REGIONE PIEMONTE

Autorità d'ambito Torinese 3

PROVINCIA DI TORINO

acea PINEROLESE

L'INNOVAZIONE È IL NOSTRO TERRITORIO

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

ACCORDO QUADRO PER I LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE RETI IDRICHE E FOGNARIE ED IMPIANTI RETE ACQUEDOTTO GESTITI DA ACEA NEL TERRITORIO DEI COMUNI DELLA VAL SUSA E SERVIZI CONNESSI - ANNI 2017-2019

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO DELL'ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CODICE GENERALE ELABORATO

CODICE OPERA PRO	SETTORE A	LIVELLO PROGETTO E	AREA PROGETTAZIONE R	TIPO DOCUMENTO CME	N. ELABORATO 3

IDENTIFICAZIONE FILE: ULTIMO COMPUTO VAL SUSA NEW con inc. man.

VERSIONE	DATA	OGGETTO
1	Dicembre 2016	Prima emissione

DATI PROGETTISTI		TIMBRI - FIRME
acea PINEROLESE L'INNOVAZIONE È IL NOSTRO TERRITORIO	SERVIZIO IDRICO INTEGRATO Esercizio Reti Acquedotto	
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	Geom. Claudio MERITANO	
IL PROGETTISTA:	Geom. Enrico CERESOLE	
IL TECNICO	Geom. Sara BEUX	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		REP REPERIBILITA'									
		INDENNITA' Indennità di Reperibilità									
1	07.A22.V10	Reperibilità									
	07.A22.V10.005	005) Per il mantenimento delle condizi... compensi forfettari; in giorni feriali									
				604,00				604,00			
		Sommano 07.A22.V10.005	d					**604,00**	€ 50,66		€ 30.598,64
2	07.A22.V10	Reperibilità									
	07.A22.V10.010	010) Per il mantenimento delle condizi... compensi forfettari; in giorni festivi									
				126,00				126,00			
		Sommano 07.A22.V10.010	d					**126,00**	€ 70,95		€ 8.939,70
82	07.A22.V10	Reperibilità									
	07.A22.V10.020	020) Ogni qualvolta venga richiesto un...orfettari aggiuntivi; in giorni feriali									
				604,00				604,00			
		Sommano 07.A22.V10.020	d					**604,00**	€ 25,33		€ 15.299,32
83	07.A22.V10	Reperibilità									
	07.A22.V10.025	025) Ogni qualvolta venga richiesto un...orfettari aggiuntivi; in giorni festivi									
				126,00				126,00			
		Sommano 07.A22.V10.025	d					**126,00**	€ 35,48		€ 4.470,48
		Sommano INDENNITA' Indennità di Reperibilità									**€ 59.308,14**
		Riepilogo									
		INDENNITA' Indennità di Reperibilità									€ 59.308,14
		A Riportare:									€ 59.308,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 59.308,14
		Sommano REP REPERIBILITA'									**€ 59.308,14**
		PERDI/RETI LAVORI DI RIPARAZIONE PERDITE IN URGENZA E NON, E MANUTENZIONE RETI D'URGENZA E VARIA									
		SCAVI Opere di scavo									
73	07.A22.V05	Indennità									
	07.A22.V05.005	005) Compenso a corpo, esclusivamente ... le disposizioni della Direzione Lavori									
				40,00				40,00			
		Sommano 07.A22.V05.005	cad					**40,00**	€ 75,03		€ 3.001,20
3	07.A19.S05	Fughe									
	07.A19.S05.005	005) Scavo per la riparazione di fuga ...arte; esclusa la riparazione della fuga									
		su asfalto		320,00				320,00			
		su porfido		24,00				24,00			
		Sommano 07.A19.S05.005	cad					**344,00**	€ 486,55		€ 167.373,20
5	07.A19.S05	Fughe									
	07.A19.S05.020	020) Scavo per la riparazione di fuga ...arte; esclusa la riparazione della fuga									
				10,00				10,00			
		Sommano 07.A19.S05.020	cad					**10,00**	€ 651,23		€ 6.512,30
74	07.A19.S05	Fughe									
	07.A19.S05.030	030) Maggiorazione per scavi per la ri...ne (20,00 - 06,00), domenica e festivi;									
				8,00				8,00			
		Sommano 07.A19.S05.030	cad					**8,00**	€ 205,99		€ 1.647,92
		A Riportare:									€ 178.534,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 178.534,62
6	07.A19.S05	Fughe									
	07.A19.S05.035	035) Scavo per la riparazione di fuga ...arte; esclusa la riparazione della fuga									
				10,00				10,00			
		Sommano 07.A19.S05.035	cad					**10,00**	€ 579,78		€ 5.797,80
7	07.A19.S05	Fughe									
	07.A19.S05.045	045) Scavo per la riparazione di fuga ...arte; esclusa la riparazione della fuga									
				4,00				4,00			
		Sommano 07.A19.S05.045	cad					**4,00**	€ 712,64		€ 2.850,56
53	07.A05.E05	Chiusini									
	07.A05.E05.005	005) Posa in opera di chiusini ghisa, ...zione, la murazione ed ogni altro onere									
				42,00				42,00			
		Sommano 07.A05.E05.005	cad					**42,00**	€ 10,90		€ 457,80
54	07.A19.S30	Chiusini									
	07.A19.S30.020	020) Modifica di quota del piano di po...no a 20 cm; per chiusini misura 31 x 31									
				31,00				31,00			
		Sommano 07.A19.S30.020	cad					**31,00**	€ 43,82		€ 1.358,42
55	07.A19.S30	Chiusini									
	07.A19.S30.030	030) Modifica di quota del piano di po...no a 20 cm; per chiusini misura 64 x 64									
				40,00				40,00			
		Sommano 07.A19.S30.030	cad					**40,00**	€ 175,16		€ 7.006,40
56	07.A19.S30	Chiusini									
		A Riportare:									€ 196.005,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 196.005,60
	07.A19.S30.035	035) Modifica di quota del piano di po...no a 20 cm; per chiusini misura 80 x 80									
				32,00				32,00			
		Sommano 07.A19.S30.035	cad					**32,00**	€ 197,00		€ 6.304,00
57	07.A19.S30	Chiusini									
	07.A19.S30.040	040) Modifica di quota del piano di po...l chiusino; per chiusini misura 64 x 64									
				25,00				25,00			
		Sommano 07.A19.S30.040	cad					**25,00**	€ 233,48		€ 5.837,00
58	07.A19.S30	Chiusini									
	07.A19.S30.045	045) Modifica di quota del piano di po...l chiusino; per chiusini misura 80 x 80									
				40,00				40,00			
		Sommano 07.A19.S30.045	cad					**40,00**	€ 261,21		€ 10.448,40
76	AC.A01.A01	Scavo per ricerca di condotte idriche esistenti, in vie sistemate eseguito a macchina con eventuale intervento manuale compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra l'estrazione delle materie scavate; le armature occorrenti il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso									
	AC.A01.A01.005	scavo per ricerca condotta idrica esistente su strada bianca									
				15,00				15,00			
		Sommano AC.A01.A01.005	cad.					**15,00**	€ 343,19		€ 5.147,85
		A Riportare:									€ 223.742,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 223.742,85
77	AC.A01.A01	Scavo per ricerca di condotte idriche esistenti, in vie sistemate eseguito a macchina con eventuale intervento manuale compreso il taglio e la disgregazione preliminare della pavimentazione o la rimozione dei masselli di pietra l'estrazione delle materie scavate; le armature occorrenti il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso									
	AC.A01.A01.010	scavo per ricerca condotta idrica esis...e su strada con pavimentazione bitumata									
				22,00				22,00			
		Sommano AC.A01.A01.010	cad.					**22,00**	€ 393,34		€ 8.653,48
78	AC.A01.A03	Scavo per ricerca di condotte idriche e/o sottoservizi esistenti, in terreni naturali; eseguito a macchina con eventuale intervento manuale di lunghezza fino a 2.00 m e profondità media 1. 50 m ; compreso le armature ; compreso il carico, trasporto e smaltimento a pubblica discarica del materiale di risulta, la fornitura a pie d'opera dei materiali anidri, l'esecuzione del rinterro, la stesa del nastro di segnalazione;									
	AC.A01.A03.005	scavo per ricerca condotta idrica e/o ...ervizi esistenti su terreno di campagna									
				28,00				28,00			
		Sommano AC.A01.A03.005	cad.					**28,00**	€ 163,76		€ 4.585,28
8	AC.A01.A05	Scavi per fughe su strada bianca o terreno naturale									
	AC.A01.A05.005	Scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato su terreni naturali e/o strade non pavimentate;									
				436,00				436,00			
		Sommano AC.A01.A05.005	cad.					**436,00**	€ 308,29		€ 134.414,44
		A Riportare:									€ 371.396,05

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 371.396,05
		Sommano SCAVI Opere di scavo									**€ 371.396,05**
		LAV. IDRAULICHE Lavorazioni idrauliche									
4	07.A19.S05	Fughe									
	07.A19.S05.015	015) Esecuzione di riparazione della f...razione appaltante o compensati a parte									
				320,00				320,00			
				24,00				24,00			
				9,00				9,00			
				10,00				10,00			
				4,00				4,00			
				418,00				418,00			
				8,00				8,00			
		Sommano 07.A19.S05.015	cad					**793,00**	€ 85,83		€ 68.063,19
59	07.A18.R36	Costruzione di nuove derivazioni di pr... di presa che verra compensato a parte;									
	07.A18.R36.005	005) per prese eseguite in polietilene...iametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm									
				24,00				24,00			
		Sommano 07.A18.R36.005	cad					**24,00**	€ 68,66		€ 1.647,84
60	07.A18.R36	Costruzione di nuove derivazioni di pr... di presa che verra compensato a parte;									
	07.A18.R36.015	015) per prese eseguite in polietilene...ametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm									
				8,00				8,00			
		Sommano 07.A18.R36.015	cad					**8,00**	€ 102,99		€ 823,92
61	07.A14.N05	Posa in opera nelle trincee o nei manu...la prova idraulica ed ogni altro onere;									
		A Riportare:									€ 70.534,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 70.534,95
	07.A14.N05.005	005) per DN fino a 100									
				22,00				22,00			
		Sommano 07.A14.N05.005	cad					**22,00**	€ 16,34		€ 359,48
62	07.A14.N05	Posa in opera nelle trincee o nei manu...la prova idraulica ed ogni altro onere;									
	07.A14.N05.010	010) per DN 150									
				14,00				14,00			
		Sommano 07.A14.N05.010	cad					**14,00**	€ 34,65		€ 485,10
		Sommano LAV. IDRAULICHE Lavorazioni idrauliche									**€ 71.379,53**
		RIP. PROV. Ripristini provvisori									
9	07.A20.T10	Ripristini stradali a seguito di manut...esso pari o oltre.14 cm; ad una ripresa									
	07.A20.T10.010	010) con scavo 15 cm a macchina; maggi...del 40% per superfici inferiori a 10 mq									
				320,00	2,00	1,00		640,00			
				10,00	1,00	2,00		20,00			
				4,00	1,00	2,00		8,00			
				10,00	3,90	1,00		39,00			
63				22,00	1,50	1,00		33,00			
		Sommano 07.A20.T10.010	m²					**740,00**	€ 64,19		€ 47.500,60
		Sommano RIP. PROV. Ripristini provvisori									**€ 47.500,60**
		RIP. DEF. Rispristini definitivi									
10	01.A21.B76	Formazione di pavimentazione mediante ...er dare l'opera finita a regola d'arte.									
	01.A21.B76.010	010) Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 10									
				24,00	2,00	2,00		96,00			
		A Riportare:						96,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						96,00			
		Sommano 01.A21.B76.010	m²					**96,00**	€ 49,33		€ 4.735,68
127	01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bitumin... 65% di bitume modificato in ragione di									
	01.A22.A44.020	020) Kg 1,200/m²									
				22,00	1,80	1,20		47,52			
				320,00	2,50	1,50		1.200,00			
				10,00	1,50	2,50		37,50			
				4,00	1,50	2,50		15,00			
				10,00	4,50	1,50		67,50			
		Sommano 01.A22.A44.020	m²					**1.367,52**	€ 1,34		€ 1.832,48
128	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									
				22,00	1,80	1,20		47,52			
				320,00	2,50	1,50		1.200,00			
				10,00	1,50	2,50		37,50			
				4,00	1,50	2,50		15,00			
				10,00	4,50	1,50		67,50			
		Sommano 01.A22.B20.020	m²					**1.367,52**	€ 8,17		€ 11.172,64
129	01.A22.B50	Trattamento superficiale su pavimentaz...0 m²; la cilindratura con rullo leggero									
	01.A22.B50.010	010) Con graniglia anidra									
				22,00	1,80	1,20		47,52			
				320,00	2,50	1,50		1.200,00			
				10,00	1,50	2,50		37,50			
				4,00	1,50	2,50		15,00			
				10,00	4,50	1,50		67,50			
		A Riportare:						1.367,52			€ 17.740,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						1.367,52			€ 17.740,80
		Sommano 01.A22.B50.010	m²					**1.367,52**	€ 1,80		€ 2.461,54
126	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa...r dare il lavoro finito a regola d'arte									
	01.A22.E00.115	115) Per profondita' di cm 3									
				22,00	1,80	1,20		47,52			
				320,00	2,50	1,50		1.200,00			
				10,00	1,50	2,50		37,50			
				4,00	1,50	2,50		15,00			
				10,00	4,50	1,50		67,50			
		Sommano 01.A22.E00.115	m²					**1.367,52**	€ 2,33		€ 3.186,32
		Sommano RIP. DEF. Rispristini definitivi									**€ 23.388,66**
		NOLI Noli									
52	01.P24.E90	Nolo di pompa centrifuga, motore di qu...mpiego, escluso l'onere del manovratore									
	01.P24.E90.015	015) Della potenza oltre 5 HP fino a 10 HP									
				488,00	1,50			732,00			
				11,00	1,00			11,00			
				1,00	0,45			0,45			
		Sommano 01.P24.E90.015	h					**743,45**	€ 3,38		€ 2.512,86
79	18.P08.B05	MEZZI D'OPERA Escavatore speciale (rag... compreso operatore ed ogni altro onere									
	18.P08.B05.005	005)									
				22,00	6,00			132,00			
		Sommano 18.P08.B05.005	h					**132,00**	€ 47,47		€ 6.266,04
75	AC.P24.A01	Nolo di motoslitta compreso carburante,									
	AC.P24.A01.005	Nolo di motoslitta									
		A Riportare:									€ 8.778,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 8.778,90
				10,00	6,00			60,00			
		Sommano AC.P24.A01.005	h					**60,00**	€ 53,81		€ 3.228,60
		Sommano NOLI Noli									**€ 12.007,50**
		Riepilogo									
		SCAVI Opere di scavo									€ 371.396,05
		LAV. IDRAULICHE Lavorazioni idrauliche									€ 71.379,53
		RIP. PROV. Ripristini provvisori									€ 47.500,60
		RIP. DEF. Rispristini definitivi									€ 23.388,66
		NOLI Noli									€ 12.007,50
		Sommano PERDI/RETI LAVORI DI RIPARAZIONE PERDITE IN URGEN..., E MANUTENZIONE RETI D'URGENZA E VARIA									**€ 525.672,34**
		GESTIONE VARIA GESTIONE RETI IMPIANTI SII (reti, impainti e fogna)									
		SOP/VER Sopralluogo vari per verifica e/o lavorazione									
102	SOP.01.01	Sopralluogo per verifica e/o lavorazio...1 operatore, in qualsiasi fascia oraria									
	SOP.01.01.001	001) compenso per trasferta a/r + intervento concluso in 1 ora									
				50,00				50,00			
		Sommano SOP.01.01.001	cad.					**50,00**	€ 94,00		€ 4.700,00
103	SOP.01.01	Sopralluogo per verifica e/o lavorazio...1 operatore, in qualsiasi fascia oraria									
	SOP.01.01.002	002) compenso per trasferta a/r + intervento concluso in 2 ore									
				40,00				40,00			
		Sommano SOP.01.01.002	cad.					**40,00**	€ 133,00		€ 5.320,00
		A Riportare:									€ 10.020,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 10.020,00
104	SOP.01.01	Sopralluogo per verifica e/o lavorazio...1 operatore, in qualsiasi fascia oraria									
	SOP.01.01.003	003) Sovrapprezzo per ogni ora impiega... più per la conclusione dell'intervento									
				20,00	2,00			40,00			
		Sommano SOP.01.01.003	h					**40,00**	€ 39,00		€ 1.560,00
105	SOP.01.02	Sopralluogo per verifica e/o lavorazio...2 operatori, in qualsiasi fascia oraria									
	SOP.01.02.001	001) compenso per trasferta a/r + intervento concluso in 1 ora									
				60,00				60,00			
		Sommano SOP.01.02.001	cad.					**60,00**	€ 152,00		€ 9.120,00
106	SOP.01.02	Sopralluogo per verifica e/o lavorazio...2 operatori, in qualsiasi fascia oraria									
	SOP.01.02.002	002) compenso per trasferta a/r + intervento concluso in 2 ore									
				25,00				25,00			
		Sommano SOP.01.02.002	cad.					**25,00**	€ 224,00		€ 5.600,00
107	SOP.01.02	Sopralluogo per verifica e/o lavorazio...2 operatori, in qualsiasi fascia oraria									
	SOP.01.02.003	003) Sovrapprezzo per ogni ora impiega...lusione dell'intervento (due operatori)									
				5,00	2,00			10,00			
		Sommano SOP.01.02.003	h					**10,00**	€ 72,00		€ 720,00
108	SOP.02.01	Sopralluogo per verifica e/o lavorazio...1 operatore, in qualsiasi fascia oraria									
		A Riportare:									€ 27.020,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 27.020,00
	SOP.02.01.001	001) compenso per trasferta a/r + intervento concluso in 1 ora									
				80,00				80,00			
111				60,00				60,00			
		Sommano SOP.02.01.001	cad.					**140,00**	€ 145,00		€ 20.300,00
109	SOP.02.01	Sopralluogo per verifica e/o lavorazio...1 operatore, in qualsiasi fascia oraria									
	SOP.02.01.002	002) compenso per trasferta a/r + intervento concluso in 2 ore									
				20,00				20,00			
112				40,00				40,00			
		Sommano SOP.02.01.002	cad.					**60,00**	€ 184,00		€ 11.040,00
110	SOP.02.01	Sopralluogo per verifica e/o lavorazio...1 operatore, in qualsiasi fascia oraria									
	SOP.02.01.003	003) Sovrapprezzo per ogni ora impiega... più per la conclusione dell'intervento									
				4,00	2,00			8,00			
113				10,00	2,00			20,00			
		Sommano SOP.02.01.003	h					**28,00**	€ 39,00		€ 1.092,00
114	SOP.02.02	Sopralluogo per verifica e/o lavorazio...2 operatori, in qualsiasi fascia oraria									
	SOP.02.02.001	001) compenso per trasferta a/r + intervento concluso in 1 ora									
				40,00				40,00			
		Sommano SOP.02.02.001	cad.					**40,00**	€ 229,00		€ 9.160,00
115	SOP.02.02	Sopralluogo per verifica e/o lavorazio...2 operatori, in qualsiasi fascia oraria									
		A Riportare:									€ 68.612,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 68.612,00
	SOP.02.02.002	002) compenso per trasferta a/r + intervento concluso in 2 ore									
				20,00				20,00			
		Sommano SOP.02.02.002	cad.					**20,00**	€ 300,00		€ 6.000,00
116	SOP.02.02	Sopralluogo per verifica e/o lavorazio...2 operatori, in qualsiasi fascia oraria									
	SOP.02.02.003	003) Sovrapprezzo per ogni ora impiega...lusione dell'intervento (due operatori)									
				5,00	2,00			10,00			
		Sommano SOP.02.02.003	h					**10,00**	€ 72,00		€ 720,00
117	VER.01	Verifica e/o lavorazione varia, 1 operatore, in qualsiasi fascia oraria									
	VER.01.001	001) intervento concluso in 1 ora									
				100,00				100,00			
		Sommano VER.01.001	cad.					**100,00**	€ 39,00		€ 3.900,00
118	VER.01	Verifica e/o lavorazione varia, 1 operatore, in qualsiasi fascia oraria									
	VER.01.002	002) intervento concluso in 2 ore									
				80,00				80,00			
		Sommano VER.01.002	cad.					**80,00**	€ 78,00		€ 6.240,00
119	VER.01	Verifica e/o lavorazione varia, 1 operatore, in qualsiasi fascia oraria									
	VER.01.003	003) Sovrapprezzo per ogni ora impiega... più per la conclusione dell'intervento									
				2,00	2,00			4,00			
		A Riportare:						4,00			€ 85.472,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						4,00			€ 85.472,00
		Sommano VER.01.003	h					**4,00**	€ 39,00		€ 156,00
120	VER.02	Verifica e/o lavorazione varia, 2 operatori, in qualsiasi fascia oraria									
	VER.02.001	001) intervento concluso in 1 ora									
				100,00				100,00			
		Sommano VER.02.001	cad.					**100,00**	€ 72,00		€ 7.200,00
121	VER.02	Verifica e/o lavorazione varia, 2 operatori, in qualsiasi fascia oraria									
	VER.02.002	002) intervento concluso in 2 ore									
				40,00				40,00			
		Sommano VER.02.002	cad.					**40,00**	€ 144,00		€ 5.760,00
125	VER.02	Verifica e/o lavorazione varia, 2 operatori, in qualsiasi fascia oraria									
	VER.02.003	003) Sovrapprezzo per ogni ora impiega...lusione dell'intervento (due operatori)									
				2,00	2,00			4,00			
		Sommano VER.02.003	h					**4,00**	€ 72,00		€ 288,00
		Sommano SOP/VER Sopralluogo vari per verifica e/o lavorazione									**€ 98.876,00**
		Riepilogo									
		SOP/VER Sopralluogo vari per verifica e/o lavorazione									€ 98.876,00
		Sommano GESTIONE VARIA GESTIONE RETI IMPIANTI SII (reti, impainti e fogna)									**€ 98.876,00**
		ELETT LAVORI DI MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Altro									
84	SOP.01.01	Sopralluogo per verifica e/o lavorazio...1 operatore, in qualsiasi fascia oraria									
	SOP.01.01.001	001) compenso per trasferta a/r + intervento concluso in 1 ora									
				20,00				20,00			
		Sommano SOP.01.01.001	cad.					**20,00**	€ 94,00		€ 1.880,00
85	SOP.01.01	Sopralluogo per verifica e/o lavorazio...1 operatore, in qualsiasi fascia oraria									
	SOP.01.01.002	002) compenso per trasferta a/r + intervento concluso in 2 ore									
				20,00				20,00			
		Sommano SOP.01.01.002	cad.					**20,00**	€ 133,00		€ 2.660,00
86	SOP.01.01	Sopralluogo per verifica e/o lavorazio...1 operatore, in qualsiasi fascia oraria									
	SOP.01.01.003	003) Sovrapprezzo per ogni ora impiega... più per la conclusione dell'intervento									
				10,00	2,00			20,00			
		Sommano SOP.01.01.003	h					**20,00**	€ 39,00		€ 780,00
87	SOP.01.02	Sopralluogo per verifica e/o lavorazio...2 operatori, in qualsiasi fascia oraria									
	SOP.01.02.001	001) compenso per trasferta a/r + intervento concluso in 1 ora									
				20,00				20,00			
		Sommano SOP.01.02.001	cad.					**20,00**	€ 152,00		€ 3.040,00
88	SOP.01.02	Sopralluogo per verifica e/o lavorazio...2 operatori, in qualsiasi fascia oraria									
		A Riportare:									€ 8.360,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 8.360,00
	SOP.01.02.002	002) compenso per trasferta a/r + intervento concluso in 2 ore									
				20,00				20,00			
		Sommano SOP.01.02.002	cad.					**20,00**	€ 224,00		€ 4.480,00
89	SOP.01.02	Sopralluogo per verifica e/o lavorazio...2 operatori, in qualsiasi fascia oraria									
	SOP.01.02.003	003) Sovrapprezzo per ogni ora impiega...lusione dell'intervento (due operatori)									
				10,00	2,00			20,00			
		Sommano SOP.01.02.003	h					**20,00**	€ 72,00		€ 1.440,00
90	SOP.02.01	Sopralluogo per verifica e/o lavorazio...1 operatore, in qualsiasi fascia oraria									
	SOP.02.01.001	001) compenso per trasferta a/r + intervento concluso in 1 ora									
				25,00				25,00			
		Sommano SOP.02.01.001	cad.					**25,00**	€ 145,00		€ 3.625,00
91	SOP.02.01	Sopralluogo per verifica e/o lavorazio...1 operatore, in qualsiasi fascia oraria									
	SOP.02.01.002	002) compenso per trasferta a/r + intervento concluso in 2 ore									
				25,00				25,00			
		Sommano SOP.02.01.002	cad.					**25,00**	€ 184,00		€ 4.600,00
92	SOP.02.01	Sopralluogo per verifica e/o lavorazio...1 operatore, in qualsiasi fascia oraria									
	SOP.02.01.003	003) Sovrapprezzo per ogni ora impiega... più per la conclusione dell'intervento									
		A Riportare:									€ 22.505,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 22.505,00
				10,00	2,00			20,00			
		Sommano SOP.02.01.003	h					**20,00**	€ 39,00		€ 780,00
93	SOP.02.02	Sopralluogo per verifica e/o lavorazio...2 operatori, in qualsiasi fascia oraria									
	SOP.02.02.001	001) compenso per trasferta a/r + intervento concluso in 1 ora									
				22,00				22,00			
		Sommano SOP.02.02.001	cad.					**22,00**	€ 229,00		€ 5.038,00
94	SOP.02.02	Sopralluogo per verifica e/o lavorazio...2 operatori, in qualsiasi fascia oraria									
	SOP.02.02.002	002) compenso per trasferta a/r + intervento concluso in 2 ore									
				22,00				22,00			
		Sommano SOP.02.02.002	cad.					**22,00**	€ 300,00		€ 6.600,00
95	SOP.02.02	Sopralluogo per verifica e/o lavorazio...2 operatori, in qualsiasi fascia oraria									
	SOP.02.02.003	003) Sovrapprezzo per ogni ora impiega...lusione dell'intervento (due operatori)									
				8,00	2,00			16,00			
		Sommano SOP.02.02.003	h					**16,00**	€ 72,00		€ 1.152,00
96	VER.01	Verifica e/o lavorazione varia, 1 operatore, in qualsiasi fascia oraria									
	VER.01.001	001) intervento concluso in 1 ora									
				20,00				20,00			
		Sommano VER.01.001	cad.					**20,00**	€ 39,00		€ 780,00
97	VER.01	Verifica e/o lavorazione varia, 1 operatore, in qualsiasi									
		A Riportare:									€ 36.855,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 36.855,00
		fascia oraria									
	VER.01.002	002) intervento concluso in 2 ore									
				20,00				20,00			
		Sommano VER.01.002	cad.					**20,00**	€ 78,00		€ 1.560,00
98	VER.01	Verifica e/o lavorazione varia, 1 operatore, in qualsiasi fascia oraria									
	VER.01.003	003) Sovrapprezzo per ogni ora impiega... più per la conclusione dell'intervento									
				10,00	2,00			20,00			
		Sommano VER.01.003	h					**20,00**	€ 39,00		€ 780,00
99	VER.02	Verifica e/o lavorazione varia, 2 operatori, in qualsiasi fascia oraria									
	VER.02.001	001) intervento concluso in 1 ora									
				20,00				20,00			
		Sommano VER.02.001	cad.					**20,00**	€ 72,00		€ 1.440,00
100	VER.02	Verifica e/o lavorazione varia, 2 operatori, in qualsiasi fascia oraria									
	VER.02.002	002) intervento concluso in 2 ore									
				20,00				20,00			
		Sommano VER.02.002	cad.					**20,00**	€ 144,00		€ 2.880,00
101	VER.02	Verifica e/o lavorazione varia, 2 operatori, in qualsiasi fascia oraria									
	VER.02.003	003) Sovrapprezzo per ogni ora impiega...lusione dell'intervento (due operatori)									
				10,00	2,00			20,00			
		A Riportare:						20,00			€ 43.515,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						20,00			€ 43.515,00
		Sommano VER.02.003	h					**20,00**	€ 72,00		€ 1.440,00
		Sommano									**€ 44.955,00**
		Riepilogo									
		Altro									€ 44.955,00
		Sommano ELETT LAVORI DI MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI									**€ 44.955,00**
		ALL LAVORAZIONI NECESSARIE PER LA COSTRUZIONE DI NUOVI ALLACCIAMENTI PRESE D'UTENZA									
		SCAVI Opere di scavo									
21	07.A05.E05	Chiusini									
	07.A05.E05.005	005) Posa in opera di chiusini ghisa, ...zione, la murazione ed ogni altro onere									
				60,00				60,00			
		Sommano 07.A05.E05.005	cad					**60,00**	€ 10,90		€ 654,00
11	07.A18.R03	Scavo per costruzione di nuove derivaz... presente, sarà da compensarsi a parte;									
	07.A18.R03.005	005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm									
				20,00				20,00			
		Sommano 07.A18.R03.005	cad					**20,00**	€ 478,94		€ 9.578,80
12	07.A18.R03	Scavo per costruzione di nuove derivaz... presente, sarà da compensarsi a parte;									
	07.A18.R03.010	010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm									
				8,00				8,00			
		Sommano 07.A18.R03.010	cad					**8,00**	€ 702,54		€ 5.620,32
		A Riportare:									€ 15.853,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 15.853,12
13	07.A18.R30	Scavo per costruzione di nuove derivaz... presente, sarà da compensarsi a parte;									
	07.A18.R30.005	005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm									
				28,00				28,00			
		Sommano 07.A18.R30.005	cad					**28,00**	€ 316,53		€ 8.862,84
14	07.A18.R30	Scavo per costruzione di nuove derivaz... presente, sarà da compensarsi a parte;									
	07.A18.R30.010	010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm									
				4,00				4,00			
		Sommano 07.A18.R30.010	cad					**4,00**	€ 465,80		€ 1.863,20
15	07.A18.R33	Supplemento allo scavo per costruzione...er ogni metro di scavo eccedente i 4 m;									
	07.A18.R33.005	005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm									
				5,00	4,00			20,00			
		Sommano 07.A18.R33.005	m					**20,00**	€ 33,97		€ 679,40
16	07.A18.R33	Supplemento allo scavo per costruzione...er ogni metro di scavo eccedente i 4 m;									
	07.A18.R33.010	010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm									
				2,00	4,00			8,00			
		Sommano 07.A18.R33.010	m					**8,00**	€ 42,72		€ 341,76
		Sommano SCAVI Opere di scavo									**€ 27.600,32**
		LAV. IDRAULICHE Lavorazioni idrauliche									
17	07.A18.R36	Costruzione di nuove derivazioni di pr... di presa che									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		verra compensato a parte;									
	07.A18.R36.005	005) per prese eseguite in polietilene...iametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm									
				48,00				48,00			
		Sommano 07.A18.R36.005	cad					**48,00**	€ 68,66		€ 3.295,68
18	07.A18.R36	Costruzione di nuove derivazioni di pr... di presa che verra compensato a parte;									
	07.A18.R36.015	015) per prese eseguite in polietilene...ametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm									
				12,00				12,00			
		Sommano 07.A18.R36.015	cad					**12,00**	€ 102,99		€ 1.235,88
19	07.A18.R39	Supplemento alla costruzione di nuove ... lunghezza della presa eccedente i 4 m;									
	07.A18.R39.005	005) per prese eseguite in polietilene...iametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm									
				5,00	4,00			20,00			
		Sommano 07.A18.R39.005	m					**20,00**	€ 17,17		€ 343,40
20	07.A18.R39	Supplemento alla costruzione di nuove ... lunghezza della presa eccedente i 4 m;									
	07.A18.R39.015	015) per prese eseguite in polietilene...ametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm									
				2,00	4,00			8,00			
		Sommano 07.A18.R39.015	m					**8,00**	€ 22,66		€ 181,28
		Sommano LAV. IDRAULICHE Lavorazioni idrauliche									**€ 5.056,24**
		RIP. PROV. Ripristini provvisori									
22	07.A20.T10	Ripristini stradali a seguito di manut...esso pari o oltre.14 cm; ad una ripresa									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
	07.A20.T10.010	010) con scavo 15 cm a macchina; maggi...del 40% per superfici inferiori a 10 mq									
				20,00	3,80	0,90		68,40			
				8,00	4,00	1,20		38,40			
		Sommano 07.A20.T10.010	m²					**106,80**	€ 64,19		€ 6.855,49
		Sommano RIP. PROV. Ripristini provvisori									**€ 6.855,49**
		RIP. DEF. Rispristini definitivi									
24	01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bitumin... 65% di bitume modificato in ragione di									
	01.A22.A44.020	020) Kg 1,200/m²									
				20,00	4,20	1,20		100,80			
				8,00	4,50	1,50		54,00			
		Sommano 01.A22.A44.020	m²					**154,80**	€ 1,34		€ 207,43
25	01.A22.B20	Provvista e stesa a tappeto di malta b...dell'emulsione bituminosa di ancoraggio									
	01.A22.B20.010	010) Stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 3									
				20,00	4,20	1,20		100,80			
				8,00	4,50	1,50		54,00			
		Sommano 01.A22.B20.010	m²					**154,80**	€ 6,62		€ 1.024,78
26	01.A22.B50	Trattamento superficiale su pavimentaz...0 m²; la cilindratura con rullo leggero									
	01.A22.B50.010	010) Con graniglia anidra									
				20,00	4,20	1,20		100,80			
				8,00	4,50	1,50		54,00			
		Sommano 01.A22.B50.010	m²					**154,80**	€ 1,80		€ 278,64
		A Riportare:									€ 1.510,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 1.510,85
23	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa...r dare il lavoro finito a regola d'arte									
	01.A22.E00.115	115) Per profondita' di cm 3									
				20,00	4,20	1,20		100,80			
				8,00	4,50	1,50		54,00			
		Sommano 01.A22.E00.115	m²					**154,80**	€ 2,33		€ 360,68
		Sommano RIP. DEF. Rispristini definitivi									**€ 1.871,53**
		Riepilogo									
		SCAVI Opere di scavo									€ 27.600,32
		LAV. IDRAULICHE Lavorazioni idrauliche									€ 5.056,24
		RIP. PROV. Ripristini provvisori									€ 6.855,49
		RIP. DEF. Rispristini definitivi									€ 1.871,53
		Sommano ALL LAVORAZIONI NECESSARIE PER LA COSTRUZIONE DI NUOVI ALLACCIAMENTI PRESE D'UTENZA									**€ 41.383,58**
		EST PICCOLE ESTENSIONE E/O LAVORAZIONI PER IL RIPRISTINO FUNZIONALE E/O MIGLIORATIVO DELLE RETI									
		SCAVI Opere di scavo									
37	07.A11.K20	Nastri									
	07.A11.K20.005	005) Posa in opera di nastro di segnal...l piano di appoggio ed ogni altro onere									
				1,00	14,00			14,00			
				1,00	22,00			22,00			
				1,00	28,00			28,00			
				1,00	32,00			32,00			
		Sommano 07.A11.K20.005	m					**96,00**	€ 1,32		€ 126,72
		A Riportare:									€ 126,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 126,72
32	07.A05.E05	Chiusini									
	07.A05.E05.005	005) Posa in opera di chiusini ghisa, ...zione, la murazione ed ogni altro onere									
				20,00				20,00			
		Sommano 07.A05.E05.005	cad					**20,00**	€ 10,90		€ 218,00
43	07.A18.R24	Scavo per costruzione di nuove derivaz... presente, sarà da compensarsi a parte;									
	07.A18.R24.005	005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm									
				4,00				4,00			
				2,00				2,00			
				1,00				1,00			
				5,00				5,00			
		Sommano 07.A18.R24.005	cad					**12,00**	€ 323,03		€ 3.876,36
44	07.A18.R24	Scavo per costruzione di nuove derivaz... presente, sarà da compensarsi a parte;									
	07.A18.R24.010	010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm									
				2,00				2,00			
				2,00				2,00			
				4,00				4,00			
				4,00				4,00			
		Sommano 07.A18.R24.010	cad					**12,00**	€ 473,10		€ 5.677,20
27	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture ... diesel, fino alla profondita' di cm 10									
	01.A23.B95.005	005) In conglomerato bituminoso									
				2,00	14,00			28,00			
		A Riportare:						28,00			€ 9.898,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						28,00			€ 9.898,28
				2,00	22,00			44,00			
				2,00	28,00			56,00			
				2,00	32,00			64,00			
		Sommano 01.A23.B95.005	m					**192,00**	€ 5,22		€ 1.002,24
28	07.A01.A10	Strade asfaltate									
	07.A01.A10.005	005) Scavo a sezione obbligata, in vie...ltro onere; per profondita fino a 1,5 m									
				1,00	14,00	0,60	1,50	12,60			
				1,00	28,00	0,80	1,50	33,60			
		Sommano 07.A01.A10.005	m³					**46,20**	€ 14,29		€ 660,20
29	07.A01.A10	Strade asfaltate									
	07.A01.A10.015	015) Scavo a sezione obbligata,in vie/...ori a 50 m; per profondita fino a 1,5 m									
				1,00	22,00	0,60	1,50	19,80			
				1,00	32,00	0,80	1,50	38,40			
		Sommano 07.A01.A10.015	m³					**58,20**	€ 19,01		€ 1.106,38
33	AC.A01.A04	Posa in opera di pozzetto in cemento a...tro onere; per chiusini di dimensioni:									
	AC.A01.A04.010	dimensioni interne cm. 50x50x50									
				1,00				1,00			
				1,00				1,00			
		Sommano AC.A01.A04.010	cad.					**2,00**	€ 50,48		€ 100,96
34	AC.A01.A04	Posa in opera di pozzetto in cemento a...tro onere; per chiusini di dimensioni:									
	AC.A01.A04.020	dimensioni interne cm. 80x80x80									
				1,00				1,00			
		A Riportare:						1,00			€ 12.768,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						1,00			€ 12.768,06
				1,00				1,00			
		Sommano AC.A01.A04.020	cad.					**2,00**	€ 80,52		€ 161,04
		Sommano SCAVI Opere di scavo									**€ 12.929,10**
		LAV. IDRAULICHE Lavorazioni idrauliche									
80	07.A18.R36	Costruzione di nuove derivazioni di pr... di presa che verra compensato a parte;									
	07.A18.R36.005	005) per prese eseguite in polietilene...iametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm									
				4,00				4,00			
				2,00				2,00			
				1,00				1,00			
				5,00				5,00			
		Sommano 07.A18.R36.005	cad					**12,00**	€ 68,66		€ 823,92
81	07.A18.R36	Costruzione di nuove derivazioni di pr... di presa che verra compensato a parte;									
	07.A18.R36.015	015) per prese eseguite in polietilene...ametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm									
				2,00				2,00			
				2,00				2,00			
				4,00				4,00			
				4,00				4,00			
		Sommano 07.A18.R36.015	cad					**12,00**	€ 102,99		€ 1.235,88
39	07.A09.I05	Posa in opera nelle trincee o nei manu...o, prova idraulica ed ogni altro onere;									
	07.A09.I05.010	010) per tubi diam. 40 - 63 mm									
				1,00	14,00			14,00			
		Sommano 07.A09.I05.010	m					**14,00**	€ 3,52		€ 49,28
		A Riportare:									€ 2.109,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 2.109,08
41	07.A09.I05	Posa in opera nelle trincee o nei manu...o, prova idraulica ed ogni altro onere;									
	07.A09.I05.020	020) per tubi diam. 90 mm									
				1,00	28,00			28,00			
		Sommano 07.A09.I05.020	m					**28,00**	€ 6,16		€ 172,48
42	07.A09.I10	Posa in opera nelle trincee o nei manu...o, prova idraulica ed ogni altro onere;									
	07.A09.I10.005	005) per tubi diam. 110 mm									
				1,00	32,00			32,00			
		Sommano 07.A09.I10.005	m					**32,00**	€ 8,27		€ 264,64
40	07.A09.I10	Posa in opera nelle trincee o nei manu...o, prova idraulica ed ogni altro onere;									
	07.A09.I10.020	020) per tubi diam. 160 mm									
				1,00	22,00			22,00			
		Sommano 07.A09.I10.020	m					**22,00**	€ 11,05		€ 243,10
		Sommano LAV. IDRAULICHE Lavorazioni idrauliche									**€ 2.789,30**
		RIP. PROV. Ripristini provvisori									
64	07.A20.T10	Ripristini stradali a seguito di manut...esso pari o oltre.14 cm; ad una ripresa									
	07.A20.T10.005	005) con scavo 15 cm a macchina; per superfici superiori a 10 mq									
				1,00	15,00	1,00		15,00			
				1,00	24,00	1,00		24,00			
				1,00	30,00	1,20		36,00			
				1,00	35,00	1,40		49,00			
				24,00	4,00	1,00		96,00			
		A Riportare:						220,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						220,00			
		Sommano 07.A20.T10.005	m²					**220,00**	€ 44,31		€ 9.748,20
		Sommano RIP. PROV. Ripristini provvisori									**€ 9.748,20**
		RIP. DEF. Rispristini definitivi									
49	01.A22.A44	Provvista e stesa di emulsione bitumin... 65% di bitume modificato in ragione di									
	01.A22.A44.020	020) Kg 1,200/m²									
				1,00	15,00	4,00		60,00			
				1,00	25,00	5,00		125,00			
				1,00	30,00	1,50		45,00			
				1,00	35,00	2,00		70,00			
				24,00	4,20	1,20		120,96			
		Sommano 01.A22.A44.020	m²					**420,96**	€ 1,34		€ 564,09
50	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									
				1,00	15,00	4,00		60,00			
				1,00	25,00	5,00		125,00			
				1,00	30,00	1,50		45,00			
				1,00	35,00	2,00		70,00			
				24,00	4,20	1,20		120,96			
		Sommano 01.A22.B20.020	m²					**420,96**	€ 8,17		€ 3.439,24
51	01.A22.B50	Trattamento superficiale su pavimentaz...0 m²; la cilindratura con rullo leggero									
	01.A22.B50.010	010) Con graniglia anidra									
				1,00	15,00	4,00		60,00			
				1,00	25,00	5,00		125,00			
				1,00	30,00	1,50		45,00			
		A Riportare:						230,00			€ 4.003,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						230,00			€ 4.003,33
				1,00	35,00	2,00		70,00			
				24,00	4,20	1,20		120,96			
		Sommano 01.A22.B50.010	m²					**420,96**	€ 1,80		€ 757,73
48	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa...r dare il lavoro finito a regola d'arte									
	01.A22.E00.115	115) Per profondita' di cm 3									
				1,00	15,00	4,00		60,00			
				1,00	25,00	5,00		125,00			
				1,00	30,00	1,50		45,00			
				1,00	35,00	2,00		70,00			
				24,00	4,20	1,20		120,96			
		Sommano 01.A22.E00.115	m²					**420,96**	€ 2,33		€ 980,84
		Sommano RIP. DEF. Rispristini definitivi									**€ 5.741,90**
		FOR Fornitura materiali ed inerti									
35	08.P05.B06	Prolunghe per pozzetti									
	08.P05.B06.015	015) dimensioni interne cm 40x40x40									
				1,00				1,00			
				1,00				1,00			
		Sommano 08.P05.B06.015	cad					**2,00**	€ 13,08		€ 26,16
36	08.P05.B06	Prolunghe per pozzetti									
	08.P05.B06.030	030) dimensioni interne cm 80x80x80									
				1,00				1,00			
				1,00				1,00			
		Sommano 08.P05.B06.030	cad					**2,00**	€ 62,30		€ 124,60
30	01.P03.A60	Sabbia granita									
		A Riportare:									€ 150,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 150,76
	01.P03.A60.005	005) di cava									
				1,00	14,00	0,60	0,40	3,36			
				1,00	22,00	0,60	0,40	5,28			
				1,00	28,00	0,80	0,40	8,96			
				1,00	32,00	0,80	0,40	10,24			
		Sommano 01.P03.A60.005	m³					**27,84**	€ 29,60		€ 824,06
31	01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato)									
	01.P03.B20.005	005)									
				1,00	14,00	0,60	1,10	9,24			
				1,00	22,00	0,60	1,10	14,52			
				1,00	28,00	0,80	1,10	24,64			
				1,00	32,00	0,80	1,10	28,16			
		Sommano 01.P03.B20.005	m³					**76,56**	€ 23,24		€ 1.779,25
		Sommano FOR Fornitura materiali ed inerti									**€ 2.754,07**
		SMALT Smaltimenti in pubblica discarica a seguito di estensioni e/o lavorazioni speciali autorizzate									
45	AC.A05.A02	Oneri per lo smaltimento a discarica a...nto dal sito di produzione del rifiuto.									
	AC.A05.A02.005	Oneri per carico, scarico ed il corris...o del sito di smaltimento autorizzato.									
				1,00	21,42			21,42			
				1,00	33,76			33,76			
				1,00	57,12			57,12			
				1,00	65,28			65,28			
		Sommano AC.A05.A02.005	t					**177,58**	€ 12,20		€ 2.166,48
46	AC.A06.VAL	Oneri per il trasporto alla discarica più vicina in Val di Susa									
		A Riportare:									€ 2.166,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 2.166,48
	AC.A06.VAL.005	per ogni viaggio dal cantiere nei Comu...Gravere, Venaus, Mompantero e Chianocco									
				2,00				2,00			
				2,00				2,00			
		Sommano AC.A06.VAL.005	cad.					**4,00**	€ 90,00		€ 360,00
47	AC.A06.VAL	Oneri per il trasporto alla discarica più vicina in Val di Susa									
	AC.A06.VAL.010	per ogni viaggio dal cantiere nei Comu...rinese, Sauze d'Oulx, Salbertrand, Oulx									
				2,00				2,00			
				4,00				4,00			
		Sommano AC.A06.VAL.010	cad.					**6,00**	€ 136,00		€ 816,00
		Sommano SMALT Smaltimenti in pubblica discarica a se...ni e/o lavorazioni speciali autorizzate									**€ 3.342,48**
		NOLI Noli									
38	01.P24.E90	Nolo di pompa centrifuga, motore di qu...mpiego, escluso l'onere del manovratore									
	01.P24.E90.015	015) Della potenza oltre 5 HP fino a 10 HP									
				10,00				10,00			
				10,00				10,00			
				8,00				8,00			
				9,50				9,50			
		Sommano 01.P24.E90.015	h					**37,50**	€ 3,38		€ 126,75
		Sommano NOLI Noli									**€ 126,75**
		Riepilogo									
		SCAVI Opere di scavo									€ 12.929,10
		LAV. IDRAULICHE Lavorazioni idrauliche									€ 2.789,30
		A Riportare:									€ 15.718,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 15.718,40
		RIP. PROV. Ripristini provvisori									€ 9.748,20
		RIP. DEF. Rispristini definitivi									€ 5.741,90
		FOR Fornitura materiali ed inerti									€ 2.754,07
		SMALT Smaltimenti in pubblica discarica a seguito di estensioni e/o lavorazioni speciali autorizzate									€ 3.342,48
		NOLI Noli									€ 126,75
		Sommano EST PICCOLE ESTENSIONE E/O LAVORAZIONI PER... FUNZIONALE E/O MIGLIORATIVO DELLE RETI									**€ 37.431,80**
		NEVE SGOMBERO NEVE									
		NOLI Noli									
65	01.P24.A35	Nolo di trattore a 4 ruote motrici, co...nnesso con il tempo dieffettivo impiego									
	01.P24.A35.010	010) Oltre 75 - fino a 150 HP									
				10,00	5,00			50,00			
68				10,00	5,00			50,00			
		Sommano 01.P24.A35.010	h					**100,00**	€ 61,30		€ 6.130,00
66	01.P24.A35	Nolo di trattore a 4 ruote motrici, co...nnesso con il tempo dieffettivo impiego									
	01.P24.A35.015	015) Oltre 150 HP									
				10,00	4,00			40,00			
69				10,00	4,00			40,00			
		Sommano 01.P24.A35.015	h					**80,00**	€ 72,17		€ 5.773,60
		Sommano NOLI Noli									**€ 11.903,60**
		MANODOPERA Manodopera									
67	01.P01.A30	Operaio comune									
	01.P01.A30.005	005) Ore normali									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
				10,00	2,00			20,00			
				10,00	2,00			20,00			
70				10,00	2,00			20,00			
				10,00	2,00			20,00			
		Sommano 01.P01.A30.005	h					**80,00**	€ 28,37		€ 2.269,60
		Sommano MANODOPERA Manodopera									**€ 2.269,60**
		Riepilogo									
		NOLI Noli									€ 11.903,60
		MANODOPERA Manodopera									€ 2.269,60
		Sommano NEVE SGOMBERO NEVE									**€ 14.173,20**
		MAG AFFITTO MAGAZZINO									
		Altro									
122	MAGAZZINO	Affitto mensile magazzino per i materiali consegnati in conto lavoro da ACEA									
				2,00	12,00			24,00			
		Sommano MAGAZZINO	cad.					**24,00**	€ 200,00		€ 4.800,00
		Sommano									**€ 4.800,00**
		Riepilogo									
		Altro									€ 4.800,00
		Sommano MAG AFFITTO MAGAZZINO									**€ 4.800,00**
		REPORT GESTIONE REPORT									
		Altro									
123	REPORT	Compenso mensile per gestione reportis... e gestione approvigionamento magazzino									
				2,00	12,00			24,00			
		A Riportare:						24,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						24,00			
		Sommano REPORT	cad.					**24,00**	€ 500,00		€ 12.000,00
		Sommano									**€ 12.000,00**
		Riepilogo									
		Altro									€ 12.000,00
		Sommano REPORT GESTIONE REPORT									**€ 12.000,00**
		OS ONERI PER LA SICUREZZA									
		Altro									
124	OS	Oneri per la sicurezza ed agguiornamento PSC annui									
				2,00				2,00			
		Sommano OS						**2,00**	€ 30.300,00		€ 60.600,00
		Sommano									**€ 60.600,00**
		Riepilogo									
		Altro									€ 60.600,00
		Sommano OS ONERI PER LA SICUREZZA									**€ 60.600,00**
		DUVRI RISOLUZIONE/ELIMINAZIONE DELLE INTERFERENZE DERIVANTI DALLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' PRESSO IMPIANTI ACEA (DUVRI)									
		Altro									
71	DUVRI EL DEP	Risoluzione/eliminazione interferenze ...sso gli impianti di depurazione (DUVRI)									
				2,00				2,00			
		Sommano DUVRI EL DEP						**2,00**	€ 200,00		€ 400,00
72	DUVRI EL IMPIA	Risoluzione/eliminazione interferenze ... presso gli impianti acquedotto (DUVRI)									
				2,00				2,00			
		A Riportare:						2,00			€ 400,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						2,00			€ 400,00
		Sommano DUVRI EL IMPIA						**2,00**	€ 200,00		€ 400,00
		Sommano									**€ 800,00**
		Riepilogo									
		Altro									€ 800,00
		Sommano DUVRI RISOLUZIONE/ELIMINAZIONE DELLE INTERFE... ATTIVITA' PRESSO IMPIANTI ACEA (DUVRI)									**€ 800,00**
		Riepilogo									
		REP REPERIBILITA'									€ 59.308,14
		PERDI/RETI LAVORI DI RIPARAZIONE PERDITE IN URGENZA E NON, E MANUTENZIONE RETI D'URGENZA E VARIA									€ 525.672,34
		GESTIONE VARIA GESTIONE RETI IMPIANTI SII (reti, impainti e fogna)									€ 98.876,00
		ELETT LAVORI DI MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI									€ 44.955,00
		ALL LAVORAZIONI NECESSARIE PER LA COSTRUZIONE DI NUOVI ALLACCIAMENTI PRESE D'UTENZA									€ 41.383,58
		EST PICCOLE ESTENSIONE E/O LAVORAZIONI PER IL RIPRISTINO FUNZIONALE E/O MIGLIORATIVO DELLE RETI									€ 37.431,80
		NEVE SGOMBERO NEVE									€ 14.173,20
		MAG AFFITTO MAGAZZINO									€ 4.800,00
		REPORT GESTIONE REPORT									€ 12.000,00
		OS ONERI PER LA SICUREZZA									€ 60.600,00
		DUVRI RISOLUZIONE/ELIMINAZIONE DELLE INTERFERENZE DERIVANTI DALLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' PRESSO IMPIANTI ACEA (DUVRI)									€ 800,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
	ImpC	Sommano									**€ 900.000,06**
	TA	Totale Somme A									**€ 900.000,06**
	TOS	Totale oneri della sicurezza								6,82	€ 61.400,00
	IBA	Importo soggetto a ribasso									€ 838.600,06
	RC	Ribasso contrattuale del ...%									€ 0,00
	IN	Importo netto dei lavori									€ 900.000,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
REP	REPERIBILITA'	€ 59.308,14		€ 59.308,14	€ 59.308,14		6,59
INDENNITA'	Indennità di Reperibilità	(€ 59.308,14)	€ 59.308,14	(€ 59.308,14)	(€ 59.308,14)		6,59
PERDI/RETI	LAVORI DI RIPARAZIONE PERDITE IN URGENZA E NON, E MANUTENZIONE RETI D'URGENZA E VARIA	€ 525.672,34		€ 525.672,34	€ 525.672,34		58,41
SCAVI	Opere di scavo	(€ 371.396,05)	€ 371.396,05	(€ 371.396,05)	(€ 371.396,05)		41,27
LAV. IDRAULICHE	Lavorazioni idrauliche	(€ 71.379,53)	€ 71.379,53	(€ 71.379,53)	(€ 71.379,53)		7,93
RIP. PROV.	Ripristini provvisori	(€ 47.500,60)	€ 47.500,60	(€ 47.500,60)	(€ 47.500,60)		5,28
RIP. DEF.	Rispristini definitivi	(€ 23.388,66)	€ 23.388,66	(€ 23.388,66)	(€ 23.388,66)		2,60
NOLI	Noli	(€ 12.007,50)	€ 12.007,50	(€ 12.007,50)	(€ 12.007,50)		1,33
GESTIONE VARIA	GESTIONE RETI IMPIANTI SII (reti, impainti e fogna)	€ 98.876,00		€ 98.876,00	€ 98.876,00		10,99
SOP/VER	Sopralluogo vari per verifica e/o lavorazione	(€ 98.876,00)	€ 98.876,00	(€ 98.876,00)	(€ 98.876,00)		10,99
ELETT	LAVORI DI MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI	€ 44.955,00		€ 44.955,00	€ 44.955,00		4,99
Altro	Altro	(€ 44.955,00)	€ 44.955,00	(€ 44.955,00)	(€ 44.955,00)		4,99
ALL	LAVORAZIONI NECESSARIE PER LA COSTRUZIONE DI NUOVI ALLACCIAMENTI PRESE D'UTENZA	€ 41.383,58		€ 41.383,58	€ 41.383,58		4,60
SCAVI	Opere di scavo	(€ 27.600,32)	€ 27.600,32	(€ 27.600,32)	(€ 27.600,32)		3,07
LAV. IDRAULICHE	Lavorazioni idrauliche	(€ 5.056,24)	€ 5.056,24	(€ 5.056,24)	(€ 5.056,24)		0,56
RIP. PROV.	Ripristini provvisori	(€ 6.855,49)	€ 6.855,49	(€ 6.855,49)	(€ 6.855,49)		0,76
RIP. DEF.	Rispristini definitivi	(€ 1.871,53)	€ 1.871,53	(€ 1.871,53)	(€ 1.871,53)		0,21
EST	PICCOLE ESTENSIONE E /O LAVORAZIONI PER IL RIPRISTINO FUNZIONALE E/O MIGLIORATIVO DELLE RETI	€ 37.431,80		€ 37.431,80	€ 37.431,80		4,16
SCAVI	Opere di scavo	(€ 12.929,10)	€ 12.929,10	(€ 12.929,10)	(€ 12.929,10)		1,44
LAV. IDRAULICHE	Lavorazioni idrauliche	(€ 2.789,30)	€ 2.789,30	(€ 2.789,30)	(€ 2.789,30)		0,31
RIP. PROV.	Ripristini provvisori	(€ 9.748,20)	€ 9.748,20	(€ 9.748,20)	(€ 9.748,20)		1,08
RIP. DEF.	Rispristini definitivi	(€ 5.741,90)	€ 5.741,90	(€ 5.741,90)	(€ 5.741,90)		0,64
FOR	Fornitura materiali ed inerti	(€ 2.754,07)	€ 2.754,07	(€ 2.754,07)	(€ 2.754,07)		0,31
SMALT	Smaltimenti in pubblica discarica a seguito di estensioni e/o lavorazioni speciali autorizzate	(€ 3.342,48)	€ 3.342,48	(€ 3.342,48)	(€ 3.342,48)		0,37
NOLI	Noli	(€ 126,75)	€ 126,75	(€ 126,75)	(€ 126,75)		0,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	**DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO**	**IMPORTO CATEGORIE**	**IMPORTO MISURE**	**IMPORTO LORDO**	**IMPORTO NETTO**	**% CORPO**	**%**
NEVE	SGOMBERO NEVE	€ 14.173,20		€ 14.173,20	€ 14.173,20		1,57
NOLI	Noli	(€ 11.903,60)	€ 11.903,60	(€ 11.903,60)	(€ 11.903,60)		1,32
MANODOPERA	Manodopera	(€ 2.269,60)	€ 2.269,60	(€ 2.269,60)	(€ 2.269,60)		0,25
MAG	AFFITTO MAGAZZINO	€ 4.800,00		€ 4.800,00	€ 4.800,00		0,53
Altro	Altro	(€ 4.800,00)	€ 4.800,00	(€ 4.800,00)	(€ 4.800,00)		0,53
REPORT	GESTIONE REPORT	€ 12.000,00		€ 12.000,00	€ 12.000,00		1,33
Altro	Altro	(€ 12.000,00)	€ 12.000,00	(€ 12.000,00)	(€ 12.000,00)		1,33
OS	ONERI PER LA SICUREZZA	€ 60.600,00		€ 60.600,00	€ 60.600,00		6,73
Altro	Altro	(€ 60.600,00)	€ 60.600,00	(€ 60.600,00)	(€ 60.600,00)		6,73
DUVRI	RISOLUZIONE /ELIMINAZIONE DELLE INTERFERENZE DERIVANTI DALLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' PRESSO IMPIANTI ACEA (DUVRI)	€ 800,00		€ 800,00	€ 800,00		0,09
Altro	Altro	(€ 800,00)	€ 800,00	(€ 800,00)	(€ 800,00)		0,09
	TOTALE	€ 900.000,06	€ 900.000,06	€ 900.000,06	€ 900.000,06		100,00

Indice categorie

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

REP - REPERIBILITA' pag. 1

INDENNITA' - Indennità di Reperibilità pag. 1

PERDI/RETI - LAVORI DI RIPARAZIONE PERDITE IN URGEN..., E MANUTENZIONE RETI D'URGENZA E VARIA pag. 2

SCAVI - Opere di scavo pag. 2

LAV. IDRAULICHE - Lavorazioni idrauliche pag. 6

RIP. PROV. - Ripristini provvisori pag. 7

RIP. DEF. - Rispristini definitivi pag. 7

NOLI - Noli pag. 9

GESTIONE VARIA - GESTIONE RETI IMPIANTI SII (reti, impainti e fogna) pag. 10

SOP/VER - Sopralluogo vari per verifica e/o lavorazione pag. 10

ELETT - LAVORI DI MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI pag. 14

ELETT - Altro pag. 15

ALL - LAVORAZIONI NECESSARIE PER LA COSTRUZIONE DI NUOVI ALLACCIAMENTI PRESE D'UTENZA pag. 19

SCAVI - Opere di scavo pag. 19

LAV. IDRAULICHE - Lavorazioni idrauliche pag. 20

RIP. PROV. - Ripristini provvisori pag. 21

RIP. DEF. - Rispristini definitivi pag. 22

EST - PICCOLE ESTENSIONE E/O LAVORAZIONI PER... FUNZIONALE E/O MIGLIORATIVO DELLE RETI pag. 23

SCAVI - Opere di scavo pag. 23

LAV. IDRAULICHE - Lavorazioni idrauliche pag. 26

RIP. PROV. - Ripristini provvisori pag. 27

RIP. DEF. - Rispristini definitivi pag. 28

FOR - Fornitura materiali ed inerti pag. 29

SMALT - Smaltimenti in pubblica discarica a se...ni e/o lavorazioni speciali autorizzate pag. 30

NOLI - Noli pag. 31

NEVE - SGOMBERO NEVE pag. 32

NOLI - Noli pag. 32

MANODOPERA - Manodopera pag. 32

MAG - AFFITTO MAGAZZINO pag. 33

MAG - Altro pag. 33

REPORT - GESTIONE REPORT pag. 33

REPORT - Altro pag. 33

OS - ONERI PER LA SICUREZZA pag. 34

OS - Altro pag. 34

DUVRI - RISOLUZIONE/ELIMINAZIONE DELLE INTERFE... ATTIVITA' PRESSO IMPIANTI ACEA (DUVRI) pag. 34

DUVRI - Altro pag. 34