

## ACCORDO QUADRO

PER LAVORI DI SCAVO, RINTERRO, RIPRISTINO, POSA CONDOTTE ED OPERE ACCESSORIE PER LA MANUTENZIONE, IL RINNOVO ED IL MIGLIORAMENTO FUNZIONALE DELLE RETI FOGNARIE GESTITE NEL TERRITORIO DEI COMUNI DELLE AREE OMOGENEE 9,11 E 18 DELL'ATO 3 TORINESE - Anni 2017-2019. (LOTTO B)

(Area Pinerolese, Pedemontana e Pianura, Carmagnolese, Val Pellice e Valli Chisone e Germanasca)

**CIG: 6966624FFA**

### PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO DELL'ELABORATO

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

#### CODICE GENERALE ELABORATO


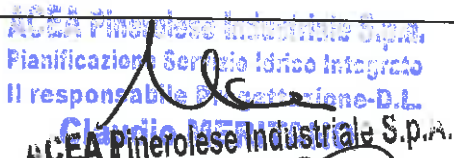
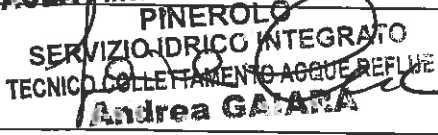
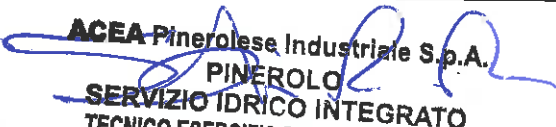
CODICE OPERA	LOTTO	SETTORE	LIVELLO PROGETTO	AREA PROGETTAZIONE	TIPO DOCUMENTO	N° ELABORATO	VERSIONE
<b>PRO</b>		<b>FOG</b>	<b>E</b>	<b>F - P</b>	<b>CSA</b>	<b>002</b>	<b>2</b>

IDENTIFICAZIONE FILE:

VERSIONE	DATA	OGGETTO
1	01/2017	Prima emissione

DATI PROGETTISTI

TIMBRI - FIRME

	SERVIZIO IDRICO INTEGRATO Esercizio Reti Fognarie Pianificazione	
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	Geom. Claudio MERITANO	
IL PROGETTISTA	Geom. Andrea GAIARA	
Il Responsabile del Servizio	Geom. Pierpaolo SALVAI	



COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
57	AC.A05.A0 2	PROG 057 RINNOVO CONDOTTA FOGNARIA VIA BORGATA SAN ROCCO, 27 - COMUNE DI CERCENASCO Oneri per lo smaltimento a discarica a.....nto dal sito di produzione del rifiuto.	t	1,60		63,86		102,18 <u>102,18</u>	€ 12,20		€ 1.246,60
	AC.A05.A0 2.005	Oneri per carico, scarico ed il corria...o del sito di smaltimento autorizzato. 1.6 T/MC Sommano AC.A05.A02.005									
58	AC.A07.PIN	Oneri per il trasporto alla discarica più vicina nel Pinerolese		1,00				1,00 <u>1,00</u>	€ 42,39		€ 42,39
	AC.A07.PIN .010	per ogni viaggio dal cantiere nei Comu...retto, Pramollo, Volvera, Villar Perosa Sommano AC.A07.PIN.010	cad								
8	08.A55.N45	Posa in opera di chiusini delle fognat...ito d'impiego su preesistente manufatto		2,00				2,00 <u>2,00</u>	€ 73,33		€ 146,66
	08.A55.N45. 005	POSA CHIUSINI Sommano 08.A55.N45.005	cad								
5	01.P03.A60 01.P03.A60. 005	Sabbia granita 005) di cava CALOTTATURA TUBAZIONE Sommano 01.P03.A60.005	m³		62,00	1,00	0,30	18,60 <u>18,60</u>	€ 29,60		€ 550,56
		A Riportare:									€ 1.986,21

**COMPUTO METRICO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				PREZZO	INC.	IMPORIO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
7	01.A01.B90 01.A01.B90.010	Riporto: Riempimento degli scavi in genere, ese...ore, esclusa la fornitura del materiale 010) Eseguito con idonei mezzi meccanici.								€ 1.986,21
		Parti Uguali: 18,6		18,60						
		Parti Uguali: 45,26		45,26						
		Somma 01.A01.B90.010	m <sup>3</sup>		62,86			€ 6,59		€ 420,84
1	07.A01.A20	Varie								
	07.A01.A20.025	Sovrapprezzo allo scavo per tagli...plicarsi al volume effettivo disgregato			62,00	1,00	0,15			
		Somma 07.A01.A20.025	m <sup>3</sup>					€ 15,44		€ 143,59
2	01.A01.A85	Scavo in trincea, in vie già sistemate...lavori ad una distanza massima di m 300								
	01.A01.A85.005	Fino alla profondità di m 2								
		SCAVO								
		Altezza: (1,08+0,98)/2			62,00	1,00	1,03			
		Somma 01.A01.A85.005	m <sup>3</sup>					€ 20,04		€ 1.279,75
6	01.A21.A44	Provista sul luogo d'impiego di misto...a in laboratorio (a. as.h.o modificata)								
	01.A21.A44.005	Per ogni m <sup>2</sup> dato in opera costipato, esclusa la compattezza								
		SOSTITUZIONE MATERIALE			62,00	1,00	0,73			
		A Riportare:								€ 3.830,39

**COMPUTO METRICO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
9	07.A20.T10	Sommano 01.A21.A44.005 Ripristini stradali a seguito di manut...esso pari o oltre.14 cm; ad una ripresa	m³					45,26		€ 3.830,39
								45,26		€ 57,59
3	FOG6.2.6 FOG6.2.6.0 10	RIPRISTINO Sommano 07.A20.T10.005 Posa in opera di tubazioni in Poliprop...perfettamente ultimata a regola d'arte. Diametro esterno 200 POSA TUBAZIONE	m²	62,00	1,00			62,00		€ 2.747,22
								62,00		€ 44,31
4	FOG6.4.3 FOG6.4.3.0 05	Sommano FOG6.2.6.010 Fornitura e posa di pozzetti d'ispezio...itura del chiusino in ghisa steroidale. ... POZZETTI Sommano FOG6.4.3.005 Sommano PROG 057 RINNOVO CONDOTTA FOGNARIA VIA BORGATA SAN ROCCO, 27 - COMUNE DI CERCENASCO PROG 054 RINNOVO CONDOTTA FOGNARIA IN VIA DON ARDIZZONE - COMUNE DI	m	62,00				62,00		€ 1.423,52
								62,00		€ 22,96
								2,00		€ 775,94
								2,00		€ 387,97
										€ 11.383,59

**COMPUTO METRICO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				Altezza
55	AC.A05.A0 2 AC.A05.A0 2.005	<b>CARMAGNOLA</b> 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. 1.6 T/MC Sommano AC.A05.A02.005	t	1,60			77,28	123,65 <u>123,65</u> €	12,20	€ 1.508,53
56	AC.A07.PIN AC.A07.PIN .010	Oneri per il trasporto alla discarica più vicina nel Pinerolese per ogni viaggio dal cantiere nei Comu...retto. Pramollo, Volvera, Villar Perosa Sommano AC.A07.PIN.010	cad	1,00				1,00 <u>1,00</u> €	42,39	€ 42,39
15	08.A30.G39 08.A30.G39. 005	Formazione pozzetti di ispezione, di r...o chiusino in ghisa, compreso lo scavo: 005) dell'altezza fino a m 2,00 (misur...ca fino al filo superiore del chiusino) POZZETTI Sommano 08.A30.G39.005	cad	3,00				3,00 <u>3,00</u> €	514,28	€ 1.542,84
17	08.A55.N45 08.A55.N45. 005	Posa in opera di chiusini delle fognat...ito d'impiego su preesistente manufatto 005) POSA CHIUSINI Parti Uguali: 3	A Riportare:	3,00				3,00 <u>3,00</u> €		€ 3.093,76

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				PREZZO	INC.	IMPORTO	
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
13		Sommano 08.A55.N45.005	cad							€ 3.093,76	
	01.P03.A60	Sabbia granita									
	01.P03.A60.005	005) di cava						73,33		€ 219,99	
14		CALOTTATURA TUBAZIONE DETRAZIONE VANO TUBAZIONE Altezza: ,2x,2x3,14	m³		50,00	1,20	0,50				
	01.P03.B20	Misto frantumato (stabilizzato)			50,00						
	01.P03.B20.005	005)		-1,00			0,13			€ 695,60	
16		SOSTITUZIONE MATERIALE	m³		50,00	1,20	1,11				
	01.A01.B90	Riempimento degli scavi in genere, ese...ore, esclusa la fornitura del materiale									
	01.A01.B90.010	010) Eseguito con idonei mezzi meccanici.						23,24		€ 1.547,78	
10		Parti Uguali: 23,5	m³	23,50							
	07.A01.A20	Varie		66,60							
	07.A01.A20.025	Sovrapprezzo allo scavo per tagli...plicarsi al volume effettivo disgregato						6,59		€ 593,76	
		A Riportare:								€ 6.150,89	

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
11	01.A01.A85	Riporto: Sommano 07.A01.A20.025	m³		40,00	1,20	0,15	7,20		€ 6.150,89
	01.A01.A85	Scavo in trincea, in vie già sistemate...lavori ad una distanza massima di m 300						7,20	15,44	€ 111,17
	01.A01.A85.005	005) Fino alla profondità' di m 2								
		SCAVO								
		Altezza: (1,66+1,5+1,67+1,61)/4		40,00	1,20	1,61	77,28			
		Sommano 01.A01.A85.005	m³				77,28	20,04		€ 1.548,69
18	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								
		SCAVO		40,00	1,20		48,00			
		Sommano 07.A20.T10.005	m²				48,00	44,31		€ 2.126,88
12	FOG6.2.5	Posa tubazioni in polipropilene (PP) s...e interna liscia, priva di ondulazioni.								
	FOG6.2.5.030	di diametro esterno 400								
		POSA TUBAZIONE		50,00			50,00			
		Sommano FOG6.2.5.030	m				50,00	24,42		€ 1.221,00
		Sommano PROG 054 RINNOVO CONDOTTA FOGNARIA IN VIA DON ARDIZZONE - COMUNE DI CARMAGNOLA								€ 11.158,63



**COMPUTO METRICO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
53	AC.A05.A0 2	PROG 062 RINNOVO CONDOTTA FOGNARIA VIA ROMA - LUSERNA SAN GIOVANNI Oneri per lo smaltimento a discarica a...nto dal sito di produzione del rifiuto.								
	AC.A05.A0 2.005	Oneri per carico, scarico ed il corris...o del sito di smaltimento autorizzato. 1.6 MC/T Sommano AC.A05.A02.005	t	1,60			240,00 <u>240,00</u> €	12,20		€ 2.928,00
54	AC.A07.PIN AC.A07.PIN .005	Oneri per il trasporto alla discarica più vicina nel Pinerolese per ogni viaggio dal cantiere nei Comu...Pietro Val Lemina, Villafranca Piemonte								
		Sommano AC.A07.PIN.005	cad	1,00			1,00 <u>1,00</u> €	21,20		€ 21,20
22	08.A30.G39 08.A30.G39. 005	Formazione pozzetti di ispezione, di r...o chiusino in ghisa, compreso lo scavo: 005) dell'altezza fino a m 2,00 (misur...ea fino al filo superiore del chiusino)								
		POZZETTI Sommano 08.A30.G39.005	cad	3,00			3,00 <u>3,00</u> €	514,28		€ 1.542,84
23	08.A55.N45 08.A55.N45. 005	Posa in opera di chiusini delle fognat...ito d'impiego su preesistente manufatto 005)								
		POSA CHIUSINI Lunghezza: 3			3,00		3,00 <u>3,00</u>			€ 4.492,04
		A Riportare:								

**COMPUTO METRICO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza			
		Riporto:							
24	01.P03.A60 01.P03.A60. 005	Sommano 08.A55.N45.005 Sabbia granita 005) di cava	cad				3,00 <u>3,00</u>	€ €	4.492,04 219,99
		CALOTTATURA TUBAZIONE DETRAZIONE VANO TUBAZIONE Altezza: 0,2x0,2x3,14			50,00	1,50	45,00		
		Sommano 01.P03.A60.005	m³	-1,00	50,00		-6,50 <u>38,50</u>	€	1.139,60
25	01.P03.B20 01.P03.B20. 005	Misto frantumato (stabilizzato)							
		SOSTITUZIONE MATERIALE			50,00	1,50	105,00		
		Sommano 01.P03.B20.005	m³				105,00 <u>105,00</u>	€	2.440,20
26	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.							
		SABBIA 38,5					38,50		
		STABILIZZATO 105					105,00		
		Sommano 01.A01.B90.010	m³				143,50 <u>143,50</u>	€	945,67
19	07.A01.A20	Varie							
		A Riportare:							
							6,59		9.237,50

COMPUTO METRICO											
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
	07.A01.A20.025	Riporto: 025) Sovrapprezzo allo scavo per tagli...plicarsi al volume effettivo disagregato									€ 9.237,50
20	01.A01.A85	Sommano 07.A01.A20.025 Scavo in trincea, in vie già sistemate...lavori ad una distanza massima di m.300	m³		50,00	1,50	0,15	11,25			€ 173,70
	01.A01.A85.005	005) Fino alla profondità di m 2						11,25	€ 15,44		
27	07.A20.T10	SCAVO Sommano 01.A01.A85.005 Ripristini stradali a seguito di manut...esso pari o oltre.14 cm; ad una ripresa	m³		50,00	1,50	2,00	150,00			€ 3.006,00
	07.A20.T10.005	005) con scavo 15 cm a macchina; per superfici superiori a 10 mq						150,00	€ 20,04		
		RIPRISTINO						75,00			
21	FOG6.2.5	Sommano 07.A20.T10.005 Posa tubazioni in polipropilene (PP) s...e interna liscia, priva di ondulazioni.	m²		50,00	1,50		75,00			€ 3.323,25
	FOG6.2.5.050	di diametro interno 400						75,00	€ 44,31		
		POSA TUBAZIONE						50,00			
		Sommano FOG6.2.5.050						50,00	€ 26,86		€ 1.343,00
		Sommano PROG 062 RINNOVO CONDOTTA FOGNARIA VIA ROMA - LUSERNA SAN GIOVANNI						50,00			€ 17.083,45

**COMPUTO METRICO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
51	AC.A05.A0 2	PROG 063 RINNOVO CONDOTTA FOGNARIA VIA ASSIETTA I LOTTO - PEROSA ARGENTINA Oneri per lo smaltimento a discarica a...nto dal sito di produzione del rifiuto.								
	AC.A05.A0 2.005	Oneri per carico, scarico ed il comis...o del sito di smaltimento autorizzato. 1.6 MC/T Sommano AC.A05.A02.005	t	1,60			112,00 <u>112,00</u> €	12,20		€ 1.366,40
52	AC.A07.PIN AC.A07.PIN .010	Oneri per il trasporto alla discarica più vicina nel Pinerolese per ogni viaggio dal cantiere nei Comu...retto, Pramollo, Volvera, Villar Perosa								
		Sommano AC.A07.PIN.010	cad	1,00			1,00 <u>1,00</u> €	42,39		€ 42,39
37	08.A55.N03 08.A55.N03. 005	Allacciamento di immissione stradale c...a e scaglie di mattone al canale bianco (005)								
		ALLACCIAMENTI Sommano 08.A55.N03.005	cad	10,00			10,00 <u>10,00</u> €	119,12		€ 1.191,20
32	08.A55.N45 08.A55.N45. 005	Posa in opera di chiusini delle fognat...ito d'impiego su preesistente manufatto (005)								
		POSA CHIUSINI Parti Uguali: 4		4,00			4,00 <u>4,00</u>			€ 2.599,99
		A Riportare:								

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								
38	01.A04.B12	Sommano 08.A55.N45.005	cad							€ 2.599,99
	01.A04.B12.010	Calcestruzzo confezionato in cantiere ...a, da non impiegare per usi strutturali						73,33		€ 293,32
	010	010) A mano								
		PER SIGILLATURE VARIE		2,00						
		Sommano 01.A04.B12.010	m³					187,61		€ 375,22
33	01.P03.A60	Sabbia granita								
	01.P03.A60.005	005) di cava								
		CALOTTATURA TUBAZIONE			70,00	1,00	0,40			
		Sommano 01.P03.A60.005	m³					29,60		€ 828,80
35	01.A01.B90	Riempimento degli scavi in genere, ese...ore, esclusa la fornitura del materiale								
	01.A01.B90.010	010) Eseguito con idonei mezzi meccanici.								
		SABBIA								
		Parti Uguali: 28		28,00						
		STABILIZZATO								
		Parti Uguali: 30		30,00						
		Sommano 01.A01.B90.010	m³					6,59		€ 382,22
28	07.A01.A20	Varie								
	07.A01.A20.025	025) Sovrapprezzo allo scavo per tagli...plicarsi al volume effettivo disgregato								
		A Riportare:								€ 4.479,55

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
		Riporto:								
29	01.A01.A85	Sommano 07.A01.A20.025 Scavo in trincea, in vie gia' sistemate...lavori ad una distanza massima di m 300	m³		70,00	1,00	10,50	€ 15,44		€ 162,12
	01.A01.A85.005	Fino alla profondita' di m 2								
		SCAVO			70,00	1,00	70,00			
		Sommano 01.A01.A85.005	m³				70,00	€ 20,04		€ 1.402,80
34	01.A21.A44	Provvista sul luogo d'impiego di misto...a in laboratorio (a. as.h.o modificata)								
	01.A21.A44.005	Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione								
		STABILIZZATO			50,00	1,00	30,00			
		Sommano 01.A21.A44.005	m³				30,00	€ 57,59		€ 1.727,70
36	07.A20.T10	Ripristini stradali a seguito di manut...esso pari o oltre.14 cm; ad una ripresa								
	07.A20.T10.005	con scavo 15 cm a macchina; per superfici superiori a 10 mq								
		RIPRISTINO			70,00	1,00	70,00			
		Sommano 07.A20.T10.005	m²				70,00	€ 44,31		€ 3.101,70
30	FOG6.2.6	Posa in opera di tubazioni in Poliprop...perfettamente ultimata a regola d'arte:								
	FOG6.2.6.020	Diametro esterno 315								
		A Riportare:								€ 10.873,87

**COMPUTO METRICO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
31		POSA TUBAZIONE			70,00			70,00			€ 10.873,87
	FOG6.4.3	Sommano FOG6.2.6.020	m					70,00	€ 31,11		€ 2.177,70
	FOG6.4.3.0 05	Fornitura e posa di pozzetti d'ispezione...itura del chiusino in ghisa sferoidale. ... POZZETTI		4,00				4,00			
49		Sommano FOG6.4.3.005	cad					4,00	€ 387,97		€ 1.551,88
	AC.A05.A0 2	Sommano PROG 063 RINNOVO CONDOTTA FOGNARIA VIA ASSIETTA I LOTTO - PEROSA ARGENTINA									
	AC.A05.A0 2.005	PROG 065 POTENZIAMENTO RETE FOGNARIA IN VIA IV NOVEMBRE - COMUNE DI BURIASCO									€ 14.603,45
50		Oneri per lo smaltimento a discarica a...nto dal sito di produzione del rifiuto.		1,60				241,92			
	AC.A07.PIN AC.A07.PIN .005	Oneri per carico, scarico ed il corris...o del sito di smaltimento autorizzato. 1.6 MC/T	t					241,92	€ 12,20		€ 2.951,42
		Sommano AC.A05.A02.005									
		Oneri per il trasporto alla discarica più vicina nel Pinerolese per ogni viaggio dal cantiere nei Comu...Pietro Val Lemina, Villafranca Piemonte		1,00				1,00			€ 21,20
		Sommano AC.A07.PIN.005	cad					1,00	€ 21,20		€ 21,20
		A Riportare:									€ 2.972,62

**COMPUTO METRICO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Langhezza	Larghezza				
46	08.A30.G39	Riporto: Formazione pozzetti di ispezione, di r...o chiuso in ghisa, compreso lo scavo:	cad	4,00			4,00			€ 2.972,62
	08.A30.G39.005	005) dell'altezza fino a m 2,00 (misur...ca fino al filo superiore del chiusino) <b>POZZETTI</b> Sommano 08.A30.G39.005								
47	08.A55.N45	Posa in opera di chiusini delle fognat...ito d'impiego su preesistente manufatto	cad	4,00			4,00			€ 2.057,12
	08.A55.N45.005	005) <b>POSA CHIUSINI</b> Parti Uguali: 4 Sommano 08.A55.N45.005								
43	01.P03.A60	Sabbia granita	cad	4,00			4,00			€ 293,32
	01.P03.A60.005	005) di cava <b>CALOTTATURA TUBAZIONE</b> <b>DETRAZIONE VANO TUBAZIONE</b> Altezza: 0,4x0,4x3,14 Sommano 01.P03.A60.005								
45	01.A01.B90	Riempimento degli scavi in genere, ese...ore, esclusa la fornitura del materiale	m³	-1,00	70,00	1,20	84,00			€ 2.471,60
	01.A01.B90.010	010) Eseguito con idonei mezzi meccanici. <b>A Riportare:</b>								
							83,50	€ 29,60		€ 7.794,66



COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									
		SABBIA									
		83,5					83,50				
		STABILIZZATO									
		67,2					67,20				
		Sommano 01.A01.B90.010	m³				150,70	€ 6,59			€ 993,11
39	07.A01.A20	Varie									
	07.A01.A20.025	Sovrapprezzo allo scavo per tagli...plicarsi al volume effettivo disgregato									
				70,00	1,20	0,15	12,60				
		Sommano 07.A01.A20.025	m³				12,60	€ 15,44			€ 194,54
41	01.A01.A85	Scavo in trincea, in vie già sistemate...lavori ad una distanza massima di m 300									
	01.A01.A85.005	Fino alla profondità di m 2									
		SCAVO									
		Sommano 01.A01.A85.005	m³				151,20	€ 20,04			€ 3.030,05
44	01.A21.A44	Provvista sul luogo d'impiego di misto...a in laboratorio (a. as.h.o modificata)									
	01.A21.A44.005	Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione									
		SOSTITUZIONE MATERIALE									
		Sommano 01.A21.A44.005	m³				67,20	€ 57,59			€ 3.870,05
48	07.A20.T10	Ripristini stradali a seguito di manutenzione pari o oltre 14 cm; ad una ripresa									
		A Riportare:									
											€ 15.882,41

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
	07.A20.T10.005	Riporto: 005) con scavo 15 cm a macchina; per superfici superiori a 10 mq								€ 15.882,41
		RIPRISTINO								
		Sommano 07.A20.T10.005	m²		70,00	1,50	105,00	€ 44,31		€ 4.652,55
40	AC.A01.A02	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 riporto, la stesa del nastro di segnalazione nonché il ripristino provvisorio con materiale bituminoso								
		per ricerca di sottoservizi su strada bianca								
	AC.A01.A02.010	SCAVI DI SONDAGGIO	cor	5,00			5,00	€ 242,57		€ 1.212,85
		Sommano AC.A01.A02.010								
42	FOG6.2.5	Posa tubazioni in polipropilene (PP) s...e interna liscia, priva di ondulazioni.								
		di diametro interno 800								
	FOG6.2.5.070	POSA TUBAZIONE	m		70,00		70,00	€ 56,44		€ 3.950,80
		Sommano FOG6.2.5.070								
		Sommano PROG 065 POTENZIAMENTO RETE FOGNARIA IN VIA IV NOVEMBRE - COMUNE DI BURIASCO								€ 25.698,61
		PROG066 RINNOVO TRATTO FOGNATURA VIA BRIGNONE - COMUNE DI BRICHERASIO								

**COMPUTO METRICO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
112	AC.A05.A0 2	Oneri per lo smaltimento a discarica a...nto dal sito di produzione del rifiuto.								
	AC.A05.A0 2.005	Oneri per carico, scarico ed il corris...o del sito di smaltimento autorizzato.								
		1,6 T/MC	t	1,60	60,00	1,00	0,80			
		Sommario AC.A05.A02.005					76,80	€	12,20	€ 936,96
113	AC.A07.PIN	Oneri per il trasporto alla discarica più vicina nel Pinerolese per ogni viaggio dal cantiere nel Comu...Pietro Val Lemina, Villafranca Piemonte								
	AC.A07.PIN .005			4,00			4,00	€	21,20	€ 84,80
109	08.A55.N03 005	Allacciamento di immissione stradale c...a e scaglie di mattone al canale bianco	cad	4,00			4,00	€		
		RIALLACCIO ALLACCIAMENTI D'UTENZA								
		Sommario 08.A55.N03.005	cad	4,00			4,00	€	119,12	€ 476,48
108	08.A55.N45 005	Posa in opera di chiusini delle fognat...ito d'impiego su preesistente manufatto	cad							
		POSA CHIUSINI								
		Parti Uguali: 3	cad	3,00			3,00	€	73,33	€ 219,99
		Sommario 08.A55.N45.005	cad				3,00	€		€ 1.718,23
		A Riportare:								

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
104	01.P03.A60 01.P03.A60. 005	Sabbia granita (005) di cava	Riporto:						€ 1.718,23	
		CALOTTATURA TUBAZIONE DETRAZIONE VANO TUBAZIONE Altezza: ,125x,125x3,14 Sommano 01.P03.A60.005	m³	-1,00	60,00	1,00	0,40	24,00		
								-3,00		
								21,00	€ 29,60	
106	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.		21,00				21,00		
		SABBIA Parti Uguali: 21 STABILIZZATO Parti Uguali: 24 Sommano 01.A01.B90.010		24,00				24,00		
			m³					45,00	€ 6,59	
111	01.A21.B70 01.A21.B70. 010	Posa di cubetti di porfido, sienite o ...sottofondo che sara' compensata a parte 010) Cubetti con spigolo variabile da cm 6 a cm 8								
		RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE Sommano 01.A21.B70.010	m²		60,00	2,00		120,00		
								120,00	€ 48,78	
101	01.A02.D00	Disfaccimento manuale di pavimentazione...sso i magazzini municipali e lo scarico A Riportare:							€ 5.853,60	
									€ 8.489,98	

COMPUTO METTRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
	01.A02.D00.010	Riporto: 010) Per quantitativi oltre m <sup>2</sup> 10								€ 8.489,98
		RIMOZIONE AUTOBLOCCANTI Sommano 01.A02.D00.010	m <sup>2</sup>	60,00	2,00		120,00			
102	01.A01.A85	Scavo in trincea, in vie già sistemate...lavori ad una distanza massima di m 300					120,00	14,72		€ 1.766,40
	01.A01.A85.005	Fino alla profondità di m 2								
		SCAVO Sommano 01.A01.A85.005	m <sup>3</sup>	60,00	1,00	0,80	48,00			
105	01.A21.A44	Provista sul luogo d'impiego di misto...a in laboratorio (a. as.h.o modificata)					48,00	20,04		€ 961,92
	01.A21.A44.005	Per ogni m <sup>3</sup> dato in opera costipato, esclusa la compattazione								
		SOSTITUZIONE MATERIALE Sommano 01.A21.A44.005	m <sup>3</sup>	60,00	1,00	0,40	24,00			
110	01.P24.A25	Nolo di escavatore attrezzato con mart...nesso per il tempo di effettivo impiego					24,00	57,59		€ 1.382,16
	01.P24.A25.005	Sino a 100 HP								
		DEMOLIZIONE TUBAZIONE ESISTENTE Sommano 01.P24.A25.005	h				8,00	79,13		€ 633,04
103	FOG6.2.5	Posa tubazioni in polipropilene (PP) s...e interna liscia, priva di ondulazioni.					8,00			
	FOG6.2.5.0	diametro esterno 315								
		A Riportare:								€ 13.233,50

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
25		<p>POSA TUBAZIONE</p> <p>Sommano FOG6.2.5.025</p> <p>Riporto:</p>	m		60,00		60,00		€ 13.233,50	
107	FOG6.4.4	Fornitura e posa di pozzetti d'ispezio...litura del chiusino in ghisa sferoidale.					60,00	€ 19,54	€ 1.172,40	
	FOG6.4.4.0	...								
	05	POSA POZZETTI		3,00			3,00	€ 177,69	€ 533,07	
		Sommano FOG6.4.4.005	cad				3,00			
		Sommano PROG066 RINNOVO TRATTO FOGNATURA VIA BRIGNONE - COMUNE DI BRICHERASIO								
59	07.A19.S30	INT 001 MESSA IN QUOTA CHIUSINI Chiusini								
	07.A19.S30.035	035) Modifica di quota del piano di po...no a 20 cm: per chiusini misura 80 x 80		20,00			20,00	€ 197,00	€ 3.940,00	
		Sommano 07.A19.S30.035	cad				20,00			
60	07.A19.S30	Chiusini								
	07.A19.S30.045	045) Modifica di quota del piano di po...l chiusino; per chiusini misura 80 x 80		20,00			20,00	€ 261,21	€ 5.224,20	
		Sommano 07.A19.S30.045	cad				20,00		€ 9.164,20	
		A Riportare:								

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Ugnali	Lunghezza	Larghezza				
97	07.A19.S30 07.A19.S30.050	Chiusini Ripristino stradale in conglomerato...per una superficie non superiore a 1 mq							€ 9.164,20	
	20					20,00				
	20					20,00				
	Sommano 07.A19.S30.050		cad			40,00	€ 25,24		€ 1.009,60	
61	07.A19.S30 07.A19.S30.055	Chiusini 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	€ 16,89		€ 337,80	
98	01.P24.C60 01.P24.C60.005	Nolo di autocarro ribaltabile compreso...nesso per il tempo di effettivo impiego 005) Della portata sino q 40								
				20,00		2,00				
	Sommano 01.P24.C60.005		h			40,00	€ 50,78		€ 2.031,20	
100	01.P01.A20 01.P01.A20.005	Operato qualificato 005) Ore normali								
				20,00	2,00	40,00				
	Sommano 01.P01.A20.005		h			40,00	€ 30,98		€ 1.239,20	
	Sommano INT 001 MESSA IN QUOTA CHIUSINI INT 002 SOSTITUZIONE DI CHIUSINI					40,00			€ 13.782,00	

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
78	08.A55.N39 08.A55.N39.005	Rimozione di chiusini delle fognature ...d il trasporto del materiale di risulta 005) in pavimentazione bituminosa o li...nto in quota in piu' o in meno di cm 20		30,00				30,00 <u>30,00</u>	€ 47,37		€ 1.421,10
		Sommano 08.A55.N39.005	cad								
79	08.A55.N45 08.A55.N45.005	Posa in opera di chiusini delle fognat...ito d'impiego su preesistente manufatto 005)		30,00				30,00 <u>30,00</u>	€ 73,33		€ 2.199,90
		POSA NUOVO CHIUSINO Sommano 08.A55.N45.005	cad								
82	07.A19.S30 07.A19.S30.050	Chiusini 050) Ripristino stradale in conglomerata...per una superficie non superiore a 1 mq		30,00				30,00 <u>30,00</u>	€ 25,24		€ 757,20
		RIPRISTINO Sommano 07.A19.S30.050	cad								
81	07.A19.S30 07.A19.S30.055	Chiusini 055) Supplemento per uso di cemento pr... eseguiti su strade ad intenso traffico		30,00				30,00 <u>30,00</u>	€ 16,89		€ 506,70
		Sommano 07.A19.S30.055	cad								
80	01.A04.C00	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano A Riportare:									€ 4.884,90



COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
	01.A04.C00.005	In struttura di fondazione Parti Uguali: 0,5x30 Sommano 01.A04.C00.005	m³	15,00			15,00		€ 4.884,90	
83	01.P24.C60	Nolo di autocarro ribaltabile compreso...nesso per il tempo di effettivo impiego					15,00	€ 81,36	€ 1.220,40	
	01.P24.C60.005	Della portata sino q 40 Parti Uguali: 30x2 Sommano 01.P24.C60.005	h	60,00			60,00		€ 3.046,80	
99	01.P01.A20	Operaio qualificato					60,00	€ 50,78		
	01.P01.A20.005	Ore normali Sommano 01.P01.A20.005	h	30,00	2,00		60,00	€ 30,98	€ 1.858,80	
		Sommano INT 002 SOSTITUZIONE DI CHIUSINI							€ 11.010,90	
62	07.A19.S05	Fughe					30,00			
	07.A19.S05.005	Scavo per la riparazione di fuga ...arte; esclusa la riparazione della fuga Sommano 07.A19.S05.005	cad	30,00			30,00	€ 486,55	€ 14.596,50	
63	07.A19.S05	Fughe							€ 14.596,50	
		A Riportare:								

**COMPUTO METRICO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
	07.A19.S05.010	Ripporto: 010) Supplemento allo scavo per la rip...nto localizzato; per scavi oltre i 3 m³ PER ECCEDEXZA SCAVO		30,00	3,00	3,00	2,00			€ 14.596,50
		Sommano 07.A19.S05.010	m³	-30,00			3,00	€ 81,90		€ 36.855,00
67	01.P12.M35.010	Rete elettrosaldata in barre acciaio B...rtizione carichi nei sottofondi e solai 010) maglia cm 10x10		30,00	3,00	3,00				
		RIPARTIZIONE CARICHI								
		Sommano 01.P12.M35.010	m²				270,00	€ 2,13		€ 575,10
66	01.A04.B15.020	Calcestruzzo per uso non strutturale c... ferro d'armatura; conteggiati a parte. 020) Eseguito con 200 kg/m³		30,00	3,00	3,00	0,50			
		Sommano 01.A04.B15.020	m³				135,00	€ 68,81		€ 9.289,35
68	01.A04.C40.005	Getto in opera di calcestruzzo cementi..., camere di salto o di manovra e simili 005) Eseguito in trincea		135,00						
		Parti Uguali: 135								
		Sommano 01.A04.C40.005	m³				135,00	€ 33,90		€ 4.576,50
69	01.A23.B95	Rifilatura di scavi in sovrastrutture ... diesel, fino alla A Riportare:								
										€ 65.892,45

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									
	01.A23.B95.005	profondita' di cm 10 005) In conglomerato bituminoso									
		Lunghezza: 3+3+3+3		30,00	12,00			360,00			
		Sommano 01.A23.B95.005	m					360,00 €	5,22		1.879,20
70	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		30,00	2,00	2,00		120,00			
		RIPRISTINO DEFINITIVO A SEGUITO DEL RIPRISTINO PROVVISORIO CON ASFALTE FREDDO	m <sup>2</sup>					120,00 €	44,31		5.317,20
		Sommano 07.A20.T10.005									
64	01.P24.A25	Nolo di escavatore attrezzato con mart...nesso per il tempo di effettivo impiego									
	01.P24.A25.005	005) Sino a 100 HP		30,00	2,00			60,00			
		Sommano 01.P24.A25.005	h					60,00 €	79,13		4.747,80
65	FOG6.2.5	Posa tubazioni in polipropilene (PP) s...e interna liscia, priva di ondulazioni.									
	FOG6.2.5.040	di diametro esterno 630		30,00	3,00			90,00			
		SOSTITUZIONE TUBAZIONE	m					90,00 €	36,62		3.295,80
		Sommano FOG6.2.5.040									
		A Riportare:									
											81.132,45

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
75	01.P12.M35 01.P12.M35. 010	Riporto: Sommano INT 003 RIPARAZIONE PUNTUALE FOGNATURA SU STRADA ASFALTATA INT 004 RIPARAZIONE PUNTUALE FOGNATURA SU TERRENO DI CAMPAGNA Rete elettrosaldata in barre acciaio B...rtizione carichi nei sottofondi e solai 010) maglia cm 10x10 PER RIPARTIZIONE CARICHI Sommano 01.P12.M35.010	m <sup>2</sup>	20,00	3,00	3,00		180,00 180,00	€ 2,13	€ 383,40	
76	01.A04.B15 01.A04.B15. 020	Calcestruzzo per uso non strutturale c.... ferro d'armatura; conteggiati a parte. 020) Eseguito con 200 kg/m <sup>3</sup> PER RIPARAZIONE TUBAZIONE Sommano 01.A04.B15.020	m <sup>3</sup>	20,00	3,00	3,00	0,50	90,00 90,00	€ 68,81	€ 6.192,90	
77	01.A04.C40 01.A04.C40. 005	Getto in opera di calcestruzzo cementi..., camere di salto o di manovra e simili 005) Eseguito in trincea Parti Uguali: 90 Sommano 01.A04.C40.005	m <sup>3</sup>	90,00				90,00 90,00	€ 33,90	€ 3.051,00	
73	01.P24.A25 01.P24.A25.	Nolo di escavatore attrezzato con mart...nesso per il tempo di effettivo impiego 005) Sino a 100 HP A Riportare:								€ 9.627,30	

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
005		Riporto:								€ 9.627,30	
71	AC.A01.A0 5	Sommano 01.P24.A25.005 Scavi per fughe su strada bianca o terreno naturale	h	20,00	2,00			40,00			
	AC.A01.A0 5.005	Scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato su terreni naturali e/o strade non pavimentate;						40,00	79,13	€ 3.165,20	
72	AC.A01.A0 5	Sommano AC.A01.A05.005 Scavi per fughe su strada bianca o terreno naturale	cor	20,00				20,00			
	AC.A01.A0 5.010	Supplemento allo scavo per la riparazione di fuga o altro intervento localizzato su terreni naturali e/o strade non pavimentate; PER ECCEDEXZA VOLUME DI SCAVO						20,00	308,29	€ 6.165,80	
74	FOG6.2.5 FOG6.2.5.0 40	Sommano AC.A01.A05.010 Posa tubazioni in polipropilene (PP) s...e interna liscia, priva di ondulazioni. diametro esterno 630 SOSTITUZIONE TUBAZIONE Sommano FOG6.2.5.040 Sommano INT 004 RIPARAZIONE PUNTUALE FOGNATURA SU TERRENO DI CAMPAGNA	cor	20,00 -20,00	3,00	3,00		360,00 -60,00 300,00	33,12	€ 9.936,00	
			m					3,00	36,62	€ 109,86	
								3,00		€ 29.004,16	

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
84	07.A20.T15 07.A20.T15.005	INT 005 INTERVENTO SU CEDIMENTI STRADALI Intervento di ripristino effettuato pr...minoso per uno spessore minimo di 3 cm. 005) superficie inferiore o pari a 1 mq	m <sup>2</sup>	30,00				30,00 30,00	189,06		€ 5.671,80
85	01.P24.C60 01.P24.C60.005	Sommano 07.A20.T15.005 Nolo di autocarro ribaltabile compreso...nesso per il tempo di effettivo impiego 005) Della portata sino q 40	h	60,00				60,00 60,00	50,78		€ 3.046,80
95	AC.A05.A0 2 AC.A05.A0 2.005	Sommano INT 005 INTERVENTO SU CEDIMENTI STRADALI INT006 REALIZZAZIONE POZZETTI SU CONDOTTE ESISTENTI 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.	t	20,00	2,00	2,00	1,50	120,00 120,00	12,20		€ 1.464,00
90	08.A30.G39	Sommano AC.A05.A02.005 Formazione pozzetti di ispezione, di r...o chiusino in A Riportare:									€ 1.464,00

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza				
		Riporto:									
	08.A30.G39.005	ghisa, compreso lo scavo: 005) dell'altezza fino a m 2,00 (misur...ea fino al filo superiore del chiusino) POZZETTO Sommano 08.A30.G39.005	cad	20,00				20,00 20,00	€ 514,28		€ 1.464,00
91	08.A55.N45.005	Posa in opera di chiusini delle fognat...ito d'impiego su preesistente manufatto 005) POSA CHIUSINO Sommano 08.A55.N45.005	cad	20,00				20,00 20,00	€ 73,33		€ 1.466,60
88	01.A04.B05.010	Calcestruzzo confezionato in cantiere ...a, da non impiegare per usi strutturali 010) A mano GETTO PER FONDAZIONE NUOVO POZZETTO Sommano 01.A04.B05.010	m³	20,00	1,00	1,00	0,50	10,00 10,00	€ 179,18		€ 1.791,80
89	01.A04.C40.005	Getto in opera di calcestruzzo cementi..., camere di salto o di manovra e simili 005) Eseguito in trincea GETTO PER FONDAZIONE NUOVO POZZETTO Parti Uguali: 10 Sommano 01.A04.C40.005	m³	10,00				10,00 10,00	€ 33,90		€ 339,00
		A Riportare:									€ 15.347,00

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Larghezza	Larghezza	Altezza				
93	01.A01.B90 01.A01.B90.010	Riempimento degli scavi in genere, ese...ore, escluse la fornitura del materiale 010) Eseguito con idonei mezzi meccanici.								€ 15.347,00	
		Parti Uguali: 90	m³	90,00			90,00				
		Sommano 01.A01.B90.010					90,00	€ 6,59		€ 593,10	
92	01.A21.A44 01.A21.A44.005	Provvista sul luogo d'impiego di misto...a in laboratorio (a. as.h.o modificata) 005) Per ogni m³ dato in opera costipato, esclusa la compattazione									
		CAMBIO MATERIALE		20,00	2,00	2,00	120,00				
		DETRAZIONE VOLUME POZZETTO		-20,00	1,00	1,00	-30,00				
		Sommano 01.A21.A44.005	m³				90,00	€ 57,59		€ 5.183,10	
86	07.A01.A10 07.A01.A10.040	Strade asfaltate 040) Scavo a sezione obbligata, per la...ltro onere; per profondità fino a 1,5 m									
		SCAVO		20,00			20,00				
		Sommano 07.A01.A10.040	cad				20,00	€ 220,96		€ 4.419,20	
94	07.A20.T10 07.A20.T10.010	Ripristini stradali a seguito di manut...esso pari o oltre.14 cm; ad una ripresa 010) con scavo 15 cm a macchina; maggi...del 40% per superfici inferiori a 10 mq									
		RIPRISTINO IN BINDER		20,00	2,00	2,00	80,00				
		Sommano 07.A20.T10.010	m²				30,00	€ 64,19		€ 5.135,20	
		A. Riportare:								€ 30.677,60	



COMPUTO METRICO										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
87	13.P11.B20	Riporto: Nolo di attrezzature								€ 30.677,60
	13.P11.B20.005	Nolo di martello perforatore o de...ad ogni ora di effettivo funzionamento; FINESTRATURA TUBAZIONE ESISTENTE Sommano 13.P11.B20.005	h	20,00			40,00	€ 35,61		€ 1.424,40
96	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	20,00			40,00	€ 50,78		€ 2.031,20
115	01.A22.A44	Sommano INT006 REALIZZAZIONE POZZETTI SU CONDOTTE ESISTENTI INT007 TAPPETINI DI USURA								
	01.A22.A44.020	Provvista e stesa di emulsione bitumin... 65% di bitume modificato in ragione di 020) Kg 1,200/m² Sommano 01.A22.A44.020	m²	300,00			300,00	€ 1,34		€ 402,00
116	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 A Riportare:		300,00			300,00			€ 402,00

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
117	01.A22.B50	Riporto:	m <sup>2</sup>					300,00		€ 402,00
		Sommano 01.A22.B20.010						300,00 €		6,62
	01.A22.B50.010	Treatmento superficiale su pavimentaz...0 m <sup>2</sup> , la cilindratura con rullo leggero								
		010) Con graniglia anidra								
114	01.A22.E00	Sommano 01.A22.B50.010	m <sup>2</sup>	300,00				300,00		€ 540,00
		Scarifica di pavimentazione bituminosa...r dare il lavoro finito a regola d'arte								
	01.A22.E00.015	015) Per profondita' di cm 3 con recupero del materiale da parte della citta'								
126	01.P03.A60	Sommano 01.A22.E00.015	m <sup>2</sup>	300,00				300,00		€ 1.908,00
		Sommano INT007 TAPPETINI DI USURA								
	01.P03.A60.005	INT008 SOSTITUZIONE CONDOTTE VARIE								
		Sabbia granita								
127	01.P03.B20	Sommano 01.P03.A60.005	m <sup>3</sup>					35,00		€ 1.036,00
		Misto frantumato (stabilizzato)								
	01.P03.B20.005	SOSTITUZIONE MATERIALE								
A Riportare:								42,00		€ 1.036,00
								42,00		

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
118	07.A01.A20 07.A01.A20. 025	Riporto: Sommano 01.P03.B20.005 Varie 025) Sovrapprezzo allo scavo per tagli...plicarsi al volume effettivo disgregato	m³					42,00 42,00 €		€ 1.036,00 € 976,08
119	07.A01.A10 07.A01.A10. 005	DISGREGAZIONE ASFALTO Sommano 07.A01.A20.025 Strade asfaltate 005) Scavo a sezione obbligata, in vie...ltro onere; per profondità fino a 1,5 m SCAVO Sommano 07.A01.A10.005	m³		70,00	1,00	0,20	14,00 14,00 €		€ 216,16
128	07.A20.T10 07.A20.T10. 005	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 RIPRISTINO Sommano 07.A20.T10.005	m³		70,00	1,00	1,20	84,00 84,00 €		€ 1.200,36
120	FOG6.2.5 FOG6.2.5.0 05	Posa tubazioni in polipropilene (PP) s...e interna liscia, priva di ondulazioni. diametro esterno 200 POSA TUBAZIONE Sommano FOG6.2.5.005	m²		70,00	1,00		70,00 70,00 €		€ 3.101,70
		A Riportare:						15,00 15,00 €		€ 229,05 € 6.759,35

**COMPUTO METRICO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
121	FOG6.2.5	Riporto: Posa tubazioni in polipropilene (PP) s...e interna liscia, priva di ondulazioni. diametro esterno 250	m		15,00					€ 6.759,35
	<b>POSA TUBAZIONE</b>							15,00	€ 18,93	€ 283,95
122	FOG6.2.5	Sommano FOG6.2.5.020 Posa tubazioni in polipropilene (PP) s...e interna liscia, priva di ondulazioni. diametro esterno 315	m		15,00					€ 293,10
	<b>POSA TUBAZIONE</b>							15,00	€ 19,54	€ 293,10
123	FOG6.2.5	Riporto: Posa tubazioni in polipropilene (PP) s...e interna liscia, priva di ondulazioni. diametro esterno 400	m		10,00					€ 244,20
	<b>POSA TUBAZIONE</b>							10,00	€ 24,42	€ 244,20
124	FOG6.2.6	Posa in opera di tubazioni in Poliprop...perfettamente ultimata a regola d'arte: Diametro esterno 250	m		10,00					€ 268,10
	<b>POSA TUBAZIONE</b>							10,00	€ 26,81	€ 268,10
125	FOG6.2.6	Posa in opera di tubazioni in Poliprop...perfettamente ultimata a regola d'arte:  A Riportare:								€ 7.848,70

COMPUTO METRICO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								
	FOG6.2.6.0 20	Diametro esterno 315								€ 7.848,70
		POSA TUBAZIONE								
		Sommano FOG6.2.6.020	m	5,00			5,00	€ 31,11		€ 155,55
		Sommano INT008 SOSTITUZIONE CONDOTTE VARIE								€ 8.004,25
		Riepilogo								
		PROG 057 RINNOVO CONDOTTA FOGNARIA VIA BORGATA SAN ROCCO, 27 - COMUNE DI CERCENASCO								€ 11.383,59
		PROG 054 RINNOVO CONDOTTA FOGNARIA IN VIA DON ARDIZZONE - COMUNE DI CARMAGNOLA								€ 11.158,63
		PROG 062 RINNOVO CONDOTTA FOGNARIA VIA ROMA - LUSERNA SAN GIOVANNI								€ 17.083,45
		PROG 063 RINNOVO CONDOTTA FOGNARIA VIA ASSETTA I LOTTO - PEROSA ARGENTINA								€ 14.603,45
		PROG 065 POTENZIAMENTO RETE FOGNARIA IN VIA IV NOVEMBRE - COMUNE DI BURIASCO								€ 25.698,61
		PROG066 RINNOVO TRATTO FOGNATURA VIA BRIGNONE - COMUNE DI BRICHERASIO								€ 14.938,97
		INT 001 MESSA IN QUOTA CHIUSINI								€ 13.782,00
		INT 002 SOSTITUZIONE DI CHIUSINI								€ 11.010,90
		INT 003 RIPARAZIONE PUNTUALE FOGNATURA SU STRADA ASFALTATA								€ 81.132,45
		INT 004 RIPARAZIONE PUNTUALE FOGNATURA SU TERRENO DI CAMPAGNA								€ 29.004,16
		A Riportare:								€ 229.796,21

**COMPUTO METRICO**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI			QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza				
		Riporto:								
		INT 005 INTERVENTO SU CEDIMENTI STRADALI								€ 229.796,21
		INT006 REALIZZAZIONE POZZETTI SU CONDOTTE ESISTENTI								€ 8.718,60
		INT007 TAPPETINI DI USURA								€ 34.133,20
		INT008 SOSTITUZIONE CONDOTTE VARIE								€ 4.836,00
	ImpC	Sommano								€ 8.004,25
										€ 285.488,26

**COMPUTO METRICO****TOTALI PER CATEGORIA**

<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO</b>	<b>IMPORTO CATEGORIE</b>	<b>IMPORTO MISURE</b>	<b>IMPORTO LORDO</b>	<b>IMPORTO NETTO</b>	<b>% CORPO</b>	<b>%</b>
	Altro	€ 285.488,26	€ 285.488,26	€ 285.488,26	€ 285.488,26		100,00
	TOTALE	€ 285.488,26	€ 285.488,26	€ 285.488,26	€ 285.488,26		100,00

## COMPUTO METRICO

### Indice categorie

PROG 057 - RINNOVO CONDOTTA FOGNARIA VIA BORGATA SAN ROCCO, 27 - COMUNE DI CERCENASCO	pag.	1
PROG 054 - RINNOVO CONDOTTA FOGNARIA IN VIA DON ARDIZZONE - COMUNE DI CARMAGNOLA	pag.	4
PROG 062 - RINNOVO CONDOTTA FOGNARIA VIA ROMA - LUSERNA SAN GIOVANNI	pag.	7
PROG 063 - RINNOVO CONDOTTA FOGNARIA VIA ASSIETTA I LOTTO - PEROSA ARGENTINA	pag.	10
PROG 065 - POTENZIAMENTO RETE FOGNARIA IN VIA IV NOVEMBRE - COMUNE DI BURIASCO	pag.	13
PROG066 - RINNOVO TRATTO FOGNATURA VIA BRIGNONE - COMUNE DI BRICHERASIO	pag.	16
INT 001 - MESSA IN QUOTA CHIUSINI	pag.	20
INT 002 - SOSTITUZIONE DI CHIUSINI	pag.	21
INT 003 - RIPARAZIONE PUNTUALE FOGNATURA SU STRADA ASFALTATA	pag.	23
INT 004 - RIPARAZIONE PUNTUALE FOGNATURA SU TERRENO DI CAMPAGNA	pag.	26
INT 005 - INTERVENTO SU CEDIMENTI STRADALI	pag.	28
INT006 - REALIZZAZIONE POZZETTI SU CONDOTTE ESISTENTI	pag.	28
INT007 - TAPPETINI DI USURA	pag.	31
INT008 - SOSTITUZIONE CONDOTTE VARIE	pag.	32