



COMUNE DI VERONA



SVINCOLO DI VIA VIGASIO SULLA TANGENZIALE SUD DI VERONA PROGETTO DEFINITIVO

N° ELABORATO :

CM.01

OGGETTO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTISTA VIABILITA' :

infratec
CONSULTING ENGINEERING S.R.L.

via Camuzzoni, 1 - VERONA tel 045 8101737 fax 045 8102502

DIRETTORE TECNICO :

Ing. Maurizio Fabbiani



COMUNE DI VERONA

AREA GESTIONE DEL TERRITORIO

COORDINAMENTO MOBILITA' E TRAFFICO

Il Dirigente: Ing. Giorgio Zanoni

C					
B					
A					
0	12.06.2014	EMISSIONE FINALE	geom. LAIN	ing. FABBIANI	COMMITTENTE
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

AI SENSI DEGLI ARTT. 1.2 E 99 DELLA LEGGE N. 433 DEL 22 APRILE 1941, CI RISERVIAMO LA PROPRIETÀ INTELLETTUALE E MATERIALE DI QUESTO ELABORATO
E FACCIAMO ESPRESSO DIVIETO A CHIUNQUE DI RENDERLO NOTO A TERZI O DI RIPRODURLO ANCHE IN PARTE SENZA NOSTRA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	SVINCOLO VIGASIO NORD (SpCat 1)							
	01 - OPERE STRADALI (Cat 1)							
	50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA (SbCat 2)							
1 / 1	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI.							
50.01.010	(rif. EPRV art. F.03.02.00) - Compreso trasporto fino a 10 km.							
	2° Traversa via Gioia	1850,00			0,200	370,00		
	P.le Girelli	1850,00			0,200	370,00		
	corsia di uscita e raccordo	5680,00			0,200	1'136,00		
	area rotatoria	2320,00			0,200	464,00		
	sterro corsia uscita (asse 1)					680,00		
	fosso corsia uscita (asse 1)					383,00		
	sterro raccordo (asse 2)					435,00		
	fossi raccordo (asse 2)					92,00		
	sterro corsia ingresso (asse 3)					599,00		
	fosso corsia ingresso (asse 3)					56,00		
	bonifiche, raccordi e allargamenti					415,00		
	SOMMANO m³					5'000,00	5,38	26'900,00
2 / 10	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A							
50.01.020.03	MACCHINA - Sovraprezzo per profondità >2 metri.							
	(rif. EPRV art. F.03.16)							
	ammorsamento scarpate tangenziale		600,00	1,000	1,000	600,00		
	SOMMANO m³					600,00	2,00	1'200,00
3 / 32	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI -							
50.04.030.01	Con materiali provenienti da cave di prestito. (rif. EPRV art. F.04.01.a)							
	corsia (assi 1, 2 e 3) *(par.ug.=2165+1371+1974)	5510,00				5'510,00		
	raccordo provvisorio					650,00		
	raccordi e allargamenti					140,00		
	SOMMANO m²					6'300,00	4,94	31'122,00
4 / 52	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO DI							
50.04.040.01	MATERIALI IDONEI - Gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. (rif. EPRV art. F.04.02.a)							
	banchina attorno isola svincolo	265,00			0,200	53,00		
	marciapiede via Gioia	45,00			0,300	13,50		
	marciapiedi 2° Traversa via Gioia	410,00			0,300	123,00		
	raccordi e allargamenti					60,50		
	SOMMANO m³					250,00	2,35	587,50
	50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI							
	(SbCat 3)							
5 / 2	FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI							
50.02.100.03	BITUMINOSI - Fino alla profondità media di 7 cm.							
	via Gioia					2'370,00		
	banchina e piazzola tangenziale					1'900,00		
	raccordi e allargamenti					230,00		
	SOMMANO m²					4'500,00	3,00	13'500,00
	A R I P O R T A R E							73'309,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'309,50
6 / 3 50.02.100.04	FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI - Per ogni cm di maggior profondità media oltre i 7 cm o per quote interm via Gioia - per profondità fino a 20 cm banchina e piazzola tangenziale raccordi e allargamenti	2370,00 1900,00 100,00			10,000 10,000 10,000	23'700,00 19'000,00 1'000,00		
	SOMMANO m²					43'700,00	0,25	10'925,00
7 / 4 50.02.050	SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIA TA ESISTENTE per una profondità fino a cm 20. (rif. EPRV artt. F.02.05.00 e F.13.01.00) 2° Traversa via Gioia P.le Girelli Raccordi e allargamenti					1'850,00 1'850,00 150,00		
	SOMMANO m²					3'850,00	3,67	14'129,50
8 / 5 50.02.040	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE. (rif. EPRV art. F.02.04.00) via Gioia banchina piazzola tangenziale raccordi e allargamenti	2370,00 1900,00			0,200 0,200	474,00 380,00 46,00		
	SOMMANO m³					900,00	20,81	18'729,00
9 / 6 50.02.090.01	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - Fino a 5 cm di spessore. (rif. EPRV art. F.02.08.a) P.le Girelli		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	3,02	906,00
10 / 7 50.02.090.02	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO - Per ogni cm oltre i 5 cm. (rif. EPRV art. F.02.08.b) P.le Girelli		300,00		5,000	1'500,00		
	SOMMANO m					1'500,00	0,47	705,00
11 / 8 50.02.150.NP	RIMOZIONE O DEMOLIZIONE DI RETI METALLICHE DI RECINZIONE recinzione Reni lato via Gioia recinzione Nicolini ZAAl recinzione Vantini recinzione Girelli recinzione 2° Traversa via Gioia varie		15,00 100,00 85,00 320,00 30,00		3,000 1,500 1,500 1,500 1,500	45,00 150,00 127,50 480,00 45,00 2,50		
	SOMMANO m2					850,00	15,00	12'750,00
12 / 9 E.05.11.RV20 11	Demolizioni di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo. recinzione Reni lato 2° traversa via Gioia - muratura elevazione recinzione Reni lato 2° traversa via Gioia - muratura fondazione recinzione Reni lato 2° traversa via Gioia - recinzione prefabbr.		40,00 40,00 40,00	0,300 0,400 0,200	1,500 1,500 2,500	18,00 24,00 20,00		
	A R I P O R T A R E					62,00		131'454,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					62,00		131'454,00
	muro in c.a. Reni - elevazione		60,00	0,500	2,500	75,00		
	muro in c.a. Reni - fondazione		50,00	0,500	2,500	62,50		
	muro in c.a. Girelli - elevazione		320,00	0,500	1,000	160,00		
	scarichi embrici pista di uscita	8,00	1,00	1,000	1,000	8,00		
	varie					2,50		
	SOMMANO m³					370,00	182,42	67'495,40
13 / 11 60.6.130.1	ABBATIMENTO DI ALBERI (siti su strada). Esemplari di altezza da 6 m a 12 m. proprietà Reni - ZAAII - Vantini - Girelli					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	140,00	7'000,00
14 / 12 50.02.170.NP	DISBOSCAMENTO E SISTEMAZIONE DI AREE A VERDE area raccordo svincolo Nord allargamenti e raccordi					2'400,00 100,00		
	SOMMANO mq					2'500,00	0,55	1'375,00
15 / 13 60.6.270	Estirpazione di siepi esistenti e arbusti infestanti. siepi					250,00		
	SOMMANO m2					250,00	4,00	1'000,00
16 / 14 50.02.160.01 .NP	LIEVO O RIMOZIONE DI PIANTE D'ALTO FUSTO O PALI - pali pali in c.a. 2° Traversa via Gioia					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	150,00	1'050,00
17 / 16 F.02.21.NP	LIEVO O RIMOZIONE DI BARRIERE DI SICUREZZA STRADALI guard rail tangenziale		625,00			625,00		
	SOMMANO m					625,00	11,50	7'187,50
18 / 17 F.02.16.NP.b	RIMOZIONE O DEMOLIZIONE DI TUBAZIONI... .. tubazioni interrato diametro max 60 cm tubazione a/m tangenziale lato ovest		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	11,00	2'750,00
19 / 18 F.02.16.NP.c	RIMOZIONE O DEMOLIZIONE DI TUBAZIONI... .. tubazioni interrato diametro max 100 cm tubazione consortile - diametro 80 cm		175,00			175,00		
	SOMMANO m					175,00	13,20	2'310,00
20 / 19 50.02.180.NP	RIMOZIONE O DEMOLIZIONE DI POZZETTI O CADITOIE... .. dimensioni fino a 1 mc via Gioia e 2° Traversa via Gioia banchina tangenziale lato ovest					25,00 15,00		
	SOMMANO cadauno					40,00	53,50	2'140,00
	A R I P O R T A R E							223'761,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							223'761,90
21 / 20 F.02.15.NP	RIMOZIONE O DEMOLIZIONE DI CORDONATURE IN CLS O PIETRA piazzola tangenziale SOMMANO m		170,00			170,00 170,00	4,20	714,00
	50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA (SbCat 4)							
22 / 92 50.03.030	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO DI MATERIALE DI RISULTA IN DISCARICA AUTORIZZATA Vedi voce n° 1 [m³ 5 000.00] Vedi voce n° 2 [m² 4 500.00] Vedi voce n° 3 [m² 43 700.00] Vedi voce n° 4 [m² 3 850.00] Vedi voce n° 5 [m³ 900.00] Vedi voce n° 9 [m³ 370.00] Vedi voce n° 10 [m³ 600.00] Vedi voce n° 12 [mq 2 500.00] Vedi voce n° 22 [m³ 337.50] Vedi voce n° 47 [m³ 1 284.00] a dedurre materiale riutilizzato Vedi voce n° 52 [m³ 250.00] Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³					5'000,00 0,070 315,00 0,130 5'681,00 0,200 770,00 900,00 370,00 600,00 0,300 750,00 337,50 1'284,00 -250,00 16'007,50 -250,00 15'757,50	2,50	39'393,75
	50.08 - OPERE IN CEMENTO ARMATO (SbCat 9)							
23 / 88 50.08.010	MAGRONE. (rif. EPRV art. F.05.09.00) - Spessore min. cm 10. Muro Reni via Gioia Muro Reni 2° Traversa via Gioia Muro Reni 2° Traversa via Gioia Muro Girelli Muro 2° Traversa via Gioia scarichi embrici raccordi SOMMANO m²	15,00	15,00 40,00 60,00 320,00 30,00 2,00	1,500 1,500 2,500 1,500 1,500 3,000		22,50 60,00 150,00 480,00 45,00 90,00 22,50 870,00	6,27	5'454,90
24 / 89 50.08.030.03	CONGLOMERATO CEMENTIZIO OPERE DI FONDAZIONE-ClS durevole preconf., cl. S3 (semifluida) XC1, C 28/35 (EPRV art. F.05.05.b) Muro Reni via Gioia Muro Reni 2° Traversa via Gioia Muro Reni 2° Traversa via Gioia Muro Girelli Muro 2° Traversa via Gioia raccordi SOMMANO m³		15,00 40,00 60,00 320,00 30,00	1,500 1,500 2,500 1,500 1,500	0,500 0,500 0,800 0,500 0,500	11,25 30,00 120,00 240,00 22,50 6,25 430,00	139,77	60'101,10
25 / 90 50.08.040.03	CONGLOMERATO CEMENTIZIO OPERE DI ELEVAZIONE-ClS durevole preconf., cl. S3 (semifluida) XC1, C 2/35 Muro Reni via Gioia Muro Reni 2° Traversa via Gioia		15,00 40,00	1,500 1,500	0,350 0,350	7,88 21,00		
	A R I P O R T A R E					28,88		329'425,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,88		329'425,65
	Muro Reni 2° Traversa via Gioia Muro Girelli Muro 2° Traversa via Gioia raccordi		60,00 320,00 30,00	2,500 1,500 1,500	0,500 0,500 0,300	75,00 240,00 13,50 22,62		
	SOMMANO m³					380,00	187,23	71'147,40
26 / 91 50.08.050.02	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO - Tipo FeB 44K. (rif. EPRV art. F.05.26.b) fondazione Vedi voce n° 89 [m³ 430.00] elevazione Vedi voce n° 90 [m³ 380.00] Raccordi e collegamenti				40,000 60,000	17'200,00 22'800,00 600,00		
	SOMMANO kg					40'600,00	0,81	32'886,00
	50.15 - OPERE IN FERRO - RECINZIONI (SbCat 16)							
27 / 15 50.15.050.NP	Rimozione e successivo ricollocamento in nuova posizione ... eventuali collegamenti elettrici, tutto il resto compreso. Cancelli Reni e Nicolini					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'500,00	3'000,00
28 / 26 50.15.030	RETE METALLICA ZINCATA E PLASTIFICATA PER IMMERSIONE. lato Nicolini lato ZAAlI raccordi		50,00 25,00 25,00		1,500 1,500 1,500	75,00 37,50 37,50		
	SOMMANO m²					150,00	8,00	1'200,00
29 / 27 50.15.010	PALETTI IN FERRO A T, sezione mm 35x35x4,5 (peso medio 2,30 kg/m). Per recinzioni con rete metallica. lato Nicolini lato ZAAlI raccordi		50,00 25,00 25,00			50,00 25,00 25,00		
	SOMMANO m					100,00	4,60	460,00
	70.00 - OPERE IN VERDE E ARREDO (SbCat 26)							
30 / 50 60.01.110.1	TERRENO AGRARIO DI MEDIO IMPASTO PRIVO DI SASSI - fornitura e stesa di terra naturale per riempimenti. isola svincolo scarpate *(par.ug.=170,00+650+330) raccordi e allargamenti	1100,00 1150,00 100,00			0,400 0,300 0,300	440,00 345,00 30,00		
	SOMMANO m³					815,00	14,00	11'410,00
31 / 51 60.2.120.3	Formazione di tappeto erboso (manutenzione ridotta) isola svincolo scarpate					1'100,00 1'150,00		
	A R I P O R T A R E					2'250,00		449'529,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'250,00		449'529,05
	SOMMANO m2					2'250,00	2,00	4'500,00
	02 - RETE ACQUE METEORICHE (Cat 2) 50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI (SbCat 17)							
32 / 22 50.01.020.02	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - Fino alla profondità di m 2,00. (rif. EPRV art. F.03.09.b) rifacimento tubazione consorzio		125,00	1,500	1,800	337,50		
	SOMMANO m³					337,50	12,61	4'255,88
33 / 23 50.08.010	MAGRONE. (rif. EPRV art. F.05.09.00) - Spessore min. cm 10. sottofondo tubazione consorzio		125,00	1,000		125,00		
	SOMMANO m²					125,00	6,27	783,75
34 / 24 50.16.020.05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI, CON COSTIPAMENTO - Ø cm 80 (rif. EPRV art. F.10.15.e) rifacimento tubazione consorzio					125,00		
	SOMMANO m					125,00	99,87	12'483,75
35 / 25 50.16.180.07 .NP	FORNITURA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI... .. dimensioni 150x150x h 150 cm pozzetti tubazione consorzio	2,00	4,00			8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	600,00	4'800,00
36 / 40 50.16.030.03	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC - Ø esterno 160 mm Ø interno 150,6 mm (rif. EPRV art. H.02.27.c) collettori caditoie via Gioia e 2° Traversa * (par.ug.=16+30) raccordi	46,00	5,00 20,00			230,00 20,00		
	SOMMANO m					250,00	18,42	4'605,00
37 / 41 50.16.030.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC - Ø esterno 200 mm Ø interno 188,2 mm (rif. EPRV art. H.02.27.d) corsia di decelerazione		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	28,82	5'764,00
38 / 42 50.16.030.06	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC - Ø esterno 315 mm Ø interno 296,0 mm (rif. EPRV art. H.02.27.f) via Gioia 2° Traversa via Gioia corsia immissione collegamenti pozzi perdenti raccordi, pezzi speciali e collegamenti		120,00 250,00 300,00 100,00 30,00			120,00 250,00 300,00 100,00 30,00		
	A R I P O R T A R E					800,00		486'721,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					800,00		486'721,43
	SOMMANO m					800,00	67,82	54'256,00
39 / 43 50.16.080.01 .NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO CADITOIA [dim. interne 50x50x50cm compresa griglia] via Gioia via 2° Traversa via Gioia					16,00 30,00		
	SOMMANO cad.					46,00	140,00	6'440,00
40 / 44 50.16.070.01	CADITOIA STRADALE PREFABBRICATA - Misure interne 45x45x75 cm. corsia ingresso tangenziale corsia decelerazione					20,00 15,00		
	SOMMANO cad.					35,00	155,00	5'425,00
41 / 45 50.13.090.01	FORNITURA IN OPERA DI CANALETTE AD EMBRICE. Elementi correnti (rif. EPRV art. F.11.02.a) ogni 15m lungo le scarpate *(lung.=1+1)	30,00	2,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	30,42	1'825,20
42 / 46 50.13.090.02	FORNITURA IN OPERA DI CANALETTE AD EMBRICE. Elemento di imbocco (rif. EPRV art. F.11.02.b) ogni 15m lungo le scarpate					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	53,39	1'601,70
43 / 47 50.01.020.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - Fino alla profondità di m 1,50. (rif. EPRV art. F.03.09.a) Per Tubazione Ø160 Vedi voce n° 40 [m 250.00] Per Tubazione Ø200 Vedi voce n° 41 [m 200.00] Per Tubazione Ø315 Vedi voce n° 42 [m 800.00]			0,600 0,600 0,800	1,200 1,200 1,500	180,00 144,00 960,00		
	SOMMANO m³					1'284,00	7,80	10'015,20
44 / 48 50.16.050.03 .NP	POZZO A DISPERSIONE CIRCOLARE PREFABBRICATO - Circolare diametro cm 200. per 2° traversa via Gioia (parte) per corsia immissione per corsia decelerazione					4,00 5,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	1'170,00	14'040,00
45 / 49 50.16.180.04 .NP	FORNITURA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI... .. dimensioni 80x80x h 100 cm Avampoio per p.p.					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	180,00	2'160,00
	A R I P O R T A R E							582'484,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							586'087,79
47 / 94 50.01.010	SVINCOLO VIGASIO SUD (SpCat 2) 01 - OPERE STRADALI (Cat 1) 50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA (SbCat 2) SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI. (rif. EPRV art. F.03.02.00) - Compreso trasporto fino a 10 km. STERRO piste di uscita (assi 0-1) *(par.ug.=(194+245)) piste di entrata (assi 4-5) *(par.ug.=(95+248)) piste di raccordo (assi 2-3) *(par.ug.=(60+229)) BONIFICA piste di uscita (assi 0-1) piste di entrata (assi 4-5) piste di raccordo (assi 2-3) *(par.ug.=1988+815) FOSSI DI GUARDIA fossi di guardia (assi 0-1) fossi di guardia (assi 4-5) *(par.ug.=180+227) fossi di guardia (assi 2-3) *(par.ug.=212+159) via Mezzacampagna scavo muro in c.a. (sotto cavalcavia via Vigasio) raccordi e allargamenti SOMMANO m³	439,00 343,00 289,00 1202,00 1701,00 2803,00 407,00 371,00 1385,00 0,50				439,00 343,00 289,00 240,40 340,20 560,60 135,00 407,00 371,00 277,00 770,00 27,80 4'200,00	5,38	22'596,00
48 / 112 50.04.030.01	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI - Con materiali provenienti da cave di prestito. (rif. EPRV art. F.04.01.a) piste di svincolo (Assi 1-4) *(par.ug.=1205+1450) piste di raccordo (Assi 2-3) *(par.ug.=1990+815) raccordi SOMMANO m²	2655,00 2805,00				2'655,00 2'805,00 240,00 5'700,00	4,94	28'158,00
49 / 113 50.01.020.03	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - Sovrapprezzo per profondità >2 metri. (rif. EPRV art. F.03.16) ammorsamento scarpate tangenziale (Assi 0-5) scavo tubazione consorzio SOMMANO m³		550,00 70,00	1,000 1,500	1,000 1,500	550,00 157,50 707,50	2,00	1'415,00
50 / 124 50.04.040.01	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI - Gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. (rif. EPRV art. F.04.02.a) banchina attorno isola svincolo *(par.ug.=2025-1620) marciapiedi via Mezzacampagna-via Vigasio *(par.ug.=66+119+22+32) raccordi e allargamenti SOMMANO m³	405,00 239,00				81,00 71,70 17,30 170,00	2,35	399,50
51 / 95	50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI (SbCat 3) FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI							
	A R I P O R T A R E							638'656,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							638'656,29
50.02.100.03	BITUMINOSI - Fino alla profondità media di 7 cm. via Vigasio banchina e piazzola tangenziale *(par.ug.=400+550* 1,75) raccordi e allargamenti	1362,50				2'170,00 1'362,50 167,50		
	SOMMANO m ²					3'700,00	3,00	11'100,00
52 / 96 50.02.100.04	FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI - Per ogni cm di maggior profondità media oltre i 7 cm o per quote interm Per profondità fino a 20 cm via Vigasio banchina e piazzola tangenziale raccordi e allargamenti	2170,00 1362,50 60,00			13,000 13,000 13,000	28'210,00 17'712,50 780,00		
	SOMMANO m ²					46'702,50	0,25	11'675,63
53 / 97 50.02.050	SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIATA ESISTENTE per una profondità fino a cm 20. (rif. EPRV artt. F.02.05.00 e F.13.01.00) via Mezzacampagna Raccordi e allargamenti					1'385,00 65,00		
	SOMMANO m ²					1'450,00	3,67	5'321,50
54 / 98 50.02.040	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE. (rif. EPRV art. F.02.04.00) via Vigasio banchina piazzola tangenziale raccordi e allargamenti	2170,00 1362,50			0,200 0,200	434,00 272,50 43,50		
	SOMMANO m ³					750,00	20,81	15'607,50
55 / 99 50.02.150.NP	RIMOZIONE O DEMOLIZIONE DI RETI METALLICHE DI RECINZIONE recinzioni via Mezzacampagna recinzioni area svincolo		120,00 170,00		2,000 2,000	240,00 340,00		
	SOMMANO m2					580,00	15,00	8'700,00
56 / 100 E.05.11.RV20 11	Demolizioni di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo. recinzioni via Mezzacampagna recinzioni area svincolo cordolo barriera fonoassorbente cunetta lungo tangenziale lato est (tratto con barriera fonoassorbente) scarichi embrici corsie entrata/uscita varie		120,00 170,00 65,00 70,00 1,00 3,10	0,300 0,300 0,800 1,000 1,000	1,500 1,500 1,200 0,200 1,000	54,00 76,50 62,40 14,00 20,00 3,10		
	SOMMANO m ³					230,00	182,42	41'956,60
57 / 101 50.02.030	DEMOLIZIONE DI MURATURE DI QUALSIASI GENERE. (rif. EPRV art. F.02.01.00) rivestimento sotto cavalcavia via Vigasio		20,00	9,000	0,070	12,60		
	SOMMANO m ³					12,60	26,38	332,39
	A R I P O R T A R E							733'349,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							733'349,91
58 / 102 50.02.170.NP	DISBOSCAMENTO E SISTEMAZIONE DI AREE A VERDE piste di raccordo (Assi 2-3) *(par.ug.=1990+815) allargamenti e raccordi SOMMANO mq	2805,00				2'805,00 195,00 3'000,00	0,55	1'650,00
59 / 103 50.02.160.01 .NP	LIEVO O RIMOZIONE DI PIANTE D'ALTO FUSTO O PALI - pali pali IP via Mezzacampagna SOMMANO cadauno					3,00 3,00	150,00	450,00
60 / 105 F.02.21.NP	LIEVO O RIMOZIONE DI BARRIERE DI SICUREZZA STRADALI guard rail tangenziale SOMMANO m		550,00			550,00 550,00	11,50	6'325,00
61 / 106 F.02.16.NP.b	RIMOZIONE O DEMOLIZIONE DI TUBAZIONI... .. tubazioni interrate diametro max 60 cm tubazione a/m tangenziale lato est (tratto con barriera fonoassorbente) SOMMANO m		70,00			70,00 70,00	11,00	770,00
62 / 107 F.02.16.NP.c	RIMOZIONE O DEMOLIZIONE DI TUBAZIONI... .. tubazioni interrate diametro max 100 cm tubazione consortile - diametro 80 cm SOMMANO m		100,00			100,00 100,00	13,20	1'320,00
63 / 108 50.16.140.01	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA - Del peso fino a kg 70. (rif. EPRV art. F.08.06.a) Via Vigasio Via Mezzacampagna SOMMANO cad.					9,00 13,00 22,00	53,56	1'178,32
64 / 109 50.16.140.02	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA - Del peso oltre kg 70 fino a kg 120. (rif. EPRV art. F.08.06.b) Via Vigasio Via Mezzacampagna SOMMANO cad.					10,00 10,00 20,00	71,43	1'428,60
65 / 110 50.02.180.NP	RIMOZIONE O DEMOLIZIONE DI POZZETTI O CADITOIE... .. dimensioni fino a 1 mc tangenziale lato est (tratto con barriera fonoassorbente) SOMMANO cadauno					4,00 4,00	53,50	214,00
66 / 111 F.02.15.NP	RIMOZIONE O DEMOLIZIONE DI CORDONATURE IN CLS O PIETRA							
	A R I P O R T A R E							746'685,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							746'685,83
	piazzola tangenziale		155,00			155,00		
	SOMMANO m					155,00	4,20	651,00
	50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA (SbCat 4)							
67 / 161	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO DI MATERIALE DI RISULTA IN DISCARICA AUTORIZZATA							
50.03.030	Vedi voce n° 94 [m³ 4 200.00]					4'200,00		
	Vedi voce n° 95 [m² 3 700.00]				0,070	259,00		
	Vedi voce n° 96 [m² 46 702.50]				0,130	6'071,33		
	Vedi voce n° 97 [m² 1 450.00]				0,200	290,00		
	Vedi voce n° 98 [m³ 750.00]					750,00		
	Vedi voce n° 100 [m³ 230.00]					230,00		
	Vedi voce n° 101 [m³ 12.60]					12,60		
	Vedi voce n° 102 [mq 3 000.00]				0,300	900,00		
	Vedi voce n° 113 [m³ 707.50]					707,50		
	a dedurre materiale riutilizzato							
	Vedi voce n° 124 [m³ 170.00]					-170,00		
	Sommano positivi m³					13'420,43		
	Sommano negativi m³					-170,00		
	SOMMANO m³					13'250,43	2,50	33'126,07
	50.08 - OPERE IN CEMENTO ARMATO (SbCat 9)							
68 / 146	MAGRONE. (rif. EPRV art. F.05.09.00) - Spessore min. cm 10.							
50.08.010	Muro in c.a. *(lung.=35,00+0,2+0,2)		35,40	3,400		120,36		
	Cordolo barriera fonoassorbente *(lung.=65+0,2+0,2)*(larg.=0,8+0,2+0,2)		65,40	1,200		78,48		
	Sottofondo condotta consorzio *(lung.=42+70)		112,00	1,000		112,00		
	Scarichi embrici	60,00	2,00	3,000		360,00		
	raccordi		9,16			9,16		
	SOMMANO m²					680,00	6,27	4'263,60
69 / 147	CONGLOMERATO CEMENTIZIO OPERE DI FONDAZIONE-Cls durevole preconf., cl. S3 (semifluida) XC1, C 28/35 (EPRV art. F.05.05.b							
50.08.030.03	Muro in c.a.		35,00	3,000	0,700	73,50		
	Cordolo barriera fonoassorbente		65,00	0,800	1,200	62,40		
	raccordi					14,10		
	SOMMANO m³					150,00	139,77	20'965,50
70 / 148	CONGLOMERATO CEMENTIZIO OPERE DI ELEVAZIONE-Cls durevole preconf., cl. S3 (semifluida) XC1, C 2/35							
50.08.040.03	Muro in c.a.		18,00	0,600	3,000	32,40		
			17,00	0,400	1,500	10,20		
	raccordi					2,40		
	SOMMANO m³					45,00	187,23	8'425,35
71 / 149	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA							
	A R I P O R T A R E							814'117,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							814'117,35
50.08.050.02	CONTROLLATO - Tipo FeB 44K. (rif. EPRV art. F.05.26.b) fondazioni Vedi voce n° 147 [m³ 150.00] elevazioni Vedi voce n° 148 [m³ 45.00] SOMMANO kg	40,00				6'000,00	0,81	7'047,00
		60,00				2'700,00		
						8'700,00		
	50.15 - OPERE IN FERRO - RECINZIONI (SbCat 16)							
72 / 104 50.15.050.NP	Rimozione e successivo ricollocamento in nuova posizione ... eventuali collegamenti elettrici, tutto il resto compreso. cancelli via Mezzacampagna SOMMANO cadauno					3,00	1'500,00	4'500,00
						3,00		
73 / 131 50.15.030	RETE METALLICA ZINCATA E PLASTIFICATA PER IMMERSIONE. via Mezzacampagna raccordi SOMMANO m²		50,00 10,00		1,500 1,500	75,00 15,00	8,00	720,00
						90,00		
74 / 132 50.15.010	PALETTI IN FERRO A T, sezione mm 35x35x4,5 (peso medio 2,30 kg/m). Per recinzioni con rete metallica. via Mezzacampagna raccordi SOMMANO m		50,00 10,00			50,00 10,00	4,60	276,00
						60,00		
	70.00 - OPERE IN VERDE E ARREDO (SbCat 26)							
75 / 122 60.01.110.1	TERRENO AGRARIO DI MEDIO IMPASTO PRIVO DI SASSI - fornitura e stesa di terra naturale per riempimenti. isola svincolo isola intersezione via Mezzacampagna SCARPATE pista di uscita (assi 0-1) *(par.ug.=297+464) pista di entrata (assi 4-5) *(par.ug.=775+572) pista di raccordo (assi 2-3) *(par.ug.=478+277) raccordi raccordi SOMMANO m³	1620,00 225,00			0,400 0,400	648,00 90,00	14,00	23'100,00
		761,00			0,300	228,30		
		1347,00			0,300	404,10		
		755,00			0,300	226,50		
						53,10		
						1'650,00		
76 / 123 60.2.120.3	Formazione di tappeto erboso (manutenzione ridotta) isola svincolo isola intersezione via Mezzacampagna SCARPATE pista di uscita (assi 0-1) *(par.ug.=297+464) pista di entrata (assi 4-5) *(par.ug.=775+572) pista di raccordo (assi 2-3) *(par.ug.=478+277) raccordi					1'620,00 225,00		
		761,00				761,00		
		1347,00				1'347,00		
		755,00				755,00		
						42,00		
	A R I P O R T A R E					4'750,00		849'760,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'750,00		849'760,35
	SOMMANO m2					4'750,00	2,00	9'500,00
	02 - RETE ACQUE METEORICHE (Cat 2) 50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI (SbCat 17)							
77 / 137 50.16.030.06	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC - ø esterno 315 mm ø interno 296,0 mm (rif. EPRV art. H.02.27.f) tubazione a/m tangenziale lato est (tratto con barriera fonoassorbente)		70,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	67,82	4'747,40
78 / 138 50.16.030.08	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC - ø esterno 400 mm ø interno 376,6 mm (rif. EPRV art. H.02.27.h) collegamento pozzi perdenti		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	109,28	16'392,00
79 / 139 50.16.020.02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI, CON COSTIPAMENTO - ø cm 40 (rif. EPRV art. F.10.15.b) Collettore acque meteoriche	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	41,35	16'540,00
80 / 140 50.16.020.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI, CON COSTIPAMENTO - ø cm 60 (rif. EPRV art. F.10.15.d) Tombino		24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	63,50	1'524,00
81 / 141 50.01.020.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - Fino alla profondità di m 1,50. (rif. EPRV art. F.03.09.a) Per tubazione ø315 Vedi voce n° 137 [m 70.00] Per tubazione ø400 Vedi voce n° 138 [m 150.00] Vedi voce n° 139 [m 400.00]			0,800	1,200	67,20		
				1,000	1,500	225,00		
				1,000	1,500	600,00		
	SOMMANO m³					892,20	7,80	6'959,16
82 / 142 50.01.020.02	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - Fino alla profondità di m 2,00. (rif. EPRV art. F.03.09.b) Tombino		24,00	1,200	2,000	57,60		
	SOMMANO m³					57,60	12,61	726,34
83 / 143 50.16.070.01	CADITOIA STRADALE PREFABBRICATA - Misure interne 45x45x75 cm. tangenziale lato est (tratto con barriera fonoassorbente)					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		906'149,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		906'149,25
	SOMMANO cad.					4,00	155,00	620,00
84 / 144 50.13.090.01	FORNITURA IN OPERA DI CANALETTE AD EMBRICE. Elementi correnti (rif. EPRV art. F.11.02.a) ogni 15m lungo le scarpate	60,00	4,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	30,42	7'300,80
85 / 145 50.13.090.02	FORNITURA IN OPERA DI CANALETTE AD EMBRICE. Elemento di imbocco (rif. EPRV art. F.11.02.b) ogni 15m lungo le scarpate					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	53,39	3'203,40
86 / 153 50.16.150.NP	CANALETTA PREFABBRICATA IN CLS A SEZ. CONCAVA - dimensioni 50x50 cm, Sp. 12/20 cm canaletta sotto cavalcavia via Vigasio *(lung.=2* 5,00+35+10)		55,00			55,00		
	SOMMANO m					55,00	88,00	4'840,00
87 / 154 50.16.020.05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI, CON COSTIPAMENTO - Ø cm 80 (rif. EPRV art. F.10.15.e) tubazione consorzio *(lung.=42+70)		112,00			112,00		
	SOMMANO m					112,00	99,87	11'185,44
88 / 155 50.16.180.04 .NP	FORNITURA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI... .. dimensioni 80x80x h 100 cm linea acque meteoriche incremento per altezza media da 1 a 2 m con deduzione griglia (coeff. 0,66) *(larg.=(0,00+1,00)/2) avampozzo	2,00	15,00			30,00		
		2,00	15,00	0,500	0,660	9,90		
						3,00		
	SOMMANO cadauno					42,90	180,00	7'722,00
89 / 156 50.16.180.07 .NP	FORNITURA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI... .. dimensioni 150x150x h 150 cm pozzetti tubazione consorzio tombino	2,00	2,00			4,00		
						2,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	600,00	3'600,00
90 / 164 50.16.050.03 .NP	POZZO A DISPERSIONE CIRCOLARE PREFABBRICATO - Circolare diametro cm 200.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	1'170,00	11'700,00
91 / 165 50.16.060.03 .NP	MAGGIORE O MINORE PROFONDITÀ DELLA CAMERA FORATA PER POZZO A DISPERSIONE - Per pozzo diametro 200 cm.	10,00			100,000	1'000,00		
	SOMMANO cm					1'000,00	5,50	5'500,00
	A R I P O R T A R E							961'820,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							961'820,89
92 / 162 01.03.NP	90 - ECONOMIE E NOLI (Cat 6) 01.01 - PRESTAZIONI DI MANODOPERA E NOLI (SbCat 1)							
	LAVORI IN ECONOMIA svincolo Sud		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'207,51	5'207,51
	Parziale LAVORI A MISURA euro							967'028,40
A RIPORTARE								967'028,40

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							967'028,40
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	SVINCOLO VIGASIO NORD (SpCat 1)							
	01 - OPERE STRADALI (Cat 1)							
	50.05 - MANTI BITUMATI (SbCat 6)							
93 / 34 50.05.040.01	STRATO DI BASE - Spessore compresso di 100 mm. (rif. EPRV art. F.13.09.00) Vedi stabilizzato Vedi voce n° 33 [m² 10 500.00]					10'500,00		
	SOMMANO m²					10'500,00	10,51	110'355,00
94 / 35 50.05.060.04	FORNITURA E POSA DI BINDER "CHIUSO" - Spessore compresso misurato in opera via Gioia+2° Traversa via Gioia raccordo (asse 2) corsie uscita e immissione (assi 1 e 3) raccordi e allargamenti	4500,00 1290,00 4400,00 435,00			0,080 0,080 0,080 0,080	360,00 103,20 352,00 34,80		
	SOMMANO m³					850,00	112,80	95'880,00
95 / 36 50.05.070.04 .NP	TAPPETO D'USURA CON AGGREGATI CALCAREI - mm 0-12 (tipo "D"), sp. comp. di 40 mm. via Gioia +2° Traversa via Gioia raccordi e allargamenti					4'500,00 100,00		
	SOMMANO m²					4'600,00	5,72	26'312,00
96 / 38 50.05.030	SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO. (rif. EPRV art. F.13.08.00) Binder Vedi voce n° 36 [m² 4 600.00]					4'600,00		
	SOMMANO m²					4'600,00	0,57	2'622,00
97 / 39 50.05.010	PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO. (rif. EPRV art. F.13.06.00) Tappeto stradale Vedi voce n° 36 [m² 4 600.00] Vedi voce n° 37 [m2 5 800.00]					4'600,00 5'800,00		
	SOMMANO m²					10'400,00	0,80	8'320,00
	50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI (SbCat 7)							
98 / 21 50.04.300.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIE PRIME SECONDARIE (MPS) rilevato corsia uscita (asse 1) rilevato raccordo (asse 2) rilevato corsia ingresso (asse 3) bonifiche, raccordi e allargamenti					333,00 111,00 77,00 279,00		
	SOMMANO m³					800,00	9,00	7'200,00
99 / 33 50.04.160.02	MATERIALE DA CAVA STABILIZZATO - Spessore finito cm 20, compresso, misurato in opera.							
	A R I P O R T A R E							1'217'717,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'217'717,40
	via Gioia+2° Traversa via Gioia banchina attorno isola svincolo piste raccordo (asse 2) corsie uscita e immissione (assi 1 e 2) raccordi e allargamenti					4'500,00 265,00 1'290,00 4'400,00 45,00		
	SOMMANO m²					10'500,00	5,00	52'500,00
100 / 37 50.05.100.2	Tappeto d'usura con impiego di bitume modificato.. Spessore medio compresso di mm 40. raccordo (asse2) corsie uscita e immissione (assi 1 e 3) raccordi e allargamenti					1'290,00 4'400,00 110,00		
	SOMMANO m2					5'800,00	7,35	42'630,00
101 / 53 50.04.160.04	MATERIALE DA CAVA STABILIZZATO - Strato compresso, misurato in opera. marciapiede via Gioia marciapiedi via 2° Traversa via Gioia raccordi e allargamenti	40,00 370,00 10,00				0,100 4,00 0,100 37,00 0,100 1,00		
	SOMMANO m³					42,00	24,50	1'029,00
102 / 54 50.06.010.01 NP	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CALCESTRUZZO - spessore minimo di cm 15 marciapiedi via Gioia marciapiedi via 2° Traversa via Gioia					40,00 370,00		
	SOMMANO m²					410,00	12,70	5'207,00
103 / 55 50.08.060.02	RETE D'ACCIAIO ELETTRORALDATA - In acciaio tipo FeB38K (rif. EPRV art. F.05.27.b) Massetto per marciapiedi (Ø6 20x20) Vedi voce n° 54 [m² 410.00] Sovrapposizioni 8% circa					2,300 943,00 77,00		
	SOMMANO kg					1'020,00	0,71	724,20
104 / 56 50.05.120.02	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON CONGLOMERATO BITUMINOSO - tipo "C" sp. compresso mm 25. (rif. EPRV art. F.13.16.d) tappeto usura Vedi voce n° 54 [m² 410.00]					410,00		
	SOMMANO m²					410,00	4,63	1'898,30
105 / 57 50.05.010	PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO. (rif. EPRV art. F.13.06.00) Vedi voce n° 56 [m² 410.00]					410,00		
	SOMMANO m²					410,00	0,80	328,00
106 / 58 50.06.360.03	CORDONATA IN CALCESTRUZZO - Sezione 12/15 con altezza >= 25 cm. (rif. EPRV art. F.11.01.c) marciapiede via Gioia marciapiedi via 2° Traversa via Gioia raccordi		32,00 275,00 13,00			32,00 275,00 13,00		
	A R I P O R T A R E					320,00		1'322'033,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					320,00		1'322'033,90
	SOMMANO m					320,00	24,67	7'894,40
107 / 133 50.06.010.01 NP	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CALCESTRUZZO - spessore minimo di cm 15 marciapiedi via Gioia marciapiedi via 2° Traversa via Gioia					40,00 370,00		
	SOMMANO m²					410,00	12,70	5'207,00
	03 - SEGNALETICA (Cat 3) 60.06 - SEGNALETICA VERTICALE (SbCat 19)							
108 / 59 06.02.001.b	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO - diametro mm. 60 1 disco 90 cm - alti 1 disco 90 cm - bassi 1 disco 90 cm + 1 triang. 120 cm 1 triang. 120 cm 1 triang. 120 cm + p.i. 2 dischi 90 cm	2,00 3,00 1,00 1,00 1,00 2,00			3,400 2,400 4,400 3,500 3,900 4,300	6,80 7,20 4,40 3,50 3,90 8,60		
	SOMMANO m					34,40	4,65	159,96
109 / 60 06.02.001.c	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO - diametro mm. 90 preavviso inizio strada extraurb. princip. preavviso inters. per diramazione strada extraurb. segnali di idrezione extraurbani	3,00 6,00 2,00			5,000 7,000 4,500	15,00 42,00 9,00		
	SOMMANO m					66,00	7,75	511,50
110 / 61 06.03.008.a	RIMOZIONE DI SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - fino a mq. 1,25 su tangenziale					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	5,16	10,32
111 / 62 06.03.008.b	RIMOZIONE DI SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - da mq. 1,25 a mq. 3,00 su tangenziale					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	7,75	7,75
112 / 63 06.04.001.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI O AD 'U' su marciapiede in cls o terra					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	35,00	735,00
113 / 64 06.04.002	RIMOZIONE DI SOSTEGNI PER SEGNALI su tangenziale					3,00		
	SOMMANO					3,00	0,00	0,00
114 / 65 06.06.001.h	Fornitura e posa in opera di SEGNALE TRIANGOLARE in lamie ... lato cm 120, pellicola retroriflettente classe 2 speciale							
	A R I P O R T A R E							1'336'559,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'336'559,83
115 / 66 06.06.002.h	SOMMANO cadauno FORNITURA E POSA SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 -diametro cm 90, pellicola retroriflett. classe 2 spec.					4,00		
						4,00	99,68	398,72
						10,00		
						10,00	99,68	996,80
116 / 67 06.06.007.h	Fornitura e posa in opera di PANN. INTEGR. LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PER SEGNALI TRIANGOLARIdimensioni cm 105x35, cl. 2 SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	56,81	56,81
117 / 68 06.06.013.h	Fornitura e posa in opera di SEGNALI DI DIREZIONE EXTRAURB. IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10, dimensioni cm 250x70, cl.2 SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	240,15	720,45
118 / 69 06.06.016.b	Fornitura e posa in opera di PANNELLI E TARGHE IN ALLUMINIO SP. 30/10 mm,dimensioni superiori a mq. 1,25, pellicola cl.2 preavv. inizio strada extraurb. principale preavviso inters. per diramaz. strada extraurb. SOMMANO m2	1,00	3,00	3,600		10,80		
		1,00	2,50	4,000		10,00		
						20,80	206,58	4'296,86
119 / 83 07.001.a	60.07 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (SbCat 20) SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - Strisce da cm.12 di larghezza separazione sensi marcia via Gioia separazione sensi di marcia 2° traversa via Gioia raccordi SOMMANO m		400,00			400,00		
			385,00			385,00		
			15,00			15,00		
						800,00	0,70	560,00
120 / 84 07.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - Strisce da cm.15 di larghezza strisce margine via Gioia strisce margine 2° Traversa via Gioia separazione sensi marcia raccordo svincolo linee corsie tangenziale strisce margine raccordo svincolo+rampe * (lung.=240+230) raccordi SOMMANO m		210,00			210,00		
			490,00			490,00		
			300,00			300,00		
			1100,00			1'100,00		
121 / 85 07.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - Strisce da cm.25 di larghezza strisce margine piste dec/acc		470,00			470,00		
			230,00			230,00		
						2'800,00	0,90	2'520,00
	A R I P O R T A R E					1'200,00		1'346'109,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'200,00		1'346'109,47
122 / 86 07.001.d	raccordi		100,00			100,00		
	SOMMANO m					1'300,00	1,30	1'690,00
	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - Fasce d'arresto, passaggi pedonali, scritte, simboli, frece, zebraure ecc.							
	via Gioia							
	attraversamento pedonale	16,00	3,00	0,500		24,00		
	zebrate *(par.ug.=21+52)	73,00				73,00		
	fascia arresto *(lung.=6,5+9,5)		16,00	0,500		8,00		
	frece diritto	5,00	3,75			18,75		
	frece destra/sinistra	1,00	5,50			5,50		
	frece diritto destra/sinistra	1,00	5,75			5,75		
	2° Traversa via Gioia							
	attraversamento pedonale	31,00	3,00	0,500		46,50		
	fascia arresto		7,00	0,500		3,50		
	frece destra/sinistra	2,00	5,50			11,00		
	raccordo svincolo							
	zebrate					50,00		
	svincolo							
	zebrate *(par.ug.=100+70)	170,00				170,00		
	Raccordi e collegamenti					34,00		
	SOMMANO m²					450,00	3,50	1'575,00
123 / 254 M.02.31.NP. 017	60.09 - SEGNALETICA LUMINOSA (SbCat 22)							
	IMPIANTO SEGNALETICA LUMINOSA VERTICALE - Intersezione su Via F. Gioia					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'616,00	8'616,00
124 / 255 M.02.31.NP. 019	IMPIANTO SEGNALETICA LUMINOSA VERTICALE - Intersezione su Via Esperanto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'308,00	4'308,00
	60.10 - IMPIANTI SEMAFORICI (SbCat 23)							
125 / 251 M.02.31.NP. 016	IMPIANTO SEMAFORICO - Intersezione su Via Esperanto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	22'000,00	22'000,00
	IMPIANTO SEMAFORICO - Intersezione su Via F. Gioia					1,00		
126 / 252 M.02.31.NP. 014	SOMMANO a corpo					1,00	17'000,00	17'000,00
	60.11 - ATTENUATORI D'URTO (SbCat 24)							
	FORNITURA DI ASSORBITORI D'URTO 'TAU'							
127 / 87								
	A R I P O R T A R E							1'401'298,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'401'298,47
11.01.b	COMPLETO - sistema da numero 4 elementi dissipatori di energia (3 BAGS)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	8'135,00	16'270,00
	04 - BARRIERE DI SICUREZZA (Cat 4) 50.14 - BARRIERE E PROTEZIONI STRADALI (SbCat 15)							
128 / 28	Barriere a tripla onda in terreno, H=1,75m interasse							
50.14.130.01	2,00m. Classe di appartenenza H 2. Livello di contenimento 288 kJ							
.NP	barriera H2BL corsia uscita		335,00			335,00		
	barriera H2BL raccordo		135,00			135,00		
	barriera H2BL isola		160,00			160,00		
	SOMMANO m					630,00	105,00	66'150,00
129 / 29	Barriere a tripla onda su manufatti, H=1,55m							
50.14.100.NP	interasse 1,50m. Classe di appartenenza H 3. Livello di contenimento 463 kJ							
	barriera H3BP corsia immissione		295,00			295,00		
	SOMMANO m					295,00	230,00	67'850,00
130 / 30	FORNITURA E POSA ELEMENTI DI AVVIO IN ACCIAIO							
50.14.110.01	Fe430 A DOPPIA ONDA nel terreno					2,00		
.NP	SOMMANO cadauno					2,00	85,58	171,16
131 / 31	FORNITURA E POSA ELEMENTI DI AVVIO IN ACCIAIO							
50.14.110.02	Fe430 A DOPPIA ONDA su manufatti già predisposti					1,00		
.NP	SOMMANO cadauno					1,00	18,18	18,18
	05 - IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (Cat 5) 80.01 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA - OPERE CIVILI (SbCat 27)							
132 / 166	SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su							
M.01.24.01	qualsiasi tipo di superficie							
	Scavo tipo 2 *(par.ug.=0,4*0,7)*(lung.=475*1,05)	0,28	498,75			139,65		
	SOMMANO m³					139,65	37,00	5'167,05
133 / 167	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA							
M.02.31.NP.	INTERRO - DIAMETRO 110 MM							
002.b	(lung.=475*1,05)	2,00	498,75			997,50		
	SOMMANO m					997,50	8,95	8'927,63
134 / 168	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIM. 50x50x60							
F.11.14.NP.0	CM CON CHIUSINO IN GHISA					3,00		
04.b								
	A R I P O R T A R E					3,00		1'565'852,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		1'565'852,49
	SOMMANO cadauno					3,00	286,30	858,90
135 / 169 F.11.14.NP.0 04.c	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIM. 60x60x65 CM CON CHIUSINO IN GHISA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	324,00	648,00
136 / 170 F.11.14.NP.0 03.c	BLOCCO DI FONDAZIONE PER PUNTO LUCE STRADALE ED ILLUMINAZIONE SECONDARIA - dim. 100x100x100cm e pozzetto dim. 40x40x50cm					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	475,00	8'550,00
137 / 171 M.02.31.NP. 010	ATTACCO A PIASTRA PER PUNTO LUCE SU VIADOTTI					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	515,42	4'123,36
	80.02 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA - IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 28)							
138 / 177 M.01.24.01	SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie Scavo tipo 3 *(par.ug.=0,4*0,7)*(lung.=117*1,05)	0,28	122,85			34,40		
	SOMMANO m³					34,40	37,00	1'272,80
139 / 178 M.02.31.NP. 002.b	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 110 MM (lung.=117*1,05)		122,85			122,85		
	SOMMANO m					122,85	8,95	1'099,51
140 / 179 M.02.31.NP. 002.d	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 160 MM (lung.=117*1,05)		122,85			122,85		
	SOMMANO m					122,85	14,22	1'746,93
141 / 180 F.11.14.NP.0 04.b	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIM. 50x50x60 CM CON CHIUSINO IN GHISA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	286,30	286,30
142 / 181 F.11.14.NP.0 04.c	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIM. 60x60x65 CM CON CHIUSINO IN GHISA					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	324,00	972,00
143 / 182 F.11.14.NP.0	BLOCCO DI FONDAZIONE PER PUNTO LUCE STRADALE ED ILLUMINAZIONE SECONDARIA - dim.							
	A R I P O R T A R E							1'585'410,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'585'410,29
03.c	100x100x100cm e pozzetto dim. 40x40x50cm					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	475,00	1'425,00
	80.03 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA - OPERE CIVILI - VIABILITA' URBANA (SbCat 29)							
144 / 188 M.01.24.01	SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie							
	Scavo tipo 2 *(par.ug.=0,4*0,7)*(lung.=222*1,05)	0,28	233,10			65,27		
	Scavo tipo 4 *(par.ug.=0,4*0,7)*(lung.=140*1,05)	0,28	147,00			41,16		
	SOMMANO m³					106,43	37,00	3'937,91
145 / 189 50.08.060.02	RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA - In acciaio tipo FeB38K (rif. EPRV art. F.05.27.b)							
	Scavo tipo 4 *(par.ug.=0,4*4,5)*(lung.=140*1,05)	1,80	147,00			264,60		
	SOMMANO kg					264,60	0,71	187,87
146 / 190 50.04.170	FINITURA SUPERFICIALE DELLA FONDAZIONE STRADALE. (rif. EPRV artt. F.04.12.00 e F.13.04.00)							
	Scavo tipo 4 - in aggiunta a voce M.01.24.01 per ulteriori 20 cm *(par.ug.=0,4*0,2*1,2)*(lung.=140*1,05)	0,10	147,00			14,70		
	SOMMANO m2					14,70	1,96	28,81
147 / 191 50.05.020	PULIZIA E MANO D'ATTACCO. (rif. EPRV art. F.13.07.00)							
	(lung.=140*1,05)	4,40	147,00			646,80		
	SOMMANO m2					646,80	1,62	1'047,82
148 / 192 50.05.050.02	FORNITURA E POSA DI BINDER "APERTO" - Spessore compresso di 70 mm. (rif. EPRV art. F.13.10.b)							
	(lung.=140*1,05)	4,40	147,00			646,80		
	SOMMANO m2					646,80	8,11	5'245,55
149 / 193 50.05.070.02	TAPPETO D'USURA CON AGGREGATI CALCAREI - mm 0-12 (tipo "D"), sp. comp. di 30 mm. (rif. EPRV art. F.13.14.a)							
	(lung.=140*1,05)	4,40	147,00			646,80		
	SOMMANO m2					646,80	4,29	2'774,77
150 / 194 M.02.31.NP. 002.b	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 110 MM							
	Scavo tipo 2 *(lung.=222*1,05)	2,00	233,10			466,20		
	Scavo tipo 4 *(lung.=140*1,05)	2,00	147,00			294,00		
	SOMMANO m					760,20	8,95	6'803,79
151 / 195 F.11.14.NP.0	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIM. 50x50x60 CM CON CHIUSINO IN GHISA							
	A R I P O R T A R E							1'606'861,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'606'861,81
04.b	SOMMANO cadauno					5,00		
						5,00	286,30	1'431,50
152 / 196 F.11.14.NP.0 03.b	BLOCCO DI FONDAZIONE PER PUNTO LUCE STRADALE ED ILLUMINAZIONE SECONDARIA - dim. 80x80x90cm e pozzetto dim. 40x40x50cm					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	440,00	3'960,00
153 / 197 F.11.14.NP.0 03.d	BLOCCO DI FONDAZIONE PER PUNTO LUCE STRADALE ED ILLUMINAZIONE SECONDARIA - dim. 120x120x120cm e pozzetto dim. 40x40x50cm					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	620,00	2'480,00
	81.01 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA - IMPIANTI ELETTRICI - ANAS (SbCat 30)							
154 / 172 M.02.31.NP. 006.a	PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE STRADALE - PALO H.f.t.= 10 M - CON SBRACCIO 1,5 M - CORPO ILLUMINANTE DA 104 LED					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	3'050,00	9'150,00
155 / 173 M.02.31.NP. 006.b	PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE STRADALE - PALO H.f.t.= 10 M - CON SBRACCIO 1,5 M - CORPO ILLUMINANTE DA 144 LED					15,00		
	SOMMANO a corpo					15,00	3'310,00	49'650,00
156 / 174 M.01.13.02	LINEA IN CAVO FG7R UNIPOLARE ISOLATA IN HEPR - Sez. 1 x 2,5 mmq. Alzate per stacco pali H=10 m *(lung.=12*2)	18,00	24,00			432,00		
	SOMMANO m					432,00	1,56	673,92
157 / 175 M.01.13.06	LINEA IN CAVO FG7R UNIPOLARE ISOLATA IN HEPR - Sez. 1 x 16 mmq. (lung.=475*1,05)	2,00	498,75			997,50		
	SOMMANO m					997,50	3,89	3'880,28
158 / 176 M.02.31.NP. 008	QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6'100,00	6'100,00
	81.02 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA - IMPIANTI ELETTRICI - TRATTI DI RACCORDO COMUNE DI VERONA (SbCat 31)							
	A R I P O R T A R E							1'684'187,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'684'187,51
159 / 183 M.02.31.NP. 006.a	PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE STRADALE - PALO H.f.t.= 10 M - CON SBRACCIO 1,5 M - CORPO ILLUMINANTE DA 104 LED					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	3'050,00	9'150,00
160 / 184 M.01.13.02	LINEA IN CAVO FG7R UNIPOLARE ISOLATA IN HEPR - Sez. 1 x 2,5 mmq. Alzate per stacco pali H=10 m *(lung.=12*2)	3,00	24,00			72,00		
	SOMMANO m					72,00	1,56	112,32
161 / 185 M.01.15.06	LINEA in cavo N07V-K unipolare con conduttore in corda ro ... IN CAVO N07V-K UNIPOLARE ISOLATA IN PVC - Sez. 1 x 16 mmq.	1,00	85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	3,67	311,95
162 / 186 M.01.13.06	LINEA IN CAVO FG7R UNIPOLARE ISOLATA IN HEPR - Sez. 1 x 16 mmq. (lung.=91*1,05)	2,00	95,55			191,10		
	SOMMANO m					191,10	3,89	743,38
163 / 187 M.02.31.NP. 003	GIUNTO SOLIDO IN MATERIALE TERMOPLASTICO PER GIUNTI CON CAVI DI SEZ. MAX 25 mmq					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	64,82	64,82
	81.03 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA - IMPIANTI ELETTRICI - VIABILITA' URBANA (SbCat 32)							
164 / 198 M.02.31.NP. 007.a	PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE STRADALE - PALO H.f.t.= 8 metri - CORPO ILLUMINANTE 40 LED					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'305,00	2'610,00
165 / 199 M.02.31.NP. 007.b	PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE STRADALE - PALO H.f.t.= 8 metri - CORPO ILLUMINANTE 50 LED					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	1'370,00	9'590,00
166 / 200 M.02.31.NP. 007.c	PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE STRADALE - PALO H.f.t.= 12 metri - CORPO ILLUMINANTE DA 250 W SAP					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'590,00	6'360,00
167 / 201 M.01.13.02	LINEA IN CAVO FG7R UNIPOLARE ISOLATA IN HEPR - Sez. 1 x 2,5 mmq. Alzate per stacco pali H=8 m *(lung.=9*2)	9,00	18,00			162,00		
	A R I P O R T A R E					162,00		1'713'129,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					162,00		1'713'129,98
168 / 202 M.01.15.06	Alzate per stacco pali H=12m *(lung.=13*2)	4,00	26,00			104,00		
	SOMMANO m					266,00	1,56	414,96
	LINEA in cavo N07V-K unipolare con conduttore in corda ro ... IN CAVO N07V-K UNIPOLARE ISOLATA IN PVC - Sez. 1 x 16 mmq.	1,00	336,00			336,00		
	SOMMANO m					336,00	3,67	1'233,12
169 / 203 M.01.13.06	LINEA IN CAVO FG7R UNIPOLARE ISOLATA IN HEPR - Sez. 1 x 16 mmq. (lung.=140*1,05) (lung.=222*1,05)	2,00 2,00	147,00 233,10			294,00 466,20		
	SOMMANO m					760,20	3,89	2'957,18
	GIUNTO SOLIDO IN MATERIALE TERMOPLASTICO PER GIUNTI CON CAVI DI SEZ. MAX 25 mmq					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	64,82	129,64
171 / 205 M.02.31.NP.012	OPERE DI RIMOZIONE E INTERVENTI ALL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESISTENTE - Svincolo Nord					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
	-							
	-							
	A R I P O R T A R E							1'720'864,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'720'864,88
172 / 116 50.05.040.01	SVINCOLO VIGASIO SUD (SpCat 2) 01 - OPERE STRADALI (Cat 1) 50.05 - MANTI BITUMATI (SbCat 6) STRATO DI BASE - Spessore compresso di 100 mm. (rif. EPRV art. F.13.09.00) Vedi stabilizzato Vedi voce n° 115 [m² 9 800.00]					9'800,00		
	SOMMANO m²					9'800,00	10,51	102'998,00
173 / 117 50.05.060.04	FORNITURA E POSA DI BINDER "CHIUSO" - Spessore compresso misurato in opera via Vigasio via Mezzacampagna pista uscita (assi 0-1) *(par.ug.=652+1057) pista di entrata (assi 4-5) *(par.ug.=1047+915) pista di raccordo (assi 2-3) *(par.ug.=1655+819) raccordi e allargamenti	2170,00 1385,00 1709,00 1962,00 2474,00 300,00			0,080 0,080 0,080 0,080 0,080 0,080	173,60 110,80 136,72 156,96 197,92 24,00		
	SOMMANO m³					800,00	112,80	90'240,00
174 / 118 50.05.070.04 .NP	TAPPETO D'USURA CON AGGREGATI CALCAREI - mm 0-12 (tipo "D"), sp. comp. di 40 mm. Tappeto stradale via Vigasio via Mezzacampagna raccordi e allargamenti					2'170,00 1'385,00 45,00		
	SOMMANO m²					3'600,00	5,72	20'592,00
175 / 119 50.05.100.2	Tappeto d'usura con impiego di bitume modificato.. Spessore medio compresso di mm 40. Tappeto stradale pista uscita (assi 0-1) *(par.ug.=652+1057) pista di entrata (assi 4-5) *(par.ug.=1047+915) pista di raccordo (assi 2-3) *(par.ug.=1655+819) raccordi e allargamenti	1709,00 1962,00 2474,00				1'709,00 1'962,00 2'474,00 155,00		
	SOMMANO m2					6'300,00	7,35	46'305,00
176 / 120 50.05.030	SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO. (rif. EPRV art. F.13.08.00) Binder Vedi voce n° 118 [m² 3 600.00]					3'600,00		
	SOMMANO m²					3'600,00	0,57	2'052,00
177 / 121 50.05.010	PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO. (rif. EPRV art. F.13.06.00) Tappeto stradale Vedi voce n° 118 [m² 3 600.00] Vedi voce n° 119 [m2 6 300.00]					3'600,00 6'300,00		
	SOMMANO m²					9'900,00	0,80	7'920,00
	50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI (SbCat 7)							
	A R I P O R T A R E							1'990'971,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'990'971,88
178 / 114 50.04.300.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIE PRIME SECONDARIE (MPS) rilevato corsia uscita (assi 0-1) *(par.ug.=158+348) rilevato raccordo (asse 2-3) *(par.ug.=532+119) rilevato corsia ingresso (asse 4-5) *(par.ug.=754+405) raccordi e allargamenti *(par.ug.=20+4) reinterro muro in c.a. reinterro muro in c.a. a detrarre volume manufatto Sommano positivi m³ Sommano negativi m³ SOMMANO m³	506,00				506,00		
		651,00				651,00		
		1159,00				1'159,00		
		24,00				24,00		
		0,50	40,00	7,000	5,500	770,00		
			35,00		8,000	-280,00		
						3'110,00		
						-280,00		
						2'830,00	9,00	25'470,00
179 / 115 50.04.160.02	MATERIALE DA CAVA STABILIZZATO - Spessore finito cm 20, compresso, misurato in opera. via Vigasio via Mezzacampagna pista di entrata (assi 4-5) *(par.ug.=1047+915) pista di raccordo (assi 2-3) *(par.ug.=1655+819) pista uscita (assi 0-1) *(par.ug.=652+1057) raccordi e allargamenti SOMMANO m²	1962,00				2'170,00		
		2474,00				1'385,00		
		1709,00				1'962,00		
						2'474,00		
						1'709,00		
						100,00		
						9'800,00	5,00	49'000,00
180 / 125 50.04.160.04	MATERIALE DA CAVA STABILIZZATO - Strato compresso, misurato in opera. banchina attorno isola svincolo *(par.ug.=2025-1620) marciapiedi via Mezzacampagna-via Vigasio *(par.ug.=66+120+22+32) raccordi e allargamenti SOMMANO m³	405,00			0,200	81,00		
		240,00			0,100	24,00		
						5,00		
						110,00	24,50	2'695,00
181 / 126 50.06.010.01 NP	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CALCESTRUZZO - spessore minimo di cm 15 marciapiedi via Mezzacampagna-via Vigasio *(par.ug.=66+120+22+32) SOMMANO m²	240,00				240,00		
						240,00	12,70	3'048,00
182 / 127 50.08.060.02	RETE D'ACCIAIO ELETTRISALDATA - In acciaio tipo FeB38K (rif. EPRV art. F.05.27.b) Massetto per marciapiedi (Ø6 20x20) Vedi voce n° 126 [m² 240.00] Sovrapposizioni 8% circa SOMMANO kg				2,300	552,00		
						50,00		
						602,00	0,71	427,42
183 / 128 50.05.120.02	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON CONGLOMERATO BITUMINOSO - tipo "C" sp. compresso mm 25. (rif. EPRV art. F.13.16.d) tappeto usura Vedi voce n° 126 [m² 240.00] SOMMANO m²					240,00		
						240,00	4,63	1'111,20
	A R I P O R T A R E							2'072'723,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'072'723,50
184 / 129 50.05.010	PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO. (rif. EPRV art. F.13.06.00) Vedi voce n° 128 [m² 240.00]					240,00		
	SOMMANO m²					240,00	0,80	192,00
185 / 130 50.06.360.01	CORDONATA IN CALCESTRUZZO - Sezione 8/10 con altezza = 25 cm. (rif. EPRV art. F.11.01.a) marciapiedi via Mezzacampagna-via Vigasio * (lung.=45+75+15) pista di svincolo raccordi	2,00	135,00 200,00 15,00			135,00 400,00 15,00		
	SOMMANO m					550,00	21,23	11'676,50
186 / 152 50.06.140.02	PAVIMENTAZIONE IN ELEMENTI DI CLS VIBROCOMPR. AD ALTA RESISTENZA SP.cm6 - colore rosso, marrone, bianco, ecc. o in comb. rivestimento a tergo muro in c.a. (sotto cavalcavia via Vigasio)		20,00	5,000		100,00		
	SOMMANO m²					100,00	26,00	2'600,00
	50.15 - OPERE IN FERRO - RECINZIONI (SbCat 16)							
187 / 150 a.3.05/b.NP	FORNITURA E BATTITURA PROFILATI IN ACCIAIO FE 430 IPE/HEA PER CARPENTERIA barriera fonoassorbente	44,00	4,00		30,400	5'350,40		
	SOMMANO kg					5'350,40	2,80	14'981,12
188 / 151 E.4.11.4.NP	Rimozione e successivo ricollocamento in nuova posizione ... ro, escluse le sole opere murarie tutto il resto compreso. barriera fonoassorbente		65,00			65,00		
	SOMMANO m					65,00	82,00	5'330,00
	03 - SEGNALETICA (Cat 3) 60.06 - SEGNALETICA VERTICALE (SbCat 19)							
189 / 70 06.02.001.b	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO - diametro mm. 60 1 disco 90 cm - alti 1 disco 90 cm - bassi 1 disco 90 cm + 1 triang. 120 cm 1 triang. 120 cm 1 triang. 120 cm + p.i. 2 dischi 90 cm	2,00 4,00 1,00 2,00 5,00 2,00			3,400 2,400 4,400 3,500 3,900 4,300	6,80 9,60 4,40 7,00 19,50 8,60		
	SOMMANO m					55,90	4,65	259,94
190 / 71 06.02.001.c	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO - diametro mm. 90 preavviso inizio strada extraurb. princip. preavviso inters. per diramazione strada extraurb. segnali di idrezione extraurbani	3,00 6,00 2,00			5,000 7,000 4,500	15,00 42,00 9,00		
	A R I P O R T A R E					66,00		2'107'763,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					66,00		2'107'763,06
	SOMMANO m					66,00	7,75	511,50
191 / 72 06.03.008.b	RIMOZIONE DI SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - da mq. 1,25 a mq. 3,00 su tangenziale					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	7,75	15,50
192 / 73 06.03.008.c	RIMOZIONE DI SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - sovrapprezzo per la parte eccedente mq. 3,00 preavv. diramaz. 750 m	1,00	5,75			5,75		
	SOMMANO mq					5,75	5,16	29,67
193 / 74 06.04.001.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI O AD 'U' su marciapiede in cls o terra					28,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	35,00	980,00
194 / 75 06.04.002	RIMOZIONE DI SOSTEGNI PER SEGNALI su tangenziale					8,00		
	SOMMANO					8,00	0,00	0,00
195 / 76 06.06.001.e	FORNITURA E POSA DI SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 - lato cm 90, pellicola retroriflettente classe 2					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	53,20	159,60
196 / 77 06.06.001.h	Fornitura e posa in opera di SEGNALE TRIANGOLARE in lamie ... lato cm 120, pellicola retroriflettente classe 2 speciale					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	99,68	498,40
197 / 78 06.06.002.h	FORNITURA E POSA SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 -diametro cm 90, pellicola retroriflett. classe 2 spec.					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	99,68	1'295,84
198 / 79 06.06.003.e	FORNITURA E POSA SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 -largh. cm 10, pellicola retroriflett. classe 2 spec.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	138,41	138,41
199 / 80 06.06.007.h	Fornitura e posa in opera di PANN. INTEGR. LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 PER SEGNALI TRIANGOLARIdimensioni cm 105x35, cl. 2							
	A R I P O R T A R E							2'111'391,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'111'391,98
200 / 81 06.06.013.h	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di SEGNALI DI DIREZIONE EXTRAURB. IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10, dimensioni cm 250x70, cl.2					1,00		
						1,00	56,81	56,81
						3,00		
						3,00	240,15	720,45
201 / 82 06.06.016.b	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di PANNELLI E TARGHE IN ALLUMINIO SP. 30/10 mm, dimensioni superiori a mq. 1,25, pellicola cl.2 preavv. inizio strada extraurb. principale preavviso inters. per diramaz. strada extraurb.	1,00	3,00	3,600		10,80		
		1,00	2,50	4,000		10,00		
						20,80	206,58	4'296,86
202 / 157 07.001.a	60.07 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (SbCat 20) SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - Strisce da cm.12 di larghezza separazione sensi marcia via Vigasio separazione sensi di marcia via Mezzacampagna separazione sensi di marcia raccordo svincolo fermata bus raccordi							
			190,00			190,00		
			295,00			295,00		
			335,00			335,00		
			25,00			25,00		
			45,00			45,00		
						890,00	0,70	623,00
203 / 158 07.001.b	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - Strisce da cm.15 di larghezza strisce margine via Vigasio strisce margine via Mezzacampagna strisce margine raccordo svincolo linee corsie tangenziale raccordi		220,00			220,00		
			190,00			190,00		
			1185,00			1'185,00		
			350,00			350,00		
			100,00			100,00		
						2'045,00	0,90	1'840,50
204 / 159 07.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - Strisce da cm.25 di larghezza strisce margine tangenziale strisce pista ciclopedonale raccordi		350,00			350,00		
			90,00			90,00		
			20,00			20,00		
						460,00	1,30	598,00
205 / 160 07.001.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - Fasce d'arresto, passaggi pedonali, scritte, simboli, frecce, zebraure ecc. VIA VIGASIO attraversamento pedonale zebrate fascia arresto *(lung.=7+4) frecce diritto frecce destra/sinistra frecce diritto destra/sinistra	11,00	3,00	0,500		16,50		
						70,00		
			11,00	0,500		5,50		
		1,00	3,75			3,75		
		1,00	5,50			5,50		
		1,00	5,75			5,75		
	A R I P O R T A R E					107,00		2'119'527,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					107,00		2'119'527,60
	fermata bus	1,00	5,00			5,00		
	VIA MEZZACAMPAGNA							
	attraversamento pedonale	18,00	3,00	0,500		27,00		
	fascia arresto *(lung.=6,00+6)		12,00	0,500		6,00		
	frecce destra/sinistra	3,00	5,50			16,50		
	zebrate					70,00		
	precedenza *(par.ug.=1,5+1,5)	3,00				3,00		
	RACCORDO SVINCOLO							
	zebrate					600,00		
	Raccordi e collegamenti					40,50		
	SOMMANO m²					875,00	3,50	3'062,50
	60.09 - SEGNALETICA LUMINOSA (SbCat 22)							
206 / 256 M.02.31.NP. 018	IMPIANTO SEGNALETICA LUMINOSA VERTICALE - Intersezione su Via Vigasio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'616,00	8'616,00
	60.10 - IMPIANTI SEMAFORICI (SbCat 23)							
207 / 253 M.02.31.NP. 015	IMPIANTO SEMAFORICO - Intersezione su Via Vigasio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	18'000,00	18'000,00
	60.11 - ATTENUATORI D'URTO (SbCat 24)							
208 / 136 11.01.b	FORNITURA DI ASSORBITORI D'URTO 'TAU' COMPLETO - sistema da numero 4 elementi dissipatori di energia (3 BAGS)					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	8'135,00	16'270,00
	04 - BARRIERE DI SICUREZZA (Cat 4)							
	50.14 - BARRIERE E PROTEZIONI STRADALI (SbCat 15)							
209 / 134 50.14.130.01 .NP	Barriere a tripla onda in terreno, H=1,75m interasse 2,00m. Classe di appartenenza H 2. Livello di contenimento 288 kJ							
	barriera H2BL corsia uscita		450,00			450,00		
	barriera H2BL corsia entrata		395,00			395,00		
	barriera H2BL isola		200,00			200,00		
	SOMMANO m					1'045,00	105,00	109'725,00
210 / 135 50.14.110.01 .NP	FORNITURA E POSA ELEMENTI DI AVVIO IN ACCIAIO Fe430 A DOPPIA ONDA nel terreno					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		2'275'201,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		2'275'201,10
	SOMMANO cadauno					2,00	85,58	171,16
	05 - IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE (Cat 5) 80.01 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA - OPERE CIVILI (SbCat 27)							
211 / 206 M.01.24.01	SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie Scavo tipo 2 *(par.ug.=0,4*0,7)*(lung.=632*1,05) Scavo tipo 4 *(par.ug.=0,4*0,7)*(lung.=36*1,05)	0,28 0,28	663,60 37,80			185,81 10,58		
	SOMMANO m³					196,39	37,00	7'266,43
212 / 207 50.08.060.02	RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA - In acciaio tipo FeB38K (rif. EPRV art. F.05.27.b) Scavo tipo 4 *(par.ug.=0,4*4,5)*(lung.=36*1,05)	1,80	37,80			68,04		
	SOMMANO kg					68,04	0,71	48,31
213 / 208 50.04.170	FINITURA SUPERFICIALE DELLA FONDAZIONE STRADALE. (rif. EPRV artt. F.04.12.00 e F.13.04.00) Scavo tipo 4 - in aggiunta a voce M.01.24.01 per ulteriori 20 cm *(par.ug.=0,4*0,2*1,2)*(lung.=36*1,05)	0,10	37,80			3,78		
	SOMMANO m2					3,78	1,96	7,41
214 / 209 50.05.020	PULIZIA E MANO D'ATTACCO. (rif. EPRV art. F.13.07.00) (lung.=36*1,05)	4,40	37,80			166,32		
	SOMMANO m2					166,32	1,62	269,44
215 / 210 50.05.050.02	FORNITURA E POSA DI BINDER "APERTO" - Spessore compresso di 70 mm. (rif. EPRV art. F.13.10.b) (lung.=36*1,05)	4,40	37,80			166,32		
	SOMMANO m2					166,32	8,11	1'348,86
216 / 211 50.05.070.02	TAPPETO D'USURA CON AGGREGATI CALCAREI - mm 0-12 (tipo "D"), sp. comp. di 30 mm. (rif. EPRV art. F.13.14.a) (lung.=36*1,05)	4,40	37,80			166,32		
	SOMMANO m2					166,32	4,29	713,51
217 / 212 M.02.31.NP. 002.b	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 110 MM Scavo tipo 2 *(lung.=632*1,05) Scavo tipo 4 *(lung.=36*1,05)	2,00 2,00	663,60 37,80			1'327,20 75,60		
	SOMMANO m					1'402,80	8,95	12'555,06
218 / 213 M.01.03.02	CANALE portacavi, realizzato in lamiera d'acciaio zincata ... N ACCIAIO ZINCATO - Canale chiuso dim. 100-150 x 75-80 mm.							
	A R I P O R T A R E							2'297'581,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'297'581,28
	(lung.=74*1,05)		77,70			77,70		
	SOMMANO m					77,70	33,69	2'617,71
219 / 214 F.10.19.NP.0 01	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX (lung.=10*1,05)	6,60	10,50			69,30		
	SOMMANO kg					69,30	16,04	1'111,57
220 / 215 F.11.14.NP.0 04.b	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIM. 50x50x60 CM CON CHIUSINO IN GHISA					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	286,30	1'145,20
221 / 216 F.11.14.NP.0 03.c	BLOCCO DI FONDAZIONE PER PUNTO LUCE STRADALE ED ILLUMINAZIONE SECONDARIA - dim. 100x100x100cm e pozzetto dim. 40x40x50cm					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	475,00	8'550,00
	80.02 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA - IMPIANTI ELETTRICI (SbCat 28)							
222 / 222 M.01.24.01	SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie							
	Scavo tipo 2 *(par.ug.=0,4*0,7)*(lung.=260*1,05)	0,28	273,00			76,44		
	Scavo tipo 4 *(par.ug.=0,4*0,7)*(lung.=75*1,05)	0,28	78,75			22,05		
	SOMMANO m³					98,49	37,00	3'644,13
223 / 223 50.08.060.02	RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA - In acciaio tipo FeB38K (rif. EPRV art. F.05.27.b)							
	Scavo tipo 4 *(par.ug.=0,4*4,5)*(lung.=75*1,05)	1,80	78,75			141,75		
	SOMMANO kg					141,75	0,71	100,64
224 / 224 50.04.170	FINITURA SUPERFICIALE DELLA FONDAZIONE STRADALE. (rif. EPRV artt. F.04.12.00 e F.13.04.00)							
	Scavo tipo 4 - in aggiunta a voce M.01.24.01 per ulteriori 20 cm *(par.ug.=0,4*0,2*1,2)*(lung.=75* 1,05)	0,10	78,75			7,88		
	SOMMANO m2					7,88	1,96	15,44
225 / 225 50.05.020	PULIZIA E MANO D'ATTACCO. (rif. EPRV art. F.13.07.00)							
	(lung.=75*1,05)	4,40	78,75			346,50		
	SOMMANO m2					346,50	1,62	561,33
226 / 226 50.05.050.02	FORNITURA E POSA DI BINDER "APERTO" - Spessore compresso di 70 mm. (rif. EPRV art. F.13.10.b)							
	(lung.=75*1,05)	4,40	78,75			346,50		
	SOMMANO m2					346,50	8,11	2'810,12
	A R I P O R T A R E							2'318'137,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'318'137,42
227 / 227 50.05.070.02	TAPPETO D'USURA CON AGGREGATI CALCAREI - mm 0-12 (tipo "D"), sp. comp. di 30 mm. (rif. EPRV art. F.13.14.a) (lung.=75*1,05) SOMMANO m2	4,40	78,75			346,50 346,50	4,29	1'486,49
228 / 228 M.02.31.NP.002.b	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 110 MM Scavo tipo 2 *(lung.=(520)*1,05) Scavo tipo 4 *(lung.=(80+150)*1,05) SOMMANO m	2,00 2,00	546,00 241,50			1'092,00 483,00 1'575,00	8,95	14'096,25
229 / 229 F.11.14.NP.004.b	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIM. 50x50x60 CM CON CHIUSINO IN GHISA SOMMANO cadauno					4,00 4,00	286,30	1'145,20
230 / 230 F.11.14.NP.003.c	BLOCCO DI FONDAZIONE PER PUNTO LUCE STRADALE ED ILLUMINAZIONE SECONDARIA - dim. 100x100x100cm e pozzetto dim. 40x40x50cm SOMMANO cadauno					11,00 11,00	475,00	5'225,00
	80.03 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA - OPERE CIVILI - VIABILITA' URBANA (SbCat 29)							
231 / 235 M.01.24.01	SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie Scavo tipo 2 *(par.ug.=0,4*0,7)*(lung.=30*1,05) Scavo tipo 4 *(par.ug.=0,4*0,7)*(lung.=54*1,05) SOMMANO m³	0,28 0,28	31,50 56,70			8,82 15,88 24,70	37,00	913,90
232 / 236 50.08.060.02	RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA - In acciaio tipo FeB38K (rif. EPRV art. F.05.27.b) Scavo tipo 4 *(par.ug.=0,4*4,5)*(lung.=54*1,05) SOMMANO kg	1,80	56,70			102,06 102,06	0,71	72,46
233 / 237 50.04.170	FINITURA SUPERFICIALE DELLA FONDAZIONE STRADALE. (rif. EPRV artt. F.04.12.00 e F.13.04.00) Scavo tipo 4 - in aggiunta a voce M.01.24.01 per ulteriori 20 cm *(par.ug.=0,4*0,2*1,2)*(lung.=54*1,05) SOMMANO m2	0,10	56,70			5,67 5,67	1,96	11,11
234 / 238 50.05.020	PULIZIA E MANO D'ATTACCO. (rif. EPRV art. F.13.07.00) (lung.=54*1,05) SOMMANO m2	4,40	56,70			249,48 249,48	1,62	404,16
	A R I P O R T A R E							2'341'491,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'341'491,99
235 / 239 50.05.050.02	FORNITURA E POSA DI BINDER "APERTO" - Spessore compresso di 70 mm. (rif. EPRV art. F.13.10.b) (lung.=54*1,05)	4,40	56,70			249,48		
	SOMMANO m2					249,48	8,11	2'023,28
236 / 240 50.05.070.02	TAPPETO D'USURA CON AGGREGATI CALCAREI - mm 0-12 (tipo "D"), sp. comp. di 30 mm. (rif. EPRV art. F.13.14.a) (lung.=54*1,05)	4,40	56,70			249,48		
	SOMMANO m2					249,48	4,29	1'070,27
237 / 241 M.02.31.NP. 002.b	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 110 MM Scavo tipo 2 *(lung.=(36)*1,05) Scavo tipo 4 *(lung.=(48)*1,05)	2,00 2,00	37,80 50,40			75,60 100,80		
	SOMMANO m					176,40	8,95	1'578,78
238 / 242 F.11.14.NP.0 04.b	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIM. 50x50x60 CM CON CHIUSINO IN GHISA					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	286,30	858,90
239 / 243 F.11.14.NP.0 03.c	BLOCCO DI FONDAZIONE PER PUNTO LUCE STRADALE ED ILLUMINAZIONE SECONDARIA - dim. 100x100x100cm e pozzetto dim. 40x40x50cm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	475,00	950,00
	81.01 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA - IMPIANTI ELETTRICI - ANAS (SbCat 30)							
240 / 217 M.02.31.NP. 006.a	PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE STRADALE - PALO H.f.t.= 10 M - CON SBRACCIO 1,5 M - CORPO ILLUMINANTE DA 104 LED					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	3'050,00	12'200,00
241 / 218 M.02.31.NP. 006.b	PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE STRADALE - PALO H.f.t.= 10 M - CON SBRACCIO 1,5 M - CORPO ILLUMINANTE DA 144 LED					14,00		
	SOMMANO a corpo					14,00	3'310,00	46'340,00
242 / 219 M.01.13.02	LINEA IN CAVO FG7R UNIPOLARE ISOLATA IN HEPR - Sez. 1 x 2,5 mmq. Alzate per stacco pali H=10 m *(lung.=12*2)	18,00	24,00			432,00		
	SOMMANO m					432,00	1,56	673,92
	A R I P O R T A R E							2'407'187,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'407'187,14
243 / 220 M.01.13.06	LINEA IN CAVO FG7R UNIPOLARE ISOLATA IN HEPR - Sez. 1 x 16 mmq. (lung.=(606+300)*1,05)	2,00	951,30			1'902,60		
	SOMMANO m					1'902,60	3,89	7'401,11
244 / 221 M.01.13.07	LINEA IN CAVO FG7R UNIPOLARE ISOLATA IN HEPR - Sez. 1 x 25 mmq. (lung.=543*1,05)	2,00	570,15			1'140,30		
	SOMMANO m					1'140,30	4,20	4'789,26
	81.02 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA - IMPIANTI ELETTRICI - TRATTI DI RACCORDO COMUNE DI VERONA (SbCat 31)							
245 / 231 M.02.31.NP. 006.a	PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE STRADALE - PALO H.f.t.= 10 M - CON SBRACCIO 1,5 M - CORPO ILLUMINANTE DA 104 LED					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	3'050,00	33'550,00
246 / 232 M.01.13.02	LINEA IN CAVO FG7R UNIPOLARE ISOLATA IN HEPR - Sez. 1 x 2,5 mmq. Alzate per stacco pali H=10 m *(lung.=12*2)	11,00	24,00			264,00		
	SOMMANO m					264,00	1,56	411,84
247 / 233 M.01.15.06	LINEA in cavo N07V-K unipolare con conduttore in corda ro ... IN CAVO N07V-K UNIPOLARE ISOLATA IN PVC - Sez. 1 x 16 mmq.	1,00	313,00			313,00		
	SOMMANO m					313,00	3,67	1'148,71
248 / 234 M.01.13.06	LINEA IN CAVO FG7R UNIPOLARE ISOLATA IN HEPR - Sez. 1 x 16 mmq. (lung.=(75+260)*1,05)	2,00	351,75			703,50		
	SOMMANO m					703,50	3,89	2'736,62
	81.03 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA - IMPIANTI ELETTRICI - VIABILITA' URBANA (SbCat 32)							
249 / 244 M.02.31.NP. 006.a	PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE STRADALE - PALO H.f.t.= 10 M - CON SBRACCIO 1,5 M - CORPO ILLUMINANTE DA 104 LED					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'050,00	6'100,00
250 / 245 M.02.31.NP. 009	SOSTITUZIONE E INSTALLAZIONE DI CORPO ILLUMINANTE STRADALE - n. 1 CORPO ILLUMINANTE DA 104 LED					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		2'463'324,68

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'480'000,00
256 / 163 C2.90.NP	Oneri per la sicurezza (SpCat 3) 100 - ONERI DELLA SICUREZZA (Cat 7) 100 - ONERI DELLA SICUREZZA (SbCat 33)							
	ONERI PER LA SICUREZZA							
	oneri sicurezza				1,000	1,00		
	oneri sicurezza							
	SOMMANO a corpo					1,00	70'000,00	70'000,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1'582'971,60
	T O T A L E e u r o							2'550'000,00
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo CATEGORIE 00101 - OPERE STRADALI 00202 - RETE ACQUE METEORICHE 00303 - SEGNALETICA 00404 - BARRIERE DI SICUREZZA 00505 - IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE 00690 - ECONOMIE E NOLI 007100 - ONERI DELLA SICUREZZA TotaliCATEGORIE euro	1'481'946,75 231'016,02 140'406,15 244'085,50 373'734,81 8'810,77 70'000,00 2'550'000,00
	A RIPORTARE	

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	967'028,40	37,923-(100,000)
M:001	SVINCOLO VIGASIO NORD euro	586'087,79	22,984-(60,607)
M:001.001	01 - OPERE STRADALI euro	454'029,05	17,805-(46,951)
M:001.001.002	50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA euro	59'809,50	2,345-(6,185)
M:001.001.003	50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI euro	164'666,40	6,458-(17,028)
M:001.001.004	50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA euro	39'393,75	1,545-(4,074)
M:001.001.009	50.08 - OPERE IN CEMENTO ARMATO euro	169'589,40	6,651-(17,537)
M:001.001.016	50.15 - OPERE IN FERRO - RECINZIONI euro	4'660,00	0,183-(0,482)
M:001.001.026	70.00 - OPERE IN VERDE E ARREDO euro	15'910,00	0,624-(1,645)
M:001.002	02 - RETE ACQUE METEORICHE euro	128'455,48	5,037-(13,284)
M:001.002.017	50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI euro	128'455,48	5,037-(13,284)
M:001.006	90 - ECONOMIE E NOLI euro	3'603,26	0,141-(0,373)
M:001.006.001	01.01 - PRESTAZIONI DI MANODOPERA E NOLI euro	3'603,26	0,141-(0,373)
M:002	SVINCOLO VIGASIO SUD euro	380'940,61	14,939-(39,393)
M:002.001	01 - OPERE STRADALI euro	273'172,56	10,713-(28,249)
M:002.001.002	50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA euro	52'568,50	2,062-(5,436)
M:002.001.003	50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI euro	108'680,54	4,262-(11,239)
M:002.001.004	50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA euro	33'126,07	1,299-(3,426)
M:002.001.009	50.08 - OPERE IN CEMENTO ARMATO euro	40'701,45	1,596-(4,209)
M:002.001.016	50.15 - OPERE IN FERRO - RECINZIONI euro	5'496,00	0,216-(0,568)
M:002.001.026	70.00 - OPERE IN VERDE E ARREDO euro	32'600,00	1,278-(3,371)
M:002.002	02 - RETE ACQUE METEORICHE euro	102'560,54	4,022-(10,606)
M:002.002.017	50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI euro	102'560,54	4,022-(10,606)
M:002.006	90 - ECONOMIE E NOLI euro	5'207,51	0,204-(0,539)
M:002.006.001	01.01 - PRESTAZIONI DI MANODOPERA E NOLI euro	5'207,51	0,204-(0,539)
C	LAVORI A CORPO euro	1'582'971,60	62,077-(100,000)
C:001	SVINCOLO VIGASIO NORD euro	753'836,48	29,562-(47,622)
C:001.001	01 - OPERE STRADALI euro	368'106,90	14,436-(23,254)
C:001.001.006	50.05 - MANTI BITUMATI euro	243'489,00	9,549-(15,382)
C:001.001.007	50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI euro	124'617,90	4,887-(7,872)
C:001.003	03 - SEGNALETICA euro	82'433,17	3,233-(5,207)
C:001.003.019	60.06 - SEGNALETICA VERTICALE euro	7'894,17	0,310-(0,499)
C:001.003.020	60.07 - SEGNALETICA ORIZZONTALE euro	6'345,00	0,249-(0,401)
C:001.003.022	60.09 - SEGNALETICA LUMINOSA euro	12'924,00	0,507-(0,816)
C:001.003.023	60.10 - IMPIANTI SEMAFORICI euro	39'000,00	1,529-(2,464)
C:001.003.024	60.11 - ATTENUATORI D'URTO euro	16'270,00	0,638-(1,028)
C:001.004	04 - BARRIERE DI SICUREZZA euro	134'189,34	5,262-(8,477)
C:001.004.015	50.14 - BARRIERE E PROTEZIONI STRADALI euro	134'189,34	5,262-(8,477)
C:001.005	05 - IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE euro	169'107,07	6,632-(10,683)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:001.005.027	80.01 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA - OPERE CIVILI euro	28'274,94	1,109-(1,786)
C:001.005.028	80.02 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA - IMPIANTI ELETTRICI euro	6'802,54	0,267-(0,430)
C:001.005.029	80.03 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA - OPERE CIVILI - VIABILITA' URBANA euro	27'898,02	1,094-(1,762)
C:001.005.030	81.01 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA - IMPIANTI ELETTRICI - ANAS euro	69'454,20	2,724-(4,388)
C:001.005.031	81.02 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA - IMPIANTI ELETTRICI - TRATTI DI RACCORDO COMUNE DI VERONA euro	10'382,47	0,407-(0,656)
C:001.005.032	81.03 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA - IMPIANTI ELETTRICI - VIABILITA' URBANA euro	26'294,90	1,031-(1,661)
C:002	SVINCOLO VIGASIO SUD euro	759'135,12	29,770-(47,956)
C:002.001	01 - OPERE STRADALI euro	386'638,24	15,162-(24,425)
C:002.001.006	50.05 - MANTI BITUMATI euro	270'107,00	10,592-(17,063)
C:002.001.007	50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI euro	96'220,12	3,773-(6,078)
C:002.001.016	50.15 - OPERE IN FERRO - RECINZIONI euro	20'311,12	0,797-(1,283)
C:002.003	03 - SEGNALETICA euro	57'972,98	2,273-(3,662)
C:002.003.019	60.06 - SEGNALETICA VERTICALE euro	8'962,98	0,351-(0,566)
C:002.003.020	60.07 - SEGNALETICA ORIZZONTALE euro	6'124,00	0,240-(0,387)
C:002.003.022	60.09 - SEGNALETICA LUMINOSA euro	8'616,00	0,338-(0,544)
C:002.003.023	60.10 - IMPIANTI SEMAFORICI euro	18'000,00	0,706-(1,137)
C:002.003.024	60.11 - ATTENUATORI D'URTO euro	16'270,00	0,638-(1,028)
C:002.004	04 - BARRIERE DI SICUREZZA euro	109'896,16	4,310-(6,942)
C:002.004.015	50.14 - BARRIERE E PROTEZIONI STRADALI euro	109'896,16	4,310-(6,942)
C:002.005	05 - IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE euro	204'627,74	8,025-(12,927)
C:002.005.027	80.01 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA - OPERE CIVILI euro	35'633,50	1,397-(2,251)
C:002.005.028	80.02 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA - IMPIANTI ELETTRICI euro	29'084,60	1,141-(1,837)
C:002.005.029	80.03 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA - OPERE CIVILI - VIABILITA' URBANA euro	7'882,86	0,309-(0,498)
C:002.005.030	81.01 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA - IMPIANTI ELETTRICI - ANAS euro	71'404,29	2,800-(4,511)
C:002.005.031	81.02 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA - IMPIANTI ELETTRICI - TRATTI DI RACCORDO COMUNE DI VERONA euro	37'847,17	1,484-(2,391)
C:002.005.032	81.03 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA - IMPIANTI ELETTRICI - VIABILITA' URBANA euro	22'775,32	0,893-(1,439)
C:003	Oneri per la sicurezza euro	70'000,00	2,745-(4,422)
C:003.007	100 - ONERI DELLA SICUREZZA euro	70'000,00	2,745-(4,422)
C:003.007.033	100 - ONERI DELLA SICUREZZA euro	70'000,00	2,745-(4,422)
	TOTALE euro	2'550'000,00	100,000
	Verona, 12/06/2014		
	Il Tecnico		

	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	A08 - Rotatoria R1 (SpCat 1) 01 - OPERE STRADALI (Cat 1) 50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA (SbCat 27)							
1 / 3 50.01.010	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI. (rif. EPRV art. F.03.02.00) - Compreso trasporto fino a 10 km. Area di intervento Raccordi e allargamenti	3200,00			0,500	1'600,00 200,00		
	SOMMANO m³					1'800,00	5,38	9'684,00
	50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI (SbCat 28)							
2 / 1 60.6.140.1	ABBATIMENTO DI ALBERI (siti in parchi e giardini). Esempolari di altezza da 6 m a 12 m.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	115,00	1'150,00
3 / 2 60.6.160.2	CAROTATURA ED ESTIRPAZIONE DI CEPPAIA (siti in parchi). Diametro del colletto da cm 30 a cm 50.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	58,00	580,00
	50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE (SbCat 30)							
4 / 4 50.04.030.01	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI - Con materiali provenienti da cave di prestito. (rif. EPRV art. F.04.01.a) Area di intervento A dedurre isola centrale A dedurre aiuola ovest Raccordi e allargamenti					3'200,00 -441,00 -235,00 76,00		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					3'276,00 -676,00		
	SOMMANO m²					2'600,00	4,94	12'844,00
5 / 5 50.04.300.N P	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIE PRIME SECONDARIE (MPS) Riporto in quota parte rotatoria Ricariche e allargamenti		45,00	12,500	0,300	168,75 31,25		
	SOMMANO m³					200,00	13,50	2'700,00
6 / 6 50.04.160.01	MATERIALE DA CAVA STABILIZZATO - Spessore finito cm 15, compresso, misurato in opera. Corona rotatoria A dedurre isola centrale Isola Via Gioia 2^ Traversa Isola A09 Isola A10	3,14 3,14	14,50 11,50	14,500 11,500		660,19 -415,27 44,00 28,00 25,00		
	A RIPORTARE					341,92		26'958,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					341,92		26'958,00
7 / 7 50.04.160.02	Ricariche e allargamenti					18,08		
	Sommano positivi m²					775,27		
	Sommano negativi m²					-415,27		
	SOMMANO m²					360,00	3,70	1'332,00
	MATERIALE DA CAVA STABILIZZATO - Spessore finito cm 20, compresso, misurato in opera.							
	Anello rotatoria *(par.ug.=2*3,14)*(lung.=(24,50+ 14,50)/2)	6,28	19,50	10,000		1'224,60		
	Innesto Via Gioia 2^ Traversa					272,00		
	Innesto A09					120,00		
	Innesto A10					96,00		
	Innesto A16					30,00		
8 / 8 50.04.160.06 .NP	Accesso carrabile provvisorio					172,00		
	Ricariche e allargamenti					85,40		
	SOMMANO m²					2'000,00	5,00	10'000,00
	MATERIALE DA CAVA STABILIZZATO - Spessore finito cm 10, compresso, misurato in opera.							
	Marciapiede ovest		52,00	1,500		78,00		
	Marciapiede ovest *(par.ug.=1/2)	0,50	6,00	0,800		2,40		
	Marciapiede nord *(lung.=9,00+4,90)		13,90	1,500		20,85		
	Marciapiede nord					106,00		
	Marciapiede est		38,00	1,500		57,00		
	Raccordi e collegamenti					5,75		
9 / 22 50.16.030.04	SOMMANO m²					270,00	2,50	675,00
	02 - RETE ACQUE METEORICHE (Cat 2) 50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI (SbCat 42)							
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC - ø esterno 200 mm ø interno 188,2 mm (rif. EPRV art. H.02.27.d)							
	Caditoie isola centrale	8,00	4,00			32,00		
	Caditoie innesto A09		18,00			18,00		
	Raccordi, pezzi speciali e collegamenti		25,00			25,00		
	SOMMANO m					75,00	28,82	2'161,50
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC - ø esterno 315 mm ø interno 296,0 mm (rif. EPRV art. H.02.27.f)							
	Caditoie / pozzi perdenti isola centrale		62,00			62,00		
	Raccordi, pezzi speciali e collegamenti		10,00			10,00		
10 / 23 50.16.030.06	SOMMANO m					72,00	67,82	4'883,04
	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - Fino alla profondità di m 1,50. (rif. EPRV art. F.03.09.a)							
	Per Tubazione Ø200							
	Vedi voce n° 22 [m 75.00]			0,600	1,000	45,00		
	Per Tubazione Ø315							
	Vedi voce n° 23 [m 72.00]			0,800	1,000	57,60		
	Raccordi e allargamenti					7,40		
	SOMMANO m³					110,00	7,80	858,00
	A R I P O R T A R E							46'867,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							46'867,54
12 / 25 50.04.040.01	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI - Gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. (rif. EPRV art. F.04.02.a) Per Tubazione Ø200 Vedi voce n° 22 [m 75.00] Per Tubazione Ø315 Vedi voce n° 23 [m 72.00] Raccordi e allargamenti SOMMANO m³			0,600 0,800	0,200 0,100	9,00 5,76 1,24 16,00	2,35	37,60
13 / 26 50.16.070.01	CADITOIA STRADALE PREFABBRICATA - Misure interne 45x45x75 cm. Isola centrale Inesto A09 Inesto A10 SOMMANO cad.					8,00 2,00 1,00 11,00	155,00	1'705,00
14 / 27 50.16.050.03 .NP	POZZO A DISPERSIONE CIRCOLARE PREFABBRICATO - Circolare diametro cm 200. SOMMANO cadauno					3,00 3,00	1'170,00	3'510,00
15 / 28 50.16.060.03 .NP	MAGGIORE O MINORE PROFONDITÀ DELLA CAMERA FORATA PER POZZO A DISPERSIONE - Per pozzo diametro 200 cm. Vedi voce n° 27 [cadauno 3.00] SOMMANO cm				100,000	300,00 300,00	5,50	1'650,00
16 / 29 50.16.180.04 .NP	FORNITURA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI... .. dimensioni 80x80x h 100 cm Avampoio per p.p. SOMMANO cadauno					3,00 3,00	180,00	540,00
	04 - OPERE IN VERDE E ARREDO URBANO (Cat 3) 70.00 - OPERE IN VERDE E ARREDO (SbCat 51)							
17 / 217 60.01.110.1	TERRENO AGRARIO DI MEDIO IMPASTO PRIVO DI SASSI - fornitura e stesa di terra naturale per riempimenti. Aiuola ovest Isola centrale Ricariche e varie SOMMANO m³	240,00 441,00			0,400 0,400	96,00 176,40 7,60 280,00	14,00	3'920,00
18 / 218 725.02.b	FORMAZIONE DI TAPPETO ERBOSO - Per superfici da mq 300 a mq 1500 Aiuole *(par.ug.=240+441) Collegamenti e varie SOMMANO m²	681,00				681,00 19,00 700,00	3,10	2'170,00
	A RIPORTARE							60'400,14

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							61'236,14
21 / 32 50.01.010	A10 - Nuova strada di collegamento Via Vigasio - R1 (SpCat 3) 01 - OPERE STRADALI (Cat 1) 50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA (SbCat 27) SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI. (rif. EPRV art. F.03.02.00) - Compreso trasporto fino a 10 km. Sede stradale corrente Sede stradale corrente *(larg.=1/2*(7,00+12,00)) Innesto R1 *(par.ug.=1/2) Raccordi e allargamenti SOMMANO m³	0,50	182,00 38,00 11,30	7,000 9,500 5,000	0,100 0,100 0,100	127,40 36,10 2,83 13,67 180,00	5,38	968,40
22 / 33 50.02.050	50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI (SbCat 28) SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIATA ESISTENTE per una profondità fino a cm 20. (rif. EPRV artt. F.02.05.00 e F.13.01.00) Sede stradale corrente Sede stradale corrente *(larg.=1/2*(7,00+12,00)) Innesto R1 *(par.ug.=1/2) Raccordi e allargamenti SOMMANO m²	0,50	182,00 38,00 11,30	7,000 9,500 5,000		1'274,00 361,00 28,25 36,75 1'700,00	3,67	6'239,00
23 / 34 50.02.130.01	RIMOZIONE DI PROFILI IN GENERE - Di larghezza fino a cm 15. marciapiede nord *(lung.=9,00+3,50+4,00+19,50+32,50) marciapiede sud *(lung.=5,20+24,50+5,00+7,00+18,00+46,00+42,00) Raccordi e collegamenti SOMMANO m		68,50 147,70 23,80			68,50 147,70 23,80 240,00	12,00	2'880,00
24 / 35 50.02.140	RIMOZIONE DI BANCHETTONI O SIMILARI - Di larghezza superiore a cm 30. Marciapiede nord Marciapiede sud *(lung.=10,00+9,80) Raccordi e arrotondamento SOMMANO m²	2,00	5,80 19,80	0,400 0,400		4,64 7,92 0,44 13,00	23,00	299,00
25 / 211 50.16.140.01	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA - Del peso fino a kg 70. (rif. EPRV art. F.08.06.a) SOMMANO cad.					50,00 50,00	53,56	2'678,00
26 / 80 50.03.030	50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA (SbCat 29) COMPENSO PER LO SMALTIMENTO DI MATERIALE DI RISULTA IN DISCARICA AUTORIZZATA Vedi voce n° 34 [m 240.00] Vedi voce n° 35 [m² 13.00]			0,150	0,300 0,300	10,80 3,90		
	A RIPORTARE					14,70		74'300,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14,70		74'300,54
	SOMMANO m³					14,70	2,50	36,75
	50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE (SbCat 30)							
27 / 37 50.04.160.06 .NP	MATERIALE DA CAVA STABILIZZATO - Spessore finito cm 10, compresso, misurato in opera. Strada Strada *(larg.=1/2*(7,00+12,00)) Innesto R1 *(par.ug.=1/2) Marciapiede nord Marciapiede sud Raccordi, allargamenti e ricariche	0,50	182,00 38,00 11,30 201,00 206,00	7,000 9,500 3,000 1,350 1,350		1'274,00 361,00 16,95 271,35 278,10 98,60		
	SOMMANO m²					2'300,00	2,50	5'750,00
	50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI (SbCat 32)							
28 / 36 50.06.360.03	CORDONATA IN CALCESTRUZZO - Sezione 12/15 con altezza >= 25 cm. (rif. EPRV art. F.11.01.c) marciapiede nord marciapiede sud Raccordi e collegamenti		200,00 226,00 14,00			200,00 226,00 14,00		
	SOMMANO m					440,00	24,67	10'854,80
	02 - RETE ACQUE METEORICHE (Cat 2) 50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI (SbCat 42)							
29 / 46 50.16.030.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC - ø esterno 200 mm ø interno 188,2 mm (rif. EPRV art. H.02.27.d) Caditoie nord Caditoie sud Raccordi, pezzi speciali e collegamenti		180,00 180,00 90,00			180,00 180,00 90,00		
	SOMMANO m					450,00	28,82	12'969,00
30 / 47 50.16.030.06	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC - ø esterno 315 mm ø interno 296,0 mm (rif. EPRV art. H.02.27.f) Rete nord Rete sud *(lung.=10+15+20) Raccordi, pezzi speciali e collegamenti		50,00 45,00 15,00			50,00 45,00 15,00		
	SOMMANO m					110,00	67,82	7'460,20
31 / 48 50.01.020.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - Fino alla profondità di m 1,50. (rif. EPRV art. F.03.09.a) Per tubazione Ø200 Vedi voce n° 46 [m 450.00] Per tubazione Ø315 Vedi voce n° 47 [m 110.00] Raccordi e allargamenti			0,600 0,800	1,000 1,000	270,00 88,00 16,00		
	A RIPORTARE					374,00		111'371,29

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							135'701,24
37 / 56 50.01.010	A11/1 - Corsia di uscita (SpCat 4) 01 - OPERE STRADALI (Cat 1) 50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA (SbCat 27) SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI. (rif. EPRV art. F.03.02.00) - Compreso trasporto fino a 10 km. Fondazione muri primo tratto Fondazione muri Innesto via dell'Esperanto Raccordi e allargamenti SOMMANO m³		10,00 70,00 150,00	10,000 10,000	2,700 1,700 1,700	270,00 1'190,00 255,00 85,00		
						1'800,00	5,38	9'684,00
38 / 60 50.04.040.01	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI - Gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. (rif. EPRV art. F.04.02.a) Riempimento fra muri con materiale recuperato Vedi voce n° 56 [m³ 1 800.00] *(par.ug.=2/3) SOMMANO m³	0,67				1'206,00		
						1'206,00	2,35	2'834,10
	50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI (SbCat 28) DEMOLIZIONE DI MURATURE DI QUALSIASI GENERE. (rif. EPRV art. F.02.01.00) Scapitozzatura muro via dell'Esperanto Raccordi e collegamenti SOMMANO m³		25,00	0,500	0,500	6,25 3,75		
39 / 69 50.02.030						10,00	26,38	263,80
40 / 70 50.02.100.01	FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI - Fino alla profondità media di 3 cm. (rif. EPRV art. F.02.09.a) Via dell'Esperanto SOMMANO m²		25,00	3,000		75,00		
						75,00	2,18	163,50
41 / 71 50.02.100.04	FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI - Per ogni cm di maggior profondità media oltre i 7 cm o per quote interm per profondità cm4 Vedi voce n° 70 [m² 75.00] SOMMANO m²				1,000	75,00		
						75,00	0,25	18,75
42 / 72 50.14.120.04 .NP	DEMOLIZIONE O SMONTAGGIO BARRIERE DI SICUREZZA A DOPPIA ONDA (MAT. PROPR. DELL'AMM.) su plinti o muratura con corrimano Via dell'Esperanto SOMMANO m		25,00			25,00		
						25,00	4,00	100,00
	50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN							
	A RIPORTARE							148'765,39

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							148'765,39
	DISCARICA (SbCat 29)							
43 / 117 50.03.030	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO DI MATERIALE DI RISULTA IN DISCARICA AUTORIZZATA Vedi voce n° 69 [m³ 10.00] (calcestruzzo) Vedi voce n° 70 [m² 75.00] (fresatura)					10,00		
					0,040	3,00		
					0,040	0,04		
	SOMMANO m³					13,04	2,50	32,60
	50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE (SbCat 30)							
44 / 61 50.04.300.N P	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIE PRIME SECONDARIE (MPS) Riempimento fra muri Riempimento fra muri *(larg.=(4,50+5,50)/2)*(H/peso=(1,00+4,75)/2) Innesto via dell'Esperanto *(H/peso=(4,50+5,00)/2) A dedurre materiale recuperato Vedi voce n° 56 [m³ 1 800.00] *(par.ug.=2/3) Raccordi e collegamenti	129,00	65,00	5,000	2,875 4,750	934,38 612,75		
		0,67				-1'206,00		
						18,87		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					1'566,00 -1'206,00		
	SOMMANO m³					360,00	13,50	4'860,00
45 / 63 50.04.160.02	MATERIALE DA CAVA STABILIZZATO - Spessore finito cm 20, compresso, misurato in opera. Sezione corrente Innesto via dell'Esperanto Raccordi e collegamenti		62,00	5,500		341,00 144,00 15,00		
	SOMMANO m²					500,00	5,00	2'500,00
	02 - RETE ACQUE METEORICHE (Cat 2) 50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI (SbCat 42)							
46 / 76 50.16.030.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC - ø esterno 200 mm ø interno 188,2 mm (rif. EPRV art. H.02.27.d) Linea acque meteoriche		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	28,82	2'882,00
47 / 77 50.01.020.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - Fino alla profondità di m 1,50. (rif. EPRV art. F.03.09.a) Per tubazione Ø200 Vedi voce n° 76 [m 100.00]			0,600	1,000	60,00		
	SOMMANO m³					60,00	7,80	468,00
48 / 78 50.04.040.01	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI - Gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. (rif. EPRV art. F.04.02.a) Per tubazione Ø200							
	A RIPORTARE							159'507,99

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							160'656,19
50 / 85 50.02.050	A11/2 - Corsia di accesso (SpCat 5) 01 - OPERE STRADALI (Cat 1) 50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI (SbCat 28) SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIATA ESISTENTE per una profondità fino a cm 20. (rif. EPRV artt. F.02.05.00 e F.13.01.00) porzione esistente Strada privata Accesso privato/ciclabile *(larg.=(15,00+4,50)/2) (larg.=(4,50+3,20)/2) Raccordi e allargamenti SOMMANO m²		12,00	6,000		72,00 524,00 49,73 115,50 38,77		
						800,00	3,67	2'936,00
51 / 113 50.02.100.01	FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI - Fino alla profondità media di 3 cm. (rif. EPRV art. F.02.09.a) Innesto via dell'Esperanto SOMMANO m²		30,00	5,500		165,00		
						165,00	2,18	359,70
52 / 114 50.02.100.04	FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI - Per ogni cm di maggior profondità media oltre i 7 cm o per quote interm per profondità cm4 Vedi voce n° 113 [m² 165.00] SOMMANO m²				1,000	165,00		
						165,00	0,25	41,25
53 / 115 50.03.030	50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA (SbCat 29) COMPENSO PER LO SMALTIMENTO DI MATERIALE DI RISULTA IN DISCARICA AUTORIZZATA Vedi voce n° 85 [m² 800.00] (scarifica) Vedi voce n° 113 [m² 165.00] (fresatura) SOMMANO m³				0,200 0,040	160,00 6,60		
						166,60	2,50	416,50
54 / 86 50.04.030.01	50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE (SbCat 30) PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI - Con materiali provenienti da cave di prestito. (rif. EPRV art. F.04.01.a) Raccordi e allargamenti SOMMANO m²		36,00	6,000		216,00 9,00		
						225,00	4,94	1'111,50
55 / 87 50.04.300.N P	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIE PRIME SECONDARIE (MPS) Ricariche e allargamenti		36,00 10,00	6,000 4,500	0,400 0,400	86,40 18,00 5,60		
	A RIPORTARE					110,00		165'521,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					110,00		165'521,14
	SOMMANO m³					110,00	13,50	1'485,00
56 / 88 50.04.160.02	MATERIALE DA CAVA STABILIZZATO - Spessore finito cm 20, compresso, misurato in opera. sezione corrente (larg.=(5,50+4,25)/2) (larg.=(4,40+5,20)/2) Raccordi e allargamenti		86,00 9,00 40,00	5,500 4,875 4,800		473,00 43,88 192,00 21,12		
	SOMMANO m²					730,00	5,00	3'650,00
57 / 89 50.04.160.06 .NP	MATERIALE DA CAVA STABILIZZATO - Spessore finito cm 10, compresso, misurato in opera. Marciapiede Marciapiede Isola via dell'Esperanto raccordi e collegamenti		47,00 28,70	1,500 1,000		70,50 28,70 2,50 8,30		
	SOMMANO m²					110,00	2,50	275,00
	02 - RETE ACQUE METEORICHE (Cat 2) 50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI (SbCat 42)							
58 / 101 50.16.030.04	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC - ø esterno 200 mm ø interno 188,2 mm (rif. EPRV art. H.02.27.d) Linea caditoie *(lung.=40+22+4+73) Raccordi pezzi speciali e collegamenti		139,00 21,00			139,00 21,00		
	SOMMANO m					160,00	28,82	4'611,20
59 / 102 50.01.020.01	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA - Fino alla profondità di m 1,50. (rif. EPRV art. F.03.09.a) Per tubazione Ø200 Vedi voce n° 101 [m 160.00] Raccordi e allargamenti			0,600	1,000	96,00 4,00		
	SOMMANO m³					100,00	7,80	780,00
60 / 103 50.04.040.01	SISTEMAZIONE IN RILEVATO O IN RIEMPIMENTO DI MATERIALI IDONEI - Gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. (rif. EPRV art. F.04.02.a) Per tubazione Ø200 Vedi voce n° 101 [m 160.00] Raccordi e allargamenti			0,600	0,200	19,20 0,80		
	SOMMANO m³					20,00	2,35	47,00
61 / 104 50.16.070.01	CADITOIA STRADALE PREFABBRICATA - Misure interne 45x45x75 cm. Lato nord/parcheggio					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	155,00	775,00
62 / 105 50.16.080.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO CADITOIA [dim. interne							
	A RIPORTARE							177'144,34

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							177'144,34
.NP	50x50x50cm compresa griglia] Lato proprietà privata					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	140,00	840,00
63 / 106 50.16.050.03 .NP	POZZO A DISPERSIONE CIRCOLARE PREFABBRICATO - Circolare diametro cm 200.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'170,00	2'340,00
64 / 107 50.16.060.03 .NP	MAGGIORE O MINORE PROFONDITÀ DELLA CAMERA FORATA PER POZZO A DISPERSIONE - Per pozzo diametro 200 cm. Vedi voce n° 106 [cadauno 2.00]				100,000	200,00		
	SOMMANO cm					200,00	5,50	1'100,00
65 / 108 50.16.180.04 .NP	FORNITURA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI... .. dimensioni 80x80x h 100 cm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	180,00	360,00
	04 - OPERE IN VERDE E ARREDO URBANO (Cat 3) 70.00 - OPERE IN VERDE E ARREDO (SbCat 51)							
66 / 112 60.01.110.1	TERRENO AGRARIO DI MEDIO IMPASTO PRIVO DI SASSI - fornitura e stesa di terra naturale per riempimenti. Riempimento aiuola sotto muro	100,00			1,000	100,00		
	SOMMANO m³					100,00	14,00	1'400,00
67 / 214 725.02.b	FORMAZIONE DI TAPPETO ERBOSO - Per superfici da mq 300 a mq 1500 Aiuola					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	3,10	310,00
68 / 215 02.60.630.02	FORNITURA DI PIANTE ARBOREE - Morus alba, nigra, platanifolia, "Fruitless", in zolla.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	170,00	340,00
69 / 216 60.06.100.02	POSA IN OPERA DI PIANTE D'ALTO FUSTO - Per piante con la circonferenza del fusto di cm 18 - 20.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	39,00	78,00
	----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							183'912,34

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							190'835,53
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	A08 - Rotatoria R1 (SpCat 1)							
	01 - OPERE STRADALI (Cat 1)							
	50.05 - MANTI BITUMATI (SbCat 31)							
71 / 9 50.05.040.01	STRATO DI BASE - Spessore compresso di 100 mm. (rif. EPRV art. F.13.09.00) Anello rotatoria *(par.ug.=2*3,14)*(lung.=(24,50+14,50)/2) Innesto Via Gioia 2^ Traversa Innesto A09 Innesto A10 Innesto A16 Accesso carrabile provvisorio Raccordi e allargamenti	6,28	19,50	10,000		1'224,60 272,00 120,00 96,00 30,00 172,00 15,40		
	SOMMANO m²					1'930,00	10,51	20'284,30
72 / 10 50.05.050.03	FORNITURA E POSA DI BINDER "APERTO" - Spessore compresso misurato in opera Vedi voce n° 9 [m² 1 930.00] Strato di base				0,080	154,40		
	SOMMANO m³					154,40	101,50	15'671,60
73 / 11 50.05.070.04 .NP	TAPPETO D'USURA CON AGGREGATI CALCAREI - mm 0-12 (tipo "D"), sp. comp. di 40 mm. Vedi voce n° 9 [m² 1 930.00] Strato di Base					1'930,00		
	SOMMANO m²					1'930,00	5,72	11'039,60
74 / 12 50.05.120.02	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON CONGLOMERATO BITUMINOSO - tipo "C" sp. compresso mm 25. (rif. EPRV art. F.13.16.d) Vedi voce n° 8 [m² 270.00] Stabilizzato per marciapiedi					270,00		
	SOMMANO m²					270,00	4,63	1'250,10
75 / 13 50.05.030	SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO (rif. EPRV art. F.13.08.00) Vedi voce n° 10 [m³ 154.40] *(H/peso=1/0,08) Binder				12,500	1'930,00		
	SOMMANO m²					1'930,00	0,57	1'100,10
76 / 14 50.05.010	PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO. (rif. EPRV art. F.13.06.00) Vedi voce n° 11 [m² 1 930.00] Tappeto strada Vedi voce n° 12 [m² 270.00] Tappeto marciapiedi					1'930,00 270,00		
	SOMMANO m²					2'200,00	0,80	1'760,00
	50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI (SbCat 32)							
	A RIPORTARE							241'941,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							241'941,23
77 / 15 50.06.010.01 NP	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CALCESTRUZZO - spessore minimo di cm 15 Vedi voce n° 12 [m² 270.00] Tappeto marciapiedi Corona rotatoria Isola Via Gioia 2^ Traversa Isola A09 Isola A10					270,00 164,00 40,00 25,00 20,00 1,00		
	SOMMANO m²					520,00	12,70	6'604,00
78 / 16 50.08.060.02	RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA - In acciaio tipo FeB38K (rif. EPRV art. F.05.27.b) Massetto per marciapiede (Ø6 20x20) Vedi voce n° 15 [m² 520.00] Sovrapposizioni 8% ca.				2,300	1'196,00 104,00		
	SOMMANO kg					1'300,00	0,71	923,00
79 / 17 50.06.150.02	PAVIMENTAZIONE IN ELEMENTI DI CLS VIBROC. FINITURA ANTIUSURA SP. cm6 - col. nero, rosso, salmone, cotto, colormix, ecc. Corona rotatoria Isola Via Gioia 2^ Traversa Isola A09 Isola A10					164,00 40,00 25,00 20,00 1,00		
	SOMMANO m²					250,00	38,00	9'500,00
80 / 18 50.06.160.01	SOVRAPPREZZO PAVIMENTAZIONI IN ELEMENTI DI CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSI PER MAGGIOR SPESSORE DEGLI ELEMENTI - SP. cm 8. Vedi voce n° 17 [m² 250.00] Pavimento in autobloccante					250,00		
	SOMMANO m²					250,00	2,00	500,00
81 / 19 50.06.360.01	CORDONATA IN CALCESTRUZZO - Sezione 8/10 con altezza = 25 cm. (rif. EPRV art. F.11.01.a) Marciapiede ovest *(lung.=52,00+44,00+1,00) Marciapiede ovest	2,00	97,00 1,50			97,00 3,00		
	SOMMANO m					100,00	21,23	2'123,00
82 / 20 50.06.360.03	CORDONATA IN CALCESTRUZZO - Sezione 12/15 con altezza >= 25 cm. (rif. EPRV art. F.11.01.c) Aiuola ovest Marciapiede nord Marciapiede est Angolo sud-est Angolo sud-ovest Anello interna corona Isole *(lung.=31,00+22,50+22,00) Raccordi e collegamenti		56,50 45,00 38,00 20,00 20,00 75,50 75,50 9,50			56,50 45,00 38,00 20,00 20,00 75,50 75,50 9,50		
	SOMMANO m					340,00	24,67	8'387,80
83 / 21 50.06.400.01	PEZZI SPECIALI PER ACCESSI CARRAI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. - Sezione cm 50x50x20.							
	A RIPORTARE							269'979,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							269'979,03
	Anello esterno corona					182,00		
	SOMMANO cadauno					182,00	41,00	7'462,00
	60.06 - SEGNALETICA VERTICALE (SbCat 44)							
84 / 118 06.06.001.e	FORNITURA E POSA DI SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 - lato cm 90, pellicola retroriflettente classe 2					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	53,20	585,20
85 / 119 06.06.002.e	FORNITURA E POSA DI SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 -diametro cm 60, pellicola retroriflettente classe 2					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	53,20	798,00
86 / 120 06.06.023.b	FORNITURA E POSA DI DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO (Fig. II 472, art. 177) - in pellicola retroriflettente classe 2					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	37,70	150,80
87 / 121 06.06.032.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI BIFACCIALI - quadrato lato cm 60 - classe 2					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	97,09	388,36
88 / 122 06.06.007.b	FORNITURA E POSA PANNELLI INTEGRATIVI IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 -dim. cm 53x18, pellicola retroriflett. classe 2					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	21,69	43,38
89 / 123 06.02.001.b	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO - diametro mm. 60	15,00 4,00	3,50 2,00			52,50 8,00		
	SOMMANO m					60,50	4,65	281,33
90 / 124 06.04.001.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI O AD 'U' su marciapiede in cls o terra (par.ug.=15+4)	19,00				19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	35,00	665,00
	60.07 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (SbCat 45)							
91 / 30	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO							
	A RIPORTARE							280'353,10

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							281'086,00
93 / 38 50.05.040.01	A10 - Nuova strada di collegamento Via Vigasio - R1 (SpCat 3) 50.05 - MANTI BITUMATI (SbCat 31) STRATO DI BASE - Spessore compresso di 100 mm. (rif. EPRV art. F.13.09.00) Sezione corrente Sezione corrente *(larg.=1/2*(7,00+12,00)) Innesto R1 *(par.ug.=1/2) Raccordi e collegamenti SOMMANO m²	0,50	182,00 38,00 11,30	7,000 9,500 3,000		1'274,00 361,00 16,95 48,05 1'700,00	10,51	17'867,00
94 / 39 50.05.050.05 .NP	FORNITURA E POSA DI BINDER "APERTO" - Spessore compresso di 60 mm. Vedi voce n° 38 [m² 1 700.00] Strato di base SOMMANO m²					1'700,00 1'700,00	7,15	12'155,00
95 / 40 50.05.070.04 .NP	TAPPETO D'USURA CON AGGREGATI CALCAREI - mm 0-12 (tipo "D"), sp. comp. di 40 mm. Vedi voce n° 39 [m² 1 700.00] Binder SOMMANO m²					1'700,00 1'700,00	5,72	9'724,00
96 / 41 50.05.120.02	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON CONGLOMERATO BITUMINOSO - tipo "C" sp. compresso mm 25. (rif. EPRV art. F.13.16.d) Marciapiede nord Marciapiede sud Raccordi e collegamenti SOMMANO m²		201,00 206,00	1,350 1,350		271,35 278,10 20,55 570,00	4,63	2'639,10
97 / 42 50.05.030	SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO (rif. EPRV art. F.13.08.00) Vedi voce n° 39 [m² 1 700.00] Binder SOMMANO m²					1'700,00 1'700,00	0,57	969,00
98 / 43 50.05.010	PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO. (rif. EPRV art. F.13.06.00) Vedi voce n° 40 [m² 1 700.00] Tappeto strada Vedi voce n° 41 [m² 570.00] Tappeto marciapiedi SOMMANO m²					1'700,00 570,00 2'270,00	0,80	1'816,00
99 / 44 50.06.010.01 NP	50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI (SbCat 32) FORMAZIONE DI MASSETTO IN CALCESTRUZZO - spessore minimo di cm 15 Vedi voce n° 41 [m² 570.00] Tappeto marciapiedi					570,00		
	A R I P O R T A R E					570,00		326'256,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					570,00		326'256,10
	SOMMANO m²					570,00	12,70	7'239,00
100 / 45 50.08.060.02	RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA - In acciaio tipo FeB38K (rif. EPRV art. F.05.27.b) Massetto per marciapiede (Ø6 20x20) Vedi voce n° 44 [m² 570.00] Sovrapposizioni 8% ca.				2,300	1'311,00 109,00		
	SOMMANO kg					1'420,00	0,71	1'008,20
	60.06 - SEGNALETICA VERTICALE (SbCat 44)							
101 / 125 06.06.032.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALE BIFACCIALI - quadrato lato cm 60 - classe 2					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	97,09	582,54
102 / 126 06.06.001.e	FORNITURA E POSA DI SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 - lato cm 90, pellicola retroriflettente classe 2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,20	53,20
103 / 127 06.06.002.e	FORNITURA E POSA DI SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 -diametro cm 60, pellicola retroriflettente classe 2					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	53,20	106,40
104 / 128 06.06.023.b	FORNITURA E POSA DI DELINEATORE SPECIALE DI OSTACOLO (Fig. II 472, art. 177) - in pellicola retroriflettente classe 2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	37,70	37,70
105 / 129 06.02.001.b	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO - diametro mm. 60	7,00 1,00	3,50 2,00			24,50 2,00		
	SOMMANO m					26,50	4,65	123,23
106 / 130 06.04.001.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI O AD 'U' su marciapiede in cls o terra (par.ug.=7+1)	8,00				8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	35,00	280,00
	60.07 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (SbCat 45)							
107 / 54 07.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - Strisce da cm.12 di larghezza							
	A RIPORTARE							335'686,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							335'686,37
108 / 55 07.001.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - Fasce d'arresto, passaggi pedonali, scritte, simboli, frecce, zebraure ecc. Attraversamenti pedonali Zebrate Raccordi e collegamenti	2,00	6,50	3,000		670,00	0,70	469,00
						670,00		
						39,00		
						45,50		
						5,50		
						90,00		
	A R I P O R T A R E							336'470,37

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							336'470,37
109 / 64 50.05.040.01	A11/1 - Corsia di uscita (SpCat 4) 50.05 - MANTI BITUMATI (SbCat 31) STRATO DI BASE - Spessore compresso di 100 mm. (rif. EPRV art. F.13.09.00) sezione corrente Innesto via dell'Esperanto Raccordi e collegamenti SOMMANO m²		62,00	5,500		341,00 144,00 15,00 500,00	10,51	5'255,00
110 / 65 50.05.050.05 .NP	FORNITURA E POSA DI BINDER "APERTO" - Spessore compresso di 60 mm. Vedi voce n° 64 [m² 500.00] Strato di base SOMMANO m²					500,00 500,00	7,15	3'575,00
111 / 66 50.05.070.04 .NP	TAPPETO D'USURA CON AGGREGATI CALCAREI - mm 0-12 (tipo "D"), sp. comp. di 40 mm. Vedi binder Vedi voce n° 65 [m² 500.00] Via dell'Esperanto Raccordi e collegamenti SOMMANO m²		25,00	3,000		500,00 75,00 15,00 590,00	5,72	3'374,80
112 / 67 50.05.030	SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO (rif. EPRV art. F.13.08.00) Vedi voce n° 65 [m² 500.00] binder SOMMANO m²					500,00 500,00	0,57	285,00
113 / 68 50.05.010	PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO. (rif. EPRV art. F.13.06.00) Vedi voce n° 66 [m² 590.00] tappeto stradale SOMMANO m²					590,00 590,00	0,80	472,00
114 / 57 50.08.010	50.08 - OPERE IN CEMENTO ARMATO (SbCat 34) MAGRONE. (rif. EPRV art. F.05.09.00) - Spessore min. cm 10. Sottofondazione muri Innesto via dell'Esperanto Allargamenti e raccordi SOMMANO m²		80,00	9,000		720,00 120,00 50,00 890,00	6,27	5'580,30
115 / 58 50.08.030.03	CONGLOMERATO CEMENTIZIO OPERE DI FONDAZIONE-Cl_s durevole preconf., cl. S3 (semifluida) XC1, C 28/35 (EPRV art. F.05.05.b Fondazione muri Innesto via dell'Esperanto Allargamenti e raccordi SOMMANO m³	100,00	80,00	7,100	0,800 1,000	454,40 100,00 5,60 560,00	139,77	78'271,20
	A RIPORTARE							433'283,67

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							433'283,67
116 / 59 50.08.040.03	CONGLOMERATO CEMENTIZIO OPERE DI ELEVAZIONE-ClS durevole preconf., cl. S3 (semifluida) XC1, C 2/35 Muri *(larg.=(0,30+0,85)/2)*(H/peso=(1,00+4,75)/2) Muro nord *(larg.=(0,30+0,85)/2) Muro sud *(larg.=(0,30+0,85)/2)*(H/peso=(4,50+5,00)/2) Testate Allargamenti e raccordi	2,00	65,00 18,00	0,575 0,575	2,875 4,500	214,91 46,58		
		2,00	18,00	0,575	4,750	49,16		
			83,00	0,500	0,500	41,50		
						7,85		
	SOMMANO m³					360,00	187,23	67'402,80
117 / 62 50.08.050.02	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO - Tipo FeB 44K. (rif. EPRV art. F.05.26.b) Vedi voce n° 58 [m³ 560.00] fondazione Vedi voce n° 59 [m³ 360.00] Raccordi e collegamenti				60,000 80,000	33'600,00 28'800,00		
						600,00		
	SOMMANO kg					63'000,00	0,81	51'030,00
	50.14 - BARRIERE E PROTEZIONI STRADALI (SbCat 40)							
118 / 73 50.14.090.NP	FORNITURA E POSA BARRIERE A TRIPLA ONDA SU MANUFATTI H=1,465 m INTERASSE 2,25 m Classe di appartenenza H 2. (lung.=80,00+82,00)		162,00			162,00		
	SOMMANO m					162,00	185,00	29'970,00
119 / 74 50.14.100.04.NP	SOVRAPREZZO PER BARRIERE DI SICUREZZA CURVE CON RAGGIO INFERIORE A m 30. classe di contenimento N1 – struttura acciaio (lung.=6,00+18,00)		24,00			24,00		
	SOMMANO m					24,00	10,00	240,00
120 / 75 50.14.110.02.NP	FORNITURA E POSA ELEMENTI DI AVVIO IN ACCIAIO Fe430 A DOPPIA ONDA su manufatti già predisposti					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	18,18	36,36
	60.06 - SEGNALETICA VERTICALE (SbCat 44)							
121 / 131 06.06.002.e	FORNITURA E POSA DI SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 -diametro cm 60, pellicola retroriflettente classe 2					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	53,20	319,20
122 / 132 06.06.003.d	FORNITURA E POSA SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 -largh. cm 90, pellicola retroriflett. classe 2							
	A RIPORTARE							582'282,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	R I P O R T O							582'282,03		
123 / 133 06.02.001.b	spec.	4,00	3,50			2,00	104,84	209,68		
	SOMMANO cadauno					2,00				
	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO - diametro mm. 60					14,00				
	SOMMANO m					14,00				
	124 / 134 06.04.001.b					POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI O AD 'U' su marciapiede in cls o terra			4,00	4,65
SOMMANO cadauno	4,00									
125 / 81 07.001.a	60.07 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (SbCat 45)	2,00	80,00 30,00 10,00			160,00	0,70	140,00		
	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - Strisce da cm.12 di larghezza					30,00				
	SOMMANO m					10,00				
						200,00				
	126 / 82 07.001.c					SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - Strisce da cm.25 di larghezza Ciclo via dell'Esperanto			30,00	1,30
SOMMANO m	30,00									
127 / 83 07.001.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - Fasce d'arresto, passaggi pedonali, scritte, simboli, frecce, zebraature ecc. Zebre	22,00	0,50 7,00	0,500 0,500		55,00	3,50	245,00		
	Attraversamento					5,50				
	Linea arresto					3,50				
	Scritte e simboli					6,00				
	SOMMANO m²					70,00				
128 / 84 07.006.a	GOCCIOLO PLASTICO BICOMPONENTE Attraversamento via dell'Esperanto	12,00	1,600			19,20	33,00	633,60		
	SOMMANO m²					19,20				

	A R I P O R T A R E							583'754,41		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							583'754,41
129 / 90 50.05.040.01	A11/2 - Corsia di accesso (SpCat 5) 50.05 - MANTI BITUMATI (SbCat 31) STRATO DI BASE - Spessore compresso di 100 mm. (rif. EPRV art. F.13.09.00) Sezione corrente (larg.=(5,50+4,25)/2) (larg.=(4,40+5,20)/2) (larg.=(5,20+4,10)/2) Accesso privato/ciclabile *(larg.=(15,00+4,50)/2) (larg.=(4,50+3,20)/2) Raccordi e collegamenti SOMMANO m²		86,00 9,00 40,00 34,00 5,10 30,00	5,500 4,875 4,800 4,650 9,750 3,850		473,00 43,88 192,00 158,10 49,73 115,50 67,79	10,51	11'561,00
130 / 91 50.05.050.05 .NP	FORNITURA E POSA DI BINDER "APERTO" - Spessore compresso di 60 mm. Vedi voce n° 90 [m² 1 100.00] strato di base SOMMANO m²					1'100,00	7,15	7'865,00
131 / 92 50.05.070.04 .NP	TAPPETO D'USURA CON AGGREGATI CALCAREI - mm 0-12 (tipo "D"), sp. comp. di 40 mm. Vedi voce n° 91 [m² 1 100.00] (binder) Fresatura via dell'Esperanto SOMMANO m²		30,00	5,500		1'100,00 165,00	5,72	7'235,80
132 / 93 50.05.120.02	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON CONGLOMERATO BITUMINOSO - tipo "C" sp. compresso mm 25. (rif. EPRV art. F.13.16.d) Marciapiede Marciapiede Raccordi e collegamenti SOMMANO m²		47,00 28,70	1,500 1,000		70,50 28,70 0,80 100,00	4,63	463,00
133 / 94 50.05.030	SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO (rif. EPRV art. F.13.08.00) Vedi voce n° 91 [m² 1 100.00] (binder) SOMMANO m²					1'100,00 1'100,00	0,57	627,00
134 / 95 50.05.010	PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO. (rif. EPRV art. F.13.06.00) Vedi voce n° 92 [m² 1 265.00] (tappeto stradale) Vedi voce n° 93 [m² 100.00] (tappeto marciapiede) SOMMANO m²					1'265,00 100,00 1'365,00	0,80	1'092,00
135 / 96 50.06.010.01	50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI (SbCat 32) FORMAZIONE DI MASSETTO IN CALCESTRUZZO - spessore minimo di cm 15							
	A R I P O R T A R E							612'598,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							612'598,21
NP	Vedi voce n° 89 [m² 110.00] (marciapiedi e isola)					110,00		
	SOMMANO m²					110,00	12,70	1'397,00
136 / 97 50.08.060.02	RETE D'ACCIAIO ELETTROSALDATA - In acciaio tipo FeB38K (rif. EPRV art. F.05.27.b) Massetto per marciapiede/isole (Ø6 20x20) Vedi voce n° 96 [m² 110.00] Sovrapposizioni 8% ca.				2,300	253,00 20,00		
	SOMMANO kg					273,00	0,71	193,83
137 / 98 50.06.360.03	CORDONATA IN CALCESTRUZZO - Sezione 12/15 con altezza >= 25 cm. (rif. EPRV art. F.11.01.c) Lato nord Isola via dell'Esperanto		120,00 10,00			120,00 10,00		
	SOMMANO m					130,00	24,67	3'207,10
	50.14 - BARRIERE E PROTEZIONI STRADALI (SbCat 40)							
138 / 99 50.14.060	FORNITURA E POSA DI BARRIERA LATERALE SPARTITRAFFICO PREFABBRICATA TIPO "NEW JERSEY" (rif. EPRV art. F.14.34.00). Lato sud		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	100,00	9'000,00
139 / 100 50.08.020.01	CONGLOMERATO CEMENTIZIO - Calcestruzzo non strutturale C 8/10. (rif. EPRV art. F.05.01.a) Riempimento fra new-jersey e muro Raccordi e collegamenti		58,00	0,200	1,100	12,76 2,24		
	SOMMANO m³					15,00	117,28	1'759,20
	60.06 - SEGNALETICA VERTICALE (SbCat 44)							
140 / 135 06.06.001.e	FORNITURA E POSA DI SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 - lato cm 90, pellicola retroriflettente classe 2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	53,20	53,20
141 / 136 06.06.002.e	FORNITURA E POSA DI SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 -diametro cm 60, pellicola retroriflettente classe 2					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	53,20	159,60
142 / 137 06.06.004.f	FORNITURA E POSA SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 - lato cm							
	A RIPORTARE							628'368,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							628'368,14
	60, pellicola retroriflett. classe 2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	55,78	55,78
143 / 138 06.06.032.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI BIFACCIALI - quadrato lato cm 60 - classe 2					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	97,09	194,18
144 / 139 06.06.014.m	FORNITURA E POSA SEGNALE NOME STRADA IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 - dim. cm 100x25, pellicola retroriflett. classe 2 senso unico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	41,75	41,75
145 / 140 06.02.001.b	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO - diametro mm. 60	6,00	3,50			21,00		
	SOMMANO m					21,00	4,65	97,65
146 / 141 06.04.001.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI O AD 'U' su marciapiede in cls o terra					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	35,00	210,00
	60.07 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (SbCat 45)							
147 / 109 07.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - Strisce da cm.12 di larghezza	2,00	250,00			500,00		
		2,00	50,00			100,00		
	SOMMANO m					600,00	0,70	420,00
148 / 110 07.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - Strisce da cm.25 di larghezza Pista ciclo		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	1,30	65,00
149 / 111 07.001.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - Fasce d'arresto, passaggi pedonali, scritte, simboli, frecce, zebraure ecc. Simboli Attraversamento Zebraure	8,00	0,50	0,500		3,00 2,00 10,00		
	SOMMANO m²					15,00	3,50	52,50
150 / 116 07.006.a	GOCCIOLATO PLASTICO BICOMPONENTE Attraversamento ciclabile		10,00	1,500		15,00		
	SOMMANO m²					15,00	33,00	495,00

	A RIPORTARE							630'000,00

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	190'835,53	29,587-(100,000)
M:001	A08 - Rotatoria R1 euro	61'236,14	9,494-(32,088)
M:001.001	01 - OPERE STRADALI euro	38'965,00	6,041-(20,418)
M:001.001.027	50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA euro	9'684,00	1,501-(5,075)
M:001.001.028	50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI euro	1'730,00	0,268-(0,907)
M:001.001.030	50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE euro	27'551,00	4,271-(14,437)
M:001.002	02 - RETE ACQUE METEORICHE euro	15'345,14	2,379-(8,041)
M:001.002.042	50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI euro	15'345,14	2,379-(8,041)
M:001.003	04 - OPERE IN VERDE E ARREDO URBANO euro	6'926,00	1,074-(3,629)
M:001.003.051	70.00 - OPERE IN VERDE E ARREDO euro	6'926,00	1,074-(3,629)
M:003	A10 - Nuova strada di collegamento Via Vigasio - R1 euro	74'465,10	11,545-(39,021)
M:003.001	01 - OPERE STRADALI euro	29'705,95	4,606-(15,566)
M:003.001.027	50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA euro	968,40	0,150-(0,507)
M:003.001.028	50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI euro	12'096,00	1,875-(6,338)
M:003.001.029	50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA euro	36,75	0,006-(0,019)
M:003.001.030	50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE euro	5'750,00	0,891-(3,013)
M:003.001.032	50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI euro	10'854,80	1,683-(5,688)
M:003.002	02 - RETE ACQUE METEORICHE euro	44'759,15	6,939-(23,454)
M:003.002.042	50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI euro	44'759,15	6,939-(23,454)
M:004	A11/1 - Corsia di uscita euro	24'954,95	3,869-(13,077)
M:004.001	01 - OPERE STRADALI euro	20'456,75	3,172-(10,720)
M:004.001.027	50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA euro	12'518,10	1,941-(6,560)
M:004.001.028	50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI euro	546,05	0,085-(0,286)
M:004.001.029	50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA euro	32,60	0,005-(0,017)
M:004.001.030	50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE euro	7'360,00	1,141-(3,857)
M:004.002	02 - RETE ACQUE METEORICHE euro	4'498,20	0,697-(2,357)
M:004.002.042	50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI euro	4'498,20	0,697-(2,357)
M:005	A11/2 - Corsia di accesso euro	23'256,15	3,606-(12,186)
M:005.001	01 - OPERE STRADALI euro	10'274,95	1,593-(5,384)
M:005.001.028	50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI euro	3'336,95	0,517-(1,749)
M:005.001.029	50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA euro	416,50	0,065-(0,218)
M:005.001.030	50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE euro	6'521,50	1,011-(3,417)
M:005.002	02 - RETE ACQUE METEORICHE euro	10'853,20	1,683-(5,687)
M:005.002.042	50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI euro	10'853,20	1,683-(5,687)
M:005.003	04 - OPERE IN VERDE E ARREDO URBANO euro	2'128,00	0,330-(1,115)
M:005.003.051	70.00 - OPERE IN VERDE E ARREDO euro	2'128,00	0,330-(1,115)
M:007	Lavori in economia euro	6'923,19	1,073-(3,628)
M:007.004	80 - ECONOMIE E NOLI euro	6'923,19	1,073-(3,628)
M:007.004.001	01.01 - PRESTAZIONI DI MANODOPERA EDILE euro	6'923,19	1,073-(3,628)
	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
C	LAVORI A CORPO euro	454'164,47	70,413-(100,000)
C:001	A08 - Rotatoria R1 euro	90'250,47	13,992-(19,872)
C:001.001	01 - OPERE STRADALI euro	90'250,47	13,992-(19,872)
C:001.001.031	50.05 - MANTI BITUMATI euro	51'105,70	7,923-(11,253)
C:001.001.032	50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI euro	35'499,80	5,504-(7,817)
C:001.001.044	60.06 - SEGNALETICA VERTICALE euro	2'912,07	0,451-(0,641)
C:001.001.045	60.07 - SEGNALETICA ORIZZONTALE euro	732,90	0,114-(0,161)
C:003	A10 - Nuova strada di collegamento Via Vigasio - R1 euro	55'384,37	8,587-(12,195)
C:003.001	01 - OPERE STRADALI euro	55'384,37	8,587-(12,195)
C:003.001.031	50.05 - MANTI BITUMATI euro	45'170,10	7,003-(9,946)
C:003.001.032	50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI euro	8'247,20	1,279-(1,816)
C:003.001.044	60.06 - SEGNALETICA VERTICALE euro	1'183,07	0,183-(0,260)
C:003.001.045	60.07 - SEGNALETICA ORIZZONTALE euro	784,00	0,122-(0,173)
C:004	A11/1 - Corsia di uscita euro	247'284,04	38,339-(54,448)
C:004.001	01 - OPERE STRADALI euro	247'284,04	38,339-(54,448)
C:004.001.031	50.05 - MANTI BITUMATI euro	12'961,80	2,010-(2,854)
C:004.001.034	50.08 - OPERE IN CEMENTO ARMATO euro	202'284,30	31,362-(44,540)
C:004.001.040	50.14 - BARRIERE E PROTEZIONI STRADALI euro	30'246,36	4,689-(6,660)
C:004.001.044	60.06 - SEGNALETICA VERTICALE euro	733,98	0,114-(0,162)
C:004.001.045	60.07 - SEGNALETICA ORIZZONTALE euro	1'057,60	0,164-(0,233)
C:005	A11/2 - Corsia di accesso euro	46'245,59	7,170-(10,183)
C:005.001	01 - OPERE STRADALI euro	46'245,59	7,170-(10,183)
C:005.001.031	50.05 - MANTI BITUMATI euro	28'843,80	4,472-(6,351)
C:005.001.032	50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI euro	4'797,93	0,744-(1,056)
C:005.001.040	50.14 - BARRIERE E PROTEZIONI STRADALI euro	10'759,20	1,668-(2,369)
C:005.001.044	60.06 - SEGNALETICA VERTICALE euro	812,16	0,126-(0,179)
C:005.001.045	60.07 - SEGNALETICA ORIZZONTALE euro	1'032,50	0,160-(0,227)
C:008	Oneri per la sicurezza euro	15'000,00	2,326-(3,303)
C:008.005	90 - ONERI DELLA SICUREZZA euro	15'000,00	2,326-(3,303)
C:008.005.054	90 - ONERI DELLA SICUREZZA euro	15'000,00	2,326-(3,303)
	TOTALE euro	645'000,00	100,000
	Verona, 12/06/2014		
	Il Tecnico		

	A RIPORTARE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A CORPO</u>			
	A07 - 2° Traversa di Via F. Gioia (SpCat 1)			
	002 - Opere civili di completamento (Cat 2)			
	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA (SbCat 2)			
1 / 1 M.01.24.01	SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie Scavo tipo 2 *(par.ug.=1,2*0,7)*(lung.=150*1,05)	132,30		
	SOMMANO m³	132,30	37,00	4'895,10
2 / 2 M.02.31.NP.0 05.a	CAMERETTA DI ISPEZIONE MT DIM. 170x170x150 cm	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	2'370,00	4'740,00
3 / 3 M.02.31.NP.0 05.b	CAMERETTA DI ISPEZIONE MT DIM. 240x190x150 cm	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	3'305,00	3'305,00
	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER TELECOMUNICAZIONE (SbCat 4)			
4 / 7 M.01.24.01	SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie (par.ug.=0,5*0,7)*(lung.=190*1,05)	69,83		
	SOMMANO m³	69,83	37,00	2'583,71
5 / 8 M.02.31.NP.0 01.b	POZZETTO PER TELECOMUNICAZIONI - DIM. 90x70 CM - CHIUSINO 60x60 CM IN GHISA	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	470,00	940,00
6 / 9 M.02.31.NP.0 01.c	POZZETTO PER TELECOMUNICAZIONI - DIM. 125x80 CM - CHIUSINO 120x60 CM IN GHISA	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	807,50	807,50
	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE FOGNARIA (SbCat 7)			
7 / 11 H.01.07.a	Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsi ... rezione Lavori. per la fascia con profondità fino a m 1.50 (par.ug.=1,50*0,5)*(lung.=155*1,05) Pressione *(par.ug.=1,50*0,5)*(lung.=(215+10)*1,05)	122,06 177,19		
	A R I P O R T A R E	299,25		17'271,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	299,25		17'271,31
8 / 12 H.03.22.e	SOMMANO m³	299,25	13,22	3'956,09
	Fornitura e posa in opera di fondo per la realizzazione d ... TTO diam. int.			
	cm. 100 entrata e uscita in linea DN 200 mm			
		4,00		
	SOMMANO n	4,00	581,24	2'324,96
9 / 13 H.03.23.e	Fornitura e posa in opera di fondo per la realizzazione d ... TTO diam. int.			
	cm. 100 entrata e uscita in curva DN 200 mm			
		1,00		
	SOMMANO n	1,00	644,49	644,49
10 / 14 H.03.26.a	Fornitura e posa in opera di elementi ad anello per la co ... OPERA DI			
	ELEMENTI AD ANELLO diametro interno netto cm. 100			
		0,50		
	SOMMANO m	0,50	205,44	102,72
11 / 15 H.03.31.d	Fornitura e posa di elemento monolitico troncoconico di d ... ENTO			
	MONOLITICO TRONCOCONICO diametro 100 cm altezza cm 60			
		5,00		
	SOMMANO n	5,00	183,13	915,65
12 / 16 H.03.18.b	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in ce ... DI POZZETTI			
	PREFABBRICATI pozzetto e prolunga 60x60x120 cm			
		6,00		
	SOMMANO N	6,00	234,70	1'408,20
13 / 17 H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA			
	Chiusino 60x60 cm - 42 kg			
		462,00		
	SOMMANO kg	462,00	2,50	1'155,00
	A R I P O R T A R E			27'778,42

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			27'778,42
	004 - Opere Impiantistiche di completamento (Cat 4) IMPIANTO DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA (SbCat 10)			
14 / 4 M.02.31.NP.0 02.d	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 160 MM (lung.=150*1,05)	472,50		
	SOMMANO m	472,50	14,22	6'718,95
15 / 5 M.02.31.NP.0 02.b	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 110 MM (lung.=150*1,05)	472,50		
	SOMMANO m	472,50	8,95	4'228,88
16 / 6 M.01.06.05	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA- Sez. 1 x 50 mmq (lung.=150*1,05)	157,50		
	SOMMANO m	157,50	7,68	1'209,60
	IMPIANTO TELECOMUNICAZIONE (SbCat 12)			
17 / 10 M.02.31.NP.0 02.b	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 110 MM (lung.=190*1,05)	598,50		
	SOMMANO m	598,50	8,95	5'356,58
	IMPIANTO RETE FOGNARIA (SbCat 15)			
18 / 18 O.04.45.17.N P.011	SIFONE IN PVC - DN 200	6,00		
	SOMMANO cadauno	6,00	95,00	570,00
19 / 19 G.02.72.i	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alt ... INO A PN16 Diametro nominale Dn-Od mm 110 spessore mm 10.0 Pressione *(lung.=(215+10)*1,05)	236,25		
	SOMMANO m	236,25	24,30	5'740,88
20 / 20 H.02.30.a	TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO A PARETE STRUTTURATA NON IN PRESSIONE - DE 200 mm (lung.=20*1,05)	21,00		
	SOMMANO m	21,00	25,05	526,05

	A R I P O R T A R E			52'129,36

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			52'129,36
21 / 21 M.01.24.01	A08 - Rotatoria R1 (SpCat 2) 002 - Opere civili di completamento (Cat 2) SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 1)			
	SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie (par.ug.=0,4*0,7)*(lung.=135*1,05)	39,69		
	SOMMANO m³	39,69	37,00	1'468,53
22 / 22 F.11.14.NP.0 04.b	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIM. 50x50x60 CM CON CHIUSINO IN GHISA	4,00		
	SOMMANO cadauno	4,00	286,30	1'145,20
23 / 23 F.11.14.NP.0 03.b	BLOCCO DI FONDAZIONE PER PUNTO LUCE STRADALE ED ILLUMINAZIONE SECONDARIA - dim. 90x90x90cm e pozzetto dim. 40x40x50cm	6,00		
	SOMMANO cadauno	6,00	440,00	2'640,00
24 / 29 M.01.24.01	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA (SbCat 2)			
	SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie Scavo tipo 1 *(par.ug.=1,1*0,7)*(lung.=115*1,05) Scavo tipo 3 *(par.ug.=0,7*0,5)*(lung.=33*1,05)	92,98 12,13		
	SOMMANO m³	105,11	37,00	3'889,07
25 / 30 F.11.14.NP.0 04.d	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIM. 100x100x100 CM - CHIUSINO IN GHISA 60x60 CM - SOLAIO CARRABILE	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	454,00	454,00
26 / 31 M.02.31.NP.0 05.b	CAMERETTA DI ISPEZIONE MT DIM. 240x190x150 cm	5,00		
	SOMMANO cadauno	5,00	3'305,00	16'525,00
27 / 35 M.01.24.01	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE TELEFONICA (SbCat 3)			
	SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie (par.ug.=1*0,5)*(lung.=(112+75)*1,05)	98,18		
	SOMMANO m³	98,18	37,00	3'632,66
	A R I P O R T A R E			81'883,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			81'883,82
28 / 36 M.02.31.NP.0 01.c	POZZETTO PER TELECOMUNICAZIONI - DIM. 125x80 CM - CHIUSINO 120x60 CM IN GHISA	3,00		
	SOMMANO cadauno	3,00	807,50	2'422,50
	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER TELECOMUNICAZIONE (SbCat 4)			
29 / 38 M.01.24.01	SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie (par.ug.=0,5*0,7)*(lung.=130*1,05)	47,78		
	SOMMANO m³	47,78	37,00	1'767,86
	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER TELECOMUNICAZIONE (SbCat 4)			
30 / 39 M.02.31.NP.0 01.b	POZZETTO PER TELECOMUNICAZIONI - DIM. 90x70 CM - CHIUSINO 60x60 CM IN GHISA	6,00		
	SOMMANO cadauno	6,00	470,00	2'820,00
	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER TELECOMUNICAZIONE (SbCat 4)			
31 / 40 M.02.31.NP.0 01.c	POZZETTO PER TELECOMUNICAZIONI - DIM. 125x80 CM - CHIUSINO 120x60 CM IN GHISA	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	807,50	807,50
	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE GAS METANO (SbCat 5)			
32 / 42 O.04.45.16	TUBAZIONE in PE 80, ad alta densità, per uso con gas comb TUBAZIONE IN PE 80 HD PER GAS METANO - scavo e reinterro			
	Bassa pressione *(par.ug.=0,6*1,2)*(lung.=106*1,05)	80,14		
	Alta pressione *(par.ug.=0,5*1,2)*(lung.=106*1,05)	66,78		
	Bassa pressione *(par.ug.=0,45*1,2)*(lung.=8*1,05)	4,54		
	SOMMANO m³	151,46	35,32	5'349,57
33 / 43 H.03.18.b	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in ce ... DI POZZETTI PREFABBRICATI pozzetto e prolunga 60x60x120 cm	2,00		
	SOMMANO N	2,00	234,70	469,40
	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA			
34 / 44 H.03.19.00	Chiusino 60x60 cm - 42 Kg	84,00		
	SOMMANO kg	84,00	2,50	210,00
	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA			
	A R I P O R T A R E			95'730,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			95'730,65	
35 / 53 G.01.07.a	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE IDRICA ACQUEDOTTO E ANTINCENDIO (SbCat 6) Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsi ... ZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1.50 (par.ug.=0,4*1,1)*(lung.=12*1,05) (par.ug.=0,6*1,3)*(lung.=77*1,05) (par.ug.=0,8*1,5)*(lung.=23*1,05)	5,54	13,22	1'290,01	
		63,06			
		28,98			
		SOMMANO m³			97,58
36 / 54 H.03.18.b	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in ce ... DI POZZETTI PREFABBRICATI pozzetto e prolunga 60x60x120 cm Per saracinesche irrigazione	2,00	234,70	704,10	
		1,00			
		SOMMANO N			3,00
37 / 55 H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Ciusino 60x60 cm - 42 kg	126,00	2,50	315,00	
		SOMMANO kg			126,00
38 / 64 H.01.07.a	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE FOGNARIA (SbCat 7) Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsi ... rezione Lavori. per la fascia con profondità fino a m 1.50 Pressione *(par.ug.=1,50*0,5)*(lung.=30*1,05) Gravità *(par.ug.=1,50*0,5)*(lung.=55*1,05)	23,63	13,22	884,95	
		43,31			
		SOMMANO m³			66,94
39 / 65 H.03.23.e	Fornitura e posa in opera di fondo per la realizzazione d ... TTO diam. int. cm. 100 entrata e uscita in curva DN 200 mm Gravità	1,00	644,49	644,49	
		SOMMANO n			1,00
40 / 66 H.03.31.d	Fornitura e posa di elemento monolitico troncoconico di d ... ENTO MONOLITICO TRONCOCONICO diametro 100 cm altezza cm 60 Gravità	1,00	183,13	183,13	
		SOMMANO n			1,00
41 / 67 H.03.18.b	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in ce ... DI POZZETTI PREFABBRICATI pozzetto e prolunga 60x60x120 cm Gravita	1,00	234,70	234,70	
		SOMMANO N			1,00
	A R I P O R T A R E			99'987,03	

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			100'824,33
	004 - Opere Impiantistiche di completamento (Cat 4) IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 9)			
45 / 24 M.02.31.NP.0 02.b	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 110 MM (lung.=135*1,05)	141,75		
	SOMMANO m	141,75	8,95	1'268,66
46 / 25 M.01.13.02	LINEA IN CAVO FG7R UNIPOLARE ISOLATA IN HEPR - Sez. 1 x 2,5 mmq. Stacco pali H=8 m *(lung.=9*2)	72,00		
	SOMMANO m	72,00	1,56	112,32
47 / 26 M.01.13.06	LINEA IN CAVO FG7R UNIPOLARE ISOLATA IN HEPR - Sez. 1 x 16 mmq. (lung.=(130)*1,05)	546,00		
	SOMMANO m	546,00	3,89	2'123,94
48 / 27 M.01.15.06	LINEA in cavo N07V-K unipolare con conduttore in corda ro ... IN CAVO N07V-K UNIPOLARE ISOLATA IN PVC - Sez. 1 x 16 mmq. (lung.=130*1,05)	136,50		
	SOMMANO m	136,50	3,67	500,96
49 / 28 M.02.31.NP.0 07.b	PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE STRADALE - PALO H.f.t.= 8 metri - CORPO ILLUMINANTE 50 LED	4,00		
	SOMMANO cadauno	4,00	1'370,00	5'480,00
	IMPIANTO DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA (SbCat 10)			
50 / 32 M.02.31.NP.0 02.d	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 160 MM (lung.=115*1,05)	362,25		
	SOMMANO m	362,25	14,22	5'151,20
51 / 33 M.02.31.NP.0 02.b	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 110 MM (lung.=(33+115)*1,05)	466,20		
	SOMMANO m	466,20	8,95	4'172,49
52 / 34 M.01.06.05	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA- Sez. 1 x 50 mmq (lung.=(115+33)*1,05)	155,40		
	A R I P O R T A R E	155,40		119'633,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	155,40		119'633,90
	SOMMANO m	155,40	7,68	1'193,47
	IMPIANTO RETE TELEFONICA (SbCat 11)			
53 / 37 M.02.31.NP.0 02.c	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 125 MM (lung.=(112+75)*1,05)	392,70		
	SOMMANO m	392,70	12,75	5'006,93
	IMPIANTO TELECOMUNICAZIONE (SbCat 12)			
54 / 41 M.02.31.NP.0 02.b	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 110 MM (lung.=130*1,05)	409,50		
	SOMMANO m	409,50	8,95	3'665,03
	IMPIANTO RETE GAS METANO (SbCat 13)			
55 / 45 O.04.45.17.N P.005.c	TUBAZIONE IN ACCIAIO PER GAS METANO CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN POLIETILENE - DN50 mm (lung.=8*1,05)	8,40		
	SOMMANO m	8,40	32,70	274,68
56 / 46 O.04.45.17.N P.005.e	TUBAZIONE IN ACCIAIO PER GAS METANO CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN POLIETILENE - DN100 mm (lung.=106*1,05)	111,30		
	SOMMANO m	111,30	51,20	5'698,56
57 / 47 O.04.45.17.N P.005.f	TUBAZIONE IN ACCIAIO PER GAS METANO CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN POLIETILENE - DN150 mm (lung.=(106-26)*1,05)	84,00		
	SOMMANO m	84,00	75,30	6'325,20
58 / 48 O.04.45.17.N P.005.g	TUBAZIONE IN ACCIAIO PER GAS METANO CON RIVESTIMENTO ESTERNO IN POLIETILENE - DN200 mm (lung.=26*1,05)	27,30		
	SOMMANO m	27,30	107,50	2'934,75
59 / 49 O.03.04.09	RUBINETTO a sfera nichelato a passaggio integrale con man ... a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA PER GAS METANO - D = 4"	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		144'732,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		144'732,52
60 / 50 O.04.45.17.N P.018	SOMMANO n	1,00	507,36	507,36
	IMPIANTO DI PROTEZIONE CATODICA PER TUBAZIONI IN ACCIAIO RETE GAS	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	2'000,00	2'000,00
	IMPIANTO RETE IDRICA ACQUEDOTTO E ANTINCENDIO (SbCat 14)			
61 / 51 A.02.03.a	OPERAIO QUALIFICATO IDRAULICO da 0 a 1000 m s.l.m. Interventi per ricerche infrastrutture	240,00		
	SOMMANO h	240,00	26,63	6'391,20
62 / 52 E.02.07.00	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MANO Interventi per ricerche infrastrutture	39,20		
	SOMMANO m³	39,20	143,06	5'607,95
63 / 56 G.02.72.o	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alt ... INO A PN16 Diametro nominale Dn-Od mm 180 spessore mm 16.4 (lung.=23*1,05)	24,15		
	SOMMANO m	24,15	44,22	1'067,91
64 / 57 G.02.72.m	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alt ... INO A PN16 Diametro nominale Dn-Od mm 140 spessore mm 12.7 (lung.=77*1,05)	80,85		
	SOMMANO m	80,85	29,22	2'362,44
65 / 58 G.02.72.c	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alt ... FINO A PN16 Diametro nominale Dn-Od mm 32 spessore mm 3.0 (lung.=20*1,05)	21,00		
	SOMMANO m	21,00	9,41	197,61
66 / 59 G.02.54.h	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoi ... IN GHISA SFEROIDALE A CORPO OVALE E VITE ESTERNA DN 200 mm	1,00		
	SOMMANO n	1,00	1'276,73	1'276,73
67 / 60 G.02.54.g	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoi ... IN GHISA SFEROIDALE A CORPO OVALE E VITE ESTERNA DN 150 mm	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		164'143,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		164'143,72
68 / 61 O.04.45.17.N P.012	SOMMANO n	1,00	1'015,06	1'015,06
	CONTATORE DI FLUSSO O VOLUMETRICO - FINO A DN 50 MM			
	Irrigazione	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	559,00	559,00
	IMPIANTO RETE FOGNARIA (SbCat 15)			
69 / 69 G.02.72.i	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alt ... INO A PN16			
	Diametro nominale Dn-Od mm 110 spessore mm 10.0 Pressione *(lung.=30*1,05)	31,50		
	SOMMANO m	31,50	24,30	765,45
70 / 70 A.02.03.a	OPERAIO QUALIFICATO IDRAULICO da 0 a 1000 m s.l.m.			
	Interventi per ricerche infrastrutture - pressione	120,00		
	SOMMANO h	120,00	26,63	3'195,60
71 / 71 E.02.07.00	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MANO			
	Interventi per ricerche infrastrutture - pressione	19,10		
	SOMMANO m ³	19,10	143,06	2'732,45
72 / 72 O.04.45.17.N P.011	SIFONE IN PVC - DN 200			
	Gravità	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	95,00	95,00
73 / 73 H.02.30.a	TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO A PARETE STRUTTURATA			
	NON IN PRESSIONE - DE 200 mm Gravità *(lung.=(15)*1,05)	15,75		
	SOMMANO m	15,75	25,05	394,54
74 / 74 H.02.30.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NO ... N IN			
	PRESSIONE diametro esterno 250 mm d. interno 234,4 mm Gravità *(lung.=40*1,05)	42,00		
	SOMMANO m	42,00	37,22	1'563,24
75 / 75 O.04.45.17.N P.008	INTERVENTO DI MESSA IN FUNZIONE SU VASCA DI SOLLEVAMENTO			
	COMPLETO DI MANOVALANZA DI ASSISTENZA	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	33'400,00	33'400,00
	A R I P O R T A R E			207'864,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			207'864,06
76 / 76 A.02.03.a	OPERAIO QUALIFICATO IDRAULICO da 0 a 1000 m s.l.m. Interventi per ricerche infrastrutture - gravità	120,00		
	SOMMANO h	120,00	26,63	3'195,60
77 / 77 E.02.07.00	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MANO Interventi per ricerche infrastrutture - gravità	19,10		
	SOMMANO m³	19,10	143,06	2'732,45
	IMPIANTO IRRIGAZIONE (SbCat 16)			
78 / 80 60.7.100.3	Tubo polietilene (AD) PE 80. Diametro 40 mm. PN 20 spessore 5,5. P1 *(lung.=(17+8+7+7+3+8+6+6+6+6+7+6+6)*1,05)	97,65		
	SOMMANO m	97,65	7,70	751,91
79 / 81 60.7.100.4	Tubo polietilene (AD) PE 80. Diametro 32 mm. PN 20 spessore 4,4. P1 *(lung.=(3,5+5+12+12+12+12+12+7+6+12+6)*1,05)	104,48		
	SOMMANO m	104,48	6,00	626,88
80 / 82 60.7.170.1	Elettrovalvole per sistemi a batteria - Diametro 1" P1	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	125,00	125,00
81 / 83 60.7.170.2	Elettrovalvole per sistemi a batteria - Diametro 1"1/2 P1	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	180,00	180,00
82 / 84 60.7.190.2	PROGRAMMATORI PER SISTEMI PER SISTEMI A BATTERIA - 2 stazione	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	290,00	290,00
83 / 85 60.7.140	Irrigatori statici a raggio variabile. P1	12,00		
	SOMMANO cadauno	12,00	52,00	624,00
84 / 86 60.7.150.1	Irrigatori idrodinamici a settore regolabile. Con raggio d'azione da 6 a 12 ml. P1	7,00		
	SOMMANO cadauno	7,00	80,00	560,00
	A R I P O R T A R E			216'949,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			216´949,90
85 / 87 O.04.35.02	RUBINETTO A SFERA - D = 3/4" P1			
		1,00		
		SOMMANO cad	1,00	23,35
86 / 88 O.04.35.04	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia ... ne ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA - D = 1"1/4 P1			
		1,00		
		SOMMANO n	1,00	41,90
87 / 89 O.04.45.17.N P.007.b	VALVOLA DI DRENAGGIO PER IMPIANTO DI IRRIGAZIONE - DN25 P1			
		1,00		
		SOMMANO cadauno	1,00	8,10
88 / 90 O.04.45.17.N P.007.c	VALVOLA DI DRENAGGIO PER IMPIANTO DI IRRIGAZIONE - DN32 P1			
		1,00		
		SOMMANO cadauno	1,00	8,70

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			226'090,52
	002 - Opere civili di completamento (Cat 2)			
92 / 108 M.01.24.01	SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie (par.ug.=0,4*0,7)*(lung.=225*1,05)	66,15		
	SOMMANO m³	66,15	37,00	2'447,55
93 / 109 F.11.14.NP.0 04.b	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIM. 50x50x60 CM CON CHIUSINO IN GHISA	4,00		
	SOMMANO cadauno	4,00	286,30	1'145,20
94 / 110 F.11.14.NP.0 03.b	BLOCCO DI FONDAZIONE PER PUNTO LUCE STRADALE ED ILLUMINAZIONE SECONDARIA - dim. 90x90x90cm e pozzetto dim. 40x40x50cm	7,00		
	SOMMANO cadauno	7,00	440,00	3'080,00
	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA (SbCat 2)			
95 / 121 M.01.24.01	SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie Scavo tipo 7 *(par.ug.=0,7*0,5)*(lung.=215*1,05)	79,01		
	SOMMANO m³	79,01	37,00	2'923,37
96 / 122 M.02.31.NP.0 05.a	CAMERETTA DI ISPEZIONE MT DIM. 170x170x150 cm	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	2'370,00	2'370,00
97 / 123 M.02.31.NP.0 05.b	CAMERETTA DI ISPEZIONE MT DIM. 240x190x150 cm	6,00		
	SOMMANO cadauno	6,00	3'305,00	19'830,00
	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE TELEFONICA (SbCat 3)			
98 / 129 M.01.24.01	SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie (par.ug.=0,8*0,5)*(lung.=115*1,05)	48,30		
	SOMMANO m³	48,30	37,00	1'787,10
99 / 130 M.02.31.NP.0 01.c	POZZETTO PER TELECOMUNICAZIONI - DIM. 125x80 CM - CHIUSINO 120x60 CM IN GHISA	4,00		
	A R I P O R T A R E	4,00		259'673,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	4,00		259'673,74
100 / 131 A.04.03.a	SOMMANO cadauno	4,00	807,50	3'230,00
	OPERAIO QUALIFICATO ELETTCISTA da 0 a 1000 m s.l.m. Interventi per ricerche infrastrutture	40,00		
	SOMMANO h	40,00	26,63	1'065,20
101 / 132 E.02.07.00	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MANO Interventi per ricerche infrastrutture	3,50		
	SOMMANO m³	3,50	143,06	500,71
102 / 134 G.01.07.a	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE IDRICA ACQUEDOTTO E ANTINCENDIO (SbCat 6) Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsi ... ZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1.50 (par.ug.=0,4*1,1)*(lung.=8*1,05) (par.ug.=0,6*1,3)*(lung.=15*1,05)	3,70 12,29		
	SOMMANO m³	15,99	13,22	211,39
103 / 135 H.03.18.b	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in ce ... DI POZZETTI PREFABBRICATI pozzetto e prolunga 60x60x120 cm Idranti	1,00		
	SOMMANO N	1,00	234,70	234,70
104 / 136 H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Ciusino 60x60 cm - 42 kg	42,00		
	SOMMANO kg	42,00	2,50	105,00
105 / 145 H.01.07.a	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE FOGNARIA (SbCat 7) Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsi ... rezione Lavori. per la fascia con profondità fino a m 1.50 Gravità *(par.ug.=1,50*0,5)*(lung.=(135)*1,05)	106,31		
	SOMMANO m³	106,31	13,22	1'405,42
106 / 146 H.03.22.e	Fornitura e posa in opera di fondo per la realizzazione d ... TTO diam. int. cm. 100 entrata e uscita in linea DN 200 mm Gravità	2,00		
	SOMMANO n	2,00	581,24	1'162,48
	A R I P O R T A R E			267'588,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			267'588,64
107 / 147 H.03.23.e	Fornitura e posa in opera di fondo per la realizzazione d ... TTO diam. int. cm. 100 entrata e uscita in curva DN 200 mm Gravità	1,00		
	SOMMANO n	1,00	644,49	644,49
108 / 148 H.03.31.d	Fornitura e posa di elemento monolitico troncoconico di d ... ENTO MONOLITICO TRONCOCONICO diametro 100 cm altezza cm 60 Gravità	3,00		
	SOMMANO n	3,00	183,13	549,39
109 / 149 H.03.18.b	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in ce ... DI POZZETTI PREFABBRICATI pozzetto e prolunga 60x60x120 cm Gravità	3,00		
	SOMMANO N	3,00	234,70	704,10
110 / 150 H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA gravità - Chiusino 60x60 cm - 42 kg	252,00		
	SOMMANO kg	252,00	2,50	630,00
	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER CABINA ELETTRICA (SbCat 17)			
111 / 154 M.01.24.01	SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie Scavo per messa a terra Cabina *(par.ug.=0,4*0,6)*(lung.=18*1,05) Scavo tipo 3 per Cabina *(par.ug.=0,7*0,5)*(lung.=18*1,05) Scavo tipo 7 per Cabina *(par.ug.=1,1*0,7)*(lung.=14*1,05)	4,54 6,62 11,32		
	SOMMANO m³	22,48	37,00	831,76
112 / 155 M.02.31.NP.0 04	CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	22'000,00	22'000,00
113 / 156 M.02.31.NP.0 18	MAGGIORAZIONE DELLA CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA A 20 MQ PER ALLOGGIAMENTO 2° TRASFORMATORE "AGSM"	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	23'595,00	23'595,00
114 / 157 M.03.02.01	POZZETTO IN CALCESTRUZZO PER DISPENSORE DI TERRA POZZETTO ... del lavoro a regola d'arte. - Dim. interne min. 40x40x40cm Pozzetti per messa a terra Cabina	1,00		
	SOMMANO N	1,00	164,20	164,20
	A R I P O R T A R E			316'707,58

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			320'615,58
117 / 191 M.02.31.NP.0 02.b	003 - Opere Impiantistiche di prima fase (Cat 3) IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 9)			
	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 110 MM (lung.=408*1,05)	428,40		
	SOMMANO m	428,40	8,95	3'834,18
	A R I P O R T A R E			324'449,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			324'449,76
	004 - Opere Impiantistiche di completamento (Cat 4)			
118 / 111 M.02.31.NP.0 10	ATTACCO A PIASTRA PER PUNTO LUCE SU VIADOTTI	3,00		
		SOMMANO cadauno	515,42	1'546,26
		3,00		
119 / 112 M.02.31.NP.0 02.b	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 110 MM (lung.=225*1,05)	236,25		
		SOMMANO m	8,95	2'114,44
		236,25		
120 / 113 F.10.19.NP.0 01	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX (lung.=80*1,05)	235,20		
		SOMMANO kg	16,04	3'772,61
		235,20		
121 / 114 M.01.13.02	LINEA IN CAVO FG7R UNIPOLARE ISOLATA IN HEPR - Sez. 1 x 2,5 mmq. Stacco pali H=8 m *(lung.=9*2) Stacco pali pedonali *(lung.=8*2)	306,00		
		32,00		
		SOMMANO m	1,56	527,28
122 / 115 M.01.13.06	LINEA IN CAVO FG7R UNIPOLARE ISOLATA IN HEPR - Sez. 1 x 16 mmq. (lung.=510)*1,05)	2'142,00		
		SOMMANO m	3,89	8'332,38
		2'142,00		
123 / 116 M.01.15.06	LINEA in cavo N07V-K unipolare con conduttore in corda ro ... IN CAVO N07V-K UNIPOLARE ISOLATA IN PVC - Sez. 1 x 16 mmq. (lung.=510*1,05)	535,50		
		SOMMANO m	3,67	1'965,29
		535,50		
124 / 117 M.02.31.NP.0 07.a	PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE STRADALE - PALO H.f.t.= 8 metri - CORPO ILLUMINANTE 40 LED	10,00		
		SOMMANO cadauno	1'305,00	13'050,00
		10,00		
125 / 118 M.02.31.NP.0 07.b	PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE STRADALE - PALO H.f.t.= 8 metri - CORPO ILLUMINANTE 50 LED	7,00		
		SOMMANO cadauno	1'370,00	9'590,00
		7,00		
126 / 119	PALO PEDONALE SINGOLO - H.f.t.= 6,65 m E LAMPADA A LED			
	A R I P O R T A R E			365'348,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			365'348,02
M.02.31.NP.0 08		2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	3'300,00	6'600,00
127 / 120 M.02.31.NP.0 17	QUADRO ILLUMINAZIONE PUBBLICA	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	6'100,00	6'100,00
	IMPIANTO DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA (SbCat 10)			
128 / 124 M.02.31.NP.0 02.d	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 160 MM (lung.=(215)*1,05)	677,25		
	SOMMANO m	677,25	14,22	9'630,50
129 / 125 M.02.31.NP.0 02.b	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 110 MM (lung.=(215)*1,05)	903,00		
	SOMMANO m	903,00	8,95	8'081,85
130 / 126 M.01.06.05	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA- Sez. 1 x 50 mmq (lung.=(215)*1,05)	225,75		
	SOMMANO m	225,75	7,68	1'733,76
131 / 127 A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. Interventi per ricerche infrastrutture	40,00		
	SOMMANO h	40,00	24,96	998,40
132 / 128 E.02.07.00	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MANO Interventi per ricerche infrastrutture	7,00		
	SOMMANO m³	7,00	143,06	1'001,42
	IMPIANTO RETE TELEFONICA (SbCat 11)			
133 / 133 M.02.31.NP.0 02.c	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 125 MM (lung.=115*1,05)	241,50		
	SOMMANO m	241,50	12,75	3'079,13
	A R I P O R T A R E			402'573,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			402'573,08
	IMPIANTO RETE IDRICA ACQUEDOTTO E ANTINCENDIO (SbCat 14)			
134 / 62 A.02.03.a	OPERAIO QUALIFICATO IDRAULICO da 0 a 1000 m s.l.m. Interventi per ricerche infrastrutture	40,00		
	SOMMANO h	40,00	26,63	1'065,20
135 / 63 E.02.07.00	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MANO Interventi per ricerche infrastrutture	10,00		
	SOMMANO m³	10,00	143,06	1'430,60
136 / 137 G.02.72.g	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alt ... FINO A PN16 Diametro nominale Dn-Od mm 75 spessore mm 6.8 (lung.=5*1,05)	5,25		
	SOMMANO m	5,25	14,50	76,13
137 / 138 G.02.72.h	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alt ... FINO A PN16 Diametro nominale Dn-Od mm 90 spessore mm 8.2 (lung.=10*1,05)	10,50		
	SOMMANO m	10,50	16,96	178,08
138 / 139 G.02.54.d	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoi ... IN GHISA SFEROIDALE A CORPO OVALE E VITE ESTERNA DN 80 mm Gruppo contatori Predisp. per gruppo contatori	1,00 1,00		
	SOMMANO n	2,00	692,89	1'385,78
139 / 140 O.04.35.04	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia ... ne ultimata a regola d'arte. RUBINETTO A SFERA - D = 1"1/4	2,00		
	SOMMANO n	2,00	41,90	83,80
140 / 141 G.02.48.i	FORNITURA E POSA DI IDRANTE STRADALE TIPO SOPRASSUOLO con disposit. rottura acc DN 80 mm 2 attacchi UNI 70	1,00		
	SOMMANO n	1,00	686,01	686,01
141 / 142 G.02.59.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLE A CLAPET DN 80 mm Idranti	1,00		
	SOMMANO n	1,00	235,13	235,13
142 / 143	OPERAIO QUALIFICATO IDRAULICO da 0 a 1000 m s.l.m.			
	A R I P O R T A R E			407'713,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			407'713,81
A.02.03.a	Interventi per ricerche infrastrutture	80,00		
	SOMMANO h	80,00	26,63	2'130,40
143 / 144 E.02.07.00	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MANO Interventi per ricerche infrastrutture	20,00		
	SOMMANO m³	20,00	143,06	2'861,20
	IMPIANTO RETE FOGNARIA (SbCat 15)			
144 / 151 O.04.45.17.N P.011	SIFONE IN PVC - DN 200 Gravità	3,00		
	SOMMANO cadauno	3,00	95,00	285,00
145 / 152 H.02.30.a	TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO A PARETE STRUTTURATA NON IN PRESSIONE - DE 200 mm Gravità *(lung.=(120)*1,05)	126,00		
	SOMMANO m	126,00	25,05	3'156,30
146 / 153 H.02.30.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NO ... N IN PRESSIONE diametro esterno 250 mm d. interno 234,4 mm Gravità *(lung.=130*1,05)	136,50		
	SOMMANO m	136,50	37,22	5'080,53
	IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE PER CABINA ELETTRICA (SbCat 18)			
147 / 160 M.02.31.NP.0 02.d	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 160 MM Scavo tipo 5 *(lung.=14*1,05)	58,80		
	SOMMANO m	58,80	14,22	836,14
148 / 161 M.02.31.NP.0 02.b	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 110 MM Scavo tipo 3 *(lung.=18*1,05)	56,70		
	SOMMANO m	56,70	8,95	507,47
149 / 162 M.02.31.NP.0 02.a	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 63 MM Tubazione per messa a terra Cabina *(lung.=10*1,05)	10,50		
	SOMMANO m	10,50	6,94	72,87
	A R I P O R T A R E			422'643,72

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			425'300,12
152 / 186 003	100 - Lavori in Economia (SpCat 6) 100 - Lavori in Economia (Cat 5) 100 - Lavori in Economia (SbCat 19)			
	LAVORI IN ECONOMIA	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	3'699,88	3'699,88
	A R I P O R T A R E			429'000,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			429'000,00
153 / 187 004	101 - Oneri per la Sicurezza (SpCat 7) 101 - Oneri per la Sicurezza (Cat 6) 101 - Oneri per la Sicurezza (SbCat 20)			
	ONERI PER LA SICUREZZA	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	11'000,00	11'000,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro			440'000,00
	T O T A L E e u r o			440'000,00
	A R I P O R T A R E			

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	440'000,00	100,000
C:001	A07 - 2° Traversa di Via F. Gioia euro	52'129,36	11,848
C:001.002	002 - Opere civili di completamento euro	27'778,42	6,313
C:001.002.002	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA euro	12'940,10	2,941
C:001.002.004	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER TELECOMUNICAZIONE euro	4'331,21	0,984
C:001.002.007	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE FOGNARIA euro	10'507,11	2,388
C:001.004	004 - Opere Impiantistiche di completamento euro	24'350,94	5,534
C:001.004.010	IMPIANTO DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA euro	12'157,43	2,763
C:001.004.012	IMPIANTO TELECOMUNICAZIONE euro	5'356,58	1,217
C:001.004.015	IMPIANTO RETE FOGNARIA euro	6'836,93	1,554
C:002	A08 - Rotatoria R1 euro	164'902,59	37,478
C:002.002	002 - Opere civili di completamento euro	48'694,97	11,067
C:002.002.001	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	5'253,73	1,194
C:002.002.002	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA euro	20'868,07	4,743
C:002.002.003	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE TELEFONICA euro	6'055,16	1,376
C:002.002.004	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER TELECOMUNICAZIONE euro	5'395,36	1,226
C:002.002.005	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE GAS METANO euro	6'028,97	1,370
C:002.002.006	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE IDRICA ACQUEDOTTO E ANTINCENDIO euro	2'309,11	0,525
C:002.002.007	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE FOGNARIA euro	2'157,27	0,490
C:002.002.008	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER IRRIGAZIONE euro	627,30	0,143
C:002.004	004 - Opere Impiantistiche di completamento euro	116'207,62	26,411
C:002.004.009	IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	9'485,88	2,156
C:002.004.010	IMPIANTO DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA euro	10'517,16	2,390
C:002.004.011	IMPIANTO RETE TELEFONICA euro	5'006,93	1,138
C:002.004.012	IMPIANTO TELECOMUNICAZIONE euro	3'665,03	0,833
C:002.004.013	IMPIANTO RETE GAS METANO euro	17'740,55	4,032
C:002.004.014	IMPIANTO RETE IDRICA ACQUEDOTTO E ANTINCENDIO euro	18'477,90	4,200
C:002.004.015	IMPIANTO RETE FOGNARIA euro	48'074,33	10,926
C:002.004.016	IMPIANTO IRRIGAZIONE euro	3'239,84	0,736
C:004	A10 + A11 - Nuova strada collegamento Via Vigasio - Rotatoria R1 euro	208'268,17	47,334
C:004.001	001 - Opere civili di prima fase euro	9'058,57	2,059
C:004.001.001	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	9'058,57	2,059
C:004.002	002 - Opere civili di completamento euro	94'525,06	21,483
C:004.002.001	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	6'672,75	1,517
C:004.002.002	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA euro	25'123,37	5,710
C:004.002.003	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE TELEFONICA euro	6'583,01	1,496
C:004.002.006	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE IDRICA ACQUEDOTTO E ANTINCENDIO euro	551,09	0,125
C:004.002.007	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE FOGNARIA euro	5'095,88	1,158
C:004.002.017	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER CABINA ELETTRICA euro	50'498,96	11,477
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE: