

Stazione appaltante: ACEA PINEROLESE INDUSTRIALE S.P.A.

Oggetto dei lavori: LAVORI DI MANUTENZIONE SULLE RETI IDRICHE GESTITE DA ACEA NEL TERRITORIO PINEROLESE PEDEMONTANO, VALLI CHISONE E GERMANASCA, VAL PELLICE E PIANURA ANNI 2013- 2014

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

di pagine n. 8

Il tecnico:

geom. Dario BRUNETTO

Il Progettista:

geom. Enrico CERESOLE

Il Responsabile del Procedimento:

Ing. Raffaella TURAGLIO

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



COMPUTO METRICO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	01.A01.B10	Scavo di materiali di qualsiasi natura...a del materiale. per profondita' fino a 005) Cm 15 eseguito a macchina	m²	1.960,00	€ 12,21		€ 23.931,60
2	01.A01.B87	Reinterro degli scavi in genere, con l...carico, costipazione e regolarizzazione 010) Eseguito a mano	m³	45,00	€ 46,73		€ 2.102,85
3	01.A01.C80	Sovrapprezzo per uso di sbadacchiature...lementi trasversali, incluso il disarmo 010) In legno	m²	141,00	€ 4,51		€ 635,91
4	01.A04.B15	Calcestruzzo per uso non strutturale c... ferro d'armatura; conteggiati a parte. 020) Eseguito con 200 kg/m³	m³	10,00	€ 68,63		€ 686,30
5	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano 010) In strutture in elevazione non armate	m³	10,00	€ 95,32		€ 953,20
6	01.A04.F70	Rete metallica elettrosaldada in accia...ata e tagliata a misura, posta in opera 010) In tondino da 4 a 12 mm di diametro	kg	240,00	€ 1,32		€ 316,80
7	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	m³	26,00	€ 56,37		€ 1.465,62
8	01.A21.A60	Regolarizzazione e rullatura con rullo...funzionamento del rullo o della piastra 005) Su carreggiate stradali e su banchine	m²	1.950,00	€ 1,43		€ 2.788,50
9	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di ...ipante non inferiore alle 12 tonnellate 030) Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa	m²	1.950,00	€ 30,94		€ 60.333,00
10	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture ... diesel, fino alla profondita' di cm 10 005) In conglomerato bituminoso	m	80,00	€ 5,12		€ 409,60
11	01.P01.A10	Operaio specializzato 005) Ore normali	h	80,00	€ 34,07		€ 2.725,60
12	01.P01.A20	Operaio qualificato 005) Ore normali	h	150,00	€ 31,70		€ 4.755,00
13	01.P01.A30	Operaio comune 005) Ore normali	h	30,00	€ 28,59		€ 857,70
A Riportare:							€ 101.961,68

COMPUTO METRICO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 101.961,68
14	01.P02.A10	Cemento tipo 325 010) in sacchi	q	88,00	€ 12,07		€ 1.062,16
15	01.P02.A30	Cemento a pronta presa 005) ...	q	6,00	€ 37,53		€ 225,18
16	01.P02.A40	Cemento fuso alluminoso 005) ...	q	51,00	€ 62,54		€ 3.189,54
17	01.P03.A10	Aggregati per calcestruzzo conformi alla UNI 8520-2/EN 12620 010) sabbia 0/8	m³	10,00	€ 28,12		€ 281,20
18	01.P03.A60	Sabbia granita 005) di cava	m³	54,00	€ 29,60		€ 1.598,40
19	01.P03.A90	Ghiaia semplicemente vagliata 005) ...	m³	10,00	€ 16,26		€ 162,60
20	01.P03.B00	Ghiaia naturale scevra di materie terrose 005) di cava	m³	25,00	€ 12,34		€ 308,50
21	01.P03.B10	pisello lavato 005) ...	m³	3,00	€ 19,74		€ 59,22
22	01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato) 005) ...	m³	42,00	€ 23,24		€ 976,08
23	01.P03.B80	Pietrisco sfuso, di cave note ed accet...inosi non amiantiferi di buona qualita' 005) pezzatura piccola (5/15-15/30)	m³	13,00	€ 22,47		€ 292,11
24	01.P03.C00	Graniglia sfusa, di cave note e accett...i ciottoli serpentinosi non amiantiferi 005) pezzatura 3/5-3/8	m³	15,00	€ 23,78		€ 356,70
25	01.P04.A60	Mattoni pieni comuni 6x12x24 010) lavorati a macchina	cad	1.300,00	€ 0,29		€ 377,00
26	01.P05.A95	Blocchi forati in calcestruzzo, ad alta resistenza meccanica 020) di dimensioni 20x20x50	cad	150,00	€ 2,47		€ 370,50
		A Riportare:					€ 111.220,87

COMPUTO METRICO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 111.220,87
27	01.P24.A10	Nolo di escavatore con benna rovescia ...i effettivo impiego, della capacita' di 003) m³ 0.250	h	7,00	€ 54,36	€	380,52
28	01.P24.A25	Nolo di escavatore attrezzato con mart...nesso per il tempo di effettivo impiego 005) Sino a 100 HP	h	4,00	€ 70,66	€	282,64
29	01.P24.A28	Nolo di miniescavatore di potenza non ...nesso per il tempo di effettivo impiego 005) Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.	h	3,00	€ 48,91	€	146,73
30	01.P24.A28	Nolo di miniescavatore di potenza non ...nesso per il tempo di effettivo impiego 010) Con martello demolitore o trivella oleodinamica	h	25,00	€ 54,36	€	1.359,00
31	01.P24.A65	Nolo di pala gommata con retro escavat...nesso per il tempo di effettivo impiego 010) Della potenza oltre 80 HP	h	60,00	€ 54,36	€	3.261,60
32	01.P24.B30	Nolo piastra vibrante, compreso l'operatore 005) Con effetto pari a kg 150 (piatto 400x400)	h	10,00	€ 41,32	€	413,20
33	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso...nesso per il tempo di effettivo impiego 005) Della portata sino q 40	h	95,00	€ 48,91	€	4.646,45
34	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	h	71,00	€ 65,23	€	4.631,33
35	01.P24.E90	Nolo di pompa centrifuga, motore di qu...mpiego, escluso l'onere del manovratore 015) Della potenza oltre 5 HP fino a 10 HP	h	40,00	€ 3,42	€	136,80
36	01.P24.F35	Nolo di martello demolitore tipo cobra...novra per il tempo di effettivo impiego 005)	h	80,00	€ 5,17	€	413,60
37	01.P24.H50	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a ...pera, per il tempo di effettivo impiego 005) Potenza fino a 5, 5 kW.	h	80,00	€ 9,32	€	745,60
38	07.A01.A10	Strade asfaltate 005) Scavo a sezione obbligata, in vie...ltro onere; per profondita fino a 1,5 m	m³	174,00	€ 14,32	€	2.491,68
39	07.A01.A10	Strade asfaltate 015) Scavo a sezione obbligata,in vie/...ori a 50 m; per profondita fino a 1,5 m	m³	43,00	€ 19,54	€	840,22
		A Riportare:					€ 130.970,24

COMPUTO METRICO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 130.970,24
40	07.A01.A15	Terreni naturali 005) Scavo a sezione obbligata, in ter...ltro onere; per profondita fino a 1,5 m	m³	28,00	€ 8,45		€ 236,60
41	07.A01.A20	Varie 025) Sovrapprezzo allo scavo per tagli...plicarsi al volume effettivo disgregato	m³	15,00	€ 14,32		€ 214,80
42	07.A02.B05	Materiali scavo 010) Carico, trasporto e scarico a dep...o carico, trasporto e posa negli scavi;	m³	50,00	€ 9,12		€ 456,00
43	07.A05.E05	Chiusini 005) Posa in opera di chiusini ghisa, ...zione, la murazione ed ogni altro onere	cad	207,00	€ 10,43		€ 2.159,01
44	07.A05.E05	Chiusini 010) Posa in opera di chiusini ghisa, ...zione, la murazione ed ogni altro onere	cad	45,00	€ 19,54		€ 879,30
45	07.A05.E05	Chiusini 015) Posa in opera di chiusini ghisa, ...zione, la murazione ed ogni altro onere	cad	9,00	€ 26,04		€ 234,36
46	07.A09.I05	Posa in opera nelle trincee o nei manu...o, prova idraulica ed ogni altro onere; 005) per tubi fino a diam. 32 mm	m	477,00	€ 1,95		€ 930,15
47	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	m	394,00	€ 3,22		€ 1.268,68
48	07.A09.I05	Posa in opera nelle trincee o nei manu...o, prova idraulica ed ogni altro onere; 015) per tubi diam. 75 mm	m	89,00	€ 4,55		€ 404,95
49	07.A09.I05	Posa in opera nelle trincee o nei manu...o, prova idraulica ed ogni altro onere; 020) per tubi diam. 90 mm	m	128,00	€ 5,85		€ 748,80
50	07.A11.K20	Nastri 005) Posa in opera di nastro di segnal...l piano di appoggio ed ogni altro onere	m	1.088,00	€ 1,09		€ 1.185,92
51	07.A18.R03	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	cad	13,00	€ 429,82		€ 5.587,66
52	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	cad	2,00	€ 631,71		€ 1.263,42
		A Riportare:					€ 146.539,89

COMPUTO METRICO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
Riporto:							€ 146.539,89
53	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	m	6,00	€ 42,34		€ 254,04
54	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	cad	12,00	€ 299,60		€ 3.595,20
55	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	m	46,00	€ 29,31		€ 1.348,26
56	07.A18.R36	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	cad	72,00	€ 55,35		€ 3.985,20
57	07.A18.R36	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	cad	9,00	€ 82,73		€ 744,57
58	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	m	13,00	€ 13,69		€ 177,97
59	07.A19.S05	Fughe 005) Scavo per la riparazione di fuga ...arte; esclusa la riparazione della fuga	cad	588,00	€ 408,96		€ 240.468,48
60	07.A19.S05	Fughe 010) Supplemento allo scavo per la rip...nto localizzato; per scavi oltre i 3 m³	m³	574,00	€ 70,34		€ 40.375,16
61	07.A19.S05	Fughe 015) Esecuzione di riparazione della f...razione appaltante o compensati a parte	cad	1.215,00	€ 69,02		€ 83.859,30
62	07.A19.S05	Fughe 030) Maggiorazione per scavi per la ri...ne (20,00 - 06,00), domenica e festivi;	cad	29,00	€ 166,08		€ 4.816,32
63	07.A19.S05	Fughe 035) Scavo per la riparazione di fuga ...arte; esclusa la riparazione della fuga	cad	9,00	€ 458,93		€ 4.130,37
64	07.A19.S05	Fughe 040) Supplemento allo scavo per la rip...nto localizzato; per scavi oltre i 3 mc	m³	76,00	€ 85,92		€ 6.529,92
65	07.A19.S05	Fughe 045) Scavo per la riparazione di fuga ...arte; esclusa la riparazione della fuga	cad	5,00	€ 588,00		€ 2.940,00
A Riportare:							€ 539.764,68

COMPUTO METRICO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 539.764,68
66	07.A19.S05	Fughe 050) Supplemento allo scavo per la rip...n problematiche; per scavi oltre i 3 mc	m³	6,00	€ 118,05		€ 708,30
67	07.A19.S10	Rubineti o saracinesche 010) Inserimento di rubinetti di presa...nere; per rubinetti di DN da 13 a 40 mm	cad	13,00	€ 247,47		€ 3.217,11
68	07.A19.S10	Rubineti o saracinesche 015) Sostituzione di rubinetti; compre...x 31; per rubinetti di DN da 13 a 40 mm	cad	3,00	€ 102,24		€ 306,72
69	07.A19.S30	Chiusini 005) Sistemazione telaio e suggello di...'Amm. App.; per chiusini misura 31 x 31	cad	7,00	€ 17,59		€ 123,13
70	07.A19.S30	Chiusini 035) Modifica di quota del piano di po...no a 20 cm; per chiusini misura 80 x 80	cad	2,00	€ 148,48		€ 296,96
71	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.	m²	62,00	€ 5,42		€ 336,04
72	07.A22.V05	Indennità 005) Compenso a corpo, esclusivamente ... le disposizioni della Direzione Lavori	cad	3,00	€ 74,88		€ 224,64
73	07.A22.V10	Reperibilità 005) Per il mantenimento delle condizi... compensi forfettari; in giorni feriali	d	606,00	€ 65,13		€ 39.468,78
74	07.A22.V10	Reperibilità 010) Per il mantenimento delle condizi... compensi forfettari; in giorni festivi	d	124,00	€ 97,69		€ 12.113,56
75	07.P01.B05	Pozzi 010) Anello per pozzetto quadrato; misure esterne 50x50x50 cm, spessore 4 cm	cad	16,00	€ 11,99		€ 191,84
76	08.P01.B03	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori 015) spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30	cad	3,00	€ 13,66		€ 40,98
77	08.P01.B03	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori 035) spessore cm 10; dimensioni interne cm 100x100x100 diam. 80	cad	3,00	€ 121,80		€ 365,40
78	08.P01.B03	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori 040) spessore cm 10; dimensioni interne cm120x120x100 diam. 100	cad	3,00	€ 244,49		€ 733,47
		A Riportare:					€ 597.891,61

COMPUTO METRICO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 597.891,61
79	08.P01.B06	Prolunghe per pozzetti 015) dimensioni interne cm 40x40x40	cad	11,00	€ 12,69		€ 139,59
80	08.P01.B06	Prolunghe per pozzetti 020) dimensioni interne cm 50x50x50	cad	21,00	€ 18,68		€ 392,28
81	08.P01.B06	Prolunghe per pozzetti 025) dimensioni interne cm 60x60x60	cad	3,00	€ 28,12		€ 84,36
82	08.P01.B06	Prolunghe per pozzetti 030) dimensioni interne cm 80x80x80	cad	4,00	€ 60,48		€ 241,92
83	08.P01.B06	Prolunghe per pozzetti 035) dimensioni interne cm 80x80x25	cad	2,00	€ 32,09		€ 64,18
84	08.P01.B06	Prolunghe per pozzetti 040) dimensioni interne cm 80x80x50	cad	2,00	€ 53,21		€ 106,42
85	08.P01.B66	Solette in c.a prefabbricate complete di foro laterale 005) 100x100x15 diam. 50	cad	3,00	€ 130,99		€ 392,97
86	08.P01.B66	Solette in c.a prefabbricate complete di foro laterale 010) 120x120x15 diam. 60 (passo d'uomo)	cad	1,00	€ 150,63		€ 150,63
87	AC.A01.A05	Scavi per fughe su strada bianca o terreno naturale 005) Scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato su terreni naturali e/o strade non pavimentate;	cad	735,00	€ 299,60		€ 220.206,00
88	AC.A01.A05	Scavi per fughe su strada bianca o terreno naturale 010) Supplemento allo scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato su terreni naturali e/o strade non pavimentate;	m	395,00	€ 29,31		€ 11.577,45
89	AC.A01.A04	Posa in opera di pozzetto in cemento a...tro onere; per chiusini di dimensioni: 005) dimensioni interne cm 40x40x40	cad	14,00	€ 47,43		€ 664,02
90	AC.A01.A04	Posa in opera di pozzetto in cemento a...tro onere; per chiusini di dimensioni: 010) dimensioni interne cm 50x50x50	cad	35,00	€ 48,58		€ 1.700,30
91	AC.A01.A04	Posa in opera di pozzetto in cemento a...tro onere; per chiusini di dimensioni: A Riportare:					€ 833.611,73

COMPUTO METRICO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 833.611,73
		015) dimensioni interne cm 60x60x60	cad	3,00	€ 50,46		€ 151,38
92	AC.A01.A04	Posa in opera di pozzetto in cemento a...tro onere; per chiusini di dimensioni: 020) dimensioni interne cm 80x80x80	cad	4,00	€ 77,28		€ 309,12
93	AC.A01.A04	Posa in opera di pozzetto in cemento a...tro onere; per chiusini di dimensioni: 025) dimensioni interne cm 100x100x100	cad	3,00	€ 78,42		€ 235,26
94	AC.A01.A04	Posa in opera di pozzetto in cemento a...tro onere; per chiusini di dimensioni: 030) dimensioni interne cm 120x120x100	cad	3,00	€ 81,44		€ 244,32
95	AC.A05.A02	Oneri per trasporto e smaltimento a di...nto dal sito di produzione del rifiuto. 005) Oneri per carico, trasporto, scar...o del sito di smaltimento autorizzato.	t	7.450,00	€ 12,20		€ 90.890,00
	ImpC	Sommano					€ 925.441,81