

Comune di Verona

PUA

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO DELLA SCHEDA 41_B1 DEL P.I. - ATO 4 _ Via Gioia - Via dell'Esperanto Destinazione Commerciale (GSV)

CAPITOLO:
**CAPITOLATO E PREVENTIVO
SOMMARIO DI SPESA**

N. CAPITOLO:

14

TITOLO:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
OPERE DI SOSTENIBILITA'**

NUMERO TAVOLA:

14.01

DATA:

23/09/13

SCALA :

FILE:

14.01-R1 PUA ELLE CM Opere S.pdf

AGGIORNAMENTI

NUMERO	DATA	DESCRIZIONE
1	05.11.2013	REVISIONE AGG. CONF. SERV. DEL 05.11.2013
2		
3		
4		

COMMITTENTE:

**ELLE
IMMOBILIARE**
Dott. Attilio Lonardi (Legale rappresentante)
Strada La Rizza 50/A - 37135 Verona
tel. 045 509600 - fax 045 509758
elleimmobiliare@lonardi.it

PROGETTISTA E COORD. GENERALE:

IFI
mauro felice
ARCHITETTO
Arch. Mauro Felice
Vicolo Teatro Filarmonico 7
37121 Verona
tel. 045 8001273 - fax 045
593300
archfelice@tin.it

PROGETTISTA IMPIANTI:

in.tec S.r.l.
TECNOLOGIE INTEGRATE
Via G. Carducci 18/A - 37050 Campagnola di Zevio
Verona - Italy - Tel: +39 0458731433
Fax: +39 0458731665 - Mail: info@intecvr.it



PROGETTISTA TRAFFICO E VIABILITA':

infratec
CONSULTING ENGINEERING S.R.L.
Via Camuzzoni 1 - 37138 Verona - Italy
Tel: +39 0458101737 - Fax: +39 0458102502
Mail: info@infratecsl.it



PROGETTISTA GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA:

STUDIO NUCCI & ASSOCIATI
GEOLOGIA E INGEGNERIA
DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO
Via Leida 4 - 37135 Verona - Italy
Tel: +39 045952072 - Fax: +39 0458646464
Mail: Info@studionucleassociati.com

PROGETTISTA ANALISI ACUSTICA:

tekne
CONSULTING
iTecone Studio Associato
Via G. Camuzzoni 1 - 37138 Verona - Italy
Tel: +39 0458102581 - Fax: +39 0454853111
Mail: itekne@itekne.eu

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO M.I. 41
OPERE DI SOSTENIBILITA'

COMMITTENTE: ELLE IMMOBILIARE S.p.A.

Verona, 05/09/2013

IL TECNICO

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>							
	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). Esemplari 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.NP	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	3,14 3,14	14,50 11,50	14,500 11,500		660,19 -415,27 44,00 28,00		
	A R I P O R T A R E					316,92		26'958,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					316,92		26'958,00
	Isola A10					25,00		
	Ricariche e allargamenti					18,08		
	Sommano positivi m²					775,27		
	Sommano negativi m²					-415,27		
	SOMMANO m²					360,00	3,70	1'332,00
7 / 7	MATERIALE DA CAVA STABILIZZATO - Spessore							
50.04.160.02	finito cm 20, compresso, misurato in opera.							
	Anello rotatoria *(par.ug.=2*3,14)*(lung.=(24,50+	6,28	19,50	10,000		1'224,60		
	14,50)/2)					272,00		
	Innesto Via Gioia 2^ Traversa					120,00		
	Innesto A09					96,00		
	Innesto A10					30,00		
	Innesto A16					172,00		
	Accesso carrabile provvisorio					85,40		
	Ricariche e allargamenti							
	SOMMANO m²					2'000,00	5,00	10'000,00
8 / 8	MATERIALE DA CAVA STABILIZZATO - Spessore							
50.04.160.06	finito cm 10, compresso, misurato in opera.							
.NP	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		
	SOMMANO m²					270,00	2,50	675,00
	02 - RETE ACQUE METEORICHE (Cat 2)							
	50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI							
	(SbCat 42)							
9 / 22	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC							
50.16.030.04	- 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
10 / 23	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PVC							
50.16.030.06	- 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		
	SOMMANO m					72,00	67,82	4'883,04
11 / 24	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A							
50.01.020.01	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		
	A R I P O R T A R E					102,60		46'009,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					102,60		46'009,54
	Raccordi e allargamenti					7,40		
	SOMMANO m³					110,00	7,80	858,00
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			0,600	0,200	9,00		
				0,800	0,100	5,76		
						1,24		
	SOMMANO m³					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					8,00		
						2,00		
						1,00		
	SOMMANO cad.					11,00	155,00	1'705,00
14 / 27 50.16.050.03 .NP	POZZO A DISPERSIONE CIRCOLARE PREFABBRICATO - Circolare diametro cm 200.					3,00		
	SOMMANO cadauno					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]				100,000	300,00		
	SOMMANO cm					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.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	180,00	540,00
17 / 217 60.01.110.1	04 - OPERE IN VERDE E ARREDO URBANO (Cat 3) 70.00 - OPERE IN VERDE E ARREDO (SbCat 51) TERRENO AGRARIO DI MEDIO IMPASTO PRIVO DI SASSI - fornitura e stesa di terra naturale per riempimenti. Aiuala ovest Isola centrale Ricariche e varie	240,00 441,00			0,400 0,400	96,00 176,40 7,60		
	SOMMANO m³					280,00	14,00	3'920,00
18 / 218 725.02.b	FORMAZIONE DI TAPPETO ERBOSO - Per superfici da mq 300 a mq 1500 Aiuale *(par.ug.=240+441) Collegamenti e varie	681,00				681,00 19,00		
	A R I P O R T A R E					700,00		58'230,14

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					700,00		58' 230,14
19 / 219 02.60.630.02	SOMMANO m²					700,00	3,10	2' 170,00
	FORNITURA DI PIANTE ARBOREE - Morus alba, nigra, platanifolia, "Fruitless", in zolla.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	170,00	680,00
	POSA IN OPERA DI PIANTE D'ALTO FUSTO - Per piante con la circonferenza del fusto di cm 18 - 20.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	39,00	156,00
	A R I P O R T A R E							61' 236,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'236,14
21 / 142 50.01.010	A09 - Nuova strada di collegamento (SpCat 2) 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. Approfondimento area stradale SOMMANO m³	1100,00			0,200	220,00 220,00	5,38	1'183,60
22 / 143 50.02.020	50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI (SbCat 28) DEMOLIZIONE DI FABBRICATI (materiale di proprietà dell'Amministrazione). (rif. EPRV art. F.02.02.00) Tettoia *(larg.=(6,80+8,20)/2) Varie SOMMANO m³		37,00 57,50	7,500	7,000	1'942,50 57,50 2'000,00	17,96	35'920,00
23 / 144 50.02.030	DEMOLIZIONE DI MURATURE DI QUALSIASI GENERE. (rif. EPRV art. F.02.01.00) Recinzione Raccordi SOMMANO m³		15,00	0,300	1,000	4,50 0,50 5,00	26,38	131,90
24 / 145 F.02.20.NP	LIEVO O RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO Cancellata SOMMANO kg		15,00	1,200	30,000	540,00 540,00	0,50	270,00
25 / 146 50.02.040	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE. (rif. EPRV art. F.02.04.00) Area stadale in proprietà privata SOMMANO m³	1050,00			0,200	210,00 210,00	20,81	4'370,10
26 / 147 50.02.100.01	FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI - Fino alla profondità media di 3 cm. (rif. EPRV art. F.02.09.a) marciapiede est *(lung.=16+140) marciapiede ovest cordolo ovest Nuovi marciapiedi 1^ Traversa via Esperanto Allargamento marciapiede curva est Allargamento marciapiede curva ovest Allargamenti e raccordi SOMMANO m²		156,00 134,00 43,00	1,500 0,500 1,500		234,00 10,00 44,00 67,00 64,50 16,00 16,50 8,00 460,00	2,18	1'002,80
27 / 148 50.02.100.03	FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI - Fino alla profondità media di 7 cm. Area stradale su 1^ Traversa via Esperanto Area parcheggi 1^ Traversa via Esperanto					65,00 185,00		
	A R I P O R T A R E					250,00		104'114,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					250,00		104'114,54
	SOMMANO m²					250,00	3,00	750,00
28 / 149 50.02.100.04	FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI - Per ogni cm di maggior profondità media oltre i 7 cm o per quote interm Area stradale su 1^ Traversa via Esperanto Area parcheggi 1^ Traversa via Esperanto	65,00 185,00			13,000 3,000	845,00 555,00		
	SOMMANO m²					1'400,00	0,25	350,00
29 / 150 50.02.130.01	RIMOZIONE DI PROFILI IN GENERE - Di larghezza fino a cm 15. Aiuole proprietà privata *(lung.=40+20)		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	12,00	720,00
30 / 181 F.02.16.NP.c	RIMOZIONE O DEMOLIZIONE DI TUBAZIONI... .. tubazioni interrate diametro max 100 cm tubazione consortile - diametro 80 cm		166,00			166,00		
	SOMMANO m					166,00	13,20	2'191,20
31 / 151 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° 144 [m³ 5.00] (murature) Vedi voce n° 146 [m³ 210.00] (sovrastuttura) Vedi voce n° 147 [m² 460.00] (fresatura cm3) Fresatura cm10 Fresatura cm20 Vedi voce n° 150 [m 60.00] (profili)	185,00 65,00			0,030 0,100 0,200 0,300	5,00 210,00 13,80 18,50 13,00 2,70		
	SOMMANO m³					263,00	2,50	657,50
32 / 152 50.04.160.02	50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE (SbCat 30) MATERIALE DA CAVA STABILIZZATO - Spessore finito cm 20, compresso, misurato in opera. Area stradale					1'100,00		
	SOMMANO m²					1'100,00	5,00	5'500,00
33 / 182 50.08.020.01	50.15 - OPERE IN FERRO - RECINZIONI (SbCat 41) CONGLOMERATO CEMENTIZIO - Calcestruzzo non strutturale C 8/10. (rif. EPRV art. F.05.01.a) Recinzione fondazione Recinzione elevazione Raccordi e collegamenti		40,00 40,00	1,000 0,250	0,400 1,000	16,00 10,00 4,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		114'283,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		114'283,24
	SOMMANO m³					30,00	117,28	3'518,40
34 / 183 50.08.050.02	ACCIAIO IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA CONTROLLATO - Tipo FeB 44K. (rif. EPRV art. F.05.26.b) Vedi voce n° 182 [m³ 30.00]				40,000	1'200,00		
	SOMMANO kg					1'200,00	0,81	972,00
35 / 221 F.08.01.b	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO per ringhiere, parapetti o altri manufatti pesanti Nuova recinzione		40,00	1,200	30,000	1'440,00		
	SOMMANO kg					1'440,00	1,97	2'836,80
36 / 170 50.16.030.04	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) (lung.=80,00+10) Raccordi, pezzi speciali e collegamenti		90,00 20,00			90,00 20,00		
	SOMMANO m					110,00	28,82	3'170,20
37 / 171 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) (lung.=70,00+16) Raccordi, pezzi speciali e collegamenti		86,00 14,00			86,00 14,00		
	SOMMANO m					100,00	67,82	6'782,00
38 / 172 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° 170 [m 110.00] Per tubazione Ø315 Vedi voce n° 171 [m 100.00] Raccordi e allargamenti			0,600 0,800	1,000 1,200	66,00 96,00 8,00		
	SOMMANO m³					170,00	7,80	1'326,00
39 / 173 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° 170 [m 110.00] Per tubazione Ø315 Vedi voce n° 171 [m 100.00] Raccordi e allargamenti			0,600 0,600	0,200 0,200	13,20 12,00 1,80		
	SOMMANO m³					27,00	2,35	63,45
	A R I P O R T A R E							132'952,09

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
	RIPORTO							132'952,09
40 / 174 50.16.070.01	CADITOIA STRADALE PREFABBRICATA - Misure interne 45x45x75 cm. SOMMANO cad.					11,00 11,00	155,00	1'705,00
41 / 175 50.16.050.03 .NP	POZZO A DISPERSIONE CIRCOLARE PREFABBRICATO - Circolare diametro cm 200. SOMMANO cadauno					2,00 2,00	1'170,00	2'340,00
42 / 176 50.16.060.03 .NP	MAGGIORE O MINORE PROFONDITÀ DELLA CAMERA FORATA PER POZZO A DISPERSIONE - Per pozzo diametro 200 cm. Vedi voce n° 175 [cadauno 2.00] SOMMANO cm				100,000	200,00 200,00	5,50	1'100,00
43 / 177 50.16.180.04 .NP	FORNITURA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI... .. dimensioni 80x80x h 100 cm SOMMANO cadauno					1,00 1,00	180,00	180,00
44 / 178 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 consortile SOMMANO m		166,00			166,00 166,00	99,87	16'578,42
45 / 179 50.16.180.07 .NP	FORNITURA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI... .. dimensioni 150x150x h 150 cm Rifacimento tubazione consortile SOMMANO cadauno	2,00	3,00			6,00 6,00	600,00	3'600,00
46 / 180 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. ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- 					10,00 10,00	53,56	535,60
	A RIPORTARE							158'991,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'991,11
47 / 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	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		
	SOMMANO m³					180,00	5,38	968,40
48 / 33 50.02.050	50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI (SbCat 28) SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIAIA 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	0,50	182,00 38,00 11,30	7,000 9,500 5,000		1'274,00 361,00 28,25 36,75		
	SOMMANO m²					1'700,00	3,67	6'239,00
49 / 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		68,50 147,70 23,80			68,50 147,70 23,80		
	SOMMANO m					240,00	12,00	2'880,00
50 / 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	2,00	5,80 19,80	0,400 0,400		4,64 7,92 0,44		
	SOMMANO m²					13,00	23,00	299,00
51 / 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)					50,00		
	SOMMANO cad.					50,00	53,56	2'678,00
52 / 80 50.03.030	50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA (SbCat 29) COMPENSO PER LO SMALTIMENTO DI MATERIALE DI RISULTA IN DISCARICA AUTORIZZATA							
	A R I P O R T A R E							172'055,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'055,51
	Vedi voce n° 34 [m 240.00] Vedi voce n° 35 [m² 13.00]			0,150	0,300 0,300	10,80 3,90		
	SOMMANO m³					14,70	2,50	36,75
	50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE (SbCat 30)							
53 / 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)							
54 / 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)							
55 / 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
56 / 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
57 / 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			0,600	1,000	270,00		
	A R I P O R T A R E					270,00		209'126,26

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					270,00		209'126,26			
58 / 49 50.04.040.01	Vedi voce n° 47 [m 110.00] Raccordi e allargamenti			0,800	1,000	88,00 16,00	7,80	2'917,20			
	SOMMANO m³					374,00					
	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° 46 [m 450.00] Per tubazione Ø315 Vedi voce n° 47 [m 110.00] Per tubazione Ø315					54,00 8,80 2,20					
	SOMMANO m³					65,00					
59 / 50 50.16.070.01	CADITOIA STRADALE PREFABBRICATA - Misure interne 45x45x75 cm. Linea nord Linea sud					14,00 14,00	155,00	4'340,00			
	SOMMANO cad.					28,00					
	60 / 51 50.16.050.03 .NP					POZZO A DISPERSIONE CIRCOLARE PREFABBRICATO - Circolare diametro cm 200. Linea nord *(par.ug.=3+3) Linea sud			6,00 3,00	1'170,00	10'530,00
	SOMMANO cadauno					9,00					
61 / 52 50.16.060.03 .NP	MAGGIORE O MINORE PROFONDITÀ DELLA CAMERA FORATA PER POZZO A DISPERSIONE - Per pozzo diametro 200 cm. Vedi voce n° 51 [cadauno 9.00]				100,000	900,00	5,50	4'950,00			
	SOMMANO cm					900,00					
	62 / 53 50.16.180.04 .NP					FORNITURA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI... .. dimensioni 80x80x h 100 cm Linea nord *(par.ug.=3+2) Linea sud *(par.ug.=2+1)			5,00 3,00	180,00	1'440,00
SOMMANO cadauno	8,00										
	----- -----										

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							233'456,21
63 / 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
64 / 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
65 / 69 50.02.030	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 10,00	26,38	263,80
66 / 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
67 / 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
68 / 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 DISCARICA (SbCat 29)							
	A R I P O R T A R E							246'520,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							246'520,36
69 / 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 3,00 0,04		
	SOMMANO m³					13,04	2,50	32,60
	50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE (SbCat 30)							
70 / 61 50.04.300.NP	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		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³	0,67				-1'206,00 18,87		
	SOMMANO m³					360,00	13,50	4'860,00
71 / 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)							
72 / 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
73 / 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
74 / 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 Vedi voce n° 76 [m 100.00]			0,600	0,200	12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		257'262,96

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					12,00		257'262,96
75 / 79 50.16.080.01 .NP	SOMMANO m³					12,00	2,35	28,20
	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO CADITOIA [dim. interne 50x50x50cm compresa griglia]					8,00		
	SOMMANO cad.					8,00	140,00	1'120,00

	A R I P O R T A R E							258'411,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							258'411,16
76 / 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 MASSICCIA 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		12,00	6,000		72,00 524,00 49,73 115,50 38,77		
	SOMMANO m²					800,00	3,67	2'936,00
77 / 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		30,00	5,500		165,00		
	SOMMANO m²					165,00	2,18	359,70
78 / 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]				1,000	165,00		
	SOMMANO m²					165,00	0,25	41,25
79 / 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)				0,200 0,040	160,00 6,60		
	SOMMANO m³					166,60	2,50	416,50
80 / 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		36,00	6,000		216,00 9,00		
	SOMMANO m²					225,00	4,94	1'111,50
81 / 87 50.04.300.NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIE PRIME SECONDARIE (MPS)		36,00 10,00	6,000 4,500	0,400 0,400	86,40 18,00		
	A R I P O R T A R E					104,40		263'276,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					104,40		263'276,11
	Ricariche e allargamenti					5,60		
	SOMMANO m³					110,00	13,50	1'485,00
82 / 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
83 / 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)							
84 / 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
85 / 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
86 / 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
87 / 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
	A R I P O R T A R E							274'899,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							274'899,31
88 / 105 50.16.080.01 .NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO CADITOIA [dim. interne 50x50x50cm compresa griglia] Lato proprietà privata					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	140,00	840,00
89 / 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
90 / 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
91 / 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)							
92 / 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
93 / 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
94 / 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
95 / 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 R I P O R T A R E							281'667,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							281'667,31
96 / 184 50.02.100.01	A12 - 1^ Traversa Via dell'Esperanto (SpCat 6) 01 - OPERE STRADALI (Cat 1) 50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI (SbCat 28) FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI - Fino alla profondità media di 3 cm. (rif. EPRV art. F.02.09.a) Nuovi marciapiedi in asfalto *(lung.=38+15) Raccordi e allargamenti SOMMANO m²		53,00	1,500		79,50 0,50 80,00	2,18	174,40
97 / 185 50.02.100.03	FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI - Fino alla profondità media di 7 cm. Area strada Nuovi marciapiedi in autobloccante *(par.ug.=85+ 100) Raccordi e allargamenti SOMMANO m²	185,00				2'500,00 185,00 15,00 2'700,00	3,00	8'100,00
98 / 186 50.02.100.04	FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI - Per ogni cm di maggior profondità media oltre i 7 cm o per quote interm Area strada Nuovi marciapiedi con autobloccante Nuovi marciapiedi con autobloccante a raso SOMMANO m²	2500,00 100,00 85,00			3,000 8,000 15,000	7'500,00 800,00 1'275,00 9'575,00	0,25	2'393,75
99 / 187 50.02.100.07	FRESATURA MECCANICA DI CONGLOMERATI BITUMINOSI - Maggior compenso per ogni chiusino, griglia o manufatto simile presente SOMMANO cad.					35,00 35,00	19,20	672,00
100 / 188 50.02.130.01	RIMOZIONE DI PROFILI IN GENERE - Di larghezza fino a cm 15. SOMMANO m		110,00			110,00 110,00	12,00	1'320,00
101 / 210 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.					35,00 35,00	53,56	1'874,60
102 / 189 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° 184 [m² 80.00] (fresatura per marciapiedi)				0,030	2,40		
	A R I P O R T A R E					2,40		296'202,06

[illegible]

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							311'876,81
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	A08 - Rotatoria R1 (SpCat 1)							
	01 - OPERE STRADALI (Cat 1)							
	50.05 - MANTI BITUMATI (SbCat 31)							
108 / 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
109 / 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
110 / 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
111 / 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
112 / 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
113 / 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							
	A R I P O R T A R E							362'982,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							362'982,51
	LAVORAZIONI COMPLEMENTARI (SbCat 32)							
114 / 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
115 / 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
116 / 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
117 / 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
118 / 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
119 / 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
	A R I P O R T A R E							391'020,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							391'020,31
120 / 21 50.06.400.01	PEZZI SPECIALI PER ACCESSI CARRAI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO. - Sezione cm 50x50x20. Anello esterno corona					182,00		
	SOMMANO cadauno					182,00	41,00	7'462,00
121 / 118 06.06.001.e	60.06 - SEGNALETICA VERTICALE (SbCat 44) 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
122 / 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
123 / 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
124 / 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
125 / 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
126 / 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
127 / 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
	A R I P O R T A R E							401'394,38

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							402'127,28
130 / 153 50.05.040.01	A09 - Nuova strada di collegamento (SpCat 2) 50.05 - MANTI BITUMATI (SbCat 31) STRATO DI BASE - Spessore compresso di 100 mm. (rif. EPRV art. F.13.09.00) Area stradale SOMMANO m²					1'100,00 1'100,00	10,51	11'561,00
131 / 154 50.05.050.05 .NP	FORNITURA E POSA DI BINDER "APERTO" - Spessore compresso di 60 mm. Vedi voce n° 153 [m² 1 100.00] (strato di base) Area parcheggi 1^ Traversa via Esperanto Raccordi, allargamenti e ricariche SOMMANO m²					1'100,00 185,00 15,00 1'300,00	7,15	9'295,00
132 / 155 50.05.070.04 .NP	TAPPETO D'USURA CON AGGREGATI CALCAREI - mm 0-12 (tipo "D"), sp. comp. di 40 mm. Vedi voce n° 154 [m² 1 300.00] (binder) SOMMANO m²					1'300,00 1'300,00	5,72	7'436,00
133 / 156 50.05.120.02	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON CONGLOMERATO BITUMINOSO - tipo "C" sp. compresso mm 25. (rif. EPRV art. F.13.16.d) marciapiede est *(lung.=16+140) marciapiede ovest cordolo ovest Nuovi marciapiedi 1^ Traversa via Esperanto Allargamento marciapiede curva est Allargamento marciapiede curva ovest Allargamenti e raccordi SOMMANO m²		156,00	1,500		234,00 10,00 44,00 67,00 64,50 16,00 16,50 8,00 460,00	4,63	2'129,80
134 / 157 50.05.030	SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO. (rif. EPRV art. F.13.08.00) Vedi voce n° 154 [m² 1 300.00] (binder) SOMMANO m²					1'300,00 1'300,00	0,57	741,00
135 / 158 50.05.010	PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO. (rif. EPRV art. F.13.06.00) Vedi voce n° 155 [m² 1 300.00] (tappeto stradale) Vedi voce n° 156 [m² 460.00] (tappeto marciapiede) SOMMANO m²					1'300,00 460,00 1'760,00	0,80	1'408,00
	50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI (SbCat 32)							
	A R I P O R T A R E							434'698,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							434'698,08
136 / 159 50.06.010.01 NP	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CALCESTRUZZO - spessore minimo di cm 15 Vedi voce n° 156 [m² 460.00] (marciapiedi)					460,00		
	SOMMANO m²					460,00	12,70	5'842,00
137 / 160 50.08.060.02	RETE D'ACCIAIO ELETTRORALDATA - In acciaio tipo FeB38K (rif. EPRV art. F.05.27.b) Massetto per marciapiede (Ø6 20x20) Vedi voce n° 159 [m² 460.00] Sovrapposizione 8% ca.				2,300	1'058,00 92,00		
	SOMMANO kg					1'150,00	0,71	816,50
138 / 161 50.06.360.03	CORDONATA IN CALCESTRUZZO - Sezione 12/15 con altezza >= 25 cm. (rif. EPRV art. F.11.01.c) marciapiede est *(lung.=16+135) marciapiede/cordolo ovest marciapiede 1^ Traversa via Esperanto raccordi e collegamenti		151,00 160,00 50,00			151,00 160,00 50,00 9,00		
	SOMMANO m					370,00	24,67	9'127,90
	60.06 - SEGNALETICA VERTICALE (SbCat 44)							
139 / 164 06.06.002.e	FORNITURA E POSA DI SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 -diametro cm 60, pellicola retroriflettente classe 2					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	53,20	266,00
140 / 165 06.06.004.f	FORNITURA E POSA SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 - lato cm 60, pellicola retroriflett. classe 2					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	55,78	111,56
141 / 166 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
142 / 167 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
143 / 168 06.02.001.b	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO - diametro mm. 60	6,00 1,00	3,50 2,00			21,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					23,00		451'093,92

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							452'082,87
147 / 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
148 / 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
149 / 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
150 / 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
151 / 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
152 / 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
153 / 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]					570,00		
	A R I P O R T A R E					570,00		497'252,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					570,00		497'252,97
	Tappeto marciapiedi							
	SOMMANO m²					570,00	12,70	7'239,00
154 / 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)							
155 / 125 06.06.032.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALI BIFACCIALI - quadrato lato cm 60 - classe 2					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	97,09	582,54
156 / 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
157 / 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
158 / 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
159 / 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
160 / 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)							
	A R I P O R T A R E							506'683,24

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							506'683,24
161 / 54 07.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - Strisce da cm.12 di larghezza		670,00			670,00	0,70	469,00
	SOMMANO m					670,00		
162 / 55 07.001.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - Fasce d'arresto, passaggi pedonali, scritte, simboli, frecce, zebraature ecc. Attraversamenti pedonali Zebraate Raccordi e collegamenti	2,00	6,50	3,000		39,00 45,50 5,50	3,50	315,00
	SOMMANO m²					90,00		
	A R I P O R T A R E							507'467,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							507'467,24
163 / 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 <u>500,00</u>	10,51	5'255,00
164 / 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 <u>500,00</u>	7,15	3'575,00
165 / 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 <u>590,00</u>	5,72	3'374,80
166 / 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 <u>500,00</u>	0,57	285,00
167 / 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 <u>590,00</u>	0,80	472,00
168 / 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 <u>890,00</u>	6,27	5'580,30
169 / 58 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) Fondazione muri Innesto via dell'Esperanto Allargamenti e raccordi	100,00	80,00	7,100	0,800 1,000	454,40 100,00 5,60		
	A R I P O R T A R E					560,00		526'009,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					560,00		526'009,34
	SOMMANO m³					560,00	139,77	78'271,20
170 / 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		
	SOMMANO m³	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
171 / 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		
	SOMMANO kg					63'000,00	0,81	51'030,00
	50.14 - BARRIERE E PROTEZIONI STRADALI (SbCat 40)							
172 / 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
173 / 74 50.14.100.04 .NP	SOVRAPPREZZO 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
174 / 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)							
175 / 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
176 / 132	FORNITURA E POSA SEGNALE OTTAGONALE IN							
	A R I P O R T A R E							753'278,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							753'278,90
06.06.003.d	LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 -largh. cm 90, pellicola retroriflett. classe 2 spec.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	104,84	209,68
177 / 133 06.02.001.b	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO - diametro mm. 60	4,00	3,50			14,00		
	SOMMANO m					14,00	4,65	65,10
178 / 134 06.04.001.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI O AD 'U' su marciapiede in cls o terra					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	35,00	140,00
179 / 81 07.001.a	60.07 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (SbCat 45) SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - Strisce da cm.12 di larghezza	2,00	80,00 30,00 10,00			160,00 30,00 10,00		
	SOMMANO m					200,00	0,70	140,00
180 / 82 07.001.c	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - Strisce da cm.25 di larghezza Ciclo via dell'Esperanto		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	1,30	39,00
181 / 83 07.001.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - Fasce d'arresto, passaggi pedonali, scritte, simboli, freccie, zebrature ecc. Zebre Attraversamento Linea arresto Scritte e simboli	22,00	0,50 7,00	0,500 0,500		55,00 5,50 3,50 6,00		
	SOMMANO m²					70,00	3,50	245,00
182 / 84 07.006.a	GOCCIOLATO PLASTICO BICOMPONENTE Attraversamento via dell'Esperanto		12,00	1,600		19,20		
	SOMMANO m²					19,20	33,00	633,60
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							754'751,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							754'751,28
183 / 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		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		
	SOMMANO m²					1'100,00	10,51	11'561,00
184 / 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					1'100,00		
	SOMMANO m²					1'100,00	7,15	7'865,00
185 / 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		30,00	5,500		1'100,00 165,00		
	SOMMANO m²					1'265,00	5,72	7'235,80
186 / 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		47,00 28,70	1,500 1,000		70,50 28,70 0,80		
	SOMMANO m²					100,00	4,63	463,00
187 / 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)					1'100,00		
	SOMMANO m²					1'100,00	0,57	627,00
188 / 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)					1'265,00 100,00		
	SOMMANO m²					1'365,00	0,80	1'092,00
	50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI (SbCat 32)							
	A R I P O R T A R E							783'595,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							783'595,08
189 / 96 50.06.010.01 NP	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CALCESTRUZZO - spessore minimo di cm 15 Vedi voce n° 89 [m² 110.00] (marciapiedi e isola)					110,00		
	SOMMANO m²					110,00	12,70	1'397,00
190 / 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
191 / 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)							
192 / 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
193 / 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)							
194 / 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
195 / 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
196 / 137 06.06.004.f	FORNITURA E POSA SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 - lato cm 60,							
	A R I P O R T A R E							799'365,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							799'365,01
	pellicola retroriflett. classe 2					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	55,78	55,78
197 / 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
198 / 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
199 / 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
200 / 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)							
201 / 109 07.001.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - Strisce da cm.12 di larghezza	2,00 2,00	250,00 50,00			500,00 100,00		
	SOMMANO m					600,00	0,70	420,00
202 / 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
203 / 111 07.001.d	SEGNALETICA ORIZZONTALE DI NUOVO IMPIANTO - Fasce d'arresto, passaggi pedonali, scritte, simboli, freccie, 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
204 / 116 07.006.a	GOCCIOLATO PLASTICO BICOMPONENTE Attraversamento ciclabile		10,00	1,500		15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		800'501,87

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							800'996,87
205 / 190 50.05.050.05 .NP	A12 - 1^ Traversa Via dell'Esperanto (SpCat 6) 50.05 - MANTI BITUMATI (SbCat 31) FORNITURA E POSA DI BINDER "APERTO" - Spessore compresso di 60 mm. Area strada Allargamenti, risagomature e collegamenti SOMMANO m²					2'500,00 200,00 2'700,00	7,15	19'305,00
206 / 191 50.05.070.04 .NP	TAPPETO D'USURA CON AGGREGATI CALCAREI - mm 0-12 (tipo "D"), sp. comp. di 40 mm. Vedi voce n° 190 [m² 2 700.00] (binder) SOMMANO m²					2'700,00 2'700,00	5,72	15'444,00
207 / 192 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° 184 [m² 80.00] (fresatura per marciapiedi in asfalto) SOMMANO m²					80,00 80,00	4,63	370,40
208 / 193 50.05.010	PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO. (rif. EPRV art. F.13.06.00) Vedi voce n° 190 [m² 2 700.00] (binder) Vedi voce n° 191 [m² 2 700.00] (tappeto starda) Vedi voce n° 192 [m² 80.00] (tappeto marciapiede) SOMMANO m²					2'700,00 2'700,00 80,00 5'480,00	0,80	4'384,00
209 / 194 50.06.150.02	50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI (SbCat 32) PAVIMENTAZIONE IN ELEMENTI DI CLS VIBROC. FINITURA ANTIUSURA SP. cm6 - col. nero, rosso, salmone, cotto, colormix, ecc. (par.ug.=85+100) SOMMANO m²	185,00				185,00 185,00	38,00	7'030,00
210 / 195 50.06.160.01	SOVRAPPREZZO PAVIMENTAZIONI IN ELEMENTI DI CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSI PER MAGGIOR SPESSORE DEGLI ELEMENTI - SP. cm 8. Vedi voce n° 194 [m² 185.00] SOMMANO m²					185,00 185,00	2,00	370,00
211 / 196 50.06.010.01 NP	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CALCESTRUZZO - spessore minimo di cm 15 Vedi voce n° 192 [m² 80.00] (tappeto marciapiedi) Vedi voce n° 194 [m² 185.00]					80,00 185,00		
	A R I P O R T A R E					265,00		847'900,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					265,00		847'900,27
	(autobloccanti)							
	SOMMANO m²					265,00	12,70	3'365,50
212 / 197 50.08.060.02	RETE D'ACCIAIO ELETTRICALDATA - In acciaio tipo FeB38K (rif. EPRV art. F.05.27.b) Massetto per marciapiede (Ø6 20x20) Vedi voce n° 196 [m² 265.00] Sovrapposizioni 8% ca.		50,50		2,300	609,50 50,50		
	SOMMANO kg					660,00	0,71	468,60
213 / 205 50.06.360.03	CORDONATA IN CALCESTRUZZO - Sezione 12/15 con altezza >= 25 cm. (rif. EPRV art. F.11.01.c) Marciapiedi *(lung.=15+40+35+35) Divisione parcheggi propr. privata Raccordi e collegamenti		125,00 110,00 15,00			125,00 110,00 15,00		
	SOMMANO m					250,00	24,67	6'167,50
	60.06 - SEGNALETICA VERTICALE (SbCat 44)							
214 / 200 06.06.002.e	FORNITURA E POSA DI SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 -diametro cm 60, pellicola retroriflettente classe 2					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	53,20	266,00
215 / 201 06.06.003.d	FORNITURA E POSA SEGNALE OTTAGONALE IN LAMIERA DI ALLUMINIO 25/10 -largh. cm 90, pellicola retroriflett. classe 2 spec.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	104,84	104,84
216 / 202 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
217 / 203 06.02.001.b	SOSTEGNO TUBOLARE IN FERRO ZINCATO - diametro mm. 60	7,00	3,50			24,50		
	SOMMANO m					24,50	4,65	113,93
218 / 204 06.04.001.b	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI O AD 'U' su marciapiede in cls o terra					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	35,00	245,00
	60.07 - SEGNALETICA ORIZZONTALE (SbCat 45)							
	A R I P O R T A R E							859'020,00

[illegible]

[illegible]

COMMITTENTE: ELLE IMMOBILIARE S.p.A.

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>	
001	01.01 - PRESTAZIONI DI MANODOPERA EDILE	11'000,95
002	01.06 - PRESTAZIONI DI MANODOPERA PER LAVORAZIONI DI FINITURA OPERE EDILI GENERALI	0,00
003	01.07 - PRESTAZIONI DI MANODOPERA PER OPERE A VERDE	0,00
004	02.01 - INERTI	0,00
005	02.02 - LEGANTI	0,00
006	02.03 - MATERIALI LAPIDEI	0,00
007	02.04 - LATERIZI	0,00
008	02.05 - LEGNAME DA LAVORO E DA OPERA	0,00
009	02.06 - MANUFATTI IN CEMENTO	0,00
010	02.10 - MATERIALI PER IMPERMEABILIZZAZIONI E SIMILI	0,00
011	02.11 - METALLI	0,00
012	02.12 - MATERIALI PER PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO	0,00
013	02.18 - MATERIALI PER TINTEGGIATURA E VERNICIATURA	0,00
014	02.50 - MATERIALI PER LAVORI STRADALI E SIMILI	0,00
015	02.60 - MATERIALI PER OPERE A VERDE	0,00
016	02.90 - MATERIALI VARI	0,00
017	02.99 - MATERIALI DI CONSUMO	0,00
018	03.01 - NOLI PER MOVIMENTO TERRA E TRASPORTI	0,00
019	03.02 - NOLI MEZZI DI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI	0,00
020	03.03 - NOLI MEZZI PER DEMOLIZIONI	0,00
021	03.04 - NOLI MEZZI PER OPERE STRADALI	0,00
022	03.05 - NOLI MEZZI PER CONGLOMERATI CEMENTIZI	0,00
023	03.06 - NOLI AUSILIARI	0,00
024	04.01 - MALTE E PREMISCELATI	0,00
025	04.02 - CALCESTRUZZI	0,00
026	04.03 - CONGLOMERATI BITUMINOSI	0,00
027	50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA	24'354,10
028	50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI	77'949,75
029	50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA	1'838,60
030	50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE	52'682,50
031	50.05 - MANTI BITUMATI	210'155,60
032	50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI	92'587,73
033	50.07 - MURATURE	0,00
034	50.08 - OPERE IN CEMENTO ARMATO	202'284,30
035	50.09 - CONSOLIDAMENTI (vedi RV F.01)	0,00
036	50.10 - IMPALCATI (vedi RV F.06)	0,00
037	50.11 - IMPERMEABILIZZAZIONI	0,00
038	50.12 - GIUNTI	0,00
039	50.13 - DRENAGGI	0,00
040	50.14 - BARRIERE E PROTEZIONI STRADALI	41'005,56
041	50.15 - OPERE IN FERRO - RECINZIONI	7'327,20
042	50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI	116'814,91
043	50.17 - POSE IN OPERA	0,00
044	60.06 - SEGNALETICA VERTICALE	7'720,80
045	60.07 - SEGNALETICA ORIZZONTALE	5'224,00
046	60.08 - SEGNALETICA TEMPORANEA	0,00
047	60.09 - SEGNALETICA LUMINOSA	0,00
048	60.10 - IMPIANTI SEMAFORICI	0,00
049	60.11 - ASSORBITORI D'URTO RIDIRETTIVI 'TAU'	0,00
050	60.12 - SEGNALI VERTICALI DI ARREDO	0,00
051	70.00 - OPERE IN VERDE E ARREDO	9'054,00
052	80.01 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA - OPERE CIVILI	0,00
053	80.02 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA - IMPIANTI ELETTRICI	0,00
054	90 - ONERI DELLA SICUREZZA	20'000,00
	Totale SUB CATEGORIE euro	880'000,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	
	A RIPORTARE	

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	311'876,81	35,441-(100,000)
M:001	A08 - Rotatoria R1 euro	61'236,14	6,959-(19,635)
M:001.001	01 - OPERE STRADALI euro	38'965,00	4,428-(12,494)
M:001.001.027	50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA euro	9'684,00	1,100-(3,105)
M:001.001.028	50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI euro	1'730,00	0,197-(0,555)
M:001.001.030	50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE euro	27'551,00	3,131-(8,834)
M:001.002	02 - RETE ACQUE METEORICHE euro	15'345,14	1,744-(4,920)
M:001.002.042	50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI euro	15'345,14	1,744-(4,920)
M:001.003	04 - OPERE IN VERDE E ARREDO URBANO euro	6'926,00	0,787-(2,221)
M:001.003.051	70.00 - OPERE IN VERDE E ARREDO euro	6'926,00	0,787-(2,221)
M:002	A09 - Nuova strada di collegamento euro	97'754,97	11,109-(31,344)
M:002.001	01 - OPERE STRADALI euro	60'374,30	6,861-(19,358)
M:002.001.027	50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA euro	1'183,60	0,135-(0,380)
M:002.001.028	50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI euro	45'706,00	5,194-(14,655)
M:002.001.029	50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA euro	657,50	0,075-(0,211)
M:002.001.030	50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE euro	5'500,00	0,625-(1,764)
M:002.001.041	50.15 - OPERE IN FERRO - RECINZIONI euro	7'327,20	0,833-(2,349)
M:002.002	02 - RETE ACQUE METEORICHE euro	37'380,67	4,248-(11,986)
M:002.002.042	50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI euro	37'380,67	4,248-(11,986)
M:003	A10 - Nuova strada di collegamento Via Vigasio - R1 euro	74'465,10	8,462-(23,876)
M:003.001	01 - OPERE STRADALI euro	29'705,95	3,376-(9,525)
M:003.001.027	50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA euro	968,40	0,110-(0,311)
M:003.001.028	50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI euro	12'096,00	1,375-(3,878)
M:003.001.029	50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA euro	36,75	0,004-(0,012)
M:003.001.030	50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE euro	5'750,00	0,653-(1,844)
M:003.001.032	50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI euro	10'854,80	1,234-(3,480)
M:003.002	02 - RETE ACQUE METEORICHE euro	44'759,15	5,086-(14,352)
M:003.002.042	50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI euro	44'759,15	5,086-(14,352)
M:004	A11/1 - Corsia di uscita euro	24'954,95	2,836-(8,002)
M:004.001	01 - OPERE STRADALI euro	20'456,75	2,325-(6,559)
M:004.001.027	50.01 - SCAVI - MOVIMENTI TERRA euro	12'518,10	1,423-(4,014)
M:004.001.028	50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI euro	546,05	0,062-(0,175)
M:004.001.029	50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA euro	32,60	0,004-(0,010)
M:004.001.030	50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE euro	7'360,00	0,836-(2,360)
M:004.002	02 - RETE ACQUE METEORICHE euro	4'498,20	0,511-(1,442)
M:004.002.042	50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI euro	4'498,20	0,511-(1,442)
M:005	A11/2 - Corsia di accesso euro	23'256,15	2,643-(7,457)
M:005.001	01 - OPERE STRADALI euro	10'274,95	1,168-(3,295)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
M:005.001.028	50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI euro	3'336,95	0,379-(1,070)
M:005.001.029	50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA euro	416,50	0,047-(0,134)
M:005.001.030	50.04 - RILEVATI STRADALI E MASSICCIATE euro	6'521,50	0,741-(2,091)
M:005.002	02 - RETE ACQUE METEORICHE euro	10'853,20	1,233-(3,480)
M:005.002.042	50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI euro	10'853,20	1,233-(3,480)
M:005.003	04 - OPERE IN VERDE E ARREDO URBANO euro	2'128,00	0,242-(0,682)
M:005.003.051	70.00 - OPERE IN VERDE E ARREDO euro	2'128,00	0,242-(0,682)
M:006	A12 - 1^ Traversa Via dell'Esperanto euro	19'208,55	2,183-(6,159)
M:006.001	01 - OPERE STRADALI euro	15'230,00	1,731-(4,883)
M:006.001.028	50.02 - DEMOLIZIONI, FRESATURE E RIMOZIONI euro	14'534,75	1,652-(4,660)
M:006.001.029	50.03 - TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA euro	695,25	0,079-(0,223)
M:006.002	02 - RETE ACQUE METEORICHE euro	3'978,55	0,452-(1,276)
M:006.002.042	50.16 - FOGNATURE - CANALIZZAZIONI - CAVIDOTTI euro	3'978,55	0,452-(1,276)
M:007	Lavori in economia euro	11'000,95	1,250-(3,527)
M:007.004	80 - ECONOMIE E NOLI euro	11'000,95	1,250-(3,527)
M:007.004.001	01.01 - PRESTAZIONI DI MANODOPERA EDILE euro	11'000,95	1,250-(3,527)
C	LAVORI A CORPO euro	568'123,19	64,559-(100,000)
C:001	A08 - Rotatoria R1 euro	90'250,47	10,256-(15,886)
C:001.001	01 - OPERE STRADALI euro	90'250,47	10,256-(15,886)
C:001.001.031	50.05 - MANTI BITUMATI euro	51'105,70	5,807-(8,996)
C:001.001.032	50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI euro	35'499,80	4,034-(6,249)
C:001.001.044	60.06 - SEGNALETICA VERTICALE euro	2'912,07	0,331-(0,513)
C:001.001.045	60.07 - SEGNALETICA ORIZZONTALE euro	732,90	0,083-(0,129)
C:002	A09 - Nuova strada di collegamento euro	49'955,59	5,677-(8,793)
C:002.001	01 - OPERE STRADALI euro	49'955,59	5,677-(8,793)
C:002.001.031	50.05 - MANTI BITUMATI euro	32'570,80	3,701-(5,733)
C:002.001.032	50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI euro	15'786,40	1,794-(2,779)
C:002.001.044	60.06 - SEGNALETICA VERTICALE euro	961,39	0,109-(0,169)
C:002.001.045	60.07 - SEGNALETICA ORIZZONTALE euro	637,00	0,072-(0,112)
C:003	A10 - Nuova strada di collegamento Via Vigasio - R1 euro	55'384,37	6,294-(9,749)
C:003.001	01 - OPERE STRADALI euro	55'384,37	6,294-(9,749)
C:003.001.031	50.05 - MANTI BITUMATI euro	45'170,10	5,133-(7,951)
C:003.001.032	50.06 - PAVIMENTAZIONI, PROFILI, RIVESTIMENTI E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI euro	8'247,20	0,937-(1,452)
C:003.001.044	60.06 - SEGNALETICA VERTICALE euro	1'183,07	0,134-(0,208)
C:003.001.045	60.07 - SEGNALETICA ORIZZONTALE euro	784,00	0,089-(0,138)
C:004	A11/1 - Corsia di uscita euro	247'284,04	28,100-(43,526)
C:004.001	01 - OPERE STRADALI euro	247'284,04	28,100-(43,526)
C:004.001.031	50.05 - MANTI BITUMATI euro	12'961,80	1,473-(2,282)
C:004.001.034	50.08 - OPERE IN CEMENTO ARMATO euro	202'284,30	22,987-(35,606)
C:004.001.040	50.14 - BARRIERE E PROTEZIONI STRADALI euro	30'246,36	3,437-(5,324)
	A RIPORTARE		

[illegible]

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Piano Urbanistico Attuativo della scheda 41_B1 del P.I. - ATO 4
SOSTENIBILITA'

COMMITTENTE:

Verona, _____

IL TECNICO

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	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	299,25		17'271,31
	SOMMANO m³	299,25	13,22	3'956,09
8 / 12 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	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
29 / 38 M.01.24.01	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER TELECOMUNICAZIONE (SbCat 4) 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
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
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
32 / 42 O.04.45.16	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE GAS METANO (SbCat 5) 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) Alta pressione *(par.ug.=0,5*1,2)*(lung.=106*1,05) Bassa pressione *(par.ug.=0,45*1,2)*(lung.=8*1,05)	80,14 66,78 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
34 / 44 H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Chiusino 60x60 cm - 42 Kg	84,00		
	SOMMANO kg	84,00	2,50	210,00
	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 63,06 28,98		
	SOMMANO m³	97,58	13,22	1'290,01
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 1,00		
	SOMMANO N	3,00	234,70	704,10
37 / 55 H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Ciusino 60x60 cm - 42 kg	126,00		
	SOMMANO kg	126,00	2,50	315,00
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 43,31		
	SOMMANO m³	66,94	13,22	884,95
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		
	SOMMANO n	1,00	644,49	644,49
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		
	SOMMANO n	1,00	183,13	183,13
41 / 67 H.03.18.b	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in ce ... DI POZZETTI PREFABBRICATI pozzetto e prolunga 60x60x120 cm Gravità	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		99'752,33

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		99´752,33
42 / 68 H.03.19.00	SOMMANO N	1,00	234,70	234,70
	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Gravità - Chiusino 60x60 cm - 42 kg	84,00		
	SOMMANO kg	84,00	2,50	210,00
	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER IRRIGAZIONE (SbCat 8)			
43 / 78 F.11.14.NP.0 04.a	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIM. 40x40x50 CM CON CHIUSINO IN GHISA	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	268,65	537,30
44 / 79 60.7.130.4	Pozzetto rettangolare cm 64 per cm 50.	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	90,00	90,00

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	RUBINETTO a sfera nichelato a passaggio integrale con man ... a regola			
	A R I P O R T A R E			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			144'732,52
O.03.04.09	d'arte. RUBINETTO A SFERA PER GAS METANO - D = 4"	1,00		
	SOMMANO n	1,00	507,36	507,36
60 / 50 O.04.45.17.N P.018	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	Fornitura e posa in opera di saracinesche in ghisa sferoi ... IN GHISA			
	A R I P O R T A R E			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			164'143,72
G.02.54.g	SFEROIDALE A CORPO OVALE E VITE ESTERNA DN 150 mm	1,00		
	SOMMANO n	1,00	1'015,06	1'015,06
68 / 61 O.04.45.17.N P.012	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 m³	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	INTERVENTO DI MESSA IN FUNZIONE SU VASCA DI SOLLEVAMENTO COMPLETO DI MANOVALANZA DI ASSISTENZA			
	A R I P O R T A R E			174'464,06

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			174'464,06
P.008		1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	33'400,00	33'400,00
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
	A R I P O R T A R E			216'389,90

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			217'031,95
89 / 91 M.01.24.01	A09 - Nuova strada di collegamento (SpCat 3) 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 Scavo tipo 2 *(par.ug.=0,4*0,7)*(lung.=160*1,05)	47,04 SOMMANO m³	37,00	1'740,48
90 / 92 F.11.14.NP.0 03.b	BLOCCO DI FONDAZIONE PER PUNTO LUCE STRADALE ED ILLUMINAZIONE SECONDARIA - dim. 90x90x90cm e pozzetto dim. 40x40x50cm	4,00 SOMMANO cadauno	440,00	1'760,00
91 / 98 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.=0,6*1,3)*(lung.=58*1,05)	47,50 SOMMANO m³	13,22	627,95
92 / 99 H.03.18.b	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in ce ... DI POZZETTI PREFABBRICATI pozzetto e prolunga 60x60x120 cm Per saracinesche	1,00 SOMMANO N	234,70	234,70
93 / 100 H.03.19.00	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA Ciusino 60x60 cm - 42 kg	42,00 SOMMANO kg	2,50	105,00
94 / 103 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 (par.ug.=1,50*0,5)*(lung.=35*1,05)	27,56 SOMMANO m³	13,22	364,34
95 / 104 H.03.18.b	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in ce ... DI POZZETTI PREFABBRICATI pozzetto e prolunga 60x60x120 cm	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		221'864,42

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			222'204,12
	004 - Opere Impiantistiche di completamento (Cat 4) IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 9)			
97 / 93 M.02.31.NP.0 02.b	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 110 MM (lung.=160*1,05)	168,00		
	SOMMANO m	168,00	8,95	1'503,60
98 / 94 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)	72,00		
	SOMMANO m	72,00	1,56	112,32
99 / 95 M.01.13.06	LINEA IN CAVO FG7R UNIPOLARE ISOLATA IN HEPR - Sez. 1 x 16 mmq. (lung.=180)*1,05)	756,00		
	SOMMANO m	756,00	3,89	2'940,84
100 / 96 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.=180*1,05)	189,00		
	SOMMANO m	189,00	3,67	693,63
101 / 97 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 RETE IDRICA ACQUEDOTTO E ANTINCENDIO (SbCat 14)			
102 / 101 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.=58*1,05)	60,90		
	SOMMANO m	60,90	14,50	883,05
103 / 102 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 Rete	1,00		
	SOMMANO n	1,00	692,89	692,89
	IMPIANTO RETE FOGNARIA (SbCat 15)			
	A R I P O R T A R E			234'510,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			234'510,45
104 / 106 O.04.45.17.N P.011	SIFONE IN PVC - DN 200	1,00	95,00	95,00
	SOMMANO cadauno	1,00		
105 / 107 H.02.30.a	TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO NON PLASTIFICATO A PARETE STRUTTURATA NON IN PRESSIONE - DE 200 mm (lung.=35*1,05)	36,75	25,05	920,59
	SOMMANO m	36,75		
	A R I P O R T A R E			235'526,04

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			244'584,61
	002 - Opere civili di completamento (Cat 2)			
109 / 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
110 / 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
111 / 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)			
112 / 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
113 / 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
114 / 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)			
115 / 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
116 / 130 M.02.31.NP.0	POZZETTO PER TELECOMUNICAZIONI - DIM. 125x80 CM - CHIUSINO 120x60 CM IN GHISA			
	A R I P O R T A R E			278'167,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			278'167,83
01.c		4,00		
	SOMMANO cadauno	4,00	807,50	3'230,00
117 / 131 A.04.03.a	OPERAIO QUALIFICATO ELETTRICISTA da 0 a 1000 m s.l.m. Interventi per ricerche infrastrutture	40,00		
	SOMMANO h	40,00	26,63	1'065,20
118 / 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
	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE IDRICA ACQUEDOTTO E ANTINCENDIO (SbCat 6)			
119 / 134 G.01.07.a	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
120 / 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
121 / 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
	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE FOGNARIA (SbCat 7)			
122 / 145 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 Gravità *(par.ug.=1,50*0,5)*(lung.=(135)*1,05)	106,31		
	SOMMANO m³	106,31	13,22	1'405,42
123 / 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		
	A R I P O R T A R E	2,00		284'920,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	2,00		284'920,25
	SOMMANO n	2,00	581,24	1'162,48
124 / 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
125 / 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
126 / 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
127 / 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)			
128 / 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)	4,54		
	Scavo tipo 3 per Cabina *(par.ug.=0,7*0,5)*(lung.=18*1,05)	6,62		
	Scavo tipo 7 per Cabina *(par.ug.=1,1*0,7)*(lung.=14*1,05)	11,32		
	SOMMANO m³	22,48	37,00	831,76
129 / 155 M.02.31.NP.0 04	CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	22'000,00	22'000,00
130 / 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
131 / 157 M.03.02.01	POZZETTO IN CALCESTRUZZO PER DISPENSORE DI TERRA POZZETTO ... del lavoro a regola d'arte. - Dim. interne min. 40x40x40cm			
	A R I P O R T A R E			335'037,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			335'037,47
132 / 158 F.11.14.NP.0 04.d	Pozzetti per messa a terra Cabina	1,00		
	SOMMANO N	1,00	164,20	164,20
	POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS DIM. 100x100x100 CM - CHIUSINO IN GHISA 60x60 CM - SOLAIO CARRABILE Cabina Elettrica	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	454,00	908,00
133 / 159 M.02.31.NP.0 19	OPERE DI RIMOZIONE E INTERVENTI ALL'IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE ELETTRICA ESISTENTE	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	3'000,00	3'000,00
	A R I P O R T A R E			339'109,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			339´109,67
134 / 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			342´943,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			342'943,85
	004 - Opere Impiantistiche di completamento (Cat 4)			
135 / 111 M.02.31.NP.0 10	ATTACCO A PIASTRA PER PUNTO LUCE SU VIADOTTI	3,00		
	SOMMANO cadauno	3,00	515,42	1'546,26
136 / 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	236,25	8,95	2'114,44
137 / 113 F.10.19.NP.0 01	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX (lung.=80*1,05)	235,20		
	SOMMANO kg	235,20	16,04	3'772,61
138 / 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	338,00	1,56	527,28
139 / 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	2'142,00	3,89	8'332,38
140 / 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	535,50	3,67	1'965,29
141 / 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	10,00	1'305,00	13'050,00
142 / 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	7,00	1'370,00	9'590,00
	A R I P O R T A R E			383'842,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			383'842,11
143 / 119 M.02.31.NP.0 08	PALO PEDONALE SINGOLO - H.f.t.= 6,65 m E LAMPADA A LED	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	3'300,00	6'600,00
144 / 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)			
145 / 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
146 / 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
147 / 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
148 / 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
149 / 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)			
150 / 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			421'067,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			421'067,17
	IMPIANTO RETE IDRICA ACQUEDOTTO E ANTINCENDIO (SbCat 14)			
151 / 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
152 / 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
153 / 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
154 / 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
155 / 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
156 / 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
157 / 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
158 / 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
	A R I P O R T A R E			426'207,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			426´207,90
159 / 143 A.02.03.a	OPERAIO QUALIFICATO IDRAULICO da 0 a 1000 m s.l.m. Interventi per ricerche infrastrutture	80,00	26,63	2´130,40
		SOMMANO h 80,00		
160 / 144 E.02.07.00	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MANO Interventi per ricerche infrastrutture	20,00	143,06	2´861,20
		SOMMANO m³ 20,00		
IMPIANTO RETE FOGNARIA (SbCat 15)				
161 / 151 O.04.45.17.N P.011	SIFONE IN PVC - DN 200 Gravità	3,00	95,00	285,00
		SOMMANO cadauno 3,00		
162 / 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	25,05	3´156,30
		SOMMANO m 126,00		
163 / 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	37,22	5´080,53
		SOMMANO m 136,50		
IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE PER CABINA ELETTRICA (SbCat 18)				
164 / 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	14,22	836,14
		SOMMANO m 58,80		
165 / 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	8,95	507,47
		SOMMANO m 56,70		
166 / 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		
	A R I P O R T A R E	10,50		441´064,94

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	10,50		441'064,94
167 / 163 M.01.06.05	SOMMANO m	10,50	6,94	72,87
	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA- Sez. 1 x 50 mmq			
	Scavo tipo 5 *(lung.=14*1,05)	14,70		
	Scavo tipo 3 *(lung.=18*1,05)	18,90		
	Cabina elettrica *(lung.=290*1,05)	304,50		
	SOMMANO m	338,10	7,68	2'596,61
168 / 164 M.03.01.01	DISPERSORE DI TERRA Dispensore profilato di terra in acci ... d'arte. -			
	Dispensore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 1,5 m			
	Messa a terra Cabina	1,00		
	SOMMANO N	1,00	59,79	59,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			443'794,21
169 / 165 M.01.24.01	A12 - 1° Traversa di Via Esperanto (SpCat 5) 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 Scavo tipo 2 *(par.ug.=0,4*0,7)*(lung.=346*1,05)	101,72		
	SOMMANO m³	101,72	37,00	3'763,64
170 / 166 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
171 / 167 F.11.14.NP.0 03.b	BLOCCO DI FONDAZIONE PER PUNTO LUCE STRADALE ED ILLUMINAZIONE SECONDARIA - dim. 90x90x90cm e pozzetto dim. 40x40x50cm	12,00		
	SOMMANO cadauno	12,00	440,00	5'280,00
172 / 175 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.=0,7*1,1)*(lung.=55*1,05)	44,47		
	SOMMANO m³	44,47	37,00	1'645,39
173 / 176 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
174 / 180 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.=360*1,05)	189,00		
	SOMMANO m³	189,00	37,00	6'993,00
175 / 181 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
	A R I P O R T A R E			467'887,54

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			467'887,54
176 / 183 M.01.24.01	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER TELECOMUNICAZIONE (SbCat 4)			
	SCAVO E REINTERRO OPERE ELETTRICHE - Su qualsiasi tipo di superficie (par.ug.=0,5*0,7)*(lung.=360*1,05)	132,30		
	SOMMANO m³	132,30	37,00	4'895,10
177 / 184 M.02.31.NP.01.b	POZZETTO PER TELECOMUNICAZIONI - DIM. 90x70 CM - CHIUSINO 60x60 CM IN GHISA	8,00		
	SOMMANO cadauno	8,00	470,00	3'760,00
	A R I P O R T A R E			476'542,64

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			476'542,64
	004 - Opere Impiantistiche di completamento (Cat 4) IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA (SbCat 9)			
178 / 168 M.02.31.NP.0 02.b	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 110 MM (lung.=346*1,05)	363,30		
	SOMMANO m	363,30	8,95	3'251,54
179 / 169 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) Alzate per stacco pali H=8 m con sbraccio *(lung.=10*2)	18,00 220,00		
	SOMMANO m	238,00	1,56	371,28
180 / 170 M.01.13.06	LINEA IN CAVO FG7R UNIPOLARE ISOLATA IN HEPR - Sez. 1 x 16 mmq. (lung.=346)*1,05)	1'453,20		
	SOMMANO m	1'453,20	3,89	5'652,95
181 / 171 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.=346*1,05)	363,30		
	SOMMANO m	363,30	3,67	1'333,31
182 / 172 M.02.31.NP.0 07.b	PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE STRADALE - PALO H.f.t.= 8 metri - CORPO ILLUMINANTE 50 LED	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	1'370,00	1'370,00
183 / 173 M.02.31.NP.0 07.g	PUNTO LUCE PER ILLUMINAZIONE STRADALE - PALO H.f.t.= 8 metri - CON SBRACCIO 1 M - CORPO ILLUMINANTE 60 LED	11,00		
	SOMMANO cadauno	11,00	1'560,00	17'160,00
184 / 174 F.11.14.NP.0 20	OPERE DI RIMOZIONE DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESISTENTE	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	2'000,00	2'000,00
	IMPIANTO DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA (SbCat 10)			
185 / 177 M.02.31.NP.0	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 160 MM			
	A R I P O R T A R E			507'681,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			507'681,72
02.d	(lung.=55*1,05)	173,25	14,22	2'463,62
	SOMMANO m	173,25		
186 / 178 M.02.31.NP.0	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 110 MM			
02.b	(lung.=55*1,05)	173,25	8,95	1'550,59
	SOMMANO m	173,25		
187 / 179 M.01.06.05	CORDA DI RAME NUDA ELETTRolitica- Sez. 1 x 50 mmq		7,68	443,52
	(lung.=55*1,05)	57,75		
	SOMMANO m	57,75		
	IMPIANTO RETE TELEFONICA (SbCat 11)			
188 / 182 M.02.31.NP.0	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 125 MM		12,75	9'639,00
02.c	(lung.=360*1,05)	756,00		
	SOMMANO m	756,00		
	IMPIANTO TELECOMUNICAZIONE (SbCat 12)			
189 / 185 M.02.31.NP.0	TUBAZIONE IN PE PIEGHEVOLE, DOPPIA PARETE, DA INTERRO - DIAMETRO 110 MM		8,95	10'149,30
02.b	(lung.=360*1,05)	1'134,00		
	SOMMANO m	1'134,00		

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			536'500,00
191 / 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	13'500,00	13'500,00
	SOMMANO a corpo	1,00		
	Parziale LAVORI A CORPO euro			
	T O T A L E euro			

	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	550'000,00	100,000
C:001	A07 - 2° Traversa di Via F. Gioia euro	52'129,36	9,478
C:001.002	002 - Opere civili di completamento euro	27'778,42	5,051
C:001.002.002	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA euro	12'940,10	2,353
C:001.002.004	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER TELECOMUNICAZIONE euro	4'331,21	0,787
C:001.002.007	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE FOGNARIA euro	10'507,11	1,910
C:001.004	004 - Opere Impiantistiche di completamento euro	24'350,94	4,427
C:001.004.010	IMPIANTO DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA euro	12'157,43	2,210
C:001.004.012	IMPIANTO TELECOMUNICAZIONE euro	5'356,58	0,974
C:001.004.015	IMPIANTO RETE FOGNARIA euro	6'836,93	1,243
C:002	A08 - Rotatoria R1 euro	164'902,59	29,982
C:002.002	002 - Opere civili di completamento euro	48'694,97	8,854
C:002.002.001	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	5'253,73	0,955
C:002.002.002	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA euro	20'868,07	3,794
C:002.002.003	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE TELEFONICA euro	6'055,16	1,101
C:002.002.004	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER TELECOMUNICAZIONE euro	5'395,36	0,981
C:002.002.005	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE GAS METANO euro	6'028,97	1,096
C:002.002.006	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE IDRICA ACQUEDOTTO E ANTINCENDIO euro	2'309,11	0,420
C:002.002.007	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE FOGNARIA euro	2'157,27	0,392
C:002.002.008	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER IRRIGAZIONE euro	627,30	0,114
C:002.004	004 - Opere Impiantistiche di completamento euro	116'207,62	21,129
C:002.004.009	IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	9'485,88	1,725
C:002.004.010	IMPIANTO DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA euro	10'517,16	1,912
C:002.004.011	IMPIANTO RETE TELEFONICA euro	5'006,93	0,910
C:002.004.012	IMPIANTO TELECOMUNICAZIONE euro	3'665,03	0,666
C:002.004.013	IMPIANTO RETE GAS METANO euro	17'740,55	3,226
C:002.004.014	IMPIANTO RETE IDRICA ACQUEDOTTO E ANTINCENDIO euro	18'477,90	3,360
C:002.004.015	IMPIANTO RETE FOGNARIA euro	48'074,33	8,741
C:002.004.016	IMPIANTO IRRIGAZIONE euro	3'239,84	0,589
C:003	A09 - Nuova strada di collegamento euro	18'494,09	3,363
C:003.002	002 - Opere civili di completamento euro	5'172,17	0,940
C:003.002.001	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	3'500,48	0,636
C:003.002.006	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE IDRICA ACQUEDOTTO E ANTINCENDIO euro	967,65	0,176
C:003.002.007	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE FOGNARIA euro	704,04	0,128
C:003.004	004 - Opere Impiantistiche di completamento euro	13'321,92	2,422
C:003.004.009	IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	10'730,39	1,951
C:003.004.014	IMPIANTO RETE IDRICA ACQUEDOTTO E ANTINCENDIO euro	1'575,94	0,287
C:003.004.015	IMPIANTO RETE FOGNARIA euro	1'015,59	0,185
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:004	A10 + A11 - Nuova strada collegamento Via Vigasio - Rotatoria R1 euro	208'268,17	37,867
C:004.001	001 - Opere civili di prima fase euro	9'058,57	1,647
C:004.001.001	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	9'058,57	1,647
C:004.002	002 - Opere civili di completamento euro	94'525,06	17,186
C:004.002.001	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	6'672,75	1,213
C:004.002.002	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA euro	25'123,37	4,568
C:004.002.003	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE TELEFONICA euro	6'583,01	1,197
C:004.002.006	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE IDRICA ACQUEDOTTO E ANTINCENDIO euro	551,09	0,100
C:004.002.007	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE FOGNARIA euro	5'095,88	0,927
C:004.002.017	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER CABINA ELETTRICA euro	50'498,96	9,182
C:004.003	003 - Opere Impiantistiche di prima fase euro	3'834,18	0,697
C:004.003.009	IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	3'834,18	0,697
C:004.004	004 - Opere Impiantistiche di completamento euro	100'850,36	18,336
C:004.004.009	IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	53'598,26	9,745
C:004.004.010	IMPIANTO DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA euro	21'445,93	3,899
C:004.004.011	IMPIANTO RETE TELEFONICA euro	3'079,13	0,560
C:004.004.014	IMPIANTO RETE IDRICA ACQUEDOTTO E ANTINCENDIO euro	10'132,33	1,842
C:004.004.015	IMPIANTO RETE FOGNARIA euro	8'521,83	1,549
C:004.004.018	IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE PER CABINA ELETTRICA euro	4'072,88	0,741
C:005	A12 - 1° Traversa di Via Esperanto euro	88'133,54	16,024
C:005.002	002 - Opere civili di completamento euro	32'748,43	5,954
C:005.002.001	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	9'329,94	1,696
C:005.002.002	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA euro	4'950,39	0,900
C:005.002.003	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER RETE TELEFONICA euro	9'813,00	1,784
C:005.002.004	SCAVI - CAVIDOTTI - POZZETTI PER TELECOMUNICAZIONE euro	8'655,10	1,574
C:005.004	004 - Opere Impiantistiche di completamento euro	55'385,11	10,070
C:005.004.009	IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	31'139,08	5,662
C:005.004.010	IMPIANTO DISTRIBUZIONE ENERGIA ELETTRICA euro	4'457,73	0,810
C:005.004.011	IMPIANTO RETE TELEFONICA euro	9'639,00	1,753
C:005.004.012	IMPIANTO TELECOMUNICAZIONE euro	10'149,30	1,845
C:006	100 - Lavori in Economia euro	4'572,25	0,831
C:006.005	100 - Lavori in Economia euro	4'572,25	0,831
C:006.005.019	100 - Lavori in Economia euro	4'572,25	0,831
C:007	101 - Oneri per la Sicurezza euro	13'500,00	2,455
C:007.006	101 - Oneri per la Sicurezza euro	13'500,00	2,455
C:007.006.020	101 - Oneri per la Sicurezza euro	13'500,00	2,455
	A R I P O R T A R E		

COMMITTENTE:

[illegible]

COMMITTENTE: