

PROGETTO ESECUTIVO



Comune di
Provincia di TORINO

OGGETTO: 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 E
GERMANASCA,
VAL PELLICE - ANNO 2012-2013 - LOTTO B

COMMITTENTE: ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE S.P.A.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DESCRIZIONE	IMPORTO
Lavori a base d'asta	€ 479.999,69
Oneri della sicurezza	€ 20.000,00
Somme a disposizione dell'amministrazione	
Costo complessivo dell'opera	€ 499.999,69

Pinerolo, lì 09/03/2012

Il Progettista:
geom. Enrico CERESOLE



ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE S.P.A.

Via Vigone, 42 10064 Pinerolo (To) • Tel +39 01212361 • Fax +39012176665

P. Iva e Registro delle imprese di Torino 05059960012 • Capitale Sociale 33.915.530,15 • REA di Torino: 680448

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 E GERMANASCA, VAL PELLICE - ANNO 2012-2013 - 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 A.O. 11 E 18. ANNO 2012

VERSIONE	DATA	OGGETTO
1	marzo 2012	Prima emissione

DATI PROGETTISTI

 IL RESPONSABILE DELLA PIANIFICAZIONE: IL PROGETTISTA: IL TECNICO	SERVIZIO IDRICO INTEGRATO Esercizio Reti Acquedotto	TIMBRI - FIRME
	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				
27	01.P01.A10	Altro Operaio specializzato 005) Ore normali	h	1,00	23,00			23,00			
		Sommano 01.P01.A10/005) Ore						23,00	€	32,64	€ 750,72
28	01.P01.A20	Operaio qualificato 005) Ore normali	h	1,00	24,00			24,00			
		Sommano 01.P01.A20/005) Ore						24,00	€	30,39	€ 729,36
29	01.P01.A30	Operaio comune 005) Ore normali	h	1,00	24,00			24,00			
		Sommano 01.P01.A30/005) Ore						24,00	€	27,48	€ 659,52
32	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa... per il funzionamento dei mezzi d'opera 115) Per profondita' di cm 3, con materiale a disposizione della ditta	m²	1,00	1.000,00	1,00		1.000,00			
		Sommano 01.A22.E00/115) Per						1.000,00	€	5,46	€ 5.460,00
24	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture ... diesel, fino alla profondita' di cm 10 005) In conglomerato bituminoso	A Riportare:	2,00	750,00			1.500,00			
								1.500,00			€ 7.599,60

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	Riporto: Sommano 01.A23.B95/005) In	m					1.500,00	€ 4,97		€ 7.599,60
		Strade asfaltate 005) Scavo a sezione obbligata, in vie...ltro onere; per profondita fino a 1,5 m						1.500,00			€ 7.455,00
4	07.A01.A15	Sommano 07.A01.A10/005) Sca	m³	1,00	3.600,00	0,60	1,30	2.808,00	€ 14,04		€ 39.424,32
		Terreni naturali 010) Scavo a sezione obbligata, in ter...tro onere; per profondita oltre a 1,5 m						2.808,00			
5	07.A01.A15	Sommano 07.A01.A15/010) Sca	m³	1,00	1.200,00	0,60	1,30	936,00	€ 10,85		€ 10.155,60
		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						936,00			
6	07.A18.R24	Sommano 07.A18.R24/005) per	cad	160,00				160,00	€ 316,06		€ 50.569,60
		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						160,00			
	07.A18.R24	Sommano 07.A18.R24/010) per	cad	160,00				160,00	€ 462,89		€ 74.062,40
		A Riportare:						160,00			€ 189.266,52

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
7	07.A18.R27	Riporto: 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	m	15,00	3,00			45,00			€ 189.266,52
		Sommano 07.A18.R27/005) per						45,00	€ 31,92		€ 1.436,40
8	07.A18.R27	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	m	15,00	3,00			45,00			
		Sommano 07.A18.R27/010) per						45,00	€ 41,50		€ 1.867,50
3	07.A02.B05	Materiali scavo 010) Carico, trasporto e scarico a dep...o carico, trasporto e posa negli scavi;	m³	1,00	4.800,00	0,60	1,30	3.744,00			
		Sommano 07.A02.B05/010) Car						3.744,00	€ 8,95		€ 33.508,80
21	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura...a del materiale. per profondita' fino a 005) Cm 15 eseguito a macchina	m²	1,00	3.600,00	0,60		2.160,00			
		Sommano 01.A01.B10/005) Cm						2.160,00	€ 11,84		€ 25.574,40
35	01.A21.A30	Spandimento di materiali vari per spes...ei materiali anzidetti sul suolo gelivo									
		A Riportare:									€ 251.653,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 251.653,62
		005) Materiali terrosi, sabbia, polvere di roccia, graniglia e pietrischetto									
		Sommano 01.A21.A30/005) Mat	m³	1,00	1.000,00	1,00		1.000,00			
								1.000,00	€ 29,93		€ 29.930,00
22	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo...funzionamento del rullo o della piastra									
		005) Su carreggiate stradali e su banchine									
				1,00	3.600,00	0,60		2.160,00			
37				1,00	1.000,00			1.000,00			
		Sommano 01.A21.A60/005) Su	m²					3.160,00	€ 1,38		€ 4.360,80
36	01.A21.B36	Sigillatura di lesioni presenti sulla ... lavoro finito a perfetta regola d'arte									
		005) ...									
		Sommano 01.A21.B36/005) ...	m	1,00	1.000,00			1.000,00			
								1.000,00	€ 1,28		€ 1.280,00
33	01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bitumin... 65% di bitume modificato in ragione di									
		005) Kg 0,500/m²									
		Sommano 01.A22.A44/005) Kg	m²	1,00	1.000,00	1,00		1.000,00			
								1.000,00	€ 0,56		€ 560,00
23	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di ...ipante non inferiore alle 12 tonnellate									
		015) Steso a mano per uno spessore compresso pari a cm 6									
		A Riportare:									€ 287.784,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 287.784,42
34	01.A22.B20	Sommano 01.A22.B05/015) Ste	m²	1,00	3.600,00	0,60		2.160,00			
		Provvista e stesa a tappeto di malta b...dell'emulsione bituminosa di ancoraggio						2.160,00	€ 11,81		€ 25.509,60
		020) Stesa a mano, per uno spessore finito pari a cm 3									
30	07.A18.R36	Sommano 01.A22.B20/020) Ste	m²	1,00	1.000,00	1,00		1.000,00			
		Costruzione di nuove derivazioni di pr... di presa che verra compensato a parte;						1.000,00	€ 7,12		€ 7.120,00
		005) per prese eseguite in polietilene...iametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm									
31	07.A18.R36	Sommano 07.A18.R36/005) per	cad	147,00				147,00			
		Costruzione di nuove derivazioni di pr... di presa che verra compensato a parte;						147,00	€ 54,27		€ 7.977,69
		015) per prese eseguite in polietilene...ametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm									
19	01.P03.A60	Sommano 07.A18.R36/015) per	cad	149,00				149,00			
		Sabbia granita						149,00	€ 81,10		€ 12.083,90
		005) di cava									
		Sommano 01.P03.A60/005) di	m³	1,00	4.800,00	0,60	0,40	1.152,00			
								1.152,00	€ 28,74		€ 33.108,48
		A Riportare:									€ 373.584,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
20	01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato) 005) ... Sommano 01.P03.B20/005) ...	Riporto: m³	1,00	4.800,00	0,60	0,90	2.592,00 <u>2.592,00</u>	€ 22,57		€ 373.584,09 € 58.501,44
15	07.A06.F05	Posa in opera nelle trincee o nei manu...e, prova idraulica ed ogni altro onere; 020) per tubi DN 150 Sommano 07.A06.F05/020) per	m	1,00	250,00			250,00 <u>250,00</u>	€ 12,13		€ 3.032,50
9	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 Sommano 07.A09.I05/010) per	m	1,00	480,00			480,00 <u>480,00</u>	€ 3,16		€ 1.516,80
10	07.A09.I05	Posa in opera nelle trincee o nei manu...o, prova idraulica ed ogni altro onere; 020) per tubi diam. 90 mm Sommano 07.A09.I05/020) per	m	1,00	1.200,00			1.200,00 <u>1.200,00</u>	€ 5,74		€ 6.888,00
11	07.A09.I10	Posa in opera nelle trincee o nei manu...o, prova idraulica ed ogni altro onere; 005) per tubi diam. 110 mm A Riportare:		1,00	500,00			500,00 500,00			€ 443.522,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
12	07.A09.I10	Riporto:	m					500,00	€ 7,68		€ 443.522,83
		Sommano 07.A09.I10/005) per						500,00			€ 3.840,00
		Posa in opera nelle trincee o nei manu...o, prova idraulica ed ogni altro onere; 010) per tubi diam. 125 mm									
13	07.A09.I10	Sommano 07.A09.I10/010) per	m	1,00	400,00			400,00	€ 8,29		€ 3.316,00
		Posa in opera nelle trincee o nei manu...o, prova idraulica ed ogni altro onere; 020) per tubi diam. 160 mm						400,00			
14	07.A09.I10	Sommano 07.A09.I10/020) per	m	1,00	1.000,00			1.000,00	€ 10,23		€ 10.230,00
		Posa in opera nelle trincee o nei manu...o, prova idraulica ed ogni altro onere; 030) per tubi diam. 200 mm						1.000,00			
16	07.A09.I10	Sommano 07.A09.I10/030) per	m	1,00	500,00			500,00	€ 13,41		€ 6.705,00
		Posa in opera nelle trincee o nei manu...la prova idraulica ed ogni altro onere; 005) per DN fino a 100						500,00			
17	07.A14.N05	Sommano 07.A14.N05/005) per	cad	15,00				15,00	€ 15,97		€ 239,55
		Posa in opera nelle trincee o nei manu...la prova idraulica ed ogni altro onere;						15,00			
		A Riportare:									
											€ 467.853,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
25	07.A19.S25	Riporto: 010) per DN 150	cad	15,00				15,00			€ 467.853,38
		Sommano 07.A14.N05/010) per						15,00	€ 32,57		€ 488,55
		Pulizia e lavaggi	cad	15,00				15,00			
		015) Disinfezione di condotte e prese;...to; per ogni introduzione di ipoclorito						15,00	€ 65,76		€ 986,40
26	07.A19.S25	Sommano 07.A19.S25/015) Dis	cad	15,00				15,00			
		Pulizia e lavaggi						15,00	€ 65,76		€ 986,40
		020) Lavaggio di condotte e prese; com...i inagibili; per ogni spurgo effettuato	cad	15,00				15,00			
		Sommano 07.A19.S25/020) Lav						15,00	€ 65,76		€ 986,40
18	07.A11.K20	Nastri	m		4.800,00			4.800,00			
		005) Posa in opera di nastro di segnal...l piano di appoggio ed ogni altro onere						4.800,00	€ 1,07		€ 5.136,00
		Sommano 07.A11.K20/005) Pos	m								
		Varie									
2	07.A01.A20	025) Sovrapprezzo allo scavo per tagli...plicarsi al volume effettivo disgregato	m³	1,00	3.600,00	0,60	0,15	324,00			
		Sommano 07.A01.A20/025) Sov						324,00	€ 14,04		€ 4.548,96
		A Riportare:									€ 479.999,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 479.999,69
		Sommano									€ 479.999,69
		Riepilogo									
		Altro									€ 479.999,69
	ImpC	Sommano									€ 479.999,69
	TA	Totale Somme A									€ 479.999,69
	TOS	Totale oneri della sicurezza								0,00	€ 0,00
	IBA	Importo soggetto a ribasso									€ 479.999,69
	RC	Ribasso contrattuale del ...%									€ 0,00
	IN	Importo netto dei lavori									€ 479.999,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
Altro	Altro	€ 479.999,69	€ 479.999,69	€ 479.999,69	€ 479.999,69		100,00
	TOTALE	€ 479.999,69	€ 479.999,69	€ 479.999,69	€ 479.999,69		100,00

Indice categorie

