

REGIONE PIEMONTE



PROVINCIA
DI TORINO



**LAVORI DI SCAVO, RINTERRO, RIPRISTINO, POSA CONDOTTE ED OPERE
ACCESSORIE PER LA MANUTENZIONE, IL RINNOVO, L'ESTENSIONE ED IL
MIGLIORAMENTO FUNZIONALE DELLE RETI ACQUEDOTTO GESTITE DA ACEA
PINEROLESE S.P.A. NEL TERRITORIO DEI COMUNI DELLA VAL SUSA - ANNI 2012-2013
- LOTTO A**

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO DELL'ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CODICE GENERALE ELABORATO

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

IDENTIFICAZIONE FILE: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LOTTO A

VERSIONE	DATA	OGGETTO
1	08/03/2012	Prima emissione

DATI PROGETTISTI		TIMBRI - FIRME
 IL RESPONSABILE DELLA PIANIFICAZIONE: IL PROGETTISTA: IL TECNICO	SERVIZIO IDRICO INTEGRATO Esercizio Reti Acquedotto Ing. Raffaella TURAGLIO geom. Enrico CERESOLE geom. Sara BEUX	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
32	07.A01.A15	01. ESTENSIONI _1 Lavori TN Terreni naturali Terreni naturali 005) Scavo a sezione obbligata, in ter...ltro onere; per profondita fino a 1,5 m									
				1,00	200,00	0,60	1,50	180,00			
		Sommano 07.A01.A15/005) Sca	m³					<u>180,00</u>	€ 8,29		€ 1.492,20
36	07.A02.B05	Materiali scavo 005) Carico, trasporto e smaltimento a...sulta eccedenti o inidonei al rinterro;									
				1,00	200,00	0,60	0,40	48,00			
		Sommano 07.A02.B05/005) Car	m³					<u>48,00</u>	€ 6,39		€ 306,72
78	07.A05.E05	Chiusini 005) Posa in opera di chiusini ghisa, ...zione, la murazione ed ogni altro onere per allacciamenti per saracinesche		12,00				12,00			
				2,00				2,00			
		Sommano 07.A05.E05/005) Pos	cad					<u>14,00</u>	€ 10,23		€ 143,22
30	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									
				1,00	200,00			200,00			
		A Riportare:						200,00			€ 1.942,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
27	07.A11.K20	Riporto: Sommano 07.A09.I05/010) per	m					200,00	€ 3,16		€ 1.942,14
		Nastri 005) Posa in opera di nastro di segnal...l piano di appoggio ed ogni altro onere						<u>200,00</u>			€ 632,00
79	07.A11.K20	Sommano 07.A11.K20/005) Pos	m	1,00	200,00			200,00	€ 1,07		€ 214,00
		Posa in opera nelle trincee o nei manu...la prova idraulica ed ogni altro onere; 005) per DN fino a 100						<u>200,00</u>			
37	07.A14.N05	Sommano 07.A14.N05/005) per	cad	2,00				2,00	€ 15,97		€ 31,94
		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						<u>2,00</u>			
38	07.A18.R30	Sommano 07.A18.R30/005) per	cad	10,00				10,00	€ 293,72		€ 2.937,20
		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						<u>10,00</u>			
	07.A18.R30	Sommano 07.A18.R30/005) per	cad	2,00				2,00	€ 430,97		€ 861,94
		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						<u>2,00</u>			
		Sommano 07.A18.R30/010) per	cad					<u>2,00</u>	€		€ 861,94
		A Riportare:									€ 6.619,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
69	07.A18.R36	Riporto: 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									€ 6.619,22
				10,00				10,00			
		Sommano 07.A18.R36/005) per	cad					10,00	€ 54,27		€ 542,70
70	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									
				2,00				2,00			
		Sommano 07.A18.R36/015) per	cad					2,00	€ 81,10		€ 162,20
71	07.A18.R48	Allacciamento o modifica della derivaz...ti a parte, di lunghezza fino a 1. 50 m 005) per prese eseguite con tubi in po... di diam. compr. fra i 13 mm ed i 40 mm									
				10,00				10,00			
		Sommano 07.A18.R48/005) per	cad					10,00	€ 32,57		€ 325,70
72	07.A18.R48	Allacciamento o modifica della derivaz...ti a parte, di lunghezza fino a 1. 50 m 015) per prese eseguite con tubi in po... di diam. comp. fra i 50 mm ed i 150 mm									
				2,00				2,00			
		Sommano 07.A18.R48/015) per	cad					2,00	€ 65,13		€ 130,26
		A Riportare:									€ 7.780,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
87	07.A19.S05	Riporto: Fughe 015) Esecuzione di riparazione della f...razione appaltante o compensati a parte									€ 7.780,08
				2,00				2,00			
		Sommano 07.A19.S05/015) Ese	cad					<u>2,00</u>	€ 67,67		€ 135,34
28	07.A19.S25	Pulizia e lavaggi 015) Disinfezione di condotte e prese;...to; per ogni introduzione di ipoclorito									
				1,00				1,00			
		Sommano 07.A19.S25/015) Dis	cad					<u>1,00</u>	€ 65,76		€ 65,76
29	07.A19.S25	Pulizia e lavaggi 020) Lavaggio di condotte e prese; com...i inagibili; per ogni spurgo effettuato									
				1,00				1,00			
		Sommano 07.A19.S25/020) Lav	cad					<u>1,00</u>	€ 65,76		€ 65,76
31	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;									
		A Riportare:									€ 8.046,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
51	01.A22.A44	Riporto: 005) scavo per ricerca condotta idrica...ervi esistenti su terreno di campagna	cad	4,00				4,00	€ 94,73		€ 8.046,94
		Sommano AC.A01.A03/005) sca						4,00			€ 378,92
		Sommano TN Terreni naturali									€ 8.425,86
		AS Strade asfaltate									
52	01.A22.B20	Provvista e stesa di emulsione bitumin... 65% di bitume modificato in ragione di 010) Kg 0,800/m²	m²	1,00	400,00	2,50		1.000,00	€ 0,89		€ 890,00
		Sommano 01.A22.A44/010) Kg						1.000,00			
		Provvista e stesa a tappeto di malta b...dell'emulsione bituminosa di ancoraggio 010) Stesa con vibrofinitrice, per uno spessore finito pari a cm 3						1.000,00			
		Sommano 01.A22.B20/010) Ste						1.000,00			€ 5.710,00
53	01.A22.E00	Scarifica di pavimentazione bituminosa... per il funzionamento dei mezzi d'opera 115) Per profondita' di cm 3, con materiale a disposizione della ditta	m²	1,00	400,00	2,50		1.000,00	€ 5,46		€ 5.460,00
		Sommano 01.A22.E00/115) Per						1.000,00			
		A Riportare:									€ 12.060,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
39	01.A23.B95	Riporto: Rifilatura di scavi in sovrastrutture ... diesel, fino alla profondita' di cm 10 005) In conglomerato bituminoso									€ 12.060,00
				2,00	800,00			1.600,00			
				2,00	200,00			400,00			
				2,00	400,00			800,00			
				2,00	600,00			1.200,00			
		Sommano 01.A23.B95/005) In	m					4.000,00	€ 4,97		€ 19.880,00
40	07.A01.A10	Strade asfaltate 005) Scavo a sezione obbligata, in vie...ltro onere; per profondita fino a 1,5 m									
				1,00	800,00	0,80	1,50	960,00			
				1,00	200,00	0,80	1,50	240,00			
				1,00	400,00	0,60	1,50	360,00			
				1,00	600,00	0,60	1,50	540,00			
		Sommano 07.A01.A10/005) Sca	m³					2.100,00	€ 14,04		€ 29.484,00
61	07.A01.A20	Varie 015) Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di ...applicarsi al volume effettivo demolito									
				80,00	0,80	0,50		32,00			
		Sommano 07.A01.A20/015) Sov	m³					32,00	€ 18,54		€ 593,28
62	07.A01.A20	Varie 020) Sovrapprezzo a qualsiasi tipo di A Riportare:									€ 62.017,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
50	07.A02.B05	Riporto: ...applicarsi al volume effettivo demolito	m³	40,00	0,60	0,50		12,00	€ 53,00		€ 62.017,28
		Sommano 07.A01.A20/020) Sov						12,00			
		Materiali scavo									
		005) Carico, trasporto e smaltimento a...sulta eccedenti o inidonei al rinterro;									
				1,00	800,00	0,80	0,40	256,00			
				1,00	200,00	0,80	0,40	64,00			
				1,00	400,00	0,60	0,40	96,00			
				1,00	600,00	0,60	0,40	144,00			
				1,00	800,00	0,80	1,10	704,00			
				1,00	200,00	0,80	1,10	176,00			
77	07.A05.E05		m³	1,00	400,00	0,60	1,10	264,00	€ 6,39		€ 13.419,00
				1,00	600,00	0,60	1,10	396,00			
		Sommano 07.A02.B05/005) Car						2.100,00			
		Chiusini									
		005) Posa in opera di chiusini ghisa, ...zione, la murazione ed ogni altro onere									
		per allacciamenti		68,00				68,00			
		per saracinesche		8,00				8,00			
		Sommano 07.A05.E05/005) Pos						76,00			
		Chiusini									
		015) Posa in opera di chiusini ghisa, ...zione, la									
85	07.A05.E05	A Riportare:									€ 76.849,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 76.849,76
		murazione ed ogni altro onere per pozzetti		2,00				2,00			
		Sommano 07.A05.E05/015) Pos	cad					<u>2,00</u>	€ 25,53		€ 51,06
46	07.A06.F05	Posa in opera nelle trincee o nei manu...e, prova idraulica ed ogni altro onere; 025) per tubi DN 200									
		Sommano 07.A06.F05/025) per	m	1,00	200,00			200,00			
								<u>200,00</u>	€ 14,71		€ 2.942,00
47	07.A09.I05	Posa in opera nelle trincee o nei manu...o, prova idraulica ed ogni altro onere; 020) per tubi diam. 90 mm									
		Sommano 07.A09.I05/020) per	m	1,00	600,00			600,00			
								<u>600,00</u>	€ 5,74		€ 3.444,00
48	07.A09.I10	Posa in opera nelle trincee o nei manu...o, prova idraulica ed ogni altro onere; 005) per tubi diam. 110 mm									
		Sommano 07.A09.I10/005) per	m	1,00	800,00			800,00			
								<u>800,00</u>	€ 7,68		€ 6.144,00
49	07.A09.I10	Posa in opera nelle trincee o nei manu...o, prova idraulica ed ogni altro onere; 020) per tubi diam. 160 mm									
		Sommano 07.A09.I10/020) per	m	1,00	400,00			400,00			
								<u>400,00</u>	€ 10,23		€ 4.092,00
		A Riportare:									€ 93.522,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
41	07.A11.K20	Nastri 005) Posa in opera di nastro di segnal...l piano di appoggio ed ogni altro onere		1,00	800,00			800,00			€ 93.522,82
				1,00	200,00			200,00			
				1,00	400,00			400,00			
				1,00	600,00			600,00			
		Sommano 07.A11.K20/005) Pos	m					2.000,00	€ 1,07		€ 2.140,00
80	07.A14.N05	Posa in opera nelle trincee o nei manu...la prova idraulica ed ogni altro onere; 005) per DN fino a 100		2,00				2,00			
		Sommano 07.A14.N05/005) per	cad					2,00	€ 15,97		€ 31,94
81	07.A14.N05	Posa in opera nelle trincee o nei manu...la prova idraulica ed ogni altro onere; 010) per DN 150		4,00				4,00			
		Sommano 07.A14.N05/010) per	cad					4,00	€ 32,57		€ 130,28
82	07.A14.N05	Posa in opera nelle trincee o nei manu...la prova idraulica ed ogni altro onere; 015) per DN 200		2,00				2,00			
		Sommano 07.A14.N05/015) per	cad					2,00	€ 72,80		€ 145,60
		A Riportare:									€ 95.970,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
83	07.A14.N10	Riporto: Posa in opera nelle trincee o nei manu... onere; a tre o a quattro saracinesche; 015) DN 150 x 150									€ 95.970,64
				2,00				2,00			
		Sommano 07.A14.N10/015) DN	cad					2,00	€ 61,94		€ 123,88
63	07.A18.R24	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									
				50,00				50,00			
		Sommano 07.A18.R24/005) per	cad					50,00	€ 316,06		€ 15.803,00
64	07.A18.R24	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									
				18,00				18,00			
		Sommano 07.A18.R24/010) per	cad					18,00	€ 462,89		€ 8.332,02
65	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									
				45,00				45,00			
		Sommano 07.A18.R36/005) per	cad					45,00	€ 54,27		€ 2.442,15
		A Riportare:									€ 122.671,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
66	07.A18.R36	Riporto: Costruzione di nuove derivazioni di pr... di presa che verra compensato a parte; 010) per prese eseguite in acciaio del diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm									€ 122.671,69
				5,00				5,00			
		Sommano 07.A18.R36/010) per	cad					<u>5,00</u>	€ 81,10		€ 405,50
67	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									
				16,00				16,00			
		Sommano 07.A18.R36/015) per	cad					<u>16,00</u>	€ 81,10		€ 1.297,60
68	07.A18.R36	Costruzione di nuove derivazioni di pr... di presa che verra compensato a parte; 020) per prese eseguite in acciaio o g... diam. compreso fra i 50 mm ed i 150 mm									
				2,00				2,00			
		Sommano 07.A18.R36/020) per	cad					<u>2,00</u>	€ 162,17		€ 324,34
73	07.A18.R48	Allacciamento o modifica della derivaz...ti a parte, di lunghezza fino a 1. 50 m 005) per prese eseguite con tubi in po... di diam. compr. fra i 13 mm ed i 40 mm									
				45,00				45,00			
		Sommano 07.A18.R48/005) per	cad					<u>45,00</u>	€ 32,57		€ 1.465,65
		A Riportare:									€ 126.164,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
74	07.A18.R48	Riporto: Allacciamento o modifica della derivaz...ti a parte, di lunghezza fino a 1. 50 m 010) per prese eseguite con tubi in ac...i diam. compreso fra i 13 mm ed i 40 mm									€ 126.164,78
				5,00				5,00			
		Sommano 07.A18.R48/010) per	cad					5,00	€ 45,97		€ 229,85
75	07.A18.R48	Allacciamento o modifica della derivaz...ti a parte, di lunghezza fino a 1. 50 m 015) per prese eseguite con tubi in po... di diam. comp. fra i 50 mm ed i 150 mm									
				16,00				16,00			
		Sommano 07.A18.R48/015) per	cad					16,00	€ 65,13		€ 1.042,08
76	07.A18.R48	Allacciamento o modifica della derivaz...ti a parte, di lunghezza fino a 1. 50 m 020) per prese eseguite con tubi in ac... diam. compreso fra i 50 mm ed i 150 mm									
				2,00				2,00			
		Sommano 07.A18.R48/020) per	cad					2,00	€ 97,69		€ 195,38
86	07.A19.S05	Fughe 015) Esecuzione di riparazione della f...razione appaltante o compensati a parte									
				18,00				18,00			
		Sommano 07.A19.S05/015) Ese	cad					18,00	€ 67,67		€ 1.218,06
		A Riportare:									€ 128.850,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
42	07.A19.S25	Riporto: Pulizia e lavaggi 015) Disinfezione di condotte e prese;...to; per ogni introduzione di ipoclorito									€ 128.850,15
				1,00				1,00			
				1,00				1,00			
				1,00				1,00			
				1,00				1,00			
		Sommano 07.A19.S25/015) Dis	cad					4,00	€ 65,76		€ 263,04
43	07.A19.S25	Pulizia e lavaggi 020) Lavaggio di condotte e prese; com...i inagibili; per ogni spurgo effettuato									
				1,00				1,00			
				1,00				1,00			
				1,00				1,00			
				1,00				1,00			
		Sommano 07.A19.S25/020) Lav	cad					4,00	€ 65,76		€ 263,04
45	07.A20.T10	Ripristini stradali a seguito di manut...esso pari o oltre.14 cm; ad una ripresa 005) con scavo 15 cm a macchina; per superfici superiori a 10 mq									
				1,00	800,00	1,50		1.200,00			
				1,00	200,00	1,50		300,00			
				1,00	400,00	1,50		600,00			
				1,00	600,00	1,50		900,00			
		A Riportare:						3.000,00			€ 129.376,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
44	AC.A01.A02	Riporto:	m²					3.000,00			€ 129.376,23
		Sommano 07.A20.T10/005) con						<u>3.000,00</u>	€ 37,79		€ 113.370,00
		Scavo per ricerca di sottoservizi 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									
		005) per ricerca di sottoservizi su strada con pavimentazione bitumata									
				6,00				6,00			
				2,00				2,00			
				4,00				4,00			
				8,00				8,00			
		Sommano AC.A01.A02/005) per	cad					<u>20,00</u>	€ 194,38		€ 3.887,60
		Sommano AS Strade asfaltate									<u>€ 246.633,83</u>
		Riepilogo									
		TN Terreni naturali									€ 8.425,86
		AS Strade asfaltate									€ 246.633,83
		Sommano _1 Lavori									<u>€ 255.059,69</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza					
33	01.P03.A60	<div>_2 Forniture</div> <div>TN Terreni naturali</div> <div>Sabbia granita</div> <div>005) di cava</div>	m³	1,00	200,00	0,60	0,40	48,00	€ 28,74		€ 1.379,52	
								48,00				
											€ 1.379,52	
25	01.P03.A60	<div>AS Strade asfaltate</div> <div>Sabbia granita</div> <div>005) di cava</div>	m³	1,00	800,00	0,80	0,40	256,00	€ 28,74		€ 16.094,40	
								64,00				
								96,00				
								144,00				
								560,00				
26	01.P03.B20	<div>Sommano 01.P03.A60/005) di</div> <div>Misto frantumato (stabilizzato)</div> <div>005) ...</div>	m³	1,00	800,00	0,80	1,10	704,00	€ 22,57		€ 34.757,80	
								176,00				
								264,00				
								396,00				
								1.540,00				
A Riportare:											€ 50.852,20	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
84	08.P01.B03	Riporto: Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori 040) spessore cm 10; dimensioni interne cm120x120x100 diam. 100									€ 50.852,20
				2,00				2,00			
		Sommano 08.P01.B03/040) spe	cad					2,00	€ 244,49		€ 488,98
		Sommano AS Strade asfaltate									€ 51.341,18
		Riepilogo									
		TN Terreni naturali									€ 1.379,52
		AS Strade asfaltate									€ 51.341,18
		Sommano _2 Forniture									€ 52.720,70
		_3 Noli ed ore in economia									
		VA Varie									
58	01.P01.A10	Operaio specializzato 005) Ore normali									
				12,00	4,00			48,00			
		Sommano 01.P01.A10/005) Ore	h					48,00	€ 32,64		€ 1.566,72
59	01.P01.A20	Operaio qualificato 005) Ore normali									
				12,00	4,00			48,00			
		Sommano 01.P01.A20/005) Ore	h					48,00	€ 30,39		€ 1.458,72
60	01.P01.A30	Operaio comune									
		A Riportare:									€ 3.025,44

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 3.025,44
		005) Ore normali		20,00	4,00			80,00			
				1,00	6,00			6,00			
		Sommano 01.P01.A30/005) Ore	h					86,00	€ 27,48		€ 2.363,28
54	01.P24.A28	Nolo di miniescavatore di potenza non ...nesso per il tempo di effettivo impiego 010) Con martello demolitore o trivella oleodinamica									
				2,00	5,00			10,00			
		Sommano 01.P24.A28/010) Con	h					10,00	€ 52,27		€ 522,70
55	01.P24.A65	Nolo di pala gommata con retro escavat...nesso per il tempo di effettivo impiego 010) Della potenza oltre 80 HP									
				2,00	5,00			10,00			
		Sommano 01.P24.A65/010) Del	h					10,00	€ 52,27		€ 522,70
57	01.P24.B30	Nolo piastra vibrante, compreso l'operatore 005) Con effetto pari a kg 150 (piatto 400x400)									
				2,00	5,00			10,00			
		Sommano 01.P24.B30/005) Con	h					10,00	€ 39,72		€ 397,20
56	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									
		A Riportare:									€ 6.831,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 6.831,32
		Sommano 01.P24.C60/015) Del	h	2,00	5,00			10,00			
		Sommano VA Varie						<u>10,00</u>	€ 62,72		€ 627,20
		Riepilogo									
		VA Varie									€ 7.458,52
		Sommano _3 Noli ed ore in economia									<u>€ 7.458,52</u>
		Riepilogo									
		_1 Lavori									€ 255.059,69
		_2 Forniture									€ 52.720,70
		_3 Noli ed ore in economia									€ 7.458,52
		Sommano 01. ESTENSIONI									<u>€ 315.238,91</u>
		02. ALLACCIAMENTI									
		_1 Lavori									
		TN Terreni naturali									
13	07.A05.E05	Chiusini									
		005) Posa in opera di chiusini ghisa, ...zione, la murazione ed ogni altro onere									
		Sommano 07.A05.E05/005) Pos	cad	24,00	4,00			96,00			
								<u>96,00</u>	€ 10,23		€ 982,08
1	07.A18.R30	Scavo per costruzione di nuove derivaz... presente, sarà da compensarsi a parte; 005) per prese di diametro compreso fra i 13 A Riportare:									€ 982,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
2	07.A18.R30	Riporto: mm ed i 40 mm									€ 982,08
		Sommano 07.A18.R30/005) per	cad	24,00	3,00			72,00 <u>72,00</u>	€ 293,72		€ 21.147,84
5	07.A18.R36	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									
		Sommano 07.A18.R30/010) per	cad	24,00	1,00			24,00 <u>24,00</u>	€ 430,97		€ 10.343,28
6	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									
		Sommano 07.A18.R36/005) per	cad	24,00	2,00			48,00 <u>48,00</u>	€ 54,27		€ 2.604,96
7	07.A18.R36	Costruzione di nuove derivazioni di pr... di presa che verra compensato a parte; 010) per prese eseguite in acciaio del diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm									
		Sommano 07.A18.R36/010) per	cad	24,00	1,00			24,00 <u>24,00</u>	€ 81,10		€ 1.946,40
		A Riportare:									€ 37.024,56

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
8	07.A18.R36	Riporto: compreso fra i 50 mm ed i 150 mm	cad	14,00	1,00			14,00	€ 81,10		€ 37.024,56
		Sommano 07.A18.R36/015) per						<u>14,00</u>			€ 1.135,40
9	07.A18.R48	Costruzione di nuove derivazioni di pr... di presa che verra compensato a parte; 020) per prese eseguite in acciaio o g... diam. compreso fra i 50 mm ed i 150 mm	cad	10,00	1,00			10,00	€ 162,17		€ 1.621,70
		Sommano 07.A18.R36/020) per						<u>10,00</u>			
10	07.A18.R48	Allacciamento o modifica della derivaz...ti a parte, di lunghezza fino a 1. 50 m 005) per prese eseguite con tubi in po... di diam. compr. fra i 13 mm ed i 40 mm	cad	24,00	2,00			48,00	€ 32,57		€ 1.563,36
		Sommano 07.A18.R48/005) per						<u>48,00</u>			
11	07.A18.R48	Allacciamento o modifica della derivaz...ti a parte, di lunghezza fino a 1. 50 m 010) per prese eseguite con tubi in ac...i diam. compreso fra i 13 mm ed i 40 mm	cad	24,00	1,00			24,00	€ 45,97		€ 1.103,28
		Sommano 07.A18.R48/010) per						<u>24,00</u>			
		A Riportare:									€ 42.448,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
12	07.A18.R48	Riporto: diam. comp. fra i 50 mm ed i 150 mm	cad	14,00	1,00			14,00			€ 42.448,30
		Sommano 07.A18.R48/015) per						14,00	€ 65,13		€ 911,82
		Allacciamento o modifica della derivaz...ti a parte, di lunghezza fino a 1. 50 m	cad	10,00	1,00			10,00			
		020) per prese eseguite con tubi in ac... diam. compreso fra i 50 mm ed i 150 mm						10,00	€ 97,69		€ 976,90
22	07.A05.E05	Sommano TN Terreni naturali									€ 44.337,02
		AS Strade asfaltate									
		Chiusini									
		005) Posa in opera di chiusini ghisa, ...zione, la murazione ed ogni altro onere									
3	07.A18.R03	Sommano 07.A05.E05/005) Pos	cad	24,00	4,00			96,00			
								96,00	€ 10,23		€ 982,08
		Scavo per costruzione di nuove derivaz... presente, sarà da compensarsi a parte;	cad	24,00	3,00			72,00			
		005) per prese di diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm						72,00	€ 421,39		€ 30.340,08
4	07.A18.R03	Sommano 07.A18.R03/005) per	cad								
		Scavo per costruzione di nuove derivaz... A Riportare:									€ 31.322,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 31.322,16
		presente, sarà da compensarsi a parte; 010) per prese di diametro compreso fra i 50 mm ed i 150 mm									
				24,00	1,00			24,00			
		Sommano 07.A18.R03/010) per	cad					<u>24,00</u>	€ 619,32		€ 14.863,68
14	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									
				24,00	2,00			48,00			
		Sommano 07.A18.R36/005) per	cad					<u>48,00</u>	€ 54,27		€ 2.604,96
15	07.A18.R36	Costruzione di nuove derivazioni di pr... di presa che verra compensato a parte; 010) per prese eseguite in acciaio del diametro compreso fra i 13 mm ed i 40 mm									
				24,00	1,00			24,00			
		Sommano 07.A18.R36/010) per	cad					<u>24,00</u>	€ 81,10		€ 1.946,40
16	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									
				14,00	1,00			14,00			
		Sommano 07.A18.R36/015) per	cad					<u>14,00</u>	€ 81,10		€ 1.135,40
17	07.A18.R36	Costruzione di nuove derivazioni di pr... di A Riportare:									€ 51.872,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									€ 51.872,60
		presa che verra compensato a parte; 020) per prese eseguite in acciaio o g... diam. compreso fra i 50 mm ed i 150 mm									
				10,00	1,00			10,00			
		Sommano 07.A18.R36/020) per	cad					10,00	€ 162,17		€ 1.621,70
18	07.A18.R48	Allacciamento o modifica della derivaz...ti a parte, di lunghezza fino a 1. 50 m									
		005) per prese eseguite con tubi in po... di diam. compr. fra i 13 mm ed i 40 mm									
				24,00	2,00			48,00			
		Sommano 07.A18.R48/005) per	cad					48,00	€ 32,57		€ 1.563,36
19	07.A18.R48	Allacciamento o modifica della derivaz...ti a parte, di lunghezza fino a 1. 50 m									
		010) per prese eseguite con tubi in ac...i diam. compreso fra i 13 mm ed i 40 mm									
				24,00	1,00			24,00			
		Sommano 07.A18.R48/010) per	cad					24,00	€ 45,97		€ 1.103,28
20	07.A18.R48	Allacciamento o modifica della derivaz...ti a parte, di lunghezza fino a 1. 50 m									
		015) per prese eseguite con tubi in po... di diam. comp. fra i 50 mm ed i 150 mm									
				14,00	1,00			14,00			
		Sommano 07.A18.R48/015) per	cad					14,00	€ 65,13		€ 911,82
21	07.A18.R48	Allacciamento o modifica della derivaz...ti a A Riportare:									€ 57.072,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
35	07.A19.S05	Riporto: parte, di lunghezza fino a 1. 50 m 020) per prese eseguite con tubi in ac... diam. compreso fra i 50 mm ed i 150 mm	cad	10,00	1,00			10,00	€ 97,69		€ 57.072,76
		Sommano 07.A18.R48/020) per						<u>10,00</u>			€ 976,90
		Sommano AS Strade asfaltate						<u>10,00</u>			<u>€ 58.049,66</u>
		Riepilogo									
		TN Terreni naturali									€ 44.337,02
		AS Strade asfaltate									€ 58.049,66
		Sommano _1 Lavori									<u>€ 102.386,68</u>
		Riepilogo									
		_1 Lavori									€ 102.386,68
		Sommano 02. ALLACCIAMENTI									<u>€ 102.386,68</u>
34	AC.A01.A05	03. PERDITE PROGRAMMATE	cad	24,00	2,00				€ 67,67		
		_1 Lavori									
		TN Terreni naturali									
		Fughe									
34	AC.A01.A05	015) Esecuzione di riparazione della f...razione appaltante o compensati a parte	cad	24,00	2,00			48,00	€ 67,67		
		Sommano 07.A19.S05/015) Ese						<u>48,00</u>			€ 3.248,16
		Scavi per fughe su strada bianca o terreno									
		A Riportare:									€ 3.248,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
23	07.A19.S05	Riporto: naturale 005) Scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato su terreni naturali e/o strade non pavimentate;									€ 3.248,16
				24,00	2,00			48,00			
		Sommano AC.A01.A05/005) Sca	cad					48,00	€ 293,72		€ 14.098,56
		Sommano TN Terreni naturali									€ 17.346,72
24	07.A19.S05	AS Strade asfaltate Fughe 005) Scavo per la riparazione di fuga ...arte; esclusa la riparazione della fuga									
				24,00	4,00			96,00			
		Sommano 07.A19.S05/005) Sca	cad					96,00	€ 400,94		€ 38.490,24
		Fughe 015) Esecuzione di riparazione della f...razione appaltante o compensati a parte									
				24,00	4,00			96,00			
		Sommano 07.A19.S05/015) Ese	cad					96,00	€ 67,67		€ 6.496,32
		Sommano AS Strade asfaltate									€ 44.986,56
		Riepilogo TN Terreni naturali AS Strade asfaltate Sommano _1 Lavori									€ 17.346,72 € 44.986,56 € 62.333,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riepilogo									
		_1 Lavori									€ 62.333,28
		Sommano 03. PERDITE PROGRAMMATE									<u>€ 62.333,28</u>
		Riepilogo									
		01. ESTENSIONI									€ 315.238,91
		02. ALLACCIAMENTI									€ 102.386,68
		03. PERDITE PROGRAMMATE									€ 62.333,28
		Sommano									<u>€ 479.958,87</u>
	ImpC	Totale Somme A									<u>€ 479.958,87</u>
	TA										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
TOTALI PER CATEGORIA

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
01.	<u>ESTENSIONI</u>	€ 315.238,91		€ 315.238,91	€ 315.238,91		65,68
_1	Lavori	(€ 255.059,69)		€ 255.059,69	€ 255.059,69		53,14
TN	Terreni naturali	(€ 8.425,86)	€ 8.425,86	€ 8.425,86	€ 8.425,86		1,76
AS	Strade asfaltate	(€ 246.633,83)	€ 246.633,83	€ 246.633,83	€ 246.633,83		51,39
_2	Forniture	(€ 52.720,70)		€ 52.720,70	€ 52.720,70		10,98
TN	Terreni naturali	(€ 1.379,52)	€ 1.379,52	€ 1.379,52	€ 1.379,52		0,29
AS	Strade asfaltate	(€ 51.341,18)	€ 51.341,18	€ 51.341,18	€ 51.341,18		10,70
_3	Noli ed ore in economia	(€ 7.458,52)		€ 7.458,52	€ 7.458,52		1,55
VA	Varie	(€ 7.458,52)	€ 7.458,52	€ 7.458,52	€ 7.458,52		1,55
02.	<u>ALLACCIAMENTI</u>	€ 102.386,68		€ 102.386,68	€ 102.386,68		21,33
_1	Lavori	(€ 102.386,68)		€ 102.386,68	€ 102.386,68		21,33
TN	Terreni naturali	(€ 44.337,02)	€ 44.337,02	€ 44.337,02	€ 44.337,02		9,24
AS	Strade asfaltate	(€ 58.049,66)	€ 58.049,66	€ 58.049,66	€ 58.049,66		12,09
03.	<u>PERDITE PROGRAMMATE</u>	€ 62.333,28		€ 62.333,28	€ 62.333,28		12,99
_1	Lavori	(€ 62.333,28)		€ 62.333,28	€ 62.333,28		12,99
TN	Terreni naturali	(€ 17.346,72)	€ 17.346,72	€ 17.346,72	€ 17.346,72		3,61
AS	Strade asfaltate	(€ 44.986,56)	€ 44.986,56	€ 44.986,56	€ 44.986,56		9,37
	TOTALE	€ 479.958,87	€ 479.958,87	€ 479.958,87	€ 479.958,87		100,00