4,08	1,68
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,140	h	0,14	25,15	3,52	1,45
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,040	h	0,04	26,57	1,06	0,44
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090	h	0,09	38,51	3,47	1,42
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,04	h	0,04	30,01	1,20	0,49
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	1,11
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 0,95x0,10x1,00=0,095 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,095	m³	0,095	17,40	1,65	0,68
Z.61.20.0265.600	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 355 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	177,30	177,30	72,84
ZE.09.01.0015.040	Saldatura testa testa PE a m diam. 365 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti) Spese generali del 12% su 197,53 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 221,24 Euro Per arrotondamento	m	1,00	2,55	2,55 23,70 22,12 0,04	1,05 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					243,40	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					243,40	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					13,89	5,70
Costo materiali fc					178,95	73,52
Costo noli e trasporti					4,70	1,93
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					45,83	18,83
E.03.05.0034.605	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 De 400 mm	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,145	h	0,15	30,01	4,35	1,47
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,149	h	0,15	25,15	3,75	1,27
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	26,57	1,33	0,45
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090	h	0,09	38,51	3,47	1,17
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	0,51
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	0,91
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 letto 1,00x0,10x1,00=0,10 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,10	m³	0,100	17,40	1,74	0,59
Z.61.20.0265.605	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 - UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI PN 25 - SDR 7,4 - De 400 mm (Costo materiali fc)	m	1,00	218,00	218,00	73,80
ZE.09.01.0015.045	Saldatura testa testa PE a m diam. 400 mm per saldatura testa testa (Costo lavori compiuti)	m	1,00	2,92	2,92	0,99
	Spese generali del 12% su 239,76 Euro				28,77	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 268,53 Euro				26,85	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					295,40	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					295,40	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					15,02	5,09
Costo materiali fc					219,74	74,39
Costo noli e trasporti					4,99	1,69
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					55,62	18,83
E.03.05.0053.010 TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 12,5 diametro esterno mm. 110		m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,071	h	0,07	30,01	2,13	8,75
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,075 AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,08	25,15	1,89	7,75
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,03	26,57	0,80	3,27
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	3,70
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x escavatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	6,16
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,326	m³	0,326	17,40	5,67	23,30
Z.61.15.0290.010	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 12,5 diametro esterno mm. 110 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 19,76 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 22,13 Euro Per arrotondamento	m	1,00	4,95	4,95 2,37 2,21	20,33 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					24,35	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					24,35	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					6,42	26,36
Costo materiali fc					10,62	43,62
Costo noli e trasporti					2,72	11,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,58	18,83

E.03.05.0053.015	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 12,5 diametro esterno mm. 140 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,079	h	0,08	30,01	2,37	7,90
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,083	h	0,08	25,15	2,09	6,96
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	2,66
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0670 manodopera x mezzi	h	0,07	38,51	2,58	8,60

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,067	h	0,07	30,01	2,01	6,70
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	3,00
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,339	m³	0,339	17,40	5,90	19,66
Z.61.15.0290.015	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 12,5 diametro esterno mm. 140 (Costo materiali fc)	m	1,00	7,71	7,71	25,69
	Spese generali del 12% su 24,36 Euro				2,92	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 27,28 Euro				2,73	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					30,01	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					30,01	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					7,37	24,56
Costo materiali fc					13,61	45,35
Costo noli e trasporti					3,38	11,25
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,65	18,83

E.03.05.0053.020	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 12,5 diametro esterno mm. 160 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,086	h	0,09	30,01	2,58	7,38
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,090	h	0,09	25,15	2,26	6,47
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	2,28
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,067	h	0,07	38,51	2,58	7,38
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,57
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,067	h	0,07	30,01	2,01	5,75
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,407	m³	0,407	17,40	7,08	20,25
Z.61.15.0290.020	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 12,5 diametro esterno mm. 160					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Costo materiali fc)	m	1,00	10,17	10,17	29,08
Spese generali del 12% su 28,38 Euro				3,41	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 31,79 Euro				3,18	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				34,97	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				34,97	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				7,76	22,18
Costo materiali fc				17,25	49,33
Costo noli e trasporti				3,38	9,66
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				6,59	18,83

E.03.05.0053.025	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 12,5 diametro esterno mm. 200 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,102	h	0,10	30,01	3,06	6,86
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,105	h	0,11	25,15	2,64	5,91
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	1,79
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,070	h	0,07	38,51	2,70	6,04
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,02
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07	h	0,07	30,01	2,10	4,70
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,489	m³	0,489	17,40	8,51	19,06
Z.61.15.0290.025	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 12,5 diametro esterno mm. 200 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 36,24 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 40,59 Euro Per arrotondamento	m	1,00	15,54	15,54	34,80
					4,35	9,74
					4,06	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				44,65		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				44,65		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				8,70	19,49	
Costo materiali fc				24,05	53,86	
Costo noli e trasporti				3,49	7,82	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				8,41	18,83	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.05.0053.030	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 12,5 diametro esterno mm. 250 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,118	h	0,12	30,01	3,54	6,03
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,121	h	0,12	25,15	3,04	5,18
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,36
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,080	h	0,08	38,51	3,08	5,25
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,53
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,08	h	0,08	30,01	2,40	4,09
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,546	m³	0,546	17,40	9,50	16,18
Z.61.15.0290.030	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 12,5 diametro esterno mm. 250 (Costo materiali fc)	m	1,00	24,39	24,39	41,54
	Spese generali del 12% su 47,65 Euro				5,72	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 53,37 Euro				5,34	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					58,71	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					58,71	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					9,89	16,84
Costo materiali fc					33,89	57,72
Costo noli e trasporti					3,88	6,60
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					11,06	18,83

E.03.05.0053.035	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 12,5 diametro esterno mm. 315 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,129	h	0,13	30,01	3,87	4,69
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,133	h	0,13	25,15	3,34	4,06
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18.					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.05.0030.030	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	0,97
	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.					
Z.01.05.0001.001	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090	h	0,09	38,51	3,47	4,20
	manodopera per mezzi					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,09
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	3,28
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15					
Z.61.15.0290.035	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,611	m³	0,611	17,40	10,63	12,89
	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 12,5 diametro esterno mm. 315					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	41,22	41,22	49,99
	Spese generali del 12% su 66,93 Euro				8,03	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 74,96 Euro				7,50	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					82,46	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					82,46	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					10,82	13,12
Costo materiali fc					51,85	62,88
Costo noli e trasporti					4,26	5,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					15,53	18,83

E.03.05.0053.040	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 12,5 diametro esterno mm. 400	m	1			
	Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,145	h	0,15	30,01	4,35	3,66
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune					
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,149	h	0,15	25,15	3,75	3,15
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18.					
	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	26,57	1,33	1,12
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.					
	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090	h	0,09	38,51	3,47	2,92
	manodopera x mezzi					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	1,26
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0007.005	Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	2,27
	OPERE EDILI					
Z.61.15.0290.040	ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc)	m³	0,724	17,40	12,60	10,60
	Formula quantità: 0,724					
	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 12,5 diametro esterno mm. 400 (Costo materiali fc)	m	1,00	66,72	66,72	56,16
	Spese generali del 12% su 96,42 Euro				11,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 107,98 Euro				10,80	9,09
Per arrotondamento					0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					118,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					118,80	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					12,30	10,35
Costo materiali fc					79,32	66,77
Costo noli e trasporti					4,80	4,04
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					22,37	18,83
E.03.05.0053.110 TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 16 diametro esterno mm. 110 Lavori compiuti		m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)	h	0,07	30,01	2,13	8,51
	Formula quantità: 0,071					
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere)	h	0,08	25,15	1,89	7,53
	Formula quantità: 0,075					
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti)	h	0,03	26,57	0,80	3,18
	Formula quantità: 0,03					
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti)	h	0,05	38,51	1,93	7,69
	Formula quantità: 0,050					
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)	h	0,03	30,01	0,90	3,59
	Formula quantità: 0,03					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)	h	0,05	30,01	1,50	5,99
	Formula quantità: 0,05					
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc)	m³	0,326	17,40	5,67	22,64
	Formula quantità: 0,326					
Z.61.15.0290.110	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 16 diametro esterno mm. 110 (Costo materiali fc)	m	1,00	5,52	5,52	22,04
	Spese generali del 12% su 20,33 Euro				2,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 22,77 Euro				2,28	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					25,05	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					25,05	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria			Costo manodopera in cantiere	6,42	25,62
			Costo materiali fc	11,19	44,68
			Costo noli e trasporti	2,72	10,87
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				4,72	18,83

E.03.05.0053.115	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 16 diametro esterno mm. 140 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,079	h	0,08	30,01	2,37	7,63
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,083	h	0,08	25,15	2,09	6,72
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	2,56
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0670	h	0,07	38,51	2,58	8,30
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,90
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,067	h	0,07	30,01	2,01	6,47
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,339	m³	0,339	17,40	5,90	18,98
Z.61.15.0290.115	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 16 diametro esterno mm. 140 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 25,23 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 28,25 Euro Per arrotondamento	m	1,00	8,58	8,58 3,03 2,83	27,61 9,74 9,09

Importo totale dell'analisi (Euro)				31,08	
------------------------------------	--	--	--	-------	--

Prezzo di applicazione (Euro/m)				31,08	
---------------------------------	--	--	--	-------	--

Riepilogo per categoria			Costo manodopera in cantiere	7,37	23,71
			Costo materiali fc	14,48	46,59
			Costo noli e trasporti	3,38	10,87
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				5,85	18,83

E.03.05.0053.120	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 16 diametro esterno mm. 160 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,086	h	0,09	30,01	2,58	7,10

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,090	h	0,09	25,15	2,26	6,23
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	2,19
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,067	h	0,07	38,51	2,58	7,10
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,48
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,067	h	0,07	30,01	2,01	5,53
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaio, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,407	m³	0,407	17,40	7,08	19,49
Z.61.15.0290.120	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 16 diametro esterno mm. 160 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 29,49 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 33,03 Euro Per arrotondamento	m	1,00	11,28	11,28 3,54 3,30	31,04 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					36,34	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					36,34	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					7,76	21,34
Costo materiali fc					18,36	50,53
Costo noli e trasporti					3,38	9,29
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,84	18,83

E.03.05.0053.125	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 16 diametro esterno mm. 200 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,102	h	0,10	30,01	3,06	6,54
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,105	h	0,11	25,15	2,64	5,64
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	1,70
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,070	h	0,07	38,51	2,70	5,76
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA	h	0,03	30,01	0,90	1,92
Z.61.01.0007.005	operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07 OPERE EDILI	h	0,07	30,01	2,10	4,49
Z.61.15.0290.125	ghiaio, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,489 TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 16 diametro esterno mm. 200 (Costo materiali fc)	m³	0,489	17,40	8,51	18,18
	Spese generali del 12% su 37,98 Euro	m	1,00	17,28	17,28	36,92
	Utile dell'Impresa del 10% su 42,54 Euro				4,56	9,74
	Per arrotondamento				4,25	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					46,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					46,80	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					8,70	18,60
Costo materiali fc					25,79	55,10
Costo noli e trasporti					3,49	7,46
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,81	18,83

E.03.05.0053.130	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 16 diametro esterno mm. 250 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,118	h	0,12	30,01	3,54	5,71
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,121	h	0,12	25,15	3,04	4,90
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,28
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,080	h	0,08	38,51	3,08	4,96
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,45
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,08	h	0,08	30,01	2,40	3,87
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaio, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,546	m³	0,546	17,40	9,50	15,31
Z.61.15.0290.130	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 16 diametro esterno mm. 250 (Costo materiali fc)	m	1,00	27,12	27,12	43,69

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 50,38 Euro				6,05	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 56,43 Euro				5,64	9,09
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				62,07	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				62,07	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				9,89	15,93
Costo materiali fc				36,62	59,00
Costo noli e trasporti				3,88	6,25
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				11,69	18,83

E.03.05.0053.135	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 16 diametro esterno mm. 315 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,129	h	0,13	30,01	3,87	4,42
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,133	h	0,13	25,15	3,34	3,82
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	0,91
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090	h	0,09	38,51	3,47	3,96
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,03
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	3,08
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,611	m³	0,611	17,40	10,63	12,14
Z.61.15.0290.135	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 16 diametro esterno mm. 315 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 71,08 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 79,60 Euro Per arrotondamento	m	1,00	45,36	45,36 8,53 7,96	51,80 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				87,56		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				87,56		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				10,82	12,35	
Costo materiali fc				55,99	63,95	
Costo noli e trasporti				4,26	4,87	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				16,49	18,83	

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.05.0053.140	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 16 diametro esterno mm. 400 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,145	h	0,15	30,01	4,35	3,43
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,149	h	0,15	25,15	3,75	2,95
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	26,57	1,33	1,05
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090	h	0,09	38,51	3,47	2,73
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	1,18
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	2,13
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,724	m³	0,724	17,40	12,60	9,92
Z.61.15.0290.140	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 16 diametro esterno mm. 400 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 103,08 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 115,44 Euro Per arrotondamento	m	1,00	73,38	73,38 12,37 11,54 0,01	57,78 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					127,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					127,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					12,30	9,69
Costo materiali fc					85,98	67,70
Costo noli e trasporti					4,80	3,78
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					23,91	18,83
E.03.05.0053.210	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 25 diametro esterno mm. 110 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,071	h	0,07	30,01	2,13	6,78
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,075	h	0,08	25,15	1,89	6,01
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18.					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.05.0030.030	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	2,54
	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.					
Z.01.05.0001.001	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050 manodopera x mezzi	h	0,05	38,51	1,93	6,13
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,87
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)					
Z.61.01.0007.005	Formula quantità: 0,05 OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15	h	0,05	30,01	1,50	4,78
	(Costo materiali fc)					
Z.61.15.0290.210	Formula quantità: 0,326	m³	0,326	17,40	5,67	18,06
	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 25 diametro esterno mm. 110					
	(Costo materiali fc)	m	1,00	10,68	10,68	34,00
	Spese generali del 12% su 25,49 Euro				3,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 28,55 Euro				2,86	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					31,41	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					31,41	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					6,42	20,43
Costo materiali fc					16,35	52,06
Costo noli e trasporti					2,72	8,67
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,91	18,83

E.03.05.0053.215	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 25 diametro esterno mm. 140 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,079	h	0,08	30,01	2,37	6,14
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,083	h	0,08	25,15	2,09	5,41
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	2,06
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0670 manodopera x mezzi	h	0,07	38,51	2,58	6,68
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,33
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0007.005	Formula quantità: 0,067	h	0,07	30,01	2,01	5,21
	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc)					
Z.61.15.0290.215	Formula quantità: 0,339	m³	0,339	17,40	5,90	15,27
	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 25 diametro esterno mm. 140 (Costo materiali fc)	m	1,00	14,70	14,70	38,06
	Spese generali del 12% su 31,34 Euro				3,76	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 35,11 Euro				3,51	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					38,62	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					38,62	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					7,37	19,08
Costo materiali fc					20,60	53,34
Costo noli e trasporti					3,38	8,74
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,27	18,83
E.03.05.0053.220 TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 25 diametro esterno mm. 160 Lavori compiuti		m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,086	h	0,09	30,01	2,58	5,81
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,090	h	0,09	25,15	2,26	5,10
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	1,80
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,067	h	0,07	38,51	2,58	5,81
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	2,03
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,067	h	0,07	30,01	2,01	4,53
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,407	m³	0,407	17,40	7,08	15,95
Z.61.15.0290.220	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 25 diametro esterno mm. 160 (Costo materiali fc)	m	1,00	17,82	17,82	40,14
	Spese generali del 12% su 36,03 Euro				4,32	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 40,36 Euro				4,04	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					44,40	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					44,40	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				7,76	17,47
Costo materiali fc				24,90	56,09
Costo noli e trasporti				3,38	7,61
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				8,36	18,83

E.03.05.0053.225	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 25 diametro esterno mm. 200 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,102	h	0,10	30,01	3,06	5,11
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,105	h	0,11	25,15	2,64	4,41
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	1,33
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,070	h	0,07	38,51	2,70	4,50
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,50
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07	h	0,07	30,01	2,10	3,51
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,489	m³	0,489	17,40	8,51	14,21
Z.61.15.0290.225	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 25 diametro esterno mm. 200 (Costo materiali fc)	m	1,00	27,90	27,90	46,59
	Spese generali del 12% su 48,60 Euro				5,83	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 54,44 Euro				5,44	9,09
	Per arrotondamento					

Importo totale dell'analisi (Euro)				59,88	
------------------------------------	--	--	--	-------	--

Prezzo di applicazione (Euro/m)				59,88	
---------------------------------	--	--	--	-------	--

Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				8,70	14,53
Costo materiali fc				36,41	60,80
Costo noli e trasporti				3,49	5,83
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				11,28	18,83

E.03.05.0053.230	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 25 diametro esterno mm. 250 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,118	h	0,12	30,01	3,54	4,40

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,121	h	0,12	25,15	3,04	3,79
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,03	h	0,03	26,57	0,80	0,99
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,080	h	0,08	38,51	3,08	3,83
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,01	0,90	1,12
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,08	h	0,08	30,01	2,40	2,99
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaino, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,546	m³	0,546	17,40	9,50	11,82
Z.61.15.0290.230	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 25 diametro esterno mm. 250 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 65,26 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 73,09 Euro Per arrotondamento	m	1,00	42,00	42,00 7,83 7,31	52,24 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					80,40	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					80,40	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					9,89	12,29
Costo materiali fc					51,50	64,05
Costo noli e trasporti					3,88	4,82
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					15,14	18,83

E.03.05.0053.235	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 25 diametro esterno mm. 315 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,129	h	0,13	30,01	3,87	3,43
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,133	h	0,13	25,15	3,34	2,96
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	26,57	0,80	0,71
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090	h	0,09	38,51	3,47	3,07
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA	h	0,03	30,01	0,90	0,80
Z.61.01.0007.005	operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09 OPERE EDILI	h	0,09	30,01	2,70	2,39
Z.61.15.0290.235	ghiaio, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,611 TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 25 diametro esterno mm. 315 (Costo materiali fc)	m³	0,611	17,40	10,63	9,41
	Spese generali del 12% su 91,71 Euro	m	1,00	66,00	66,00	58,41
	Utile dell'Impresa del 10% su 102,72 Euro				11,01	9,74
	Per arrotondamento				10,27	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					112,99	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					112,99	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					10,82	9,57
Costo materiali fc					76,63	67,82
Costo noli e trasporti					4,26	3,77
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					21,28	18,83

E.03.05.0053.240	TUBAZIONI IN PVC- BIORIENTATE PN 25 diametro esterno mm. 400 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,145	h	0,15	30,01	4,35	2,52
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,149	h	0,15	25,15	3,75	2,17
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	26,57	1,33	0,77
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,090	h	0,09	38,51	3,47	2,01
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	0,87
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,09	h	0,09	30,01	2,70	1,56
Z.61.01.0007.005	OPERE EDILI ghiaio, granulometria mm 7-15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,724	m³	0,724	17,40	12,60	7,29
Z.61.15.0290.240	TUBI IN PVC -U BI-ORIENTATE PER CONDOTTE IN PRESSIONE PN 25 diametro esterno mm. 400 (Costo materiali fc)	m	1,00	110,58	110,58	63,99

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Spese generali del 12% su 140,28 Euro				16,83	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 157,11 Euro				15,71	9,09
Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)				172,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				172,80	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				12,30	7,12
Costo materiali fc				123,18	71,28
Costo noli e trasporti				4,80	2,77
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				32,54	18,83

E.03.05.0055.005	FORNITURA E POSA TUBAZ. ACCIAIO ZINCATO RIVESTITE IN POLIETILENE diametro 3/4"	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (per saldatura) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	30,01	10,00	28,24
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	25,15	8,38	23,67
Z.61.05.0273.010	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO FILETTATO RIVESTITE IN POLIETILENE diametro 3/4" 1,1 x compensare accessori di giunzione (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,1	m	1,10	5,80	6,38	18,01
ZE.03.03.0300.005	ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DEI GIUNTI DI RIVESTIMENTO DI TUBAZ. Fascia termoretrabile, in rotoli, tipo WLS largh. 450 mm. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,020	m	0,02	15,90	0,32	0,90
E.03.03.0005.010	Spese generali del 12% su 25,08 Euro				3,01	8,50
	Utile dell'Impresa del 10% su 28,09 Euro				2,81	7,93
	SABBIA sabbia media, granulometria mm 0-8 0,50*0,30*1,00 =0,15 (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,15 Per arrotondamento	m³	0,150	30,10	4,52	12,75
Importo totale dell'analisi (Euro)				35,42		
Prezzo di applicazione (Euro/m)				35,42		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				18,39	51,91	
Costo materiali fc				10,36	29,26	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				6,67	18,83	

E.03.05.0055.010	FORNITURA E POSA TUBAZ. ACCIAIO ZINCATO RIVESTITE IN POLIETILENE diametro 1"	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (per saldatura) (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 20/60	h	0,33	30,01	10,00	26,53
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere)					
Z.61.05.0273.015	Formula quantità: 20/60	h	0,33	25,15	8,38	22,23
	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO FILETTATO RIVESTITE IN POLIETILENE diametro 1" 1,1 x compensare accessori di giunzione (Costo materiali fc)					
ZE.03.03.0300.005	Formula quantità: 1,1	m	1,10	7,42	8,16	21,64
	ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DEI GIUNTI DI RIVESTIMENTO DI TUBAZ. Fascia termoretrabile, in rotoli, tipo WLS largh. 450 mm. (Costo materiali fc)					
E.03.03.0005.010	Formula quantità: 0,025	m	0,03	15,90	0,40	1,05
	Spese generali del 12% su 26,95 Euro				3,23	8,58
	Utile dell'Impresa del 10% su 30,18 Euro				3,02	8,00
	SABBIA sabbia media, granulometria mm 0-8 0,50*0,30*1,00 =0,15 (Materiali a pie' d'opera)					
	Formula quantità: 0,15	m³	0,150	30,10	4,52	11,97
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					37,71	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					37,71	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					18,39	48,76
Costo materiali fc					12,23	32,42
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,10	18,83

E.03.05.0055.015	FORNITURA E POSA TUBAZ. ACCIAIO ZINCATO RIVESTITE IN POLIETILENE diametro 1" 1/4	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (per saldatura) (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 20/60	h	0,33	30,01	10,00	24,90
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 20/60	h	0,33	25,15	8,38	20,86
Z.61.05.0273.020	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO FILETTATO RIVESTITE IN POLIETILENE diametro 1" 1/4 1,1 x compensare accessori di giunzione (Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 1,1	m	1,10	9,14	10,05	25,02
ZE.03.03.0300.005	ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DEI GIUNTI DI RIVESTIMENTO DI TUBAZ. Fascia termoretrabile, in rotoli, tipo WLS largh. 450 mm. (Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,032	m	0,03	15,90	0,51	1,27
E.03.03.0005.010	Spese generali del 12% su 28,95 Euro				3,47	8,65
	Utile dell'Impresa del 10% su 32,42 Euro				3,24	8,07
	SABBIA sabbia media, granulometria mm 0-8 0,50*0,30*1,00 =0,15					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
(Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,15 Per arrotondamento	m³	0,150	30,10	4,52	11,24
Importo totale dell'analisi (Euro)				40,18	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				40,18	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				18,39	45,76
Costo materiali fc				14,23	35,41
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				7,57	18,83

E.03.05.0055.020	FORNITURA E POSA TUBAZ. ACCIAIO ZINCATO RIVESTITE IN POLIETILENE diametro 1" 1/2 Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (per saldatura) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	30,01	10,00	23,57
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	25,15	8,38	19,75
Z.61.05.0273.025	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO FILETTATO RIVESTITE IN POLIETILENE diametro 1" 1/2 1,1 x compensare accessori di giunzione (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,1	m	1,10	10,75	11,83	27,86
ZE.03.03.0300.005	ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DEI GIUNTI DI RIVESTIMENTO DI TUBAZ. Fascia termoretrabile, in rotoli, tipo WLS largh. 450 mm. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,036 Spese generali del 12% su 30,78 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 34,48 Euro	m	0,04	15,90	0,57	1,35
					3,69	8,70
					3,45	8,12
E.03.03.0005.010	SABBIA sabbia media, granulometria mm 0-8 0,50*0,30*1,00 =0,15 (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,15 Per arrotondamento	m³	0,150	30,10	4,52	10,64
Importo totale dell'analisi (Euro)					42,44	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					42,44	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					18,39	43,32
Costo materiali fc					16,06	37,85
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,99	18,83

E.03.05.0055.025	FORNITURA E POSA TUBAZ. ACCIAIO ZINCATO RIVESTITE IN POLIETILENE diametro 2" Lavori compiuti	m	1		
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (per saldatura) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	30,01	10,00 21,29

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	25,15	8,38	17,84
Z.61.05.0273.030	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO FILETTATO RIVESTITE IN POLIETILENE diametro 2" 1,1 x compensare accessori di giunzione (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,1	m	1,10	13,97	15,37	32,71
ZE.03.03.0300.005	ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DEI GIUNTI DI RIVESTIMENTO DI TUBAZ.					
	Fascia termoretrabile, in rotoli, tipo WLS largh. 450 mm. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,045	m	0,05	15,90	0,72	1,52
	Spese generali del 12% su 34,47 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 38,61 Euro				4,14 3,86	8,80 8,22
E.03.03.0005.010	SABBIA sabbia media, granulometria mm 0-8 0,50*0,30*1,00 =0,15 (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,15 Per arrotondamento	m³	0,150	30,10	4,52	9,61
Importo totale dell'analisi (Euro)					46,98	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					46,98	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					18,39	39,14
Costo materiali fc					19,75	42,03
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,85	18,83

E.03.05.0060.005	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATE DN 65 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (per saldatura) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,125	h	0,13	30,01	3,75	16,64
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,125	h	0,13	25,15	3,14	13,95
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,006	h	0,01	26,57	0,16	0,71
Z.06.50.0020.010	SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,125 manodopera x noli	h	0,13	4,14	0,52	2,30
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,006	h	0,01	30,01	0,18	0,80
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x saldatore 2'					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0007.030	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2/60 OPERE EDILI sabbia fine lavata e vagliata granulometria mm 0-8 mm. 0,50*0,20*1,00=0,10 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,12	h	0,03	30,01	1,00	4,44
Z.61.05.0275.005	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATI DN mm. 65 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,12	m³	0,120	18,60	2,23	9,90
ZE.03.03.0300.005	ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DEI GIUNTI DI RIVESTIMENTO DI TUBAZ. Fascia termoretrabile, in rotoli, tipo WLS largh. 450 mm. 65/3,1415/1000*2=0,04 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,04 Spese generali del 12% su 11,19 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 12,53 Euro Per arrotondamento	m	1,00	8,32	8,32	36,91
		m	0,04	15,90	0,64	2,82
					1,34	5,96
					1,25	5,56
Importo totale dell'analisi (Euro)					22,54	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					22,54	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					8,08	35,83
Costo materiali fc					11,19	49,64
Costo noli e trasporti					0,68	3,00
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,60	11,52

E.03.05.0060.010	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATE DN 80 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (per saldatura) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,153	h	0,15	30,01	4,59	16,55
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,153	h	0,15	25,15	3,85	13,87
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,007	h	0,01	26,57	0,19	0,67
Z.06.50.0020.010	SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,153 manodopera x noli	h	0,15	4,14	0,63	2,28
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,007	h	0,01	30,01	0,21	0,76
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x saldatore 2' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2/60	h	0,03	30,01	1,00	3,61
Z.61.01.0007.030	OPERE EDILI					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.05.0275.010	sabbia fine lavata e vagliata granulometria mm 0-8 mm. 0,50*0,20*1,00=0,10 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,10	m³	0,100	18,60	1,86	6,71
	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATI DN mm. 80 (Costo materiali fc)	m	1,00	9,60	9,60	34,61
ZE.03.03.0300.005	ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DEI GIUNTI DI RIVESTIMENTO DI TUBAZ. Fascia termoretrabile, in rotoli, tipo WLS largh. 450 mm. 80/3,1415/1000*2=0,0509 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,051 Spese generali del 12% su 21,53 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 24,11 Euro Per arrotondamento	m	0,05	15,90	0,81 2,58 2,41	2,92 9,32 8,69
Importo totale dell'analisi (Euro)					27,74	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					27,74	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					9,65	34,79
Costo materiali fc					12,27	44,24
Costo noli e trasporti					0,82	2,95
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,00	18,01

E.03.05.0060.015	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATE DN 100 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (per saldatura) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,192	h	0,19	30,01	5,76	16,41
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,192	h	0,19	25,15	4,83	13,75
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,010	h	0,01	26,57	0,27	0,76
Z.06.50.0020.010	SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,192	h	0,19	4,14	0,79	2,26
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,01	h	0,01	30,01	0,30	0,85
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x saldatore 3' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	30,01	1,50	4,27
Z.61.01.0007.030	OPERE EDILI sabbia fine lavata e vagliata granulometria mm 0-8 mm. 0,50*0,20*1,00=0,10 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,10	m³	0,100	18,60	1,86	5,30

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.05.0275.015	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATI DN mm. 100 (Costo materiali fc)	m	1,00	12,53	12,53	35,68
ZE.03.03.0300.005	ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DEI GIUNTI DI RIVESTIMENTO DI TUBAZ. Fascia termoretrabile, in rotoli, tipo WLS largh. 450 mm. 100/3,1415/1000*2=0,063 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,063 Spese generali del 12% su 27,04 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 30,29 Euro Per arrotondamento	m	0,06	15,90	1,00 3,25 3,03	2,85 9,24 8,62
Importo totale dell'analisi (Euro)					35,12	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					35,12	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					12,39	35,28
Costo materiali fc					15,39	43,83
Costo noli e trasporti					1,06	3,02
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,27	17,86

E.03.05.0060.020	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATE DN 125 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (per saldatura) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,240	h	0,24	30,01	7,20	16,20
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,240	h	0,24	25,15	6,04	13,58
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,013	h	0,01	26,57	0,35	0,78
Z.06.50.0020.010	SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,240 manodopera x noli	h	0,24	4,14	0,99	2,24
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,013	h	0,01	30,01	0,39	0,88
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x saldatore 3' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	30,01	1,50	3,38
Z.61.01.0007.030	OPERE EDILI sabbia fine lavata e vagliata granulometria mm 0-8 mm. 0,53*0,20*1,00=0,106 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,11	m³	0,110	18,60	2,05	4,60
Z.61.05.0275.020	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATI DN mm. 125 (Costo materiali fc)	m	1,00	16,65	16,65	37,46
ZE.03.03.0300.005	ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DEI GIUNTI DI RIVESTIMENTO					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
DI TUBAZ. Fascia termoretrabile, in rotoli, tipo WLS largh. 450 mm. 100/3,1415/1000*2=0,079 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,08	m	0,08	15,90	1,27	2,86
Spese generali del 12% su 34,54 Euro				4,15	9,33
Utile dell'Impresa del 10% su 38,69 Euro				3,87	8,70
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				44,45	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				44,45	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				15,13	34,04
Costo materiali fc				19,97	44,92
Costo noli e trasporti				1,34	3,01
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				8,01	18,03

E.03.05.0060.025	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATE DN 150 mm Lavori compiuti	m	1		
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (per saldatura) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,289	h	0,29	30,01	8,67 15,56
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,298	h	0,30	25,15	7,49 13,44
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,017	h	0,02	26,57	0,45 0,81
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,010	h	0,01	38,51	0,39 0,69
Z.06.50.0020.010	SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,289 manodopera x noli	h	0,29	4,14	1,20 2,15
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,017	h	0,02	30,01	0,51 0,92
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,01	h	0,01	30,01	0,30 0,54
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x saldatore 3' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	30,01	1,50 2,69
Z.61.01.0007.030	OPERE EDILI sabbia fine lavata e vagliata granulometria mm 0-8 mm. 0,55*0,20*1,00=0,11 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,11	m³	0,110	18,60	2,05 3,67

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.05.0275.025	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATI DN mm. 150 (Costo materiali fc)	m	1,00	21,54	21,54	38,64
ZE.03.03.0300.005	ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DEI GIUNTI DI RIVESTIMENTO DI TUBAZ. Fascia termoretrabile, in rotoli, tipo WLS largh. 450 mm. 150/3,1415/1000*2=0,095 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,10 Spese generali del 12% su 43,38 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 48,58 Euro Per arrotondamento	m	0,10	15,90	1,59 5,21 4,86	2,85 9,34 8,71
Importo totale dell'analisi (Euro)					55,75	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					55,75	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					18,48	33,15
Costo materiali fc					25,18	45,16
Costo noli e trasporti					2,03	3,65
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					10,06	18,05

E.03.05.0060.030	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATE DN 200 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (per saldatura) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,385	h	0,39	30,01	11,55	14,35
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,300	h	0,30	25,15	7,55	9,37
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,027	h	0,03	26,57	0,72	0,89
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	38,51	1,16	1,43
Z.06.50.0020.010	SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,385 manodopera x noli	h	0,39	4,14	1,59	1,98
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,027	h	0,03	30,01	0,81	1,01
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,67	0,92	1,14
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x saldatore 6' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	30,01	3,00	3,73
Z.61.01.0007.030	OPERE EDILI					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.05.0275.030	sabbia fine lavata e vagliata granulometria mm 0-8 mm. 0,60*0,20*1,00=0,12 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,12	m³	0,120	18,60	2,23	2,77
	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATI DN mm. 200 (Costo materiali fc)	m	1,00	34,66	34,66	43,04
ZE.03.03.0300.005	ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DEI GIUNTI DI RIVESTIMENTO DI TUBAZ.					
	Fascia termoretrabile, in rotoli, tipo WLS largh. 450 mm. 200/3,1415/1000*2=0,127 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,13	m	0,13	15,90	2,07	2,57
	Spese generali del 12% su 61,53 Euro				7,38	9,17
	Utile dell'Impresa del 10% su 68,91 Euro Per arrotondamento				6,89	8,56
Importo totale dell'analisi (Euro)					80,53	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					80,53	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					23,83	29,59
Costo materiali fc					38,96	48,38
Costo noli e trasporti					3,47	4,30
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					14,27	17,73

E.03.05.0060.035	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATE DN 250 mm	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (per saldatura) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,481	h	0,48	30,01	14,43	13,41
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,400	h	0,40	25,15	10,06	9,35
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,038	h	0,04	26,57	1,01	0,94
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,040	h	0,04	38,51	1,54	1,43
Z.06.50.0020.010	SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,481	h	0,48	4,14	1,99	1,85
Z.01.05.0001.001	manodopera x noli LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,038	h	0,04	30,01	1,14	1,06
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,04	h	0,04	30,01	1,20	1,12
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.01.0007.030	x saldatore 7' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 7/60	h	0,12	30,01	3,50	3,25
Z.61.05.0275.035	OPERE EDILI sabbia fine lavata e vagliata granulometria mm 0-8 mm. 0,65*0,20*1,00=0,13 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,13	m³	0,130	18,60	2,42	2,25
ZE.03.03.0300.005	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATI DN mm. 250 (Costo materiali fc)	m	1,00	48,63	48,63	45,18
	ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DEI GIUNTI DI RIVESTIMENTO DI TUBAZ. Fascia termoretrabile, in rotoli, tipo WLS largh. 450 mm. 250/3,1415/1000*2=0,159 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,16	m	0,16	15,90	2,54	2,36
	Spese generali del 12% su 82,63 Euro				9,92	9,21
	Utile dell'Impresa del 10% su 92,54 Euro				9,25	8,60
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					107,64	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					107,64	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					30,34	28,18
Costo materiali fc					53,59	49,79
Costo noli e trasporti					4,54	4,22
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					19,17	17,81
E.03.05.0060.040	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATE DN 300 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (per saldatura) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,577	h	0,58	30,01	17,32	13,10
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,450	h	0,45	25,15	11,32	8,56
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,048	h	0,05	26,57	1,28	0,96
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,040	h	0,04	38,51	1,54	1,17
Z.06.50.0020.010	SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,577	h	0,58	4,14	2,39	1,81
Z.01.05.0001.001	manodopera x noli LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,048	h	0,05	30,01	1,44	1,09
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,04 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x saldatore 8'	h	0,04	30,01	1,20	0,91
Z.61.01.0007.030	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 8/60 OPERE EDILI sabbia fine lavata e vagliata granulometria mm 0-8 mm. 0,70*0,20*1,00=0,14	h	0,13	30,01	4,00	3,03
Z.61.05.0275.040	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,14 TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATI DN mm. 300	m³	0,140	18,60	2,60	1,97
ZE.03.03.0300.005	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,14 ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DEI GIUNTI DI RIVESTIMENTO DI TUBAZ. Fascia termoretrabile, in rotoli, tipo WLS largh. 450 mm. 300/3,1415/1000*2=0,19	m	1,00	62,27	62,27	47,11
	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,20 Spese generali del 12% su 101,89 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 114,12 Euro Per arrotondamento	m	0,20	15,90	3,18 12,23 11,41	2,41 9,25 8,63
Importo totale dell'analisi (Euro)					132,17	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					132,17	
Riepilogo per categoria						
					Costo manodopera in cantiere	35,28 26,69
					Costo materiali fc	68,05 51,49
					Costo noli e trasporti	5,20 3,94
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					23,64	17,89

E.03.05.0060.045	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATE DN 350 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (per saldatura) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,673	h	0,67	30,01	20,20	12,64
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,600	h	0,60	25,15	15,09	9,44
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,056	h	0,06	26,57	1,49	0,93
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	38,51	1,93	1,20
Z.06.50.0020.010	SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,673	h	0,67	4,14	2,79	1,74
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,056 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato	h	0,06	30,01	1,68	1,05
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x saldatura 10'	h	0,05	30,01	1,50	0,94
Z.61.01.0007.030	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60 OPERE EDILI sabbia fine lavata e vagliata granulometria mm 0-8 mm. 0,75*0,20*1,00=0,15	h	0,17	30,01	5,00	3,13
Z.61.05.0275.045	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,15 TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATI DN mm. 350	m³	0,150	18,60	2,79	1,75
ZE.03.03.0300.005	(Costo materiali fc) ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DEI GIUNTI DI RIVESTIMENTO DI TUBAZ. Fascia termoretrabile, in rotoli, tipo WLS largh. 450 mm. 350/3,1415/1000*2=0,222 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,23	m	1,00	75,15	75,15	47,03
	Spese generali del 12% su 123,08 Euro				3,66	2,29
	Utile dell'Impresa del 10% su 137,85 Euro				14,77	9,24
	Per arrotondamento				13,79	8,63
Importo totale dell'analisi (Euro)					159,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					159,80	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					43,47	27,20
Costo materiali fc					81,60	51,06
Costo noli e trasporti					6,20	3,88
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					28,56	17,87
E.03.05.0060.050	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATE DN 400 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (per saldatura) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,769	h	0,77	30,01	23,08	12,72
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,700	h	0,70	25,15	17,61	9,71
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,064	h	0,06	26,57	1,70	0,94
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	38,51	1,93	1,06
Z.06.50.0020.010	SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,769 manodopera x noli LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato	h	0,77	4,14	3,18	1,76
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,064 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato	h	0,06	30,01	1,92	1,06
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato	h	0,05	30,01	1,50	0,83
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60 OPERE EDILI	h	0,17	30,01	5,00	2,76
Z.61.01.0007.030	sabbia fine lavata e vagliata granulometria mm 0-8 mm. 0,80*0,20*1,00=0,16 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,16	m³	0,160	18,60	2,98	1,64
	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATI DN mm. 400 (Costo materiali fc)	m	1,00	85,88	85,88	47,34
ZE.03.03.0300.005	ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DEI GIUNTI DI RIVESTIMENTO DI TUBAZ. Fascia termoretrabile, in rotoli, tipo WLS largh. 450 mm. 400/3,1415/1000*2=0,254 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,254	m	0,25	15,90	4,04	2,23
	Spese generali del 12% su 140,38 Euro				16,85	9,29
	Utile dell'Impresa del 10% su 157,23 Euro				15,72	8,67
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					181,40	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					181,40	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					49,11	27,07
Costo materiali fc					92,90	51,21
Costo noli e trasporti					6,81	3,75
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					32,57	17,95

E.03.05.0060.055	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATE DN 450 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (per saldatura) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,865	h	0,87	30,01	25,96	11,70
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,800	h	0,80	25,15	20,12	9,07
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,072	h	0,07	26,57	1,91	0,86
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.50.0020.010	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050 SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW	h	0,05	38,51	1,93	0,87
Z.01.05.0001.001	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,865 manodopera x noli LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,072	h	0,87	4,14	3,58	1,61
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,07	30,01	2,16	0,97
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	0,68
Z.61.01.0007.030	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x saldatore 10' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	30,01	5,00	2,25
Z.61.05.0275.055	OPERE EDILI sabbia fine lavata e vagliata granulometria mm 0-8 mm. 0,85*0,20*1,00=0,17 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,17	m³	0,170	18,60	3,16	1,42
ZE.03.03.0300.005	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATI DN mm. 450 (Costo materiali fc)	m	1,00	111,80	111,80	50,38
	ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DEI GIUNTI DI RIVESTIMENTO DI TUBAZ. Fascia termoretrabile, in rotoli, tipo WLS largh. 450 mm. 450/3,1415/1000*2=0,286 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,29	m	0,29	15,90	4,61	2,08
	Spese generali del 12% su 173,08 Euro				20,77	9,36
	Utile dell'Impresa del 10% su 193,84 Euro				19,38	8,74
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					221,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					221,90	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					54,74	24,67
Costo materiali fc					119,57	53,89
Costo noli e trasporti					7,42	3,34
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					40,15	18,10
E.03.05.0060.060	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATE DN 500 mm Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (per saldatura) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,962	h	0,96	30,01	28,87	11,80
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,900	h	0,90	25,15	22,64	9,25
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18.					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.05.0030.030	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,080 ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. x escavatore	h	0,08	26,57	2,13	0,87
Z.06.50.0020.010	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050 SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW	h	0,05	38,51	1,93	0,79
Z.01.05.0001.001	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,962 manodopera x noli LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro	h	0,96	4,14	3,98	1,63
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,08 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato	h	0,08	30,01	2,40	0,98
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato	h	0,05	30,01	1,50	0,61
Z.61.01.0007.030	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,16 OPERE EDILI sabbia fine lavata e vagliata granulometria mm 0-8 mm. 0,90*0,20*1,00=0,18	h	0,16	30,01	4,80	1,96
Z.61.05.0275.060	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,18 TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO BITUMATI DN mm. 500	m³	0,180	18,60	3,35	1,37
ZE.03.03.0300.005	(Costo materiali fc) ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DEI GIUNTI DI RIVESTIMENTO DI TUBAZ. Fascia termoretrabile, in rotoli, tipo WLS largh. 450 mm. 500/3,1415/1000*2=0,318	m	1,00	121,89	121,89	49,83
	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,32 Spese generali del 12% su 198,57 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 222,40 Euro Per arrotondamento	m	0,32	15,90	5,09 23,83 22,24 -0,04	2,08 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					244,60	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					244,60	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					60,21	24,62
Costo materiali fc					130,33	53,28
Costo noli e trasporti					8,03	3,28
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					46,07	18,83
E.03.05.0065.005	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN ACCIAIO RIVEST. IN POLIETILENE DN 65 mm. Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (per saldatura)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,125 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune	h	0,13	30,01	3,75	14,54
Z.06.10.0060.040	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,125 AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18.	h	0,13	25,15	3,14	12,19
Z.06.50.0020.010	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,006 SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW	h	0,01	26,57	0,16	0,62
Z.01.05.0001.001	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,125 manodopera x noli LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro	h	0,13	4,14	0,52	2,01
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,006 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x saldatore 2'	h	0,01	30,01	0,18	0,70
Z.61.01.0007.030	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2/60 OPERE EDILI sabbia fine lavata e vagliata granulometria mm 0-8 mm. 0,50*0,20*1,00=0,10	h	0,03	30,01	1,00	3,88
Z.61.05.0280.005	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,12 TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVESTITO IN POLIETILENE DN mm. 65	m³	0,120	18,60	2,23	8,65
ZE.03.03.0300.005	(Costo materiali fc) ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DEI GIUNTI DI RIVESTIMENTO DI TUBAZ. Fascia termoretrabile, in rotoli, tipo WLS largh. 450 mm. 65/3,1415/1000*2=0,04	m	1,00	9,32	9,32	36,12
	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,04 Spese generali del 12% su 20,94 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 23,45 Euro Per arrotondamento	m	0,04	15,90	0,64 2,51 2,35	2,47 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					25,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					25,80	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					8,08	31,30
Costo materiali fc					12,19	47,24
Costo noli e trasporti					0,68	2,62
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,86	18,83
E.03.05.0065.010	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN ACCIAIO RIVEST. IN POLIETILENE DN 80 mm.	m	1			
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (per saldatura) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,153	h	0,15	30,01	4,59	15,60

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.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,153	h	0,15	25,15	3,85	13,07
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,007	h	0,01	26,57	0,19	0,63
Z.06.50.0020.010	SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,153	h	0,15	4,14	0,63	2,15
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,007	h	0,01	30,01	0,21	0,71
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x saldatore 2' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 2/60	h	0,03	30,01	1,00	3,40
Z.61.01.0007.030	OPERE EDILI sabbia fine lavata e vagliata granulometria mm 0-8 mm. 0,50*0,20*1,00=0,10 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,10	m³	0,100	18,60	1,86	6,32
Z.61.05.0280.010	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVESTITO IN POLIETILENE DN mm. 80 (Costo materiali fc)	m	1,00	10,75	10,75	36,53
ZE.03.03.0300.005	ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DEI GIUNTI DI RIVESTIMENTO DI TUBAZ. Fascia termoretrabile, in rotoli, tipo WLS largh. 450 mm. 80/3,1415/1000*2=0,0509 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,051 Spese generali del 12% su 23,89 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 26,76 Euro Per arrotondamento	m	0,05	15,90	0,81 2,87 2,68	2,76 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					29,43	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					29,43	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					9,65	32,79
Costo materiali fc					13,42	45,60
Costo noli e trasporti					0,82	2,78
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,54	18,83

E.03.05.0065.015	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN ACCIAIO RIVEST. IN POLIETILENE DN 100 mm. Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (per saldatura) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,192	h	0,19	30,01	5,76	15,60
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,192	h	0,19	25,15	4,83	13,08

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,010	h	0,01	26,57	0,27	0,72
Z.06.50.0020.010	SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,192	h	0,19	4,14	0,79	2,15
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,01	h	0,01	30,01	0,30	0,81
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x saldatore 3' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	30,01	1,50	4,06
Z.61.01.0007.030	OPERE EDILI sabbia fine lavata e vagliata granulometria mm 0-8 mm. 0,50*0,20*1,00=0,10 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,10	m³	0,100	18,60	1,86	5,04
Z.61.05.0280.015	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVESTITO IN POLIETILENE DN mm. 100 (Costo materiali fc)	m	1,00	13,66	13,66	36,99
ZE.03.03.0300.005	ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DEI GIUNTI DI RIVESTIMENTO DI TUBAZ. Fascia termoretrabile, in rotoli, tipo WLS largh. 450 mm. 100/3,1415/1000*2=0,063 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,063	m	0,06	15,90	1,00	2,71
	Spese generali del 12% su 29,98 Euro				3,60	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 33,57 Euro				3,36	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					36,93	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					36,93	
Riepilogo per categoria						
				Costo manodopera in cantiere	12,39	33,56
				Costo materiali fc	16,52	44,74
				Costo noli e trasporti	1,06	2,87
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,95	18,83
E.03.05.0065.020	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN ACCIAIO RIVEST. IN POLIETILENE DN 125 mm. Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (per saldatura) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,240	h	0,24	30,01	7,20	15,41
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,240	h	0,24	25,15	6,04	12,92
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,013	h	0,01	26,57	0,35	0,74

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.50.0020.010	SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,240 manodopera x noli	h	0,24	4,14	0,99	2,13
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,013	h	0,01	30,01	0,39	0,83
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x saldatore 3' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	30,01	1,50	3,21
Z.61.01.0007.030	OPERE EDILI sabbia fine lavata e vagliata granulometria mm 0-8 mm. 0,53*0,20*1,00=0,106 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,11	m³	0,110	18,60	2,05	4,38
Z.61.05.0280.020	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVESTITO IN POLIETILENE DN mm. 125 (Costo materiali fc)	m	1,00	18,14	18,14	38,82
ZE.03.03.0300.005	ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DEI GIUNTI DI RIVESTIMENTO DI TUBAZ. Fascia termoretrabile, in rotoli, tipo WLS largh. 450 mm. 100/3,1415/1000*2=0,079 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,08 Spese generali del 12% su 37,93 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 42,48 Euro Per arrotondamento	m	0,08	15,90	1,27 4,55 4,25	2,72 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					46,73	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					46,73	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					15,13	32,38
Costo materiali fc					21,46	45,92
Costo noli e trasporti					1,34	2,87
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					8,80	18,83
E.03.05.0065.025	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN ACCIAIO RIVEST. IN POLIETILENE DN 150 mm. Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (per saldatura) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,289	h	0,29	30,01	8,67	14,78
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,298	h	0,30	25,15	7,49	12,77
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,017	h	0,02	26,57	0,45	0,77
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,010	h	0,01	38,51	0,39	0,66

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.50.0020.010	SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,289 manodopera x noli	h	0,29	4,14	1,20	2,04
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,017	h	0,02	30,01	0,51	0,87
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,01	h	0,01	30,01	0,30	0,51
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x saldatore 3' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	30,01	1,50	2,56
Z.61.01.0007.030	OPERE EDILI sabbia fine lavata e vagliata granulometria mm 0-8 mm. 0,55*0,20*1,00=0,11 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,11	m³	0,110	18,60	2,05	3,49
Z.61.05.0280.025	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVESTITO IN POLIETILENE DN mm. 150 (Costo materiali fc)	m	1,00	23,48	23,48	40,01
ZE.03.03.0300.005	ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DEI GIUNTI DI RIVESTIMENTO DI TUBAZ.					
	Fascia termoretrabile, in rotoli, tipo WLS largh. 450 mm. 150/3,1415/1000*2=0,095 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,10	m	0,10	15,90	1,59	2,71
	Spese generali del 12% su 47,63 Euro				5,72	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 53,34 Euro Per arrotondamento				5,33	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					58,68	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					58,68	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					18,48	31,49
Costo materiali fc					27,12	46,21
Costo noli e trasporti					2,03	3,46
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					11,05	18,83

E.03.05.0065.030	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN ACCIAIO RIVEST. IN POLIETILENE DN 200 mm. Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (per saldatura) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,385	h	0,39	30,01	11,55	13,52
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,300	h	0,30	25,15	7,55	8,83
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,027	h	0,03	26,57	0,72	0,84

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,030	h	0,03	38,51	1,16	1,35
Z.06.50.0020.010	SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,385	h	0,39	4,14	1,59	1,86
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,027	h	0,03	30,01	0,81	0,95
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	30,67	0,92	1,08
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x saldatore 6' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 6/60	h	0,10	30,01	3,00	3,51
Z.61.01.0007.030	OPERE EDILI sabbia fine lavata e vagliata granulometria mm 0-8 mm. 0,60*0,20*1,00=0,12 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,12	m³	0,120	18,60	2,23	2,61
Z.61.05.0280.030	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVESTITO IN POLIETILENE DN mm. 200 (Costo materiali fc)	m	1,00	37,78	37,78	44,20
ZE.03.03.0300.005	ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DEI GIUNTI DI RIVESTIMENTO DI TUBAZ. Fascia termoretrabile, in rotoli, tipo WLS largh. 450 mm. 200/3,1415/1000*2=0,127 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,13	m	0,13	15,90	2,07	2,42
	Spese generali del 12% su 69,38 Euro				8,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 77,70 Euro				7,77	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					85,47	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					85,47	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					23,83	27,88
Costo materiali fc					42,08	49,23
Costo noli e trasporti					3,47	4,06
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					16,10	18,83

E.03.05.0065.035	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN ACCIAIO RIVEST. IN POLIETILENE DN 250 mm. Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (per saldatura) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,481	h	0,48	30,01	14,43	12,62
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,400	h	0,40	25,15	10,06	8,79

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,038	h	0,04	26,57	1,01	0,88
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,040	h	0,04	38,51	1,54	1,35
Z.06.50.0020.010	SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,481	h	0,48	4,14	1,99	1,74
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,038	h	0,04	30,01	1,14	1,00
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,04	h	0,04	30,01	1,20	1,05
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x saldatore 7' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 7/60	h	0,12	30,01	3,50	3,06
Z.61.01.0007.030	OPERE EDILI sabbia fine lavata e vagliata granulometria mm 0-8 mm. 0,65*0,20*1,00=0,13 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,13	m³	0,130	18,60	2,42	2,11
Z.61.05.0280.035	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVESTITO IN POLIETILENE DN mm. 250 (Costo materiali fc)	m	1,00	53,01	53,01	46,34
ZE.03.03.0300.005	ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DEI GIUNTI DI RIVESTIMENTO DI TUBAZ.					
	Fascia termoretrabile, in rotoli, tipo WLS largh. 450 mm. 250/3,1415/1000*2=0,159 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,16	m	0,16	15,90	2,54	2,22
	Spese generali del 12% su 92,85 Euro				11,14	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 103,99 Euro Per arrotondamento				10,40	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					114,39	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					114,39	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					30,34	26,52
Costo materiali fc					57,97	50,68
Costo noli e trasporti					4,54	3,97
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					21,54	18,83
E.03.05.0065.040	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN ACCIAIO RIVEST. IN POLIETILENE DN 300 mm. Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (per saldatura) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,577	h	0,58	30,01	17,32	12,31

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,450	h	0,45	25,15	11,32	8,05
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,048	h	0,05	26,57	1,28	0,91
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,040	h	0,04	38,51	1,54	1,10
Z.06.50.0020.010	SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,577	h	0,58	4,14	2,39	1,70
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,048	h	0,05	30,01	1,44	1,02
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,04	h	0,04	30,01	1,20	0,85
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x saldatore 8' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 8/60	h	0,13	30,01	4,00	2,85
Z.61.01.0007.030	OPERE EDILI sabbia fine lavata e vagliata granulometria mm 0-8 mm. 0,70*0,20*1,00=0,14 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,14	m³	0,140	18,60	2,60	1,85
Z.61.05.0280.040	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVESTITO IN POLIETILENE DN mm. 300 (Costo materiali fc)	m	1,00	67,88	67,88	48,27
ZE.03.03.0300.005	ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DEI GIUNTI DI RIVESTIMENTO DI TUBAZ. Fascia termoretrabile, in rotoli, tipo WLS largh. 450 mm. 300/3,1415/1000*2=0,19 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,20 Spese generali del 12% su 114,14 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 127,84 Euro Per arrotondamento	m	0,20	15,90	3,18	2,26
					13,70	9,74
					12,78	9,09
					-0,01	
					Importo totale dell'analisi (Euro)	
Prezzo di applicazione (Euro/m)		140,62				
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					35,28	25,09
Costo materiali fc					73,66	52,39
Costo noli e trasporti					5,20	3,70
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					26,48	18,83
E.03.05.0065.045	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN ACCIAIO RIVEST. IN POLIETILENE DN 350 mm.	m	1			

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (per saldatura) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,673	h	0,67	30,01	20,20	11,87
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,600	h	0,60	25,15	15,09	8,87
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,056	h	0,06	26,57	1,49	0,87
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	38,51	1,93	1,13
Z.06.50.0020.010	SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,673	h	0,67	4,14	2,79	1,64
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,056	h	0,06	30,01	1,68	0,99
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	0,88
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x saldatura 10' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	30,01	5,00	2,94
Z.61.01.0007.030	OPERE EDILI sabbia fine lavata e vagliata granulometria mm 0-8 mm. 0,75*0,20*1,00=0,15 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,15	m³	0,150	18,60	2,79	1,64
Z.61.05.0280.045	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVESTITO IN POLIETILENE DN mm. 350 (Costo materiali fc)	m	1,00	81,92	81,92	48,16
ZE.03.03.0300.005	ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DEI GIUNTI DI RIVESTIMENTO DI TUBAZ. Fascia termoretrabile, in rotoli, tipo WLS largh. 450 mm. 350/3,1415/1000*2=0,222 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,23 Spese generali del 12% su 138,03 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 154,60 Euro Per arrotondamento	m	0,23	15,90	3,66 16,56 15,46 0,04	2,15 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					170,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					170,10	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					43,47	25,56
Costo materiali fc					88,37	51,95
Costo noli e trasporti					6,20	3,64

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					32,02	18,83
E.03.05.0065.050	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN ACCIAIO RIVEST. IN POLIETILENE DN 400 mm. Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (per saldatura) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,769	h	0,77	30,01	23,08	11,96
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,700	h	0,70	25,15	17,61	9,13
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,064	h	0,06	26,57	1,70	0,88
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	38,51	1,93	1,00
Z.06.50.0020.010	SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,769	h	0,77	4,14	3,18	1,65
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,064	h	0,06	30,01	1,92	1,00
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	0,78
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x saldatore 10' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	30,01	5,00	2,59
Z.61.01.0007.030	OPERE EDILI sabbia fine lavata e vagliata granulometria mm 0-8 mm. 0,80*0,20*1,00=0,16 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,16	m³	0,160	18,60	2,98	1,54
Z.61.05.0280.050	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVESTITO IN POLIETILENE DN mm. 400 (Costo materiali fc)	m	1,00	93,61	93,61	48,53
ZE.03.03.0300.005	ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DEI GIUNTI DI RIVESTIMENTO DI TUBAZ. Fascia termoretrabile, in rotoli, tipo WLS largh. 450 mm. 400/3,1415/1000*2=0,254 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,254	m	0,25	15,90	4,04	2,09
	Spese generali del 12% su 156,54 Euro				18,79	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 175,33 Euro				17,53	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					192,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					192,90	
Riepilogo per categoria						

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo manodopera in cantiere				49,11	25,46
Costo materiali fc				100,63	52,16
Costo noli e trasporti				6,81	3,53
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				36,32	18,83

E.03.05.0065.055	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN ACCIAIO RIVEST. IN POLIETILENE DN 450 mm. Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (per saldatura) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,865	h	0,87	30,01	25,96	10,99
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,800	h	0,80	25,15	20,12	8,51
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,072	h	0,07	26,57	1,91	0,81
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	38,51	1,93	0,81
Z.06.50.0020.010	SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,865	h	0,87	4,14	3,58	1,52
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,072	h	0,07	30,01	2,16	0,91
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	0,63
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x saldatore 10' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	30,01	5,00	2,12
Z.61.01.0007.030	OPERE EDILI sabbia fine lavata e vagliata granulometria mm 0-8 mm. 0,85*0,20*1,00=0,17 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,17	m³	0,170	18,60	3,16	1,34
Z.61.05.0280.055	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVESTITO IN POLIETILENE DN mm. 450 (Costo materiali fc)	m	1,00	121,86	121,86	51,57
ZE.03.03.0300.005	ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DEI GIUNTI DI RIVESTIMENTO DI TUBAZ. Fascia termoretrabile, in rotoli, tipo WLS largh. 450 mm. 450/3,1415/1000*2=0,286 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,29	m	0,29	15,90	4,61	1,95
	Spese generali del 12% su 191,79 Euro				23,02	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 214,81 Euro				21,48	9,09
	Per arrotondamento				0,01	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Importo totale dell'analisi (Euro)				236,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				236,30	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				54,74	23,17
Costo materiali fc				129,63	54,86
Costo noli e trasporti				7,42	3,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				44,50	18,83

E.03.05.0065.060	FORNITURA E POSA TUBAZIONI IN ACCIAIO RIVEST. IN POLIETILENE DN 500 mm. Lavori compiuti	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (per saldatura) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,962	h	0,96	30,01	28,87	11,18
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,900	h	0,90	25,15	22,64	8,77
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,080	h	0,08	26,57	2,13	0,82
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. x escavatore (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,050	h	0,05	38,51	1,93	0,75
Z.06.50.0020.010	SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,962 manodopera x noli	h	0,96	4,14	3,98	1,54
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,08	h	0,08	30,01	2,40	0,93
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	0,58
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x saldare 10' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,16	h	0,16	30,01	4,80	1,86
Z.61.01.0007.030	OPERE EDILI sabbia fine lavata e vagliata granulometria mm 0-8 mm. 0,90*0,20*1,00=0,18 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,18	m³	0,180	18,60	3,35	1,30
Z.61.05.0280.060	TUBAZIONI IN ACCIAIO SALDATO RIVESTITO IN POLIETILENE DN mm. 500 (Costo materiali fc)	m	1,00	132,86	132,86	51,46
ZE.03.03.0300.005	ACCESSORI PER IL RIPRISTINO DEI GIUNTI DI RIVESTIMENTO DI TUBAZ.					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Fascia termoretrabile, in rotoli, tipo WLS largh. 450 mm. 500/3,1415/1000*2=0,318					
(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,32	m	0,32	15,90	5,09	1,97
Spese generali del 12% su 209,54 Euro				25,15	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 234,68 Euro				23,47	9,09
Per arrotondamento				0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)				258,20	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				258,20	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				60,21	23,32
Costo materiali fc				141,30	54,72
Costo noli e trasporti				8,03	3,11
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				48,61	18,83

E.03.05.0070.010	FORNITURA E POSA TUBAZ. ACCIAIO ZINCATO diametro 3/4"	m	1		
Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	30,01	10,00
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	25,15	8,38
Z.61.05.0270.010	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO diametro 3/4" 1,5 x compensare accessori di giunzione (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,5	m	1,50	2,63	3,95
E.03.03.0005.010	Spese generali del 12% su 22,33 Euro				2,68
	Utile dell'Impresa del 10% su 25,01 Euro				2,50
	SABBIA sabbia media, granulometria mm 0-8 0,50*0,30*1,00 =0,15				
	(Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,15 Per arrotondamento	m³	0,150	30,10	4,52
Importo totale dell'analisi (Euro)				32,03	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				32,03	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				18,39	57,40
Costo materiali fc				7,61	23,76
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				6,03	18,83

E.03.05.0070.015	FORNITURA E POSA TUBAZ. ACCIAIO ZINCATO diametro 1"	m	1		
Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	30,01	10,00
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere)				29,34

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.61.05.0270.015	Formula quantità: 20/60	h	0,33	25,15	8,38	24,58
	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO					
E.03.03.0005.010	di diametro 1"					
	1,5 x compensare accessori di giunzione					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 1,5	m	1,50	3,75	5,63	16,50
	Spese generali del 12% su 24,01 Euro				2,88	8,45
	Utile dell'Impresa del 10% su 26,89 Euro				2,69	7,89
	SABBIA					
	sabbia media, granulometria mm 0-8					
	0,50*0,30*1,00 =0,15					
	(Materiali a pie' d'opera)					
	Formula quantità: 0,50*0,30*1,00	m³	0,150	30,10	4,52	13,24
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					34,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					34,10	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					18,39	53,92
Costo materiali fc					9,29	27,24
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,42	18,83

E.03.05.0070.020	FORNITURA E POSA TUBAZ. ACCIAIO ZINCATO	m	1			
	di diametro 1" 1/4					
	Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 20/60	h	0,33	30,01	10,00	27,64
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 20/60	h	0,33	25,15	8,38	23,16
Z.61.05.0270.020	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO					
	di diametro 1" 1/4					
	1,5 x compensare accessori di giunzione					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 1,5	m	1,50	4,88	7,32	20,23
	Spese generali del 12% su 25,71 Euro				3,09	8,52
	Utile dell'Impresa del 10% su 28,79 Euro				2,88	7,96
E.03.03.0005.010	SABBIA					
	sabbia media, granulometria mm 0-8					
	0,50*0,30*1,00 =0,15					
	(Materiali a pie' d'opera)					
	Formula quantità: 0,15	m³	0,150	30,10	4,52	12,48
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					36,19	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					36,19	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					18,39	50,80
Costo materiali fc					10,99	30,35
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,81	18,83

E.03.05.0070.025	FORNITURA E POSA TUBAZ. ACCIAIO ZINCATO	m	1			
	di diametro 1" 1/2					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	30,01	10,00	26,63
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	25,15	8,38	22,31
Z.61.05.0270.025	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO diametro 1" 1/2 1,5 x compensare accessori di giunzione (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,5	m	1,50	5,63	8,45	22,48
E.03.03.0005.010	Spese generali del 12% su 26,83 Euro				3,22	8,57
	Utile dell'Impresa del 10% su 30,05 Euro				3,01	8,00
	SABBIA sabbia media, granulometria mm 0-8 0,50*0,30*1,00 =0,15					
	(Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,15 Per arrotondamento	m³	0,150	30,10	4,52	12,02
Importo totale dell'analisi (Euro)					37,57	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					37,57	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					18,39	48,94
Costo materiali fc					12,11	32,23
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,08	18,83

E.03.05.0070.030	FORNITURA E POSA TUBAZ. ACCIAIO ZINCATO diametro 2"	m	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	30,01	10,00	23,97
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	25,15	8,38	20,09
Z.61.05.0270.030	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO diametro 2" 1,5 x compensare accessori di giunzione (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,5	m	1,50	7,88	11,82	28,32
E.03.03.0005.010	Spese generali del 12% su 30,21 Euro				3,63	8,69
	Utile dell'Impresa del 10% su 33,83 Euro				3,38	8,11
	SABBIA sabbia media, granulometria mm 0-8 0,50*0,30*1,00 =0,15					
	(Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,15 Per arrotondamento	m³	0,150	30,10	4,52	10,82
Importo totale dell'analisi (Euro)					41,73	
Prezzo di applicazione (Euro/m)					41,73	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					18,39	44,06

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				15,49	37,11
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				7,86	18,83

E.03.05.0150.005	FORNITURA E POSA IDRANTI senza dispositivo rottura accidentale DN 80 mm 2 attacchi UNI 70 Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	30,01	45,02	7,60
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	27,88	27,88	4,71
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,3	h	1,30	25,15	32,70	5,52
Z.06.05.0020.020	MINIESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 15 fino a KW 20 con benna, cucchiaio, lama o martellone. Z.06.10.0060.040 601,8 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,3	h	0,30	7,41	2,22	0,38
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,30	h	0,30	30,01	9,00	1,52
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,125	m³	0,125	111,00	13,88	2,34
Z.67.25.0030.105	IDRANTI senza dispositivo rottura accidentale DN 80 mm 2 attacchi UNI 70 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 480,69 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 538,37 Euro Per arrotondamento	cad.	1,00	350,00	350,00 57,68 53,84 -0,01	59,10 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				592,20		
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				592,20		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				114,59	19,35	
Costo materiali fc				363,88	61,44	
Costo noli e trasporti				2,22	0,38	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				111,52	18,83	

E.03.05.0150.010	FORNITURA E POSA IDRANTI senza dispositivo rottura accidentale DN 80 mm 2 attacchi UNI 70 e attacco motopompa UNI 100 Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	30,01	45,02	6,63
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	27,88	27,88	4,11

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,3	h	1,30	25,15	32,70	4,82
Z.06.05.0020.020	MINIESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 15 fino a KW 20 con benna, cucchiaio, lama o martellone. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,3	h	0,30	7,41	2,22	0,33
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,3	h	0,30	30,01	9,00	1,33
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,125	m³	0,125	111,00	13,88	2,04
Z.67.25.0030.110	IDRANTI senza dispositivo rottura accidentale DN 80 mm 2 attacchi UNI 70 e attacco motopompa UNI 100 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 550,69 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 616,77 Euro Per arrotondamento	cad.	1,00	420,00	420,00 66,08 61,68 0,05	61,90 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					678,50	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					678,50	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					114,59	16,89
Costo materiali fc					433,88	63,95
Costo noli e trasporti					2,22	0,33
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					127,76	18,83

E.03.05.0150.015	FORNITURA E POSA IDRANTI senza dispositivo rottura accidentale DN 100 mm 2 attacchi UNI 70 Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	30,01	45,02	6,54
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	27,88	27,88	4,05
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,3	h	1,30	25,15	32,70	4,75
Z.06.05.0020.020	MINIESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 15 fino a KW 20 con benna, cucchiaio, lama o martellone. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,3	h	0,30	7,41	2,22	0,32
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,3	h	0,30	30,01	9,00	1,31
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,125	m³	0,125	111,00	13,88	2,02

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.67.25.0030.115	IDRANTI senza dispositivo rottura accidentale DN 100 mm 2 attacchi UNI 70 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 558,69 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 625,73 Euro Per arrotondamento	cad.	1,00	428,00	428,00 67,04 62,57 -0,01	62,18 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					688,30	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					688,30	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					114,59	16,65
Costo materiali fc					441,88	64,20
Costo noli e trasporti					2,22	0,32
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					129,62	18,83

E.03.05.0150.020	FORNITURA E POSA IDRANTI senza dispositivo rottura accidentale DN 100 mm 2 attacchi UNI 70 e attacco motopompa UNI 100 Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	30,01	45,02	5,79
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	27,88	27,88	3,59
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,3	h	1,30	25,15	32,70	4,21
Z.06.05.0020.020	MINIESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 15 fino a KW 20 con benna, cucchiaio, lama o martellone. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,3	h	0,30	7,41	2,22	0,29
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,3	h	0,30	30,01	9,00	1,16
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,125	m³	0,125	111,00	13,88	1,79
Z.67.25.0030.120	IDRANTI senza dispositivo rottura accidentale DN 100 mm 2 attacchi UNI 70 e attacco motopompa UNI 100 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 630,69 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 706,37 Euro Per arrotondamento	cad.	1,00	500,00	500,00 75,68 70,64 -0,01	64,35 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					777,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					777,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					114,59	14,75
Costo materiali fc					513,88	66,14
Costo noli e trasporti					2,22	0,29
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					146,32	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.05.0150.035	FORNITURA E POSA IDRANTI con dispositivo rottura accidentale DN 80 mm 2 attacchi UNI 70	cad.	1			
	Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	30,01	45,02	6,61
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	27,88	27,88	4,09
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,3	h	1,30	25,15	32,70	4,80
Z.06.05.0020.020	MINIESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 15 fino a KW 20 con benna, cucchiaio, lama o martellone. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,3	h	0,30	7,41	2,22	0,33
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,3	h	0,30	30,01	9,00	1,32
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,125	m³	0,125	111,00	13,88	2,04
Z.67.25.0030.135	IDRANTI con dispositivo rottura accidentale DN 80 mm 2 attacchi UNI 70 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 552,69 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 619,01 Euro Per arrotondamento	cad.	1,00	422,00	422,00 66,32 61,90 -0,02	61,98 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					680,90	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					680,90	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					114,59	16,83
Costo materiali fc					435,88	64,01
Costo noli e trasporti					2,22	0,33
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					128,22	18,83

E.03.05.0150.040	FORNITURA E POSA IDRANTI con dispositivo rottura accidentale DN 80 mm 2 attacchi UNI 70 e attacco motopompa UNI 100	cad.	1			
	Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	30,01	45,02	5,80
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	27,88	27,88	3,59
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,3	h	1,30	25,15	32,70	4,21
Z.06.05.0020.020	MINIESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 15 fino a KW 20 con benna, cucchiaio, lama o martellone.					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,3 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,3	h	0,30	7,41	2,22	0,29
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,125	h	0,30	30,01	9,00	1,16
Z.67.25.0030.140	IDRANTI con dispositivo rottura accidentale DN 80 mm 2 attacchi UNI 70 e attacco motopompa UNI 100 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 629,69 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 705,25 Euro Per arrotondamento	m³	0,125	111,00	13,88	1,79
		cad.	1,00	499,00	499,00	64,32
					75,56	9,74
					70,53	9,09
					0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					775,80	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					775,80	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					114,59	14,77
Costo materiali fc					512,88	66,11
Costo noli e trasporti					2,22	0,29
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					146,09	18,83

E.03.05.0150.045	FORNITURA E POSA IDRANTI con dispositivo rottura accidentale DN 100 mm 2 attacchi UNI 70 Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	30,01	45,02	5,79
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	27,88	27,88	3,59
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,3	h	1,30	25,15	32,70	4,21
Z.06.05.0020.020	MINIESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 15 fino a KW 20 con benna, cucchiaio, lama o martellone. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,3	h	0,30	7,41	2,22	0,29
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,3	h	0,30	30,01	9,00	1,16
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,125	m³	0,125	111,00	13,88	1,79
Z.67.25.0030.145	IDRANTI con dispositivo rottura accidentale DN 100 mm 2 attacchi UNI 70 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 630,69 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 706,37 Euro Per arrotondamento	cad.	1,00	500,00	500,00	64,35
					75,68	9,74
					70,64	9,09
					-0,01	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Importo totale dell'analisi (Euro)				777,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				777,00	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				114,59	14,75
Costo materiali fc				513,88	66,14
Costo noli e trasporti				2,22	0,29
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				146,32	18,83

E.03.05.0150.050	FORNITURA E POSA IDRANTI con dispositivo rottura accidentale DN 100 mm 2 attacchi UNI 70 e attacco motopompa UNI 100 Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,5	h	1,50	30,01	45,02	5,16
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	27,88	27,88	3,20
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1,3	h	1,30	25,15	32,70	3,75
Z.06.05.0020.020	MINIESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 15 fino a KW 20 con benna, cucchiaio, lama o martellone. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,3	h	0,30	7,41	2,22	0,25
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,3	h	0,30	30,01	9,00	1,03
Z.61.01.0040.010	OPERE EDILI conglomerato dosato a 200 kg di cemento tipo 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,125	m³	0,125	111,00	13,88	1,59
Z.67.25.0030.150	IDRANTI con dispositivo rottura accidentale DN 100 mm 2 attacchi UNI 70 e attacco motopompa UNI 100 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 707,69 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 792,61 Euro Per arrotondamento	cad.	1,00	577,00	577,00 84,92 79,26 0,03	66,18 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				871,90		
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				871,90		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				114,59	13,14	
Costo materiali fc				590,88	67,77	
Costo noli e trasporti				2,22	0,25	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				164,18	18,83	

E.03.05.0155.005	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 50 Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	per saldatura flange aiuto montaggio (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 25/60 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune per montaggio +1, minuti per bullone	h	0,42	30,01	12,50	6,60
Z.06.50.0020.010	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 13/60 NOLI A CALDO SENZA OPERATORE SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW (Costo noli e trasporti)	h	0,22	25,15	5,45	2,87
ZE.03.03.0501.005	MATERIALI FLANGE IN ACCIAIO DA SILDARE DN 50 PN 16 (Costo materiali fc)	h	1,00	4,14	4,14	2,18
ZE.03.03.0502.005	GUARNIZIONI DN 50 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	14,50	29,00	15,30
ZE.03.03.0155.005	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 50	cad.	2,00	0,38	0,76	0,40
Z.67.25.0035.005	(Costo materiali fc) BULLONERIA IN ACCIAIO	cad.	1,00	97,15	97,15	51,24
	16 x 70 peso kg 0,17 4+4 = 8 * 0,17 = kg 1,36 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,36 Spese generali del 12% su 153,90 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 172,37 Euro Per arrotondamento	kg	1,36	3,60	4,90 18,47 17,24	2,58 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					189,60	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					189,60	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					17,95	9,47
Costo materiali fc					131,81	69,52
Costo noli e trasporti					4,14	2,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					35,71	18,83
E.03.05.0155.010	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 65 Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
Z.01.05.0001.003	per saldatura flange aiuto montaggio (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune per montaggio +1, minuti per bullone	h	0,50	30,01	15,01	6,48
Z.06.50.0020.010	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 13/60 NOLI A CALDO SENZA OPERATORE SALDATRICE	h	0,22	25,15	5,45	2,35

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
ZE.03.03.0501.010	potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW (Costo noli e trasporti)	h	1,00	4,14	4,14	1,79
	MATERIALI					
ZE.03.03.0502.010	FLANGE IN ACCIAIO DA SALDARE DN 65 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	18,50	37,00	15,97
	GUARNIZIONI DN 65 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	0,57	1,14	0,49
Z.67.25.0035.005	BULLONERIA IN ACCIAIO					
ZE.03.03.0155.010	16 x 70 peso kg 0,28 4+4 = 8 * 0,28 = kg 2,24 (Costo materiali fc) Formula quantità: 2,24	kg	2,24	3,60	8,06	3,48
	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 65 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	117,25	117,25	50,60
	Spese generali del 12% su 188,05 Euro				22,57	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 210,61 Euro				21,06	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					231,70	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					231,70	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					20,45	8,83
Costo materiali fc					163,45	70,55
Costo noli e trasporti					4,14	1,79
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					43,63	18,83

E.03.05.0155.015	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 80	cad.	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato per saldatura flange aiuto montaggio (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 32/60	h	0,53	30,01	16,01	5,80
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune per montaggio +1, minuti per bullone (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 32/60	h	0,53	25,15	13,41	4,86
	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE					
Z.06.50.0020.010	SALDATRICE					
	potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW (Costo noli e trasporti)	h	1,00	4,14	4,14	1,50
ZE.03.03.0501.015	MATERIALI					
	FLANGE IN ACCIAIO DA SALDARE DN 80 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	21,00	42,00	15,21
ZE.03.03.0502.015	GUARNIZIONI DN 80 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	0,68	1,36	0,49
ZE.03.03.0155.015	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 80 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	133,95	133,95	48,52
Z.67.25.0035.005	BULLONERIA IN ACCIAIO					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
24 x 75 peso kg 0,46 4+4 = 8 * 0,46 = kg 3,68 (Costo materiali fc) Formula quantità: 3,68	kg	3,68	3,60	13,25	4,80
Spese generali del 12% su 224,12 Euro				26,89	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 251,01 Euro				25,10	9,09
Per arrotondamento				-0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)				276,10	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				276,10	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				29,42	10,65
Costo materiali fc				190,56	69,02
Costo noli e trasporti				4,14	1,50
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				52,00	18,83

E.03.05.0155.020	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 100 Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato per saldatura flange aiuto montaggio					
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 43/60 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune per montaggio +1, minuti per bullone (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 21/60	h	0,72	30,01	21,51	6,35
Z.06.50.0020.010	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW (Costo noli e trasporti)	h	0,35	25,15	8,80	2,60
ZE.03.03.0501.020	MATERIALI FLANGE IN ACCIAIO DA SILDARE DN 100 PN 16 (Costo materiali fc)	h	1,00	4,14	4,14	1,22
ZE.03.03.0502.020	GUARNIZIONI DN 100 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	25,50	51,00	15,06
Z.67.25.0035.005	BULLONERIA IN ACCIAIO 24 x 85 peso kg 0,48 8+8 = 16 * 0,48 = kg 7,68 (Costo materiali fc) Formula quantità: 7,68	cad.	2,00	0,76	1,52	0,45
ZE.03.03.0155.020	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 100 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 274,92 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 307,91 Euro Per arrotondamento	kg	7,68	3,60	27,65	8,16
		cad.	1,00	160,30	160,30	47,33
					32,99	9,74
					30,79	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				338,70		
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				338,70		
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				30,31	8,95	

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				240,47	71,00
Costo noli e trasporti				4,14	1,22
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				63,78	18,83

E.03.05.0155.025	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 125 Lavori compiuti MANODOPERA	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato per saldatura flange aiuto montaggio (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 56/60	h	0,93	30,01	28,01	6,53
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune per montaggio +1, minuti per bullone (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 24/60	h	0,40	25,15	10,06	2,35
Z.06.50.0020.010	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW (Costo noli e trasporti)	h	1,00	4,14	4,14	0,97
Z.06.50.0040.010	PARANCO ELETTRICO Paranchi. (Costo noli e trasporti)	h	1,00	1,23	1,23	0,29
ZE.03.03.0501.025	MATERIALI FLANGE IN ACCIAIO DA SALDARE DN 125 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	31,35	62,70	14,62
ZE.03.03.0502.025	GUARNIZIONI DN 125 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	1,03	2,06	0,48
ZE.03.03.0155.025	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 125 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	210,55	210,55	49,09
Z.67.25.0035.005	BULLONERIA IN ACCIAIO 24 x 90 peso kg 0,51 8+8 = 16 * 0,51 = kg 8,16 (Costo materiali fc) Formula quantità: 8,16 Spese generali del 12% su 348,13 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 389,90 Euro Per arrotondamento	kg	8,16	3,60	29,38 41,78 38,99 0,01	6,85 9,74 9,09

Importo totale dell'analisi (Euro)				428,90	
------------------------------------	--	--	--	--------	--

Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				428,90	
------------------------------------	--	--	--	--------	--

Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				38,07	8,88
Costo materiali fc				304,69	71,04
Costo noli e trasporti				5,37	1,25
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				80,77	18,83

E.03.05.0155.030	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 150 Lavori compiuti MANODOPERA	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.05.0001.003	operaio specializzato per saldatura flange aiuto montaggio (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 65/60	h	1,08	30,01	32,51	6,33
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune per montaggio +1, minuti per bullone					
Z.06.50.0020.010	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 24/60	h	0,40	25,15	10,06	1,96
	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE SALDATRICE					
Z.06.50.0040.010	potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW (Costo noli e trasporti)	h	1,00	4,14	4,14	0,81
	PARANCO ELETTRICO Paranchi. (Costo noli e trasporti)	h	1,00	1,23	1,23	0,24
ZE.03.03.0501.030	MATERIALI FLANGE IN ACCIAIO DA SALDARE DN 150 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	41,50	83,00	16,15
	GUARNIZIONI DN 150 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	1,40	2,80	0,54
ZE.03.03.0155.030	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 150 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	243,00	243,00	47,29
	Z.67.25.0035.005 BULLONERIA IN ACCIAIO					
	27 x 90 peso kg 0,7 8+8 = 16 * 0,7 = kg 11,20 (Costo materiali fc) Formula quantità: 11,20	kg	11,20	3,60	40,32	7,85
	Spese generali del 12% su 417,06 Euro				50,05	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 467,11 Euro				46,71	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					513,80	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					513,80	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					42,57	8,29
Costo materiali fc					369,12	71,84
Costo noli e trasporti					5,37	1,05
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					96,76	18,83
E.03.05.0155.035	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 200	cad.	1			
Lavori compiuti						
MANODOPERA						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato per saldatura flange aiuto montaggio (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 83/60	h	1,38	30,01	41,51	4,32
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune per montaggio +1, minuti per bullone (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 32/60	h	0,53	25,15	13,41	1,40
NOLI A CALDO SENZA OPERATORE						

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.50.0020.010	SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW (Costo noli e trasporti)	h	2,00	4,14	8,28	0,86
Z.06.50.0040.010	PARANCO ELETTRICO Paranchi. (Costo noli e trasporti)	h	1,00	1,23	1,23	0,13
MATERIALI						
ZE.03.03.0501.035	FLANGE IN ACCIAIO DA SALDARE DN 200 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	56,05	112,10	11,68
ZE.03.03.0502.035	GUARNIZIONI DN 200 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	2,08	4,16	0,43
ZE.03.03.0155.035	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 200 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	482,00	482,00	50,20
Z.67.25.0035.005	BULLONERIA IN ACCIAIO dim.33x120 peso 1 bullone kg 1,35 12+12=24*1,35=kg 32,4 (Costo materiali fc) Formula quantità: 32,4	kg	32,40	3,60	116,64	12,15
					93,52	9,74
					87,29	9,09
					-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					960,10	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					960,10	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					54,93	5,72
Costo materiali fc					714,90	74,46
Costo noli e trasporti					9,51	0,99
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					180,81	18,83

E.03.05.0155.040	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 250 Lavori compiuti	cad.	1			
MANODOPERA						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato per saldatura flange aiuto montaggio (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 105/60	h	1,75	30,01	52,52	3,95
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune per montaggio +1, minuti per bullone (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 34/60	h	0,57	25,15	14,25	1,07
NOLI A CALDO SENZA OPERATORE						
Z.06.50.0020.010	SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW (Costo noli e trasporti)	h	2,00	4,14	8,28	0,62
Z.06.50.0040.010	PARANCO ELETTRICO Paranchi. (Costo noli e trasporti)	h	1,00	1,23	1,23	0,09
MATERIALI						
ZE.03.03.0501.040	FLANGE IN ACCIAIO DA SALDARE DN 250 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	82,50	165,00	12,42

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
ZE.03.03.0502.040	GUARNIZIONI DN 250 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	2,95	5,90	0,44
ZE.03.03.0155.040	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 250 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	714,00	714,00	53,77
Z.67.25.0035.005	BULLONERIA IN ACCIAIO 33x120 peso 1 bullone kg 1,35 12+12=24*1,35=kg 32,4 (Costo materiali fc) Formula quantità: 32,4	kg	32,40	3,60	116,64	8,78
	Spese generali del 12% su 1.077,82 Euro				129,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 1.207,16 Euro				120,72	9,09
	Per arrotondamento				0,13	
Importo totale dell'analisi (Euro)					1.328,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					1.328,00	
Riepilogo per categoria				Costo manodopera in cantiere	66,77	5,03
				Costo materiali fc	1.001,54	75,42
				Costo noli e trasporti	9,51	0,72
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					250,05	18,83

E.03.05.0155.045	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 300 Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato per saldatura flange aiuto montaggio (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 124/60	h	2,07	30,01	62,02	3,64
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune per montaggio +1, minuti per bullone (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 34/60	h	0,57	25,15	14,25	0,84
Z.06.50.0020.010	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE SALDATRICE potenza compresa tra 3,50 kW e 4,50 kW (Costo noli e trasporti)	h	2,00	4,14	8,28	0,49
Z.06.50.0040.010	PARANCO ELETTRICO Paranchi. (Costo noli e trasporti)	h	1,00	1,23	1,23	0,07
ZE.03.03.0501.045	MATERIALI FLANGE IN ACCIAIO DA SILDARE DN 300 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	110,50	221,00	12,98
ZE.03.03.0502.045	GUARNIZIONI DN 300 PN 16 (Costo materiali fc)	cad.	2,00	4,05	8,10	0,48
ZE.03.03.0155.045	SARACINESCHE IN GHISA SFEROIDALE A CUNEO GOMMATO DN 300 (Costo materiali fc)	cad.	1,00	950,00	950,00	55,82
Z.67.25.0035.005	BULLONERIA IN ACCIAIO 33 x 120 peso kg 1,35 12+12 = 24 * 1,35 = kg 32,4 (Costo materiali fc)					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Formula quantità: 32,4	kg	32,40	3,60	116,64	6,85
Spese generali del 12% su 1.381,53 Euro				165,78	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 1.547,31 Euro				154,73	9,09
Per arrotondamento				-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)				1.702,00	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				1.702,00	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				76,27	4,48
Costo materiali fc				1.295,74	76,13
Costo noli e trasporti				9,51	0,56
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				320,51	18,83

E.03.06.0075.005	POZZETTO PREFABBRICATO DN 120 cm - FONDO	cad.	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	30,01	10,00	2,39
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/4	h	0,25	30,01	7,50	1,79
Z.06.05.0030.010	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza fino a KW 60. 20 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 20/60	h	0,33	21,49	7,16	1,71
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 4 pezzi ora (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/4	h	0,25	34,23	8,56	2,04
Z.61.01.0040.005	OPERE EDILI magrone di sottofondazione sottofondo ((120+15+15+12+12)/2)2xpix spess.15=0.35 mc. (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,35	m³	0,350	113,00	39,55	9,43
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	27,88	13,94	3,33
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 4 pezzi ora + 30 minuti per posa (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,80	h	0,80	25,15	20,12	4,80
E.03.04.0041.010	Spese generali del 12% su 106,83 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 119,66 Euro SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 2x0.35lagx1.5lungx0.85h (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,8710				12,82	3,06
					11,97	2,85
E.03.03.0335.005	FONDO POZZETTO PREFABBRICATO DN 120 cm (Materiali a pie' d'opera) Per arrotondamento	cad.	1,00	273,80	273,80	65,31
Importo totale dell'analisi (Euro)				419,20		

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)				419,20	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				58,77	14,02
Costo materiali fc				261,75	62,44
Costo noli e trasporti				19,71	4,70
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				78,93	18,83

E.03.06.0080.005	POZZETTO PREFABBRICATO DN 120 cm - CANNA	m	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 30 minuti					
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	30,01	15,01	5,58
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 30 minuti					
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	25,15	12,58	4,68
Z.06.05.0030.020	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 60 fino a KW 80. 15 minuti					
	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,25	h	0,25	30,44	7,61	2,83
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33 7 pezzi ora					
	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1/7	h	0,14	34,23	4,89	1,82
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro					
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/7	h	0,14	30,01	4,29	1,59
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 15 minuti					
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	30,01	7,50	2,79
	Spese generali del 12% su 42,69 Euro				5,12	1,91
	Utile dell'Impresa del 10% su 47,82 Euro				4,78	1,78
E.03.03.0340.005	CANNA ACCESSO AL POZZETTO PREFABBRICATO DN 120 cm					
	(Materiali a pie' d'opera)	m	1,00	185,70	185,70	69,06
E.03.04.0041.005	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA - per la fascia con profondità fino a m 1,50 (0,50+0,50fascia laterale)*(1,20+0,15+0,15lunghezza effettiva pozz.)x h. 1,00=1,50 (Lavori compiuti) Formula quantità: 1,50	m³	1,500	14,26	21,39	7,95
	Per arrotondamento				0,04	

Importo totale dell'analisi (Euro)				268,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m)				268,90	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				50,47	18,77
Costo materiali fc				150,70	56,04
Costo noli e trasporti				18,76	6,98
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				48,90	18,18

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.
E.03.06.0110.005	FORNITURA E POSA CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Con telaio quadrato lato 85 cm e altezza cm 10 Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 30 minuti a chiusino (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,5	h	0,50	31,00	15,50	6,79
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 30 minuti a chiusino (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,5	h	0,50	25,15	12,58	5,51
ZE.01.03.0325.005	MALTA CEMENTIZIA (0,10*0,30)/2* perimetro (0,85*4)= mc 0,051 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,051	m³	0,051	55,79	2,85	1,25
Z.06.05.0070.010	movimentazione in cantiere PALA CARICATRICE GOMMATA con potenza fino a 50 KW 10 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 10/60	h	0,17	14,44	2,41	1,05
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato PALA 10 minuti (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	30,01	5,00	2,19
ZE.01.03.0305.005	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Con telaio quadrato lato 85 cm e altezza cm 10 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 165,55 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 185,42 Euro	cad.	1,00	144,80	144,80 19,87 18,54	63,43 8,70 8,12
E.01.03.0170.005	BULLONERIA IN ACCIAIO peso bullone circa 0,115 kg 0,115*4 = kg 0,46 (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,46	kg	0,46	4,44	2,04	0,89
E.01.03.0310.005	SOVRAPPREZZO PER IMPRESSIONE SCRITTA (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,50 Per arrotondamento	cad.	0,50	9,43	4,72 0,01	2,07
Importo totale dell'analisi (Euro)					228,30	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					228,30	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					33,08	14,49
Costo materiali fc					153,13	67,07
Costo noli e trasporti					2,41	1,05
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					39,68	17,38

O P E R E I N A N A L I S I Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
E.03.06.0110.010	FORNITURA E POSA CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Con telaio circolare diametro cm 85 e altezza cm 10 Lavori compiuti	cad.	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 30 minuti a chiusino (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	30,01	15,01	6,88
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune 30 minuti a chiusino (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	25,15	12,58	5,77
ZE.01.03.0325.005	MALTA CEMENTIZIA ((0,85*3,1415)=perimetro 2,67*(0,10h*0,30L)=mc 0,04005 (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,04	m³	0,040	55,79	2,23	1,02
Z.06.05.0070.010	movimentazione in cantiere PALA CARICATRICE GOMMATA con potenza fino a 50 KW 10 minuti (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 10/60	h	0,17	14,44	2,41	1,10
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato PALA 10 minuti (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	30,01	5,00	2,29
ZE.01.03.0305.010	CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE Con telaio circolare diametro 85 cm e altezza cm 10 (Costo materiali fc) Spese generali del 12% su 171,13 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 191,66 Euro	cad.	1,00	133,90	133,90 20,54 19,17	61,39 9,42 8,79
E.01.03.0170.005	BULLONERIA IN ACCIAIO peso bullone circa 0,115 kg 0,115*5 = kg 0,575 (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,575	kg	0,58	4,44	2,55	1,17
E.01.03.0310.005	SOVRAPPREZZO PER IMPRESSIONE SCRITTA 15/60=0,25 (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,50 Per arrotondamento	cad.	0,50	9,43	4,72 0,01	2,16
Importo totale dell'analisi (Euro)					218,10	
Prezzo di applicazione (Euro/cad.)					218,10	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					32,58	14,94
Costo materiali fc					142,03	65,12
Costo noli e trasporti					2,41	1,10
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					41,07	18,83
E.03.07.0005.005	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE IN MACADAM Lavori compiuti	m³	1			
Z.01.05.0001.001	ADDETTI AI MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato COSTIPATORE					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,016 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x pala	h	0,02	30,01	0,48	1,70
Z.06.25.0120.020	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,08333333 COSTIPATORE VIBRANTE COMBINATO Del peso oltre 5 t fino a 8 t. costipatore 0,5 km/h --> 500 m/h --> 500 m/60min = 1min 8,333 m (12' 100 m passate 4+4=8) 12x8=96min x 100 m	h	0,08	30,01	2,50	8,86
Z.06.05.0080.020	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,016 PALA CARICATRICE CINGOLATA con potenza oltre 50 KW fino a 90 KW	h	0,02	14,54	0,23	0,82
Z.01.05.0001.003	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,08333333 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune assistenza	h	0,08	16,32	1,36	4,82
Z.10.01.0010.030	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,07 GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO legante di frantoio granulometria 0-30 mm - 1.50 t/m³ si considera 20% mc	h	0,07	25,15	1,76	6,24
Z.10.01.0010.035	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,6 GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO legante naturale di cava tout venant - 1.50 t/m³	m³	0,600	18,25	10,95	38,80
	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,4 Spese generali del 12% su 22,91 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 25,65 Euro Per arrotondamento	m³	0,400	14,05	5,62 2,75 2,57	19,91 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					28,22	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					28,22	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					4,74	16,80
Costo materiali fc					16,57	58,72
Costo noli e trasporti					1,59	5,64
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,31	18,83
E.03.07.0016.005	SCARIFICA DI ASFALTATURA PROVVISORIA	m²	1			
Z.01.05.0001.003	Lavori compiuti LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0100	h	0,01	25,15	0,25	5,55
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0500	h	0,05	38,51	1,93	42,51

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	x escavatore					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	33,12
	Spese generali del 12% su 3,68 Euro				0,44	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 4,12 Euro				0,41	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					4,53	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					4,53	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					1,75	38,70
Costo noli e trasporti					1,93	42,49
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,85	18,83

E.03.07.0020.005	CASSONETTO STRADALE SPESSORE cm 30	m²	1			
	Lavori compiuti					
Z.61.01.0050.005	RIPRISTINI					
	ripristino pavimentazione in macadam					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,3000	m³	0,300	24,60	7,38	81,19
	Spese generali del 12% su 7,38 Euro				0,89	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 8,27 Euro				0,83	9,10
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					9,09	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					9,09	
Riepilogo per categoria						
Costo materiali fc					7,38	81,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,71	18,84

E.03.07.0025.005	RIPRISTINI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO spessore cm 5	m²	1			
	Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,028	h	0,03	25,15	0,70	5,08
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,0500	h	0,05	38,51	1,93	13,90
Z.06.25.0070.010	MACCHINA SPRUZZATRICE PER EMULSIONE					
	Installata su autocarro					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,0090	h	0,01	30,00	0,27	1,95
Z.06.25.0080.010	VIBROFINITRICE					
	Con larghezza di stesa fino a 3,20 m.					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,0090	h	0,01	32,33	0,29	2,10
Z.06.25.0120.020	COSTIPATORE VIBRANTE COMBINATO					
	Del peso oltre 5 t fino a 8 t.					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,0100	h	0,01	14,54	0,15	1,05
Z.01.05.0001.001	manodopera x mezzi					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	escavatore					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,05 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato spruzzatrice	h	0,05	30,01	1,50	10,83
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0090 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato vibrofinitrice	h	0,01	30,01	0,27	1,95
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,009 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato costipatore	h	0,01	30,01	0,27	1,95
E.01.03.0070.005	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0100	h	0,01	30,01	0,30	2,17
	Spese generali del 12% su 5,68 Euro				0,68	4,92
	Utile dell'Impresa del 10% su 6,36 Euro				0,64	4,59
	EMULSIONE BITUMINOSA					
E.01.03.0085.020	(Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 1,5000	kg	1,50	0,43	0,65	4,66
	CONGLOMERATO BITUMINOSO tipo E)					
	(Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 1,1500	100kg	1,15	5,40	6,21	44,84
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					13,85	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					13,85	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					3,05	21,99
Costo materiali fc					5,56	40,16
Costo noli e trasporti					2,63	19,00
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					2,61	18,84
E.03.07.0025.010	RIPRISTINI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per ogni cm oltre i primi 5 cm	m²	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune					
Z.06.05.0030.030	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0030	h		25,15	0,08	3,46
	ESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.					
Z.01.05.0001.001	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0100	h	0,01	38,51	0,39	17,67
	manodopera mezzi					
E.01.03.0085.020	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato escavatore					
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,01	h	0,01	30,01	0,30	13,77
	Spese generali del 12% su 0,76 Euro				0,09	4,17
	Utile dell'Impresa del 10% su 0,85 Euro				0,09	3,90
E.01.03.0085.020	CONGLOMERATO BITUMINOSO tipo E)					
	(Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,230	100kg	0,23	5,40	1,24	56,97
	Per arrotondamento					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Importo totale dell'analisi (Euro)				2,18	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)				2,18	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				0,38	17,20
Costo materiali fc				1,01	46,19
Costo noli e trasporti				0,39	17,66
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				0,41	18,81

E.03.07.0030.005	FORMAZIONE DI STRATO UNICO DI BASE TIPO " E "	m²	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato op. specilizzati n° 2 (riferimento 2000 m² in ore 10/giorno) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,00909090	h	0,01	30,01	0,27	3,69
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune n° 1 per assistenze varie e segnaletica (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,00454545	h		25,15	0,11	1,55
Z.06.25.0080.020	VIBROFINITRICE Con larghezza di stesa oltre 3,20 m fino a 5,00 m. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,00454545	h		55,25	0,25	3,40
Z.06.25.0040.010	RULLO VIBRANTE Semovente del peso fino a t 10 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,00454545	h		20,00	0,09	1,23
Z.06.10.0070.030	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. da t. 33 fino a t. 44 carico, scarico e fermo macchina (n° 11 automezzi per 15') (11x15/60) (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,00125	h		37,26	0,05	0,63
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato vibrofinitrice (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,00454545	h		30,01	0,14	1,85
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato rullo vibrante (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,00454545	h		30,01	0,14	1,85
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,00125	h		30,01	0,04	0,51
E.01.03.0085.020	Spese generali del 12% su 1,08 Euro				0,13	1,76
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,22 Euro				0,12	1,65
	CONGLOMERATO BITUMINOSO tipo E) (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 1,12 Per arrotondamento	100kg	1,12	5,40	6,05	81,84
Importo totale dell'analisi (Euro)				7,39		

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					7,39	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,70	9,43
Costo materiali fc					4,91	66,39
Costo noli e trasporti					0,39	5,26
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,39	18,82
E.03.07.0035.005	RICARICA CON CONGLOMERATO BITUMINOSO TIPO "E"	100kg	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0060	h	0,01	25,15	0,15	1,59
Z.06.25.0070.010	MACCHINA SPRUZZATRICE PER EMULSIONE Installata su autocarro (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0100	h	0,01	30,00	0,30	3,16
Z.06.25.0080.010	VIBROFINITRICE Con larghezza di stesa fino a 3,20 m. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0100	h	0,01	32,33	0,32	3,41
Z.06.25.0120.020	COSTIPATORE VIBRANTE COMBINATO Del peso oltre 5 t fino a 8 t. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200	h	0,02	14,54	0,29	3,07
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato macchina spuzzatrice (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,01	h	0,01	30,01	0,30	3,17
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato vibrofinitrice (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,01	h	0,01	30,01	0,30	3,17
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato costipatore vibrante (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	6,33
E.01.03.0070.005	Spese generali del 12% su 2,27 Euro				0,27	2,87
	Utile dell'Impresa del 10% su 2,54 Euro				0,25	2,68
E.01.03.0070.005	EMULSIONE BITUMINOSA					
	(Materiali a pie' d'opera)	kg	3,00	0,43	1,29	13,61
E.01.03.0085.020	CONGLOMERATO BITUMINOSO tipo E)					
	(Materiali a pie' d'opera)	100kg	1,00	5,40	5,40	56,96
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					9,48	
Prezzo di applicazione (Euro/100kg)					9,48	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					1,35	14,25
Costo materiali fc					5,43	57,28
Costo noli e trasporti					0,91	9,64
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,79	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.
E.03.07.0040.005 MANTO D'USURA TIPO "D", SPESSORE cm 3		m²	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0050	h	0,01	25,15	0,13	1,97
Z.06.25.0070.010	MACCHINA SPRUZZATRICE PER EMULSIONE Installata su autocarro (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0080	h	0,01	30,00	0,24	3,77
Z.06.25.0080.010	VIBROFINITRICE Con larghezza di stesa fino a 3,20 m. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0080	h	0,01	32,33	0,26	4,06
Z.06.25.0120.020	COSTIPATORE VIBRANTE COMBINATO Del peso oltre 5 t fino a 8 t. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0090	h	0,01	14,54	0,13	2,05
Z.01.05.0001.001	manodopera mezzi meccanici LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato macchina spruzzatrice (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,008	h	0,01	30,01	0,24	3,77
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato macchina vibrofinitrice (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,008	h	0,01	30,01	0,24	3,77
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato costipatore vibrante (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,009	h	0,01	30,01	0,27	4,24
E.01.03.0070.005	Spese generali del 12% su 1,51 Euro				0,18	2,84
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,69 Euro				0,17	2,65
	EMULSIONE BITUMINOSA					
E.01.03.0085.015	(Materiali a pie' d'opera) CONGLOMERATO BITUMINOSO tipo C) e D) (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,7 Per arrotondamento	kg 100kg	1,00 0,70	0,43 5,84	0,43 4,09	6,75 64,18
Importo totale dell'analisi (Euro)					6,37	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					6,37	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,88	13,75
Costo materiali fc					3,67	57,58
Costo noli e trasporti					0,63	9,89
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,20	18,85
E.03.07.0042.005 MANTO D'USURA TIPO " ANTISKID ", SPESSORE cm 3		m²	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0050	h	0,01	25,15	0,13	1,75
Z.06.25.0070.010	MACCHINA SPRUZZATRICE PER EMULSIONE					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.25.0080.010	Installata su autocarro (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0080	h	0,01	30,00	0,24	3,35
Z.06.25.0120.020	VIBROFINITRICE Con larghezza di stesa fino a 3,20 m. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0080	h	0,01	32,33	0,26	3,61
	COSTIPATORE VIBRANTE COMBINATO Del peso oltre 5 t fino a 8 t. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0090	h	0,01	14,54	0,13	1,83
Z.01.05.0001.001	manodopera mezzi meccanici LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato spruzzatrice (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,008	h	0,01	30,01	0,24	3,35
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato vibrofinitrice (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,008	h	0,01	30,01	0,24	3,35
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato costipatore (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,009	h	0,01	30,01	0,27	3,77
E.01.03.0070.005	Spese generali del 12% su 1,51 Euro				0,18	2,52
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,69 Euro				0,17	2,36
	EMULSIONE BITUMINOSA					
E.01.03.0085.030	(Materiali a pie' d'opera)	kg	1,00	0,43	0,43	6,00
	CONGLOMERATO BITUMINOSO tipo Antiskid (Materiali a pie' d'opera) Formula quantità: 0,7	100kg	0,70	6,97	4,88	68,05
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					7,17	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					7,17	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,88	12,22
Costo materiali fc					4,31	60,14
Costo noli e trasporti					0,63	8,79
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					1,35	18,83
E.03.07.0045.005	RIPRISTINO PAVIM. IN CUBETTI DI PORFIDO O CIOTTOLI	m²	1			
	Lavori compiuti					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 40/60	h	0,67	30,01	20,01	51,21
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 15/60	h	0,25	25,15	6,29	16,09
Z.06.05.0020.030	MINIESCAVATORE CINGOLATO con potenza oltre KW 20 con benna, cucchiaio, lama o martellone. (Costo noli e trasporti)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 2/60 manodopera mezzi meccanici LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x mini escavatore (Costo manodopera in cantiere)	h	0,03	10,37	0,35	0,88
	Formula quantità: 2/60	h	0,03	30,01	1,00	2,56
Z.10.01.0005.005	SABBIA sabbia fine lavata e vagliata granulometria 0-3 mm - 1.40 t/m³					
ZE.01.03.0045.005	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,10 CEMENTO "325"	m³	0,100	23,05	2,31	5,90
	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,1500	100kg	0,15	11,80	1,77	4,53
	Spese generali del 12% su 31,72 Euro				3,81	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 35,52 Euro				3,55	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					39,07	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					39,07	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					27,30	69,86
Costo materiali fc					4,08	10,43
Costo noli e trasporti					0,35	0,89
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,36	18,83

E.03.07.0050.005	REINTEGRO DI CUBETTI O CIOTTOLI MANCANTI reintegro di cubetti mancanti	m²	1			
Lavori compiuti						
Z.06.10.0070.010	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. fino a t. 25 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,01054	h	0,01	30,68	0,32	0,82
Z.01.05.0001.001	manodopera mezzi meccanici LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarri (Costo manodopera in cantiere)					
Z.22.01.0090.050	Formula quantità: 0,01054	h	0,01	30,01	0,32	0,80
	PORFIDI - PAVIMENTI cubetti pezzatura 6-8 cm					
	(Costo materiali fc)	m²	1,00	31,43	31,43	79,55
	Spese generali del 12% su 32,07 Euro				3,85	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 35,92 Euro				3,59	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					39,51	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					39,51	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,32	0,80
Costo materiali fc					31,43	79,55
Costo noli e trasporti					0,32	0,82

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,44	18,83
E.03.07.0050.010	REINTEGRO DI CUBETTI O CIOTTOLI MANCANTI reintegro di ciottoli mancanti Lavori compiuti	100kg	1			
Z.06.10.0060.040	AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T.a da t. 16 fino a t. 18. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,008107692	h	0,01	26,57	0,22	0,92
Z.10.01.0010.040	GRANIGLIA, GHIAIA E PIETRISCO ciottoli di fiume misti granulometria 30-50 mm (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,0000	100kg	1,00	18,60	18,60	79,22
Z.01.05.0001.001	manodopera mezzi meccanici LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,008107692	h	0,01	30,01	0,24	1,04
	Spese generali del 12% su 19,06 Euro				2,29	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 21,35 Euro				2,14	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					23,48	
Prezzo di applicazione (Euro/100kg)					23,48	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,24	1,03
Costo materiali fc					18,60	79,22
Costo noli e trasporti					0,22	0,92
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,42	18,83
E.03.07.0055.005	RIPRISTINO IN TERRENO DI CAMPAGNA Lavori compiuti	m²	1			
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,03	h	0,03	25,15	0,75	81,13
	Spese generali del 12% su 0,76 Euro				0,09	9,78
	Utile dell'Impresa del 10% su 0,85 Euro				0,09	9,14
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					0,93	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					0,93	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,76	81,18
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,18	18,92
E.03.07.0060.005	SEMINA Lavori compiuti	m²	1			
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0270	h	0,03	25,15	0,68	40,91
Z.73.05.0040.010	MISCUGLI Prati estensivi (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,1	kg	0,10	4,08	0,41	24,58
	Spese generali del 12% su 1,08 Euro				0,13	7,83
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,22 Euro				0,12	7,35

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.03.0025.005	CONCIME					
	(Materiali a pie' d'opera)					
	Formula quantità: 0,01	100kg	0,01	32,50	0,33	19,58
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					1,66	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					1,66	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,68	40,90
Costo materiali fc					0,41	24,58
Materiali a pie' d'opera					0,33	19,58
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,25	15,18

E.03.08.0005.005	MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE	m³	1			
	Lavori compiuti					
	manodopera per lavorazioni					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,1050	h	0,11	30,01	3,15	2,50
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,1400	h	0,14	27,88	3,90	3,10
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,1050	h	0,11	25,15	2,64	2,09
Z.28.01.0030.005	materiali					
	LEGNAMI - TAVOLE					
	tavole abete sottomisura 200-250x25 mm					
	mc =(0,20*,002*1)*n^4 =0,04					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,02*0,20*1,00*4	m³	0,016	140,90	2,25	1,79
Z.28.01.0060.010	LEGNAMI - TRAVI					
	murali abete segati grezzi scarti 8x8-10 cm					
	mc =(0,10*,010*0,50)*n^4 =0,02					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,10*0,10*0,50*4	m³	0,020	200,90	4,02	3,19
	Spese generali del 12% su 15,97 Euro				1,92	1,52
	Utile dell'Impresa del 10% su 17,88 Euro				1,79	1,42
E.01.03.0080.004	CALCESTRUZZO					
	dosato a kg 150 di cemento 325					
	(Materiali a pie' d'opera)	m³	1,000	106,43	106,43	84,40
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					126,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					126,10	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					9,70	7,69
Costo materiali fc					92,66	73,48
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					23,75	18,83

E.03.08.0010.005	CONGLOMERATO A DOSAGGIO	m³	1			
	dosato a 150 Kg. di cemento tipo 3.25					
	Lavori compiuti					
	manodopera per lavorazioni					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.002	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,14 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato	h	0,14	30,01	4,20	3,12
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1800 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune	h	0,18	27,88	5,02	3,73
Z.06.40.0130.010	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1400 VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm	h	0,14	25,15	3,52	2,62
Z.01.05.0001.001	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1400 manodopera mezzi meccanici LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato	h	0,14	1,92	0,27	0,20
Z.01.05.0001.001	gru (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0625 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato	h	0,06	30,01	1,88	1,39
Z.01.05.0001.001	autobetoniera (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1111 mezzi d'opera	h	0,11	30,01	3,33	2,48
Z.06.15.0030.030	GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 36 e sbraccio di m. 37. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0625	h	0,06	14,28	0,89	0,66
Z.06.20.0010.020	AUTOBETONIERA con capacità oltre 5,000 m³ fino a 8,000 m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1111	h	0,11	28,87	3,21	2,38
Z.12.02.0070.010	materiali CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio 150 kg di cemento R 3.25 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,1000	m³	1,100	78,97	86,87	64,58
	Spese generali del 12% su 109,18 Euro				13,10	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 122,29 Euro				12,23	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					134,52	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					134,52	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					17,95	13,34
Costo materiali fc					86,87	64,58
Costo noli e trasporti					4,37	3,25
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					25,33	18,83
E.03.08.0010.010	CONGLOMERATO A DOSAGGIO dosato a 200 Kg. di cemento tipo 3.25	m³	1			
Z.01.05.0001.001	Lavori compiuti manodopera per lavorazioni LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1400	h	0,14	30,01	4,20	2,97
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1800 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune	h	0,18	27,88	5,02	3,55
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1400 manodopera mezzi meccanici LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato gru	h	0,14	25,15	3,52	2,49
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0625 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autobetoniera	h	0,06	30,01	1,88	1,33
Z.06.40.0130.010	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1111 manodopera mezzi meccanici VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm	h	0,11	30,01	3,33	2,36
Z.06.15.0030.030	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1400 GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 36 e sbraccio di m. 37.	h	0,14	1,92	0,27	0,19
Z.06.20.0010.020	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0625 AUTOBETONIERA con capacità oltre 5,000 m³ fino a 8,000 m³	h	0,06	14,28	0,89	0,63
Z.12.02.0070.020	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,1111 materiali CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio 200 kg di cemento R 3.25	h	0,11	28,87	3,21	2,27
	(Costo materiali fc) Formula quantità: 1,1000	m³	1,100	84,07	92,48	65,39
	Spese generali del 12% su 114,80 Euro				13,78	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 128,57 Euro				12,86	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					141,43	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					141,43	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					17,95	12,69
Costo materiali fc					92,48	65,39
Costo noli e trasporti					4,37	3,09
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					26,63	18,83

E.03.08.0010.015	CONGLOMERATO A DOSAGGIO dosato a 250 Kg. di cemento tipo 3.25 Lavori compiuti	m³	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1400	h	0,14	30,01	4,20	2,83
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,1800	h	0,18	27,88	5,02	3,38
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,1400 manodopera mezzi meccanici LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato gru (Costo manodopera in cantiere)	h	0,14	25,15	3,52	2,37
	Formula quantità: 0,0625	h	0,06	30,01	1,88	1,26
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autobetoniera (Costo manodopera in cantiere)	h	0,11	30,01	3,33	2,25
Z.06.15.0030.030	mezzi d'opera GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 36 e sbraccio di m. 37. (Costo noli e trasporti)					
Z.06.40.0130.010	Formula quantità: 0,0625	h	0,06	14,28	0,89	0,60
	VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm (Costo noli e trasporti)					
Z.06.20.0010.020	Formula quantità: 0,1400	h	0,14	1,92	0,27	0,18
	AUTOBETONIERA con capacità oltre 5,000 m³ fino a 8,000 m³ (Costo noli e trasporti)					
Z.12.02.0070.030	Formula quantità: 0,1111	h	0,11	28,87	3,21	2,16
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio 250 kg di cemento R 3.25 (Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 1,1000	m³	1,100	89,17	98,09	66,12
	Spese generali del 12% su 120,41 Euro				14,45	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 134,86 Euro Per arrotondamento				13,49	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					148,34	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					148,34	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					17,95	12,10
Costo materiali fc					98,09	66,12
Costo noli e trasporti					4,37	2,95
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					27,94	18,83

E.03.08.0010.020	CONGLOMERATO A DOSAGGIO dosato a 300 Kg. di cemento tipo 3.25 Lavori compiuti	m³	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 0,1400	h	0,14	30,01	4,20	2,71
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.003	Formula quantità: 0,1800	h	0,18	27,88	5,02	3,23
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,1400	h	0,14	25,15	3,52	2,27
	manodopera mezzi meccanici					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato gru (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 0,0625 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato autobetoniera (Costo manodopera in cantiere)	h	0,06	30,01	1,88	1,21
	Formula quantità: 0,1111 mezzi d'opera	h	0,11	30,01	3,33	2,15
Z.06.15.0030.030	GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 36 e sbraccio di m. 37. (Costo noli e trasporti)					
Z.06.40.0130.010	Formula quantità: 0,0625 VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm (Costo noli e trasporti)	h	0,06	14,28	0,89	0,57
	Formula quantità: 0,1400	h	0,14	1,92	0,27	0,17
Z.06.20.0010.020	AUTOBETONIERA con capacità oltre 5,000 m³ fino a 8,000 m³ (Costo noli e trasporti)					
Z.12.02.0070.040	Formula quantità: 0,1111 CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio 300 kg di cemento R 3.25 (Costo materiali fc)	h	0,11	28,87	3,21	2,07
	Formula quantità: 1,1000	m³	1,100	94,27	103,70	66,79
	Spese generali del 12% su 126,02 Euro				15,12	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 141,14 Euro Per arrotondamento				14,11	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					155,25	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					155,25	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					17,95	11,56
Costo materiali fc					103,70	66,79
Costo noli e trasporti					4,37	2,81
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					29,24	18,83

E.03.08.0020.005	CONGLOMERATO CLASSE XC1 Rck 30 N/mm² per sottomurazioni	m³	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato posa - produzione oraria 1,30 m³ n°2 addetti n°1 addetto posa =60/1,30=46,1558 min + 15 min vibrazione =61,15 min					
Z.01.05.0001.001	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 61,15/60	h	1,02	30,01	30,59	12,66
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato posa - produzione oraria 1,30 m³ n° 2 addetti n°1 addetto posa =60/1,30=46,1558 min 14 min assistenza varie (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	30,01	30,01	12,43
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato posa - produzione oraria 1,30 m³					
Z.01.05.0001.001	assistenza 1/1,30 (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/1,3	h	0,77	27,88	21,45	8,88
	manodopera mezzi meccanici LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.20.0010.030	operaio specializzato autobetoniera					
	(Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 8/60	h	0,13	30,01	4,00	1,66
Z.06.40.0130.010	noli AUTOBETONIERA con capacità oltre 8,000 m³ per scarico e/o pompaggio (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 8/60	h	0,13	35,32	4,71	1,95
	VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³					
Z.12.02.0070.060	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 15/60	h	0,25	1,92	0,48	0,20
	materiali CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30					
	(Costo materiali fc) Formula quantità: 1,02	m³	1,020	102,77	104,83	43,41
	Spese generali del 12% su 196,06 Euro				23,53	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 219,58 Euro				21,96	9,09
Per arrotondamento					-0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					241,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					241,50	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					86,04	35,63
Costo materiali fc					104,83	43,41
Costo noli e trasporti					5,19	2,15
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					45,49	18,83
E.03.08.0020.010 CONGLOMERATO CLASSE XC1 Rck 30 N/mm² per fondazioni		m³	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	manodopera LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato 1- produzione oraria 8,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/8	h	0,13	30,01	3,75	2,66
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 8,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/8	h	0,13	30,01	3,75	2,66
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 1/2 produzione oraria 8,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/8/2	h	0,06	27,88	1,74	1,23
	noli VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³ (Costo noli e trasporti)					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.12.02.0070.060	Formula quantità: 15/60 materiali	h	0,25	1,92	0,48	0,34
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30 (Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 1,020	m³	1,020	102,77	104,83	74,29
	Spese generali del 12% su 114,55 Euro				13,75	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 128,30 Euro				12,83	9,09
	Per arrotondamento				-0,03	
Importo totale dell'analisi (Euro)					141,10	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					141,10	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					9,25	6,55
Costo materiali fc					104,83	74,29
Costo noli e trasporti					0,48	0,34
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					26,58	18,83

E.03.08.0020.015	CONGLOMERATO CLASSE XC1 Rck 30 N/mm² per fondazioni a platea	m³	1			
Lavori compiuti						
Z.01.05.0001.001	manodopera					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
	1- produzione oraria 9,00 m³ (Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 1/9	h	0,11	30,01	3,33	2,38
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato					
	1- produzione oraria 9,00 m³ (Costo manodopera in cantiere)					
Z.01.05.0001.002	Formula quantità: 1/9	h	0,11	30,01	3,33	2,38
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato					
	1/2 produzione oraria 9,00 m³ (Costo manodopera in cantiere)					
Z.06.40.0130.010	Formula quantità: 1/9/2	h	0,06	27,88	1,55	1,11
	noli					
	VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³ (Costo noli e trasporti)					
Z.12.02.0070.060	Formula quantità: 15/60 materiali	h	0,25	1,92	0,48	0,34
	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30 (Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 1,020	m³	1,020	102,77	104,83	74,93
	Spese generali del 12% su 113,53 Euro				13,62	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 127,15 Euro				12,72	9,09
	Per arrotondamento				0,04	
Importo totale dell'analisi (Euro)					139,90	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					139,90	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					8,22	5,87
Costo materiali fc					104,83	74,93
Costo noli e trasporti					0,48	0,34
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					26,34	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.08.0020.020	CONGLOMERATO CLASSE XC1 Rck 30 N/mm² per elevazioni Lavori compiuti manodopera	m³	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 5,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/5	h	0,20	30,01	6,00	4,06
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 5,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/5	h	0,20	30,01	6,00	4,06
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 1/2 produzione oraria 5,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/5/2	h	0,10	27,88	2,79	1,88
Z.06.40.0130.010	noli VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 15/60	h	0,25	1,92	0,48	0,32
Z.12.02.0070.060	materiali CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,020 Spese generali del 12% su 120,10 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 134,51 Euro Per arrotondamento	m³	1,020	102,77	104,83 14,41 13,45 0,04	70,83 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					148,00	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					148,00	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					14,79	9,99
Costo materiali fc					104,83	70,83
Costo noli e trasporti					0,48	0,32
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					27,86	18,83

E.03.08.0020.025	CONGLOMERATO CLASSE XC1 Rck 30 N/mm² per travi, cordoli e solette Lavori compiuti manodopera	m³	1			
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 4,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/4	h	0,25	30,01	7,50	4,92
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 4,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/4	h	0,25	30,01	7,50	4,92
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 1/2 produzione oraria 4,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/4/2	h	0,13	27,88	3,49	2,29

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.40.0130.010	noli VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 15/60	h	0,25	1,92	0,48	0,31
Z.12.02.0070.060	materiali CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,020	m³	1,020	102,77	104,83	68,74
	Spese generali del 12% su 123,80 Euro				14,86	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 138,65 Euro				13,87	9,09
	Per arrotondamento				-0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					152,50	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					152,50	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					18,49	12,13
Costo materiali fc					104,83	68,74
Costo noli e trasporti					0,48	0,31
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					28,72	18,83

E.03.08.0020.030	CONGLOMERATO CLASSE XC1 Rck 30 N/mm² per pilastri	m³	1			
	Lavori compiuti					
	manodopera					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 3,30 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/3,3	h	0,30	30,01	9,09	5,78
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 3,30 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/3,3	h	0,30	30,01	9,09	5,78
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 1/2 produzione oraria 3,30 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/3,3/2	h	0,15	27,88	4,22	2,69
Z.06.40.0130.010	noli VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 15/60	h	0,25	1,92	0,48	0,31
Z.12.02.0070.060	materiali CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,020	m³	1,020	102,77	104,83	66,64
	Spese generali del 12% su 127,72 Euro				15,33	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 143,04 Euro				14,30	9,09
	Per arrotondamento				-0,05	
Importo totale dell'analisi (Euro)					157,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					157,30	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					22,41	14,25

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Costo materiali fc				104,83	66,64
Costo noli e trasporti				0,48	0,31
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				29,63	18,84

E.03.08.0020.035	CONGLOMERATO CLASSE XC1 Rck 30 N/mm² per rampe scala Lavori compiuti manodopera	m³	1		
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 2,80 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2,8	h	0,36	30,01	10,72
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 2,80 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2,8	h	0,36	30,01	10,72
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 1/2 produzione oraria 2,80 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2,8/2	h	0,18	27,88	4,98
Z.06.40.0130.010	noli VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 15/60	h	0,25	1,92	0,48
Z.12.02.0070.060	materiali CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,020 Spese generali del 12% su 131,72 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 147,53 Euro Per arrotondamento	m³	1,020	102,77	104,83
Importo totale dell'analisi (Euro)				162,30	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)				162,30	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				26,42	16,28
Costo materiali fc				104,83	64,59
Costo noli e trasporti				0,48	0,30
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				30,56	18,83

E.03.08.0030.005	ACCIAIO PER ARMATURA tondini Fe B 44 k Lavori compiuti	kg	1		
Z.12.01.0120.015	FORNITURA MATERIALI TONDINI SEMILAVORATI ferro tondino FeB44K semilavorato assemblato (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,01	kg	1,01	0,76	0,77
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60/100	h	0,0005	10,32	0,01

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato GRU 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60/100	h	0,0005	30,01	0,02	1,24
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato movimentazione e posa - 20' ogni fascio da 100 kg) (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60/100	h		30,01	0,10	8,27
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato assistenza 20' ogni fascio da 100 kg (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60/100	h		27,88	0,09	7,68
	Spese generali del 12% su 0,98 Euro				0,12	9,75
	Utile dell'Impresa del 10% su 1,10 Euro				0,11	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					1,21	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)					1,21	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					0,21	17,19
Costo materiali fc					0,77	63,47
Costo noli e trasporti					0,01	0,41
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					0,23	18,84

E.03.08.0030.010	ACCIAIO PER ARMATURA rete elettrosaldada Fe B 44 k Lavori compiuti	kg	1			
Z.12.01.0130.010	FORNITURA MATERIALI RETI ELETTROSALDATE IN FOGLI rete elettrosaldada aderenza migliorata (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,05	kg	1,05	0,46	0,48	54,27
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 3' semilavorato da 100 kg (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60/100	h	0,0005	10,32	0,01	0,58
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto alla gru 3' semilavorato da 100 kg (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60/100	h	0,0005	30,01	0,02	1,69
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto a movimentazione e posa - 23' ogni da 100 kg (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 23/60/100	h		30,01	0,12	12,93
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato addetto assistenza posa - 23' ogni da 100 kg (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 23/60/100	h		27,88	0,11	12,01
	Spese generali del 12% su 0,73 Euro				0,09	9,78
	Utile dell'Impresa del 10% su 0,81 Euro				0,08	9,10

OPERE IN ANALISI	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi					
Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)				0,89	
Prezzo di applicazione (Euro/kg)				0,89	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				0,24	26,63
Costo materiali fc				0,48	54,27
Costo noli e trasporti				0,01	0,56
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				0,17	18,88

E.03.08.0036.005	CASSEFORME per getto di fondazioni Lavori compiuti FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI	m²	1			
Z.12.01.0170.010	CHIODERIA chiodi comuni edilizia lunghezza fino 8 cm (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	kg	0,20	1,18	0,24	0,99
Z.28.01.0040.010	LEGNAMI - PANNELLI pannelli multistrato edilizia spessore 27 mm riutilizzo 50 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 1/50	m²	0,02	13,47	0,27	1,13
Z.28.01.0060.010	LEGNAMI - TRAVI murali abete segati grezzi scarti 8x8-10 cm mc =(0,10*,010*1)*n² =0,02 riutilizzo 30 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: (0,10*0,10*1)*2/30	m³	0,00066667	200,90	0,13	0,56
Z.28.01.0030.005	LEGNAMI - TAVOLE tavole abete sottomisura 200-250x25 mm mc (0,20*0,02*1)*n² = 0,008 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,20*0,02*1*2/5	m³	0,002	140,90	0,23	0,95
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 5' per 50 m² =5/60/50 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5/60/50	h		10,32	0,02	0,07
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai mezzi (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60/50	h		30,01	0,05	0,21
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 20' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60	h	0,33	30,01	10,00	42,03
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune operatore addetto alla posa, disarmo, movimentazione, pulizia e riordino (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60 Spese generali del 12% su 19,32 Euro	h	0,33	25,15	8,38	35,22
					2,32	9,74

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Utile dell'Impresa del 10% su 21,64 Euro Per arrotondamento				2,16	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				23,80	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)				23,80	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				18,44	77,46
Costo materiali fc				0,86	3,63
Costo noli e trasporti				0,02	0,07
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				4,48	18,83

E.03.08.0036.010	CASSEFORME per getto di elevazioni Lavori compiuti FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI CHIODERIA chiodi comuni edilizia lunghezza fino 8 cm (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	m²	1			
Z.12.01.0170.010		kg	0,20	1,18	0,24	0,78
Z.12.01.0180.020	FERRAMENTA ACCESSORIA distanziatori metallici per casseforme 25-35 cm 4 distanziatore al mq (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,04	100pz.	0,04	16,50	0,66	2,18
Z.28.01.0040.010	LEGNAMI - PANNELLI pannelli multistrato edilizia spessore 27 mm riutilizzo 50 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 1/50	m²	0,02	13,47	0,27	0,89
Z.28.01.0060.010	LEGNAMI - TRAVI murali abete segati grezzi scarti 8x8-10 cm mc =(0,10*,010*1)*n² =0,02 riutilizzo 30 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: (0,10*0,10*1)*2/30	m³	0,00066667	200,90	0,13	0,44
Z.28.01.0030.005	LEGNAMI - TAVOLE tavole abete sottomisura 200-250x25 mm mc (0,20*0,02*1)*n² = 0,008 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,20*0,02*1*2/5	m³	0,002	140,90	0,23	0,74
Z.06.15.0030.020	GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 5' per 50 m² =5/60/50 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5/60/50	h		10,32	0,02	0,06
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai mezzi (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60/50	h		30,01	0,05	0,17
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	operaio specializzato operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 25 ' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 25/60	h	0,42	30,01	12,50	41,30
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune operatore addetto alla posa, disarmo, movimentazione, pulizia e riordino 25' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 25/60	h	0,42	25,15	10,48	34,61
	Spese generali del 12% su 24,58 Euro				2,95	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 27,52 Euro				2,75	9,09
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)				30,28	
	Prezzo di applicazione (Euro/m²)				30,28	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere				23,03	76,07	
Costo materiali fc				1,52	5,03	
Costo noli e trasporti				0,02	0,06	
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				5,70	18,83	

E.03.08.0036.015	CASSEFORME per getto di cordoli, pilastri, solette Lavori compiuti	m²	1			
Z.12.01.0170.010	FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI CHIODERIA chiodi comuni edilizia lunghezza fino 8 cm (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2	kg	0,20	1,18	0,24	0,67
Z.28.01.0040.010	LEGNAMI - PANNELLI pannelli multistrato edilizia spessore 27 mm riutilizzo 50 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 1/50	m²	0,02	13,47	0,27	0,77
Z.28.01.0060.010	LEGNAMI - TRAVI murali abete segati grezzi scarti 8x8-10 cm mc =(0,10*,010*1)*n² =0,02 riutilizzo 30 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: (0,10*0,10*1)*2/30	m³	0,00066667	200,90	0,13	0,38
Z.28.01.0030.005	LEGNAMI - TAVOLE tavole abete sottomisura 200-250x25 mm mc (0,20*0,02*1)*n² = 0,008 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,20*0,02*1*2/5	m³	0,002	140,90	0,23	0,64
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 5' per 50 m² =5/60/50 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5/60/50	h		10,32	0,02	0,05

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai mezzi (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60/50	h		30,01	0,05	0,14
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 30' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	30,01	15,01	42,71
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune operatore addetto alla posa, disarmo, movimentazione, pulizia e riordino 30' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60	h	0,50	25,15	12,58	35,80
	Spese generali del 12% su 28,51 Euro				3,42	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 31,93 Euro				3,19	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					35,13	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					35,13	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					27,63	78,65
Costo materiali fc					0,86	2,46
Costo noli e trasporti					0,02	0,05
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,61	18,83
E.03.08.0036.025	CASSEFORME casseri per getto pozzetti Lavori compiuti	m²	1			
Z.12.01.0170.010	FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI CHIODERIA chiodi comuni edilizia lunghezza fino 8 cm (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,3	kg	0,30	1,18	0,35	1,19
Z.28.01.0040.010	LEGNAMI - PANNELLI pannelli multistrato edilizia spessore 27 mm riutilizzo 50 volte [(1,00+0,60)*1,00]/50					
Z.28.01.0060.010	(Costo materiali fc) Formula quantità: (1,00+0,60)/50 LEGNAMI - TRAVI murali abete segati grezzi scarti 8x8-10 cm mc =(0,10*,010*1)*n°3 =0,03 riutilizzo 30 volte	m²	0,03	13,47	0,43	1,45
Z.06.15.0030.020	(Costo materiali fc) Formula quantità: (0,10*0,10*1,00)*3/30 NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 5' per 50 m² =1,60 mq. (Costo noli e trasporti)	m³	0,001	200,90	0,20	0,68

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 5/60/50*1,60 MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai mezzi (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60/50*1,60	h		10,32	0,03	0,09
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 25' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 25/60	h		30,01	0,08	0,27
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune operatore addetto alla posa, disarmo, movimentazione, pulizia e riordino 25 (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 25/60	h	0,42	30,01	12,50	42,16
	Spese generali del 12% su 24,08 Euro	h	0,42	25,15	10,48	35,33
	Utile dell'Impresa del 10% su 26,97 Euro				2,89	9,74
	Per arrotondamento				2,70	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					29,66	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					29,66	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					23,06	77,76
Costo materiali fc					0,99	3,32
Costo noli e trasporti					0,03	0,09
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					5,59	18,83

E.03.08.0040.005	SOVRAPPREZZO PER LAVORAZIONE CLS FACCIA A VISTA	m²	1			
	Lavori compiuti					
	MATERIALI					
Z.28.01.0030.015	LEGNAMI - TAVOLE tavole abete grezze 20 mm 2 cm spessore (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,02	m³	0,020	220,90	4,42	22,21
Z.12.01.0170.010	CHIODERIA chiodi comuni edilizia lunghezza fino 8 cm (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,22	kg	0,22	1,18	0,26	1,31
Z.06.50.0090.005	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE SEGA CIRCOLARE DA BANCO (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 12/60	h	0,20	2,15	0,43	2,16
Z.06.40.0130.010	VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 1mc ≈circa 15 min >=1,5 minuti > (10,00 m*1,00 m*0,30 m) =mc 3 1,5/10/60 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 1,5/10/60	h		1,92		0,02
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 2 ore per 10 mq 12' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 12/60	h	0,20	30,01	6,00	30,18
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
2 ore per 10 mq 12' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 12/60 Spese generali del 12% su 16,14 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 18,08 Euro Per arrotondamento	h	0,20	25,15	5,03 1,94 1,81	25,29 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)				19,89	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)				19,89	
Riepilogo per categoria					
Costo manodopera in cantiere				11,03	55,47
Costo materiali fc				4,68	23,52
Costo noli e trasporti				0,44	2,19
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti				3,75	18,83

E.03.08.0045.005	CONGLOMERATO PER FONDAZIONI CLASSE XC1 Rck 30 N/mm²	m³	1			
	Lavori compiuti					
	PER POSA CASSEFORME PER FONDAZIONI					
	FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI					
Z.12.01.0170.010	CHIODERIA					
	chiodi comuni edilizia lunghezza fino 8 cm					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,2*2	kg	0,40	1,18	0,47	0,19
Z.28.01.0040.010	LEGNAMI - PANNELLI					
	pannelli multistrato edilizia spessore 27 mm					
	n°					
	riutilizzo 50 volte					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 1/50*2	m²	0,04	13,47	0,54	0,22
Z.28.01.0060.010	LEGNAMI - TRAVI					
	murali abete segati grezzi scarti 8x8-10 cm					
	mc =(0,10*0,010*1)*n°2 =0,02					
	riutilizzo 30 volte					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: (0,10*0,10*1)*2/30*2	m³	0,001	200,90	0,27	0,11
Z.28.01.0030.005	LEGNAMI - TAVOLE					
	tavole abete sottomisura 200-250x25 mm					
	mc (0,20*0,02*1)*n°2 = 0,008					
	riutilizzo 5 volte					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 0,20*0,02*1*2/5*2	m³	0,003	140,90	0,45	0,18
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE					
	GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO					
	con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30.					
	5' per 50 m²					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 5/60/50*2	h		10,32	0,03	0,01
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	operatore addetto ai mezzi					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 5/60/50*2	h		30,01	0,10	0,04
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione					
	20'					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 20/60*2	h	0,67	30,01	20,01	8,06
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.12.01.0120.015	operaio comune operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60*2	h	0,67	25,15	16,77	6,76
	PER POSA ARMATURA METALLICA FORNITURA MATERIALI TONDINI SEMILAVORATI					
	ferro tondino FeB44K semilavorato assemblato SI CONSIDERANO 55 Kg/mc (Costo materiali fc)	kg	55,00	0,76	41,80	16,85
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. movimentazione materiali - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 55 Kg/mc (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/100/60*55	h	0,03	10,32	0,28	0,11
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai sollevamenti - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 55 Kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/100/60*55	h	0,03	30,01	0,83	0,33
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto a movimentazione e posa - 10' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 55 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/100/60*55	h	0,09	30,01	2,75	1,11
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato operatore addetto all'assistenza alla movimentazione e posa - 10' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 55 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/100/60*55	h	0,09	27,88	2,56	1,03
Z.12.02.0070.060	PER POSA CONGLOMERATO CEMENTIZIO FORNITURA MATERIALI CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,02	m³	1,020	102,77	104,83	42,25
Z.06.40.0130.010	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 15/60	h	0,25	1,92	0,48	0,19
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 8,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/8	h	0,13	30,01	3,75	1,51
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 8,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/8	h	0,13	30,01	3,75	1,51

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 1/2 ORA produzione oraria 8,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/8/2	h	0,06	27,88	1,74	0,70
	Spese generali del 12% su 201,40 Euro				24,17	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 225,57 Euro				22,56	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					248,13	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					248,13	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					52,25	21,06
Costo materiali fc					148,36	59,79
Costo noli e trasporti					0,80	0,32
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					46,73	18,83

E.03.08.0050.005	CONGLOMERATO PER PLATEE CLASSE XC1 Rck 30 N/ mm²	m³	1			
	Lavori compiuti					
	PER POSA CASSEFORME PER FONDAZIONI					
	FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI					
Z.12.01.0170.010	CHIODERIA chiodi comuni edilizia lunghezza fino 8 cm (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2*1	kg	0,20	1,18	0,24	0,12
Z.28.01.0040.010	LEGNAMI - PANNELLI pannelli multistrato edilizia spessore 27 mm n° riutilizzo 50 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 1/50*1	m²	0,02	13,47	0,27	0,13
Z.28.01.0060.010	LEGNAMI - TRAVI murali abete segati grezzi scarti 8x8-10 cm mc =(0,10*0,010*1)*n² =0,02 riutilizzo 30 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: (0,10*0,10*1)*2/30*1	m³	0,00066667	200,90	0,13	0,07
Z.28.01.0030.005	LEGNAMI - TAVOLE tavole abete sottomisura 200-250x25 mm mc (0,20*0,02*1)*n² = 0,008 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,20*0,02*1*2/5*1	m³	0,002	140,90	0,23	0,11
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 5' per 50 m² (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5/60/50*1	h		10,32	0,02	0,01
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai mezzi (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60/50*1	h		30,01	0,05	0,02
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 20' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60*1	h	0,33	30,01	10,00	4,96

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/60*1	h	0,33	25,15	8,38	4,15
Z.12.01.0120.015	PER POSA ARMATURA METALLICA FORNITURA MATERIALI TONDINI SEMILAVORATI ferro tondino FeB44K semilavorato assemblato SI CONSIDERANO 30 Kg/mc (Costo materiali fc)	kg	30,00	0,76	22,80	11,30
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. movimentazione materiali - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 30 Kg/mc (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/100/60*30	h	0,02	10,32	0,15	0,08
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai sollevamenti - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 30 Kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/100/60*30	h	0,02	30,01	0,45	0,22
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto a movimentazione e posa - 10' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 30 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/100/60*30	h	0,05	30,01	1,50	0,74
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato operatore addetto all'assistenza alla movimentazione e posa - 10' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 30 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/100/60*30	h	0,05	27,88	1,39	0,69
Z.12.01.0130.010	FORNITURA MATERIALI - rete elettrosaldata RETI ELETTROSALDATE IN FOGLI rete elettrosaldata aderenza migliorata Ø 10 20x20 kg 6,37 (Costo materiali fc) Formula quantità: 6,37*1	kg	6,37	0,46	2,93	1,45
Z.06.10.0060.050	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T. da t. 19 fino a t. 24. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60/100*6,37	h		33,00	0,11	0,05
Z.06.15.0030.020	GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60/100*6,37	h		10,32	0,03	0,02
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg gru (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60/100*6,37	h		30,01	0,10	0,05

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60/100*6,37	h		30,01	0,10	0,05
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto alla movimentazione e posa - produzione oraria 0,266 t (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/266*6,37	h	0,02	30,01	0,72	0,36
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato addetto alla movimentazione e posa - produzione oraria 0,266 t (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/266*6,37	h	0,02	27,88	0,67	0,33
Z.12.02.0070.060	PER POSA CONGLOMERATO CEMENTIZIO FORNITURA MATERIALI CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,02	m³	1,020	102,77	104,83	51,95
Z.06.40.0130.010	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 15/60	h	0,25	1,92	0,48	0,24
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 9,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/9,00	h	0,11	30,01	3,33	1,65
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 9,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/9,00	h	0,11	30,01	3,33	1,65
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 1/2 ORA produzione oraria 9,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/9/2 Spese generali del 12% su 163,78 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 183,44 Euro Per arrotondamento	h	0,06	27,88	1,55 19,65 18,34	0,77 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					201,78	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					201,78	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					31,58	15,65
Costo materiali fc					131,42	65,13
Costo noli e trasporti					0,79	0,39
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					38,00	18,83
E.03.08.0070.005	CONGLOMERATO PER ELEVAZ. spess. cm 25 CLASSE XC1 Rck 30 N/mm² Lavori compiuti PER POSA CASSEFORME PER ELEVAZIONI mq 8 FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI	m³	1			
Z.12.01.0170.010	CHIODERIA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.12.01.0180.020	chiodi comuni edilizia lunghezza fino 8 cm (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2*8	kg	1,60	1,18	1,89	0,40
Z.28.01.0040.010	FERRAMENTA ACCESSORIA distanziatori metallici per casseforme 25-35 cm 4 a mq (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,04*8	100pz.	0,32	16,50	5,28	1,11
Z.28.01.0060.010	LEGNAMI - PANNELLI pannelli multistrato edilizia spessore 27 mm n° riutilizzo 50 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 1/50*8	m²	0,16	13,47	2,16	0,45
Z.28.01.0030.005	LEGNAMI - TRAVI murali abete segati grezzi scarti 8x8-10 cm mc =(0,10*0,010*1)*n² =0,02 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: (0,1*0,1*1)*2/30*8	m³	0,005	200,90	1,07	0,22
Z.06.15.0030.020	LEGNAMI - TAVOLE tavole abete sottomisura 200-250x25 mm mc (0,20*0,02*1)*n² = 0,008 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2*0,02*1*2/5*8	m³	0,013	140,90	1,80	0,38
Z.01.05.0001.001	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 5' per 50 m² (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5/60/50*8	h	0,01	10,32	0,14	0,03
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai mezzi (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60/50*8	h	0,01	30,01	0,40	0,08
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 20' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 25/60*8	h	3,33	30,01	100,03	20,95
Z.12.01.0120.015	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 25/60*8	h	3,33	25,15	83,83	17,56
Z.06.15.0030.020	PER POSA ARMATURA METALLICA FORNITURA MATERIALI - tondini TONDINI SEMILAVORATI ferro tondino FeB44K semilavorato assemblato SI CONSIDERANO 60 Kg/mc (Costo materiali fc) Formula quantità: 60*1,01	kg	60,60	0,76	46,06	9,65
	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. movimentazione materiali - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 60 Kg/mc (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/100/60*60	h	0,03	10,32	0,31	0,06

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai sollevamenti - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 60 Kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/100/60*60	h	0,03	30,01	0,90	0,19
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto a movimentazione e posa - 2' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 60 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/100/60*60	h	0,20	30,01	6,00	1,26
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato operatore addetto all'assistenza alla movimentazione e posa - 20' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 60 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/100/60*60	h	0,20	27,88	5,58	1,17
Z.12.01.0130.010	FORNITURA MATERIALI - rete elettrosaldata RETI ELETTROSALDATE IN FOGLI rete elettrosaldata aderenza migliorata Ø 10 20x20 kg 6,37 12,74 Kg (Costo materiali fc) Formula quantità: 6,37*2	kg	12,74	0,46	5,86	1,23
Z.06.10.0060.050	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T. da t. 19 fino a t. 24. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60/100*12,74	h	0,01	33,00	0,21	0,04
Z.06.15.0030.020	GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60/100*12,74	h	0,01	10,32	0,07	0,01
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg gru (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60/100*12,74	h	0,01	30,01	0,19	0,04
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60/100*12,74	h	0,01	30,01	0,19	0,04
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto alla movimentazione e posa - produzione oraria 0,266 t (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/266*12,74	h	0,05	30,01	1,44	0,30
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato addetto alla movimentazione e posa - produzione oraria 0,266 t (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/266*12,74	h	0,05	27,88	1,34	0,28
Z.12.02.0070.060	PER POSA CONGLOMERATO CEMENTIZIO FORNITURA MATERIALI CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI					

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.06.40.0130.010	conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,02 NOLI A CALDO SENZA OPERATORE VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 15/60	m³	1,020	102,77	104,83	21,96
	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 5,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/5	h	0,25	1,92	0,48	0,10
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 5,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/5	h	0,20	30,01	6,00	1,26
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 5,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/5	h	0,20	30,01	6,00	1,26
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 1/2 ORA produzione oraria 5,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/5/2	h	0,10	27,88	2,79	0,58
Z.06.20.0010.010	PER SUPPLEMENTO POMPAGGIO E STAZIONAMENTO si stima 3'/mc NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOBETONIERA con capacità fino a 5,000 m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60	h	0,05	23,71	1,19	0,25
	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	30,01	1,50	0,31
Z.01.05.0001.001	Spese generali del 12% su 387,52 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 434,02 Euro Per arrotondamento				46,50 43,40 -0,01	9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					477,42	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					477,42	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					216,19	45,28
Costo materiali fc					168,94	35,39
Costo noli e trasporti					2,39	0,50
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					89,90	18,83
E.03.08.0075.005 CONGLOMERATO PER ELEVAZ. spess. cm 25-35 CLASSE XC1 Rck 30 N/mm²		m³	1			
Lavori compiuti PER POSA CASSEFORME PER ELEVAZIONI mq 5,70 FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI						
Z.12.01.0170.010	CHIODERIA chiodi comuni edilizia lunghezza fino 8 cm (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2*5,70	kg	1,14	1,18	1,35	0,33
Z.12.01.0180.020	FERRAMENTA ACCESSORIA distanziatori metallici per casseforme 25-35 cm 4 a mq					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.28.01.0040.010	(Costo materiali fc) Formula quantità: 0,04*5,70	100pz.	0,23	16,50	3,76	0,92
Z.28.01.0060.010	LEGNAMI - PANNELLI pannelli multistrato edilizia spessore 27 mm n° riutilizzo 50 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 1/50*5,7	m²	0,11	13,47	1,54	0,38
Z.28.01.0030.005	LEGNAMI - TRAVI murali abete segati grezzi scarti 8x8-10 cm mc =(0,10*0,010*1)*n°2 =0,02 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: (0,1*0,1*1)*2/30*5,7	m³	0,004	200,90	0,76	0,19
Z.06.15.0030.020	LEGNAMI - TAVOLE tavole abete sottomisura 200-250x25 mm mc (0,20*0,02*1)*n°2 = 0,008 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2*0,02*1*2/5*5,70	m³	0,009	140,90	1,29	0,32
Z.01.05.0001.001	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 5' per 50 m² (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5/60/50*5,70	h	0,01	10,32	0,10	0,02
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai mezzi (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60/50*5,70	h	0,01	30,01	0,29	0,07
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 25' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 25/60*5,70	h	2,38	30,01	71,27	17,48
Z.12.01.0120.015	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 25' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 25/60*5,70	h	2,38	25,15	59,73	14,65
Z.06.15.0030.020	PER POSA ARMATURA METALLICA FORNITURA MATERIALI - tondini TONDINI SEMILAVORATI ferro tondino FeB44K semilavorato assemblato SI CONSIDERANO 60 Kg/mc (Costo materiali fc) Formula quantità: 60*1,01	kg	60,60	0,76	46,06	11,29
Z.01.05.0001.001	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. movimentazione materiali - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 60 Kg/mc (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/100/60*60	h	0,03	10,32	0,31	0,08
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai sollevamenti - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 60 Kg/mc (Costo manodopera in cantiere)					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	Formula quantità: 3/100/60*60 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto a movimentazione e posa - 2' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 60 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/100/60*60	h	0,03	30,01	0,90	0,22
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato operatore addetto all'assistenza alla movimentazione e posa - 20' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 60 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/100/60*60	h	0,20	30,01	6,00	1,47
Z.12.01.0130.010	FORNITURA MATERIALI - rete elettrosaldata RETI ELETTROSALDATE IN FOGLI rete elettrosaldata aderenza migliorata Ø 10 20x20 kg 6,37 12,74 Kg (Costo materiali fc) Formula quantità: 6,37*2	h	0,20	27,88	5,58	1,37
Z.06.10.0060.050	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T. da t. 19 fino a t. 24. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60/100*12,74	kg	12,74	0,46	5,86	1,44
Z.06.15.0030.020	GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60/100*12,74	h	0,01	33,00	0,21	0,05
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg gru (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60/100*12,74	h	0,01	30,01	0,19	0,05
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60/100*12,74	h	0,01	30,01	0,19	0,05
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto alla movimentazione e posa - produzione oraria 0,266 t (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/266*12,74	h	0,05	30,01	1,44	0,35
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato addetto alla movimentazione e posa - produzione oraria 0,266 t (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/266*12,74	h	0,05	27,88	1,34	0,33
Z.12.02.0070.060	PER POSA CONGLOMERATO CEMENTIZIO FORNITURA MATERIALI CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,02	m³	1,020	102,77	104,83	25,71
Z.06.40.0130.010	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 15/60 MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 5,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/5	h	0,25	1,92	0,48	0,12
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 5,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/5	h	0,20	30,01	6,00	1,47
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 5,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/5	h	0,20	30,01	6,00	1,47
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 1/2 ORA produzione oraria 5,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/5/2	h	0,10	27,88	2,79	0,68
Z.06.20.0010.010	PER SUPPLEMENTO POMPAGGIO E STAZIONAMENTO si stima 3' / mc NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOBETONIERA con capacità fino a 5,000 m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60	h	0,05	23,71	1,19	0,29
	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	30,01	1,50	0,37
Z.01.05.0001.001	Spese generali del 12% su 331,00 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 370,72 Euro Per arrotondamento				39,72	9,74
					37,07	9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					407,79	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					407,79	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					163,22	40,02
Costo materiali fc					165,43	40,57
Costo noli e trasporti					2,35	0,58
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					76,79	18,83

E.03.08.0080.005	CONGLOMERATO PER ELEVAZ. spess. cm 35-50 CLASSE XC1 Rck 30 N/mm² Lavori compiuti PER POSA CASSEFORME PER ELEVAZIONI mq 4,00 FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI	m³	1			
Z.12.01.0170.010	CHIODERIA chiodi comuni edilizia lunghezza fino 8 cm (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2*4,00	kg	0,80	1,18	0,94	0,27
Z.12.01.0180.020	FERRAMENTA ACCESSORIA distanziatori metallici per casseforme 25-35 cm 4 a mq (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,04*4,00	100pz.	0,16	16,50	2,64	0,77
Z.28.01.0040.010	LEGNAMI - PANNELLI pannelli multistrato edilizia spessore 27 mm n° riutilizzo 50 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 1/50*4,00	m²	0,08	13,47	1,08	0,31

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.28.01.0060.010	LEGNAMI - TRAVI murali abete segati grezzi scarti 8x8-10 cm mc =(0,10*0,010*1)*n°2 =0,02 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: (0,1*0,1*1)*2/30*4,00	m³	0,003	200,90	0,54	0,16
Z.28.01.0030.005	LEGNAMI - TAVOLE tavole abete sottomisura 200-250x25 mm mc (0,20*0,02*1)*n°2 = 0,008 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2*0,02*1*2/5*4,00	m³	0,006	140,90	0,90	0,26
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 5' per 50 m² (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5/60/50*4,00	h	0,01	10,32	0,07	0,02
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai mezzi (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60/50*4,00	h	0,01	30,01	0,20	0,06
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 25' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 25/60*4,00	h	1,67	30,01	50,02	14,53
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 25' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 25/60*4,00	h	1,67	25,15	41,92	12,18
Z.12.01.0120.015	PER POSA ARMATURA METALLICA FORNITURA MATERIALI - tondini TONDINI SEMILAVORATI ferro tondino FeB44K semilavorato assemblato SI CONSIDERANO 50 Kg/mc (Costo materiali fc) Formula quantità: 50*1,01	kg	50,50	0,76	38,38	11,15
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. movimentazione materiali - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 50 Kg/mc (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/100/60*50	h	0,03	10,32	0,26	0,07
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai sollevamenti - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 50 Kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/100/60*50	h	0,03	30,01	0,75	0,22
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto a movimentazione e posa - 2' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 50 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/100/60*50	h	0,17	30,01	5,00	1,45

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato operatore addetto all'assistenza alla movimentazione e posa - 20' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 50 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/100/60*50	h	0,17	27,88	4,65	1,35
Z.12.01.0130.010	FORNITURA MATERIALI - rete elettrosaldata RETI ELETTROSALDATE IN FOGLI rete elettrosaldata aderenza migliorata Ø 10 20x20 kg 6,37 12,74 Kg (Costo materiali fc) Formula quantità: 6,37*2	kg	12,74	0,46	5,86	1,70
Z.06.10.0060.050	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOCARRI A CASSA RIBALTABILE con P.T.T. da t. 19 fino a t. 24. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60/100*12,74	h	0,01	33,00	0,21	0,06
Z.06.15.0030.020	GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60/100*12,74	h	0,01	10,32	0,07	0,02
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg gru (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60/100*12,74	h	0,01	30,01	0,19	0,06
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60/100*12,74	h	0,01	30,01	0,19	0,06
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto alla movimentazione e posa - produzione oraria 0,266 t (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/266*12,74	h	0,05	30,01	1,44	0,42
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato addetto alla movimentazione e posa - produzione oraria 0,266 t (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/266*12,74	h	0,05	27,88	1,34	0,39
Z.12.02.0070.060	PER POSA CONGLOMERATO CEMENTIZIO FORNITURA MATERIALI CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,02	m³	1,020	102,77	104,83	30,45
Z.06.40.0130.010	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 15/60	h	0,25	1,92	0,48	0,14
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 5,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/5	h	0,20	30,01	6,00	1,74

OPERE IN ANALISI Provviste necessarie alla formazione dell'analisi		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 5,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/5	h	0,20	30,01	6,00	1,74
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 1/2 ORA produzione oraria 5,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/5/2	h	0,10	27,88	2,79	0,81
Z.06.20.0010.010	PER SUPPLEMENTO POMPAGGIO E STAZIONAMENTO si stima 3'/mc NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOBETONIERA con capacità fino a 5,000 m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60	h	0,05	23,71	1,19	0,34
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60 Spese generali del 12% su 279,42 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 312,94 Euro Per arrotondamento	h	0,05	30,01	1,50 33,53 31,29	0,44 9,74 9,09
Importo totale dell'analisi (Euro)					344,24	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					344,24	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					121,98	35,43
Costo materiali fc					155,17	45,07
Costo noli e trasporti					2,27	0,66
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					64,82	18,83
E.03.08.0085.005	CONGLOMERATO PER TRAVI E PILASTRI CLASSE XC1 Rck 30 N/mm² per cordoli, travi e solette Lavori compiuti PER POSA CASSEFORME PER ELEVAZIONI mq 5,10 FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI	m³	1			
Z.12.01.0170.010	CHIODERIA chiodi comuni edilizia lunghezza fino 8 cm (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2*5,10	kg	1,02	1,18	1,20	0,25
Z.28.01.0040.010	LEGNAMI - PANNELLI pannelli multistrato edilizia spessore 27 mm n° riutilizzo 50 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 1/50*5,10	m²	0,10	13,47	1,37	0,28
Z.28.01.0060.010	LEGNAMI - TRAVI murali abete segati grezzi scarti 8x8-10 cm mc =(0,10*0,010*1)*n² =0,02 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: (0,1*0,1*1)*2/30*5,10	m³	0,003	200,90	0,68	0,14
Z.28.01.0030.005	LEGNAMI - TAVOLE tavole abete sottomisura 200-250x25 mm mc (0,20*0,02*1)*n² = 0,008 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2*0,02*1*2/5*5,10	m³	0,008	140,90	1,15	0,24

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 5' per 50 m² (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5/60/50*5,10	h	0,01	10,32	0,09	0,02
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai mezzi (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60/50*5,10	h	0,01	30,01	0,26	0,05
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 30' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60*5,10	h	2,55	30,01	76,53	15,75
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 30' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 30/60*5,10	h	2,55	25,15	64,13	13,20
Z.12.01.0120.015	PER POSA ARMATURA METALLICA FORNITURA MATERIALI - tondini TONDINI SEMILAVORATI ferro tondino FeB44K semilavorato assemblato SI CONSIDERANO 125 Kg/mc (Costo materiali fc) Formula quantità: 125*1,01	kg	126,25	0,76	95,95	19,74
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. movimentazione materiali - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 125 Kg/mc (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/100/60*125	h	0,06	10,32	0,65	0,13
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai sollevamenti - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 125 Kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/100/60*125	h	0,06	30,01	1,88	0,39
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto a movimentazione e posa - 2' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 125 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/100/60*125	h	0,42	30,01	12,50	2,57
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato operatore addetto all'assistenza alla movimentazione e posa - 20' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 125 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/100/60*125	h	0,42	27,88	11,62	2,39
Z.12.02.0070.060	PER POSA CONGLOMERATO CEMENTIZIO FORNITURA MATERIALI CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.06.40.0130.010	(Costo materiali fc) Formula quantità: 1,02 NOLI A CALDO SENZA OPERATORE VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³	m³	1,020	102,77	104,83	21,57
	(Costo noli e trasporti) Formula quantità: 15/60 MANODOPERA	h	0,25	1,92	0,48	0,10
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 4,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/4	h	0,25	30,01	7,50	1,54
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 4,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/4	h	0,25	30,01	7,50	1,54
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 1/2 ORA produzione oraria 4,00 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/4/2	h	0,13	27,88	3,49	0,72
Z.06.20.0010.010	PER SUPPLEMENTO POMPAGGIO E STAZIONAMENTO si stima 3' / mc NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOBETONIERA con capacità fino a 5,000 m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60	h	0,05	23,71	1,19	0,24
	MANODOPERA					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60	h	0,05	30,01	1,50	0,31
	Spese generali del 12% su 394,49 Euro				47,34	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 441,83 Euro				44,18	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					486,01	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					486,01	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					186,90	38,46
Costo materiali fc					205,19	42,22
Costo noli e trasporti					2,40	0,49
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					91,52	18,83
E.03.08.0085.010	CONGLOMERATO PER TRAVI E PILASTRI CLASSE XC1 Rck 30 N/mm² per pilastri Lavori compiuti	m³	1			
Z.12.01.0170.010	PER POSA CASSEFORME PER ELEVAZIONI mq 7,5 FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI CHIODERIA chiodi comuni edilizia lunghezza fino 8 cm (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2*7,50	kg	1,50	1,18	1,77	0,27
	LEGNAMI - PANNELLI pannelli multistrato edilizia spessore 27 mm n° riutilizzo 50 volte					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.28.01.0060.010	(Costo materiali fc) Formula quantità: 1/50*7,50 LEGNAMI - TRAVI murali abete segati grezzi scarti 8x8-10 cm mc =(0,10*0,010*1)*n°2 =0,02 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: (0,1*0,1*1)*2/30*7,50	m²	0,15	13,47	2,02	0,30
Z.28.01.0030.005	LEGNAMI - TAVOLE tavole abete sottomisura 200-250x25 mm mc (0,20*0,02*1)*n°2 = 0,008 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2*0,02*1*2/5*7,50	m³	0,005	200,90	1,00	0,15
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 5' per 50 m² (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5/60/50*7,50	m³	0,012	140,90	1,69	0,25
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai mezzi (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60/50*7,50	h	0,01	10,32	0,13	0,02
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 40' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 40/60*7,50	h	0,01	30,01	0,38	0,06
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 40' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 40/60*7,50	h	5,00	30,01	150,05	22,53
Z.12.01.0120.015	PER POSA ARMATURA METALLICA FORNITURA MATERIALI - tondini TONDINI SEMILAVORATI ferro tondino FeB44K semilavorato assemblato SI CONSIDERANO 130 Kg/mc (Costo materiali fc) Formula quantità: 130*1,01	h	5,00	25,15	125,75	18,88
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. movimentazione materiali - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 130 Kg/mc (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/100/60*130	kg	131,30	0,76	99,79	14,98
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai sollevamenti - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 130 Kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/100/60*130	h	0,07	10,32	0,67	0,10
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto a movimentazione e posa - 20' ogni fascio da 100 kg	h	0,07	30,01	1,95	0,29

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.002	SI CONSIDERANO 130 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/100/60*130 LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato operatore addetto all'assistenza alla movimentazione e posa - 20' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 130 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/100/60*130	h	0,43	30,01	13,00	1,95
Z.12.02.0070.060	PER POSA CONGLOMERATO CEMENTIZIO FORNITURA MATERIALI CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,02	h	0,43	27,88	12,08	1,81
Z.06.40.0130.010	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE VIBRATORE CON CONVERTITTORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 15/60	m³	1,020	102,77	104,83	15,74
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 3,30 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/3,30	h	0,25	1,92	0,48	0,07
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 3,30 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/3,30	h	0,30	30,01	9,09	1,37
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 3,30 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/3,30	h	0,30	30,01	9,09	1,37
Z.06.20.0010.010	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 1/2 ORA produzione oraria 3,30 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/3,30/2 PER SUPPLEMENTO POMPAGGIO E STAZIONAMENTO si stima 3' / mc NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOBETONIERA con capacità fino a 5,000 m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60	h	0,15	27,88	4,22	0,63
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/60 Spese generali del 12% su 540,69 Euro Utile dell'Impresa del 10% su 605,57 Euro Per arrotondamento	h	0,05	23,71	1,19	0,18
Importo totale dell'analisi (Euro)					666,13	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					666,13	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					327,12	49,11
Costo materiali fc					211,10	31,69
Costo noli e trasporti					2,47	0,37
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					125,44	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.
E.03.08.0085.015	CONGLOMERATO PER TRAVI E PILASTRI CLASSE XC1 Rck 30 N/mm² per rampe scale Lavori compiuti PER POSA CASSEFORME PER ELEVAZIONI mq 6,67 SPESSORE si considera 1/27 della luce incastri perfetti (L= 1,20+ 3,00+1,20)=5,40/30=0,20 larghezza 1,20 lunghezza 4,16 altezza 0,20 =1,00 mc FORNITURA MATERIALI E AMMORTAMENTI	m³	1			
Z.12.01.0170.010	CHIODERIA chiodi comuni edilizia lunghezza fino 8 cm (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,3*6,67	kg	2,00	1,18	2,36	0,30
Z.28.01.0040.010	LEGNAMI - PANNELLI pannelli multistrato edilizia spessore 27 mm n° riutilizzo 50 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 1/50*6,67	m²	0,13	13,47	1,80	0,23
Z.28.01.0060.010	LEGNAMI - TRAVI murali abete segati grezzi scarti 8x8-10 cm mc =(0,10*0,010*1)*n² =0,02 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: (0,1*0,1*1)*2/30*6,67	m³	0,004	200,90	0,89	0,11
Z.28.01.0030.005	LEGNAMI - TAVOLE tavole abete sottomisura 200-250x25 mm mc (0,2*0,02*1)*2/5+(0,17*0,02*1)*4,3/5= 0,004524 riutilizzo 5 volte (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,2*0,02*1*2/5+0,17*0,02*1*4,3/5*6,67	m³	0,021	140,90	2,97	0,38
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. 5' per 50 m² (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 5/60/50*6,67	h	0,01	10,32	0,11	0,01
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai mezzi (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 5/60/50*6,67	h	0,01	30,01	0,33	0,04
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 50' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 50/60*6,67	h	5,56	30,01	166,81	21,46
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune operatore addetto alla posa, disarmo e movimentazione 50' (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 50/60*6,67	h	5,56	25,15	139,79	17,98
Z.12.01.0120.015	PER POSA ARMATURA METALLICA FORNITURA MATERIALI - tondini TONDINI SEMILAVORATI ferro tondino FeB44K semilavorato assemblato SI CONSIDERANO 185 Kg/mc (Costo materiali fc) Formula quantità: 185*1,01	kg	186,85	0,76	142,01	18,27
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. movimentazione materiali - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 185 Kg/mc (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/100/60*185 MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto ai sollevamenti - 3' ogni fascio semilavorato da 100 kg SI CONSIDERANO 185 Kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 3/100/60*185	h	0,09	10,32	0,95	0,12
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto a movimentazione e posa - 20' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 125 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/100/60*185	h	0,09	30,01	2,78	0,36
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato operatore addetto a movimentazione e posa - 20' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 125 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/100/60*185	h	0,62	30,01	18,51	2,38
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato operatore addetto all'assistenza alla movimentazione e posa - 20' ogni fascio da 100 kg SI CONSIDERANO 185 kg/mc (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 20/100/60*185	h	0,62	27,88	17,19	2,21
Z.12.02.0070.060	PER POSA CONGLOMERATO CEMENTIZIO FORNITURA MATERIALI CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI conglomerato cementizio classe XC1-XC2 resistenza Rck 30 (Costo materiali fc) Formula quantità: 1,02	m³	1,020	102,77	104,83	13,49
Z.06.40.0130.010	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE VIBRATORE CON CONVERTITORE con ago di diametro fino a 50 mm 15 min a m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 15/60	h	0,25	1,92	0,48	0,06
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 2,80 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2,80	h	0,36	30,01	10,72	1,38
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato 1- produzione oraria 2,80 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2,80	h	0,36	30,01	10,72	1,38
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato 1/2 ORA produzione oraria 2,80 m³ (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 1/2,80/2	h	0,18	27,88	4,98	0,64
Z.06.20.0010.010	PER SUPPLEMENTO POMPAGGIO E STAZIONAMENTO si stima 3' / mc NOLI A CALDO SENZA OPERATORE AUTOBETONIERA con capacità fino a 5,000 m³ (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 3/60	h	0,05	23,71	1,19	0,15

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 3/60	h	0,05	30,01	1,50	0,19
	Spese generali del 12% su 630,92 Euro				75,71	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 706,62 Euro				70,66	9,09
	Per arrotondamento				0,01	
Importo totale dell'analisi (Euro)					777,29	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					777,29	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					373,32	48,03
Costo materiali fc					254,86	32,79
Costo noli e trasporti					2,74	0,35
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					146,37	18,83

E.03.08.0100.005	PARAMENTO IN PIETRA CALCAREA - ad opera incerta	m²	1			
Lavori compiuti						
Z.22.01.0100.050	FORNITURA MATERIALI					
	PORFIDI - MASSELLI					
	facciavista bugnato 12-20x10-30 cm					
	riduzione di 7,5% per la differenza di costo tra la pietra calcarea e porfirica					
	(Costo materiali fc)					
	Formula quantità: 1/1,075	m²	0,93	43,19	40,18	34,35
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER LAVORAZIONE					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,7	h	0,70	30,01	21,01	17,96
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,5	h	0,50	27,88	13,94	11,92
Z.06.05.0070.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE					
	PALA CARICATRICE GOMMATA					
	con potenza oltre 50 KW fino a 90 KW					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,0200	h	0,02	15,20	0,30	0,26
Z.06.10.0070.010	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. fino a t. 25					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,020	h	0,02	30,68	0,61	0,52
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI					
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	addetto all'escavatore alla pala caricatrice					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,51
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	addetto all'autocarro					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,51
	Spese generali del 12% su 77,24 Euro				9,27	7,92
	Utile dell'Impresa del 10% su 86,51 Euro				8,65	7,40
E.03.08.0010.015	LAVORI COMPIUTI - OPERE EDILI					
	CONGLOMERATO A DOSAGGIO					
	dosato a 250 Kg. di cemento tipo 3.25					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.08.0030.010	(Lavori compiuti) Formula quantità: 0,12	m³	0,120	148,34	17,80	15,22
	ACCIAIO PER ARMATURA rete elettrosaldata Fe B 44 k Ø 6 mm - maglia 100 x 100 - Peso kg / m² 4,49					
	(Lavori compiuti) Formula quantità: 4,5 Per arrotondamento	kg	4,50	0,89	4,01	3,42
Importo totale dell'analisi (Euro)					116,97	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					116,97	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					39,37	33,66
Costo materiali fc					54,12	46,27
Costo noli e trasporti					1,47	1,25
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					22,03	18,83

E.03.08.0100.010	PARAMENTO IN PIETRA CALCAREA - a corsi regolari	m²	1			
Z.22.01.0100.050	Lavori compiuti FORNITURA MATERIALI PORFIDI - MASSELLI facciavista bugnato 12-20x10-30 cm riduzione di 5% per la differenza di costo tra la pietra calcarea e porfirica					
	(Costo materiali fc) Formula quantità: 1/1,050	m²	0,95	43,19	41,13	31,94
	MANODOPERA PER LAVORAZIONE					
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 50/60	h	0,83	30,01	25,01	19,42
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 40/60	h	0,67	27,88	18,59	14,43
Z.06.05.0070.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE PALA CARICATRICE GOMMATA con potenza oltre 50 KW fino a 90 KW (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200	h	0,02	15,20	0,30	0,24
Z.06.10.0070.010	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. fino a t. 25 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,020	h	0,02	30,68	0,61	0,48
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x pala (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,47
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,47
E.03.08.0010.015	Spese generali del 12% su 86,85 Euro				10,42	8,09
	Utile dell'Impresa del 10% su 97,27 Euro				9,73	7,55
	LAVORI COMPIUTI - OPERE EDILI CONGLOMERATO A DOSAGGIO					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.08.0030.010	dosato a 250 Kg. di cemento tipo 3.25 (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,12	m³	0,120	148,34	17,80	13,82
	ACCIAIO PER ARMATURA rete elettrosaldata Fe B 44 k Ø 6 mm - maglia 100 x 100 - Peso kg / m² 4,49 (Lavori compiuti) Formula quantità: 4,50	kg	4,50	0,89	4,01	3,11
	Per arrotondamento					
	Importo totale dell'analisi (Euro)					128,80
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					128,80	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					48,02	37,28
Costo materiali fc					55,08	42,76
Costo noli e trasporti					1,47	1,14
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					24,26	18,83

E.03.08.0105.005	PARAMENTO IN PORFIDO - ad opera incerta Lavori compiuti	m²	1			
Z.22.01.0100.050	FORNITURA MATERIALI PORFIDI - MASSELLI facciavista bugnato 12-20x10-30 cm (Costo materiali fc)	m²	1,00	43,19	43,19	35,79
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER LAVORAZIONE LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,7	h	0,70	30,01	21,01	17,41
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,5	h	0,50	27,88	13,94	11,55
Z.06.05.0070.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE PALA CARICATRICE GOMMATA con potenza oltre 50 KW fino a 90 KW (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200	h	0,02	15,20	0,30	0,25
Z.06.10.0070.010	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. fino a t. 25 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,020	h	0,02	30,68	0,61	0,51
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto all'escavatore alla pala caricatrice (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,50
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato addetto all'autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,50
E.03.08.0010.015	Spese generali del 12% su 80,26 Euro				9,63	7,98
	Utile dell'Impresa del 10% su 89,89 Euro				8,99	7,45
	LAVORI COMPIUTI - OPERE EDILI CONGLOMERATO A DOSAGGIO dosato a 250 Kg. di cemento tipo 3.25 (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,12	m³	0,120	148,34	17,80	14,75

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.08.0030.010	ACCIAIO PER ARMATURA rete elettrosaldata Fe B 44 k Ø 6 mm - maglia 100 x 100 - Peso kg / m² 4,49 (Lavori compiuti) Formula quantità: 4,5 Per arrotondamento	kg	4,50	0,89	4,01	3,32
Importo totale dell'analisi (Euro)					120,68	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					120,68	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					39,37	32,62
Costo materiali fc					57,13	47,34
Costo noli e trasporti					1,47	1,21
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					22,73	18,83

E.03.08.0105.010	PARAMENTO IN PORFIDO - a corsi regolari Lavori compiuti	m²	1			
Z.22.01.0100.050	FORNITURA MATERIALI PORFIDI - MASSELLI facciavista bugnato 12-20x10-30 cm					
	(Costo materiali fc)	m²	1,00	43,19	43,19	32,89
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER LAVORAZIONE LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 50/60	h	0,83	30,01	25,01	19,04
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 40/60	h	0,67	27,88	18,59	14,15
Z.06.05.0070.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE PALA CARICATRICE GOMMATA con potenza oltre 50 KW fino a 90 KW (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0200	h	0,02	15,20	0,30	0,23
Z.06.10.0070.010	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA Autocarro con P.T.T. fino a t. 25 (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,020	h	0,02	30,68	0,61	0,47
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x pala (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,46
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato x autocarro (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,02	h	0,02	30,01	0,60	0,46
	Spese generali del 12% su 88,90 Euro				10,67	8,12
	Utile dell'Impresa del 10% su 99,57 Euro				9,96	7,58
E.03.08.0010.015	LAVORI COMPIUTI - OPERE EDILI CONGLOMERATO A DOSAGGIO dosato a 250 Kg. di cemento tipo 3.25 (Lavori compiuti) Formula quantità: 0,12	m³	0,120	148,34	17,80	13,55
E.03.08.0030.010	ACCIAIO PER ARMATURA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
rete elettrosaldata Fe B 44 k Ø 6 mm - maglia 100 x 100 - Peso kg / m² 4,49 (Lavori compiuti) Formula quantità: 4,50 Per arrotondamento						
		kg	4,50	0,89	4,01	3,05
Importo totale dell'analisi (Euro)					131,33	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					131,33	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					48,02	36,56
Costo materiali fc					57,13	43,50
Costo noli e trasporti					1,47	1,12
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					24,73	18,83
E.03.08.0115.005 BONIFICA DEL PIANO DI GETTO DI MANUFATTI		m³	1			
Lavori compiuti						
MANODOPERA						
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio qualificato					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 2/60	h	0,03	27,88	0,93	2,59
NOLI A CALDO SENZA OPERATORE						
Z.06.05.0030.030	ESCAVATORE CINGOLATO					
	con potenza oltre KW 80 fino a KW 110.					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,0500	h	0,05	38,51	1,93	5,37
Z.06.10.0070.020	AUTOCARRI MEZZI D'OPERA					
	Autocarro con P.T.T. da t. 25 fino a t. 33					
	(Costo noli e trasporti)					
	Formula quantità: 0,1111	h	0,11	34,23	3,80	10,61
MANODOPERA PER MEZZI						
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,05	h	0,05	30,01	1,50	4,19
Z.01.05.0001.001	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio specializzato					
	(Costo manodopera in cantiere)					
	Formula quantità: 0,1111	h	0,11	30,01	3,33	9,30
	Spese generali del 12% su 11,49 Euro				1,38	3,85
	Utile dell'Impresa del 10% su 12,87 Euro				1,29	3,59
E.01.04.0006.005	LAVORI COMPIUTI - MOVIMENTI TERRA					
	SCAVO DI SBANCAMENTO					
	(Lavori compiuti)					
	Formula quantità: 1,0000	m³	1,000	7,99	7,99	22,29
E.01.03.0011.005	MATERIALI A PIE' D' OPERA					
	GHIAIA E PIETRISCO RICICLATI					
	ghiaino granulometria mm 7-15					
	(Materiali a pie' d'opera)	m³	1,000	13,69	13,69	38,20
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					35,84	
Prezzo di applicazione (Euro/m³)					35,84	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					9,11	25,43
Costo materiali fc					11,11	31,00
Costo noli e trasporti					8,86	24,73
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					6,75	18,83

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
E.03.08.0120.005	TRAMEZZO DA cm 8	m²	1			
Lavori compiuti						
FORNITURA MATERIALI						
Z.16.01.0070.030	LATERIZI - BLOCCHI FORATI					
tramezze forate 8x25x50 cm						
1 m² / (0,25x0,50) =8 blocchi >8,4 compresi sfrido						
(Costo materiali fc)						
Formula quantità: 8,4		cad.	8,40	0,59	4,96	20,45
Z.12.01.0060.070	MALTE TRADIZIONALI					
malta bastarda (dosaggio 100 kg di cemento e 300 kg di calce						
idraulica naturale per m³ di inerte)						
(Costo materiali fc)						
Formula quantità: 0,03		m³	0,030	122,34	3,67	15,14
Z.37.01.0220.210	ISOLANTI ACUSTICI - CONGLOMERATI GOMMOSI					
strisce granuli di gomma sezione 100x6 mm						
1 m² * 0,25=0,25 >0,3						
(Costo materiali fc)						
Formula quantità: 0,3		m	0,30	1,23	0,37	1,52
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE					
GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO						
con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30.						
movimentazione materiali - 3' ogni bancale da 104 pezzi > 3/60/						
104*8						
(Costo noli e trasporti)						
Formula quantità: 3/60/104*8		h		10,32	0,04	0,16
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI					
LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA						
operaio specializzato						
movimentazione materiali - 3' ogni bancale da 104 pezzi > 3/60/						
104*8						
(Costo manodopera in cantiere)						
Formula quantità: 3/60/104*8		h		30,01	0,12	0,48
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER LAVORAZIONE					
LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA						
operaio specializzato						
operatore addetto alla posa - produzione oraria 5,50 m² > =1/						
5,5						
(Costo manodopera in cantiere)						
Formula quantità: 1/5,5		h	0,18	30,01	5,46	22,51
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
operaio qualificato						
operatore addetto alla posa - produzione oraria 5,50 m² > =1/						
5,5						
(Costo manodopera in cantiere)						
Formula quantità: 1/5,5		h	0,18	27,88	5,07	20,91
Spese generali del 12% su 19,68 Euro					2,36	9,74
Utile dell'Impresa del 10% su 22,04 Euro					2,20	9,09
Per arrotondamento						
Importo totale dell'analisi (Euro)					24,24	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					24,24	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					10,64	43,89
Costo materiali fc					9,00	37,11
Costo noli e trasporti					0,04	0,17
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					4,57	18,83
E.03.08.0125.005	INTONACO A CIVILE PER INTERNO ED ESTERNO	m²	5			
Lavori compiuti						
FORNITURA MATERIALI						
Z.12.01.0060.060	MALTE TRADIZIONALI					

OPERE IN ANALISI		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.13.01.0010.020	malta idraulica (dosaggio 350 kg di calce idraulica naturale per m³ di inerte) (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,1	m³	0,100	122,01	12,20	13,11
	INTONACI PREMISCELATI CALCE CEMENTO intonaco fino da interni in sacchi polietilene da 24,7 kg (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,16	100kg	0,16	11,77	1,88	2,02
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER LAVORAZIONE LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	30,01	30,01	32,25
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere)	h	1,00	27,88	27,88	29,96
Z.06.40.0140.010	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE POMPA INTONACATRICE PER MALTA					
	(Costo noli e trasporti)	h	1,00	3,54	3,54	3,80
	Spese generali del 12% su 75,52 Euro				9,06	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 84,58 Euro				8,46	9,09
	Per arrotondamento				0,02	
Importo totale dell'analisi (Euro)					93,05	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					18,61	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					57,89	62,21
Costo materiali fc					14,09	15,14
Costo noli e trasporti					3,54	3,80
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					17,52	18,83

E.03.08.0130.005	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI IN PIASTRELLE piastrelle di gres Lavori compiuti	m²	1			
ZE.01.03.0115.005	FORNITURA MATERIALI PIASTRELLE IN GRES					
	compreso sfrido (Costo materiali fc)	m²	1,00	13,90	13,90	33,71
Z.18.01.0015.010	MALTE PREMISCELATE NATURALI adesivo per piastrelle in sacchi di carta da 25 kg Consumo: da 2,5 a 5 kg/m² (Costo materiali fc)	kg	4,00	0,73	2,92	7,08
Z.12.01.0010.060	CEMENTI sigillante fughe piastrelle in sacchi di carta da 25 kg A larg. B lung. C spess. D coeff in base alla larghezza della fuga e dimensione piastrella A=240 B=120 C=12 D=1,5 (A+B)/(AxB)xCx Dx1,5=0,3375 kg/m² (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,5	kg	0,50	1,46	0,73	1,77
	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0038	h		10,32	0,04	0,10
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0038	h		30,01	0,11	0,28

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER LAVORAZIONE LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 12/60	h	0,20	30,01	6,00	14,55
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 12/60	h	0,20	27,88	5,58	13,52
Z.01.05.0001.003	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	25,15	4,19	10,16
	Spese generali del 12% su 33,48 Euro				4,02	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 37,49 Euro				3,75	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					41,24	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					41,24	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					15,88	38,52
Costo materiali fc					17,55	42,56
Costo noli e trasporti					0,04	0,09
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,77	18,83

E.03.08.0130.010	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI IN PIASTRELLE piastrelle monocottura Lavori compiuti	m²	1			
ZE.01.03.0120.005	FORNITURA MATERIALI PIASTRELLE CERAMICHE MONOCOTTURA					
Z.18.01.0015.010	compreso sfrido (Costo materiali fc) MALTE PREMISCELATE NATURALI adesivo per piastrelle in sacchi di carta da 25 kg Consumo: da 2,5 a 5 kg/m² (Costo materiali fc)	m²	1,00	14,52	14,52	34,42
Z.12.01.0010.060	CEMENTI sigillante fughe piastrelle in sacchi di carta da 25 kg A larg. B lung. C spess. D coeff in base alla larghezza della fuga e dimensione piastrella A=300 B=300 C=10 D=0,8 (A+B)/(AxB)xCx Dx1,5=0,08 kg/m² (Costo materiali fc) Formula quantità: 0,1	kg	5,00	0,73	3,65	8,65
Z.06.15.0030.020	NOLI A CALDO SENZA OPERATORE GRU ELEVATRICE CON ROTAZIONE IN ALTO con altezza di m. 30 e sbraccio di m. 30. (Costo noli e trasporti) Formula quantità: 0,0038	h		10,32	0,04	0,09
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER MEZZI LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 0,0038	h		30,01	0,11	0,27
Z.01.05.0001.001	MANODOPERA PER LAVORAZIONE LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA operaio specializzato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 12/60	h	0,20	30,01	6,00	14,23
Z.01.05.0001.002	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					

O P E R E I N A N A L I S I		U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	% inc.
Provviste necessarie alla formazione dell'analisi						
Z.01.05.0001.003	operaio qualificato (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 12/60	h	0,20	27,88	5,58	13,22
	LAVORI DI GENIO CIVILE - INDUSTRIA					
	operaio comune (Costo manodopera in cantiere) Formula quantità: 10/60	h	0,17	25,15	4,19	9,94
	Spese generali del 12% su 34,24 Euro				4,11	9,74
	Utile dell'Impresa del 10% su 38,35 Euro				3,84	9,09
	Per arrotondamento					
Importo totale dell'analisi (Euro)					42,18	
Prezzo di applicazione (Euro/m²)					42,18	
Riepilogo per categoria						
Costo manodopera in cantiere					15,88	37,66
Costo materiali fc					18,32	43,42
Costo noli e trasporti					0,04	0,09
Ammortamenti, Componenti ad importo, Percentuali ed arrotondamenti					7,94	18,83