



PATTO PER LO SVILUPPO PER LA CITTÀ DI VENEZIA  
Delibera CIPE 56/2016 (17A02404) G.U.n.79 del 4.4.2017 Fondo per lo Sviluppo e la Coesione FSC 2014-2020



REGIONE DEL VENETO

AREA TUTELA E SVILUPPO DEL TERRITORIO  
DIREZIONE INFRASTRUTTURE TRASPORTI E LOGISTICA  
UO INFRASTRUTTURE STRADE E CONCESSIONI

Il Direttore  
Ing. Marco d'Elia

CITTA' DI  
VENEZIA

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

SETTORE VIABILITA'  
MOBILITA' TERRAFERMA E MUSEI

Responsabile unico del procedimento  
Ing. Franco Fiorin



# SISTEMA FERROVIARIO METROPOLITANO REGIONALE **S. F. M. R.** (Atto del 06/12/2016)

C.I. 14451 "4.15 RAFFORZAMENTO AZIONE P.A.: SFMR APPALTO D3 - TRATTA 1  
VENEZIA, MESTRE, QUARTO D'ALTINO - NODO DI GAZZERA"

Int.1.09 - Raccordo viario Brendole/Castellana  
Ambito urbano Int.1.08 - Fermata Gazzera

## PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO 1 ELABORATI GENERALI ELABORATI ECONOMICI  Computo metrico estimativo				N° ELABORATO <b>01.11.06.00</b>		
				SCALA -		
				NOME FILE 0681E01-01110600-DCM002_E00		
E00	Emissione		14/06/2018	M. Bettio	P. Pescarin	L. Loregiola
Revisione	Descrizione		Data	Redatto	Verificato	Approvato
COMMESSA <b>0681E01</b>		DOCUMENTO <b>D CM 002</b>		REV. <b>E00</b>		TAVOLA <b>1</b> di <b>1</b>
Il Direttore Tecnico Ing. Stefano Susani			Il Progettista e Responsabile dell'integrazione fra le prestazioni specialistiche Ing. Michele Fioratti			
 Via Squero, 12 - 35043 Monselice (PD)						

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Nuova viabilità di via Brendole  
Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
1	14F.02.004.00	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Vedi elaborato nr. 02.01.03.00-02.01.04.00 Demolizione pavimentazione di Via Brendole (mq. 390,00) 1 * 390,00 * 0,30 Demolizione pavimentazione di Via Cà Boreeta (mq. 358,00) 1 * 358,00 * 0,30 Demolizione marciapiede di Via Brendole (mq.12,00) 12,00 * 0,25 Demolizione marciapiede di Via Brendole 25,00 * 2,00 * 0,25  Totale	m <sup>3</sup>	1,000  1,000  12,000   25,000	390,000  358,000   25,000	    2,000	0,300  0,300  0,250  0,250	117,000  107,400  3,000  12,500  239,900	31,62	7.585,64
2	14F.02.015.a	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO per i primi 3 cm Vedi elaborato nr. 02.01.03.00-02.01.04.00 Scarifica superficiale pavimentazione di Via Brendole (mq. 302,00+110.00) 302,00 110,00 Scarifica superficiale pavimentazione di Via Cà Boreeta (mq. 50.00) 50,00  Totale	m <sup>2</sup>	302,000 110,000  50,000				302,000 110,000  50,000 462,000	4,77	2.203,74
3	14F.02.015.b	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO per ogni cm successivo Vedi elaborato nr. 02.01.03.00-02.01.04.00 Spess. 8.00 cm Scarifica superficiale pavimentazione di Via Brendole (mq. 302,00+110.00) 302,00 * (8,00-3,00) 110,00 * (8,00-3,00) Scarifica superficiale pavimentazione di Via Cà Boreeta (mq. 50.00) 50,00 * (8,00-3,00)  Totale	m <sup>2</sup>	302,000 110,000  50,000			5,000 5,000 5,000	1.510,000 550,000 250,000 2.310,000	0,81	1.871,10

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Nuova viabilità di via Brendole  
Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
4	14I.03.006.00	ABBATTIMENTO DI ALBERI DI MEDIO ED ALTO FUSTO DIAM. 5-15 CM Vedi elaborato nr. 02.01.03.00-02.01.04.00 Rimozione alberature 4,00	n.	4,000				4,000	80,06	320,24
	Totale							4,000		
5	14E.05.011.00	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Vedi elaborato nr. 02.01.03.00-02.01.04.00 Demolizione colonna recinzione 1 * 0,25 * 0,25 * 2,20 1 * 0,60 * 0,60 * 0,40	m³	1,000	0,250	0,250	2,200	0,138	189,64	53,48
	Totale			1,000	0,600	0,600	0,400	0,144		
6	14E.05.025.a	SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI parapetti o similari Vedi elaborato nr. 02.01.03.00-02.01.04.00 Demolizione recinzione in grigliato 1 * 12,00 * 1,70	m²	1,000	12,000		1,700	20,400	10,90	222,36
	Totale							20,400		
7	PA.AL.002	SMONTAGGIO DI BARRIERA NON INCIDENTATA - BARRIERA RIUTILIZZABILE - SU TERRA Vedi elaborato nr. 02.01.03.00-02.01.04.00 Demolizione H2 bordo rilevato 1 * 2,00	m	1,000	2,000			2,000	3,13	6,26
	Totale							2,000		
8	14F.03.002.00	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI Vedi elaborato nr. 02.01.04.00-02.01.11/12/13/15/18.00 Asse F Da sez. F1 a sez. F2 1 * (49,05-14,28) * ((2,525+1,772)/2) Da sez. F2 a sez. F3 1 * (65,20-49,05) * ((0,547+1,772)/2)		1,000	34,770		2,149	74,721		
				1,000	16,150		1,160	18,734		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Nuova viabilità di via Brendole  
Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Asse G								
		Da sez. G1 a sez. G2								
		1 * (31,64-9,00) * ((2,228+2,481)/2)		1,000	22,640		2,355	53,317		
		Da sez. G2 a sez. G3								
		1 * (42,80-31,64) * ((2,481+2,154)/2)		1,000	11,160		2,318	25,869		
		Da sez. G3 a sez. G4								
		1 * (57,80-42,80) * ((2,154+2,663)/2)		1,000	15,000		2,409	36,135		
		Asse H								
		Da sez. H1 a sez. H2								
		1 * 11,78 * ((0,00+1,005)/2)		1,000	11,780		0,503	5,925		
		Da sez. H2 a sez. H3								
		1 * (29,90-11,78) * ((1,005+0,275)/2)		1,000	18,120		0,640	11,597		
		Da sez. H3 a sez. H4								
		1 * (43,34-29,90) * ((0,275+0,00)/2)		1,000	13,440		0,138	1,855		
		Cumulo da rimuovere mc. 210,00								
		210,00		210,000				210,000		
		Rotatoria								
		Da sez. R1 a sez. R2								
		1 * (40,04-14,91) * ((0,00+0,490)/2)		1,000	25,130		0,245	6,157		
		Da sez. R2 a sez. R3								
		1 * (65,17-40,04) * ((0,490+0,000)/2)		1,000	25,130		0,245	6,157		
		Asse A								
		Da sez. A1 a sez. A2								
		1 * (58,51-43,66) * ((0,00+0,786)/2)		1,000	14,850		0,393	5,836		
		Da sez. A2 a sez. A3								
		1 * (71,75-58,51) * ((0,786+0,00)/2)		1,000	13,240		0,393	5,203		
		Da sez. A30 a sez. A31								
		1 * (463,98-449,26) * ((3,591+4,558)/2)		1,000	14,720		4,075	59,984		
		Strada accesso privato (particolare 1) mq. 49.00								
		1 * 49,00 * 0,50		1,000	49,000		0,500	24,500		
		Totale	m³					545,990	6,97	3.805,55

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Nuova viabilità di via Brendole  
Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
9	14B.97.001.d	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato Vedi elaborato nr. 02.01.04.00-02.01.11/12/13/15/18.00 Spess. 8.00 cm Scarifica superficiale pavimentazione di Via Brendole (mq. 302,00+110.00) 302,00 * 2,10 * 0,08 110,00 * 2,10 * 0,08 Scarifica superficiale pavimentazione di Via Cà Boreeta (mq. 50.00) 50,00 * 2,10 * 0,08  Totale	ton	302,000 110,000 50,000		2,100 2,100 2,100	0,080 0,080 0,080	50,736 18,480 8,400 77,616	8,00	620,93
10	14B.97.001.e	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso in croste Vedi elaborato nr. 02.01.04.00-02.01.11/12/13/15/18.00 Vedi quantità articolo 14F.02.004.00 239,90 * 2,10  Totale	ton	239,900		2,100		503,790 503,790	20,00	10.075,80
11	14G.01.011.00	INDENNITA' DI DISCARICA Vedi elaborato nr. 02.01.04.00-02.01.11/12/13/15/18.00 Scavo Asse F Da sez. F1 a sez. F2 1 * (49,05-14,28) * ((2,525+1,772)/2) Da sez. F2 a sez. F3 1 * (65,20-49,05) * ((0,547+1,772)/2) Asse G Da sez. G1 a sez. G2 1 * (31,64-9,00) * ((2,228+2,481)/2) Da sez. G2 a sez. G3 1 * (42,80-31,64) * ((2,481+2,154)/2) Da sez. G3 a sez. G4		1,000 1,000 1,000 1,000	34,770 16,150 22,640 11,160		2,149 1,160 2,355 2,318	74,721 18,734 53,317 25,869		



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Nuova viabilità di via Brendole  
Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
13	14F.04.008.b	Vedi quantità voce dem. sovr. stradale 14F.02.004.00 (fino a 10 km già previsti nella voce scavi) 239,90 * (30,00-10,00)	kmxm3	239,900	20,000			4.798,000	0,19	3.126,83
		Vedi quantità voce fresatura pav. stradale 14F.02.015.a (fino a 10 km già previsti nella voce scavi) (462,00*0,08) * (30,00-10,00)		36,960	20,000			739,200		
		Totale						16.457,000		
		GEOGRIGLIE E GEOCOMPOSITI GEOTESSILE NON TESSUTO in fibre vergini di polipropilene ad alta tenacità grammatura 150 gr./mq. Vedi elaborato nr. 02.01.04.00-02.01.11/12/13/15/18.00								
		Asse G Da sez. G2 a sez. G3 1 * (42,80-31,64) * ((0,00+4,226)/2)		1,000	11,160		2,113	23,581		
		Da sez. G3 a sez. G4 1 * (57,80-42,80) * ((4,226+0,00)/2)		1,000	15,000		2,113	31,695		
		Asse H Da sez. H1 a sez. H2 1 * 11,78 * ((3,775+5,648)/2)		1,000	11,780		4,712	55,507		
		Da sez. H2 a sez. H3 1 * (29,90-11,78) * ((5,648+0,00)/2)		1,000	18,120		2,824	51,171		
		Rotatoria Da sez. R1 a sez. R2 1 * (40,04-14,91) * ((0,00+0,490)/2)		1,000	25,130		0,245	6,157		
		Da sez. R2 a sez. R3 1 * (65,17-40,04) * ((0,490+0,000)/2)		1,000	25,130		0,245	6,157		
		Asse A Da sez. A1 a sez. A2 1 * (58,51-43,66) * ((0,00+0,786)/2)		1,000	14,850		0,393	5,836		
		Da sez. A2 a sez. A3 1 * (71,75-58,51) * ((0,786+0,00)/2)		1,000	13,240		0,393	5,203		
		Da sez. A30 a sez. A31								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Nuova viabilità di via Brendole  
Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
14	14F.04.005.a	1 * (463,98-449,26) * ((3,591+4,558)/2)	m <sup>2</sup>	1,000	14,720		4,075	59,984	3,44	1.214,83
		Strada accesso privato (particolare 1) mq. 49.00		1,000	49,000			49,000		
		1 * 49,00						294,291		
		Totale parziale						58,858		
		Per sormonti +20%		58,858				353,149		
		294,291*0,20								
		Totale								
		MATERIALI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO per la formazione di rilevati, compattato in opera								
		Vedi elaborato nr. 02.01.04.00-02.01.11/12/13/15/18.00								
		Bonifica								
		Asse H								
		Da sez. H1 a sez. H2								
		1 * 11,78 * ((1,867+2,783)/2)		1,000	11,780		2,325	27,389		
		Da sez. H2 a sez. H3								
		1 * (29,90-11,78) * ((2,783+2,343)/2)		1,000	18,120		2,563	46,442		
		Da sez. H3 a sez. H4								
		1 * (43,34-29,90) * ((2,343+2,14)/2)		1,000	13,440		2,242	30,132		
		Strada accesso privato (particolare 1) mq. 49.00								
		1 * 49,00 * 0,50		1,000	49,000		0,500	24,500		
		Rilevato								
		Asse F								
		Da sez. F2 a sez. F3								
		1 * (65,20-49,05) * ((0,00+0,185)/2)		1,000	16,150		0,093	1,502		
		Asse G								
		Da sez. G1 a sez. G2								
		1 * (31,64-9,00) * ((0,00+0,404)/2)		1,000	22,640		0,202	4,573		
		Da sez. G2 a sez. G3								
		1 * (42,80-31,64) * ((0,404+1,576)/2)		1,000	11,160		0,990	11,048		
		Da sez. G3 a sez. G4								
		1 * (57,80-42,80) * ((1,576+2,567)/2)		1,000	15,000		2,072	31,080		



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Nuova viabilità di via Brendole  
Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO				
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.							
15	14F.04.002.a	Asse H	m³						19,43	13.870,69				
		Da sez. H1 a sez. H2												
		1 * 11,78 * ((1,739+2,123)/2)									1,000	11,780	1,931	22,747
		Da sez. H2 a sez. H3												
		1 * (29,90-11,78) * ((2,123+5,412)/2)									1,000	18,120	3,768	68,276
		Da sez. H3 a sez. H4												
		1 * (43,34-29,90) * ((5,412+6,344)/2)									1,000	13,440	5,878	79,000
		Rotatoria												
		Da sez. R1 a sez. R2												
		1 * (40,04-14,91) * ((5,668+5,777)/2)									1,000	25,130	5,723	143,819
		Da sez. R2 a sez. R3												
		1 * (65,17-40,04) * ((5,777+2,869)/2)									1,000	25,130	4,323	108,637
		Da sez. R3 a sez. R4												
		1 * (90,31-65,17) * ((2,869+0,296)/2)									1,000	25,140	1,583	39,797
		Da sez. R4 a sez. R1												
		1 * (100,53-90,31+14,91) * ((0,296+5,668)/2)									1,000	25,130	2,982	74,938
Totale						713,880								
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO relativamente ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3												
		Vedi elaborato nr. 02.01.04.00-02.01.11/12/13/15/18.00												
		Bonifica												
		Asse H												
		Da sez. H1 a sez. H2												
		1 * 11,78 * ((1,867+2,783)/2)									1,000	11,780	2,325	27,389
		Da sez. H2 a sez. H3												
		1 * (29,90-11,78) * ((2,783+2,343)/2)									1,000	18,120	2,563	46,442
		Da sez. H3 a sez. H4												
		1 * (43,34-29,90) * ((2,343+2,14)/2)									1,000	13,440	2,242	30,132
		Strada accesso privato (particolare 1) mq. 49.00												
		1 * 49,00 * 0,50									1,000	49,000	0,500	24,500
Rilevato														
Asse F														

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Nuova viabilità di via Brendole  
Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Da sez. F2 a sez. F3 1 * (65,20-49,05) * ((0,00+0,185)/2) Asse G Da sez. G1 a sez. G2 1 * (31,64-9,00) * ((0,00+0,404)/2) Da sez. G2 a sez. G3 1 * (42,80-31,64) * ((0,404+1,576)/2) Da sez. G3 a sez. G4 1 * (57,80-42,80) * ((1,576+2,567)/2) Asse H Da sez. H1 a sez. H2 1 * 11,78 * ((1,739+2,123)/2) Da sez. H2 a sez. H3 1 * (29,90-11,78) * ((2,123+5,412)/2) Da sez. H3 a sez. H4 1 * (43,34-29,90) * ((5,412+6,344)/2) Rotatoria Da sez. R1 a sez. R2 1 * (40,04-14,91) * ((5,668+5,777)/2) Da sez. R2 a sez. R3 1 * (65,17-40,04) * ((5,777+2,869)/2) Da sez. R3 a sez. R4 1 * (90,31-65,17) * ((2,869+0,296)/2) Da sez. R4 a sez. R1 1 * (100,53-90,31+14,91) * ((0,296+5,668)/2)		1,000	16,150		0,093	1,502		
16	14F.11.001.c	Totale	m <sup>3</sup>	1,000	25,130		2,982	74,938	4,75	3.390,93
								713,880		
		CORDONATE sez. 12/15 con h = 25 cm Vedi elaborato nr. 02.01.04.00-02.01.11/12/13/15/18.00 Vedi quantità legenda 1 * 531,00 Vedi quantità legenda		1,000	531,000			531,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Nuova viabilità di via Brendole  
Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
17	PA.AL.003	1 * 4,00	m	1,000	4,000			4,000	27,01	14.450,35
		Totale						535,000		
		F.P.O. DI CORDONATURA Vedi elaborato nr. 02.01.04.00-02.01.11/12/13/15/18.00 Vedi quantità legenda 1 * 153,00								
18	14E.03.011.00		m	1,000	153,000			153,000	17,15	2.623,95
		Totale						153,000		
		FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Vedi elaborato nr. 02.01.04.00-02.01.11/12/13/15/18.00 Vedi quantità legenda Pavimentazione strada (completa) mq. 2.721,00 2721,00 * 0,16 Pavimentazione isole spartitraffico (completa) mq. 57,00 57,00 * 0,08 Pavimentazione anello sormontabile rotatoria (completa) mq. 99,00 99,00 * 0,08 Pavimentazione marciapiede (completa) mq. 314,00 314,00 * 0,10 Pavimentazione pista ciclabile (completa) mq. 298,00 298,00 * 0,10 Vedi quantità legenda Pavimentazione marciapiede (completa) mq. 6,00 6,00 * 0,10 Pavimentazione pista ciclabile (completa) mq. 18,00 18,00 * 0,10 Pavimentazione strada (particolare 1) mq. 49,00 49,00 * 0,20								
19	14F.05.005.a		m³					435,360	24,96	13.010,15
								4,560		
								7,920		
										</

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Nuova viabilità di via Brendole  
Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
20	14F.05.027.b	N/mm2	m³						132,67	10.507,46			
		Vedi elaborato nr. 02.01.04.00-02.01.11/12/13/15/18.00											
		Vedi quantità legenda											
		Pavimentazione isole spartitraffico (completa) mq. 57,00											
		57,00 * 0,10									57,000	0,100	5,700
		Pavimentazione anello sormontabile rotatoria (completa) mq. 99,00											
		99,00 * 0,10									99,000	0,100	9,900
		Pavimentazione marciapiede (completa) mq. 314,00											
		314,00 * 0,10									314,000	0,100	31,400
		Pavimentazione pista ciclabile (completa) mq. 298,00											
		298,00 * 0,10									298,000	0,100	29,800
		Vedi quantità legenda											
		Pavimentazione marciapiede (completa) mq. 6,00											
		6,00 * 0,10									6,000	0,100	0,600
		Pavimentazione pista ciclabile (completa) mq. 18,00											
		18,00 * 0,10									18,000	0,100	1,800
		Totale											79,200
	</												

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Nuova viabilità di via Brendole  
Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
21	PA.AL.004	Pavimentazione marciapiede (completa) mq. 6,00 4,49 * 6,00	kg	4,490	6,000			26,940	1,25	4.445,10
		Pavimentazione pista ciclabile (completa) mq. 18,00 4,49 * 18,00		4,490	18,000			80,820		
		Totale						3.556,080		
22	PA.AL.005	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi elaborato nr. 02.01.04.00-02.01.11/12/13/15/18.00 Vedi quantità legenda Pavimentazione strada (completa) mq. 2.721,00 2721,00 * 0,15	m <sup>3</sup>		2.721,000		0,150	408,150	130,60	53.382,75
		Vedi quantità legenda Pavimentazione strada (usura+binder+base) mq. 4.00 4,00 * 0,15			4,000		0,150	0,600		
		Totale						408,750		
23	PA.AL.006	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi elaborato nr. 02.01.04.00-02.01.11/12/13/15/18.00 Vedi quantità legenda Pavimentazione strada (completa) mq. 2.721,00 2721,00 * 0,05	m <sup>3</sup>		2.721,000		0,050	136,050	143,38	20.101,88
		Vedi quantità legenda Pavimentazione strada (usura+binder+base) mq. 4.00 4,00 * 0,05			4,000		0,050	0,200		
		Pavimentazione strada (usura +binder) mq. 30,00 30,00 * 0,05 Pavimentazione strada (particolare 1) mq. 49.00 49,00 * 0,05			30,000		0,050	1,500		
		Totale	m <sup>3</sup>		49,000		0,050	2,450		
		STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)- CON BITUME MODIFICATO HARD						140,200		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Nuova viabilità di via Brendole  
Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.						
24	14E.14.016.00	Vedi elaborato nr. 02.01.04.00-02.01.11/12/13/15/18.00	m³						151,76	22.096,26			
		Vedi quantità legenda											
		Pavimentazione strada (completa) mq. 2.721,00									2.721,000	0,050	136,050
		2721,00 * 0,05											
		Pavimentazione strada (solo usura) mq. 47,00									47,000	0,050	2,350
		47,00 * 0,05											
		Vedi quantità legenda											
		Pavimentazione strada (solo usura) mq. 110,00									110,000	0,050	5,500
		110,00 * 0,05											
		Pavimentazione strada (usura+binder+base) mq. 4.00									4,000	0,050	0,200
		4,00 * 0,05											
		Pavimentazione strada (usura +binder) mq. 30,00									30,000	0,050	1,500
		30,00 * 0,05											
		Totale											145,600
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI											
		Vedi elaborato nr. 02.01.04.00-02.01.11/12/13/15/18.00											
		Vedi quantità legenda											
		Pavimentazione isole spartitraffico (completa) mq. 57,00									57,000		57,000
		57,00											
		Pavimentazione anello sormontabile rotatoria (completa) mq. 99,00									99,000		99,000
		99,00											
		Pavimentazione marciapiede (completa) mq. 314,00									314,000		314,000
		314,00											
		Pavimentazione marciapiede (solo betonelle+pietrisco) mq. 63,00									63,000		63,000
63,00													
Pavimentazione sopra locale impianto sollevamento	36,000		36,000										
36,00													
Vedi quantità legenda													
Pavimentazione marciapiede (completa) mq. 6,00	6,000		6,000										
6,00													
Totale	m²		575,000	28,38	16.318,50								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Nuova viabilità di via Brendole  
Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
25	14F.13.016.c	STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI O PISTE CICLABILI eseguito con conglomerato tipo "D" e spessore compresso di mm 30 Vedi elaborato nr. 02.01.04.00-02.01.11/12/13/15/18.00 Vedi quantità legenda Pavimentazione pista ciclabile (completa) mq. 298,00 298,00 Pavimentazione pista ciclabile (solo usura) mq. 124,00 124,00 Vedi quantità legenda Pavimentazione pista ciclabile (completa) mq. 18,00 18,00  Totale	m <sup>2</sup>		298,000  124,000  18,000			298,000  124,000  18,000 440,000	6,88	3.027,20
26	14F.11.011.c	RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI per h fino a m 2,00 Vedi elaborato nr. 02.06.01.00 Recinzione su pista ciclabile di Via Pago 1 * 50,00 * 2,00  Totale	m <sup>2</sup>	1,000	50,000		2,000	100,000 100,000	26,81	2.681,00

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Nuova viabilità di via Brendole  
Opere in c.a. e c.a.p. in fond. ed elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
27	14E.05.011.00	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00 Demolizione ala trave esistente 1 * 9,05 * 0,45 * 0,08  Totale	m <sup>3</sup>	1,000	9,050	0,450	0,080	0,326 0,326	189,64	61,82
28	14F.03.009.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA fino alla profondità di m 1,50 Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00 Scavo 1 * ((12,18+12,22)/2+1,00) * (8,17+2,70+1,00*2) * 0,50 1,80 * 1,05 * 0,50 (12,18+1,05) * ((0,50+2,00)/2) * 1,50 A dedurre Opere già oggetto di demolizione pav. stradale 1 * ((12,18+12,22)/2+1,00) * (8,17+2,70+1,00*2) * 0,30 1,80 * 1,05 * 0,30  Totale	m <sup>3</sup>	1,000	13,200 1,800 13,230	12,870 1,050 1,250	0,500 0,500 1,500	84,942 0,945 24,806  -50,965 -0,567 59,161	10,41	615,87
29	14G.01.011.00	INDENNITA' DI DISCARICA Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00 Scavo 1 * ((12,18+12,22)/2+1,00) * (8,17+2,70+1,00*2) * 0,50 1,80 * 1,05 * 0,50 (12,18+1,05) * ((0,50+2,00)/2) * 1,50 A dedurre Opere già oggetto di demolizione pav. stradale 1 * ((12,18+12,22)/2+1,00) * (8,17+2,70+1,00*2) * 0,30 1,80 * 1,05 * 0,30  Totale	m <sup>3</sup>	1,000	13,200 1,800 13,230	12,870 1,050 1,250	0,500 0,500 1,500	84,942 0,945 24,806  -50,965 -0,567 59,161	6,33	374,49
30	14E.06.004.00	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO IN DISCARICA OLTRE km 10								



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)

Nuova viabilità di via Brendole

Opere in c.a. e c.a.p. in fond. ed elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
31	14E.08.001.b	Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00 La scarica dista 30 km dal cantiere Vedi quantità voce scavo 14F.03.002.00 (fino a 10 km già previsti nella voce scavi) 59,161 * (30,00-10,00)	kmxm3	59,161	20,000			1.183,220	0,19	224,81
		Totale						1.183,220		
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15 Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00 Su soletta di transizione								
		1 * (12,18+0,10) * (2,70+0,10) * 0,10 1 * 1,05 * (1,80+0,10) * 0,10 Su appoggio laterale soletta 1 * (12,22+0,20) * (0,30+0,15) * 0,15						3,438 0,200 0,838		
32	PA.AL.010.b	Totale	m³					4,476	83,41	373,34
		- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm²) Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00 Su soletta di transizione								
		1 * 12,18 * 0,50 * 0,35 1 * 12,18 * 2,20 * ((0,20+0,35)/2) 1 * 1,80 * 1,05 * ((0,20+0,35)/2)						2,132 7,369 0,520		
		Totale						10,021		
33	PA.AL.010.c	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mm²) Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00 Solettone	m³						114,26	1.145,00
		1 * ((12,18+12,22)/2) * 8,14 * 0,40 " su giunto						39,723		
		1 * ((0,50+1,00)/2) * 8,14 * 0,28 " parte laterale						1,709		
		1 * 12,18 * 0,30 * 0,10 1 * 12,22 * 0,30 * 0,10						0,365 0,367		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)

Nuova viabilità di via Brendole

Opere in c.a. e c.a.p. in fond. ed elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
34	14F.05.017.a	Muro paraghiaia	m <sup>3</sup>							
		1 * 2,09 * 0,50 * 0,76		1,000	2,090	0,500	0,760	0,794		
		1 * 1,09 * 0,50 * 0,36		1,000	1,090	0,500	0,360	0,196		
		Totale						43,154	122,09	5.268,67
		CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. per altezza fino a m. 2,00								
		Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00								
		Su soletta di transizione								
		2 * (12,18+0,50) * 0,35		2,000	12,680		0,350	8,876		
		2 * (12,18+2,20) * ((0,20+0,35)/2)		2,000	14,380		0,275	7,909		
		Solettone								
35	PA.AL.011	2 * ((12,18+12,22)/2+8,14) * 0,40	m <sup>2</sup>	2,000	20,340		0,400	16,272		
		" su giunto								
		2 * ((0,50+1,00)/2+8,14) * 0,28		2,000	8,890		0,280	4,978		
		" parte laterale								
		1 * (12,22+0,30+0,30) * 0,10		1,000	12,820		0,100	1,282		
		1 * (12,18+0,30+0,30) * 0,10		1,000	12,780		0,100	1,278		
		Muro paraghiaia								
		1 * (2,09+0,50+1,59) * 0,76		1,000	4,180		0,760	3,177		
		2 * 1,09 * 0,36		2,000	1,090		0,360	0,785		
		Totale						44,557	30,57	1.362,11
36	PA.AL.012	APPARECCHI DI APPOGGIO IN ELASTOMERO SEMPLICE	dm <sup>3</sup>							
		Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00								
		Su appoggio soletta								
		Vedi particolare 1								
		1 * 182,2 * (4+1) * 0,2		1,000	182,200	5,000	0,200	182,200		
		1 * 181,8 * (4+1) * 0,2		1,000	181,800	5,000	0,200	181,800		
		Vedi particolare 2								
		1 * 182 * 4 * 0,2		1,000	182,000	4,000	0,200	145,600		
		Totale						509,600	19,59	9.983,06
		INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Nuova viabilità di via Brendole  
Opere in c.a. e c.a.p. in fond. ed elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
37	14F.05.025.00	CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO	cadauno							
		Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00								
		Muro paraghiaia								
		Pos. 16								
		41,00		41,000				41,000		
		Pos. 17								
		10		10,000				10,000		
		Pos. 18								
		18		18,000				18,000		
		Totale						69,000	9,30	641,70
		ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA DEL TIPO B450C								
		Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00								
		Pos. 1 Ø 20 mm								
		61,00 * 8,44 * 2,466		61,000	8,440		2,466	1.269,595		
		Pos. 2 Ø 20 mm								
		61,00 * 8,44 * 2,466		61,000	8,440		2,466	1.269,595		
		Pos. 3 Ø 22 mm								
		61,00 * 4,66 * 2,984		61,000	4,660		2,984	848,232		
		Pos. 4 Ø 14 mm								
		(61,00*2) * 1,40 * 1,208		122,000	1,400		1,208	206,326		
		Pos. 5 Ø 14 mm								
		(2*3*2) * 12,00 * 1,208		12,000	12,000		1,208	173,952		
		12,00 * 1,20 * 1,208		12,000	1,200		1,208	17,395		
		Pos. 6 Ø 14 mm								
		(2*2) * 12,00 * 1,208		4,000	12,000		1,208	57,984		
		4 * 1,20 * 1,208		4,000	1,200		1,208	5,798		
		Pos. 7 Ø 14 mm								
		(38*2) * 12,00 * 1,208		76,000	12,000		1,208	1.101,696		
		Pos. 7A Ø 14 mm								
		(38*2) * 1,20 * 1,208		76,000	1,200		1,208	110,170		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Nuova viabilità di via Brendole  
Opere in c.a. e c.a.p. in fond. ed elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Pos. 8 Ø 8 mm 200 * 1,14 * 0,394		200,000	1,140		0,394	89,832		
		Pos. 9 Ø 12 mm 61,00 * 0,50 * 0,888		61,000	0,500		0,888	27,084		
		Pos. 10 Ø 14 mm 41,00 * 2,56 * 1,208		41,000	2,560		1,208	126,792		
		Pos. 10A Ø 14 mm 41,00 * 2,22 * 1,208		41,000	2,220		1,208	109,952		
		Pos. 11 Ø 20 mm 5,00 * 8,44 * 2,466		5,000	8,440		2,466	104,065		
		Pos. 12 Ø 16 mm 61,00 * 5,86 * 1,578		61,000	5,860		1,578	564,072		
		Pos. 13 Ø 14 mm 61,00 * 2,80 * 1,578		61,000	2,800		1,578	269,522		
		Pos. 14 Ø 14 mm (12*2) * 12,00 * 1,208		24,000	12,000		1,208	347,904		
		24 * 1,20 * 1,208		24,000	1,200		1,208	34,790		
		Pos. 14bis Ø 10 mm 41,00 * 0,66 * 0,617		41,000	0,660		0,617	16,696		
		Pos. 14bisA Ø 10 mm 41,00 * 0,92 * 0,617		41,000	0,920		0,617	23,273		
		Pos. 15 Ø 14 mm 6,00 * 10,30 * 1,208		6,000	10,300		1,208	74,654		
		Pos. 16 Ø 16 mm 41,00 * 0,60 * 1,578		41,000	0,600		1,578	38,819		
		Pos. 17 Ø 14 mm 5,00 * 2,17 * 1,208		5,000	2,170		1,208	13,107		
		Pos. 18 Ø 14 mm 9,00 * 1,37 * 1,208		9,000	1,370		1,208	14,895		
		Pos. 19 Ø 14 mm (2+2) * 2,28 * 1,208		4,000	2,280		1,208	11,017		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Nuova viabilità di via Brendole  
Opere in c.a. e c.a.p. in fond. ed elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
38	PA.AL.013	Pos. 20 Ø 14 mm	kg	4,000	1,800		1,208	8,698	1,30	9.485,99
		(2+2) * 1,80 * 1,208								
		Pos. 21 Ø 14 mm								
		(2+2) * 2,80 * 1,208						13,530		
39	PA.AL.014	Totale parziale	kg	347,472	12,750	1,250	1,500	6.949,445	545,66	6.957,17
		Sfridi, sormonti ecc. circa 5%								
		6949,445*0,05						347,472		
		Totale						7.296,917		
40	140.04.040.02	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM	m	1,000	15,000		16,456		40,32	1.000,18
		Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00								
		1 * 12,75						12,750		
		Totale						12,750		
41	14H.02.027.a	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO	m³	2,000	15,000				5,68	1.402,05
		Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00								
		Cuneo di misto granulometrico cementato								
		(12,18+1,05) * ((0,50+2,00)/2) * 1,50						24,806		
42	14H.02.027.a	TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO De da 76 a 219 mm	kg	1,000	15,000			24,806	8,74	262,20
		Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00								
		Tubo camicia Gas Ø 150 mm spess. 4 mm								
		1 * 15,00 * 16,456						246,840		
43	14H.02.027.a	Totale	m	2,000	15,000			246,840	8,74	262,20
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 kN/mq diametro esterno 110 mm d. interno 103,6 mm								
		Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00								
		Tubo camicia protezione								
44	14H.02.027.a	2 * 15,00	m	2,000	15,000			30,000	8,74	262,20
		Totale						30,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Nuova viabilità di via Brendole  
Opere in c.a. e c.a.p. in fond. ed elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
42	14F.09.003.00	IMPERMEABILIZZAZIONE CON MEMBRANA BITUMINOSA Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00 Impermeabilizzazione soletta esistente area cad mq. 146,90 146,90 Impermeabilizzazione nuova soletta area cad mq. 99.32 99,32  Totale parziale  Sormonti laterali +10% 246,22*0,10  Totale	m <sup>2</sup>	146,900  99,320  24,622				146,900  99,320  24,622 270,842	15,18	4.111,38
43	14F.09.001.00	SMALTO CEMENTIZIO PER CAPPE Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00 Impermeabilizzazione soletta esistente area cad mq. 146,90 146,90 Impermeabilizzazione nuova soletta area cad mq. 99.32 99,32  Totale	m <sup>2</sup>	146,900  99,320				146,900  99,320 246,220	14,10	3.471,70
44	14F.05.027.b	" ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ". RETE D'ACCIAIO ELETTRORISALDATA in acciaio tipo B450C Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00 rete Ø 6 maglia 20x20 cm peso kg. 2.29 Impermeabilizzazione soletta esistente area cad mq. 146,90 146,90 * 2,29 Impermeabilizzazione nuova soletta area cad mq. 99.32 99,32 * 2,29  Totale parziale  Sormonti laterali +15% 563,844*0,15  Totale	kg	146,900  99,320  84,577			2,290  2,290	336,401  227,443 563,844 84,577 648,421	1,25	810,53

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Nuova viabilità di via Brendole  
Opere in c.a. e c.a.p. in fond. ed elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
45	PA.AL.010.c	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mm <sup>2</sup> ) Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00 Su appoggio soletta 1 * ((12,18+12,22)/2) * 8,14 A dedurre Neoprene su appoggio soletta Vedi particolare 1 1 * 18,22 * 0,40 1 * 18,18 * 0,40 Vedi particolare 2 1 * 18,20 * 0,40								
				1,000	12,200	8,140		99,308		
				1,000	18,220	0,400		-7,288		
				1,000	18,180	0,400		-7,272		
				1,000	18,200	0,400		-7,280		
		Totale	m <sup>3</sup>					77,468	122,09	9.458,07

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Nuova viabilità di via Brendole  
Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
46	14F.03.009.b	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA fino alla profondità di m 2,00 Vedi elaborati nr. 02.02.03.00-02.02.04.00-02.02.05.00 Raccordo pozzetto davanti ingresso Veritas tubo cls Ø 300 mm 1,00 * 7,00 * 1,00 * (3,27-1,75+0,10+0,10) Scarico su canale lato Via Gazzera Bassa (fine intervento) tubo Ø 800 mm 1,00 * 11,00 * 1,60 * (3,12-1,48+0,10+0,15) Scarichi caditoie (pozzetti sifonati 50x50) tubo pvc Ø 160 mm 56,50 * 0,50 * 1,10 Scavo per porte unidirezionali - DN 300 2,00 * (1,80+1,00) * (0,90+1,00) * 1,20 2,00 * 1,00 * (0,90+1,00) * 0,15 - DN 500 1,00 * (1,80+1,00) * (1,10+1,00) * 1,40 1,00 * 1,00 * (1,10+1,00) * 0,15 - DN 600 1,00 * (1,80+1,00) * (1,20+1,00) * 1,50 1,00 * 1,00 * (1,20+1,00) * 0,15 - DN 800 1,00 * (1,80+1,00) * (1,40+1,00) * 1,70 1,00 * 1,00 * (1,40+1,00) * 0,15								
				1,000	7,000	1,000	1,720	12,040		
				1,000	11,000	1,600	1,890	33,264		
					56,500	0,500	1,100	31,075		
				2,000	2,800	1,900	1,200	12,768		
				2,000	1,000	1,900	0,150	0,570		
				1,000	2,800	2,100	1,400	8,232		
				1,000	1,000	2,100	0,150	0,315		
				1,000	2,800	2,200	1,500	9,240		
				1,000	1,000	2,200	0,150	0,330		
				1,000	2,800	2,400	1,700	11,424		
				1,000	1,000	2,400	0,150	0,360		
		Totale	m³					119,618	14,61	1.747,62
47	14F.03.017.00	ARMATURA PARETI DI SCAVO Vedi elaborati nr. 02.02.03.00-02.02.04.00-02.02.05.00 Raccordo pozzetto davanti ingresso Veritas tubo cls Ø 300 mm 2 * 7,00 * (3,27-1,75+0,10+0,10) Scarico su canale lato Via Gazzera Bassa (fine intervento) tubo Ø 800 mm 2 * 11,00 * (3,12-1,48+0,10+0,15) Scavo per porte unidirezionali								
				2,000	7,000		1,720	24,080		
				2,000	11,000		1,890	41,580		



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Nuova viabilità di via Brendole  
Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
48	14G.01.011.00	- DN 600 1,00 * (1,80+1,00) * (1,20+1,00) * 1,50	m <sup>2</sup>	1,000	2,800	2,200	1,500	9,240	10,22	882,23
		- DN 800 1,00 * (1,80+1,00) * (1,40+1,00) * 1,70		1,000	2,800	2,400	1,700	11,424		
		Totale						86,324		
		INDENNITA' DI DISCARICA								
		Vedi elaborati nr. 02.02.03.00-02.02.04.00-02.02.05.00								
		Raccordo pozzetto davanti ingresso Veritas tubo cls Ø 300 mm 1,00 * 7,00 * 1,00 * (3,27-1,75+0,10+0,10)		1,000	7,000	1,000	1,720	12,040		
		Scarico su canale lato Via Gazzera Bassa (fine intervento) tubo Ø 800 mm 1,00 * 11,00 * 1,60 * (3,12-1,48+0,10+0,15)		1,000	11,000	1,600	1,890	33,264		
		Scarichi caditoie (pozzetti sifonati 50x50) tubo pvc Ø 160 mm 56,50 * 0,50 * 1,10			56,500	0,500	1,100	31,075		
		Scavo per porte unidirezionali								
		- DN 300 2,00 * (1,80+1,00) * (0,90+1,00) * 1,20		2,000	2,800	1,900	1,200	12,768		
49	14E.06.004.00	2,00 * 1,00 * (0,90+1,00) * 0,15	m <sup>3</sup>	2,000	1,000	1,900	0,150	0,570	6,33	757,18
		- DN 500 1,00 * (1,80+1,00) * (1,10+1,00) * 1,40		1,000	2,800	2,100	1,400	8,232		
		1,00 * 1,00 * (1,10+1,00) * 0,15		1,000	1,000	2,100	0,150	0,315		
		- DN 600 1,00 * (1,80+1,00) * (1,20+1,00) * 1,50		1,000	2,800	2,200	1,500	9,240		
		1,00 * 1,00 * (1,20+1,00) * 0,15		1,000	1,000	2,200	0,150	0,330		
		- DN 800 1,00 * (1,80+1,00) * (1,40+1,00) * 1,70		1,000	2,800	2,400	1,700	11,424		
		1,00 * 1,00 * (1,40+1,00) * 0,15		1,000	1,000	2,400	0,150	0,360		
		Totale						119,618		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO IN DISCARICA OLTRE km 10								
		Vedi elaborati nr. 02.02.03.00-02.02.04.00-02.02.05.00								
		La discarica dista 30 km dal cantiere								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Nuova viabilità di via Brendole  
Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
50	14F.04.011.b	Vedi quantità voce scavo 14F.03.002.00 (fino a 10 km già previsti nella voce scavi) 119,618 * (30,00-10,00)	kmxm3	119,618	20,000			2.392,360	0,19	454,55
		Totale						2.392,360		
		FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito								
51	14E.03.006.a	Vedi elaborati nr. 02.02.03.00-02.02.04.00-02.02.05.00 Piano di posa per porte unidirezionali	m <sup>3</sup>						26,00	40,95
		- DN 300								
		2,00 * 1,00 * (0,90+1,00) * 0,15						0,570		
		- DN 500								
		1,00 * 1,00 * (1,10+1,00) * 0,15						0,315		
		- DN 600								
		1,00 * 1,00 * (1,20+1,00) * 0,15						0,330		
		- DN 800								
		1,00 * 1,00 * (1,40+1,00) * 0,15						0,360		
		Totale						1,575		
		RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici								
		Vedi elaborati nr. 02.02.03.00-02.02.04.00-02.02.05.00 Raccordo pozzetto davanti ingresso Veritas tubo cls Ø 300 mm								
		1,00 * 7,00 * 1,00 * 0,70						4,900		
		Scarico su canale lato Via Gazzera Bassa (fine intervento) tubo Ø 800 mm								
		1,00 * 11,00 * 1,60 * 1,20						21,120		
		Scarichi caditoie (pozzetti sifonati 50x50) tubo pvc Ø 160 mm								
		56,50 * 0,50 * 0,60						16,950		
		A dedurre								
		Raccordo pozzetto davanti ingresso Veritas tubo cls Ø 300 mm								
		1,00 * 7,00 * (0,198*0,198*3,14)						-0,861		
		Scarico su canale lato Via Gazzera Bassa (fine intervento) tubo Ø 800 mm								
		1,00 * 11,00 * (0,510*0,510*3,14)						-8,987		
		Scarichi caditoie (pozzetti sifonati 50x50) tubo pvc Ø 160 mm								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Nuova viabilità di via Brendole  
Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
52	14F.04.007.b	56,50 * (0,08*0,08*3,14)	m³		56,500	0,020		-1,130	28,30	905,37
		Totale						31,992		
		MATERIALI ARIDI PER STRATI ANTICAPILLARI se proveniente da cave di prestito								
		Vedi elaborati nr. 02.02.03.00-02.02.04.00-02.02.05.00								
		Raccordo pozzetto davanti ingresso Veritas tubo cls Ø 300 mm								
53	14H.03.016.00	1,00 * 7,00 * 1,00 * (3,27-1,75+0,10+0,10-0,70)	m³	1,000	7,000	1,000	1,020	7,140	19,42	1.029,43
		Scarico su canale lato Via Gazzera Bassa (fine intervento) tubo Ø 800 mm		1,000	11,000	1,600	0,690	12,144		
		1,00 * 11,00 * 1,60 * (3,12-1,48+0,10+0,15-1,20)								
		Scarichi caditoie (pozzetti sifonati 50x50) tubo pvc Ø 160 mm								
		56,50 * 0,50 * (1,10-0,60)			56,500	0,500	0,500	14,125		
		Reinterro scavo per porte unidirezionali								
		- DN 300								
		2,00 * (1,80+1,00) * 1,00 * 1,20		2,000	2,800	1,000	1,200	6,720		
		- DN 500								
		1,00 * (1,80+1,00) * 1,00 * 1,40		1,000	2,800	1,000	1,400	3,920		
54	14F.08.003.00	- DN 600	n.						492,44	6.894,16
		1,00 * (1,80+1,00) * 1,00 * 1,50		1,000	2,800	1,000	1,500	4,200		
		- DN 800								
		1,00 * (1,80+1,00) * 1,00 * 1,70		1,000	2,800	1,000	1,700	4,760		
		Totale						53,009		
54	14F.08.003.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO-CADITOIA	n.						492,44	6.894,16
		Vedi elaborati nr. 02.02.03.00-02.02.04.00-02.02.05.00								
		Su rotatoria ed assi d'innesto								
54	14F.08.003.00	14,00	n.	14,000				14,000	492,44	6.894,16
		Totale						14,000		
		Chiusini secondo normativa UNI EN 124, classe D400 FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA								
54	14F.08.003.00	Vedi elaborati nr. 02.02.03.00-02.02.04.00-02.02.05.00	n.						492,44	6.894,16
		Passo d'uomo Ø 600 mm in luce								
54	14F.08.003.00	1*67	n.						492,44	6.894,16
				67,000				67,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Nuova viabilità di via Brendole  
Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
55	14H.03.022.g	Totale	kg					67,000	3,50	234,50
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONDO PER POZZETTO diam. int. cm. 100 entrata e uscita in linea DN 300 mm Vedi elaborati nr. 02.02.03.00-02.02.04.00-02.02.05.00 Pozzetto davanti ingresso Veritas 1,00		1,000				1,000		
		Totale	n.					1,000	714,53	714,53
56	14H.03.031.f	Totale	n.					1,000		
		FORNITURA E POSA DI ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO diametro 100 cm altezza cm 110 Vedi elaborati nr. 02.02.03.00-02.02.04.00-02.02.05.00 Pozzetto davanti ingresso Veritas 1,00		1,000				1,000		
		Totale	n.					1,000	266,24	266,24
57	14H.02.009.a	Totale	n.					1,000		
		FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO DN 300 mm Vedi elaborati nr. 02.02.03.00-02.02.04.00-02.02.05.00 Raccordo pozzetto davanti ingresso Veritas 1,00 * 7,00		1,000	7,000			7,000		
		Totale	m					7,000	59,88	419,16
58	14H.02.009.e	Totale	m					11,000		
		FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO DN 800 mm Vedi elaborati nr. 02.02.03.00-02.02.04.00-02.02.05.00 Scarico su canale lato Via Gazzera Bassa (fine intervento) 1,00 * 11,00		1,000	11,000			11,000		
		Totale	m					11,000	127,63	1.403,93
59	14H.02.027.c	Totale	m					10,000		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 kN/mq diametro esterno 160 mm d. interno 150,6 mm Vedi elaborati nr. 02.02.03.00-02.02.04.00-02.02.05.00 Scarichi caditoie (pozzetti sifonati 50x50) 1,00 * 10,00		1,000	10,000			10,000		
		Totale	m					10,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Nuova viabilità di via Brendole  
Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
60	14F.11.002.b	6 * 2,00	m	6,000	2,000			12,000	18,42	1.040,73
		1 * 6,00		1,000	6,000			6,000		
		2 * 3,00		2,000	3,000			6,000		
		1 * 3,50		1,000	3,500			3,500		
		2,00 * 5,00		2,000	5,000			10,000		
		1 * 9,00		1,000	9,000			9,000		
		Totale						56,500		
61	14F.11.002.a	CANALETTE AD EMBRICE elemento di imbocco Vedi elaborati nr. 02.02.03.00-02.02.04.00-02.02.05.00 Su asse N Pista ciclabile 1,00	n.	1,000				1,000	54,75	54,75
		Totale						1,000		
		CANALETTE AD EMBRICE elementi correnti Vedi elaborati nr. 02.02.03.00-02.02.04.00-02.02.05.00 Su asse N Pista ciclabile 1,00 * 2,50		1,000			2,500	2,500		
62	14E.08.001.b	Totale	m					2,500	31,77	79,43
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15 Vedi elaborati nr. 02.02.03.00-02.02.04.00-02.02.05.00 Raccordo pozzetto davanti ingresso Veritas tubo cls Ø 300 mm 1,00 * 7,00 * 0,70 * 0,10		1,000	7,000	0,700	0,100	0,490		
		Scarico su canale lato Via Gazzera Bassa (fine intervento) tubo Ø 800 mm 1,00 * 11,00 * 1,20 * 0,10		1,000	11,000	1,200	0,100	1,320		
		Per porte unidirezionali - DN 300 2,00 * 1,80 * 0,90 * 0,20		2,000	1,800	0,900	0,200	0,648		
		- DN 500 1,00 * 1,80 * 1,10 * 0,20 - DN 600		1,000	1,800	1,100	0,200	0,396		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Nuova viabilità di via Brendole  
Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
63	PA.AL.010.c	1,00 * 1,80 * 1,20 * 0,20	m³	1,000	1,800	1,200	0,200	0,432	83,41	316,12
		- DN 800								
		1,00 * 1,80 * 1,40 * 0,20		1,000	1,800	1,400	0,200	0,504		
		Totale						3,790		
		- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mmq)								
		Vedi elaborati nr. 02.02.03.00-02.02.04.00-02.02.05.00								
		Per porte unidirezionali								
		- DN 300								
		2,00 * 1,80 * 0,90 * ((0,25+0,15)/2)		2,000	1,800	0,900	0,200	0,648		
		4 * 1,25 * 0,20 * (0,55/2)		4,000	1,250	0,200	0,275	0,275		
		2 * 0,50 * 0,90 * 0,25		2,000	0,500	0,900	0,250	0,225		
		2 * 0,20 * 0,90 * 0,15		2,000	0,200	0,900	0,150	0,054		
		- DN 500								
		1 * 1,80 * 1,10 * ((0,25+0,15)/2)		1,000	1,800	1,100	0,200	0,396		
		2 * 1,25 * 0,20 * (0,75/2)		2,000	1,250	0,200	0,375	0,188		
		1 * 0,50 * 1,10 * 0,25		1,000	0,500	1,100	0,250	0,138		
		1 * 0,20 * 1,10 * 0,15		1,000	0,200	1,100	0,150	0,033		
		- DN 600								
		1 * 1,80 * 1,20 * ((0,25+0,15)/2)		1,000	1,800	1,200	0,200	0,432		
		2 * 1,25 * 0,20 * (0,85/2)		2,000	1,250	0,200	0,425	0,213		
1 * 0,50 * 1,20 * 0,25	1,000	0,500	1,200	0,250	0,150					
1 * 0,20 * 1,20 * 0,15	1,000	0,200	1,200	0,150	0,036					
- DN 800										
1 * 1,80 * 1,40 * ((0,25+0,15)/2)	1,000	1,800	1,400	0,200	0,504					
2 * 1,25 * 0,20 * (1,05/2)	2,000	1,250	0,200	0,525	0,263					
1 * 0,50 * 1,40 * 0,25	1,000	0,500	1,400	0,250	0,175					
1 * 0,20 * 1,40 * 0,15	1,000	0,200	1,400	0,150	0,042					
Totale						3,772	122,09	460,52		
64	14F.05.017.a	CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. per altezza fino a m. 2,00	m³							
		Vedi elaborati nr. 02.02.03.00-02.02.04.00-02.02.05.00								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Nuova viabilità di via Brendole  
Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
65	14F.05.025.00	Per porte unidirezionali - DN 300 $(2,00 \times 2) \times (1,80 + 0,90) \times ((0,25 + 0,15)/2)$ $(4 \times 2) \times 1,25 \times (0,55/2)$ $(2 \times 2) \times (0,50 + 0,90) \times 0,25$ $(2 \times 2) \times (0,20 + 0,90) \times 0,15$	m <sup>2</sup>	4,000	2,700		0,200	2,160	30,57	645,79
		- DN 500 $(1 \times 2) \times (1,80 + 1,10) \times ((0,25 + 0,15)/2)$ $(2 \times 2) \times 1,25 \times (0,75/2)$ $(1 \times 2) \times (0,50 + 1,10) \times 0,25$ $(1 \times 2) \times (0,20 + 1,10) \times 0,15$		2,000	2,900		0,200	1,160		
		- DN 600 $(1 \times 2) \times (1,80 + 1,20) \times ((0,25 + 0,15)/2)$ $(2 \times 2) \times 1,25 \times (0,85/2)$ $(1 \times 2) \times (0,50 + 1,20) \times 0,25$ $(1 \times 2) \times (0,20 + 1,20) \times 0,15$		2,000	3,000		0,200	1,200		
		- DN 800 $(1 \times 2) \times (1,80 + 1,40) \times ((0,25 + 0,15)/2)$ $(2 \times 2) \times 1,25 \times (1,05/2)$ $(1 \times 2) \times (0,50 + 1,40) \times 0,25$ $(1 \times 2) \times (0,20 + 1,40) \times 0,15$		2,000	3,200		0,200	1,280		
		Totale						21,125		
		ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA DEL TIPO B450C								
		Vedi elaborati nr. 02.02.03.00-02.02.04.00-02.02.05.00								
		Per porte unidirezionali								
		Incidenza kg. 100/mc - vedi quantità art. PA.AL.010.c								
		100,00 * 3,772		100,000	3,772			377,200		
		Totale						377,200		
	PA.OF.CI.002	Fornitura e posa di valvola antiriflusso fine linea costruita in poliestere rinforzato e gel-cotisoftalico , metallerie in acciaio inox AISI 316	kg						1,30	490,36

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Nuova viabilità di via Brendole  
Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
66	PA.OF.CI.002.a	- DN300 Vedi elaborati nr. 02.02.03.00-02.02.04.00-02.02.05.00 Per porte unidirezionali 2,00		2,000				2,000		
		Totale	cadauno					2,000	1.731,79	3.463,58
67	PA.OF.CI.002.b	- DN500 Vedi elaborati nr. 02.02.03.00-02.02.04.00-02.02.05.00 Per porte unidirezionali 1,00		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	3.090,38	3.090,38
68	PA.OF.CI.002.c	- DN600 Vedi elaborati nr. 02.02.03.00-02.02.04.00-02.02.05.00 Per porte unidirezionali 1,00		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	3.677,33	3.677,33
69	PA.OF.CI.002.d	- DN800 Vedi elaborati nr. 02.02.03.00-02.02.04.00-02.02.05.00 Per porte unidirezionali 1,00		1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	6.181,40	6.181,40



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Completamento opere stradali asse "D"  
Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
70	14E.03.011.00	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Vedi elaborati 02-.01.12.00-02.01.14.00-02-01-04.00 Vedi quantità legenda Pavimentazione strada (usura+binder+stab.) mq. 334,00 334,00 * 0,20 Pavimentazione isole spartitraffico (completa) mq. 4,00 4,00 * 0,08  Totale	m <sup>3</sup>		334,000  4,000		0,200  0,080	66,800  0,320  67,120	24,96	1.675,32
71	14F.05.005.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE con Rck >=20 N/mm2 Vedi elaborati 02-.01.12.00-02.01.14.00-02-01-04.00 Vedi quantità legenda Pavimentazione isole spartitraffico (completa) mq. 4,00 57,00 * 0,10  Totale	m <sup>3</sup>		57,000		0,100	5,700  5,700	132,67	756,22
72	14F.05.027.b	" ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ". RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA in acciaio tipo B450C Vedi elaborati 02-.01.12.00-02.01.14.00-02-01-04.00 Rete elettrosaldata Ø 6 mm maglia 10x10 peso kg. 4,49/mq Vedi quantità legenda Pavimentazione isole spartitraffico (completa) mq. 4,00 4,49 * 4,00  Totale	kg	4,490	4,000			17,960  17,960	1,25	22,45
73	PA.AL.005	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi elaborati 02-.01.12.00-02.01.14.00-02-01-04.00 Vedi quantità legenda Pavimentazione strada (usura+binder+stab.) mq. 334,00 334,000 * 0,08  Totale	m <sup>3</sup>		334,000		0,080	26,720  26,720	143,38	3.831,11

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Completamento opere stradali asse "D"  
Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
74	PA.AL.006	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi elaborati 02-.01.12.00-02.01.14.00-02-01-04.00 Vedi quantità legenda Pavimentazione strada (usura+binder+stab.) mq. 334,00 334,00 * 0,05 Pavimentazione strada (solo usura) mq. 15,00 15,00 * 0,05 Totale	m <sup>3</sup>		334,000 15,000		0,050 0,050	16,700 0,750 17,450	151,76	2.648,21
75	14E.14.016.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI Vedi elaborati 02-.01.12.00-02.01.14.00-02-01-04.00 Vedi quantità legenda Pavimentazione isole spartitraffico (completa) mq. 4,00 4,00 Totale	m <sup>2</sup>		4,000			4,000 4,000	28,38	113,52

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
intero Intervento  
Segnaletica verticale , orizzontale e sicurvia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
76	14F.14.036.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo Vedi elaborati nr. 02.01.20.00-02.01.21.00 Su rotatoria di Via Brendole, assi d'innesto ed asse A 2812,00 Su assi B-C-D-N 1988,00  Totale	m		2.812,000  1.988,000			2.812,000  1.988,000 4.800,000	0,34	1.632,00
77	14F.14.038.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo Vedi elaborati nr. 02.01.20.00-02.01.21.00 Su rotatoria di Via Brendole, assi d'innesto ed asse A 180,50 Su assi B-C-D 70,50  Totale	m <sup>2</sup>	180,500  70,500				180,500  70,500 251,000	4,13	1.036,63
78	PA.AL.020.b	- DIAMETRO CM 60 Vedi elaborati nr. 02.01.20.00-02.01.21.00 Intero intervento 31  Totale	cadauno	31,000				31,000 31,000	66,61	2.064,91
79	PA.AL.021.b	- LATO CM 90 Vedi elaborati nr. 02.01.20.00-02.01.21.00 Intero intervento 10,00  Totale	cadauno	10,000				10,000 10,000	69,16	691,60
80	PA.AL.022.b	- DIAMETRO CM 90 Vedi elaborati nr. 02.01.20.00-02.01.21.00 Intero intervento 2,00		2,000				2,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
intero Intervento  
Segnaletica verticale , orizzontale e sicurvia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
81	PA.AL.023.b	Totale	cadauno					2,000	127,20	254,40
		- LATO CM 60 Vedi elaborati nr. 02.01.20.00-02.01.21.00 Intero intervento 5,00 Delineatori di curva 3+4		5,000				5,000		
				7,000				7,000		
82	PA.AL.024.a	Totale	cadauno					12,000	71,70	860,40
		- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Vedi elaborati nr. 02.01.20.00-02.01.21.00 Intero intervento Delineatore speciale d'ostacolo dim. cm. 40x50 4,00 * 0,50 * 0,40		4,000	0,500	0,400		0,800		
								0,800	220,08	176,06
83	PA.AL.024.b	Totale	m²							
		- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Vedi elaborati nr. 02.01.20.00-02.01.21.00 Intero intervento Dim. cm. 150x30 11,00 * 1,50 * 0,30		11,000	1,500	0,300		4,950		
								4,950	243,99	1.207,75
84	PA.AL.024.c	Totale	m²							
		- DA 0,91 A 3,00 MQ DI SUPERFICIE Vedi elaborati nr. 02.01.20.00-02.01.21.00 Intero intervento Dim. cm. 200x50 6,00 * 2,00 * 0,50		6,000	2,000	0,500		6,000		
								6,000	249,19	1.495,14
85	PA.AL.024.d	Totale	m²							
		- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Vedi elaborati nr. 02.01.20.00-02.01.21.00								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
intero Intervento  
Segnaletica verticale , orizzontale e sicurvia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
86	PA.AL.027 PA.AL.027.b	Intero intervento Dim. cm. 200x200 6,00 * 2,00 * 2,00	m²	6,000	2,000	2,000		24,000	255,27	6.126,48
		Totale						24,000		
		FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Vedi elaborati nr. 02.01.20.00-02.01.21.00								
87	PA.AL.026.a	Intero intervento Palo h=4.00 m 36,00 * 4,00 Palo h=2.00 m 12,00 * 2,00	m	36,000			4,000	144,000	6,82	1.145,76
		Totale					2,000	24,000		
		- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Vedi elaborati nr. 02.01.20.00-02.01.21.00						168,000		
88	PA.AL.025.a	Intero intervento Palo h=4.00 m 36,00 Palo h=2.00 m 12,00	cadauno	36,000				36,000	59,92	2.876,16
		Totale						12,000		
		- SU UNICO SOSTEGNO Vedi elaborati nr. 02.01.20.00-02.01.21.00						48,000		
		Intero intervento 31,00 10 2 12 4,00	cadauno	31,000				31,000	8,47	499,73
				10,000				10,000		
				2,000				2,000		
				12,000				12,000		
				4,000				4,000		
		Totale						59,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
intero Intervento  
Segnaletica verticale , orizzontale e sicurvia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
89	PA.AL.025.b	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO Vedi elaborati nr. 02.01.20.00-02.01.21.00 Intero intervento 11,00 6,00  Totale	cadauno	11,000 6,000				11,000 6,000 17,000	14,22	241,74
90	PA.AL.025.c	- DI SUPERFICIE DI OLTRE MQ 3,00 E FINO A MQ 9,00 SU DUE O PIÙ SOSTEGNI Vedi elaborati nr. 02.01.20.00-02.01.21.00 Intero intervento 6,00  Totale	cadauno	6,000				6,000 6,000	30,51	183,06
91	PA.AL.028 PA.AL.028.b	FORNITURA DI BARRIERA LATERALE COMPLETA - A 2 ONDE Vedi elaborati nr. 02.01.20.00-02.01.21.00 Da rotonda ad asse N in dx 1,00 * 32,00 Ripristino barriere protezione pista ciclabile e marciapiede sottopasso 2 * 8,00  Totale	m	1,000 2,000	32,000 8,000			32,000 16,000 48,000	40,00	1.920,00
92	PA.AL.029	FORNITURA DI PALO CON PIASTRA ZINCATA PER BARRIERE Vedi elaborati nr. 02.01.20.00-02.01.21.00 Montante mancante 2,00  Totale	cadauno	2,000				2,000 2,000	45,64	91,28
93	PA.AL.030.a	- A CAVALLETTO Vedi elaborati nr. 02.07.01.00 - 02.07.02.00 - 02.07.03.00 Pannello tipo 3 vedi peso riportato in relazione 18,94*101,970 Per sfridi, irrigidamenti, tirafondi ecc. circa 20%		1.931,312				1.931,312		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
intero Intervento  
Segnaletica verticale , orizzontale e sicurvia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
94	PA.AL.030.b	1931,3118*0,20	kg	386,262				386,262	3,55	8.227,39
		Totale						2.317,574		
		- A BANDIERA								
		Vedi elaborati nr. 02.07.01.00 - 02.07.02.00 - 02.07.03.00								
95	14F.03.009.b	Pannello tipo 1 vedi peso riportato in relazione	kg	3,00			165,191	495,573	3,33	4.025,82
		3,00 * (1,62*101,970)								
		Pannello tipo 2 vedi peso riportato in relazione		1,00			511,889	511,889		
		1,00 * (5,02*101,970)								
96	14F.04.005.a	Totale parziale	kg					1.007,462	14,61	1.189,72
		Per sfridi, tirafondi, irrigidamenti ecc. circa 20%								
		1007,462*0,20		201,492				201,492		
		Totale						1.208,954		
96	14F.04.005.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA fino alla profondità di m 2,00	m³						14,61	1.189,72
		Vedi elaborati nr. 02.07.01.00 - 02.07.02.00 - 02.07.03.00								
		Portale tipo 1A		1,000	2,800	2,300	1,300	8,372		
		1 * (1,80+1,00) * (1,30+1,00) * 1,30								
96	14F.04.005.a	Portale tipo 1B	m³	2,000	2,800	2,300	1,300	16,744	14,61	1.189,72
		2,00 * (1,80+1,00) * (1,30+1,00) * 1,30								
		Portale tipo 2		1,000	2,600	3,000	1,300	10,140		
		1 * (1,60+1,00) * (2,00+1,00) * 1,30								
96	14F.04.005.a	Portale tipo 3	m³	2,000	3,700	4,800	1,300	46,176	14,61	1.189,72
		2 * (2,20+1,50) * (3,30+1,50) * 1,30								
		Totale						81,432		
		MATERIALI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO per la formazione di rilevati, compattato in opera								
96	14F.04.005.a	Vedi elaborati nr. 02.07.01.00 - 02.07.02.00 - 02.07.03.00	m³						14,61	1.189,72
		Ripristino scavi fondazione								
		Portale tipo 1A								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
intero Intervento  
Segnaletica verticale , orizzontale e sicurvia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
97	14F.04.002.a	1 * (1,80+1,00) * (1,30+1,00) * 1,30	m³	1,000	2,800	2,300	1,300	8,372	19,43	1.152,04
		Portale tipo 1B								
		2,00 * (1,80+1,00) * (1,30+1,00) * 1,30		2,000	2,800	2,300	1,300	16,744		
		Portale tipo 2								
		1 * (1,60+1,00) * (2,00+1,00) * 1,30		1,000	2,600	3,000	1,300	10,140		
		Portale tipo 3								
		2 * (2,20+1,50) * (3,30+1,50) * 1,30		2,000	3,700	4,800	1,300	46,176		
		A dedurre								
		Magrone fondazione								
		2,976		2,976				-2,976		
		Opere in c.a.								
		19,164		19,164				-19,164		
		Totale						59,292		
		SISTEMAZIONE IN RILEVATO relativamente ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3								
		Vedi elaborati nr. 02.07.01.00 - 02.07.02.00 - 02.07.03.00	m³						4,75	281,64
		Ripristino scavi fondazione								
		Portale tipo 1A								
		1 * (1,80+1,00) * (1,30+1,00) * 1,30		1,000	2,800	2,300	1,300	8,372		
		Portale tipo 1B								
		2,00 * (1,80+1,00) * (1,30+1,00) * 1,30		2,000	2,800	2,300	1,300	16,744		
		Portale tipo 2								
		1 * (1,60+1,00) * (2,00+1,00) * 1,30		1,000	2,600	3,000	1,300	10,140		
		Portale tipo 3								
		2 * (2,20+1,50) * (3,30+1,50) * 1,30		2,000	3,700	4,800	1,300	46,176		
		A dedurre								
		Magrone fondazione								
		2,976		2,976				-2,976		
		Opere in c.a.								
		19,164		19,164				-19,164		
		Totale						59,292		



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
intero Intervento  
Segnaletica verticale , orizzontale e sicurvia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
98	14G.01.011.00	INDENNITA' DI DISCARICA Vedi elaborati nr. 02.07.01.00 - 02.07.02.00 - 02.07.03.00 Portale tipo 1A 1 * (1,80+1,00) * (1,30+1,00) * 1,30 Portale tipo 1B 2,00 * (1,80+1,00) * (1,30+1,00) * 1,30 Portale tipo 2 1 * (1,60+1,00) * (2,00+1,00) * 1,30 Portale tipo 3 2 * (2,20+1,50) * (3,30+1,50) * 1,30 <div>Totale</div>	m <sup>3</sup>	1,000	2,800	2,300	1,300	8,372	6,33	515,46
				2,000	2,800	2,300	1,300	16,744		
				1,000	2,600	3,000	1,300	10,140		
				2,000	3,700	4,800	1,300	46,176		
								81,432		
99	14E.06.004.00	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO IN DISCARICA OLTRE km 10 Vedi elaborati nr. 02.07.01.00 - 02.07.02.00 - 02.07.03.00 La discarica dista 30 km dal cantiere Vedi quantità voce scavo 14F.03.002.00 (fino a 10 km già previsti nella voce scavi) 81,432 * (30,00-10,00) <div>Totale</div>	kmxm3	81,432	20,000			1.628,640	0,19	309,44
								1.628,640		
100	14E.08.001.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15 Vedi elaborati nr. 02.07.01.00 - 02.07.02.00 - 02.07.03.00 Portale tipo 1A 1 * (1,80+0,20) * (1,30+0,20) * 0,10 Portale tipo 1B 2,00 * (1,80+0,20) * (1,30+0,20) * 0,10 Portale tipo 2 1 * (1,60+0,20) * (2,00+0,20) * 0,10 Portale tipo 3 2 * (2,20+0,20) * (3,30+0,20) * 0,10 <div>Totale</div>	m <sup>3</sup>	1,000	2,000	1,500	0,100	0,300	83,41	248,23
				2,000	2,000	1,500	0,100	0,600		
				1,000	1,800	2,200	0,100	0,396		
				2,000	2,400	3,500	0,100	1,680		
								2,976		
101	PA.AL.010.c	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mm <sup>2</sup> )								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
intero Intervento  
Segnaletica verticale , orizzontale e sicurvia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
102	14F.05.017.a	Vedi elaborati nr. 02.07.01.00 - 02.07.02.00 - 02.07.03.00	m <sup>3</sup>							
		Portale tipo 1A								
		1 * 1,80 * 1,30 * 0,60		1,000	1,800	1,300	0,600	1,404		
		1,00 * 0,60 * 0,60 * 0,60		1,000	0,600	0,600	0,600	0,216		
		Portale tipo 1B								
		2,00 * 1,80 * 1,30 * 0,60		2,000	1,800	1,300	0,600	2,808		
		2,00 * 0,60 * 0,60 * 0,60		2,000	0,600	0,600	0,600	0,432		
		Portale tipo 2								
		1 * 1,60 * 2,00 * 0,60		1,000	1,600	2,000	0,600	1,920		
		1 * 0,60 * 0,80 * 0,60		1,000	0,600	0,800	0,600	0,288		
		Portale tipo 3								
		2 * 2,20 * 3,30 * 0,80		2,000	2,200	3,300	0,800	11,616		
		2,00 * 0,60 * 1,00 * 0,40		2,000	0,600	1,000	0,400	0,480		
		Totale						19,164	122,09	2.339,73
		CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. per altezza fino a m. 2,00								
103	14F.05.025.00	Vedi elaborati nr. 02.07.01.00 - 02.07.02.00 - 02.07.03.00	m <sup>2</sup>							
		Portale tipo 1A								
		(1*2) * (1,80+1,30) * 0,60		2,000	3,100		0,600	3,720		
		(1,00*2) * (0,60*2) * 0,60		2,000	1,200		0,600	1,440		
		Portale tipo 1B								
		(2,00*2) * (1,80+1,30) * 0,60		4,000	3,100		0,600	7,440		
		(2,00*2) * (0,60*2) * 0,60		4,000	1,200		0,600	2,880		
		Portale tipo 2								
		(1*2) * (1,60+2,00) * 0,60		2,000	3,600		0,600	4,320		
		(1*2) * (0,60+0,80) * 0,60		2,000	1,400		0,600	1,680		
		Portale tipo 3								
		(2*2) * (2,20+3,30) * 0,80		4,000	5,500		0,800	17,600		
		(2,00*2,00) * (0,60+1,00) * 0,40		4,000	1,600		0,400	2,560		
		Totale						41,640	30,57	1.272,93
		ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE AD								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
intero Intervento  
Segnaletica verticale , orizzontale e sicurvia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		ADERENZA MIGLIORATA DEL TIPO B450C								
		Vedi elaborati nr. 02.07.01.00 - 02.07.02.00 - 02.07.03.00								
		Portale tipo 1A								
		Pos. 1 Ø 14 mm								
		14,00 * 2,70 * 1,208		14,000	2,700		1,208	45,662		
		Pos. 2 Ø 14 mm								
		18 * 2,10 * 1,208		18,000	2,100		1,208	45,662		
		Pos. 3 Ø 14 mm								
		6,00 * 2,00 * 1,208		6,000	2,000		1,208	14,496		
		Pos. 4 Ø 14 mm								
		6,00 * 1,97 * 1,208		6,000	1,970		1,208	14,279		
		Pos. 5 Ø 12 mm								
		2,00 * 2,20 * 0,888		2,000	2,200		0,888	3,907		
		Pos. 6 Ø 12 mm								
		2,00 * 3,50 * 0,888		2,000	3,500		0,888	6,216		
		Pos. 7 Ø 14 mm								
		2,00 * 1,64 * 1,208		2,000	1,640		1,208	3,962		
		Portale tipo 1B								
		Pos. 1 Ø 14 mm								
		(14,00*2) * 2,70 * 1,208		28,000	2,700		1,208	91,325		
		Pos. 2 Ø 14 mm								
		(18*2) * 2,10 * 1,208		36,000	2,100		1,208	91,325		
		Pos. 3 Ø 14 mm								
		(6,00*2) * 2,00 * 1,208		12,000	2,000		1,208	28,992		
		Pos. 4 Ø 14 mm								
		(6,00*2) * 1,97 * 1,208		12,000	1,970		1,208	28,557		
		Pos. 5 Ø 12 mm								
		(2,00*2) * 2,20 * 0,888		4,000	2,200		0,888	7,814		
		Pos. 6 Ø 12 mm								
		(2,00*2) * 3,50 * 0,888		4,000	3,500		0,888	12,432		
		Pos. 7 Ø 14 mm								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
intero Intervento  
Segnaletica verticale , orizzontale e sicurvia

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		(2,00*2) * 1,64 * 1,208		4,000	1,640		1,208	7,924		
		Portale tipo 2								
		Pos. 1 Ø 14 mm								
		18,00 * 2,90 * 1,208		18,000	2,900		1,208	63,058		
		Pos. 2 Ø 14 mm								
		18 * 2,40 * 1,208		18,000	2,400		1,208	52,186		
		Pos. 3 Ø 14 mm								
		6,00 * 2,40 * 1,208		6,000	2,400		1,208	17,395		
		Pos. 4 Ø 14 mm								
		6,00 * 1,97 * 1,208		6,000	1,970		1,208	14,279		
		Pos. 5 Ø 12 mm								
		2,00 * 2,60 * 0,888		2,000	2,600		0,888	4,618		
		Pos. 6 Ø 12 mm								
		2,00 * 3,90 * 0,888		2,000	3,900		0,888	6,926		
		Pos. 7 Ø 14 mm								
		2,00 * 1,64 * 1,208		2,000	1,640		1,208	3,962		
		Portale tipo 3								
		Pos. 1 Ø 14 mm								
		(26*2) * 4,60 * 1,208		52,000	4,600		1,208	288,954		
		Pos. 2 Ø 14 mm								
		(34*2) * 3,40 * 1,208		68,000	3,400		1,208	279,290		
		Pos. 3 Ø 14 mm								
		(6,00*2) * 2,70 * 1,208		12,000	2,700		1,208	39,139		
		Pos. 4 Ø 14 mm								
		(8*2) * 1,97 * 1,208		16,000	1,970		1,208	38,076		
		Pos. 5 Ø 12 mm								
		(1*2) * 3,00 * 0,888		2,000	3,000		0,888	5,328		
		Pos. 6 Ø 12 mm								
		(4*2) * 5,80 * 0,888		8,000	5,800		0,888	41,203		
		Pos. 7 Ø 14 mm								
		2,00 * 2,04 * 1,208		2,000	2,040		1,208	4,929		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

[illegible]

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
intero Intervento  
Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
104	14F.15.001.00	FORNITURA DI TERRA VEGETALE Vedi elaborato nr. 02.01.04.00-02.01.12.00 Sistemazione a verde Vedi quantità tabella sup. 1255,00 per uno spessore medio di cm. 40 1255,00 * 0,40		1.255,000			0,400	502,000		
		Totale	m <sup>3</sup>					502,000	19,16	9.618,32
105	14F.15.002.a	SISTEMAZIONE DI TERRENO COLTIVO proveniente dagli scavi Vedi elaborato nr. 02.01.04.00-02.01.12.00 Sistemazione a verde Vedi quantità tabella sup. 1255,00 per uno spessore medio di cm. 40 1255,00 * 0,40		1.255,000			0,400	502,000		
		Totale	m <sup>3</sup>					502,000	8,52	4.277,04
106	PA.OF.CI.003	Formazione di tappeto erboso di "Dichonra repens" Vedi elaborato nr. 02.01.04.00-02.01.12.00 Sistemazione a verde Vedi quantità tabella sup. 1255,00 1255,00		1.255,000				1.255,000		
		Totale	m <sup>2</sup>					1.255,000	4,91	6.162,05

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Impianti  
Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
107	14B.50.055.01	SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE Scavo e reinterro su qualsiasi Tipo di superficie Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 1 * ((35+95+21+59+70+30)) * 0,40 * 1,00 Totale	m³	1,000	310,000	0,400	1,000	124,000 124,000	9,98	1.237,52
108	14H.03.018.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI pozzetto e prolunga 60x60x120 cm Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 5,00 Totale	n.	5,000				5,000 5,000	239,47	1.197,35
109	14F.08.003.00	Chiusini secondo normativa UNI EN 124, classe D400 FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 5,00 * 30,00 Totale	kg	5,000			30,000	150,000 150,000	3,50	525,00
110	14M.04.004.02	DISPERSORI In acciaio zincato diametro esterno 20mm; altezza 2m Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 3,00 Totale	n.	3,000				3,000 3,000	83,90	251,70
111	14M.02.014.01	PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Altezza 3,5 m fuori terra Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 1,00 Totale	n.	1,000				1,000 1,000	273,41	273,41
112	14F.11.012.a	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H = a cm 70 Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 7,00 Totale	n.	7,000				7,000 7,000	202,43	1.417,01

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Impianti  
Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
113	PA.AL.040	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 4	cadauno	4,000				4,000	633,47	2.533,88
		Totale						4,000		
114	PA.AL.041	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 125 MM Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 381,00	m		381,000			381,000	12,37	4.712,97
		Totale						381,000		
115	14B.74.043.01	TUBAZIONE IN P.V.C. RIGIDO D = 32 mm Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 1 * 5,00	m	1,000	5,000			5,000	1,74	8,70
		Totale						5,000		
116	14B.74.043.02	TUBAZIONE IN P.V.C. RIGIDO D = 40 mm. Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 1 * 5,00	m	1,000	5,000			5,000	2,14	10,70
		Totale						5,000		
117	14M.01.009.20	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE - PDI 6kA 1P+N, In = 10 - 32A, curva C Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 1	n.	1,000				1,000	44,06	44,06
		Totale						1,000		
118	14M.01.009.29	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE - PDI 6kA 4P, In = 10 - 32A, curva C Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 7,00	n.	7,000				7,000	85,78	600,46
		Totale						7,000		
119	14M.01.017.07	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE AC 4P, In = 63A, Idn =								



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Impianti  
Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
120	14M.04.006.02	100-300-500mA Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 1,00	n.	1,000				1,000	111,14	111,14
		Totale						1,000		
121	14M.01.023.01	PROTEZIONI Sezionatore di manovra con fusibile tipo gG 4P-125A Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 1	n.	1,000				1,000	179,76	179,76
		Totale						1,000		
122	14M.04.007.07	FUSIBILE fino a 32A, gG 8,5x31,5mm o 10,3x38mm Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 3,00	n.	3,000				3,000	4,64	13,92
		Totale						3,000		
123	PA.AL.043	SCARICATORI Limitatore di tipo 2-3+NPE Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 1,00	n.	1,000				1,000	267,32	267,32
		Totale						1,000		
124	PA.AL.044	CONTATTORE 4 POLI - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 5,00	cadauno	5,000				5,000	48,05	240,25
		Totale						5,000		
125	PA.AL.045	SPIA DI SEGNALEZIONE TENSIONE TRIFASE A LED Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 1,00	cadauno	1,000				1,000	42,29	42,29
		Totale						1,000		
		INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 100 LUX Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Impianti  
Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
126	14B.50.005.02	1,00	cadauno	1,000				1,000	158,93	158,93
		Totale						1,000		
		COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE CODICE DESCRIZIONE U.M. PREZZO (in lettere) COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE fino a 16 mmq Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 1,00		1,000				1,000		
127	14B.50.006.02	Totale	a corpo					1,000	11,45	11,45
		CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA sez. 16mmq Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 1,00 * 4,00		1,000	4,000			4,000		
		Totale						4,000		
128	PA.AL.046	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 1,00 * 2,00	m						2,86	11,44
		Totale		1,000	2,000			2,000		
		Totale						2,000		
129	PA.AL.046.14	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 1,00 * 412,00	m						2,02	4,04
		Totale		1,000	412,000			412,000		
		Totale						412,000		
130	PA.AL.046.26	- FORM X SEZ. 4X4 MMQ Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 1,00 * 477,60	m						2,71	1.116,52
		Totale		1,000	477,600			477,600		
		Totale						477,600		
131	PA.AL.046.32	- FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 1,00 * 108,00	m						4,12	1.967,71
		Totale		1,000	108,000			108,000		
		Totale						108,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Impianti  
Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
132	PA.AL.048	Totale	m					108,000	2,92	315,36
		ESECUZIONE DI TERMINAZIONI E GIUNZIONI SOLIDE SU CAVI DI MEDIA E BASSA TENSIONE Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 1,00		1,000				1,000		
		Totale						1,000	354,91	354,91
133	14M.01.049.02	Totale	cadauno					1,000		
		CARPENTERIA PER QUADRO DI DISTRIBUZIONE SECONDARIA HxLxP=(1600 x 300 x 250)mm Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 1,00		1,000				1,000		
		Totale						1,000	1.080,63	1.080,63
134	PA.AL.053	Totale	n.					1,000		
		CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 35 MM2 Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 1,00 * 325,00		1,000	325,000			325,000		
		Totale						325,000	2,81	913,25
135	PA.AL.054	Totale	m					1,000		
		SEMAFORO COMPOSTO DA DUE LANTERNE VERDE/ROSSO Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 1,00		1,000				1,000		
		Totale						1,000	2.912,35	2.912,35
136	14B.66.003.01	Totale	cadauno					1,000		
		TELECAMERA A COLORI DA ESTERNO ad alta sensibilità e risoluzione Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 1,00		1,000				1,000		
		Totale						1,000	451,80	451,80
137	PA.AL.055	Totale	n.					1,000		
		CAVO PER LA RICEZIONE DEL SEGNALE RADIO IN GALLERIA - COASSIALE ARMATO A BASSE PERDITE PER LA TRASMISSIONE RADIO VHF E UHF Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00								
		Totale								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Impianti  
Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
138	14M.01.001.01	1,00 * 300,00	m	1,000	300,000			300,000	8,61	2.583,00
		Totale						300,000		
		ALLACCIAMENTO MOTORE Monofase fino a 1.5 kW/230V+T Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 1,00						1,000		
139	PA.OF.IM.007	Totale	n.	1,000				1,000	148,94	148,94
		Fornitura e posa in opera di armatura in alluminio pressofuso- P=18 W - T=3000K - 2320 lm. Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 4,00						1,000		
		Totale						1,000		
140	PA.OF.IM.008	Totale	cadauno	4,000				4,000	561,97	2.247,88
		Fornitura e posa in opera di motore per automazione cancello (massimo 2000 kg) tipo GM/2000 + encoder con sblocco a chiave -centrale CR/62 con ricevitore integrato -2 trasmettitori a 4 canali OG/48 -piastra di fondazione -coppia di pattini finecorsa. Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 1,00						4,000		
		Totale						4,000		
141	PA.OF.IM.010	Totale	cadauno	1,000				1,000	1.210,47	1.210,47
		Fornitura e posa in opera di punto luce per illuminazione percorsi ciclopedonali completo di armatura stradale (tipo AEC serie Italo 1 o equivalente) a led, flusso luminoso 6510 lm e potenza 57W Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 8,00						1,000		
		Totale						1,000		
142	PA.OF.IM.011	Totale	cadauno	8,000				8,000	834,37	6.674,96
		Fornitura e posa in opera di punto luce per illuminazione percorsi ciclopedonali completo di armatura stradale (tipo AEC serie Italo 1 o equivalente) a led, flusso luminoso 8210 lm e potenza 76W Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 13,00						8,000		
		Totale						8,000		
		Totale		13,000				13,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Impianti  
Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
143	PA.OF.IM.012	Totale	cadauno					13,000	851,64	11.071,32
		Posa in opera di palo architettonico in acciaio rastremato parabolico con altezza 10 metri fuori terra, diametro alla base 168,3 mm, diametro alla sommità 90 mm, altezza totale modulo diritto 9 m Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 9,00		9,000				9,000		
144	PA.AL.051	Totale	cadauno					9,000	336,52	3.028,68
		RIMOZIONE DI PALI IN ACCIAIO Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 7,00		7,000				7,000		
145	PA.AL.052	Totale	cadauno					7,000	114,90	804,30
		RIMOZIONE DI ARMATURA COMPRESI GLI ACCESSORI ELETTRICI Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 7,00		7,000				7,000		
		Totale	cadauno					7,000	37,49	262,43

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Pannelli fonoassorbenti  
Opere in c.a. e c.a.p. in fond. ed elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
146	PA.OF.CI.001	Esecuzione di pali trivellati tipo "CFA Trelicon" avente diametro di mm. 600, eseguiti con perforazione a rotazione mediante elica continua Vedi elaborati 02.05.02.00-02.05.03.00 Pali H=4m 13,00 * 4,00  Totale	m	13,000	4,000			52,000	130,19	6.769,88
								52,000		
147	14F.05.025.00	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA DEL TIPO B450C Vedi elaborati 02.05.02.00-02.05.03.00 Pali H=4m Pos. 1 Ø 18 mm (12*13) * 4,90 * 1,998 Pos. 2 Ø 12 mm spirale 17,73*13 Pos. 3 Ø 20 mm spirale 44,35*13 Fondazione barriera Pos. 4 Ø 16 mm (5,00*13) * 3,00 * 1,578 Pos. 5 Ø 16 mm (5,00*13) * 2,94 * 1,578 Pos. 6 Ø 16 mm (10*13) * 2,60 * 1,578 Pos. 7 Ø 16 mm (3,00*13) * 2,88 * 1,578 Pos. 8 Ø 14 mm (172*2) * 1,80 * 1,208 Pos. 9 Ø 12 mm correnti (7+7) * (9,65-0,08) * 0,88 (2*7*2) * 12,00 * 0,88 (2*7) * 3,37 * 0,88		156,000	4,900		1,998	1.527,271		
				230,490				230,490		
				576,550				576,550		
				65,000	3,000		1,578	307,710		
				65,000	2,940		1,578	301,556		
				130,000	2,600		1,578	533,364		
				39,000	2,880		1,578	177,241		
				344,000	1,800		1,208	747,994		
				14,000	9,570		0,880	117,902		
				28,000	12,000		0,880	295,680		
				14,000	3,370		0,880	41,518		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Pannelli fonoassorbenti  
Opere in c.a. e c.a.p. in fond. ed elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
148	14E.03.015.00	Pos. 10 Ø 8 mm 262 * 0,57 * 0,394 Muro	kg	262,000	0,570		0,394	58,840	1,30	7.344,00
		Pos. 1 Ø 14 mm 57,00 * 2,40 * 1,208		57,000	2,400		1,208	165,254		
		Pos. 2 Ø 14 mm (19*2) * 2,40 * 1,208		38,000	2,400		1,208	110,170		
		Pos. 3 Ø 10 mm correnti (6*2*2) * (3,60-0,08) * 0,617		24,000	3,520		0,617	52,124		
		4 * (11,20-0,08) * 0,617		4,000	11,120		0,617	27,444		
		Pos. 4 Ø 14 mm 20 * 1,98 * 1,208		20,000	1,980		1,208	47,837		
		Pos. 5 Ø 14 mm 20 * 1,44 * 1,208		20,000	1,440		1,208	34,790		
		Pos. 6 Ø 10 mm correnti 6,00 * 4,00 * 0,617		6,000	4,000		0,617	14,808		
		Pos. 7 Ø 8 mm 52 * 0,57 * 0,394		52,000	0,570		0,394	11,678		
		Totale parziale						5.380,221		
		Sfridi, sormonti ecc. circa 5% 5380,221*0,05		269,011				269,011		
		Totale						5.649,232		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Pannelli fonoassorbenti  
Opere in c.a. e c.a.p. in fond. ed elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
150	14E.03.011.00	Scavo fondazione 1 * 45,80 * 1,20 * (3,40-2,28)  Totale	m <sup>3</sup>	1,000	45,800	1,200	1,120	61,555	9,03	555,84
								61,555		
151	PA.AL.005	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Vedi elaborati 02.05.02.00-02.05.03.00 Ripristino 40% scavo fondazione 0,40 * 45,80 * 1,20 * (3,40-2,28)  Totale	m <sup>3</sup>	0,400	45,800	1,200	1,120	24,622	24,96	614,57
								24,622		
152	14F.13.016.c	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi elaborati 02.05.02.00-02.05.03.00 Ripristino scavo fondazione 0,40 * 45,80 * (1,20-0,50) * 0,05  Totale	m <sup>3</sup>	0,400	45,800	0,700	0,050	0,641	143,38	91,91
								0,641		
153	14G.01.011.00	STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI O PISTE CICLABILI eseguito con conglomerato tipo "D" e spessore compresso di mm 30 Vedi elaborati 02.05.02.00-02.05.03.00 Ripristino scavo fondazione 0,40 * 45,80 * (1,20-0,50)  Totale	m <sup>2</sup>	0,400	45,800	0,700		12,824	6,88	88,23
								12,824		
154	14B.97.001.e	INDENNITA' DI DISCARICA Vedi elaborati 02.05.02.00-02.05.03.00 Scavo fondazione 1 * 45,80 * 1,20 * (3,40-2,28-0,30)  Totale	m <sup>3</sup>	1,000	45,800	1,200	0,820	45,067	6,33	285,27
								45,067		
		COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso in croste Vedi elaborati 02.05.02.00-02.05.03.00								



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Pannelli fonoassorbenti  
Opere in c.a. e c.a.p. in fond. ed elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
155	14E.06.004.00	Scavo fondazione 2,10 * 45,80 * 1,20 * 0,30	ton	2,100	45,800	1,200	0,300	34,625	20,00	692,50
		Totale						34,625		
156	14E.08.001.b	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO IN DISCARICA OLTRE km 10 Vedi elaborati 02.05.02.00-02.05.03.00 La discarica dista 30 km dal cantiere Vedi quantità voce scavo 14E.02.004.a (fino a 10 km già previsti nella voce scavi) 61,555 * (30,00-10,00)	kmxm3	61,555	20,000			1.231,100	0,19	233,91
		Totale						1.231,100		
157	PA.AL.010.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15 Vedi elaborati 02.05.02.00-02.05.03.00 Magrone fondazione su dado palo 13,00 * (0,80+0,20) * (0,80+0,20) * 0,10 -13 * (0,30*0,30*3,14) * 0,10 Magrone muro tra pali 11 * 2,20 * 0,70 * 0,10 Magrone muro scala 2 * 3,60 * (0,80+0,20) * 0,10 1 * 4,00 * (0,80+0,20) * 0,10	m³	13,000	1,000	1,000	0,100	1,300	83,41	312,45
				-13,000	0,283		0,100	-0,368		
				11,000	2,200	0,700	0,100	1,694		
157	PA.AL.010.c	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mmq) Vedi elaborati 02.05.02.00-02.05.03.00 Fondazione su dado palo 13,00 * 0,80 * 0,80 * 0,80 Fondazione muro tra pali 1 * 24,65 * 0,50 * 1,20 1,00 * 9,65 * 0,50 * 1,20 Muro scala 2 * 3,60 * 0,80 * 0,50	m³	2,000	3,600	1,000	0,100	0,720	83,41	312,45
				1,000	4,000	1,000	0,100	0,400		
		Totale						3,746		
157	PA.AL.010.c			13,000	0,800	0,800	0,800	6,656		
				1,000	24,650	0,500	1,200	14,790		
				1,000	9,650	0,500	1,200	5,790		
157	PA.AL.010.c			2,000	3,600	0,800	0,500	2,880		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Pannelli fonoassorbenti  
Opere in c.a. e c.a.p. in fond. ed elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
158	14F.05.017.a	2,000 * 3,60 * 0,50 * 1,20		2,000	3,600	0,500	1,200	4,320	122,09	4.491,94
		1 * 4,00 * 0,80 * 0,50		1,000	4,000	0,800	0,500	1,600		
		1 * 4,00 * 0,60 * 0,24		1,000	4,000	0,600	0,240	0,576		
		1 * 4,00 * 0,30 * 0,15		1,000	4,000	0,300	0,150	0,180		
		Totale	m <sup>3</sup>					36,792		
		CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. per altezza fino a m. 2,00							30,57	4.573,27
		Vedi elaborati 02.05.02.00-02.05.03.00								
		Fondazione su dado palo								
		(13,00*2) * (0,80*2) * 0,80		26,000	1,600		0,800	33,280		
		Fondazione muro tra pali								
		(1*2) * (24,65+0,50) * 1,20		2,000	25,150		1,200	60,360		
		(1,00*2) * (9,65+0,50) * 1,20		2,000	10,150		1,200	24,360		
		Muro scala								
		(2*2) * 3,60 * 0,50		4,000	3,600		0,500	7,200		
		(2,000*2) * 3,60 * 1,20		4,000	3,600		1,200	17,280		
		(1*2) * 4,00 * 0,50		2,000	4,000		0,500	4,000		
		(1*2) * 4,00 * 0,24		2,000	4,000		0,240	1,920		
		(1*2) * 4,00 * 0,15		2,000	4,000		0,150	1,200		
		Totale	m <sup>2</sup>					149,600		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Pannelli fonoassorbenti  
Organismi costruttivi in metallo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
159	PA.AL.016.a	- FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA Vedi elaborati 02.05.02.00-02.05.03.00 Lato Ovest rotatoria Barriera completa H= 3.00 2 * 9,00 * (3,00-0,50-0,50) Barriera completa H= 2.00 1 * 9,00 * (2,00-0,50-0,50) 1 * 24,00 * (2,00-0,50-0,50) Barriera completa H= 2.50 1 * 15,00 * (2,50-0,50*2) Barriera completa lato sud (su fondazione esistente lato scatolare) 1 * 15,00 * (2,50-1,00)  Totale	m <sup>2</sup>	2,000	9,000		2,000	36,000	239,93	27.352,02
				1,000	9,000		1,000	9,000		
				1,000	24,000		1,000	24,000		
				1,000	15,000		1,500	22,500		
				1,000	15,000		1,500	22,500	259,10	10.493,55
								114,000		
160	PA.AL.017.a	- FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA Vedi elaborati 02.05.02.00-02.05.03.00 Lato Ovest rotatoria Barriera completa H= 3.00 2 * 9,00 * 0,50 Barriera completa H= 2.00 1 * 9,00 * 0,50 1 * 24,00 * 0,50 Barriera completa H= 2.50 1 * 15,00 * 0,50 Barriera completa lato sud (su fondazione esistente lato scatolare) 1 * 15,00 * 0,50  Totale	m <sup>2</sup>	2,000	9,000		0,500	9,000		
				1,000	9,000		0,500	4,500		
				1,000	24,000		0,500	12,000		
				1,000	15,000		0,500	7,500		
				1,000	15,000		0,500	7,500	40,500	
161	PA.AL.019.a	- FORNITURA E POSA IN OPERA DELLA BARRIERA COMPLETA Vedi elaborati 02.05.02.00-02.05.03.00 Lato Ovest rotatoria Barriera completa H= 3.00								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Pannelli fonoassorbenti  
Organismi costruttivi in metallo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
162	PA.AL.016.b	2 * 9,00 * 0,50	m <sup>2</sup>	2,000	9,000		0,500	9,000	190,53	7.716,47
		Barriera completa H= 2.00								
		1 * 9,00 * 0,50		1,000	9,000		0,500	4,500		
		1 * 24,00 * 0,50		1,000	24,000		0,500	12,000		
163	PA.AL.017.b	Barriera completa H= 2.50	m <sup>2</sup>						192,05	13.251,45
		1 * 15,00 * 0,50		1,000	15,000		0,500	7,500		
		Barriera completa lato sud (su fondazione esistente lato scatolare)								
		1 * 15,00 * 0,50		1,000	15,000		0,500	7,500		
		Totale						40,500		
164	PA.AL.019.b	- SMONTAGGIO, FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO PANNELLO	m <sup>2</sup>						212,81	1.596,08
		Vedi elaborati 02.05.02.00-02.05.03.00								
		Barriera su struttura portante (in dx prima di accesso al sottopasso)								
		1 * (8*3,00) * 1,00		1,000	24,000		1,000	24,000		
165	PA.AL.018	Barriera su struttura portante lato su (lato scatolare idraulico esistente)	m <sup>2</sup>						138,22	4.353,93
		1 * (5*3) * (4,00-1,00)		1,000	15,000		3,000	45,000		
		Totale						69,000		
		- SMONTAGGIO, FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO PANNELLO								
166	PA.AL.018	Vedi elaborati 02.05.02.00-02.05.03.00	m <sup>2</sup>						138,22	4.353,93
		Barriera su struttura portante lato su (lato scatolare idraulico esistente)								
		1 * (5*3) * 0,50		1,000	15,000		0,500	7,500		
		Barriera su struttura portante (in dx prima di accesso al sottopasso)								
167	PA.AL.018	1 * (8*3,00) * 1,00	m <sup>2</sup>	1,000	24,000		1,000	24,000	138,22	4.353,93
		Totale						31,500		
		SOVRAPPREZZO ALLE BARRIERE ANTIRUMORE TRASPARENTI								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Pannelli fonoassorbenti  
Organismi costruttivi in metallo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.				
166	PA.OF.CI.006	Vedi elaborati 02.05.02.00-02.05.03.00	%	10.493,550 1.596,080				10.493,550	0,04	483,59	
		Vedi prezzo totale voci PA.AL.017.a/ b						1.596,080			
		10493,55						12.089,630			
		1596,08									
		Totale									
		Fornitura e posa in opera di scossalina avente sviluppo fino a cm. 36 in lamiera zincata preverniciata dello spessore di mm 15/10									
		Vedi elaborati 02.05.02.00-02.05.03.00									
		Barriera B6a									
		9,00						9,000			9,000
		Barriera B6b									
		24,00						24,000			24,000
		Barriera B7									
		30,00						30,000			30,000
		Barriera B8									
		12,00						12,000			12,000
		Barriera B9									
		105,00						105,000			105,000
		Barriera B10									
		90,00						90,000			90,000
		Barriera B11									
		63,00						63,000			63,000
		Barriera B12									
		5,50						5,500			5,500
		Barriera B14									
		9,00						9,000			9,000
		Barriera B15									
		32,00						32,000			32,000
		Barriera B16									
39,00	39,000	39,000									
Barriera B17											

### COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
 Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
 Pannelli fonoassorbenti  
 Organismi costruttivi in metallo

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		42,00			42,000			42,000		
		Totale	m					460,500	45,48	20.943,54

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)  
Sottopasso ciclabile e viabilità di accesso da via Gazzera Alta  
Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
167	14F.13.031.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONGLOMERATO COLORATO O NEUTRO (TAPPETO) CON LEGANTI SINTETICI Vedi elaborato 03.01.02.00 - 03.02.04.00 Pista ciclopedonale mq.870,00 870,00 Pista ciclopedonale mq. 991,00 991,00  Totale	m <sup>2</sup>	870,000  991,000				870,000  991,000 1.861,000	16,85	31.357,85
168	14E.03.011.00	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Vedi elaborato 03.01.02.00 - 03.02.04.00 Vedi quantità legenda sottofondo pistaciclopedonale 70,00 * 0,10 Pavimentazione provvisoria su via Gazzera Alta 73,00 * 0,30  Totale	m <sup>3</sup>	70,000  73,000			0,100  0,300	7,000  21,900 28,900	24,96	721,34
169	14F.05.005.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE con Rck >=20 N/mm2 Vedi elaborato 03.01.02.00 - 03.02.04.00 Vedi quantità legenda sottofondo pistaciclopedonale 70,00 * 0,10  Totale	m <sup>3</sup>	70,000			0,100	7,000 7,000	132,67	928,69
170	14F.05.027.b	" ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ". RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA in acciaio tipo B450C Vedi elaborato 03.01.02.00 - 03.02.04.00 Rete elettrosaldata Ø 6 mm maglia 15x15 peso kg. 2,98/mq sottofondo pistaciclopedonale 70,00 * 2,98  Totale	kg	70,000			2,980	208,600 208,600	1,25	260,75

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)  
Sottopasso ciclabile e viabilità di accesso da via Gazzera Alta  
Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
171	14F.11.001.c	CORDONATE sez. 12/15 con h = 25 cm Vedi elaborato 03.01.02.00 - 03.02.04.00 Cordoli Zona centrale 1 * 5,00 Zona est 1,00 * 1,50  Totale	m	1,000  1,000	5,000  1,500			5,000  1,500 6,500	27,01	175,57
172	14E.14.016.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI Vedi elaborato 03.01.02.00 - 03.02.04.00 Pavimentazione in masselli autobloccanti Zona centrale 1188,00 Zona est 267,00  Totale	m²	1.188,000  267,000				1.188,000  267,000 1.455,000	28,38	41.292,90
173	PA.AL.005	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi elaborato 03.01.02.00 - 03.02.04.00 Vedi quantità legenda Pavimentazione provvisoria su via Gazzera Alta 73,00 * 0,07 Ripristini con esistente 1,89  Totale	m³	73,000  1,890			0,070	5,110  1,890 7,000	143,38	1.003,66
174	14F.14.036.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo Vedi elaborato nr. 03.02.07.00 600,000  Totale	m		600,000			600,000 600,000	0,34	204,00



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)  
Sottopasso ciclabile e viabilità di accesso da via Gazzera Alta  
Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
175	14F.14.038.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBBRATURE su impianto nuovo Vedi elaborato nr. 03.02.07.00 Peri, scritte e zebreature 400,00	m²	400,000				400,000	4,13	1.652,00
		Totale						400,000		
176	PA.AL.020.b	- DIAMETRO CM 60 Vedi elaborato nr. 03.02.07.00 12,00	cadauno	12,000				12,000	66,61	799,32
		Totale						12,000		
177	PA.AL.023.b	- LATO CM 60 Vedi elaborato nr. 03.02.07.00 1,00 Delineatore 2+2	cadauno	4,000				1,000	71,70	358,50
		Totale						4,000		
178	PA.AL.027 PA.AL.027.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM Vedi elaborato nr. 03.02.07.00 Palo h=4.00 m 7,00 * 4,00	m	7,000			4,000	28,000	6,82	190,96
		Totale						28,000		
179	PA.AL.026.a	- PER SEGNALE DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Vedi elaborato nr. 03.02.07.00 Palo h=4.00 m 7,00	cadauno	7,000				7,000	59,92	419,44
		Totale						7,000		
180	PA.AL.025.a	- SU UNICO SOSTEGNO Vedi elaborato nr. 03.02.07.00								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Sottopasso ciclabile e viabilità di accesso da via Gazzera Alta

## Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		17  Totale	cadauno	17,000				17,000 17,000	8,47	143,99

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Sottopasso ciclabile e viabilità di accesso da via Gazzera Alta

Opere civili

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
181	14E.05.014.a	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI TAVOLATI IN LATERIZIO tavolati in laterizio Vedi elaborati nr.03.01.05.00-03.01.06.00-03.05.01.00 Sostituzione prime tre file di blocchi in laterizio Monolite est 1 * 52,00 * 0,60 Monolite ovest 1,00 * 28,00 * 0,60  Totale	m <sup>2</sup>	1,000	52,000		0,600	31,200	14,68	704,64
				1,000	28,000		0,600	16,800		
								48,000		
182	14E.12.011.00	Tavolato interno in bimattoni tipo doppio UNI, in opera con malta bastarda, di spessore cm 12 TAVOLATO INTERNO IN BIMATTONI Vedi elaborati nr.03.01.05.00-03.01.06.00-03.05.01.00 Sostituzione prime tre file di blocchi in laterizio Monolite est 1 * 52,00 * 0,60 Monolite ovest 1,00 * 28,00 * 0,60  Totale	m <sup>2</sup>	1,000	52,000		0,600	31,200	53,76	2.580,48
				1,000	28,000		0,600	16,800		
								48,000		
183	14E.18.001.b	Intonaco grezzo, in opera su pareti o solai, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 4 INTONACO GREZZO su superfici esterne Vedi elaborati nr.03.01.05.00-03.01.06.00-03.05.01.00 Monolite est 1 * 52,00 * 2,15 1 * 10,29 * 0,50 1 * 7,10 * 0,50 Monolite ovest 1,00 * 28,00 * 2,15  Totale	m <sup>2</sup>	1,000	52,000		2,150	111,800	19,15	3.460,31
				1,000	10,290		0,500	5,145		
				1,000	7,100		0,500	3,550		
				1,000	28,000		2,150	60,200	180,695	
184	PA.AL.039	Rivestimento in piastrelle a grande formato, spessore 10 mm (grés e grés fine porcellanato), superficie piana, fornito e posto in opera con adesivo cementizio su								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)  
Sottopasso ciclabile e viabilità di accesso da via Gazzera Alta  
Opere civili

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
185	14F.07.005.00	intonaco, sigillato con boiacca cementizia, pulito a posa ultimata. Vedi elaborati nr.03.01.05.00-03.01.06.00-03.05.01.00 Monolite est 1 * 52,00 * 2,15 1 * 10,29 * 0,50 1 * 7,10 * 0,50 Monolite ovest 1,00 * 28,00 * 2,15  Totale	m²							
				1,000	52,000		2,150	111,800		
				1,000	10,290		0,500	5,145		
				1,000	7,100		0,500	3,550		
				1,000	28,000		2,150	60,200		
								180,695	62,83	11.353,07
186	PA.AL.034	RASATURA CON STUCCO BICOMPONENTE Vedi elaborati nr .03.01.05.00-03.01.04.00 Incavi dei distanziatori da sigillare (incidenza kg. 0.5/mq) Rampe Est, Ovest e rampa centrale 450,00 * 0,50 (350,00+94) * 0,50 605 * 0,50 Per sfridi 10% 749,50*0,10  Totale	kg							
				450,000			0,500	225,000		
				444,000			0,500	222,000		
				605,000			0,500	302,500		
				74,950				74,950		
								824,450	4,23	3.487,42
		PROTEZIONE DI SUPERFICI IN CALCESTRUZZO NUOVO O RIPRISTINATO - FINITURA TRASPARENTE OPACA Vedi elaborati nr .03.01.05.00-03.01.04.00 Rampe Est, Ovest e rampa centrale 450,00 350,00+94 605 soffitto monolite ovest ((15,13+16,49)/2+0,50) * 5,00 soffitto monolite est ((14,50+13,24)/2) * 5,00								
				450,000				450,000		
				444,000				444,000		
				605,000				605,000		
					16,310	5,000		81,550		
					13,870	5,000		69,350		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)  
Sottopasso ciclabile e viabilità di accesso da via Gazzera Alta  
Opere civili

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
187	PA.AL.035	Totale Corrimano in acciaio inox AISI 316L Vedi elaborato 03.01.07.00 Corrimano tipo C1 148,00 Corrimano tipo C2 266,00	m		148,000			1.649,900	28,02	46.230,20
					266,000			148,000		
								266,000		
188	PA.AL.036	Totale Fornitura e posa in opera di gronde, converse, scossaline , tubi di acciaio inox Vedi elaborato 03.01.07.00 Corrimano tipo C3a peso kg. 13.50 kg/m 42,00 * 13,50 Corrimano tipo C3b peso kg. 11.50 kg/m 27,00 * 11,50 Vedi elaborato 03.06.01.00 Cancelletto per accesso area verde 40,00	m		42,000		13,500	567,000	63,00	26.082,00
					27,000		11,500	310,500		
				40,000				40,000		
189	14F.11.011.c	Totale RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI per h fino a m 2,00 Vedi elaborato 03.01.07.00 Recinzione tipo 1 1 * 64,00 * 2,00	kg					917,500	11,65	10.688,88
				1,000	64,000		2,000	128,000		
190	14F.08.001.a	Totale FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO per griglie o manufatti leggeri Vedi elaborato 03.01.07.00 Recinzione tipo A peso 30 kg/m 30 * 7,50 Recinzione tipo B peso 10 kg/m 10 * 326,00	m²		30,000	7,500		225,000	26,81	3.431,68
				10,000	326,000			3.260,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)  
Sottopasso ciclabile e viabilità di accesso da via Gazzera Alta  
Opere civili

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
191	14E.30.023.b	Nuovo cancello CAV compreso colonne 1 * 4,00 * 2,00 * 30,00	kg	1,000	4,000	2,000	30,000	240,000	2,98	11.564,96
		Porta di servizio su rampa est 1 * 1,35 * 2,12 * 30,00		1,000	1,350	2,120	30,000	85,860		
		Porta di servizio entrata impianto sollevamento 70		70,000				70,000		
		Totale						3.880,860		
		ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Per immersione di strutture leggere. Vedi elaborato 03.01.07.00							0,74	2.871,84
		Recinzione tipo A peso 30 kg/m 30 * 7,50		30,000	7,500			225,000		
		Recinzione tipo B peso 10 kg/m 10 * 326,00		10,000	326,000			3.260,000		
		Nuovo cancello CAV 1 * 4,00 * 2,00 * 30,00		1,000	4,000	2,000	30,000	240,000		
		Porta di servizio su rampa est 1 * 1,35 * 2,12 * 30,00		1,000	1,350	2,120	30,000	85,860		
		Porta di servizio entrata impianto sollevamento 70		70,000				70,000		
		Totale						3.880,860		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)  
Sottopasso ciclabile e viabilità di accesso da via Gazzera Alta  
Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
192	14F.03.009.b	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA fino alla profondità di m 2,00 Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.05.00-03.03.06.00 Scarichi caditoie (pozzetti sifonati ) tubo pvc Ø 160 mm (2,00+2,00+8,00) * 0,50 * 1,10	m³		12,000	0,500	1,100	6,600	14,61	96,43
	Totale							6,600		
193	14G.01.011.00	INDENNITA' DI DISCARICA Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.05.00-03.03.06.00 Scarichi caditoie (pozzetti sifonati ) tubo pvc Ø 160 mm (2,00+2,00+8,00) * 0,50 * 1,10	m³		12,000	0,500	1,100	6,600	6,33	41,78
	Totale							6,600		
194	14E.06.004.00	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO IN DISCARICA OLTRE km 10 Vedi elaborati La discarica dista 30 km dal cantiere Vedi quantità voce scavo 14F.03.002.00 (fino a 10 km già previsti nella voce scavi) 545,99 * (30,00-10,00) Vedi quantità voce dem. sovr. stradale 14F.02.004.00 (fino a 10 km già previsti nella voce scavi) 239,90 * (30,00-10,00) Vedi quantità voce fresatura pav. stradale 14F.02.015.a (fino a 10 km già previsti nella voce scavi) (462,00*0,08) * (30,00-10,00)	kxm3	545,990	20,000			10.919,800	0,19	3.126,83
	Totale			239,900	20,000			4.798,000		
				36,960	20,000			739,200		
								16.457,000		
195	14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.05.00-03.03.06.00 Scarichi caditoie (pozzetti sifonati ) Ø 160 mm 12,00 * 0,50 * 0,60 A dedurre Scarichi caditoie (pozzetti sifonati ) tubo pvc Ø 160 mm			12,000	0,500	0,600	3,600		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)  
Sottopasso ciclabile e viabilità di accesso da via Gazzera Alta  
Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
196	14F.04.007.b	12,00 * (0,08*0,08*3,14)  Totale	m³		12,000	0,020		-0,240	28,30	95,09
		MATERIALI ARIDI PER STRATI ANTICAPILLARI se proveniente da cave di prestito Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.05.00-03.03.06.00 Scarichi caditoie (pozzetti sifonati ) tubo pvc Ø 160 mm 12,00 * 0,50 * (1,10-0,60-0,20)						3,360		
197	14H.03.016.00	Totale	m³		12,000	0,500	0,300	1,800	19,42	34,96
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO-CADITOIA Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.05.00-03.03.06.00 3,00						1,800		
198	14F.08.003.00	Totale	n.	3,000				3,000	492,44	1.477,32
		Chiusini secondo normativa UNI EN 124, classe D400 FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.05.00-03.03.06.00-03.03.04.00 Passo d'uomo Ø 600 mm in luce 16*67 Caditoie 20*51,00 Chiusini vasca Chiusino 75x150 cm 3*172 Chiusino 75x75 cm 1*90,00 Chiusini 120x77 cm 2*150 Asta di manovra paratoia 50,00						3,000		
199	14H.02.027.c	Totale	kg	1.072,000				1.072,000	3,50	10.668,00
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON						1.020,000		
								516,000		
								90,000		
								300,000		
								50,000		
		Totale						3.048,000		



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)  
Sottopasso ciclabile e viabilità di accesso da via Gazzera Alta  
Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
200	14G.02.059.g	PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 kN/mq diametro esterno 160 mm d. interno 150,6 mm Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.05.00-03.03.06.00 Scarichi caditoie (pozzetti sifonati ) tubo pvc Ø 160 mm 12,00 Totale	m		12,000			12,000	18,42	221,04
								12,000		
201	PA.OF.CI.004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLE A CLAPET DN 150 mm Vedi elaborato nr. 03.03.04.00 Vasca di modulazione 1,00 Totale	n.	1,000				1,000	481,50	481,50
								1,000		
202	14F.08.001.a	Fornitura e posa di paratoia murale a ghigliottina a sezione quadrata mm 400x400 in acciaio inox AISI 304 Vedi elaborato nr. 03.03.04.00 Vasca di modulazione 1,00 Totale	cadauno	1,000				1,000	4.040,41	4.040,41
								1,000		
203	14E.30.023.b	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO per griglie o manufatti leggeri Vedi elaborato nr. 03.03.04.00 Profilato ad L 200x150x12 L=750 mm 0,75 * (0,20+0,15+0,012) * (7850*0,012) Totale	kg		0,750	0,362	94,200	25,575	2,98	76,21
								25,575		
204	PA.OF.IM.014	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Per immersione di strutture leggere. Vedi elaborato nr. 03.03.04.00 Profilato ad L 200x150x12 L=750 mm 0,75 * (0,20+0,15+0,012) * (7850*0,012) Totale	kg		0,750	0,362	94,200	25,575	0,74	18,93
								25,575		
204	PA.OF.IM.014	Fornitura e posa in opera di impianto di sollevamento composto da nr. 3 Elettropompe sommergibili Pot. Nom. 2,4 kW - 400 Volt -50 Hz -3 fasi								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)  
Sottopasso ciclabile e viabilità di accesso da via Gazzera Alta  
Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Vedi elaborato nr. 03.03.03.00 Impianto sollevamento 1,00								
				1,000				1,000		
		Totale	cadauno					1,000	26.451,62	26.451,62

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)  
Sottopasso ciclabile e viabilità di accesso da via Gazzera Alta  
Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
205	14F.15.001.00	FORNITURA DI TERRA VEGETALE Vedi elaborato nr. 03.01.02.00 Sistemazione a verde zona centrale Vedi quantità tabella sup. 357,00 per uno spessore medio di cm. 40 357,00 * 0,40 Sistemazione a verde zona est Vedi quantità tabella sup. 587,00 per uno spessore medio di cm. 40 587,00 * 0,40 Totale	m <sup>3</sup>	357,000			0,400	142,800	19,16	7.234,82
				587,000			0,400	234,800		
								377,600		
206	14F.15.002.a	SISTEMAZIONE DI TERRENO COLTIVO proveniente dagli scavi Vedi elaborato nr. 03.01.02.00 Sistemazione a verde zona centrale Vedi quantità tabella sup. 357,00 per uno spessore medio di cm. 40 357,00 * 0,40 Sistemazione a verde zona est Vedi quantità tabella sup. 587,00 per uno spessore medio di cm. 40 587,00 * 0,40 Totale	m <sup>3</sup>	357,000			0,400	142,800	8,52	3.217,15
				587,000			0,400	234,800		
								377,600		
207	PA.OF.CI.003	Formazione di tappeto erboso di "Dichonra repens" Vedi elaborato nr. 03.01.02.00 Sistemazione a verde zona centrale Vedi quantità tabella sup. 357,00 357,00 Sistemazione a verde zona est Vedi quantità tabella sup. 587,00 587,00 Totale	m <sup>2</sup>	357,000				357,000	4,91	4.635,04
				587,000				587,000		
								944,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)  
Sottopasso ciclabile e viabilità di accesso da via Gazzera Alta  
Opere in c.a. e c.a.p. in fond. ed elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
208	14F.03.008.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO fino alla profondità di m 1,50 Vedi elaborato nr.03.06.01.00 Opera 6 ricavo cancelletto e scale d'accesso (1,10+0,50) * (1,20+0,50) * 0,25 Elaborato nr. 03.01.07.00 Recinzione di tipo 1 - Ripristino recinzione CAV sotto tangenziale 1 * 64,00 * 1,00 * 0,40  Totale	m <sup>3</sup>	1,000	64,000	1,000	0,400	0,680 25,600 26,280	75,93	1.995,44
209	14G.01.011.00	INDENNITA' DI DISCARICA Vedi elaborato nr.03.06.01.00 Opera 6 ricavo cancelletto e scale d'accesso (1,10+0,50) * (1,20+0,50) * 0,25 Elaborato nr. 03.01.07.00 Recinzione di tipo 1 - Ripristino recinzione CAV sotto tangenziale 1 * 64,00 * 1,00 * 0,40  Totale	m <sup>3</sup>	1,000	64,000	1,000	0,400	0,680 25,600 26,280	6,33	166,35
210	14E.08.001.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15 Vedi elaborato nr.03.06.01.00 Opera 6 ricavo cancelletto e scale d'accesso (1,10+0,20) * (1,20+0,10) * 0,10 Elaborato nr. 03.01.07.00 Recinzione di tipo 1 - Ripristino recinzione CAV sotto tangenziale 1 * 64,00 * 0,50 * 0,05  Totale	m <sup>3</sup>	1,000	64,000	0,500	0,050	0,169 1,600 1,769	83,41	147,55
211	PA.AL.010.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm <sup>2</sup> ) Vedi elaborato nr.03.06.01.00 Opera 6 ricavo cancelletto e scale d'accesso Scala								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Sottopasso ciclabile e viabilità di accesso da via Gazzera Alta

Opere in c.a. e c.a.p. in fond. ed elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
212	14F.05.017.a	1 * 1,20 * 1,10 * 0,80	m³	1,000	1,200	1,100	0,800	1,056	114,26	1.260,29
		-1 * 1,10 * 0,30 * 0,17		-1,000	1,100	0,300	0,170	-0,056		
		-1 * 1,10 * 0,30 * 0,34		-1,000	1,100	0,300	0,340	-0,112		
		-1,00 * 1,10 * 0,30 * 0,51		-1,000	1,100	0,300	0,510	-0,168		
		Vedi elaborati nr.03.02.05.00-03.02.04.00-03.01.02.00								
		Finitura cordolo centrale di divisione pista sotto tangenziale								
		1 * 18,00 * 0,30 * 0,25		1,000	18,000	0,300	0,250	1,350		
		Elaborato nr. 03.01.07.00								
		Recinzione di tipo 1 - Ripristino recinzione CAV sotto tangenziale								
		1 * 64,00 * 0,40 * 0,20		1,000	64,000	0,400	0,200	5,120		
213	14F.05.025.00	1 * 64,00 * 0,20 * 0,30	m²	1,000	64,000	0,200	0,300	3,840	30,57	2.311,64
		Totale						11,030		
		CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. per altezza fino a m. 2,00								
		Vedi elaborato nr.03.06.01.00								
		Opera 6 ricavo cancelletto e scale d'accesso								
		Scala								
		1 * (1,20+1,20+1,10) * 0,80		1,000	3,500		0,800	2,800		
		-2 * 0,30 * 0,17		-2,000		0,300	0,170	-0,102		
		-2 * 0,30 * 0,34		-2,000		0,300	0,340	-0,204		
		-2,00 * 0,30 * 0,51		-2,000		0,300	0,510	-0,306		
213	14F.05.025.00	Vedi elaborati nr.03.02.05.00-03.02.04.00-03.01.02.00	m²						30,57	2.311,64
		Finitura cordolo centrale di divisione pista sotto tangenziale								
		2 * (18,00+0,30) * 0,25		2,000	18,300		0,250	9,150		
		Elaborato nr. 03.01.07.00								
		Recinzione di tipo 1 - Ripristino recinzione CAV sotto tangenziale								
		(1*2) * (64,00+0,40) * 0,20		2,000	64,400		0,200	25,760		
		(1*2) * (64,00+0,20) * 0,30		2,000	64,200		0,300	38,520		
		Totale						75,618		
		ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE AD								
		ADERENZA MIGLIORATA DEL TIPO B450C								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)  
Sottopasso ciclabile e viabilità di accesso da via Gazzera Alta  
Opere in c.a. e c.a.p. in fond. ed elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Vedi elaborato nr.03.06.01.00 Opera 6 ricavo cancelletto e scale d'accesso Scala Pos. 1 Ø 10 mm 6,00 * 1,52 * 0,617		6,000	1,520		0,617	5,627		
		Pos. 2 Ø 10 mm 6,00 * 0,60 * 0,617		6,000	0,600		0,617	2,221		
		Pos. 3 Ø 10 mm (6,00*3) * 0,70 * 0,617		18,000	0,700		0,617	7,774		
		Pos. 4 Ø 10 mm 6,00 * 1,24 * 0,617		6,000	1,240		0,617	4,590		
		Pos. 5 Ø 10 mm 15,00 * 1,22 * 0,617		15,000	1,220		0,617	11,291		
		Pos. 6 Ø 16 mm 5,00 * 0,50 * 1,578		5,000	0,500		1,578	3,945		
		Elaborato nr. 03.01.07.00 Recinzione di tipo 1 - Ripristino recinzione CAV sotto tangenziale Incidenza kg. 60/mc (1*60) * 64,00 * 0,40 * 0,20		60,000	64,000	0,400	0,200	307,200		
		(1*60) * 64,00 * 0,20 * 0,30		60,000	64,000	0,200	0,300	230,400		
		Totale						573,048	1,30	744,96
214	PA.AL.012	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO Vedi elaborato nr.03.06.01.00 Opera 6 ricavo cancelletto e scale d'accesso Scala Pos. 6 Ø 16 mm 5,00		5,000				5,000		
		Totale						5,000	9,30	46,50

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Nuova viabilità lato Ovest collegamento tra Via Montagnola e Via Portorose

Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
215	14F.03.002.00	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI Vedi elaborati nr.03.02.05.00-03.02.04.00-03.01.02.00 Scavo per posa inerte entro aiuola rotatoria sotto tangenziale (mq. 986,00) 986,00 * 0,50 <div>Totale</div>	m <sup>3</sup>	986,000			0,500	493,000 493,000	6,97	3.436,21
216	14G.01.011.00	INDENNITA' DI DISCARICA Vedi elaborati nr.03.02.05.00-03.02.04.00-03.01.02.00 Scavo per posa inerte entro aiuola rotatoria sotto tangenziale (mq. 986,00) 986,00 * 0,50 <div>Totale</div>	m <sup>3</sup>	986,000			0,500	493,000 493,000	6,33	3.120,69
217	14E.06.004.00	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO IN DISCARICA OLTRE km 10 Vedi elaborati La discarica dista 30 km dal cantiere Vedi quantità voce scavo 14F.03.002.00 (fino a 10 km già previsti nella voce scavi) 493,00 * (30,00-10,00) <div>Totale</div>	kmxm3	493,000	20,000			9.860,000 9.860,000	0,19	1.873,40
218	14F.04.008.b	GEOGRIGLIE E GEOCOMPOSITI GEOTESSILE NON TESSUTO in fibre vergini di polipropilene ad alta tenacità grammatura 150 gr./mq. Vedi elaborati nr.03.02.05.00-03.02.04.00-03.01.02.00 Geotessile per posa inerte entro aiuola rotatoria sotto tangenziale (mq. 986,00) 986,00 Risvolti (circa 10%) 986,00*0,10 <div>Totale</div>	m <sup>2</sup>	986,000 98,600				986,000 98,600 1.084,600	3,44	3.731,02
219	14E.03.010.00	FORNITURA E STESA DI GHIAIONE ESCLUSA COMPATTAZIONE Vedi elaborati nr.03.02.05.00-03.02.04.00-03.01.02.00 Inerte entro aiuola rotatoria sotto tangenziale (mq. 986,00) 986,00 * 0,50 <div>Totale</div>	m <sup>3</sup>	986,000			0,500	493,000 493,000	25,10	12.374,30

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Nuova viabilità lato Ovest collegamento tra Via Montagnola e Via Portorose

Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
220	14F.11.001.c	CORDONATE sez. 12/15 con h = 25 cm Vedi elaborati nr.03.02.05.00-03.02.04.00-03.01.02.00 Vedi quantità legenda - cordoli lato ovest 1 * 304,00  Totale	m	1,000	304,000			304,000 304,000	27,01	8.211,04
221	PA.AL.003	F.P.O. DI CORDONATURA Vedi elaborati nr.03.02.05.00-03.02.04.00-03.01.02.00 Vedi quantità legenda - cordoli lato ovest 1 * 78,00  Totale	m	1,000	78,000			78,000 78,000	17,15	1.337,70
222	14F.05.005.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE con Rck >=20 N/mm2 Vedi elaborati nr.03.02.05.00-03.02.04.00-03.01.02.00 Sottofondo pavimentazione in masselli autobloccanti 179,00 * 0,10  Totale	m³	179,000			0,100	17,900 17,900	132,67	2.374,79
223	14F.05.027.b	" ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ". RETE D'ACCIAIO ELETTRISALDATA in acciaio tipo B450C Vedi elaborati nr.03.02.05.00-03.02.04.00-03.01.02.00 Rete elettrosaldata Ø 6 mm maglia 15x15 peso kg. 2,98/mq Sottofondo pavimentazione in masselli autobloccanti 179,00 * 2,98  Totale	kg	179,000			2,980	533,420 533,420	1,25	666,78
224	PA.AL.004	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi elaborati nr.03.02.05.00-03.02.04.00-03.01.02.00 Pavimentazione stradale (vedi sezione tipo) mq. 4086,00 spess. cm. 10.00 4086,00 * 0,10  Totale	m³	4.086,000			0,100	408,600 408,600	130,60	53.363,16



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Nuova viabilità lato Ovest collegamento tra Via Montagnola e Via Portorose

Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
225	PA.AL.005	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi elaborati nr.03.02.05.00-03.02.04.00-03.01.02.00 Pavimentazione stradale (vedi sezione tipo) mq. 4086,00 spess. cm. 7 4086,00 * 0,07	m³	4.086,000			0,070	286,020	143,38	41.009,55
		Totale						286,020		
226	PA.AL.006	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi elaborati nr.03.02.05.00-03.02.04.00-03.01.02.00 Pavimentazione stradale (vedi sezione tipo) mq. 4086,00 spess. cm. 3 4086,00 * 0,03	m³	4.086,000			0,030	122,580	151,76	18.602,74
		Totale						122,580		
227	14E.14.016.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI Vedi elaborati nr.03.02.05.00-03.02.04.00-03.01.02.00 Pavimentazione in masselli autobloccanti mq. 1007.00+179.00 1007,00 179,00	m²	1.007,000 179,000				1.007,000 179,000	28,38	33.658,68
		Totale						1.186,000		
228	14F.13.029.b	ASFALTO TRATTATO CON STREETPRINT Stampa e colorazione di attraversamento pedonale con motivo mattoncino e con resinatura di zebraura Vedi elaborati nr.03.02.05.00-03.02.04.00-03.01.02.00-03.02.07.00 Passaggio pedonale rialzato 2,00 * 8,00 * 7,40	m²	2,000	8,000	7,400		118,400	39,00	4.617,60
		Totale						118,400		
229	14F.14.036.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo Vedi elaborato nr. 03.02.07.00 1800,00	m		1.800,000			1.800,000	0,34	612,00
		Totale						1.800,000		
230	14F.14.038.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Nuova viabilità lato Ovest collegamento tra Via Montagnola e Via Portorose

Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
231	PA.AL.020.b	Vedi elaborato nr. 03.02.07.00 Per passaggi pedonali, scritte e zebraure 500,00	Totale	m <sup>2</sup>	500,000			500,000	4,13	2.065,00
								500,000		
232	PA.AL.021.b	- DIAMETRO CM 60 Vedi elaborato nr. 03.02.07.00 8,00	Totale	cadauno	8,000			8,000	66,61	532,88
								8,000		
233	PA.AL.023.b	- LATO CM 90 Vedi elaborato nr. 03.02.07.00 4,00	Totale	cadauno	4,000			4,000	69,16	276,64
								4,000		
234	PA.AL.024.a	- LATO CM 60 Vedi elaborato nr. 03.02.07.00 1,00	Totale	cadauno	1,000			1,000	71,70	71,70
								1,000		
235	PA.AL.024.b	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Vedi elaborato nr. 03.02.07.00 Delineatore speciale d'ostacolo dim. cm. 40x50 4,00 * 0,50 * 0,40	Totale	m <sup>2</sup>	4,000	0,500	0,400	0,800	220,08	176,06
								0,800		
236	PA.AL.027 PA.AL.027.b	- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE Vedi elaborato nr. 03.02.07.00 Dim. cm. 150x30 4,00 * 1,50 * 0,30	Totale	m <sup>2</sup>	4,000	1,500	0,300	1,800	243,99	439,18
								1,800		
		FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Nuova viabilità lato Ovest collegamento tra Via Montagnola e Via Portorose

Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
237	PA.AL.026.a	Vedi elaborato nr. 03.02.07.00 Palo h=4.00 m 5,00 * 4,00 Palo h=2.00 m 10,00 * 2,00	m	5,000			4,000	20,000	6,82	272,80
				10,000			2,000	20,000		
		Totale						40,000		
		- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3								
238	PA.AL.025.a	Vedi elaborato nr. 03.02.07.00 Palo h=4.00 m 5,00 Palo h=2.00 m 10,00	cadauno	5,000				5,000	59,92	898,80
				10,000				10,000		
		Totale						15,000		
		- SU UNICO SOSTEGNO								
239	PA.AL.025.b	Vedi elaborato nr. 03.02.07.00 8,00 4,00 1 4,00	cadauno	8,000				8,000	8,47	143,99
				4,000				4,000		
				1,000				1,000		
		Totale		4,000				4,000		
240	PA.AL.031	- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO	cadauno						14,22	56,88
		Vedi elaborato nr. 03.02.07.00 4,00		4,000				4,000		
		Totale						4,000		
		BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA PER NUOVI LAVORI CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI								
240	PA.AL.031	Vedi elaborato nr. 03.02.07.00 Su ponte scolo Cimetto 1,00 * 20,00	cadauno	1,000	20,000			20,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Nuova viabilità lato Ovest collegamento tra Via Montagnola e Via Portorose

Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
241	PA.AL.028 PA.AL.028.b	Totale	m					20,000	127,09	2.541,80
		FORNITURA DI BARRIERA LATERALE COMPLETA - A 2 ONDE Vedi elaborato nr. 03.02.07.00 Protezione parcheggio 1,00 * 30,00								
242	PA.AL.032	Totale	m	1,000	30,000			30,000	40,00	1.200,00
		BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA PER NUOVI LAVORI CLASSE H2 - - BORDO LATERALE NASTRO E PALETTI O MURETTO Vedi elaborato nr. 03.02.07.00 Barriera protezione sotto tangenziale 1,00 * 45,00						30,000		
		Totale	m	1,000	45,000			45,000	83,65	3.764,25
								45,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Nuova viabilità lato Ovest collegamento tra Via Montagnola e Via Portorose

Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
243	14F.03.009.b	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA fino alla profondità di m 2,00 Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.05.00-03.03.06.00 Scarichi caditoie (pozzetti sifonati ) tubo pvc (4,25*3+2,50+1,50+1,00+9,00+12,00+15,00) * 0,50 * 1,10 Totale	m³		53,750	0,500	1,100	29,563 29,563	14,61	431,92
244	14G.01.011.00	INDENNITA' DI DISCARICA Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.05.00-03.03.06.00 Scarichi caditoie (pozzetti sifonati ) tubo pvc (4,25*3+2,50+1,50+1,00+9,00+12,00+15,00) * 0,50 * 1,10 Totale	m³		53,750	0,500	1,100	29,563 29,563	6,33	187,13
245	14E.06.004.00	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO IN DISCARICA OLTRE km 10 Vedi elaborati La discarica dista 30 km dal cantiere Vedi quantità voce scavo 14F.03.009.b (fino a 10 km già previsti nella voce scavi) 29,563 * (30,00-10,00) Totale	kmxm3	29,563	20,000			591,260 591,260	0,19	112,34
246	14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.05.00-03.03.06.00 Scarichi caditoie (pozzetti sifonati ) (4,25*3+2,50+1,50+1,00+9,00+12,00+15,00) * 0,50 * 0,60 A dedurre Scarichi caditoie (pozzetti sifonati ) tubo pvc Ø 200 mm (4,25+2,50) * (0,10*0,10*3,14) Scarichi caditoie (pozzetti sifonati ) tubo pvc Ø 160 mm (4,25*2+1,50+1,00+9,00+12,00+15,00) * (0,08*0,08*3,14) Totale	m³		53,750 6,750 47,000	0,500 0,031 0,020	0,600	16,125 -0,209 -0,940 14,976	28,30	423,82
247	14F.04.007.b	MATERIALI ARIDI PER STRATI ANTICAPILLARI se proveniente da cave di prestito								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Nuova viabilità lato Ovest collegamento tra Via Montagnola e Via Portorose

Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
248	14H.03.016.00	Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.05.00-03.03.06.00 Scarichi caditoie (pozzetti sifonati ) tubo pvc Ø 160 mm/200 mm (4,25*3+2,50+1,50+1,00+9,00+12,00+15,00) * 0,50 * (1,10-0,60-0,20)	m³		53,750	0,500	0,300	8,063	19,42	156,58
		Totale						8,063		
249	14F.08.003.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO-CADITOIA Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.05.00-03.03.06.00 4,00	n.	4,000				4,000	492,44	1.969,76
		Totale						4,000		
250	PA.AL.038	Chiusini secondo normativa UNI EN 124, classe D400 FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.05.00-03.03.06.00 Passo d'uomo Ø 600 mm in luce 34*67 Caditoie 45*51,00	kg	2.278,000				2.278,000	3,50	16.005,50
		Totale						2.295,000		
								4.573,000		
251	PA.AL.037	POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 30X30 CM ED ALTEZZA COMPRESA 25 4 35 CM - PEDONALE Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.05.00-03.03.06.00 Pozzetti di tipo n"A" 6,00	cadauno	6,000				6,000	40,09	240,54
		Totale						6,000		
		Fornitura e posa in opera di chiusino zincato da riempimento porta pavimentazione per copertura pozzetti realizzato in lamiera di - chiusino a riempimento 400x400 altezza tra 80 e 85 mm. Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.05.00-03.03.06.00 Controtelaio su pozzetti di tipo n"A" 6,00	cadauno	6,000				6,000	86,50	519,00
		Totale						6,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)  
Nuova viabilità lato Ovest collegamento tra Via Montagnola e Via Portorose  
Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
252	14H.02.027.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 kN/mq diametro esterno 200 mm d. interno 188,2 mm Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.05.00-03.03.06.00 Scarichi caditoie (pozzetti sifonati ) tubo pvc 4,25+2,50  Totale	m		6,750			6,750 6,750	28,82	194,54
253	14H.02.027.c	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 kN/mq diametro esterno 160 mm d. interno 150,6 mm Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.05.00-03.03.06.00 Scarichi caditoie (pozzetti sifonati ) tubo pvc 4,25*2+1,50+1,00+9,00+12,00+15,00  Totale	m		47,000			47,000 47,000	18,42	865,74

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)  
Nuova viabilità lato Ovest collegamento tra Via Montagnola e Via Portorose  
Opere a verde

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
254	14F.15.001.00	FORNITURA DI TERRA VEGETALE Vedi elaborato nr. 03.01.02.00 Sistemazione a verde Vedi quantità tabella sup. 607,00 per uno spessore medio di cm. 40 607,00 * 0,40		607,000			0,400	242,800		
		Totale	m <sup>3</sup>					242,800	19,16	4.652,05
255	14F.15.002.a	SISTEMAZIONE DI TERRENO COLTIVO proveniente dagli scavi Vedi elaborato nr. 03.01.02.00 Sistemazione a verde Vedi quantità tabella sup. 607,00 per uno spessore medio di cm. 40 607,00 * 0,40		607,000			0,400	242,800		
		Totale	m <sup>3</sup>					242,800	8,52	2.068,66
256	PA.OF.CI.003	Formazione di tappeto erboso di "Dichonra repens" Vedi elaborato nr. 03.01.02.00 Sistemazione a verde Vedi quantità tabella sup. 607,00 607,00		607,000				607,000		
		Totale	m <sup>2</sup>					607,000	4,91	2.980,37



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)  
Nuova viabilità lato Ovest collegamento tra Via Montagnola e Via Portorose  
Opere in c.a. e c.a.p. in fond. ed elevazione

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
257	PA.AL.033	GIUNTO DI DILATAZIONE SOTTOPAVIMENTAZIONE IN NEOPRENE: S< 50 MM Vedi elaborato nr.03.07.01.00 Giunti di dilatazione 2,00 * 10,29								
				2,000	10,290			20,580		
		Totale	m					20,580	409,99	8.437,59

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)  
Impianti  
Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
258	14B.50.055.01	SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE Scavo e reinterro su qualsiasi Tipo di superficie Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1 * ((150+10+110+25+55+10+110+45+95)) * 0,40 * 1,00 <div>Totale</div>	m <sup>3</sup>	1,000	610,000	0,400	1,000	244,000 244,000	9,98	2.435,12
259	14H.03.018.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI pozzetto e prolunga 60x60x120 cm Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 13,00 <div>Totale</div>	n.	13,000				13,000 13,000	239,47	3.113,11
260	14F.08.003.00	Chiusini secondo normativa UNI EN 124, classe D400 FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 13,00 * 30,00 <div>Totale</div>	kg	13,000			30,000	390,000 390,000	3,50	1.365,00
261	14M.04.004.02	DISPERSORI In acciaio zincato diametro esterno 20mm; altezza 2m Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 2,00 <div>Totale</div>	n.	2,000				2,000 2,000	83,90	167,80
262	14M.02.014.01	PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Altezza 3,5 m fuori terra Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 5,00 <div>Totale</div>	n.	5,000				5,000 5,000	273,41	1.367,05
263	14M.02.014.02	PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Altezza 5 m fuori terra Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 18,00 <div>Totale</div>	n.	18,000				18,000 18,000	331,03	5.958,54

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)  
Impianti  
Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
264	PA.AL.050.g	PALO DA LAMIERA IN ACCIAIO S235 TRONCOCONICO DIRITTO A SEZIONE CIRCOLARE - LUNGHEZZA 8,80 M, ALTEZZA FUORI TERRA 8,00 M, DIAMETRO BASE 148 MM, SPESSORE 4 MM Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 8,00  Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000	413,04	3.304,32
265	14F.11.012.a	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H = a cm 70 Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 11,00  Totale	n.	11,000				11,000 11,000	202,43	2.226,73
266	14F.11.012.b	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H = a cm 95 Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 5,00  Totale	n.	5,000				5,000 5,000	261,65	1.308,25
267	PA.AL.040	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 2,00  Totale	cadauno	2,000				2,000 2,000	633,47	1.266,94
268	PA.AL.041	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE- DIAMETRO 125 MM Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 (150+10+110+25+55+10+110+45+95+122,00)*2  Totale	m		1.464,000			1.464,000 1.464,000	12,37	18.109,68
269	14B.74.043.01	TUBAZIONE IN P.V.C. RIGIDO D = 32 mm Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1 * 40,00  Totale	m	1,000	40,000			40,000 40,000	1,74	69,60
270	14B.74.043.02	TUBAZIONE IN P.V.C. RIGIDO D = 40 mm.								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)  
Impianti  
Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
271	14B.74.043.03	Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1 * 30,00	m	1,000	30,000			30,000	2,14	64,20
		Totale						30,000		
272	14B.74.043.04	TUBAZIONE IN P.V.C. RIGIDO D = 50 mm. Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1 * 10,00	m	1,000	10,000			10,000	2,77	27,70
		Totale						10,000		
273	14B.74.042.01	TUBAZIONE IN P.V.C. RIGIDO D = 63 mm. Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1 * 10,00	m	1,000	10,000			10,000	3,84	38,40
		Totale						10,000		
274	PA.AL.042	TUBAZIONE IN ACCIAIO ZINCATO Tutti i diametri Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 165*3,35	kg	552,750				552,750	3,50	1.934,63
		Totale						552,750		
275	14M.01.009.20	CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN RAME - FORNITURA PER CAVI UNIPOLARI - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 2 x (1x4) MMQ e 2 x (1x6) MMQ Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 17,00	cadauno	17,000				17,000	136,02	2.312,34
		Totale						17,000		
276	14M.01.009.29	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE - PDI 6kA 1P+N, In = 10 - 32A, curva C Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1,00	n.	1,000				1,000	44,06	44,06
		Totale						1,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)  
Impianti  
Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
277	14M.01.017.07	Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 8,00	n.	8,000				8,000	85,78	686,24
		Totale						8,000		
		INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE AC 4P, In = 63A, Idn = 100-300-500mA								
278	14M.04.006.02	Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1	n.	1,000				1,000	111,14	111,14
		Totale						1,000		
		PROTEZIONI Sezionatore di manovra con fusibile tipo gG 4P-125A								
279	14M.01.023.01	Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1	n.	1,000				1,000	179,76	179,76
		Totale						1,000		
		FUSIBILE fino a 32A, gG 8,5x31,5mm o 10,3x38mm								
280	14M.04.007.07	Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 3,00	n.	3,000				3,000	4,64	13,92
		Totale						3,000		
		SCARICATORI Limitatore di tipo 2-3+NPE								
281	PA.AL.043	Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1,00	n.	1,000				1,000	267,32	267,32
		Totale						1,000		
		CONTATTORE 4 POLI - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A								
282	PA.AL.044	Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 6,00	cadauno	6,000				6,000	48,05	288,30
		Totale						6,000		
		SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED								
		Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1,00		1,000				1,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)  
Impianti  
Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
283	PA.AL.045	Totale INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 100 LUX Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1,00	cadauno					1,000	42,29	42,29
284	14B.50.005.02	Totale COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE CODICE DESCRIZIONE U.M. PREZZO (in lettere) COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE fino a 16 mmq Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1,00	cadauno	1,000				1,000	158,93	158,93
285	14B.50.006.02	Totale CORDA DI RAME NUDA ELETTRolitica sez. 16mmq Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1,00 * 4,00	a corpo	1,000	4,000			1,000	11,45	11,45
286	14B.50.007.01	Totale COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI Cassetta di derivazione IP55 HxLxP= (110x150x70)mm Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1,00	m	1,000				4,000	2,86	11,44
287	14B.50.007.03	Totale COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI Calotta a 3 posti IP55 Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1,00	n.	1,000				1,000	3,49	3,49
288	14B.50.007.05	Totale COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI Contenitore da parete rettangolare a 3 posti IP55 Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1,00	n.	1,000				1,000	3,82	3,82

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)  
Impianti  
Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
289	14B.50.007.07	COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI Commutatore 250V AC In=10A Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1,00 Totale	n.	1,000				1,000	3,53	3,53
290	14B.50.007.11	COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI Interruttore unipolare In=16A Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1,00 Totale	n.	1,000				1,000	3,88	3,88
291	14B.50.007.26	COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI Presa CEE 2x16A+T IP56 con interruttore di blocco e base portafusibili Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1,00 Totale	n.	1,000				1,000	1,74	1,74
292	PA.AL.046 PA.AL.046.02	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV - FORM X SEZ. 2 X 1,5 MMQ Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1,00 * 2,00 Totale	n.	1,000	2,000			2,000	38,79	38,79
293	PA.AL.046.03	- FORM X SEZ. 3 X 1,5 MMQ Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1,00 * 7,00 Totale	m	1,000	7,000			7,000	2,02	4,04
294	PA.AL.046.14	- FORM X SEZ. 3 X 2,5 MMQ Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1,00 * 145,00 Totale	m	1,000	145,000			145,000	2,25	15,75
			m					145,000	2,71	392,95

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)  
Impianti  
Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
295	PA.AL.046.25	- FORM X SEZ. 3X4 MMQ Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1,00 * 250,00		1,000	250,000			250,000		
		Totale	m					250,000	3,47	867,50
296	PA.AL.046.27	- FORM X SEZ. 1X6 MMQ Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1,00 * 6740,00		1,000	6.740,000			6.740,000		
		Totale	m					6.740,000	2,32	15.636,80
297	PA.AL.046.26	- FORM X SEZ. 4X4 MMQ Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1,00 * 60,00		1,000	60,000			60,000		
		Totale	m					60,000	4,12	247,20
298	PA.AL.046.32	- FORM X SEZ. 1 X 10 MMQ Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1,00 * 12,00		1,000	12,000			12,000		
		Totale	m					12,000	2,92	35,04
299	PA.AL.047.e	- FORM X SEZ. 1X6 MMQ Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1,00 * 60,00		1,000	60,000			60,000		
		Totale	m					60,000	1,96	117,60
300	PA.AL.047.g	- FORM X SEZ. 1 X 16 MMQ Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1,00 * 20,00		1,000	20,000			20,000		
		Totale	m					20,000	3,53	70,60
301	PA.AL.048	ESECUZIONE DI TERMINAZIONI E GIUNZIONI SOLIDE SU CAVI DI MEDIA E BASSA TENSIONE								



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)  
Impianti  
Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
302	14M.01.049.02	Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 2,00	cadauno	2,000				2,000	354,91	709,82
		Totale						2,000		
303	PA.OF.IM.001	CARPENTERIA PER QUADRO DI DISTRIBUZIONE SECONDARIA HxLxP=(1600 x 300 x 250)mm Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1,00	n.	1,000				1,000	1.080,63	1.080,63
		Totale						1,000		
304	PA.OF.IM.002	Fornitura e posa in opera di proiettore a LED compatto, leggero per illuminazione di aree generiche. Completo di LED 4000K. P=55 W E=127 lm/W Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 17,00	cadauno	17,000				17,000	774,45	13.165,65
		Totale						17,000		
305	PA.OF.IM.003	Fornitura e posa in opera di armatura tipo Ecoevo 2 stu-m 3.5-4 m od equivalente, flusso luminoso 6189lm e potenza 57w Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 19,00	cadauno	19,000				19,000	1.195,43	22.713,17
		Totale						19,000		
306	PA.OF.IM.004	Fornitura e posa in opera di armatura tipo Ecoevo 2 stu-s 3.5-2 m od equivalente, flusso luminoso 3123lm e potenza 31w Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 25,00	cadauno	25,000				25,000	1.080,51	27.012,75
		Totale						25,000		
		Fornitura e posa in opera di proiettori tipo Galileo 1 s05 3.7-6 m o equivalente flusso luminoso 11644lm e potenza 118w Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 5	cadauno	5,000				5,000	1.139,33	5.696,65
		Totale						5,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Corpo  
Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)  
Impianti  
Impianti elettrici

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
307	PA.OF.IM.005	Fornitura e posa in opera di stripled per illuminazione lineare (sezione 2 metri). Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 10,00  Totale	cadauno	10,000				10,000 10,000	555,14	5.551,40
308	PA.OF.IM.006	Fornitura e posa in opera di plafoniera in conformità alla norma EN60598-1, EN60598-2-1. Grado di protezione: secondo la norma EN60598-1. P=24 W - T=4000K - 3750 lm Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1,00  Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	143,57	143,57
309	PA.OF.IM.009	Fornitura e posa in opera di KIT EMERGENZA PER LAMPADA LED MAX 24W   Mod. VT-525   Marca V-TAC Kit emergenza per minpannelli LED da 6 a 24W. Batteria Ni -Cd 4000 mAh. Autonomia 3 Ore. Tempo di ricarica 36 Ore. Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 4,00  Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000	118,52	474,08
310	PA.OF.IM.013	FORNITURA E POSA QUADRO ELETTRICO PER 3 POMPE COMPLETO DI TELECONTROLLO ISET COME DA SPECIFICHE TIPO VERITAS PER SOTTOPASSO Vedi elaborati nr. 03.08.05.00 1,00  Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	25.186,15	25.186,15

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)

Nuovo accesso impianto Veritas

Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
311	14I.03.001.00	SFALCIO DEI PRODOTTI ERBOSI Vedi elaborati nr. 02.01.19.00 Sfalcio erba (mq. 252.00) 252,00	m <sup>2</sup>	252,000				252,000	0,47	118,44
		Totale						252,000		
312	14E.03.011.00	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Vedi elaborato 02.01.19.00 Sistemazione stabilizzato per aggiugliamento quote (mq. 252.00) 252,00 * 0,12	m <sup>3</sup>	252,000			0,120	30,240	24,96	754,79
		Totale						30,240		
313	PA.AL.001	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi elaborato 02.01.19.00 Pavimentazione accesso (mq. 252.00) 252,00 * 0,08	m <sup>3</sup>	252,000			0,080	20,160	143,38	2.890,54
		Totale						20,160		
314	14F.08.001.a	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO per griglie o manufatti leggeri Vedi elaborato 02.01.19.00 Ripristino recinzione ingresso veritas 250,00	kg	250,000				250,000	2,98	745,00
		Totale						250,000		
315	14E.30.023.b	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Per immersione di strutture leggere. Vedi elaborato 02.01.19.00 Ripristino recinzione ingresso veritas 250,00	kg	250,000				250,000	0,74	185,00
		Totale						250,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)

Opere di finitura

Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
316	14E.05.011.00	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Vedi elaborato nr. 02.01.03.00 Demolizione nr. 9 travi di tipo "A" copertura collettore "Dosa-Ruviego" 0,08 * 9 * 10,06 * 2,49 (0,14-0,08) * 9,00 * 10,06 * 1,07 (0,05+0,06+0,21) * (2*9) * 10,06 * 0,14 0,05 * (-2*9) * 10,06 * 0,05 0,12 * (9*2) * 10,06 * ((0,05+0,11)/2) 0,05 * 9 * 10,06 * 1,07  Totale	m <sup>3</sup>	0,080 0,060 0,320 0,050 0,120 0,050	9,000 9,000 18,000 -18,000 18,000 9,000	10,060 10,060 10,060 10,060 10,060 10,060	2,490 1,070 0,140 0,050 0,080 1,070	18,036 5,813 8,112 -0,453 1,738 4,844 38,090	189,64	7.223,39
317	PA.AL.007	FORNITURA DI TUBO CORRIMANO - DIAMETRO Ø 48 MM Vedi elaborato 02.06.02.00 Corrimano 1 * 17,00  Totale	m <sup>3</sup>	1,000	17,000			17,000 17,000	7,35	124,95
318	PA.AL.008	FORNITURA DI TERMINALE DI BARRIERA Vedi elaborato 02.06.02.00 Asse C tra sez. C4 e sez. C5 1  Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000	29,79	29,79
319	PA.AL.009	PROTEZIONE ANTISASSO PER BARRIERE STRADALI A PANNELLI IN RETE INCLINATO Vedi elaborato 02.06.02.00 Sopra impianto sollevamento 1 * 12,00 Pannelli di chiusura sopra muri sottopasso 1 * 6,00  Totale	m	1,000 1,000	12,000 6,000			12,000 6,000 18,000	160,70	2.892,60

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)

Opere di finitura

Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
320	14F.08.001.a	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO per griglie o manufatti leggeri Vedi elaborato 02.06.02.00 Pannello su recinzione lato binario 1 * 2,00 * 40,00 Porta accesso sotto pista ciclabile su sottopasso 70,00  Totale	kg	1,000 70,000	2,000		40,000	80,000 70,000 150,000	2,98	447,00
321	14E.30.023.b	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Per immersione di strutture leggere. Vedi elaborato nr. 02.06.01.00 Ripristino pavimentazione pista ciclabile su Via Pago 30,00  Totale	kg	30,000				30,000 30,000	0,74	22,20
322	PA.OF.CI.005 PA.OF.CI.005.a	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO in alluminio preverniciato spessore 12/10 di mm - sviluppo 50 cm Vedi elaborato 02.08.02.00 Ripristino lungo rampe sottopasso tra pannello prefabbricato e cordolo Rampa nord 1 * 36,00 1 * 70,25 1 * 13,16 Rampa sud 1 * 7,80 1 * 39,38 1 * 24,43 1 * 12,20 1 * 1,33 1 * 58,51  Totale	m	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	36,000 70,250 13,160 7,800 39,380 24,430 12,200 1,330 58,510			36,000 70,250 13,160 7,800 39,380 24,430 12,200 1,330 58,510 263,060	65,07	17.117,31
323	14F.07.004.00	MALTA ADESIVA BICOMPONENTE								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)

Opere di finitura

Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
324	14B.04.003.b	Vedi elaborato 02.08.02.00	kg							
		Ripristino lungo rampe sottopasso fori per sollevamento pannello prefabbricato								
		Rampa nord								
		42,00*4		168,000				168,000		
		Rampa sud								
325	14A.01.002.a	36*4	n.	144,000				144,000		
		Per sfridi								
		38		38,000				38,000		
		Totale						350,000	3,94	1.379,00
326	14A.01.003.a	MATTONI FORATI da cm 12x25x25 (compreso S.G. e U.I.)	h							
		Vedi elaborato 02.08.02.00								
		Ripristino lungo sottopasso fori per sollevamento pannello prefabbricato								
		40		40,000				40,000		
		Totale						40,000	38,70	1.548,00
327	14A.01.002.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (compreso S.G. ed U.I.)	h							
		Vedi elaborato 02.08.02.00								
		Ripristino lungo sottopasso fori per sollevamento pannello prefabbricato								
		40		40,000				40,000		
		Totale						40,000	35,91	1.436,40
328	14A.01.003.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (compreso S.G. ed U.I.)	h							
		Vedi elaborato 02.08.02.00								
		Ripristino lungo sottopasso fori per sollevamento pannello prefabbricato								
		40,00		40,000				40,000		
		Totale						40,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)

Opere di finitura

Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
327	14A.01.004.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. (compreso S.G. ed U.I.) Vedi elaborato 02.08.02.00 Ripristino lungo sottopasso fori per sollevamento pannello prefabbricato 40,00  Totale	h	40,000				40,000 40,000	32,25	1.290,00
328	14F.05.005.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE con Rck >=20 N/mm2 Vedi elaborato nr. 02.06.01.00 Ripristino pista ciclabile su Via Pago 3,00  Totale	m³	3,000				3,000 3,000	132,67	398,01
329	14F.05.027.b	" ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ". RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA in acciaio tipo B450C Vedi elaborato nr. 02.06.01.00 Ripristino pista ciclabile su Via Pago 100,00  Totale	kg	100,000				100,000 100,000	1,25	125,00
330	14F.13.016.c	STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI O PISTE CICLABILI eseguito con conglomerato tipo "D" e spessore compreso di mm 30 Vedi elaborato nr. 02.06.01.00 Ripristino pista ciclabile su Via Pago 30,00  Totale	m²	30,000				30,000 30,000	6,88	206,40

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)

Opere di finitura

Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
331	14E.05.011.00	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Vedi elaborato nr.02.01.03.00-02.02.03.00 Demolizione embrici di scarico su Scolo Roviego $5,00 * 3,50 * ((0,50+0,40)/2) * 0,05$ $(5,00*2) * 3,50 * ((0,15+0,10)/2) * 0,05$ Demolizione cls di appoggio $5,00 * 3,50 * 0,45 * 0,10$  Totale	m <sup>3</sup>	5,000 10,000 5,000	3,500 3,500 3,500	0,450 0,125 0,450	0,050 0,050 0,100	0,394 0,219 0,788	189,64	265,69
332	14E.02.004.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00 Vedi elaborato nr.02.01.03.00-02.02.03.00 Sistemazione embrici di scarico su Scolo Roviego $5,00 * (3,50-0,80) * 0,70 * 0,40$ Pozzetti $5 * 0,80 * 0,80 * 0,80$  Totale	m <sup>3</sup>	5,000 5,000	2,700 0,800	0,700 0,800	0,400 0,800	3,780 2,560 6,340	9,03	57,25
333	14G.01.011.00	INDENNITA' DI DISCARICA Vedi elaborato nr.02.01.03.00-02.02.03.00 Scavo vedi quantità art. 14E.02.004.a 6,34  Totale	m <sup>3</sup>	6,340				6,340 6,340	6,33	40,13
334	14E.06.004.00	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO IN DISCARICA OLTRE km 10 Vedi elaborato nr.02.01.03.00-02.02.03.00 La discarica dista 30 km dal cantiere Vedi quantità voce scavo 14E.02.004.a (fino a 10 km già previsti nella voce scavi) $6,34 * (30,00-10,00)$  Totale	kmxm <sup>3</sup>	6,340	20,000			126,800 126,800	0,19	24,09
335	14E.08.001.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15								



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)

Opere di finitura

Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
336	PA.AL.010.c	Vedi elaborato nr.02.01.03.00-02.02.03.00 Sistemazione embrici di scarico su Scolo Roviego 5,00 * (3,50-0,80) * 0,70 * 0,10 Pozzetti 5 * 0,80 * 0,80 * 0,10	m³	5,000	2,700	0,700	0,100	0,945	83,41	105,51
		Totale		5,000	0,800	0,800	0,100	0,320		
								1,265		
		- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mm²) Vedi elaborato nr.02.01.03.00-02.02.03.00 Sistemazione embrici di scarico su Scolo Roviego 5,00 * (3,50-0,80) * 0,40 * 0,30 A dedurre tubo Ø 160 mm 2,70 * (0,08*0,08*3,14)		5,000	2,700	0,400	0,300	1,620		
337	14H.03.018.a	Totale	m³		2,700	0,020		-0,054	122,09	191,19
								1,566		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI pozzetto 60x60x60 cm Vedi elaborato nr.02.01.03.00-02.02.03.00 Sistemazione embrici di scarico su Scolo Roviego Pozzetti 5		5,000				5,000		
		Totale						5,000		
338	14H.03.019.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Vedi elaborato nr.02.01.03.00-02.02.03.00 Sistemazione embrici di scarico su Scolo Roviego Chiusini pozzetti 5 * 106,00	n.						98,57	492,85
		Totale								
339	14H.02.027.c	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Vedi elaborato nr.02.01.03.00-02.02.03.00 Sistemazione embrici di scarico su Scolo Roviego Chiusini pozzetti 5 * 106,00	kg	5,000	106,000			530,000	2,50	1.325,00
		Totale						530,000		
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)

Opere di finitura

Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
340	14F.11.002.b	PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 kN/mq diametro esterno 160 mm d. interno 150,6 mm Vedi elaborato nr.02.01.03.00-02.02.03.00 Sistemazione embrici di scarico su Scolo Roviego 5,00 * (3,50-0,80)  Totale	m	5,000	2,700			13,500	18,42	248,67
								13,500		
341	14F.08.006.a	CANALETTE AD EMBRICE elemento di imbocco Vedi elaborato nr.02.01.03.00-02.02.03.00 Sistemazione embrici di scarico su Scolo Roviego 5,00  Totale	n.	5,000				5,000	54,75	273,75
								5,000		
342	14F.08.006.b	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70 Vedi elaborato nr. 02.02.02.00 Ripristini chiusini esistenti 12,00  Totale	n.	12,000				12,000	53,56	642,72
								12,000		
343	14F.08.006.c	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso oltre kg 70 fino a kg 120 Vedi elaborato nr. 02.02.02.00 Ripristini chiusini esistenti 6,00  Totale	n.	6,000				6,000	71,43	428,58
								6,000		
	PA.OF.CI.005	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso oltre kg 120 fino a kg 170 Vedi elaborato nr. 02.02.02.00 Ripristini chiusini esistenti 2,00  Totale	n.	2,000				2,000	89,30	178,60
								2,000		
		LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO in alluminio preverniciato spessore 12/10 di								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)

Opere di finitura

Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
344	PA.OF.CI.005.c	mm - sviluppo 143 cm Vedi elaborato nr.02.08.02.00 Carter di protezione sopra monolite 1 * 15,60								
		Totale	m	1,000	15,600			15,600		
								15,600	150,75	2.351,70

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Collegamento provvisorio con Via Gazzera Bassa  
Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
345	14F.03.002.00	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI Vedi elaborato 02.01.05.00 Collegamento provvisorio alla viabilità esistente scotico+bonifica (area di scavo mq.500) 500,00 * 0,50	m³	500,000			0,500	250,000	6,97	1.742,50
		Totale						250,000		
346	14G.01.011.00	INDENNITA' DI DISCARICA Vedi elaborato 02.01.05.00 Collegamento provvisorio alla viabilità esistente scotico+bonifica (area di scavo mq.500) 500,00 * 0,50	m³	500,000			0,500	250,000	6,33	1.582,50
		Totale						250,000		
347	14E.06.004.00	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO IN DISCARICA OLTRE km 10 Vedi elaborato 02.01.05.00 La discarica dista 30 km dal cantiere Vedi quantità voce scavo 14F.03.002.00 (fino a 10 km già previsti nella voce scavi) 250,00 * (30,00-10,00)	kxm3	250,000	20,000			5.000,000	0,19	950,00
		Totale						5.000,000		
348	14F.04.008.b	GEOGRIGLIE E GEOCOMPOSITI GEOTESSILE NON TESSUTO in fibre vergini di polipropilene ad alta tenacità grammatura 150 gr./mq. Vedi elaborato 02.01.05.00 Collegamento provvisorio alla viabilità esistente scotico+bonifica (area di scavo mq.500) 500,00	m²	500,000				500,000	3,44	1.720,00
		Totale						500,000		
349	14F.04.005.a	MATERIALI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO per la formazione di rilevati, compattato in opera Vedi elaborato 02.01.05.00								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Collegamento provvisorio con Via Gazzera Bassa  
Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
350	14F.04.002.a	Collegamento provvisorio alla viabilità esistente scotico+bonifica (area di scavo mq.500) 500,00 * 0,50	m³	500,000			0,500	250,000	19,43	4.857,50
		Totale						250,000		
351	14E.03.011.00	SISTEMAZIONE IN RILEVATO relativamente ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Vedi elaborato 02.01.05.00 Collegamento provvisorio alla viabilità esistente scotico+bonifica (area di scavo mq.500) 500,00 * 0,50	m³	500,000			0,500	250,000	4,75	1.187,50
		Totale						250,000		
352	PA.AL.001	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Vedi elaborato 02.01.05.00 Collegamento provvisorio alla viabilità esistente 450,00 * 0,20	m³	450,000			0,200	90,000	24,96	2.246,40
		Totale						90,000		
353	14F.14.035.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi elaborato 02.01.05.00 Collegamento provvisorio alla viabilità esistente 450,00 * 0,05	m³	450,000			0,050	22,500	143,38	3.226,05
		Totale						22,500		
		FORNITURA E POSA DI BARRIERA LATERALE SPARTITRAFFICO PROVVISORIA PREFABBRICATA TIPO "NEW JERSEY" H=0,45 m barriera ribassata in elementi prefabbricati Vedi elaborato 02.01.05.00 Collegamento provvisorio alla viabilità esistente 1 * 90,00	m	1,000	90,000			90,000	80,00	7.200,00
		Totale						90,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Collegamento provvisorio con Via Gazzera Bassa  
Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
354	14F.14.036.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo Vedi elaborato 02.01.05.00 Segnaletica provvisoria 240,00	m		240,000			240,000	0,34	81,60
		Totale						240,000		
355	14F.14.038.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBBRATURE su impianto nuovo Vedi elaborato 02.01.05.00 Segnaletica provvisoria 50,00	m <sup>2</sup>	50,000				50,000	4,13	206,50
		Totale						50,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Collegamento provvisorio con Via Gazzera Alta  
Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
356	14A.01.002.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (compreso S.G. ed U.I.) Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 Pulizia dell'area 24,00								
		Totale	h	24,000				24,000		
								24,000	38,70	928,80
357	14A.01.003.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (compreso S.G. ed U.I.) Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 Pulizia dell'area 24,00								
		Totale	h	24,000				24,000		
								24,000	35,91	861,84
358	14A.01.004.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. (compreso S.G. ed U.I.) Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 Pulizia dell'area 24,00								
		Totale	h	24,000				24,000		
								24,000	32,25	774,00
359	14D.01.002.a	AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore (compreso S.G. ed U.I.) Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 Pulizia dell'area 12,00								
		Totale	h	12,000				12,000		
								12,000	52,52	630,24
360	14D.01.006.00	TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO senza operatore (compreso S.G. ed U.I.) Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 Pulizia dell'area 12,00								
		Totale	h	12,000				12,000		
								12,000	50,34	604,08
361	14F.03.002.00	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI Vedi elaborato nr. 02.01.07.00								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Collegamento provvisorio con Via Gazzera Alta  
Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
362	14G.01.011.00	Pulizia dell'area (370+67) * 0,20 Stalli auto 1 * ((25,00+15,00)/2) * 2,50 * 0,20	m <sup>3</sup>	437,000	20,000	2,500	0,200	87,400	6,97	678,88
		Totale		1,000			0,200	10,000		
								97,400		
		INDENNITA' DI DISCARICA Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 Pulizia dell'area (370+67) * 0,20 Stalli auto 1 * ((25,00+15,00)/2) * 2,50 * 0,20		437,000			0,200	87,400		
363	14E.06.004.00	Totale	m <sup>3</sup>	1,000	20,000	2,500	0,200	10,000	6,33	616,54
								97,400		
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO IN DISCARICA OLTRE km 10 Vedi elaborati La discarica dista 30 km dal cantiere Vedi quantità voce scavo 14F.03.002.00 (fino a 10 km già previsti nella voce scavi) 97,40 * (30,00-10,00)		97,400				1.948,000		
		Totale						1.948,000		
364	14E.03.011.00	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 Nuova pavimentazione mq. 370,00+67 mq. (370,00+67,00) * 0,20 Stalli auto 1 * ((25,00+15,00)/2) * 2,50 * 0,20	m <sup>3</sup>	437,000	20,000	2,500	0,200	87,400	24,96	2.431,10
		Totale		1,000			0,200	10,000		
								97,400		
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi elaborato nr. 02.01.07.00								
365	PA.AL.005									



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Collegamento provvisorio con Via Gazzera Alta  
Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
366	PA.AL.006	Spess. cm. 8.00	m <sup>3</sup>	370,000			0,080	29,600	143,38	5.735,20
		Nuova pavimentazione mq. 370,00								
		370,00 * 0,08								
		Nuova pavimentazione mq. 97,00						7,760		
		97,00 * 0,08								
367	14F.14.036.a	Per ripristini con l'esistente	m <sup>3</sup>	2,640			0,030	2,910	151,76	8.043,28
		2,64								
		Totale						40,000		
		STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)- CON BITUME MODIFICATO HARD								
		Vedi elaborato nr. 02.01.07.00								
368	14F.14.038.a	Spess. cm. 5.00	m	370,000	400,000		0,050	18,500	0,34	136,00
		Nuova pavimentazione mq. 370,00								
		370,00 * 0,05								
		Spess. cm. 3.00								
		Nuova pavimentazione mq. 97,00						2,910		
		97,00 * 0,03	m <sup>3</sup>	980,000			0,030	29,400	151,76	8.043,28
		Ripristino pavimentazione esistente mq. 980,00								
		980,00 * 0,03								
		Per ripristini con l'esistente						2,190		
		2,19								
		Totale	m	400,000				400,000	0,34	136,00
		FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo								
		Vedi elaborato nr. 02.01.07.00								
		Rifacimento segnaletica								
		400,00						400,000		
		Totale	m	400,000				400,000	0,34	136,00
		FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E								
		ZEBBRATURE su impianto nuovo								
		Vedi elaborato nr. 02.01.07.00								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Collegamento provvisorio con Via Gazzera Alta  
Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
369	PA.AL.028 PA.AL.028.b	Rifacimento segnaletica 100,00	m²	100,000				100,000	4,13	413,00
		Totale						100,000		
370	14F.08.001.a	FORNITURA DI BARRIERA LATERALE COMPLETA - A 2 ONDE Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 Barriera 42,00	m		42,000			42,000	40,00	1.680,00
		Totale						42,000		
371	14E.30.023.b	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO per griglie o manufatti leggeri Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 Parapetto su rampa sottopasso 1 * 34,00 * 40,00	kg	1,000	34,000		40,000	1.360,000	2,98	4.052,80
		Totale						1.360,000		
372	PA.AL.020.b	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Per immersione di strutture leggere. Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 Parapetto su rampa sottopasso 1 * 34,00 * 40,00	kg	1,000	34,000		40,000	1.360,000	0,74	1.006,40
		Totale						1.360,000		
373	PA.AL.022.b	- DIAMETRO CM 60 Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 2,00	cadauno	2,000				2,000	66,61	133,22
		Totale						2,000		
374	PA.AL.021.b	- DIAMETRO CM 90 Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 1,00	cadauno	1,000				1,000	127,20	127,20
		Totale						1,000		
374	PA.AL.021.b	- LATO CM 90								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Collegamento provvisorio con Via Gazzera Alta  
Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
375	PA.AL.024.a	Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 1,00	cadauno	1,000				1,000	69,16	69,16
		Totale						1,000		
		- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE								
376	PA.AL.027 PA.AL.027.b	Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 segnale 80x27 cm 1,00 * 0,80 * 0,27	m²	1,000	0,800	0,270		0,216	220,08	47,54
		Totale						0,216		
		FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM								
377	PA.AL.026.a	Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 Palo h=4.00 m 4,00 * 4,00	m	4,000			4,000	16,000	6,82	109,12
		Totale						16,000		
		- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3								
378	PA.AL.025.a	Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 Palo h=4.00 m 4,00	cadauno	4,000				4,000	59,92	239,68
		Totale						4,000		
		- SU UNICO SOSTEGNO								
		Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 5,00	cadauno	5,000				5,000	8,47	42,35
		Totale						5,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)  
Collegamento provvisorio con Via Gazzera Alta  
Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
379	14F.08.006.a	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70 Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 Ripristini chiusini esistenti 10,00								
		Totale	n.	10,000				10,000		
								10,000	53,56	535,60
380	14F.08.006.b	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso oltre kg 70 fino a kg 120 Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 Ripristini chiusini esistenti 4,00								
		Totale	n.	4,000				4,000		
								4,000	71,43	285,72

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)

Intero intervento

Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
381	14I.03.001.00	SFALCIO DEI PRODOTTI ERBOSI Vedi elaborati nr. 02.02.02.00 Sfalcio erba fossi 2000,00	m²	2.000,000				2.000,000	0,47	940,00
		Totale						2.000,000		
382	14I.03.006.00	ABBATTIMENTO DI ALBERI DI MEDIO ED ALTO FUSTO DIAM. 5-15 CM Vedi elaborati nr. 02.02.02.00 Abbattimento alberi 25,00	n.	25,000				25,000	80,06	2.001,50
		Totale						25,000		
383	14B.97.001.c	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi, da attività di demolizione e costruzione (compreso S.G. ed U.I.) Vedi elaborato nr. 02.01.03.00- Materiali presenti in cantiere da sgomberare 300,00	ton	300,000				300,000	10,12	3.036,00
		Totale						300,000		
384	14E.06.005.00	COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE Vedi elaborato nr. 02.01.03.00- Materiali presenti in cantiere da sgomberare 300,00 * 30,00	t/km	300,000	30,000			9.000,000	0,15	1.350,00
		Totale						9.000,000		
385	14D.03.001.a	AUTOGRU AUTOGRU SEMOVENTE GOMMATA CON PORTATA OLTRE T. 20 FINO A T. 30 (compreso S.G. ed U.I.) Vedi elaborato nr. 02.01.03.00- Materiali presenti in cantiere da sgomberare 16,00		16,000				16,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)

Intero intervento

Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
386	14D.01.006.00	Totale	h	16,000				16,000	81,32	1.301,12
		TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO senza operatore (compreso S.G. ed U.I.)								
		Vedi elaborato nr. 02.01.03.00-								
		Materiali presenti in cantiere da sgomberare								
		16,00								
		Totale	h					16,000	50,34	805,44

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)

Intero intervento

Assistenza spostamento sottoservizi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
387	14D.02.006.e	MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Macchina spazzatrice meccanica completa di tutti gli accessori con accumulo del materiale aspirato. (compreso S.G. ed U.I.) Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00-02.01.4.00 20,00 <div>Totale</div>	h	20,000				20,000 20,000	97,40	1.948,00
388	14D.01.006.00	TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO senza operatore (compreso S.G. ed U.I.) Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00-02.01.4.00 40,00 <div>Totale</div>	h	40,000				40,000 40,000	50,34	2.013,60
389	14A.01.002.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (compreso S.G. ed U.I.) Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00-02.01.4.00 40,00 <div>Totale</div>	h	40,000				40,000 40,000	38,70	1.548,00
390	14A.01.003.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (compreso S.G. ed U.I.) Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00-02.01.4.00 40,00 <div>Totale</div>	h	40,000				40,000 40,000	35,91	1.436,40
391	14A.01.004.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. (compreso S.G. ed U.I.) Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00-02.01.4.00 80,00 <div>Totale</div>	h	80,000				80,000 80,000	32,25	2.580,00
392	14D.04.009.b	NOLO DI MOTOCOMPRESSORE fino a 11 mc/min. e pressione 12 bar (compreso S.G. ed U.I.) Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00-02.01.4.00 80,00 <div>Totale</div>	h	80,000				80,000 80,000	49,46	3.956,80

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)

Intero intervento

Assistenza spostamento sottoservizi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
393	14D.04.001.a	MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di kg 10 (compreso S.G. ed U.I.) Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00-02.01.4.00 80,00								
		Totale	h	80,000				80,000		
								80,000	25,66	2.052,80
394	14D.01.002.a	AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore (compreso S.G. ed U.I.) Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00-02.01.4.00 40,00								
		Totale	h	40,000				40,000		
								40,000	52,52	2.100,80
395	14D.03.003.00	AUTOGRU DA T 20 (compreso S.G. ed U.I.) Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00-02.01.4.00 16,00								
		Totale	h	16,000				16,000		
								16,000	68,31	1.092,96
396	14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00-02.01.4.00 25,00								
		Totale	m³	25,000				25,000		
								25,000	28,30	707,50
397	14E.03.011.00	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00-02.01.4.00 30,00								
		Totale	m³	30,000				30,000		
								30,000	24,96	748,80
398	PA.AL.010.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm²) Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00-02.01.4.00 16,00								
		Totale	m³	16,000				16,000		
								16,000	114,26	1.828,16
399	14F.05.025.00	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE AD								



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)

Intero intervento

Assistenza spostamento sottoservizi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
400	14H.02.027.c	ADERENZA MIGLIORATA DEL TIPO B450C Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00-02.01.4.00 16,00*80  Totale	kg	1.280,000				1.280,000	1,30	1.664,00
								1.280,000		
401	14H.02.027.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 kN/mq diametro esterno 160 mm d. interno 150,6 mm Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00-02.01.4.00 1 * 25,00  Totale	m	1,000	25,000			25,000	18,42	460,50
								25,000		
402	PA.AL.005	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 kN/mq diametro esterno 200 mm d. interno 188,2 mm Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00-02.01.4.00 1 * 25,00  Totale	m	1,000	25,000			25,000	28,82	720,50
								25,000		
403	PA.AL.006	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00-02.01.4.00 Ripristini 5,00  Totale	m³	5,000				5,000	143,38	716,90
								5,000		
		STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00-02.01.4.00 Ripristini 5,00  Totale	m³	5,000				5,000	151,76	758,80
								5,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Intero intervento

Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
404	14I.03.001.00	SFALCIO DEI PRODOTTI ERBOSI Vedi elaborato nr. 03.01.02.00 Sfalcio erba 2500,00	m²	2.500,000				2.500,000	0,47	1.175,00
		Totale						2.500,000		
405	14I.03.006.00	ABBATTIMENTO DI ALBERI DI MEDIO ED ALTO FUSTO DIAM. 5-15 CM Vedi elaborato nr. 03.01.02.00 10,00	n.	10,000				10,000	80,06	800,60
		Totale						10,000		
406	14E.05.011.00	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Vedi elaborato 03.01.01.00 Demolizione cordolo pista ciclopedonale sotto tangenziale 1 * 16,00 * 0,15 * 0,25 1 * 5,00 * 0,30 * 0,40 Demolizione cordoli su rotatoria esistente su Via della Montagnola Cordolo spartitraffico 46,00 * ((0,13+0,30)/2) * 0,35 46,00 * 0,30 * 0,05 Cordoli 1 * (15,00+15,00) * 0,15 * 0,25 Vedi elaborato 03.05.01.00 Sottopasso ciclopedonale Demolizione cordolo 1 * 6,00 * 0,30 * 0,07 demolizione canaletta U20 1 * 2,40 * 0,30 * 0,30 Vedi elaborato 03.06.01.00 Demolizione opera 6 per ricavo cancelletto 1 * 1,10 * 0,30 * ((1,06+0,89)/2)								
				1,000	16,000	0,150	0,250	0,600		
				1,000	5,000	0,300	0,400	0,600		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Intero intervento

Movimenti materie e pavimentazioni

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
407	14F.03.002.00	Totale	m <sup>3</sup>					7,141	189,64	1.354,22
		SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI								
		Vedi elaborati nr.03.02.05.00-03.02.04.00-03.01.02.00								
408	14G.01.011.00	Scavo pulizia cantiere								
		Area strada								
		4096 * 0,05		4.096,000			0,050	204,800		
409	14E.03.011.00	Area a verde								
		607,00 * 0,20		607,000			0,200	121,400		
		Totale	m <sup>3</sup>					326,200	6,97	2.273,61
410	14E.06.004.00	INDENNITA' DI DISCARICA								
		Vedi elaborati nr.03.02.05.00-03.02.04.00-03.01.02.00								
		Scavo pulizia cantiere								
409	14E.03.011.00	Area strada								
		4096 * 0,05		4.096,000			0,050	204,800		
		Area a verde								
410	14E.06.004.00	607,00 * 0,20		607,000			0,200	121,400		
		Totale	m <sup>3</sup>					326,200	6,33	2.064,85
409	14E.03.011.00	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO								
		Vedi elaborati nr.03.02.05.00-03.02.04.00-03.01.02.00								
		Sottofondo stradale (vedi sezione tipo) mq. 4086,00								
410	14E.06.004.00	4086,00 * 0,30		4.086,000			0,300	1.225,800		
		Sottofondo pavimentazione in masselli autobloccanti								
		179,00 * 0,10		179,000			0,100	17,900		
410	14E.06.004.00	Totale	m <sup>3</sup>					1.243,700	24,96	31.042,75
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO IN DISCARICA OLTRE km 10								
		Vedi elaborati								
410	14E.06.004.00	La discarica dista 30 km dal cantiere								
		Vedi quantità voce scavo 14F.03.002.00 (fino a 10 km già previsti nella voce scavi)								
		326,20 * (30,00-10,00)		326,200	20,000			6.524,000		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

### Intero intervento

### Movimenti materie e pavimentazioni

[illegible]

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Intero intervento

Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
411	14E.05.011.00	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Vedi elaborato nr. 03.03.02.00 Demolizione soletta in c.a. Per posa tubo Ø 600 mm 1,00 * 4,00 * 1,60 * 0,20 Per posa scarichi caditoie (pozzetti sifonati ) tubo pvc Ø 160 mm/200 mm (4,25*3+2,50+1,50+1,00) * 0,50 * 0,20  Totale	m³	1,000	4,000	1,600	0,200	1,280	189,64	579,35
					17,750	0,500	0,200	1,775		
								3,055		
412	14F.03.009.b	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA fino alla profondità di m 2,00 Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.07.00 Tubo Ø 600 mm 1,00 * 4,00 * 1,60 * (3,25-2,08+0,10+0,15) Ricavo pozzetto ispezione tubazioni in PRFV 3 * 2,50 * 2,50 * 0,40  Totale	m³	1,000	4,000	1,600	1,420	9,088	14,61	242,35
				3,000	2,500	2,500	0,400	7,500		
								16,588		
413	14G.01.011.00	INDENNITA' DI DISCARICA Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.07.00 Tubo Ø 600 mm 1,00 * 4,00 * 1,60 * (3,25-2,08+0,10+0,15) Ricavo pozzetto ispezione tubazioni in PRFV 3,00 * 2,50 * 2,50 * 0,40  Totale	m³	1,000	4,000	1,600	1,420	9,088	6,33	105,00
				3,000	2,500	2,500	0,400	7,500		
								16,588		
414	14E.06.004.00	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO IN DISCARICA OLTRE km 10 Vedi elaborati La discarica dista 30 km dal cantiere Vedi quantità voce scavo 14F.03.009.b (fino a 10 km già previsti nella voce scavi) 16,588 * (30,00-10,00)  Totale	kmxm3	16,588	20,000			331,760	0,19	63,03
								331,760		

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Intero intervento

Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
415	14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.07.00 Tubo Ø 600 mm 1,00 * 4,00 * 1,60 * 1,00 Ricavo pozzetto ispezione tubazioni in PRFV 3 * 2,50 * 2,50 * 0,40 A dedurre Vedi elaborato nr. 03.03.02.00 Tubo Ø 600 mm 1,00 * 4,00 * (0,387*0,387*3,14) Ricavo pozzetto ispezione tubazioni in PRFV 1 * 2,00 * 2,00 * 0,15 1 * 1,50 * 1,50 * 0,10  Totale	m³	1,000 3,000  1,000 1,000 1,000	4,000 2,500  4,000 2,000 1,500	1,600 2,500  0,047 2,000 1,500	1,000 0,400  0,150 0,100	6,400 7,500  -0,188 -0,600 -0,225 12,887	28,30	364,70
416	14E.03.011.00	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.07.00 Tubo Ø 600 mm 1,00 * 4,00 * 1,60 * (3,25-2,08+0,10+0,15-1,00-0,20)  Totale	m³	1,000	4,000	1,600	0,220	1,408 1,408	24,96	35,14
417	14F.08.003.00	Chiusini secondo normativa UNI EN 124, classe D400 FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.07.00 Passo d'uomo Ø 600 mm su pozzetto ispezione 1*67 Passo d'uomo Ø 600 mm su pozzetto ispezione tubazioni in PRFV 3*67  Totale	kg	67,000 201,000				67,000 201,000 268,000	3,50	938,00
418	14H.03.022.I	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONDO PER POZZETTO diam. int. cm. 100 entrata e uscita in linea DN 600 mm								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Intero intervento

Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
419	14H.03.031.f	Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.07.00 Pozzetto ispezione 1,00 Ripristino demolizioni	n.	1,000				1,000	1.230,47	1.230,47
		Totale						1,000		
		FORNITURA E POSA DI ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO diametro 100 cm altezza cm 110								
420	14H.02.009.d	Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.07.00 Pozzetto ispezione 1,00	n.	1,000				1,000	266,24	266,24
		Totale						1,000		
		FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO DN 600 mm								
421	14E.08.001.b	Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.07.00 Tubo Ø 600 mm 1,00 * 4,00	m	1,000	4,000			4,000	94,91	379,64
		Totale						4,000		
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15								
422	14F.05.005.a	Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.07.00 Tubo Ø 600 mm 1,00 * 4,00 * 0,70 * 0,10	m³	1,000	4,000	0,700	0,100	0,280	83,41	68,73
		Ricavo pozzetto ispezione tubazioni in PRFV								
		3 * 2,10 * 2,10 * 0,05						0,662		
		-3,00 * (0,50*0,50*3,14) * 0,05						-0,118		
		Totale						0,824		
422	14F.05.005.a	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE con Rck >=20 N/mm2								
		Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.07.00 Ripritini								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Intero intervento

Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
423	14F.05.027.b	Demolizione soletta in c.a. Per posa tubo Ø 600 mm 1,00 * 4,00 * 1,60 * 0,10 Per posa scarichi caditoie (pozzetti sifonati ) tubo pvc Ø 160 mm/200 mm (4,25*3+2,50+1,50+1,00) * 0,50 * 0,10 Totale	m³	1,000	4,000	1,600	0,100	0,640	132,67	202,72
					17,750	0,500	0,100	0,888		
								1,528		
424	14D.06.018.00	" ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ". RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA in acciaio tipo B450C Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.07.00 Rete elettrosaldata Ø 6 mm maglia 15x15 peso kg. 2,98/mq Ripritini Demolizione soletta in c.a. Per posa tubo Ø 600 mm 1,00 * 4,00 * 1,60 * 2,98 Per posa scarichi caditoie (pozzetti sifonati ) tubo pvc Ø 160 mm/200 mm (4,25*3+2,50+1,50+1,00) * 0,50 * 2,98 Ricavo pozzetto ispezione tubazioni in PRFV - solette -doppia rete Ø 8 maglia 20x20 cm peso kg. 4,081/mq 3,00 * 2,00 * 2,00 * (4,081*2) 3,00 * 1,50 * 1,50 * (4,081*2) -3 * (0,50*0,50*3,14) * (4,081*2) -3,00 * (0,35*0,35*3,14) * (4,081*2) Totale	kg	1,000	4,000	1,600	2,980	19,072	1,25	212,39
					17,750	0,500	2,980	26,448		
				3,000	2,000	2,000	8,162	97,944		
				3,000	1,500	1,500	8,162	55,094		
				-3,000	0,785		8,162	-19,222		
				-3,000	0,385		8,162	-9,427		
								169,909		
424	14D.06.018.00	Nolo di mola smeriglio elettrica completa di dischi sia per materiali ferrosi che per marmi o pietre o calcestruzzi NOLO DI MOLA SMERIGLIO ELETTRICA (compreso S.G. ed U.I.) Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.07.00 Ricavo pozzetto ispezione tubazioni in PRFV 8,00 Totale	h	8,000				8,000	2,94	23,52
								8,000		



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Intero intervento

Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
425	14A.01.004.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. (compreso S.G. ed U.I.) Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.07.00 Ricavo pozzetto ispezione tubazioni in PRFV 8,00	h	8,000				8,000	32,25	258,00
		Totale						8,000		
426	PA.AL.010.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm <sup>2</sup> ) Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.07.00 Ricavo pozzetto ispezione tubazioni in PRFV - solette 3,00 * 2,00 * 2,00 * 0,015 3,00 * 1,50 * 1,50 * 0,10 -3 * (0,50*0,50*3,14) * 0,15 -3,00 * (0,35*0,35*3,14) * 0,10	m <sup>3</sup>	3,000	2,000	2,000	0,015	0,180	114,26	44,10
				3,000	1,500	1,500	0,100	0,675		
				-3,000	0,785		0,150	-0,353		
		Totale		-3,000	0,385		0,100	-0,116		
427	14F.05.017.a	CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. per altezza fino a m. 2,00 Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.07.00 Ricavo pozzetto ispezione tubazioni in PRFV - solette (3,00*2) * (2,00+2,00) * 0,015 (3,00*2) * (1,50+1,50) * 0,10 3 * (2*0,50*3,14) * 0,15 3 * (2*0,35*3,14) * 0,10	m <sup>2</sup>	6,000	4,000		0,015	0,360	30,57	129,37
				6,000	3,000		0,100	1,800		
				3,000	3,140		0,150	1,413		
		Totale		3,000	2,198		0,100	0,659		
428	14D.03.003.00	AUTOGRU DA T 20 (compreso S.G. ed U.I.) Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.07.00 Ricavo pozzetto ispezione tubazioni in PRFV - posa solette 4,00	h	4,000				4,000	68,31	273,24
		Totale						4,000		
429	PA.OF.CI.005 PA.OF.CI.005.b	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO in alluminio preverniciato spessore 12/10 di mm - sviluppo 75 cm								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Intero intervento

Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Vedi elaborato nr. 03.05.02.00-03.03.02.00 Protezione tubo di scarico sopra sottopasso ciclopedonale lato est 1 * 11,00								
				1,000	11,000			11,000		
		Totale	m					11,000	78,53	863,83

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Intero intervento

Assistenza spostamento sottoservizi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
430	14D.02.006.e	MACCHINA SPAZZATRICE MECCANICA Macchina spazzatrice meccanica completa di tutti gli accessori con accumulo del materiale aspirato. (compreso S.G. ed U.I.) Vedi elaborati nr. 03.02.01.00 - 03.04.02.00 16,00  Totale	h	16,000				16,000 16,000	97,40	1.558,40
431	14D.01.006.00	TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO senza operatore (compreso S.G. ed U.I.) Vedi elaborati nr. 03.02.01.00 - 03.04.02.00 48,00  Totale	h	48,000				48,000 48,000	50,34	2.416,32
432	14A.01.002.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (compreso S.G. ed U.I.) Vedi elaborati nr. 03.02.01.00 - 03.04.02.00 48,00  Totale	h	48,000				48,000 48,000	38,70	1.857,60
433	14A.01.003.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (compreso S.G. ed U.I.) Vedi elaborati nr. 03.02.01.00 - 03.04.02.00 48,00  Totale	h	48,000				48,000 48,000	35,91	1.723,68
434	14A.01.004.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. (compreso S.G. ed U.I.) Vedi elaborati nr. 03.02.01.00 - 03.04.02.00 48,00  Totale	h	48,000				48,000 48,000	32,25	1.548,00
435	14D.04.009.b	NOLO DI MOTOCOMPRESSORE fino a 11 mc/min. e pressione 12 bar (compreso S.G. ed U.I.) Vedi elaborati nr. 03.02.01.00 - 03.04.02.00 40,00  Totale	h	40,000				40,000 40,000	49,46	1.978,40

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Intero intervento

Assistenza spostamento sottoservizi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
436	14D.04.001.a	MARTELLO DEMOLITORE AD ARIA COMPRESSA della potenza di l/min. 1200 e del peso di kg 10 (compreso S.G. ed U.I.) Vedi elaborati nr. 03.02.01.00 - 03.04.02.00 40,00								
		Totale	h	40,000				40,000		
								40,000	25,66	1.026,40
437	14D.01.002.a	AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore (compreso S.G. ed U.I.) Vedi elaborati nr. 03.02.01.00 - 03.04.02.00 24,00								
		Totale	h	24,000				24,000		
								24,000	52,52	1.260,48
438	14D.03.003.00	AUTOGRU DA T 20 (compreso S.G. ed U.I.) Vedi elaborati nr. 03.02.01.00 - 03.04.02.00 16,00								
		Totale	h	16,000				16,000		
								16,000	68,31	1.092,96
439	14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Vedi elaborati nr. 03.02.01.00 - 03.04.02.00 20,00								
		Totale	m³	20,000				20,000		
								20,000	28,30	566,00
440	14E.03.011.00	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Vedi elaborati nr. 03.02.01.00 - 03.04.02.00 30,00								
		Totale	m³	30,000				30,000		
								30,000	24,96	748,80
441	PA.AL.010.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK> = 35 N/mm²) Vedi elaborati nr. 03.02.01.00 - 03.04.02.00 12,00								
		Totale	m³	12,000				12,000		
								12,000	114,26	1.371,12
442	14F.05.025.00	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE AD								

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Intero intervento

Assistenza spostamento sottoservizi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
443	14H.02.027.c	ADERENZA MIGLIORATA DEL TIPO B450C Vedi elaborati nr. 03.02.01.00 - 03.04.02.00 843,819	kg	843,819				843,819	1,30	1.096,96
		Totale						843,819		
444	14H.02.027.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 kN/mq diametro esterno 160 mm d. interno 150,6 mm Vedi elaborati nr. 03.02.01.00 - 03.04.02.00 1 * 40,00	m	1,000	40,000			40,000	18,42	736,80
		Totale						40,000		
445	14F.08.003.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 kN/mq diametro esterno 200 mm d. interno 188,2 mm Vedi elaborati nr. 03.02.01.00 - 03.04.02.00 1 * 40,000	m	1,000	40,000			40,000	28,82	1.152,80
		Totale						40,000		
446	14F.08.001.a	Chiusini secondo normativa UNI EN 124, classe D400 FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA Vedi elaborati nr. 03.02.01.00 - 03.04.02.00 250,00	kg	250,000				250,000	3,50	875,00
		Totale						250,000		
447	14E.30.023.b	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO per griglie o manufatti leggeri Vedi elaborati nr. 03.02.01.00 - 03.04.02.00 1500,00	kg	1.500,000				1.500,000	2,98	4.470,00
		Totale						1.500,000		
447	14E.30.023.b	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Per immersione di strutture leggere. Vedi elaborati nr. 03.02.01.00 - 03.04.02.00 1500,00	kg	1.500,000				1.500,000		

# COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Misura  
 Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)  
 Intero intervento  
 Assistenza spostamento sottoservizi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
		Totale	kg					1.500,000	0,74	1.110,00
		Importo Lavori Euro								1.430.000,00

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>			
Corpo		1.220.251,32	
Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)		542.960,97	
Nuova viabilità di via Brendole		306.729,48	
Movimenti materie e pavimentazioni		214.469,10	
Opere in c.a. e c.a.p. in fond. ed elevazione		57.010,14	
Fognature		35.250,24	
Completamento opere stradali asse "D"		9.046,83	
Movimenti materie e pavimentazioni		9.046,83	
intero Intervento		63.763,37	
Segnaletica verticale , orizzontale e sicurvia		43.705,96	
Opere a verde		20.057,41	
Impianti		50.997,81	
Impianti elettrici		50.997,81	
Pannelli fonoassorbenti		112.423,48	
Opere in c.a. e c.a.p. in fond. ed elevazione		26.232,85	
Organismi costruttivi in metallo		86.190,63	
Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)		677.290,35	
Sottopasso ciclabile e viabilità di accesso da via Gazzera Alta		270.554,31	
Movimenti materie e pavimentazioni		79.508,97	
Opere civili		122.455,48	
Fognature		46.830,12	
Opere a verde		15.087,01	
Opere in c.a. e c.a.p. in fond. ed elevazione		6.672,73	
Nuova viabilità lato Ovest collegamento tra Via Montagnola e Via Portorose		240.675,18	
Movimenti materie e pavimentazioni		201.429,64	
Fognature		21.106,87	
Opere a verde		9.701,08	
Opere in c.a. e c.a.p. in fond. ed elevazione		8.437,59	
Impianti		166.060,86	
Impianti elettrici		166.060,86	
Misura		209.748,68	

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>			
	Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)	136.928,55	
	Nuovo accesso impianto Veritas	4.693,77	
	Movimenti materie e pavimentazioni	4.693,77	
	Opere di finitura	40.913,78	
	Movimenti materie e pavimentazioni	34.288,05	
	Fognature	6.625,73	
	Collegamento provvisorio con Via Gazzera Bassa	25.000,55	
	Movimenti materie e pavimentazioni	25.000,55	
	Collegamento provvisorio con Via Gazzera Alta	30.551,87	
	Movimenti materie e pavimentazioni	29.730,55	
	Fognature	821,32	
	Intero intervento	35.768,58	
	Movimenti materie e pavimentazioni	9.434,06	
	Assistenza spostamento sottoservizi	26.334,52	
	Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)	72.820,13	
	Intero intervento	72.820,13	
	Movimenti materie e pavimentazioni	39.950,59	
	Fognature	6.279,82	
	Assistenza spostamento sottoservizi	26.589,72	
IMPORTO LAVORI Euro			1.430.000,00
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>			<b>1.430.000,00</b>