

**LAVORI DI SCAVO, RINTERRO, RIPRISTINO, POSA CONDOTTE ED
OPERE ACCESSORIE PER LA MANUTENZIONE, IL RINNOVO,
L'ESTENSIONE ED IL MIGLIORAMENTO FUNZIONALE DELLE RETI
ACQUEDOTTO GESTITE DA ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE
S.P.A. NEL TERRITORIO DEI COMUNI DEL PINEROLESE,
PEDEMONTANO, PIANURA, VALLI CHISONE EGERMANASCA,
VAL PELLICE- ANNI 2015-2016 - LOTTO B**

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	CME	3

IDENTIFICAZIONE FILE: Computo Estensioni Pinerolese 2014

VERSIONE 1	DATA Luglio 2014	OGGETTO Prima Emissione
DATI PROGETTISTI	TIMBRI - FIRME	
 IL RESPONSABILE DELLA PIANIFICAZIONE: IL PROGETTISTA: IL TECNICO	SERVIZIO IDRICO INTEGRATO Esercizio Reti Acquedotto Ing. Raffaella TURAGLIO geom. Enrico CERESOLE geom. Giuseppe GAGLIANO	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
1	07.A01.A10.005	Altro Strade asfaltate 005) Scavo a sezione obbligata, in vie...ltro onere; per profondita fino a 1,5 m	m³	1,00	1.600,00	0,60	1,30	1.248,00	€ 14,34		€ 17.896,32
		Sommano 07.A01.A10.005						1.248,00			
2	07.A01.A20.025	Varie 025) Sovrapprezzo allo scavo per tagli...plicarsi al volume effettivo disgregato	m³	1,00	1.600,00	0,60	0,15	144,00	€ 14,34		€ 2.064,96
		Sommano 07.A01.A20.025						144,00			
3	07.A02.B05.010	Materiali scavo 010) Carico, trasporto e scarico a dep...o carico, trasporto e posa negli scavi;	m³	1,00	2.300,00	0,60	1,30	1.794,00	€ 9,14		€ 16.397,16
		Sommano 07.A02.B05.010						1.794,00			
4	07.A01.A15.010	Terreni naturali 010) Scavo a sezione obbligata, in ter...tro onere; per profondita oltre a 1,5 m	m³	1,00	700,00	0,60	1,30	546,00	€ 11,09		€ 6.055,14
		Sommano 07.A01.A15.010						546,00			
5	07.A18.R24.005	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									€ 42.413,58
		A Riportare:									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
6	07.A18.R24	Riporto:									€ 42.413,58
		Sommano 07.A18.R24.005	cad	70,00				70,00			
		Scavo per costruzione di nuove derivaz... presente, sarà da compensarsi a parte;									
		07.A18.R24.010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm						70,00	€ 323,03		€ 22.612,10
7	07.A18.R27	Sommano 07.A18.R24.010	cad	70,00				70,00			
		Supplemento allo scavo per costruzione...er ogni metro di scavo eccedente i 4 m;									
		07.A18.R27.005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm									
		Sommano 07.A18.R27.005	m	10,00	3,00			30,00			
8	07.A18.R27										
		Supplemento allo scavo per costruzione...er ogni metro di scavo eccedente i 4 m;									
		07.A18.R27.010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm									
		Sommano 07.A18.R27.010	m	10,00	3,00			30,00			
9	07.A09.I05	Posa in opera nelle trincee o nei manu...o, prova idraulica ed ogni altro onere;									
		07.A09.I05.010) per tubi diam. 40 - 63 mm									
		A Riportare:		1,00	200,00			200,00			
								200,00			€ 100.393,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
10	07.A09.I05	Riporto:	m					200,00	€ 3,23		€ 100.393,88
		Sommano 07.A09.I05.010						200,00			€ 646,00
		Posa in opera nelle trincee o nei manu...o, prova idraulica ed ogni altro onere;									
11	07.A09.I10	020) per tubi diam. 90 mm	m	1,00	600,00			600,00	€ 5,87		€ 3.522,00
		Sommano 07.A09.I05.020						600,00			
		Posa in opera nelle trincee o nei manu...o, prova idraulica ed ogni altro onere;									
12	07.A09.I10	005) per tubi diam. 110 mm	m	1,00	200,00			200,00	€ 7,84		€ 1.568,00
		Sommano 07.A09.I10.005						200,00			
		Posa in opera nelle trincee o nei manu...o, prova idraulica ed ogni altro onere;									
13	07.A09.I10	010) per tubi diam. 125 mm	m	1,00	200,00			200,00	€ 8,46		€ 1.692,00
		Sommano 07.A09.I10.010						200,00			
		Posa in opera nelle trincee o nei manu...o, prova idraulica ed ogni altro onere;									
	07.A09.I10	020) per tubi diam. 160 mm	m	1,00	600,00			600,00	€ 10,45		€ 6.270,00
		Sommano 07.A09.I10.020						600,00			
		A Riportare:									€ 114.091,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
14	07.A09.I10	Posa in opera nelle trincee o nei manu...o, prova idraulica ed ogni altro onere; 030) per tubi diam. 200 mm	m	1,00	400,00			400,00			€ 114.091,88
	07.A09.I10.030							400,00	€ 13,71		€ 5.484,00
		Sommano 07.A09.I10.030									
15	07.A06.F05	Posa in opera nelle trincee o nei manu...e, prova idraulica ed ogni altro onere; 020) per tubi DN 150	m	1,00	100,00			100,00			
	07.A06.F05.020							100,00	€ 12,41		€ 1.241,00
		Sommano 07.A06.F05.020									
16	07.A14.N05	Posa in opera nelle trincee o nei manu...la prova idraulica ed ogni altro onere; 005) per DN fino a 100	cad	10,00				10,00			
	07.A14.N05.005							10,00	€ 16,33		€ 163,30
		Sommano 07.A14.N05.005									
17	07.A14.N05	Posa in opera nelle trincee o nei manu...la prova idraulica ed ogni altro onere; 010) per DN 150	cad	10,00				10,00			
	07.A14.N05.010							10,00	€ 33,28		€ 332,80
		Sommano 07.A14.N05.010									
18	07.A14.N05	Posa in opera nelle trincee o nei manu...la prova idraulica ed ogni altro onere;									€ 121.312,98
		A Riportare:									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
19	07.A14.N05.015	Riporto:	cad	6,00					€ 74,41		€ 121.312,98
								6,00			
		Sommano 07.A14.N05.015						6,00			€ 446,46
	07.A11.K20.005	Nastri	m	1,00	2.300,00				€ 1,09		
		005) Posa in opera di nastro di segnal...l piano di appoggio ed ogni altro onere						2.300,00			
		Sommano 07.A11.K20.005						2.300,00			€ 2.507,00
20	01.P03.A60.005	Sabbia granita	m³	1,00	2.300,00	0,60	0,40		€ 29,60		
		005) di cava						552,00			
		Sommano 01.P03.A60.005						552,00			€ 16.339,20
21	01.P03.B20.005	Misto frantumato (stabilizzato)	m³	1,00	2.300,00	0,60	0,90		€ 23,24		
		005) ...						1.242,00			
		Sommano 01.P03.B20.005						1.242,00			€ 28.864,08
22	01.A21.A20.005	Spandimento di materiali vari per spes...er regolarizzare la sagoma degli strati	m³	1,00	2.300,00	0,60	1,30		€ 6,26		
		005) Materiali terrosi, sabbia, granig...o e simili, sparsi con mezzi meccanici.						1.794,00			
		Sommano 01.A21.A20.005						1.794,00			€ 11.230,44
		A Riportare:									
											€ 180.700,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 180.700,16
38	01.A21.B36	Sigillatura di lesioni presenti sulla ... lavoro finito a perfetta regola d'arte									
	01.A21.B36.005	005) ...									
				2,00	1.600,00			3.200,00			
		Sommano 01.A21.B36.005	m					3.200,00	€ 1,37		€ 4.384,00
23	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura...a del materiale. per profondita' fino a									
	01.A01.B10.005	005) Cm 15 eseguito a macchina									
				1,00	1.600,00	0,60		960,00			
		Sommano 01.A01.B10.005	m²					960,00	€ 12,31		€ 11.817,60
24	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo...funzionamento del rullo o della piastra									
	01.A21.A60.005	005) Su carreggiate stradali e su banchine									
				1,00	1.600,00	0,60		960,00			
				1,00	1.600,00	1,00		1.600,00			
		Sommano 01.A21.A60.005	m²					2.560,00	€ 1,66		€ 4.249,60
25	01.A22.B05	Provvisa e stesa, per ripristini, di ...ipante non inferiore alle 12 tonnellate									
	01.A22.B05.030	030) Steso a mano per uno spessore compreso pari o oltre cm 14, ad una ripresa									
				1,00	1.600,00	0,60		960,00			
		Sommano 01.A22.B05.030	m²					960,00	€ 33,07		€ 31.747,20
		A Riportare:									€ 232.898,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
26	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture ... diesel, fino alla profondita' di cm 10									€ 232.898,56
	01.A23.B95.005	005) In conglomerato bituminoso									
				2,00	1.600,00			3.200,00			
		Sommano 01.A23.B95.005	m					3.200,00	€ 5,19		€ 16.608,00
27	07.A19.S25	Pulizia e lavaggi									
	07.A19.S25.015	015) Disinfezione di condotte e prese;...to; per ogni introduzione di ipoclorito									
				10,00				10,00			
		Sommano 07.A19.S25.015	cad					10,00	€ 67,21		€ 672,10
28	07.A19.S25	Pulizia e lavaggi									
	07.A19.S25.020	020) Lavaggio di condotte e prese; com...i inagibili; per ogni spurgo effettuato									
				10,00				10,00			
		Sommano 07.A19.S25.020	cad					10,00	€ 67,21		€ 672,10
29	01.P01.A10	Operaio specializzato									
	01.P01.A10.005	005) Ore normali									
				1,00	12,00			12,00			
		Sommano 01.P01.A10.005	h					12,00	€ 34,10		€ 409,20
30	01.P01.A20	Operaio qualificato									
	01.P01.A20.005	005) Ore normali									
				1,00	12,00			12,00			
		A Riportare:						12,00			€ 251.259,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
31	01.P01.A30 01.P01.A30.005	Riporto: Sommano 01.P01.A20.005	h	1,00	12,00			12,00	€ 31,72		€ 251.259,96
		Operaio comune						12,00			€ 380,64
		005) Ore normali						12,00			
32	07.A18.R36 07.A18.R36.005	Sommano 01.P01.A30.005	h	1,00	12,00			12,00	€ 28,59		€ 343,08
		Costruzione di nuove derivazioni di pr... di presa che verra compensato a parte;						12,00			
		005) per prese eseguite in polietilene...iametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm						12,00			
33	07.A18.R36 07.A18.R36.015	Sommano 07.A18.R36.005	cad	70,00				70,00	€ 55,46		€ 3.882,20
		Costruzione di nuove derivazioni di pr... di presa che verra compensato a parte;						70,00			
		015) per prese eseguite in polietilene...ametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm						70,00			
34	01.A22.E00 01.A22.E00.115	Sommano 07.A18.R36.015	cad	70,00				70,00	€ 82,90		€ 5.803,00
		Scarifica di pavimentazione bituminosa... per il funzionamento dei mezzi d'opera						70,00			
		115) Per profondita' di cm 3, con materiale a disposizione della ditta						70,00			
		Sommano 01.A22.E00.115	m²	1,00	1.600,00	1,00		1.600,00	€ 6,18		€ 9.888,00
								1.600,00			
		A Riportare:									€ 271.556,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
35	01.A22.A44	Riporto: Provvista e stesa di emulsione bitumin... 65% di bitume modificato in ragione di									€ 271.556,88
	01.A22.A44.005	005) Kg 0,500/m²									
		Sommano 01.A22.A44.005	m²	1,00	1.600,00	1,00		1.600,00			
								<u>1.600,00</u>	€ 0,61		€ 976,00
36	01.A22.B20	Provvista e stesa a tappeto di malta b...dell'emulsione bituminosa di ancoraggio									
	01.A22.B20.020	020) Stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 3									
		Sommano 01.A22.B20.020	m²	1,00	1.600,00	1,00		1.600,00			
								<u>1.600,00</u>	€ 8,73		€ 13.968,00
37	01.A21.A30	Spandimento di materiali vari per spes...ei materiali anzidetti sul suolo gelivo									
	01.A21.A30.005	005) Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto									
		Sommano 01.A21.A30.005	m³	1,00	1.600,00	0,01		16,00			
								<u>16,00</u>	€ 31,17		€ 498,72
		Sommano									€ 286.999,60
		Riepilogo									
		Altro									€ 286.999,60
	ImpC	Sommano									€ 286.999,60
	TA	Totale Somme A									€ 286.999,60
	TOS	Totale oneri della sicurezza								0	€ 0,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
	IBA	Importo soggetto a ribasso									€ 286.999,60
	RC	Ribasso contrattuale del ...%									€ 0,00
	IN	Importo netto dei lavori									€ 286.999,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
Altro	Altro	€ 286.999,60	€ 286.999,60	€ 286.999,60	€ 286.999,60		100
	TOTALE	€ 286.999,60	€ 286.999,60	€ 286.999,60	€ 286.999,60		100

Indice categorie

Altro

pag.

1