

REGIONE PIEMONTE



ACCORDO QUADRO PER LAVORI DI MANUTENZIONE SULLE RETI IDRICHE GESTITE DA ACEA NEL TERRITORIO PINEROLESE PEDEMONTANO, VALLI CHISONE E GERMANASCA, VAL PELLICE E PIANURA ANNI 2018- 2020

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO DELL'ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CODICE GENERALE ELABORATO

CODICE OPERA	LOTTO	SETTORE	LIVELLO PROGETTO	AREA PROGETTAZIONE	TIPO DOCUMENTO	N. ELABORATO	VERSIONE
PRO		A	E	R	CME	003	1

IDENTIFICAZIONE FILE:

VERSIONE	DATA	OGGETTO
1	Luglio 2018	Prima emissione

DATI PROGETTISTI	TIMBRI - FIRME
 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. Dario BRUNETTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
1	01.A01.B10 01.A01.B10.005	Scavo di materiali di qualsiasi natura...o del materiale. per profondita' fino a 005) Cm 15 eseguito a macchina	m ²	2.150,00				2.150,00			
	Sommano 01.A01.B10.005							2.150,00	€ 7,82		€ 16.813,00
2	01.A01.B10 01.A01.B10.025	Scavo di materiali di qualsiasi natura...o del materiale. per profondita' fino a 025) Cm 35 eseguito a macchina	m ²	142,00				142,00			
	Sommano 01.A01.B10.025							142,00	€ 13,06		€ 1.854,52
3	01.A01.B10 01.A01.B10.055	Scavo di materiali di qualsiasi natura...o del materiale. per profondita' fino a 055) Cm 35 eseguito a mano	m ²	10,00				10,00			
	Sommano 01.A01.B10.055							10,00	€ 57,57		€ 575,70
4	01.A01.B90 01.A01.B90.010	Riempimento degli scavi in genere, ese...ore, esclusa la fornitura del materiale 010) Eseguito con idonei mezzi meccanici.	m ³	10,00				10,00			
	Sommano 01.A01.B90.010							10,00	€ 6,58		€ 65,80
5	01.A04.B12 01.A04.B12.010	Calcestruzzo confezionato in cantiere ...a, da non impiegare per usi strutturali 010) A mano	m ³	12,00				12,00			
	Sommano 01.A04.B12.010							12,00	€ 192,06		€ 2.304,72
6	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a A Riportare:									€ 21.613,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: mano									€ 21.613,74
	01.A04.C00.005	005) In struttura di fondazione									
		Sommano 01.A04.C00.005	m ³	12,00				12,00			
								12,00	€ 82,02		€ 984,24
7	01.A12.L00	Pavimento in spezzoni di pietra di lus...malta di cemento, escluso il sottofondo									
	01.A12.L00.005	005) Per quantitativi di almeno m ² 1									
		Sommano 01.A12.L00.005	m ²	5,00				5,00			
								5,00	€ 50,77		€ 253,85
8	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spes...er regolarizzare la sagoma degli strati									
	01.A21.A20.010	010) Ghiaia naturale sparsa con mezzo meccanico									
		Sommano 01.A21.A20.010	m ³	10,00				10,00			
								10,00	€ 4,14		€ 41,40
9	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spes...er regolarizzare la sagoma degli strati									
	01.A21.A20.015	015) Ghiaia vagliata, pietrisco e ciottoli sparsi con mezzo meccanico									
		Sommano 01.A21.A20.015	m ³	15,00				15,00			
								15,00	€ 8,59		€ 128,85
10	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spes...er regolarizzare la sagoma degli strati									
	01.A21.A20.025	025) Ghiaia naturale sparsa a mano									
		Sommano 01.A21.A20.025	m ³	5,00				5,00			
								5,00	€ 22,19		€ 110,95
11	01.A21.A20	Spandimento di materiali vari per spes...er regolarizzare A Riportare:									€ 23.133,03

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: la sagoma degli strati									€ 23.133,03
	01.A21.A20.030	030) Ghiaia vagliata, pietrischetto e ciottoli sparsi a mano		5,00				5,00			
		Sommano 01.A21.A20.030	m ³					5,00	€ 27,88		€ 139,40
12	01.A21.A44	Provvista sul luogo d'impiego di misto...a in laboratorio (a. as.h.o modificata)									
	01.A21.A44.005	005) Per ogni m ³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione		40,00				40,00			
		Sommano 01.A21.A44.005	m ³					40,00	€ 58,69		€ 2.347,60
13	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		2.150,00				2.150,00			
		Sommano 01.A21.A60.005	m ²					2.150,00	€ 1,68		€ 3.612,00
14	01.A22.B05	Provvista e stesa, per ripristini, di ... vibrante con idoneo effetto costipante									
	01.A22.B05.030	030) Steso a mano per uno spessore compresso pari o oltre cm 14, ad una ripresa		2.150,00				2.150,00			
		Sommano 01.A22.B05.030	m ²					2.150,00	€ 30,64		€ 65.876,00
15	01.A21.B70	Posa di cubetti di porfido, sienite o ...sottofondo che sara' compensata a parte									
	01.A21.B70.015	015) Cubetti con spigolo variabile da cm 8 a cm 12		90,00				90,00			
		Sommano 01.A21.B70.015	m ²					90,00	€ 44,19		€ 3.977,10
		A Riportare:									€ 99.085,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
16	01.A22.A20	Riporto: Preparazione di pavimentazione bitumin...gni prestazione manuale e mezzo d'opera									€ 99.085,13
	01.A22.A20.010	010) Per superficie dei rappezzati oltre...el tratto di pavimentazione da riparare		500,00				500,00			
		Sommano 01.A22.A20.010	m ²					500,00	€ 1,45		€ 725,00
17	01.A23.A10	Formazione di fondazione, in ambito ur... sia lapidea e lo scavo del cassonetto.									
	01.A23.A10.010	010) Dello spessore di cm 15 compressi		140,00				140,00			
		Sommano 01.A23.A10.010	m ²					140,00	€ 21,10		€ 2.954,00
18	01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o ... il ripassamento durante e dopo la posa									
	01.A23.B50.005	005) Cordoli aventi sezione rettangola...avente cm 15 di base e cm 15 di altezza		10,00				10,00			
		Sommano 01.A23.B50.005	m					10,00	€ 14,04		€ 140,40
19	01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o ... il ripassamento durante e dopo la posa									
	01.A23.B50.010	010) Cordoli aventi sezione rettangola...avente cm 15 di base e cm 15 di altezza		12,00				12,00			
		Sommano 01.A23.B50.010	m					12,00	€ 21,17		€ 254,04
20	01.A23.B50	Posa di cordoli in cemento pressato o ... il ripassamento durante e dopo la posa									
	01.A23.B50.015	015) Cordoli aventi sezione trapezi a ...avente cm 20 di base e cm 20 di altezza									
		A Riportare:									€ 103.158,57

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 103.158,57
		Sommano 01.A23.B50.015	m	25,00				25,00			
21	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture ... diesel, fino alla profondita' di cm 10							€ 15,82		€ 395,50
	01.A23.B95.005	005) In conglomerato bituminoso						25,00			
		Sommano 01.A23.B95.005	m	5.620,00				5.620,00			
22	01.A23.C20	Acciottolato per strade, cortili, cune...trasporto, escluso eventuale sottofondo							€ 5,46		€ 30.685,20
	01.A23.C20.005	005) Con ciottoli forniti dalla ditta						5.620,00			
		Sommano 01.A23.C20.005	m ²	90,00				90,00			
23	01.P01.A10	Operaio specializzato							€ 82,99		€ 7.469,10
	01.P01.A10.005	005) Ore normali						90,00			
		Sommano 01.P01.A10.005	h	35,00				35,00			
24	01.P01.A20	Operaio qualificato							€ 35,91		€ 1.256,85
	01.P01.A20.005	005) Ore normali						35,00			
		Sommano 01.P01.A20.005	h	40,00				40,00			
25	01.P01.A30	Operaio comune							€ 33,35		€ 1.334,00
	01.P01.A30.005	005) Ore normali						40,00			
		Sommano 01.P01.A30.005	h	50,00				50,00			
		A Riportare:						50,00	€ 30,01		€ 1.500,50
								50,00			€ 145.799,72

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
26	01.P03.A60 01.P03.A60.005	Sabbia granita 005) di cava	Riporto:								€ 145.799,72
				75,00				75,00			
		Sommano 01.P03.A60.005	m³					75,00	€ 29,60		€ 2.220,00
27	01.P03.B20 01.P03.B20.005	Misto frantumato (stabilizzato) 005) ...									
				150,00				150,00			
		Sommano 01.P03.B20.005	m³					150,00	€ 23,24		€ 3.486,00
28	01.P04.A60 01.P04.A60.010	Mattoni pieni comuni 6x12x24 010) lavorati a macchina									
				94,00				94,00			
		Sommano 01.P04.A60.010	cad					94,00	€ 0,30		€ 28,20
29	01.P10.C60 01.P10.C60.005	Conglomerato bituminoso stoccabile da ...almente vigenti, fornito a pie' d'opera 005) ...									
				8,00				8,00			
		Sommano 01.P10.C60.005	t					8,00	€ 72,36		€ 578,88
30	01.P24.A25 01.P24.A25.005	Nolo di escavatore attrezzato con mart...nesso per il tempo di effettivo impiego 005) Sino a 100 HP									
				7,00				7,00			
		Sommano 01.P24.A25.005	h					7,00	€ 78,22		€ 547,54
31	01.P24.A28 01.P24.A28.005	Nolo di miniescavatore di potenza non ...nesso per il tempo di effettivo impiego 005) Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.									
		A Riportare:									€ 152.660,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 152.660,34
		Sommano 01.P24.A28.005	h	30,00				30,00			
								30,00	€ 49,02		€ 1.470,60
32	01.P24.A28	Nolo di miniescavatore di potenza non ...nesso per il tempo di effettivo impiego									
	01.P24.A28.010	010) Con martello demolitore o trivella oleodinamica									
		Sommano 01.P24.A28.010	h	30,00				30,00			
								30,00	€ 52,60		€ 1.578,00
33	01.P24.B30	Nolo piastra vibrante, compreso l'operatore									
	01.P24.B30.005	005) Con effetto pari a kg 150 (piatto 400x400)									
		Sommano 01.P24.B30.005	h	10,00				10,00			
								10,00	€ 43,13		€ 431,30
34	01.P24.C50	Nolo di autocarro o motocarro ribaltab...nesso per il tempo di effettivo impiego									
	01.P24.C50.005	005) Della portata sino a q 17 - compreso l'autista									
		Sommano 01.P24.C50.005	h	15,00				15,00			
								15,00	€ 46,30		€ 694,50
35	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso...nesso per il tempo di effettivo impiego									
	01.P24.C60.005	005) Della portata sino q 40									
		Sommano 01.P24.C60.005	h	50,00				50,00			
								50,00	€ 50,37		€ 2.518,50
36	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso...nesso per il tempo di effettivo impiego									
	01.P24.C60.010	010) Della portata oltre q 40 fino a q 120									
		Sommano 01.P24.C60.010	h	50,00				50,00			
								50,00			
		A Riportare:									€ 159.353,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:						50,00			€ 159.353,24
		Sommano 01.P24.C60.010	h					50,00	€ 58,25		€ 2.912,50
37	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso...nesso per il tempo di effettivo impiego									
	01.P24.C60.015	015) Della portata oltre q 120 fino a q 180		10,00				10,00			
		Sommano 01.P24.C60.015	h					10,00	€ 66,65		€ 666,50
38	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso...nesso per il tempo di effettivo impiego									
	01.P24.C60.020	020) Ribaltabile 3 assi della portata oltre q 180 fino a q 200		10,00				10,00			
		Sommano 01.P24.C60.020	h					10,00	€ 75,56		€ 755,60
39	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso...nesso per il tempo di effettivo impiego									
	01.P24.C60.025	025) Ribaltabile 4 assi della portata oltre q 200 fino a q 250		10,00				10,00			
		Sommano 01.P24.C60.025	h					10,00	€ 78,35		€ 783,50
40	01.P24.E10	Nolo di autocarro con cassone ribaltab...nesso per il tempo di effettivo impiego									
	01.P24.E10.010	010) Autoc oltre q 80 gru q 11-allungo m 5.50		20,00				20,00			
		Sommano 01.P24.E10.010	h					20,00	€ 67,07		€ 1.341,40
41	01.P24.E90	Nolo di pompa centrifuga, motore di q...piego, escluso l'onere del manovratore									
	01.P24.E90.010	010) Della potenza oltre 0.50 HP fino a 5 HP									
		A Riportare:									€ 165.812,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 165.812,74
42	01.P24.H50	Nolo gruppo elettrogeno, alimentato a...era, per il tempo di effettivo impiego	h	150,00				150,00			
		Sommano 01.P24.E90.010						150,00	€ 3,10		€ 465,00
	01.P24.H50.005	005) Potenza fino a 5, 5 kW.									
43	01.P24.H60	Nolo di utensili portatili elettrici d...'opera, per il tempo effettivo impiego	h	70,00				70,00			
		Sommano 01.P24.H50.005						70,00	€ 9,22		€ 645,40
	01.P24.H60.005	005) Mole angolari, trapani e simili									
44	01.P24.H60	Nolo di utensili portatili elettrici d...'opera, per il tempo effettivo impiego	h	70,00				70,00			
		Sommano 01.P24.H60.005						70,00	€ 2,03		€ 142,10
	01.P24.H60.005	005) Mole angolari, trapani e simili									
44	07.A05.E05	Chiusini									
	07.A05.E05.005	005) Posa in opera di chiusini in ghis...uso il trasporto misure fino a 31x31 cm	cad	535,00				535,00			
		Sommano 07.A05.E05.005						535,00	€ 36,84		€ 19.709,40
45	07.A18.R03	Scavo per costruzione di nuove derivaz...e presente, sarà da compensarsi a parte									
	07.A18.R03.005	005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm	cad	190,00				190,00			
		Sommano 07.A18.R03.005						190,00	€ 473,58		€ 89.980,20
46	07.A18.R03	Scavo per costruzione di nuove derivaz...e presente, sarà da compensarsi a parte									
	07.A18.R03.010	010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i									
		A Riportare:									€ 276.754,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: 150 mm									€ 276.754,84
		Sommano 07.A18.R03.010	cad	40,00				40,00			
								40,00	€ 695,74		€ 27.829,60
47	07.A18.R06	Supplemento allo scavo per costruzione...per ogni metro di scavo eccedente i 4 m									
	07.A18.R06.005	005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm			100,00			100,00			
		Sommano 07.A18.R06.005	m					100,00	€ 44,36		€ 4.436,00
48	07.A18.R06	Supplemento allo scavo per costruzione...per ogni metro di scavo eccedente i 4 m									
	07.A18.R06.010	010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm			150,00			150,00			
		Sommano 07.A18.R06.010	m					150,00	€ 57,79		€ 8.668,50
49	07.A18.R12	Scavo per costruzione di nuove derivaz...e presente, sarà da compensarsi a parte									
	07.A18.R12.005	005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm			15,00			15,00			
		Sommano 07.A18.R12.005	cad					15,00	€ 606,98		€ 9.104,70
50	07.A18.R15	Supplemento allo scavo per costruzione...per ogni metro di scavo eccedente i 4 m									
	07.A18.R15.005	005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm			20,00			20,00			
		Sommano 07.A18.R15.005	m					20,00	€ 61,04		€ 1.220,80
		A Riportare:									€ 328.014,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
51	07.A18.R18	Riporto: Scavo per rifacimento o aumento di pre...e presente, sarà da compensarsi a parte									€ 328.014,44
	07.A18.R18.005	005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm		20,00				20,00			
		Sommano 07.A18.R18.005	cad					20,00	€ 606,98		€ 12.139,60
52	07.A18.R18	Scavo per rifacimento o aumento di pre...e presente, sarà da compensarsi a parte									
	07.A18.R18.010	010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm		10,00				10,00			
		Sommano 07.A18.R18.010	cad					10,00	€ 895,84		€ 8.958,40
53	07.A18.R21	Supplemento allo scavo per rifacimento...per ogni metro di scavo eccedente i 4 m									
	07.A18.R21.005	005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm			30,00			30,00			
		Sommano 07.A18.R21.005	m					30,00	€ 61,04		€ 1.831,20
54	07.A18.R21	Supplemento allo scavo per rifacimento...per ogni metro di scavo eccedente i 4 m									
	07.A18.R21.010	010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm			15,00			15,00			
		Sommano 07.A18.R21.010	m					15,00	€ 74,47		€ 1.117,05
55	07.A18.R30	Scavo per costruzione di nuove derivaz...e presente, sarà da compensarsi a parte									
	07.A18.R30.005	005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm									
		A Riportare:									€ 352.060,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
		Riporto:								€ 352.060,69
		Sommano 07.A18.R30.005	cad	100,00			100,00			
							100,00	€ 316,28		€ 31.628,00
56	07.A18.R30	Scavo per costruzione di nuove derivaz...e presente, sarà da compensarsi a parte								
	07.A18.R30.010	010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm								
		Sommano 07.A18.R30.010	cad	54,00			54,00			
							54,00	€ 465,35		€ 25.128,90
57	07.A18.R33	Supplemento allo scavo per costruzione...per 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								
		Sommano 07.A18.R33.005	m		150,00		150,00			
							150,00	€ 33,93		€ 5.089,50
58	07.A18.R33	Supplemento allo scavo per costruzione...per 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								
		Sommano 07.A18.R33.010	m		90,00		90,00			
							90,00	€ 42,66		€ 3.839,40
59	07.A18.R36	Costruzione di nuove derivazioni di pr...o 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								
		Sommano 07.A18.R36.005	cad	275,00			275,00			
							275,00	€ 69,26		€ 19.046,50
60	07.A18.R36	Costruzione di nuove derivazioni di pr...o di presa che A Riportare:								€ 436.792,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: verra compensato a parte									€ 436.792,99
	07.A18.R36.015	015) per prese eseguite in polietilene...metro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm		155,00				155,00			
		Sommano 07.A18.R36.015	cad					155,00	€ 103,89		€ 16.102,95
61	07.A18.R39	Supplemento alla costruzione di nuove ...i 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			170,00			170,00			
		Sommano 07.A18.R39.005	m					170,00	€ 17,31		€ 2.942,70
62	07.A18.R39	Supplemento alla costruzione di nuove ...i lunghezza della presa eccedente i 4 m									
	07.A18.R39.015	015) per prese eseguite in polietilene...metro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm			135,00			135,00			
		Sommano 07.A18.R39.015	m					135,00	€ 22,86		€ 3.086,10
63	07.A19.S05	Fughe									
	07.A19.S05.005	005) Scavo per la riparazione di fuga ...parte esclusa la riparazione della fuga		320,00				320,00			
		Sommano 07.A19.S05.005	cad					320,00	€ 485,89		€ 155.484,80
64	07.A19.S05	Fughe									
	07.A19.S05.010	010) Supplemento allo scavo per la rip...ento localizzato per scavi oltre i 3 m³		260,00				260,00			
		Sommano 07.A19.S05.010	m³					260,00	€ 81,57		€ 21.208,20
		A Riportare:									€ 635.617,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
65	07.A19.S05 07.A19.S05.015	Riporto: Fughe 015) Esecuzione di riparazione della f...razione appaltante o compensati a parte								€	635.617,74
				630,00				630,00			
		Sommano 07.A19.S05.015	cad					630,00	€	86,57	€ 54.539,10
66	01.A22.E00 01.A22.E00.105	Scarifica di pavimentazione bituminosa...ME PER LE PARTI NON CONTIGUE DI 500 MQ. 105) Per profondità da 3 a 4 cm									
				1.865,00				1.865,00			
		Sommano 01.A22.E00.105	m ²					1.865,00	€	2,72	€ 5.072,80
67	01.A22.A44 01.A22.A44.015	Provvista e stesa di emulsione bitumin...65% di bitume modificato in ragione di 015) Kg 1,000/m ²									
				1.865,00				1.865,00			
		Sommano 01.A22.A44.015	m ²					1.865,00	€	0,95	€ 1.771,75
68	01.A22.B10 01.A22.B10.010	Provvista e stesa a tappeto di conglom...dell'emulsione bituminosa di ancoraggio 010) Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3									
				1.865,00				1.865,00			
		Sommano 01.A22.B10.010	m ²					1.865,00	€	5,38	€ 10.033,70
69	07.A19.S30 07.A19.S30.005	Chiusini 005) Sistemazione telaio e suggello di...l'Amm. App. per chiusini misura 31 x 31									
				20,00				20,00			
		Sommano 07.A19.S30.005	cad					20,00	€	21,35	€ 427,00
		A Riportare:									€ 707.462,09

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
70	07.A19.S30 07.A19.S30.010	Riporto: Chiusini 010) Sistemazione telaio e suggello di...l'Amm. App. per chiusini misura 64 x 64		11,00				11,00			€ 707.462,09
		Sommano 07.A19.S30.010	cad					11,00	€ 42,69		€ 469,59
71	07.A19.S30 07.A19.S30.015	Chiusini 015) Sistemazione telaio e suggello di...l'Amm. App. per chiusini misura 80 x 80		5,00				5,00			
		Sommano 07.A19.S30.015	cad					5,00	€ 64,04		€ 320,20
72	07.A19.S30 07.A19.S30.020	Chiusini 020) Modifica di quota del piano di po...ino a 20 cm per chiusini misura 31 x 31		110,00				110,00			
		Sommano 07.A19.S30.020	cad					110,00	€ 43,97		€ 4.836,70
73	07.A19.S30 07.A19.S30.025	Chiusini 025) Modifica di quota del piano di po...ta fino a 20 cm per chiusini di manovra		60,00				60,00			
		Sommano 07.A19.S30.025	cad					60,00	€ 65,32		€ 3.919,20
74	07.A19.S30 07.A19.S30.030	Chiusini 030) Modifica di quota del piano di po...ino a 20 cm per chiusini misura 64 x 64		20,00				20,00			
		Sommano 07.A19.S30.030	cad					20,00	€ 175,66		€ 3.513,20
75	07.A19.S30	Chiusini A Riportare:									€ 720.520,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 720.520,98
	07.A19.S30.035	035) Modifica di quota del piano di po...ino a 20 cm per chiusini misura 80 x 80		10,00				10,00			
		Sommano 07.A19.S30.035	cad					10,00	€ 197,61		€ 1.976,10
76	07.A19.S30	Chiusini									
	07.A19.S30.050	050) Ripristino stradale in conglomerata...per una superficie non superiore a 1 mq		30,00				30,00			
		Sommano 07.A19.S30.050	cad					30,00	€ 24,91		€ 747,30
77	07.A19.S30	Chiusini									
	07.A19.S30.055	055) Supplemento per uso di cemento pr... eseguiti su strade ad intenso traffico		20,00				20,00			
		Sommano 07.A19.S30.055	cad					20,00	€ 13,51		€ 270,20
78	07.A22.V05	Indennità									
	07.A22.V05.005	005) Compenso a corpo, esclusivamente ... le disposizioni della Direzione Lavori		20,00				20,00			
		Sommano 07.A22.V05.005	cad					20,00	€ 75,03		€ 1.500,60
79	07.A22.V10	Reperibilità									
	07.A22.V10.005	005) Per il mantenimento delle condizi...i compensi forfettari in giorni feriali		606,00				606,00			
		Sommano 07.A22.V10.005	d					606,00	€ 50,66		€ 30.699,96
80	07.A22.V10	Reperibilità									
	07.A22.V10.010	010) Per il mantenimento delle condizi...i compensi									
		A Riportare:									€ 755.715,14



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto: forfettari in giorni festivi									€ 755.715,14
		Sommano 07.A22.V10.010	d	124,00				124,00			
81	08.P05.B03	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori						124,00	€ 70,95		€ 8.797,80
	08.P05.B03.015	015) spessore cm 4 dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30									
		Sommano 08.P05.B03.015	cad	10,00				10,00			
82	08.P05.B03	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori						10,00	€ 14,07		€ 140,70
	08.P05.B03.020	020) spessore cm 4 dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40									
		Sommano 08.P05.B03.020	cad	5,00				5,00			
83	08.P05.B03	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori						5,00	€ 20,46		€ 102,30
	08.P05.B03.030	030) spessore cm 10 dimensioni interne cm 80x80x80 diam. 60									
		Sommano 08.P05.B03.030	cad	5,00				5,00			
84	08.P05.B06	Prolunghe per pozzetti						5,00	€ 71,99		€ 359,95
	08.P05.B06.015	015) dimensioni interne cm 40x40x40									
		Sommano 08.P05.B06.015	cad	80,00				80,00			
85	08.P05.B06	Prolunghe per pozzetti						80,00	€ 13,08		€ 1.046,40
		A Riportare:									€ 766.162,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 766.162,29
	08.P05.B06.020	020) dimensioni interne cm 50x50x50		20,00				20,00			
		Sommano 08.P05.B06.020	cad					20,00	€ 19,24		€ 384,80
86	08.P05.B06	Prolunghe per pozzetti									
	08.P05.B06.030	030) dimensioni interne cm 80x80x80		3,00				3,00			
		Sommano 08.P05.B06.030	cad					3,00	€ 62,30		€ 186,90
87	AC.A01.A04	Posa in opera di pozzetto in cemento a...tro onere; per chiusini di dimensioni:									
	AC.A01.A04.005	dimensioni interne cm. 40x40x40		90,00				90,00			
		Sommano AC.A01.A04.005	cad.					90,00	€ 85,97		€ 7.737,30
88	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		25,00				25,00			
		Sommano AC.A01.A04.010	cad.					25,00	€ 87,16		€ 2.179,00
89	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		8,00				8,00			
		Sommano AC.A01.A04.020	cad.					8,00	€ 116,75		€ 934,00
90	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;									
		A Riportare:									€ 777.584,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 777.584,29
		Sommano AC.A01.A05.005	cad.	320,00				320,00			
								320,00	€ 316,28		€ 101.209,60
91	AC.A01.A05 AC.A01.A05.010	Scavi per fughe su strada bianca o terreno naturale Supplemento allo scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato su terreni naturali e/o strade non pavimentate;			200,00			200,00			
		Sommano AC.A01.A05.010	mt.					200,00	€ 33,93		€ 6.786,00
92	AC.A05.A02 AC.A05.A02.005	Oneri per lo smaltimento a discarica a...nto dal sito di produzione del rifiuto. Oneri per carico, scarico ed il corris...o del sito di smaltimento autorizzato.						6.100,00			
		Sommano AC.A05.A02.005	t	6.100,00				6.100,00	€ 12,20		€ 74.420,00
93	01	Arrotondamento						1,00			
		Sommano 01	n	1,00				1,00	€ 0,11		€ 0,11
94	02	Oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza						1,00			
		Sommano 02	cad					1,00	€ 40.000,00		€ 40.000,00
	ImpC	Sommano									€ 1.000.000,00