



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				N° ELABORATO 01.11.05.00		
				SCALA -		
				NOME FILE 0681E01-01110500-DCM001_E00		
E00	Emissione		14/06/2018	M. Bettio	P. Pescarin	L. Loregiola
Revisione	Descrizione		Data	Redatto	Verificato	Approvato
COMMESSA 0681E01		DOCUMENTO D CM 001		REV. E00		TAVOLA 1 di 1
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

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'
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	m³	1,000	390,000		0,300	117,000
				1,000	358,000		0,300	107,400
				12,000			0,250	3,000
					25,000	2,000	0,250	12,500
								239,900
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	m²	302,000				302,000
				110,000				110,000
				50,000				50,000
								462,000
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	m²	302,000			5,000	1.510,000
				110,000			5,000	550,000
				50,000			5,000	250,000
								2.310,000
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 Totale	n.	4,000				4,000
								4,000
5	14E.05.011.00	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Vedi elaborato nr. 02.01.03.00-						

COMPUTO METRICO

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'	
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.		
6	14E.05.025.a	02.01.04.00 Demolizione colonna recinzione 1 * 0,25 * 0,25 * 2,20 1 * 0,60 * 0,60 * 0,40 Totale	m³	1,000 1,000	0,250 0,600	0,250 0,600	2,200 0,400	0,138 0,144 0,282	
7	PA.AL.002	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 Totale	m²	1,000	12,000		1,700	20,400 20,400	
8	14F.03.002.00	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 Totale	m	1,000	2,000			2,000 2,000	
		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) 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 * (57,80-42,80) * ((2,154+2,663)/2) Asse H Da sez. H1 a sez. H2 1 * 11,78 * ((0,00+1,005)/2) Da sez. H2 a sez. H3 1 * (29,90-11,78) * ((1,005+0,275)/2) Da sez. H3 a sez. H4 1 * (43,34-29,90) * ((0,275+0,00)/2) Cumulo da rimuovere mc. 210,00 210,00 Rotatoria Da sez. R1 a sez. R2 1 * (40,04-14,91) * ((0,00+0,490)/2) Da sez. R2 a sez. R3 1 * (65,17-40,04) * ((0,490+0,000)/2)							

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
9	14B.97.001.d	Asse A	m³					
		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					545,990		
10	14B.97.001.e	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso fresato	ton					
		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		302,000		2,100	0,080	50,736
		110,00 * 2,10 * 0,08		110,000		2,100	0,080	18,480
		Scarifica superficiale pavimentazione di Via Cà Boreeta (mq. 50.00)						
		50,00 * 2,10 * 0,08		50,000		2,100	0,080	8,400
		Totale						77,616
				COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso in croste	ton			
Vedi elaborato nr. 02.01.04.00-02.01.11/12/13/15/18.00								
Vedi quantità articolom14F.02.004.00								
239,90 * 2,10	239,900		2,100			503,790		
	Totale					503,790		
11	14G.01.011.00	INDENNITA' DI DISCARICA	ton					
		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)		1,000	34,770		2,149	74,721
		Da sez. F2 a sez. F3						
		1 * (65,20-49,05) * ((0,547+1,772)/2)		1,000	16,150		1,160	18,734
		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			

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		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	m ³					545,990
12	14E.06.004.00	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO IN DISCARICA OLTRE km 10						
		Vedi elaborato nr. 02.01.04.00-02.01.11/12/13/15/18.00						
		La discarica dista 30 km dal cantiere						
		Vedi quantità voce scavo 14F.03.002.00 (fino a 10 km già previsti nella voce scavi)						
		545,99 * (30,00-10,00)		545,990	20,000			10.919,800
		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)		239,900	20,000			4.798,000
		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	kmxm3					16.457,000
13	14F.04.008.b	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						

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
14	14F.04.005.a	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						
		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		1,000	49,000			49,000
		Totale parziale	m²					294,291
		Per sormonti +20%						
		294,291*0,20		58,858				58,858
		Totale	m²					353,149
		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						

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
15	14F.04.002.a	1 * (57,80-42,80) * ((1,576+2,567)/2)	m³	1,000	15,000		2,072	31,080
		Asse H						
		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						
		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
		Asse H						
		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

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
16	14F.11.001.c	Da sez. H3 a sez. H4 1 * (43,34-29,90) * ((5,412+6,344)/2)	m³	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
		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		1,000	531,000			531,000
		Vedi quantità legenda 1 * 4,00		1,000	4,000			4,000
		Totale						535,000
17	PA.AL.003	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	m	1,000	153,000			153,000
		Totale						153,000
18	14E.03.011.00	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	m		2.721,000		0,160	435,360
		Pavimentazione isole spartitraffico (completa) mq. 57,00 57,00 * 0,08			57,000		0,080	4,560
		Pavimentazione anello sormontabile rotatoria (completa) mq. 99,00 99,00 * 0,08			99,000		0,080	7,920
		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

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
19	14F.05.005.a	Pavimentazione pista ciclabile (completa) mq. 18,00 18,00 * 0,10	m³		18,000		0,100	1,800
		Pavimentazione strada (particolare 1) mq. 49,00 49,00 * 0,20			49,000		0,200	9,800
		Totale						521,240
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE con Rck >=20 N/mm² 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
20	14F.05.027.b	Pavimentazione anello sormontabile rotatoria (completa) mq. 99,00 99,00 * 0,10	m³		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
		" ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ". RETE D'ACCIAIO ELETTRORISALDATA in acciaio tipo B450C Vedi elaborato nr. 02.01.04.00- 02.01.11/12/13/15/18.00 Rete elettrosaldada Ø 6 mm maglia 10x10 peso kg. 4,49/mq Vedi quantità legenda Pavimentazione isole spartitraffico (completa) mq. 57,00 4,49 * 57,00		4,490	57,000			255,930
		Pavimentazione anello sormontabile rotatoria (completa) mq. 99,00 4,49 * 99,00		4,490	99,000			444,510
		Pavimentazione marciapiede (completa) mq. 314,00 4,49 * 314,00		4,490	314,000			1.409,860
		Pavimentazione pista ciclabile (completa) mq. 298,00 4,49 * 298,00 Vedi quantità legenda		4,490	298,000			1.338,020

COMPUTO METRICO

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'
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
		Pavimentazione pista ciclabile (completa) mq. 18,00 4,49 * 18,00		4,490	18,000			80,820
		Totale						3.556,080
		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 Vedi quantità legenda Pavimentazione strada (usura+binder+base) mq. 4.00 4,00 * 0,15			2.721,000		0,150	408,150
22	PA.AL.005	Totale	m³		4,000		0,150	0,600
		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 Vedi quantità legenda Pavimentazione strada (usura+binder+base) mq. 4.00 4,00 * 0,05			2.721,000		0,050	136,050
		Pavimentazione strada (usura +binder) mq. 30,00 30,00 * 0,05 Pavimentazione strada (particolare 1) mq. 49.00 49,00 * 0,05			4,000		0,050	0,200
		Totale			49,000		0,050	2,450
23	PA.AL.006	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)- 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 Pavimentazione strada (solo usura) mq. 47,00 47,00 * 0,05 Vedi quantità legenda	m³		2.721,000		0,050	136,050
					47,000		0,050	2,350

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
24	14E.14.016.00	Pavimentazione strada (solo usura) mq. 110,00	m³					
		110,00 * 0,05			110,000		0,050	5,500
		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			30,000		0,050	1,500
		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						
25	14F.13.016.c	Pavimentazione isole spartitraffico (completa) mq. 57,00	m²					
		57,00			57,000			57,000
		Pavimentazione anello sormontabile rotatoria (completa) mq. 99,00						
		99,00			99,000			99,000
		Pavimentazione marciapiede (completa) mq. 314,00						
		314,00			314,000			314,000
		Pavimentazione marciapiede (solo betonelle+pietrisco) mq. 63,00						
		63,00			63,000			63,000
		Pavimentazione sopra locale impianto sollevamento						
		36,00			36,000			36,000
		Vedi quantità legenda	m²					
		Pavimentazione marciapiede (completa) mq. 6,00						
		6,00			6,000			6,000
		Totale						575,000
		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			298,000			298,000
		Pavimentazione pista ciclabile (solo usura) mq. 124,00						
124,00		124,000			124,000			
		Vedi quantità legenda	m²					
		Pavimentazione pista ciclabile (completa) mq. 18,00						
		18,00			18,000			18,000
		Totale						440,000

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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						
				1,000	50,000		2,000	100,000
		Totale	m²					100,000

COMPUTO METRICO

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'
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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m³	1,000	9,050	0,450	0,080	0,326
								0,326
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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m³	1,000	13,200	12,870	0,500	84,942
					1,800	1,050	0,500	0,945
					13,230	1,250	1,500	24,806
				1,000	13,200	12,870	0,300	-50,965
					1,800	1,050	0,300	-0,567
								59,161
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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m³	1,000	13,200	12,870	0,500	84,942
					1,800	1,050	0,500	0,945
					13,230	1,250	1,500	24,806
				1,000	13,200	12,870	0,300	-50,965
					1,800	1,050	0,300	-0,567
								59,161
30	14E.06.004.00	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO IN DISCARICA OLTRE km 10 Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00 La discarica dista 30 km dal cantiere Vedi quantità voce scavo 14F.03.002.00 (fino a 10 km già previsti nella voce scavi) 59,161 * (30,00-10,00) <div style="text-align: right;">Totale</div>	kmxm3	59,161	20,000			1.183,220
								1.183,220
31	14E.08.001.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15 Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00						

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
32	PA.AL.010.b	Su soletta di transizione	m ³					
		1 * (12,18+0,10) * (2,70+0,10) * 0,10		1,000	12,280	2,800	0,100	3,438
		1 * 1,05 * (1,80+0,10) * 0,10		1,000	1,050	1,900	0,100	0,200
		Su appoggio laterale soletta						
		1 * (12,22+0,20) * (0,30+0,15) * 0,15		1,000	12,420	0,450	0,150	0,838
		Totale						4,476
33	PA.AL.010.c	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>= 35 N/mm ²)	m ³					
		Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00						
		Su soletta di transizione						
		1 * 12,18 * 0,50 * 0,35		1,000	12,180	0,500	0,350	2,132
		1 * 12,18 * 2,20 * ((0,20+0,35)/2)		1,000	12,180	2,200	0,275	7,369
		1 * 1,80 * 1,05 * ((0,20+0,35)/2)		1,000	1,800	1,050	0,275	0,520
		Totale						10,021
		- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>= 40 N/mm ²)						
		Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00						
		Solettone						
34	14F.05.017.a	1 * ((12,18+12,22)/2) * 8,14 * 0,40	m ³	1,000	12,200	8,140	0,400	39,723
		" su giunto						
		1 * ((0,50+1,00)/2) * 8,14 * 0,28		1,000	0,750	8,140	0,280	1,709
		" parte laterale						
		1 * 12,18 * 0,30 * 0,10		1,000	12,180	0,300	0,100	0,365
		1 * 12,22 * 0,30 * 0,10		1,000	12,220	0,300	0,100	0,367
		Muro paraghiaia						
		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
35	PA.AL.011	CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. per altezza fino a m. 2,00	m ²					
		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						
		2 * ((12,18+12,22)/2+8,14) * 0,40		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						
35	PA.AL.011	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

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
36	PA.AL.012	ELASTOMERO SEMPLICE	dm ³					
		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
		INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI ACCIAIO SU STRUTTURE ESISTENTI IN CALCESTRUZZO SEMPLICE, ARMATO O PRECOMPRESSO						
37	14F.05.025.00	Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00	cadauno					
		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
		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
		Pos. 8 Ø 8 mm						
		200 * 1,14 * 0,394		200,000	1,140		0,394	89,832
		Pos. 9 Ø 12 mm						

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		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
		Pos. 20 Ø 14 mm						
		(2+2) * 1,80 * 1,208		4,000	1,800		1,208	8,698
		Pos. 21 Ø 14 mm						
		(2+2) * 2,80 * 1,208		4,000	2,800		1,208	13,530
		Totale parziale	kg					6.949,445
		Sfridi, sormonti ecc. circa 5%						
		6949,445*0,05		347,472				347,472
		Totale	kg					7.296,917
38	PA.AL.013	GIUNTO IN ELASTOMERO ARMATO PER ESCURSIONI TRASVERSALI FINO A 50 MM						
		Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00						
		1 * 12,75		1,000	12,750			12,750
		Totale	m					12,750
39	PA.AL.014	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO						
		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			13,230	1,250	1,500	24,806
		Totale	m³					24,806

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
40	14O.04.04O.02	TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO De da 76 a 219 mm 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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	kg	1,000	15,000		16,456	246,840 246,840
41	14H.02.027.a	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 2 * 15,00 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m	2,000	15,000			30,000 30,000
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 <div style="text-align: right;">Totale parziale</div> Sormonti laterali +10% 246,22*0,10 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m ²	146,900 99,320 24,622				146,900 99,320 246,220 24,622 270,842
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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m ²	146,900 99,320				146,900 99,320 246,220
44	14F.05.027.b	" ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ". RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA 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		146,900			2,290	336,401

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
45	PA.AL.010.c	99,32 * 2,29		99,320			2,290	227,443
		Totale parziale	kg					563,844
		Sormonti laterali +15%						
		563,844*0,15		84,577				84,577
		Totale	kg					648,421
		- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK> = 40 N/mm ²)						
		Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00						
		Su appoggio soletta						
		1 * ((12,18+12,22)/2) * 8,14		1,000	12,200	8,140		99,308
		A dedurre						
		Neoprene su appoggio soletta						
		Vedi particolare 1						
		1 * 18,22 * 0,40		1,000	18,220	0,400		-7,288
		1 * 18,18 * 0,40		1,000	18,180	0,400		-7,272
		Vedi particolare 2						
		1 * 18,20 * 0,40		1,000	18,200	0,400		-7,280
		Totale	m ³					77,468

COMPUTO METRICO

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'
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 Totale	m³	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
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 - DN 600 1,00 * (1,80+1,00) * (1,20+1,00) * 1,50 - DN 800 1,00 * (1,80+1,00) * (1,40+1,00) * 1,70 Totale	m²	2,000	7,000		1,720	24,080
				2,000	11,000		1,890	41,580
				1,000	2,800	2,200	1,500	9,240
				1,000	2,800	2,400	1,700	11,424
		Totale	m²					86,324
48	14G.01.011.00	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

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
49	14E.06.004.00	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)	m³	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
		2,00 * 1,00 * (0,90+1,00) * 0,15 - DN 500		2,000	1,000	1,900	0,150	0,570
		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 - DN 600		1,000	1,000	2,100	0,150	0,315
		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 - DN 800		1,000	1,000	2,200	0,150	0,330
		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 Vedi quantità voce scavo 14F.03.002.00 (fino a 10 km già previsti nella voce scavi) 119,618 * (30,00-10,00)		119,618	20,000			2.392,360
		Totale						2.392,360
50	14F.04.011.b	FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito Vedi elaborati nr. 02.02.03.00-02.02.04.00-02.02.05.00 Piano di posa per porte unidirezionali - DN 300	kmxm3					
		2,00 * 1,00 * (0,90+1,00) * 0,15 - DN 500		2,000	1,000	1,900	0,150	0,570
		1,00 * 1,00 * (1,10+1,00) * 0,15 - DN 600		1,000	1,000	2,100	0,150	0,315
		1,00 * 1,00 * (1,20+1,00) * 0,15 - DN 800		1,000	1,000	2,200	0,150	0,330
		1,00 * 1,00 * (1,40+1,00) * 0,15		1,000	1,000	2,400	0,150	0,360
		Totale						1,575
51	14E.03.006.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI CON MATERIALE SABBIOSO PROVENIENTE DA CAVA eseguito con mezzi meccanici Vedi elaborati nr. 02.02.03.00-02.02.04.00-02.02.05.00 Raccordo pozzetto davanti ingresso Veritas tubo cls Ø 300 mm						

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
52	14F.04.007.b	1,00 * 7,00 * 1,00 * 0,70	m³	1,000	7,000	1,000	0,700	4,900
		Scarico su canale lato Via Gazzera Bassa (fine intervento) tubo Ø 800 mm						
		1,00 * 11,00 * 1,60 * 1,20		1,000	11,000	1,600	1,200	21,120
		Scarichi caditoie (pozzetti sifonati 50x50) tubo pvc Ø 160 mm						
		56,50 * 0,50 * 0,60			56,500	0,500	0,600	16,950
		A dedurre						
		Raccordo pozzetto davanti ingresso Veritas tubo cls Ø 300 mm						
		1,00 * 7,00 * (0,198*0,198*3,14)		1,000	7,000	0,123		-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)		1,000	11,000	0,817		-8,987
		Scarichi caditoie (pozzetti sifonati 50x50) tubo pvc Ø 160 mm						
		56,50 * (0,08*0,08*3,14)			56,500	0,020		-1,130
		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						
53	14H.03.016.00	Raccordo pozzetto davanti ingresso Veritas tubo cls Ø 300 mm	m³					
		1,00 * 7,00 * 1,00 * (3,27-1,75+0,10+0,10-0,70)		1,000	7,000	1,000	1,020	7,140
		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+0,15-1,20)		1,000	11,000	1,600	0,690	12,144
		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 - DN 500		2,000	2,800	1,000	1,200	6,720
		1,00 * (1,80+1,00) * 1,00 * 1,40 - DN 600		1,000	2,800	1,000	1,400	3,920
		1,00 * (1,80+1,00) * 1,00 * 1,50 - DN 800		1,000	2,800	1,000	1,500	4,200
54	14F.08.003.00	1,00 * (1,80+1,00) * 1,00 * 1,70	n.	1,000	2,800	1,000	1,700	4,760
		Totale						53,009
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO-CADITOIA						
54	14F.08.003.00	Vedi elaborati nr. 02.02.03.00-02.02.04.00-02.02.05.00	n.					
		Su rotatoria ed assi d'innesto						
		14,00		14,000				14,000
54	14F.08.003.00	Totale	n.					14,000
		Chiusini secondo normativa UNI EN 124, classe D400 FORNITURA E POSA DI						

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
55	14H.03.022.g	MANUFATTI IN GHISA Vedi elaborati nr. 02.02.03.00- 02.02.04.00-02.02.05.00 Passo d'uomo Ø 600 mm in luce 1*67 Totale	kg	67,000				67,000
								67,000
56	14H.03.031.f	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 Totale	n.	1,000				1,000
								1,000
57	14H.02.009.a	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 Totale	n.	1,000				1,000
								1,000
58	14H.02.009.e	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 Totale	m	1,000	7,000			7,000
								7,000
59	14H.02.027.c	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 Totale	m	1,000	11,000			11,000
								11,000
59	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 elaborati nr. 02.02.03.00- 02.02.04.00-02.02.05.00 Scarichi caditoie (pozzetti sifonati 50x50) 1,00 * 10,00 6 * 2,00 1 * 6,00 2 * 3,00 1 * 3,50		1,000	10,000			10,000
				6,000	2,000			12,000
				1,000	6,000			6,000
				2,000	3,000			6,000
				1,000	3,500			3,500

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
60	14F.11.002.b	2,00 * 5,00	m	2,000	5,000			10,000
		1 * 9,00		1,000	9,000			9,000
		Totale						56,500
		CANALETTE AD EMBRICE elemento di imbocco						
61	14F.11.002.a	Vedi elaborati nr. 02.02.03.00-02.02.04.00-02.02.05.00	n.					
		Su asse N Pista ciclabile						
		1,00		1,000				1,000
		Totale						1,000
62	14E.08.001.b	CANALETTE AD EMBRICE elementi correnti	m					
		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
63	PA.AL.010.c	Totale	m³					2,500
		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						
63	PA.AL.010.c	1,00 * 7,00 * 0,70 * 0,10	m³	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		1,000	1,800	1,100	0,200	0,396
		- DN 600						
		1,00 * 1,80 * 1,20 * 0,20		1,000	1,800	1,200	0,200	0,432
		- 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/mm²)						
		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

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
64	14F.05.017.a	1 * 0,20 * 1,10 * 0,15	m ³	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
		CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. per altezza fino a m. 2,00						
		Vedi elaborati nr. 02.02.03.00-02.02.04.00-02.02.05.00						
		Per porte unidirezionali						
		- DN 300						
		(2,00*2) * (1,80+0,90) * ((0,25+0,15)/2)		4,000	2,700		0,200	2,160
		(4*2) * 1,25 * (0,55/2)		8,000	1,250		0,275	2,750
		(2*2) * (0,50+0,90) * 0,25		4,000	1,400		0,250	1,400
		(2*2) * (0,20+0,90) * 0,15		4,000	1,100		0,150	0,660
		- DN 500						
		(1*2) * (1,80+1,10) * ((0,25+0,15)/2)		2,000	2,900		0,200	1,160
		(2*2) * 1,25 * (0,75/2)		4,000	1,250		0,375	1,875
		(1*2) * (0,50+1,10) * 0,25		2,000	1,600		0,250	0,800
		(1*2) * (0,20+1,10) * 0,15		2,000	1,300		0,150	0,390
		- DN 600						
		(1*2) * (1,80+1,20) * ((0,25+0,15)/2)		2,000	3,000		0,200	1,200
		(2*2) * 1,25 * (0,85/2)		4,000	1,250		0,425	2,125
		(1*2) * (0,50+1,20) * 0,25		2,000	1,700		0,250	0,850
		(1*2) * (0,20+1,20) * 0,15		2,000	1,400		0,150	0,420
		- DN 800						
		(1*2) * (1,80+1,40) * ((0,25+0,15)/2)		2,000	3,200		0,200	1,280
		(2*2) * 1,25 * (1,05/2)		4,000	1,250		0,525	2,625
		(1*2) * (0,50+1,40) * 0,25		2,000	1,900		0,250	0,950
		(1*2) * (0,20+1,40) * 0,15		2,000	1,600		0,150	0,480
		Totale						21,125
65	14F.05.025.00	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA DEL TIPO B450C	m ²					
		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
			kg					

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
66	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						
	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
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
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
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

COMPUTO METRICO

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'
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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m ³		334,000		0,200	66,800
					4,000		0,080	0,320
								67,120
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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m ³		57,000		0,100	5,700
								5,700
								5,700
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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	kg	4,490	4,000			17,960
								17,960
								17,960
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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m ³		334,000		0,080	26,720
								26,720
								26,720
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.			334,000		0,050	16,700

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
75	14E.14.016.00	15,00	m³		15,000		0,050	0,750
		15,00 * 0,05						17,450
		Totale						
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI	m²		4,000			4,000
		Vedi elaborati 02-.01.12.00-02.01.14.00-02-01-04.00						4,000
		Vedi quantità legenda						
		Pavimentazione isole spartitraffico (completa) mq. 4,00						
		4,00						
		Totale						

COMPUTO METRICO

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'
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 rotonda 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
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 rotonda di Via Brendole, assi d'innesto ed asse A 180,50 Su assi B-C-D 70,50 Totale	m ²	180,500 70,500				180,500 70,500 251,000
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
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
80	PA.AL.022.b	- DIAMETRO CM 90 Vedi elaborati nr. 02.01.20.00-02.01.21.00 Intero intervento 2,00 Totale	cadauno	2,000				2,000 2,000
81	PA.AL.023.b	- LATO CM 60 Vedi elaborati nr. 02.01.20.00-02.01.21.00 Intero intervento 5,00 Delineatori di curva 3+4 Totale	cadauno	5,000 7,000				5,000 7,000 12,000
82	PA.AL.024.a	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Vedi elaborati nr. 02.01.20.00-						

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
83	PA.AL.024.b	02.01.21.00 Intero intervento Delineatore speciale d'ostacolo dim. cm. 40x50 4,00 * 0,50 * 0,40	m ²	4,000	0,500	0,400		0,800
		Totale						0,800
84	PA.AL.024.c	- 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	m ²	11,000	1,500	0,300		4,950
		Totale						4,950
85	PA.AL.024.d	- 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	m ²	6,000	2,000	0,500		6,000
		Totale						6,000
86	PA.AL.027 PA.AL.027.b	- OLTRE 3,01 MQ DI SUPERFICIE Vedi elaborati nr. 02.01.20.00-02.01.21.00 Intero intervento Dim. cm. 200x200 6,00 * 2,00 * 2,00	m ²	6,000	2,000	2,000		24,000
		Totale						24,000
87	PA.AL.027 PA.AL.027.b	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 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
		Totale					2,000	24,000
								168,000
88	PA.AL.026.a PA.AL.025.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Vedi elaborati nr. 02.01.20.00-02.01.21.00 Intero intervento Palo h=4.00 m 36,00 Palo h=2.00 m 12,00	cadauno	36,000				36,000
		Totale						12,000
								48,000

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Vedi elaborati nr. 02.01.20.00-02.01.21.00 Intero intervento 31,00 10 2 12 4,00 <div style="text-align: right;">Totale</div>						
			cadauno	31,000 10,000 2,000 12,000 4,000				31,000 10,000 2,000 12,000 4,000 59,000
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 <div style="text-align: right;">Totale</div>						
			cadauno	11,000 6,000				11,000 6,000 17,000
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 <div style="text-align: right;">Totale</div>						
			cadauno	6,000				6,000 6,000
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 rotatoria ad asse N in dx 1,00 * 32,00 Ripristino barriere protezione pista ciclabile e marciapiede sottopasso 2 * 8,00 <div style="text-align: right;">Totale</div>						
			m	1,000 2,000	32,000 8,000			32,000 16,000 48,000
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 <div style="text-align: right;">Totale</div>						
			cadauno	2,000				2,000 2,000
93	PA.AL.030.a	- A CAVALLETTA 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

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
94	PA.AL.030.b	1931,3118*0,20	kg	386,262				386,262
		Totale						2.317,574
		- A BANDIERA						
		Vedi elaborati nr. 02.07.01.00 - 02.07.02.00 - 02.07.03.00						
		Pannello tipo 1 vedi peso riportato in relazione						
95	14F.03.009.b	3,00 * (1,62*101,970)	kg	3,000			165,191	495,573
		Pannello tipo 2 vedi peso riportato in relazione						
		1,00 * (5,02*101,970)		1,000			511,889	511,889
		Totale parziale						1.007,462
		Per sfridi, tirafondi, irrigidamenti ecc. circa 20%						
96	14F.04.005.a	1007,462*0,20	kg	201,492				201,492
		Totale						1.208,954
		SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA fino alla profondità di m 2,00						
		Vedi elaborati nr. 02.07.01.00 - 02.07.02.00 - 02.07.03.00						
		Portale tipo 1A						
96	14F.04.005.a	1 * (1,80+1,00) * (1,30+1,00) * 1,30	m³	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
		Totale						81,432
		MATERIALI PROVENIENTI DA CAVE DI PRESTITO per la formazione di rilevati, compattato in opera						
		Vedi elaborati nr. 02.07.01.00 - 02.07.02.00 - 02.07.03.00						
96	14F.04.005.a	Ripristino scavi fondazione	m³					
		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						
96	14F.04.005.a	Magrone fondazione	m³					
		2,976		2,976				-2,976
		Opere in c.a.						
		19,164		19,164				-19,164
96	14F.04.005.a	Totale	m³					59,292

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
97	14F.04.002.a	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 Ripristino scavi fondazione 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 A dedurre Magrone fondazione 2,976 Opere in c.a. 19,164 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m ³	1,000	2,800	2,300	1,300	8,372
				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
				2,976				-2,976
				19,164				-19,164
								59,292
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 style="text-align: right;">Totale</div>	m ³	1,000	2,800	2,300	1,300	8,372
				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 style="text-align: right;">Totale</div>	kmxm3	81,432	20,000			1.628,640
								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		1,000	2,000	1,500	0,100	0,300
				2,000	2,000	1,500	0,100	0,600

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
101	PA.AL.010.c	1 * (1,60+0,20) * (2,00+0,20) * 0,10	m ³	1,000	1,800	2,200	0,100	0,396
		Portale tipo 3						
		2 * (2,20+0,20) * (3,30+0,20) * 0,10		2,000	2,400	3,500	0,100	1,680
		Totale						2,976
		- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>= 40 N/mm ²)						
		Vedi elaborati nr. 02.07.01.00 - 02.07.02.00 - 02.07.03.00						
		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						
102	14F.05.017.a	2,00 * 1,80 * 1,30 * 0,60	m ³	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
		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 ²					
		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
103	14F.05.025.00	Portale tipo 3	m ²					
		(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
		ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE AD 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						

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		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						
		(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

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		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
		Totale	kg					1.261,896

COMPUTO METRICO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
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 Totale	m³	1.255,000			0,400	502,000 502,000
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 Totale	m³	1.255,000			0,400	502,000 502,000
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 Totale	m²	1.255,000				1.255,000 1.255,000

COMPUTO METRICO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
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
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
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
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
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
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
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 Totale	cadauno	4,000				4,000
								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						

COMPUTO METRICO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
115	14B.74.043.01	381,00			381,000			381,000
		Totale	m					381,000
		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		1,000	5,000			5,000
116	14B.74.043.02	Totale	m					5,000
		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		1,000	5,000			5,000
		Totale	m					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		1,000				1,000
		Totale	n.					1,000
		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		7,000				7,000
119	14M.01.017.07	Totale	n.					7,000
		INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE AC 4P, In = 63A, Idn = 100-300-500mA Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 1,00		1,000				1,000
		Totale	n.					1,000
120	14M.04.006.02	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		1,000				1,000
		Totale	n.					1,000
		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		3,000				3,000
122	14M.04.007.07	Totale	n.					3,000
		SCARICATORI Limitatore di tipo 2-3+NPE						

COMPUTO METRICO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
123	PA.AL.043	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
		CONTATTORE 4 POLI - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A						
124	PA.AL.044	Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 5,00 Totale	cadauno	5,000				5,000
								5,000
		SPIA DI SEGNALEZIONE TENSIONE TRIFASE A LED						
125	PA.AL.045	Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 1,00 Totale	cadauno	1,000				1,000
								1,000
		INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 100 LUX						
126	14B.50.005.02	Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 1,00 Totale	cadauno	1,000				1,000
								1,000
		COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE CODICE DESCRIZIONE U.M. PREZZO (in lettere) COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE fino a 16 mmq						
127	14B.50.006.02	Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 1,00 Totale	a corpo	1,000				1,000
								1,000
		CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA sez. 16mmq						
128	PA.AL.046.02	Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 1,00 * 4,00 Totale	m	1,000	4,000			4,000
								4,000
		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						
129	PA.AL.046.14	Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 1,00 * 2,00 Totale	m	1,000	2,000			2,000
								2,000
		- 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 Totale	m	1,000	412,000			412,000
								412,000

COMPUTO METRICO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m	1,000	477,600			477,600 477,600
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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m	1,000	108,000			108,000 108,000
132	PA.AL.048	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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	cadauno	1,000				1,000 1,000
133	14M.01.049.02	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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	n.	1,000				1,000 1,000
134	PA.AL.053	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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m	1,000	325,000			325,000 325,000
135	PA.AL.054	SEMAFORO COMPOSTO DA DUE LANTERNE VERDE/ROSSO Vedi elaborati nr.02.09.02.00-02.09.03.00-02.09.04.00 1,00 <div style="text-align: right;">Totale</div>	cadauno	1,000				1,000 1,000
136	14B.66.003.01	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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	n.	1,000				1,000 1,000
137	PA.AL.055	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						

COMPUTO METRICO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
138	14M.01.001.01	-02.09.04.00 1,00 * 300,00	m	1,000	300,000			300,000
		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
		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						4,000
		Totale						4,000
140	PA.OF.IM.008	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	cadauno	1,000				1,000
		Totale						1,000
		Fornitura e posa in opera di punto luce per illuminazione percorsi ciclopdonali 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						8,000
141	PA.OF.IM.010	Totale	cadauno	8,000				8,000
		Fornitura e posa in opera di punto luce per illuminazione percorsi ciclopdonali 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						13,000
		Totale						13,000
142	PA.OF.IM.011	Fornitura e 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	cadauno	9,000				9,000
		Totale						9,000

COMPUTO METRICO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
144	PA.AL.051	Totale	cadauno					9,000
		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
		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

COMPUTO METRICO

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'
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
								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 Pos. 10 Ø 8 mm 262 * 0,57 * 0,394 Muro Pos. 1 Ø 14 mm 57,00 * 2,40 * 1,208 Pos. 2 Ø 14 mm (19*2) * 2,40 * 1,208 Pos. 3 Ø 10 mm correnti (6*2*2) * (3,60-0,08) * 0,617 4 * (11,20-0,08) * 0,617 Pos. 4 Ø 14 mm 20 * 1,98 * 1,208 Pos. 5 Ø 14 mm 20 * 1,44 * 1,208 Pos. 6 Ø 10 mm correnti 6,00 * 4,00 * 0,617						
				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
				262,000	0,570		0,394	58,840
				57,000	2,400		1,208	165,254
				38,000	2,400		1,208	110,170
				24,000	3,520		0,617	52,124
				4,000	11,120		0,617	27,444
				20,000	1,980		1,208	47,837
				20,000	1,440		1,208	34,790
				6,000	4,000		0,617	14,808

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
148	14E.03.015.00	Pos. 7 Ø 8 mm 52 * 0,57 * 0,394	kg	52,000	0,570		0,394	11,678
		Totale parziale						5.380,221
		Sfridi, sormonti ecc. circa 5% 5380,221*0,05	kg	269,011				269,011
		Totale						5.649,232
149	14E.02.004.a	TAGLIO ASFALTO Vedi elaborati 02.05.02.00-02.05.03.00 Per scavo fondazione 1 * 45,80	m	1,000	45,800			45,800
		Totale						45,800
150	14E.03.011.00	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00 Vedi elaborati 02.05.02.00-02.05.03.00 Scavo fondazione 1 * 45,80 * 1,20 * (3,40-2,28)	m³	1,000	45,800	1,200	1,120	61,555
		Totale						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)	m³	0,400	45,800	1,200	1,120	24,622
		Totale						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	m³	0,400	45,800	0,700	0,050	0,641
		Totale						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)	m²	0,400	45,800	0,700		12,824
		Totale						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)	m³	1,000	45,800	1,200	0,820	45,067
		Totale						45,067
154	14B.97.001.e	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE per rifiuti non pericolosi: conglomerato bituminoso in croste						

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
155	14E.06.004.00	Vedi elaborati 02.05.02.00-02.05.03.00 Scavo fondazione 2,10 * 45,80 * 1,20 * 0,30	ton	2,100	45,800	1,200	0,300	34,625
		Totale						34,625
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO IN DISCARICA OLTRE km 10						
156	14E.08.001.b	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
		Totale						1.231,100
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15						
157	PA.AL.010.c	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
				-13,000	0,283		0,100	-0,368
				11,000	2,200	0,700	0,100	1,694
158	14F.05.017.a	Totale	m³	2,000	3,600	1,000	0,100	0,720
		- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>= 40 N/mm²)		1,000	4,000	1,000	0,100	0,400
		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 2,000 * 3,60 * 0,50 * 1,20 1 * 4,00 * 0,80 * 0,50 1 * 4,00 * 0,60 * 0,24 1 * 4,00 * 0,30 * 0,15		13,000	0,800	0,800	0,800	6,656
158	14F.05.017.a		m³	1,000	24,650	0,500	1,200	14,790
				1,000	9,650	0,500	1,200	5,790
				2,000	3,600	0,800	0,500	2,880
158	14F.05.017.a		m³	2,000	3,600	0,500	1,200	4,320
				1,000	4,000	0,800	0,500	1,600
				1,000	4,000	0,600	0,240	0,576
158	14F.05.017.a		m³	1,000	4,000	0,300	0,150	0,180
		Totale						36,792
		CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. per altezza fino a m. 2,00						
158	14F.05.017.a	Vedi elaborati 02.05.02.00-02.05.03.00 Fondazione su dado palo (13,00*2) * (0,80*2) * 0,80 Fondazione muro tra pali (1*2) * (24,65+0,50) * 1,20 (1,00*2) * (9,65+0,50) * 1,20	m³	26,000	1,600		0,800	33,280
				2,000	25,150		1,200	60,360
				2,000	10,150		1,200	24,360

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		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 ²					149,600

COMPUTO METRICO

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'
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 ²	2,000	9,000		2,000	36,000
				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
								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 ²	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 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 ²	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
162	PA.AL.016.b	- SMONTAGGIO, FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO PANNELLO 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	m ²	1,000	24,000		1,000	24,000

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
163	PA.AL.017.b	Barriera su struttura portante lato su (lato scatolare idraulico esistente) 1 * (5*3) * (4,00-1,00)	m²	1,000	15,000		3,000	45,000
		Totale						69,000
		- SMONTAGGIO, FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO PANNELLO Vedi elaborati 02.05.02.00-02.05.03.00						
164	PA.AL.019.b	Barriera su struttura portante lato su (lato scatolare idraulico esistente) 1 * (5*3) * 0,50	m²	1,000	15,000		0,500	7,500
		Totale						7,500
		- SMONTAGGIO, FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO PANNELLO Vedi elaborati 02.05.02.00-02.05.03.00						
165	PA.AL.018	Barriera su struttura portante lato su (lato scatolare idraulico esistente) 1 * (5*3) * 0,50	m²	1,000	15,000		0,500	7,500
		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
		Totale						31,500
166	PA.OF.CI.006	SOVRAPPREZZO ALLE BARRIERE ANTIRUMORE TRASPARENTI Vedi elaborati 02.05.02.00-02.05.03.00 Vedi prezzo totale voci PA.AL.017.a/ b 10493,55 1596,08	%	10.493,550 1.596,080				10.493,550 1.596,080
		Totale						12.089,630
		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

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Barriera B15 32,00			32,000			32,000
		Barriera B16 39,00			39,000			39,000
		Barriera B17 42,00			42,000			42,000
		Totale	m					460,500

COMPUTO METRICO

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'
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 ²	870,000 991,000				870,000 991,000 1.861,000
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 ³	70,000 73,000			0,100 0,300	7,000 21,900 28,900
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 ³	70,000			0,100	7,000 7,000
170	14F.05.027.b	" ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ". RETE D'ACCIAIO ELETTRORALDATA in acciaio tipo B450C Vedi elaborato 03.01.02.00 - 03.02.04.00 Rete elettrosaldato 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
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
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						

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
173	PA.AL.005	1188,00	m ²	1.188,000				1.188,000
		Zona est						
		267,00		267,000				267,000
		Totale						1.455,000
		CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD						
174	14F.14.036.a	Vedi elaborato 03.01.02.00 - 03.02.04.00	m ³		600,000		0,070	
		Vedi quantità legenda						
		Pavimentazione provvisoria su via Gazzera Alta						
		73,00 * 0,07		73,000				5,110
		Ripristini con esistente						
175	14F.14.038.a	1,89	m	1,890				1,890
		Totale						7,000
		FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo						
		Vedi elaborato nr. 03.02.07.00						
		600,000						600,000
176	PA.AL.020.b	Totale	m ²					600,000
		FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo						
		Vedi elaborato nr. 03.02.07.00						
		Peri, scritte e zebraure						
		400,00		400,000				400,000
177	PA.AL.023.b	Totale	cadauno					400,000
		- DIAMETRO CM 60						
		Vedi elaborato nr. 03.02.07.00						
		12,00		12,000				12,000
		Totale						12,000
178	PA.AL.027	- LATO CM 60	cadauno					
		Vedi elaborato nr. 03.02.07.00						
		1,00		1,000				1,000
		Delineatore						
		2+2		4,000				4,000
179	PA.AL.026.a	Totale	m				4,000	5,000
		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		7,000				28,000
		Totale						28,000
		- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3						
		Vedi elaborato nr. 03.02.07.00						
		Palo h=4.00 m						

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
180	PA.AL.025.a	7,00		7,000				7,000
		Totale	cadauno					7,000
		- SU UNICO SOSTEGNO						
		Vedi elaborato nr. 03.02.07.00						
		17		17,000				17,000
		Totale	cadauno					17,000

COMPUTO METRICO

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'
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 ²	1,000 1,000	52,000 28,000		0,600 0,600	31,200 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 ²	1,000 1,000	52,000 28,000		0,600 0,600	31,200 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 ²	1,000 1,000 1,000 1,000	52,000 10,290 7,100 28,000		2,150 0,500 0,500 2,150	111,800 5,145 3,550 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 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	m ²	1,000 1,000 1,000 1,000	52,000 10,290 7,100 28,000		2,150 0,500 0,500 2,150	111,800 5,145 3,550 60,200

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
185	14F.07.005.00	Totale 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	m²					180,695
				450,000			0,500	225,000
				444,000			0,500	222,000
				605,000			0,500	302,500
				74,950				74,950
		Totale	kg					824,450
186	PA.AL.034	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		450,000 444,000 605,000				450,000 444,000 605,000
					16,310	5,000		81,550
					13,870	5,000		69,350
		Totale	m					1.649,900
187	PA.AL.035	Corrimano in acciaio inox AISI 316L Vedi elaborato 03.01.07.00 Corrimano tipo C1 148,00 Corrimano tipo C2 266,00			148,000 266,000			148,000 266,000
		Totale	m					414,000
188	PA.AL.036	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 Cannelletto per accesso area verde 40,00			42,000 27,000		13,500 11,500	567,000 310,500
				40,000				40,000
		Totale	kg					917,500
189	14F.11.011.c	RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI per h fino a m 2,00						

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
190	14F.08.001.a	Vedi elaborato 03.01.07.00 Recinzione tipo 1 1 * 64,00 * 2,00	m²	1,000	64,000		2,000	128,000
		Totale						128,000
		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		30,000	7,500			225,000
		Recinzione tipo B peso 10 kg/m 10 * 326,00		10,000	326,000			3.260,000
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
		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 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

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'
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 Totale	m³		12,000	0,500	1,100	6,600 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 Totale	m³		12,000	0,500	1,100	6,600 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) Totale	kmxm3	545,990 239,900 36,960	20,000 20,000 20,000			10.919,800 4.798,000 739,200 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 12,00 * (0,08*0,08*3,14) Totale	m³		12,000 12,000	0,500 0,020	0,600	3,600 -0,240 3,360
196	14F.04.007.b	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						

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
197	14H.03.016.00	pvc Ø 160 mm 12,00 * 0,50 * (1,10-0,60-0,20)	m³		12,000	0,500	0,300	1,800
		Totale						1,800
		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						3,000
198	14F.08.003.00	Totale	n.					3,000
		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						1.072,000
		Caditoie 20*51,00						1.020,000
199	14H.02.027.c	Chiusini vasca Chiusino 75x150 cm 3*172	kg					516,000
		Chiusino 75x75 cm 1*90,00						90,000
		Chiusini 120x77 cm 2*150 Asta di manovra paratoia 50,00						300,000
200	14G.02.059.g	Totale	m		12,000			50,000
		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 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						12,000
		Totale						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	n.					1,000
		Totale						1,000
		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						1,000

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
202	14F.08.001.a	Totale	cadauno					1,000
		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)			0,750	0,362	94,200	25,575
		Totale	kg					25,575
203	14E.30.023.b	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)			0,750	0,362	94,200	25,575
		Totale	kg					25,575
		Totale	kg					25,575
204	PA.OF.IM.014	Fornitura e posa in opera di impianto di sollevamento composto da nr. 3 Eetropompe sommergibili Pot. Nom. 2,4 kW - 400 Volt -50 Hz -3 fasi Vedi elaborato nr. 03.03.03.00 Impianto sollevamento 1,00						1,000
		Totale	cadauno	1,000				1,000
		Totale	cadauno					1,000

COMPUTO METRICO

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'
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 ³	357,000 587,000			0,400 0,400	142,800 234,800 377,600
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 ³	357,000 587,000			0,400 0,400	142,800 234,800 377,600
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 ²	357,000 587,000				357,000 587,000 944,000

COMPUTO METRICO

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'
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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m³		1,600	1,700	0,250	0,680
				1,000	64,000	1,000	0,400	25,600
								26,280
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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m³		1,600	1,700	0,250	0,680
				1,000	64,000	1,000	0,400	25,600
								26,280
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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m³		1,300	1,300	0,100	0,169
				1,000	64,000	0,500	0,050	1,600
								1,769
211	PA.AL.010.b	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>= 35 N/mm²) Vedi elaborato nr.03.06.01.00 Opera 6 ricavo cancelletto e scale d'accesso Scala 1 * 1,20 * 1,10 * 0,80 -1 * 1,10 * 0,30 * 0,17 -1 * 1,10 * 0,30 * 0,34 -1,00 * 1,10 * 0,30 * 0,51 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 Elaborato nr. 03.01.07.00 Recinzione di tipo 1 - Ripristino recinzione CAV sotto tangenziale 1 * 64,00 * 0,40 * 0,20		1,000	1,200	1,100	0,800	1,056
				-1,000	1,100	0,300	0,170	-0,056
				-1,000	1,100	0,300	0,340	-0,112
				-1,000	1,100	0,300	0,510	-0,168
				1,000	18,000	0,300	0,250	1,350
				1,000	64,000	0,400	0,200	5,120

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
212	14F.05.017.a	1 * 64,00 * 0,20 * 0,30	m³	1,000	64,000	0,200	0,300	3,840
		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					
		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						
		Vedi elaborato nr.03.06.01.00						
214	PA.AL.012	Opera 6 ricavo cancelletto e scale d'accesso	kg					
		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
214	PA.AL.012	Pos. 5 Ø 10 mm	kg					
		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
214	PA.AL.012	INGHISAGGI DI GANCI E/O BARRE DI	kg					

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		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	cadauno					5,000

COMPUTO METRICO

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'
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 Totale	m³	986,000			0,500	493,000 493,000
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 Totale	m³	986,000			0,500	493,000 493,000
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) Totale	kmxm3	493,000	20,000			9.860,000 9.860,000
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 Totale	m²	986,000 98,600				986,000 98,600 1.084,600
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 Totale	m³	986,000			0,500	493,000 493,000
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
221	PA.AL.003	F.P.O. DI CORDONATURA						

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
222	14F.05.005.a	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
223	14F.05.027.b	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
224	PA.AL.004	" ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ". RETE D'ACCIAIO ELETTRORALDATA 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
225	PA.AL.005	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
226	PA.AL.006	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 Totale	m³	4.086,000			0,070	286,020
								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 Totale	m³	4.086,000			0,030	122,580
								122,580

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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 Totale	m ²	1.007,000 179,000				1.007,000 179,000 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 zebra 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 Totale	m ²	2,000	8,000	7,400		118,400 118,400
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 Totale	m		1.800,000			1.800,000 1.800,000
230	14F.14.038.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo Vedi elaborato nr. 03.02.07.00 Per passaggi pedonali, scritte e zebra 500,00 Totale	m ²	500,000				500,000 500,000
231	PA.AL.020.b	- DIAMETRO CM 60 Vedi elaborato nr. 03.02.07.00 8,00 Totale	cadauno	8,000				8,000 8,000
232	PA.AL.021.b	- LATO CM 90 Vedi elaborato nr. 03.02.07.00 4,00 Totale	cadauno	4,000				4,000 4,000
233	PA.AL.023.b	- LATO CM 60 Vedi elaborato nr. 03.02.07.00 1,00 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000
234	PA.AL.024.a	- 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		4,000	0,500	0,400		0,800

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
235	PA.AL.024.b	Totale	m ²					0,800
		- DA 0,26 A 0,90 MQ DI SUPERFICIE						
		Vedi elaborato nr. 03.02.07.00						
236	PA.AL.027	Dim. cm. 150x30						
		4,00 * 1,50 * 0,30		4,000	1,500	0,300		1,800
		Totale	m ²					1,800
237	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						
238	PA.AL.026.a	Palo h=4.00 m					4,000	20,000
		5,00 * 4,00		5,000				
		Palo h=2.00 m					2,000	20,000
239	PA.AL.025.a	10,00 * 2,00		10,000				20,000
		Totale	m					40,000
		- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3						
240	PA.AL.025.b	Vedi elaborato nr. 03.02.07.00						
		Palo h=4.00 m						
		5,00		5,000				5,000
241	PA.AL.028	Palo h=2.00 m						
		10,00		10,000				10,000
		Totale	cadauno					15,000
242	PA.AL.028.b	- SU UNICO SOSTEGNO						
		Vedi elaborato nr. 03.02.07.00						
		8,00		8,000				8,000
243	PA.AL.031	4,00		4,000				4,000
		1		1,000				1,000
		4,00		4,000				4,000
244	PA.AL.028	Totale	cadauno					17,000
		- DI SUPERFICIE FINO A MQ 3,00 SU DOPPIO SOSTEGNO						
		Vedi elaborato nr. 03.02.07.00						
245	PA.AL.028.b	4,00		4,000				4,000
		Totale	cadauno					4,000
		BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA PER NUOVI LAVORI CLASSE H2 - BORDO PONTE NASTRO E PALETTI						
246	PA.AL.028	Vedi elaborato nr. 03.02.07.00						
		Su ponte scolo Cimetto						
		1,00 * 20,00		1,000	20,000			20,000
247	PA.AL.028.b	Totale	m					20,000
		FORNITURA DI BARRIERA LATERALE COMPLETA						
		- A 2 ONDE						
248	PA.AL.028.b	Vedi elaborato nr. 03.02.07.00						
		Protezione parcheggio						
		1,00 * 30,00		1,000	30,000			30,000
249	PA.AL.028.b	Totale	m					30,000

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
242	PA.AL.032	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						
		Totale	m	1,000	45,000			45,000
								45,000

COMPUTO METRICO

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'
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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m³		53,750	0,500	1,100	29,563 <div style="border-top: 1px solid black;">29,563</div>
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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m³		53,750	0,500	1,100	29,563 <div style="border-top: 1px solid black;">29,563</div>
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) <div style="text-align: right;">Totale</div>	kmxm3	29,563	20,000			591,260 <div style="border-top: 1px solid black;">591,260</div>
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) <div style="text-align: right;">Totale</div>	m³		53,750 6,750 47,000	0,500 0,031 0,020	0,600	16,125 -0,209 -0,940 <div style="border-top: 1px solid black;">14,976</div>
247	14F.04.007.b	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/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)			53,750	0,500	0,300	8,063

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
248	14H.03.016.00	Totale	m³					8,063
		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		4,000				4,000
249	14F.08.003.00	Totale	n.					4,000
		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		2.278,000				2.278,000
250	PA.AL.038	Totale	kg					2.295,000
		POZZETTO REALIZZATO IN CEMENTO - DIM. INT. 30X30 CM ED ALTEZZA COMPRESA 25 4 35 CM - PEDONALE		2.295,000				2.295,000
		Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.05.00-03.03.06.00 Pozzetti di tipo n"A"						
251	PA.AL.037	Totale	cadauno					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.		6,000				6,000
		Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.05.00-03.03.06.00 Controtelaio su pozzetti di tipo n"A"						
252	14H.02.027.d	Totale	cadauno					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"						
253	14H.02.027.c	Totale	m					6,750
		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			6,750			6,750
		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						

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		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

COMPUTO METRICO

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'
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 Totale	m ³	607,000			0,400	242,800 242,800
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 Totale	m ³	607,000			0,400	242,800 242,800
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 Totale	m ²	607,000				607,000 607,000

COMPUTO METRICO

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'
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

COMPUTO METRICO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
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 Totale	m ³	1,000	610,000	0,400	1,000	244,000
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 Totale	n.	13,000				13,000
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 Totale	kg	13,000			30,000	390,000
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 Totale	n.	2,000				2,000
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 Totale	n.	5,000				5,000
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 Totale	n.	18,000				18,000
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

COMPUTO METRICO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	n.	11,000				11,000 11,000
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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	n.	5,000				5,000 5,000
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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	cadauno	2,000				2,000 2,000
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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m		1.464,000			1.464,000 1.464,000
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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m	1,000	40,000			40,000 40,000
270	14B.74.043.02	TUBAZIONE IN P.V.C. RIGIDO D = 40 mm. Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1 * 30,00 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m	1,000	30,000			30,000 30,000
271	14B.74.043.03	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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m	1,000	10,000			10,000 10,000
272	14B.74.043.04	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 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m	1,000	10,000			10,000 10,000

COMPUTO METRICO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
273	14B.74.042.01	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 Totale	kg	552,750				552,750 552,750
274	PA.AL.042	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 Totale	cadauno	17,000				17,000 17,000
275	14M.01.009.20	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 Totale	n.	1,000				1,000 1,000
276	14M.01.009.29	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO MODULARE - PDI 6kA 4P, In = 10 - 32A, curva C Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 8,00 Totale	n.	8,000				8,000 8,000
277	14M.01.017.07	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE ASSOCIABILE CLASSE AC 4P, In = 63A, Idn = 100-300-500mA Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1 Totale	n.	1,000				1,000 1,000
278	14M.04.006.02	PROTEZIONI Sezionatore di manovra con fusibile tipo gG 4P-125A Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1 Totale	n.	1,000				1,000 1,000
279	14M.01.023.01	FUSIBILE fino a 32A, gG 8,5x31,5mm o 10,3x38mm Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 3,00 Totale	n.	3,000				3,000 3,000
280	14M.04.007.07	SCARICATORI Limitatore di tipo 2-3+NPE						

COMPUTO METRICO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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
		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
		Totale						6,000
		SPIA DI SEGNALEZIONE TENSIONE TRIFASE A LED						
283	PA.AL.045	Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1,00	cadauno	1,000				1,000
		Totale						1,000
		INTERRUTTORE CREPUSCOLARE AVENTE SOGLIA LUMINOSA REGOLABILE - DA 2 A 100 LUX						
284	14B.50.005.02	Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1,00	cadauno	1,000				1,000
		Totale						1,000
		COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE CODICE DESCRIZIONE U.M. PREZZO (in lettere) COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE fino a 16 mmq						
285	14B.50.006.02	Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1,00	a corpo	1,000				1,000
		Totale						1,000
		CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA sez. 16mmq						
286	14B.50.007.01	Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1,00 * 4,00	m	1,000	4,000			4,000
		Totale						4,000
		COMPONENTI ELEMENTARI PER PUNTI Cassetta di derivazione IP55 HxLxP=(110x150x70)mm						
287	14B.50.007.03	Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 1,00	n.	1,000				1,000
		Totale						1,000
		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
		Totale						1,000

COMPUTO METRICO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
288	14B.50.007.05	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 Totale	n.	1,000				1,000 1,000
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 1,000
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 1,000
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 1,000
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	m	1,000	2,000			2,000 2,000
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 7,000
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			145,000 145,000
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 Totale	m	1,000	250,000			250,000 250,000

COMPUTO METRICO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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
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
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
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
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
301	PA.AL.048	ESECUZIONE DI TERMINAZIONI E GIUNZIONI SOLIDE SU CAVI DI MEDIA E BASSA TENSIONE Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 2,00		2,000				2,000
		Totale	cadauno					2,000
302	14M.01.049.02	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		1,000				1,000
		Totale	n.					1,000
303	PA.OF.IM.001	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		17,000				17,000
		Totale	cadauno					17,000
304	PA.OF.IM.002	Fornitura e posa in opera di armatura tipo Ecoevo 2 stu-m 3.5-4 m od						

COMPUTO METRICO

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

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
305	PA.OF.IM.003	equivalente, flusso luminoso 6189lm e potenza 57w Vedi elaborati nr. 03.08.02.00 - 03.08.03.00 -03.08.04.00 19,00 Totale	cadauno	19,000				19,000
								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 Totale	cadauno	25,000				25,000
								25,000
307	PA.OF.IM.005	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 Totale	cadauno	5,000				5,000
								5,000
308	PA.OF.IM.006	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
309	PA.OF.IM.009	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
310	PA.OF.IM.013	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
		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						

COMPUTO METRICO

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'
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		252,000				252,000
		Totale	m ²					252,000
312	14E.03.011.00	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Vedi elaborato 02.01.19.00 Sistemazione stabilizzato per agguagliamento quote (mq. 252.00) 252,00 * 0,12		252,000			0,120	30,240
		Totale	m ³					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		252,000			0,080	20,160
		Totale	m ³					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		250,000				250,000
		Totale	kg					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		250,000				250,000
		Totale	kg					250,000

COMPUTO METRICO

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'
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 ³	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
317	PA.AL.007	FORNITURA DI TUBO CORRIMANO - DIAMETRO Ø 48 MM Vedi elaborato 02.06.02.00 Corrimano 1 * 17,00 Totale	m ³	1,000	17,000			17,000 17,000
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
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
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
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		30,000				30,000

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
322	PA.OF.CI.005 PA.OF.CI.005.a	Totale	kg					30,000
		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		1,000	36,000			36,000
		1 * 70,25		1,000	70,250			70,250
		1 * 13,16		1,000	13,160			13,160
		Rampa sud						
		1 * 7,80		1,000	7,800			7,800
		1 * 39,38		1,000	39,380			39,380
		1 * 24,43		1,000	24,430			24,430
		1 * 12,20		1,000	12,200			12,200
323	14F.07.004.00	1 * 1,33		1,000	1,330			1,330
		1 * 58,51		1,000	58,510			58,510
		Totale	m					263,060
		MALTA ADESIVA BICOMPONENTE						
		Vedi elaborato 02.08.02.00						
		Ripristino lungo rampe sottopasso fori per sollevamento pannello prefabbricato						
		Rampa nord						
		42,00*4		168,000				168,000
		Rampa sud						
		36*4		144,000				144,000
		Per sfridi						
		38		38,000				38,000
		Totale	kg					350,000
324	14B.04.003.b	MATTONI FORATI da cm 12x25x25 (compreso S.G. e U.I.)						
		Vedi elaborato 02.08.02.00						
		Ripristino lungo rampe sottopasso fori per sollevamento pannello prefabbricato						
		Rampa nord						
		42,00		42,000				42,000
		Rampa sud						
		36		36,000				36,000
		Per sfridi						
		22		22,000				22,000
		Totale	n.					100,000
325	14A.01.002.a	OPERAIO SPECIALIZZATO 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		40,000				40,000
		Totale	h					40,000

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
326	14A.01.003.a	<p>OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (compreso S.G. ed U.I.)</p> <p>Vedi elaborato 02.08.02.00</p> <p>Ripristino lungo sottopasso fori per sollevamento pannello prefabbricato</p> <p>40,00</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	h	40,000				<p>40,000</p> <p>40,000</p>
327	14A.01.004.a	<p>OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. (compreso S.G. ed U.I.)</p> <p>Vedi elaborato 02.08.02.00</p> <p>Ripristino lungo sottopasso fori per sollevamento pannello prefabbricato</p> <p>40,00</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	h	40,000				<p>40,000</p> <p>40,000</p>
328	14F.05.005.a	<p>CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE con Rck >=20 N/mm2</p> <p>Vedi elaborato nr. 02.06.01.00</p> <p>Ripristino pista ciclabile su Via Pago</p> <p>3,00</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m³	3,000				<p>3,000</p> <p>3,000</p>
329	14F.05.027.b	<p>" ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ", RETE D'ACCIAIO ELETTRORISALDATA in acciaio tipo B450C</p> <p>Vedi elaborato nr. 02.06.01.00</p> <p>Ripristino pista ciclabile su Via Pago</p> <p>100,00</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	kg	100,000				<p>100,000</p> <p>100,000</p>
330	14F.13.016.c	<p>STRATO DI USURA PER MARCIAPIEDI O PISTE CICLABILI eseguito con conglomerato tipo "D" e spessore compreso di mm 30</p> <p>Vedi elaborato nr. 02.06.01.00</p> <p>Ripristino pista ciclabile su Via Pago</p> <p>30,00</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m²	30,000				<p>30,000</p> <p>30,000</p>

COMPUTO METRICO

Misura

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)

Opere di finitura

Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
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 $5,00 * 3,50 * 0,45 * 0,10$ <div>Totale</div>	m³	5,000	3,500	0,450	0,050	0,394
				10,000	3,500	0,125	0,050	0,219
				5,000	3,500	0,450	0,100	0,788
								1,401
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 $5 * 0,80 * 0,80 * 0,80$ <div>Totale</div>	m³	5,000	2,700	0,700	0,400	3,780
				5,000	0,800	0,800	0,800	2,560
								6,340
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 <div>Totale</div>	m³	6,340				6,340
								6,340
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) $6,34 * (30,00-10,00)$ <div>Totale</div>	kmxm3	6,340	20,000			126,800
								126,800
335	14E.08.001.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15 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 $5 * 0,80 * 0,80 * 0,10$ <div>Totale</div>	m³	5,000	2,700	0,700	0,100	0,945
				5,000	0,800	0,800	0,100	0,320
								1,265
336	PA.AL.010.c	- CLASSE DI RESISTENZA C32/40 (RCK>= 40 N/mm²) Vedi elaborato nr.02.01.03.00-02.02.03.00						

COMPUTO METRICO

Misura

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)

Opere di finitura

Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
337	14H.03.018.a	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) Totale	m³	5,000	2,700	0,400	0,300	1,620
					2,700	0,020		-0,054
								1,566
338	14H.03.019.00	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 Totale	n.	5,000				5,000
								5,000
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 Totale	kg	5,000	106,000			530,000
								530,000
340	14F.11.002.b	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.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
								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
								5,000
		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		12,000				12,000

COMPUTO METRICO

Misura

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)

Opere di finitura

Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
342	14F.08.006.b	Totale	n.					12,000
		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		6,000				6,000
343	14F.08.006.c	Totale	n.					6,000
		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		2,000				2,000
344	PA.OF.CI.005 PA.OF.CI.005.c	Totale	n.					2,000
		LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO in alluminio preverniciato spessore 12/10 di mm - sviluppo 143 cm Vedi elaborato nr.02.08.02.00 Carter di protezione sopra monolite 1 * 15,60		1,000	15,600			15,600
		Totale	m					15,600

COMPUTO METRICO

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'
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 Totale	m ³	500,000			0,500	250,000 250,000
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 Totale	m ³	500,000			0,500	250,000 250,000
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) Totale	kmxm ³	250,000	20,000			5.000,000 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 Totale	m ²	500,000				500,000 500,000
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 Collegamento provvisorio alla viabilità esistente scotico+bonifica (area di scavo mq.500) 500,00 * 0,50 Totale	m ³	500,000			0,500	250,000 250,000
350	14F.04.002.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO rilativamente 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		500,000			0,500	250,000

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
351	14E.03.011.00	Totale	m ³					250,000
		FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO						
		Vedi elaborato 02.01.05.00						
352	PA.AL.001	Collegamento provvisorio alla viabilità esistente						
		450,00 * 0,20		450,000			0,200	90,000
		Totale	m ³					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						
354	14F.14.036.a	450,00 * 0,05		450,000			0,050	22,500
		Totale	m ³					22,500
		FORNITURA E POSA DI BARRIERA LATERALE SPARTITRAFFICO PROVVISORIA PREFABBRICATA TIPO "NEW JERSEY" H=0,45 m barriera ribassata in elementi prefabbricati						
355	14F.14.038.a	Vedi elaborato 02.01.05.00						
		Collegamento provvisorio alla viabilità esistente						
		1 * 90,00		1,000	90,000			90,000
356	14F.14.036.a	Totale	m					90,000
		FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo						
		Vedi elaborato 02.01.05.00						
357	14F.14.038.a	Segnaletica provvisoria						
		240,00			240,000			240,000
		Totale	m					240,000
358	14F.14.038.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo						
		Vedi elaborato 02.01.05.00						
		Segnaletica provvisoria						
359	14F.14.038.a	50,00		50,000				50,000
		Totale	m ²					50,000

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
356	14A.01.002.a	<p>OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (compreso S.G. ed U.I.)</p> <p>Vedi elaborato nr. 02.01.07.00</p> <p>Pulizia dell'area</p> <p>24,00</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	h	24,000				<p>24,000</p> <p>24,000</p>
357	14A.01.003.a	<p>OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (compreso S.G. ed U.I.)</p> <p>Vedi elaborato nr. 02.01.07.00</p> <p>Pulizia dell'area</p> <p>24,00</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	h	24,000				<p>24,000</p> <p>24,000</p>
358	14A.01.004.a	<p>OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. (compreso S.G. ed U.I.)</p> <p>Vedi elaborato nr. 02.01.07.00</p> <p>Pulizia dell'area</p> <p>24,00</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	h	24,000				<p>24,000</p> <p>24,000</p>
359	14D.01.002.a	<p>AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore (compreso S.G. ed U.I.)</p> <p>Vedi elaborato nr. 02.01.07.00</p> <p>Pulizia dell'area</p> <p>12,00</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	h	12,000				<p>12,000</p> <p>12,000</p>
360	14D.01.006.00	<p>TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO</p> <p>TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO senza operatore (compreso S.G. ed U.I.)</p> <p>Vedi elaborato nr. 02.01.07.00</p> <p>Pulizia dell'area</p> <p>12,00</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	h	12,000				<p>12,000</p> <p>12,000</p>
361	14F.03.002.00	<p>SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI</p> <p>Vedi elaborato nr. 02.01.07.00</p> <p>Pulizia dell'area</p> <p>(370+67) * 0,20</p> <p>Stalli auto</p> <p>1 * ((25,00+15,00)/2) * 2,50 * 0,20</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p>437,000</p> <p>1,000</p>	20,000	2,500	<p>0,200</p> <p>0,200</p>	<p>87,400</p> <p>10,000</p> <p>97,400</p>
362	14G.01.011.00	<p>INDENNITA' DI DISCARICA</p> <p>Vedi elaborato nr. 02.01.07.00</p> <p>Pulizia dell'area</p> <p>(370+67) * 0,20</p> <p>Stalli auto</p> <p>1 * ((25,00+15,00)/2) * 2,50 * 0,20</p> <p style="text-align: right;">Totale</p>	m ³	<p>437,000</p> <p>1,000</p>	20,000	2,500	<p>0,200</p> <p>0,200</p>	<p>87,400</p> <p>10,000</p> <p>97,400</p>
363	14E.06.004.00	SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO IN DISCARICA OLTRE km 10						

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
364	14E.03.011.00	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) Totale	kmxm3	97,400	20,000			1.948,000
								1.948,000
365	PA.AL.005	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 Totale	m³	437,000			0,200	87,400
				1,000	20,000	2,500	0,200	10,000
								97,400
366	PA.AL.006	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) - CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 Spess. cm. 8.00 Nuova pavimentazione mq. 370,00 370,00 * 0,08 Nuova pavimentazione mq. 97,00 97,00 * 0,08 Per ripristini con l'esistente 2,64 Totale	m³	370,000			0,080	29,600
				97,000			0,080	7,760
				2,640				2,640
367	14F.14.036.a	STRATO DI USURA TIPO A (4-6cm)- CON BITUME MODIFICATO HARD Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 Spess. cm. 5.00 Nuova pavimentazione mq. 370,00 370,00 * 0,05 Spess. cm. 3.00 Nuova pavimentazione mq. 97,00 97,00 * 0,03 Ripristino pavimentazione esistente mq. 980,00 980,00 * 0,03 Per ripristini con l'esistente 2,19 Totale	m³	370,000			0,050	18,500
				97,000			0,030	2,910
				980,000			0,030	29,400
367	14F.14.036.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=12 cm su impianto nuovo Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 Rifacimento segnaletica 400,00 Totale	m	2,190				2,190
								53,000
					400,000			400,000
								400,000

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
368	14F.14.038.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 Rifacimento segnaletica 100,00 Totale	m ²	100,000				100,000 100,000
369	PA.AL.028 PA.AL.028.b	FORNITURA DI BARRIERA LATERALE COMPLETA - A 2 ONDE Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 Barriera 42,00 Totale	m		42,000			42,000 42,000
370	14F.08.001.a	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 Totale	kg	1,000	34,000		40,000	1.360,000 1.360,000
371	14E.30.023.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 Totale	kg	1,000	34,000		40,000	1.360,000 1.360,000
372	PA.AL.020.b	- DIAMETRO CM 60 Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 2,00 Totale	cadauno	2,000				2,000 2,000
373	PA.AL.022.b	- DIAMETRO CM 90 Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 1,00 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000
374	PA.AL.021.b	- LATO CM 90 Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 1,00 Totale	cadauno	1,000				1,000 1,000
375	PA.AL.024.a	- FINO A 0,25 MQ DI SUPERFICIE Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 segnale 80x27 cm 1,00 * 0,80 * 0,27 Totale	m ²	1,000	0,800	0,270		0,216 0,216
376	PA.AL.027 PA.AL.027.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO - DEL DIAMETRO DI 60 MM						

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
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
		Totale						16,000
378	PA.AL.025.a	- PER SEGNALI DI SUPERFICIE FINO A MQ 3 Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 Palo h=4.00 m 4,00	cadauno	4,000				4,000
		Totale						4,000
		- SU UNICO SOSTEGNO Vedi elaborato nr. 02.01.07.00 5,00	cadauno	5,000				5,000
		Totale						5,000

COMPUTO METRICO

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'
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 <div>Totale</div>	n.	10,000				10,000 10,000
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 <div>Totale</div>	n.	4,000				4,000 4,000

COMPUTO METRICO

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'
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 Totale	m ²	2.000,000				2.000,000 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 Totale	n.	25,000				25,000 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 Totale	ton	300,000				300,000 300,000
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 Totale	t/km	300,000	30,000			9.000,000 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 Totale	h	16,000				16,000 16,000
386	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. 02.01.03.00- Materiali presenti in cantiere da sgomberare 16,00 Totale	h	16,000				16,000 16,000

COMPUTO METRICO

Misura

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)

Intero intervento

Assistenza spostamento sottoservizi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
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 Totale	h	20,000				20,000 20,000
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 Totale	h	40,000				40,000 40,000
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 Totale	h	40,000				40,000 40,000
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 Totale	h	40,000				40,000 40,000
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 Totale	h	80,000				80,000 80,000
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 Totale	h	80,000				80,000 80,000
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
394	14D.01.002.a	AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore (compreso S.G. ed U.I.)						

COMPUTO METRICO

Misura

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)

Intero intervento

Assistenza spostamento sottoservizi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
395	14D.03.003.00	Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00-02.01.4.00 40,00	h	40,000				40,000
		Totale						40,000
396	14E.03.006.a	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	h	16,000				16,000
		Totale						16,000
397	14E.03.011.00	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	m³	25,000				25,000
		Totale						25,000
398	PA.AL.010.b	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00-02.01.4.00 30,00	m³	30,000				30,000
		Totale						30,000
399	14F.05.025.00	- 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	m³	16,000				16,000
		Totale						16,000
400	14H.02.027.c	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA DEL TIPO B450C Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00-02.01.4.00 16,00*80	kg	1.280,000				1.280,000
		Totale						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	m	1,000	25,000			25,000
		Totale						25,000
401	14H.02.027.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO RIGIDITA' SN8 kN/mq diametro esterno 200 mm d. interno						

COMPUTO METRICO

Misura

Raccordo via Brendole - Castellana (int. 1.09)

Intero intervento

Assistenza spostamento sottoservizi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
402	PA.AL.005	188,2 mm Vedi elaborati nr. 02.04.02.00 - 02.04.03.00-02.01.4.00 1 * 25,00	m	1,000	25,000			25,000
		Totale						25,000
		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						5,000
		Totale						5,000
403	PA.AL.006	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	m³	5,000				5,000
		Totale						5,000

COMPUTO METRICO

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'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
409	14E.03.011.00	4096 * 0,05	m ³	4.096,000			0,050	204,800
		Area a verde						
		607,00 * 0,20		607,000			0,200	121,400
		Totale						326,200
410	14E.06.004.00	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO	m ³					
		Vedi elaborati nr.03.02.05.00-03.02.04.00-03.01.02.00						
		Sottofondo stradale (vedi sezione tipo) mq. 4086,00						
		4086,00 * 0,30		4.086,000			0,300	1.225,800
410	14E.06.004.00	Sottofondo pavimentazione in masselli autobloccanti	m ³					
		179,00 * 0,10		179,000			0,100	17,900
		Totale						1.243,700
		SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO IN DISCARICA OLTRE km 10						
410	14E.06.004.00	Vedi elaborati	kmxm3		20,000			
		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				6.524,000
410	14E.06.004.00	Totale	kmxm3		20,000			6.524,000

COMPUTO METRICO

Misura

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Intero intervento

Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
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
					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
				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
				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
								331,760
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		1,000	4,000	1,600	1,000	6,400
				3,000	2,500	2,500	0,400	7,500

COMPUTO METRICO

Misura

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Intero intervento

Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
416	14E.03.011.00	Vedi elaborato nr. 03.03.02.00 Tubo Ø 600 mm 1,00 * 4,00 * (0,387*,0387*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	4,000	0,047		-0,188
				1,000	2,000	2,000	0,150	-0,600
				1,000	1,500	1,500	0,100	-0,225
								12,887
417	14F.08.003.00	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
		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		67,000				67,000
				201,000				201,000
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 Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.07.00 Pozzetto ispezione 1,00 Ripristino demolizioni Totale	kg					
				1,000				1,000
								1,000
								1,000
419	14H.03.031.f	FORNITURA E POSA DI ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO diametro 100 cm altezza cm 110 Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.07.00 Pozzetto ispezione 1,00 Totale	n.	1,000				1,000
								1,000
								1,000
								1,000
420	14H.02.009.d	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN CLS VIBROCOMPRESSO DN 600 mm Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.07.00 Tubo Ø 600 mm 1,00 * 4,00 Totale	n.	1,000	4,000			4,000

COMPUTO METRICO

Misura

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Intero intervento

Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
421	14E.08.001.b	Totale	m					4,000
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C 12/15						
		Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.07.00						
422	14F.05.005.a	Tubo Ø 600 mm						
		1,00 * 4,00 * 0,70 * 0,10		1,000	4,000	0,700	0,100	0,280
		Ricavo pozzetto ispezione tubazioni in PRFV						
423	14F.05.027.b	3 * 2,10 * 2,10 * 0,05		3,000	2,100	2,100	0,050	0,662
		-3,00 * (0,50*0,50*3,14) * 0,05		-3,000	0,785		0,050	-0,118
		Totale	m³					0,824
424	14D.06.018.00	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE con Rck >=20 N/mm2						
		Vedi elaborato nr. 03.03.02.00-03.03.07.00						
		Ripritini						
425	14F.05.027.b	Demolizione soletta in c.a.						
		Per posa tubo Ø 600 mm						
		1,00 * 4,00 * 1,60 * 0,10		1,000	4,000	1,600	0,100	0,640
426	14F.05.027.b	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			17,750	0,500	0,100	0,888
		Totale	m³					1,528
427	14F.05.027.b	" ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA " RETE D'ACCIAIO ELETTRORALDATA 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						
428	14F.05.027.b	Ripritini						
		Demolizione soletta in c.a.						
		Per posa tubo Ø 600 mm						
429	14F.05.027.b	1,00 * 4,00 * 1,60 * 2,98		1,000	4,000	1,600	2,980	19,072
		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			17,750	0,500	2,980	26,448
430	14F.05.027.b	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)		3,000	2,000	2,000	8,162	97,944
		3,00 * 1,50 * 1,50 * (4,081*2)		3,000	1,500	1,500	8,162	55,094
431	14F.05.027.b	-3 * (0,50*0,50*3,14) * (4,081*2)		-3,000	0,785		8,162	-19,222
		-3,00 * (0,35*0,35*3,14) * (4,081*2)		-3,000	0,385		8,162	-9,427
		Totale	kg					169,909
432	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-						

COMPUTO METRICO

Misura

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Intero intervento

Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
425	14A.01.004.a	03.03.07.00 Ricavo pozzetto ispezione tubazioni in PRFV 8,00	h	8,000				8,000
		Totale						8,000
426	PA.AL.010.b	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
		Totale						8,000
427	14F.05.017.a	- CLASSE DI RESISTENZA C28/35 (RCK>= 35 N/mmq) 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	m³					0,180
		Totale						0,675
								-0,353
428	14D.03.003.00	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	m²					0,360
		Totale						1,800
								1,413
429	PA.OF.CI.005	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
		Totale						4,000
429	PA.OF.CI.005.b	LATTONERIE SAGOMATE A FISSAGGIO in alluminio preverniciato spessore 12/10 di mm - sviluppo 75 cm Vedi elaborato nr. 03.05.02.00-03.03.02.00 Protezione tubo di scarico sopra sottopasso ciclopodonale lato est						

COMPUTO METRICO

Misura

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Intero intervento

Fognature

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		1 * 11,00		1,000	11,000			11,000
		Totale	m					11,000

COMPUTO METRICO

Misura

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Intero intervento

Assistenza spostamento sottoservizi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
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
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
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
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
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
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
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
437	14D.01.002.a	AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore (compreso S.G. ed U.I.)						

COMPUTO METRICO

Misura

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Intero intervento

Assistenza spostamento sottoservizi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
		Vedi elaborati nr. 03.02.01.00 - 03.04.02.00 24,00 Totale	h	24,000				24,000 24,000
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
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
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
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
442	14F.05.025.00	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA DEL TIPO B450C Vedi elaborati nr. 03.02.01.00 - 03.04.02.00 843,819 Totale	kg	843,819				843,819 843,819
443	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 elaborati nr. 03.02.01.00 - 03.04.02.00 1 * 40,00 Totale	m	1,000	40,000			40,000 40,000
444	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						

COMPUTO METRICO

Misura

Nuova fermata di Gazzera (int. 1.08)

Intero intervento

Assistenza spostamento sottoservizi

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	DIMENSIONI				QUANTITA'
N.	CODICE			SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.	
445	14F.08.003.00	188,2 mm Vedi elaborati nr. 03.02.01.00 - 03.04.02.00 1 * 40,000 Totale	m	1,000	40,000			40,000
								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 Totale	kg	250,000				250,000
								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 Totale	kg	1.500,000				1.500,000
								1.500,000
		ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Per immersione di strutture leggere. Vedi elaborati nr. 03.02.01.00 - 03.04.02.00 1500,00 Totale	kg	1.500,000				1.500,000
								1.500,000