

REGIONE PIEMONTE



LAVORI DI SCAVI, RINTERRI, RIPRISTINI ED OPERE IDRAULICHE ACCESSORIE PER L'ESECUZIONE DI DERIVAZIONI D'UTENZA, MANUTENZIONI E PICCOLE ESTENSIONI SULLE RETI IDRICHE GESTITE DA ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE S.P.A (A.O. 9, 11, 18) - ANNI 2012 - 2013.

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO DELL'ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CODICE GENERALE ELABORATO

CODICE OPERA	SETTORE	LIVELLO PROGETTO	AREA PROGETTAZIONE	TIPO DOCUMENTO	N. ELABORATO
PRO	A	E	R		

IDENTIFICAZIONE FILE: Computo metrico estimativo allacciamenti 2012-2013

VERSIONE	DATA	OGGETTO
Prima emissione	20/12/2011	

DATI PROGETTISTI		TIMBRI - FIRME
 IL RESPONSABILE DELLA PIANIFICAZIONE:	SERVIZIO IDRICO INTEGRATO Esercizio Reti Acquedotto Ing. Raffaella TURAGLIO	
IL PROGETTISTA:	geom. Enrico CERESOLE	
IL TECNICO	geom. Dario BRUNETTO	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
11	01.P01.A10	Cat.001 Noli ed ore in economia Operaio specializzato 005) Ore normali									
				58,00				58,00			
		Sommano 01.P01.A10/005) Ore	h					58,00	€ 33,31		€ 1.931,98
12	01.P01.A20	Operaio qualificato 005) Ore normali									
				325,00				325,00			
		Sommano 01.P01.A20/005) Ore	h					325,00	€ 31,04		€ 10.088,00
13	01.P01.A30	Operaio comune 005) Ore normali									
				67,00				67,00			
		Sommano 01.P01.A30/005) Ore	h					67,00	€ 28,03		€ 1.878,01
20	01.P24.A10	Nolo di escavatore con benna frontale ...i effettivo impiego, della capacita' di 003) m³ 0.250									
				2,00				2,00			
		Sommano 01.P24.A10/003) m³	h					2,00	€ 52,27		€ 104,54
21	01.P24.A28	Nolo di miniescavatore di potenza non ...nesso per il tempo di effettivo impiego 005) Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L.									
		A Riportare:									€ 14.002,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 14.002,53
				56,00				56,00			
		Sommano 01.P24.A28/005) Con	h					56,00	€ 47,04		€ 2.634,24
22	01.P24.A28	Nolo di miniescavatore di potenza non ...nesso per il tempo di effettivo impiego									
		010) Con martello demolitore o trivella oleodinamica									
				44,00				44,00			
		Sommano 01.P24.A28/010) Con	h					44,00	€ 52,27		€ 2.299,88
23	01.P24.A65	Nolo di pala gommata con retro escavat...nesso per il tempo di effettivo impiego									
		010) Della potenza oltre 80 HP									
				20,00				20,00			
		Sommano 01.P24.A65/010) Del	h					20,00	€ 52,27		€ 1.045,40
25	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso...nesso per il tempo di effettivo impiego									
		015) Della portata oltre q 120 fino a q 180									
				38,00				38,00			
		Sommano 01.P24.C60/015) Del	h					38,00	€ 62,72		€ 2.383,36
26	01.P24.E10	Nolo di autocarro con cassone ribaltab...nesso per il tempo di effettivo impiego									
		005) Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40									
				7,00				7,00			
		A Riportare:						7,00			€ 22.365,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						7,00			€ 22.365,41
27	01.P24.E10	Sommano 01.P24.E10/005) Aut Nolo di autocarro con cassone ribaltab...nesso per il tempo di effettivo impiego 010) Autoc oltre q 80 gru q 11-allungo m 5.50	h					7,00	€ 57,50		€ 402,50
				10,00				10,00			
24	01.P24.B30	Sommano 01.P24.E10/010) Aut Nolo piastra vibrante, compreso l'operatore 005) Con effetto pari a kg 150 (piatto 400x400)	h					10,00	€ 62,72		€ 627,20
				4,00				4,00			
28	01.P24.F30	Sommano 01.P24.B30/005) Con Nolo di motocompressore per l'alimenta...telli per il tempo di effettivo impiego 015) Da l 4000	h					4,00	€ 39,72		€ 158,88
				22,00				22,00			
29	01.P24.F35	Sommano 01.P24.F30/015) Da Nolo di martello demolitore tipo cobra...novra per il tempo di effettivo impiego 005)	h					22,00	€ 25,12		€ 552,64
				90,00				90,00			
30	01.P24.G00	Sommano 01.P24.F35/005) . . Nolo di martello per compressore da kg 36 005) ...	h					90,00	€ 4,97		€ 447,30
		A Riportare:									€ 24.553,93

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 24.553,93
				22,00				22,00			
		Sommano 01.P24.G00/005) ...	h					22,00	€ 2,31		€ 50,82
31	01.P24.H50	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a ...pera, per il tempo di effettivo impiego 010) Potenza superiore a 5, 5 e fino a 10 kW									
				90,00				90,00			
		Sommano 01.P24.H50/010) Pot	h					90,00	€ 12,18		€ 1.096,20
		Importo netto Noli ed ore in economia									€ 25.700,95
		Cat.002 Scavi, rinterri in genere									
10	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture ... diesel, fino alla profondita' di cm 10 005) In conglomerato bituminoso									
					572,00			572,00			
		Sommano 01.A23.B95/005) In	m					572,00	€ 4,97		€ 2.842,84
34	07.A01.A10	Strade asfaltate 005) Scavo a sezione obbligata, in vie...ltro onere; per profondita fino a 1,5 m									
					116,00	0,60	1,20	83,52			
		Sommano 07.A01.A10/005) Sca	m³					83,52	€ 14,04		€ 1.172,62
35	07.A01.A10	Strade asfaltate 010) Scavo a sezione obbligata,in vie/...tro onere; per profondita oltre a 1,5 m									
		A Riportare:									€ 4.015,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 4.015,46
36	07.A01.A10	Sommano 07.A01.A10/010) Sca	m³		23,00	0,70	1,60	25,76			
		Strade asfaltate						25,76	€ 17,86		€ 460,07
		015) Scavo a sezione obbligata, in vie/...ori a 50 m; per profondita fino a 1,5 m									
37	07.A01.A12	Sommano 07.A01.A10/015) Sca	m³		147,00	0,60	1,20	105,84			
		Strade non asfaltate						105,84	€ 19,15		€ 2.026,84
		005) Scavo a sezione obbligata, in vie...ltro onere; per profondita fino a 1,5 m									
38	07.A01.A12	Sommano 07.A01.A12/005) Sca	m³		320,00	0,70	1,30	291,20			
		Strade non asfaltate						291,20	€ 11,63		€ 3.386,66
		015) Scavo a sezione obbligata, in vie...ltro onere; per profondita fino a 1,5 m									
39	07.A01.A15	Sommano 07.A01.A12/015) Sca	m³		20,00	0,50	0,80	8,00			
		Terreni naturali						8,00	€ 68,06		€ 544,48
		005) Scavo a sezione obbligata, in ter...ltro onere; per profondita fino a 1,5 m									
		Sommano 07.A01.A15/005) Sca	m³		450,00	0,70	1,30	409,50			
								409,50	€ 8,29		€ 3.394,76
		A Riportare:									€ 13.828,27

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
49	07.A18.R03	Riporto: Scavo per costruzione di nuove derivaz... presente, sarà da compensarsi a parte; 005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm									€ 13.828,27
				230,00				230,00			
		Sommano 07.A18.R03/005) per	cad					230,00	€ 421,39		€ 96.919,70
50	07.A18.R03	Scavo per costruzione di nuove derivaz... presente, sarà da compensarsi a parte; 010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm									
				80,00				80,00			
		Sommano 07.A18.R03/010) per	cad					80,00	€ 619,32		€ 49.545,60
51	07.A18.R06	Supplemento allo scavo per costruzione...er ogni metro di scavo eccedente i 4 m; 005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm									
					120,00			120,00			
		Sommano 07.A18.R06/005) per	m					120,00	€ 41,50		€ 4.980,00
52	07.A18.R06	Supplemento allo scavo per costruzione...er ogni metro di scavo eccedente i 4 m; 010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm									
					255,00			255,00			
		Sommano 07.A18.R06/010) per	m					255,00	€ 54,27		€ 13.838,85
		A Riportare:									€ 179.112,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
53	07.A18.R24	Riporto: Scavo per costruzione di nuove derivaz... presente, sarà da compensarsi a parte; 005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm									€ 179.112,42
		Sommano 07.A18.R24/005) per	cad	5,00				5,00			
								5,00	€ 316,06		€ 1.580,30
54	07.A18.R24	Scavo per costruzione di nuove derivaz... presente, sarà da compensarsi a parte; 010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm									
		Sommano 07.A18.R24/010) per	cad	2,00				2,00			
								2,00	€ 462,89		€ 925,78
55	07.A18.R27	Supplemento allo scavo per costruzione...er ogni metro di scavo eccedente i 4 m; 005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm									
		Sommano 07.A18.R27/005) per	m		27,00			27,00			
								27,00	€ 31,92		€ 861,84
56	07.A18.R30	Scavo per costruzione di nuove derivaz... presente, sarà da compensarsi a parte; 005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm									
		Sommano 07.A18.R30/005) per	cad	130,00				130,00			
								130,00	€ 293,72		€ 38.183,60
		A Riportare:									€ 220.663,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
57	07.A18.R30	Riporto: Scavo per costruzione di nuove derivaz... presente, sarà da compensarsi a parte; 010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm									€ 220.663,94
				55,00				55,00			
		Sommano 07.A18.R30/010) per	cad					55,00	€ 430,97		€ 23.703,35
58	07.A18.R33	Supplemento allo scavo per costruzione...er ogni metro di scavo eccedente i 4 m; 005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm									
					330,00			330,00			
		Sommano 07.A18.R33/005) per	m					330,00	€ 28,74		€ 9.484,20
59	07.A18.R33	Supplemento allo scavo per costruzione...er ogni metro di scavo eccedente i 4 m; 010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm									
					265,00			265,00			
		Sommano 07.A18.R33/010) per	m					265,00	€ 38,32		€ 10.154,80
67	07.A18.R57	Scavo per costruzione di nuove derivaz... presente, sarà da compensarsi a parte; 005) Prese di diametro compreso tra 50 e 150 mm									
				7,00				7,00			
		Sommano 07.A18.R57/005) Pre	cad					7,00	€ 800,79		€ 5.605,53
		A Riportare:									€ 269.611,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
68	07.A18.R63	Riporto: Supplemento allo scavo per costruzione...er ogni metro di scavo eccedente i 4 m; 005) Prese di diametro compreso tra 50 e 150 mm									€ 269.611,82
					80,00			80,00			
		Sommano 07.A18.R63/005) Pre	m					80,00	€ 75,75		€ 6.060,00
69	07.A18.R84	Scavo per rifacimento o aumento di pre... presente, sarà da compensarsi a parte; 005) Prese di diametro compreso tra 50 e 150 mm									
				3,00				3,00			
		Sommano 07.A18.R84/005) Pre	cad					3,00	€ 1.037,61		€ 3.112,83
70	07.A18.R90	Supplemento allo scavo per rifacimento...er ogni metro di scavo eccedente i 4 m; 005) Prese di diametro compreso tra 50 e 150 mm									
					32,00			32,00			
		Sommano 07.A18.R90/005) Pre	m					32,00	€ 87,33		€ 2.794,56
32	02.P02.A40	Demolizione di sottofondo di pavimento in malta di cemento: 010) sino allo spessore di cm 6									
				3,00				3,00			
		Sommano 02.P02.A40/010) sin	m²					3,00	€ 10,22		€ 30,66
		A Riportare:									€ 281.609,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
33	02.P02.A40	Riporto: Demolizione di sottofondo di pavimento in malta di cemento: 020) sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore									€ 281.609,87
				27,00				27,00			
		Sommano 02.P02.A40/020) sov	m²					27,00	€ 1,55		€ 41,85
40	07.A02.B05	Materiali scavo 005) Carico, trasporto e smaltimento a...sulta eccedenti o inidonei al rinterro;									
				420,00				420,00			
		Sommano 07.A02.B05/005) Car	m³					420,00	€ 6,39		€ 2.683,80
2	01.A01.C80	Sovrapprezzo per uso di sbadacchiature...lementi trasversali, incluso il disarmo 010) In legno									
				85,00				85,00			
		Sommano 01.A01.C80/010) In	m²					85,00	€ 4,42		€ 375,70
6	01.A21.A44	Provvista sul luogo d'impiego di misto...a in laboratorio (a. as.h.o modificata) 005) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione									
				58,00				58,00			
		Sommano 01.A21.A44/005) Per	m³					58,00	€ 54,35		€ 3.152,30
		A Riportare:									€ 287.863,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
71	07.A19.S05	Riporto: Fughe 005) Scavo per la riparazione di fuga ...arte; esclusa la riparazione della fuga									€ 287.863,52
				18,00				18,00			
		Sommano 07.A19.S05/005) Sca	cad					18,00	€ 400,94		€ 7.216,92
72	07.A19.S05	Fughe 010) Supplemento allo scavo per la rip...nto localizzato; per scavi oltre i 3 m³									
				25,00				25,00			
		Sommano 07.A19.S05/010) Sup	m³					25,00	€ 68,96		€ 1.724,00
74	07.A19.S10	Rubinetti o saracinesche 010) Inserimento di rubinetti di presa...nere; per rubinetti di DN da 13 a 40 mm									
				8,00				8,00			
		Sommano 07.A19.S10/010) Ins	cad					8,00	€ 242,62		€ 1.940,96
		Importo netto Scavi, rinterri in genere									€ 298.745,40
		Cat.003 Ripristini stradali in genere									
79	07.A20.T25	Ripristino provvisorio effettuato su s...ituminoso dello spessore minimo di 3 cm 005) Ripristino provvisorio effettuato...tuminoso dello spessore minimo di 3 cm.									
				576,00				576,00			
		Sommano 07.A20.T25/005) Rip	m²					576,00	€ 5,31		€ 3.058,56
		A Riportare:									€ 3.058,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
1	01.A01.B10	Riporto: Scavo di materiali di qualsiasi natura...a del materiale. per profondita' fino a 005) Cm 15 eseguito a macchina									€ 3.058,56
				1.720,00				1.720,00			
		Sommano 01.A01.B10/005) Cm	m²					1.720,00	€ 11,84		€ 20.364,80
7	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo...funzionamento del rullo o della piastra 005) Su carreggiate stradali e su banchine									
				1.720,00				1.720,00			
		Sommano 01.A21.A60/005) Su	m²					1.720,00	€ 1,38		€ 2.373,60
9	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di ...ipante non inferiore alle 12 tonnellate 030) Steso a mano per uno spessore compreso pari o oltre cm 14, ad una ripresa									
				1.720,00				1.720,00			
		Sommano 01.A22.B05/030) Ste	m²					1.720,00	€ 27,53		€ 47.351,60
8	01.A21.B70	Posa di cubetti di porfido, sienite o ...sottofondo che sara' compensata a parte 010) Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8									
				90,00				90,00			
		Sommano 01.A21.B70/010) Cub	m²					90,00	€ 45,05		€ 4.054,50
		Importo netto Ripristini stradali in genere									€ 77.203,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
89	AC.A01.A04	Cat.004 Scavi, posa pozzetti e chiusini per costruzione derivazioni di presa Posa in opera di pozzetto compreso il trasporto in cantiere, il sottofondo, la posa dell'eventuale prolunga e soletta, del chiusino in ghisa 005) dimensioni interne cm 40x40x40		99,00				99,00			
		Sommano AC.A01.A04/005) dim	cad					99,00	€ 45,89		€ 4.543,11
90	AC.A01.A04	Posa in opera di pozzetto compreso il trasporto in cantiere, il sottofondo, la posa dell'eventuale prolunga e soletta, del chiusino in ghisa 010) dimensioni interne cm 50x50x50		24,00				24,00			
		Sommano AC.A01.A04/010) dim	cad					24,00	€ 47,04		€ 1.128,96
91	AC.A01.A04	Posa in opera di pozzetto compreso il trasporto in cantiere, il sottofondo, la posa dell'eventuale prolunga e soletta, del chiusino in ghisa 015) dimensioni interne cm 60x60x60		4,00				4,00			
		Sommano AC.A01.A04/015) dim	cad					4,00	€ 48,76		€ 195,04
92	AC.A01.A04	Posa in opera di pozzetto compreso il trasporto in cantiere, il sottofondo, la posa dell'eventuale prolunga e soletta, del chiusino in ghisa 020) dimensioni interne cm 80x80x80		8,00				8,00			
		A Riportare:						8,00			€ 5.867,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
93	AC.A01.A04	Riporto:						8,00			€ 5.867,11
		Sommano AC.A01.A04/020) dim	cad					8,00	€ 74,71		€ 597,68
		Posa in opera di pozzetto compreso il trasporto in cantiere, il sottofondo, la posa dell'eventuale prolunga e soletta, del chiusino in ghisa 025) dimensioni interne cm 100x100x100		2,00				2,00			
3	01.A04.B05	Sommano AC.A01.A04/025) dim	cad					2,00	€ 75,86		€ 151,72
		Calcestruzzo confezionato in cantiere ...a, da non impiegare per usi strutturali 010) A mano		9,00				9,00			
		Sommano 01.A04.B05/010) A m	m³					9,00	€ 166,66		€ 1.499,94
5	01.A05.B80	Muratura di tamponamento mediante matt...sa l'asportazione delle parti lesionate 005) Spessore cm 12		2,50				2,50			
		Sommano 01.A05.B80/005) Spe	m²					2,50	€ 51,13		€ 127,83
		Chiusini 005) Posa in opera di chiusini ghisa, ...zione, la murazione ed ogni altro onere		415,00				415,00			
41	07.A05.E05	Sommano 07.A05.E05/005) Pos	cad					415,00	€ 10,23		€ 4.245,45
		A Riportare:									€ 12.489,73

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
42	07.A05.E05	Riporto: Chiusini 010) Posa in opera di chiusini ghisa, ...zione, la murazione ed ogni altro onere									€ 12.489,73
				130,00				130,00			
		Sommano 07.A05.E05/010) Pos	cad					130,00	€ 19,15		€ 2.489,50
43	07.A05.E05	Chiusini 015) Posa in opera di chiusini ghisa, ...zione, la murazione ed ogni altro onere									
				15,00				15,00			
		Sommano 07.A05.E05/015) Pos	cad					15,00	€ 25,53		€ 382,95
77	07.A19.S30	Chiusini 010) Sistemazione telaio e suggello di...'Amm. App.; per chiusini misura 64 x 64									
				2,00				2,00			
		Sommano 07.A19.S30/010) Sis	cad					2,00	€ 34,49		€ 68,98
78	07.A19.S30	Chiusini 030) Modifica di quota del piano di po...no a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64									
				2,00				2,00			
		Sommano 07.A19.S30/030) Mod	cad					2,00	€ 130,26		€ 260,52
4	01.A05.B75	Muratura eseguita con blocchi forati i...tuata per una superficie di almeno m² 1 020) Con blocchi dello spessore di cm 20									
		A Riportare:									€ 15.691,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
14	01.P02.A30	Riporto:	m²	4,00				4,00			€ 15.691,68
		Sommano 01.A05.B75/020) Con					4,00	€ 53,58	€ 214,32		
		Importo netto Scavi, posa pozzetti e chiusini per costruzione derivazioni di presa						€ 15.906,00			
		Cat.005 Fornitura pozzetti, tubi guaina e materiali edili in genere									
15	01.P02.A30	Cemento a pronta presa 005) ...	q	13,00				13,00			
		Sommano 01.P02.A30/005) ...					13,00	€ 34,74	€ 451,62		
16	01.P03.A60	Sabbia granita 005) di cava	m³	362,00				362,00			
		Sommano 01.P03.A60/005) di					362,00	€ 28,74	€ 10.403,88		
17	01.P03.A90	Ghiaia semplicemente vagliata 005) ...	m³	6,50				6,50			
		Sommano 01.P03.A90/005) ...					6,50	€ 15,79	€ 102,64		
		01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato) 005) ...	m³	55,00				55,00		
Sommano 01.P03.B20/005) ...					55,00	€ 22,57	€ 1.241,35				
		A Riportare:									€ 12.199,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
18	01.P04.A60	Mattoni pieni comuni 6x12x24 010) lavorati a macchina Sommano 01.P04.A60/010) lav	Riporto: cad	700,00				700,00 <u>700,00</u>	€ 0,29		€ 203,00
80	08.P01.B03	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori 015) spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30 Sommano 08.P01.B03/015) spe	 cad	5,00				5,00 <u>5,00</u>	€ 13,66		€ 68,30
81	08.P01.B03	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori 020) spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40 Sommano 08.P01.B03/020) spe	 cad	2,00				2,00 <u>2,00</u>	€ 19,87		€ 39,74
82	08.P01.B06	Prolunghe per pozzetti 015) dimensioni interne cm 40x40x40 Sommano 08.P01.B06/015) dim	 cad	94,00				94,00 <u>94,00</u>	€ 12,69		€ 1.192,86
83	08.P01.B06	Prolunghe per pozzetti 020) dimensioni interne cm 50x50x50 A Riportare:	 								€ 13.703,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 13.703,39
				22,00				22,00			
		Sommano 08.P01.B06/020) dim	cad					22,00	€ 18,68		€ 410,96
84	08.P01.B06	Prolunghe per pozzetti 025) dimensioni interne cm 60x60x60									
				4,00				4,00			
		Sommano 08.P01.B06/025) dim	cad					4,00	€ 28,12		€ 112,48
85	08.P01.B06	Prolunghe per pozzetti 030) dimensioni interne cm 80x80x80									
				8,00				8,00			
		Sommano 08.P01.B06/030) dim	cad					8,00	€ 60,49		€ 483,92
86	08.P01.B06	Prolunghe per pozzetti 055) dimensioni interne cm 100x100x50									
				2,00				2,00			
		Sommano 08.P01.B06/055) dim	cad					2,00	€ 72,35		€ 144,70
87	08.P01.B66	Solette in c.a prefabbricate complete di foro laterale 005) 100x100x15 diam. 50									
				5,00				5,00			
		Sommano 08.P01.B66/005) 100	cad					5,00	€ 130,99		€ 654,95
88	08.P01.B66	Solette in c.a prefabbricate complete di foro laterale									
		A Riportare:									€ 15.510,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
19	01.P08.A18	Riporto: 010) 120x120x15 diam. 60 (passo d'uomo)	cad	4,00				4,00	€ 150,62		€ 15.510,40
		Sommano 08.P01.B66/010) 120						4,00			€ 602,48
		Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 3									
		020) diametro esterno cm10									
60	07.A18.R36	Sommano 01.P08.A18/020) dia	cad	4,00				4,00	€ 9,72		€ 38,88
		Importo netto Fornitura pozzetti, tubi guaina e materiali edili in genere						4,00			€ 16.151,76
		Cat.006 Opere idrauliche accessorie agli scavi									
		Costruzione di nuove derivazioni di pr... di presa che verra compensato a parte; 005) per prese eseguite in polietilene...iametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm									
61	07.A18.R36	Sommano 07.A18.R36/005) per	cad	430,00				430,00	€ 54,27		€ 23.336,10
		Costruzione di nuove derivazioni di pr... di presa che verra compensato a parte; 010) per prese eseguite in acciaio del diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm						430,00			
		Sommano 07.A18.R36/010) per	cad	18,00				18,00	€ 81,10		€ 1.459,80
		A Riportare:						18,00			€ 24.795,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
62	07.A18.R36	Riporto: Costruzione di nuove derivazioni di pr... di presa che verra compensato a parte; 015) per prese eseguite in polietilene...ametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm									€ 24.795,90
				160,00				160,00			
		Sommano 07.A18.R36/015) per	cad					160,00	€ 81,10		€ 12.976,00
63	07.A18.R39	Supplemento alla costruzione di nuove ... lunghezza della presa eccedente i 4 m; 005) per prese eseguite in polietilene...iametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm									
					375,00			375,00			
		Sommano 07.A18.R39/005) per	m					375,00	€ 13,41		€ 5.028,75
64	07.A18.R39	Supplemento alla costruzione di nuove ... lunghezza della presa eccedente i 4 m; 010) per prese eseguite in acciaio del diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm									
					6,00			6,00			
		Sommano 07.A18.R39/010) per	m					6,00	€ 16,61		€ 99,66
65	07.A18.R39	Supplemento alla costruzione di nuove ... lunghezza della presa eccedente i 4 m; 015) per prese eseguite in polietilene...ametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm									
					630,00			630,00			
		Sommano 07.A18.R39/015) per	m					630,00	€ 17,86		€ 11.251,80
		A Riportare:									€ 54.152,11

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
66	07.A18.R48	Riporto: Allacciamento o modifica della derivaz...ti a parte, di lunghezza fino a 1. 50 m 005) per prese eseguite con tubi in po... di diam. compr. fra i 13 mm ed i 40 mm									€ 54.152,11
				20,00				20,00			
		Sommano 07.A18.R48/005) per	cad					20,00	€ 32,57		€ 651,40
44	07.A09.I05	Posa in opera nelle trincee o nei manu...o, prova idraulica ed ogni altro onere; 010) per tubi diam. 40 - 63 mm									
					480,00			480,00			
		Sommano 07.A09.I05/010) per	m					480,00	€ 3,16		€ 1.516,80
45	07.A09.I05	Posa in opera nelle trincee o nei manu...o, prova idraulica ed ogni altro onere; 020) per tubi diam. 90 mm									
					380,00			380,00			
		Sommano 07.A09.I05/020) per	m					380,00	€ 5,74		€ 2.181,20
46	07.A09.I10	Posa in opera nelle trincee o nei manu...o, prova idraulica ed ogni altro onere; 005) per tubi diam. 110 mm									
					216,00			216,00			
		Sommano 07.A09.I10/005) per	m					216,00	€ 7,68		€ 1.658,88
47	07.A10.J10	Posa in opera a cielo aperto di tubi g...iatori e l'eventuale posa degli sfiati;									
		A Riportare:									€ 60.160,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 60.160,39
		015) per tubi di diametro 110 mm						20,00			
		Sommano 07.A10.J10/015) per	m		20,00			20,00	€ 3,83		€ 76,60
48	07.A14.N05	Posa in opera nelle trincee o nei manu...la prova idraulica ed ogni altro onere;									
		005) per DN fino a 100									
		Sommano 07.A14.N05/005) per	cad	40,00				40,00			
73	07.A19.S05	Fughe									
		015) Esecuzione di riparazione della f...razione appaltante o compensati a parte									
		Sommano 07.A19.S05/015) Ese	cad	18,00				18,00	€ 67,67		€ 1.218,06
75	07.A19.S10	Rubineti o saracinesche									
		015) Sostituzione di rubinetti; compre...x 31; per rubinetti di DN da 13 a 40 mm									
		Sommano 07.A19.S10/015) Sos	cad	9,00				9,00			
76	07.A19.S10	Rubineti o saracinesche									
		025) Sostituzione di saracinesche od o... e organi flangiati di DN da 50 a 100 m									
		A Riportare:									
				13,00				13,00			
								13,00			€ 62.995,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						13,00			€ 62.995,92
		Sommano 07.A19.S10/025) Sos	cad					13,00	€ 204,33		€ 2.656,29
		Importo netto Opere idrauliche accessorie agli scavi									€ 65.652,21
		Riepilogo									
		Cat.001 Noli ed ore in economia									€ 25.700,95
		Cat.002 Scavi, rinterri in genere									€ 298.745,40
		Cat.003 Ripristini stradali in genere									€ 77.203,06
		Cat.004 Scavi, posa pozzetti e chiusini per costruzione derivazioni di presa									€ 15.906,00
		Cat.005 Fornitura pozzetti, tubi guaina e materiali edili in genere									€ 16.151,76
		Cat.006 Opere idrauliche accessorie agli scavi									€ 65.652,21
	ImpC	Sommano									€ 499.359,38
	TA	Totale Somme A									€ 499.359,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
Cat.001	Noli ed ore in economia	€ 25.700,95	€ 25.700,95	€ 25.700,95	€ 25.700,95		5,15
Cat.002	Scavi, rinterri in genere	€ 298.745,40	€ 298.745,40	€ 298.745,40	€ 298.745,40		59,83
Cat.003	Ripristini stradali in genere	€ 77.203,06	€ 77.203,06	€ 77.203,06	€ 77.203,06		15,46
Cat.004	Scavi, posa pozzetti e chiusini per costruzione derivazioni di presa	€ 15.906,00	€ 15.906,00	€ 15.906,00	€ 15.906,00		3,19
Cat.005	Fornitura pozzetti, tubi guaina e materiali edili in genere	€ 16.151,76	€ 16.151,76	€ 16.151,76	€ 16.151,76		3,23
Cat.006	Opere idrauliche accessorie agli scavi	€ 65.652,21	€ 65.652,21	€ 65.652,21	€ 65.652,21		13,15
	TOTALE	€ 499.359,38	€ 499.359,38	€ 499.359,38	€ 499.359,38		100,00

Indice categorie

Cat.001 - Noli ed ore in economia	pag.	1
Cat.002 - Scavi, rinterri in genere	pag.	4
Cat.003 - Ripristini stradali in genere	pag.	11
Cat.004 - Scavi, posa pozzetti e chiusini per costruzione derivazioni di presa	pag.	13
Cat.005 - Fornitura pozzetti, tubi guaina e materiali edili in genere	pag.	16
Cat.006 - Opere idrauliche accessorie agli scavi	pag.	19