

COMUNE DI PADOVA

PIANO ATTUATIVO DI INIZIATIVA PRIVATA AREA DI PEREQUAZIONE N. 5 "FORCELLINI-CANESTRINI"

ALL. N° - P	VERIFICA SCOMPUTI URBANIZZAZIONE 1° COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE DA REALIZZARE	SCALA
-----------------------	--	-------

I PROPONENTI:

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1 - Iris s.r.l. | 9 - Sciortino Annamaria |
| 2 - Turetta Stefano | 10 - Sciortino Loredana |
| 3 - Miola Michela | 11 - Sciortino Eugenio |
| 4 - Miola Matteo | 12 - Maci Giuseppe |
| 5 - Miola Mauro | 13 - Lischetti Annalisa |
| 6 - Piccinato Gianna | 14 - Sorrentino Michela |
| 7 - Piccinato Bertilla | 15 - E.I.S.P. s.r.l. |
| 8 - Piccinato Roberto | 16 - R.G.L. s.r.l. |

PROGETTO :

ARCH. ANGELO BARBATO ARCH. GASTONE BONALDO ARCH. ANTONIO MISTICONI

REDATTO IL	OTTOBRE.2015	AGG.	AGG1	AGG.	AGG2	AGG.	AGG3	AGG.	AGG4
------------	--------------	------	------	------	------	------	------	------	------

**P.U.A. AREA DI PEREQUAZIONE n.5 VIA CANESTRINI – VIA FORCELLINI
ALLEGATO ALLA CONVENZIONE**

VERIFICA SCOMPUTI URBANIZZAZIONE 1^a

DESTINAZIONE PREVALENTE RESIDENZIALE

URBANIZZAZIONE 1^a ONERI TABELLARI (ZONA C/d.f.< 1)

mc. 25.647,37 x €/mc 17,10 = € 438.570,00

URBANIZZAZIONE 1^a OPERE A SCOMPUTO

1.1.	Op.Stradali - sottoservizi e		
1.4.	Illum. pubbl	costo da computo estimativo =	€ 350.321,43
1.2	Parcheggio:	costo convenzionale:mq. 870,67x €/mq. 51,80 =	€ 45.100,71
		(costo da computo estimativo = € 51.304,98)	
1.3	Area a verde:	(costo convenzionale:mq.4.914,69 x €/mq. 27,43= € 134.809,95)	
		costo da computo estimativo =	€ 57.139,14
1.3.1	Sistemazione idraulica	costo da computo estimativo-preventivo	€ 118.687,50
	Cabine Enel	n. 2 x €/ mq 20.000 =	€ 40.000,00
TOTALE			€ 611.248,78

Indice Computo Metrico

1	OPERE A BASE D'APPALTO	1
1.1	OPERE STRADALI	1
1.1.1	UMI 2	1
1.1.1.1	DEMOLIZIONI RIMOZIONI	1
1.1.1.1.1	RIMOZIONI	1
1.1.1.2	SCAVI, MOVIMENTI TERRA	1
1.1.1.2.1	SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIA	1
1.1.1.3	SOTTOFONDI	1
1.1.1.3.1	MASSICCIAE - SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI	1
1.1.1.4	OPERE DI FOGNATURA, TUBAZIONI, MANUFATTI VARI	2
1.1.1.4.1	OPERE DI DRENAGGIO - FOGNATURA	2
1.1.1.4.1.1	LINEA A BIANCHE	2
1.1.1.4.1.2	LINEA A NERE	2
1.1.1.5	PAVIMENTAZIONI STRADALI	3
1.1.1.5.1	OPERE PER SEDI STRADALI - PAVIMENTAZIONI	3
1.1.1.6	SEGNALETICA	4
1.1.1.6.1	OPERE DI SEGNALETICA E PROTEZIONE-RECINZIONI	4
1.1.2	UMI 3	5
1.1.2.1	DEMOLIZIONI RIMOZIONI	5
1.1.2.1.1	RIMOZIONI	5
1.1.2.2	SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIA	5
1.1.2.3	CALCESTRUZZI	6
1.1.2.3.1	OPERE IN CLS E PIETRA	6
1.1.2.4	SOTTOFONDI	6
1.1.2.4.1	MASSICCIAE - SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI	6
1.1.2.5	OPERE DI FOGNATURA, TUBAZIONI, MANUFATTI VARI	7
1.1.2.5.1	OPERE DI DRENAGGIO - FOGNATURA	7
1.1.2.5.1.1	LINEA A BIANCHE	7
1.1.2.5.1.2	LINEA A NERE	7
1.1.2.5.2	SOTTOSERVIZI	8
1.1.2.5.2.1	RETE IDRICA	8
1.1.2.5.2.2	RETE GAS	9
1.1.2.5.2.3	RETE ENEL	9
1.1.2.5.2.4	RETE TELEFONIA	9
1.1.2.6	PAVIMENTAZIONI STRADALI	10
1.1.2.6.1	OPERE PER SEDI STRADALI - PAVIMENTAZIONI	10
1.1.2.7	OPERE DI SEGNALETICA E PROTEZIONE-RECINZIONI	11
1.1.3	UMI 4	12
1.1.3.1	DEMOLIZIONI RIMOZIONI	12
1.1.3.1.1	RIMOZIONI	12
1.1.3.2	SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIA	12
1.1.3.2.1	SCAVI, MOVIMENTI TERRA	12
1.1.3.3	CALCESTRUZZI	12
1.1.3.3.1	OPERE IN CLS E PIETRA	12
1.1.3.4	SOTTOFONDI	13
1.1.3.4.1	MASSICCIAE - SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI	13
1.1.3.5	OPERE DI FOGNATURA, TUBAZIONI, MANUFATTI VARI	13
1.1.3.5.1	OPERE DI DRENAGGIO - FOGNATURA	13
1.1.3.5.1.1	LINEA A BIANCHE	13
1.1.3.5.1.2	LINEA A NERE	14
1.1.3.5.2	SOTTOSERVIZI	15
1.1.3.5.2.1	RETE IDRICA	15
1.1.3.5.2.2	RETE GAS	15
1.1.3.5.2.3	RETE ENEL	16
1.1.3.5.2.4	RETE TELEFONIA	16
1.1.3.6	SEGNALETICA	17
1.1.3.6.1	OPERE DI SEGNALETICA E PROTEZIONE-RECINZIONI	17
1.1.3.6.2	PAVIMENTAZIONI STRADALI	17
1.1.4	UMI 6	18
1.1.4.1	DEMOLIZIONI RIMOZIONI	18
1.1.4.1.1	RIMOZIONI	18
1.1.4.2	SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIA	19
1.1.4.2.1	SCAVI, MOVIMENTI TERRA	19
1.1.4.3	CALCESTRUZZI	19

Indice Computo Metrico

1. 1. 4. 3. 1	OPERE IN CLS E PIETRA	19
1. 1. 4. 4	SOTTOFONDI	19
1. 1. 4. 4. 1	MASSICCIATE - SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI	20
1. 1. 4. 5	OPERE DI FOGNATURA, TUBAZIONI, MANUFATTI VARI	20
1. 1. 4. 5. 1	OPERE DI DRENAGGIO - FOGNATURA	20
1. 1. 4. 5. 1. 1	LINEA A BIANCHE	20
1. 1. 4. 5. 1. 2	LINEA A NERE	21
1. 1. 4. 5. 2	SOTTOSERVIZI	22
1. 1. 4. 5. 2. 1	RETE IDRICA	22
1. 1. 4. 5. 2. 2	RETE GAS	22
1. 1. 4. 5. 2. 3	RETE ENEL	22
1. 1. 4. 5. 2. 4	RETE TELEFONIA	23
1. 1. 4. 6	PAVIMENTAZIONI STRADALI	23
1. 1. 4. 6. 1	OPERE PER SEDI STRADALI - PAVIMENTAZIONI	23
1. 1. 4. 7	SEGNALETICA	24
1. 1. 4. 7. 1	OPERE DI SEGNALETICA E PROTEZIONE-RECINZIONI	24
1. 1. 5	UMI 7	25
1. 1. 5. 1	DEMOLIZIONI RIMOZIONI	25
1. 1. 5. 1. 1	RIMOZIONI	25
1. 1. 5. 2	SCAVI, MOVIMENTI TERRA	25
1. 1. 5. 2. 1	SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIA	25
1. 1. 5. 3	CALCESTRUZZI	26
1. 1. 5. 3. 1	OPERE IN CLS E PIETRA	26
1. 1. 5. 4	SOTTOFONDI	26
1. 1. 5. 4. 1	MASSICCIATE - SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI	26
1. 1. 5. 5	OPERE DI FOGNATURA, TUBAZIONI, MANUFATTI VARI	27
1. 1. 5. 5. 1	OPERE DI DRENAGGIO - FOGNATURA	27
1. 1. 5. 5. 1. 1	LINEA A BIANCHE	27
1. 1. 5. 5. 1. 2	LINEA A NERE	27
1. 1. 5. 5. 2	SOTTOSERVIZI	28
1. 1. 5. 5. 2. 1	RETE IDRICA	28
1. 1. 5. 5. 2. 2	RETE GAS	29
1. 1. 5. 5. 2. 3	RETE ENEL	29
1. 1. 5. 5. 2. 4	RETE TELEFONIA	29
1. 1. 5. 6	PAVIMENTAZIONI STRADALI	30
1. 1. 5. 6. 1	OPERE PER SEDI STRADALI - PAVIMENTAZIONI	30
1. 1. 5. 7	SEGNALETICA	31
1. 1. 5. 7. 1	OPERE DI SEGNALETICA E PROTEZIONE-RECINZIONI	31
1. 2	OPERE PARCHEGGIO	32
1. 2. 1	UMI 3	32
1. 2. 1. 1	SCAVI	32
1. 2. 1. 2	SOTTOFONDI-MASSICCIATE	32
1. 2. 1. 3	PAVIMENTAZIONI STRADALI	32
1. 2. 2	UMI 4	32
1. 2. 2. 1	SCAVI	32
1. 2. 2. 2	SOTTOFONDI-MASSICCIATE	33
1. 2. 2. 3	PAVIMENTAZIONI STRADALI	33
1. 2. 3	UMI 6	33
1. 2. 3. 1	SCAVI	33
1. 2. 3. 2	SOTTOFONDI-MASSICCIATE	34
1. 2. 3. 3	PAVIMENTAZIONI STRADALI	34
1. 2. 4	UMI 7	34
1. 2. 4. 1	SCAVI	34
1. 2. 4. 2	SOTTOFONDI-MASSICCIATE	35
1. 2. 4. 3	PAVIMENTAZIONI STRADALI	35
1. 3	OPERE A "VERDE"	36
1. 3. 1	UMI 1	36
1. 3. 2	UMI 2	36
1. 3. 2. 1	OPERE FLOROVIVAISTA E ARREDO	36
1. 3. 3	UMI 3	36
1. 3. 3. 1	OPERE FLOROVIVAISTA E ARREDO	36
1. 3. 3. 2	IRRIGAZIONE	37
1. 3. 4	UMI 4	37
1. 3. 4. 1	OPERE FLOROVIVAISTA E ARREDO	37
1. 3. 4. 2	IRRIGAZIONE	38
1. 3. 5	UMI 6	38

Indice Computo Metrico

1.3.5.1	OPERE FLOROVIVAISTA E ARREDO.....	38
1.3.5.2	IRRIGAZIONE.....	40
1.3.6	UMI 7	40
1.3.6.1	OPERE FLOROVIVAISTA E ARREDO.....	40
1.3.6.2	IRRIGAZIONE.....	41
1.4	IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA.....	41
	RIEPILOGO CATEGORIE.....	42

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
		OPERE A BASE D'APPALTO				
		OPERE STRADALI				
		UMI 2				
		DEMOLIZIONI RIMOZIONI				
		RIMOZIONI				
1	000 .4160b	RIMOZIONE DI CARTELLONISTICA STRADALE (segnaletica veficale)	cad	2,000	76,00	152,00
2	000 .4180	RIMOZIONE DI CORDONATE	ml	13,000	19,00	247,00
3	000 .4171a	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE	mq	21,000	8,08	169,68
4	000 .0102	OPERAIO SPECIALIZZATO	h	5,000	29,26	146,30
		TOTALE RIMOZIONI				714,98
		TOTALE DEMOLIZIONI RIMOZIONI				714,98
		SCAVI, MOVIMENTI TERRA				
		SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIA				
5	000 .4102b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA: LARGHEZZA SUPERIORE A CM 50	mc	30,000	10,37	311,10
		TOTALE SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIA				311,10
		TOTALE SCAVI, MOVIMENTI TERRA				311,10
		SOTTOFONDI				
		MASSICCIATE - SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI				
6	000 .4211e	MASSICCIATA STRADALE E STRATO SUPERIORE DI STABILIZZATO	mc	30,000	29,13	873,90
7	000 .4201a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALI INERTI: SABBIA E MATERIALI SABBIOSI O GHIAIOSI	mc	3,000	30,31	90,93
		TOTALE MASSICCIATE - SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI				964,83
					a riportare	1.990,91

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	1.990,91
		TOTALE SOTTOFONDI				964,83
		OPERE DI FOGNATURA, TUBAZIONI, MANUFATTI VARI				
		OPERE DI DRENAGGIO - FOGNATURA LINEA A BIANCHE				
8	000 .4102b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA: LARGHEZZA SUPERIORE A CM 50	mc	7,920	10,37	82,13
9	000 .4302c	TUBI IN CEMENTO VIBRATO CON INCASTRO A BICCHIERE: D. CM 40	ml	6,500	45,00	292,50
10	000 .4311g	TUBI PER CONDOTTE VERT/ORIZZ. IN PVC: D. MM 16	ml	6,000	20,00	120,00
11	000 .4322g	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS VIBRATO: DIMENSIONI 100 X 100 X 100 O 60 X 120 X 100 TIPO TELECOM	cad.	1,000	218,15	218,15
12	000 .4323b	POZZETTI SIFONATI DI TIPO STRADALE: DIMENSIONI CM 50 X 50 X 80-100 X 6-8	cad.	2,000	74,05	148,10
13	000 .4324e	PROLUNGHE PER POZZETT: 100X100X20X8	cad	1,000	56,30	56,30
14	000 .4325c	CHIUSINI E CADITOIE SIGILLI IN GHISA O LAMIERA : IN GHISA DI SECONDA FUSIONE	kg	70,000	3,80	266,00
15	000 .4325a	CHIUSINI CADITOIE SIGILLI : IN GHISA SFEROIDALE GS 500-7 UNI EN 4544 ISO 9001 UNI EN 124	kg	70,000	3,10	217,00
16	000 .0104	OPERAIO COMUNE	h	5,000	28,27	141,35
17	000 .0212	ESCAVATORE IDRAULICO GOMMATO O CINGOLATO potenza HP 70	h	5,000	30,17	150,85
		TOTALE LINEA A BIANCHE				1.692,38
		LINEA A NERE				
18	000 .4102b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA: LARGHEZZA SUPERIORE A CM 50	mc	10,350	10,37	107,33
					a riportare	3.790,62

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	3.790,62
19	000 .4306c	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE RESINATA INTERNA: D CM 20	ml	6,500	55,00	357,50
20	000 .4311h	TUBI PER CONDOTTE VERT/ORIZZ. IN PVC: D. MM 20	ml	5,000	33,00	165,00
21	000 .4336a	CAMERETTA CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO TIPO ~KOMPLET " D. CM 100	cad.	1,000	405,86	405,86
22	000 .4325c	CHIUSINI E CADITOIE SIGILLI IN GHISA O LAMIERA : IN GHISA DI SECONDA FUSIONE	kg	100,000	3,80	380,00
23	000 .4330	ALLACCIAMENTI ALLA CONDOTTA ACQUE BIANCHE-NERE-TELECOM-ENEL	a corpo	1,000	350,00	350,00
24	000 .0104	OPERAIO COMUNE	h	5,000	28,27	141,35
25	000 .0212	ESCAVATORE IDRAULICO GOMMATO O CINGOLATO potenza HP 70	h	5,000	30,17	150,85
		TOTALE LINEA A NERE				2.057,89
		TOTALE OPERE DI DRENAGGIO - FOGNATURA				3.750,27
		TOTALE OPERE DI FOGNATURA, TUBAZIONI, MANUFATTI VARI				3.750,27
		PAVIMENTAZIONI STRADALI				
		OPERE PER SEDI STRADALI - PAVIMENTAZIONI				
26	000 .4251c	CORDONATE PREFABBRICATE IN CALCESTRUZZO: SEZIONE 12-15 X 25/30 CM	ml	13,000	26,19	340,47
27	000 .4251a	CORDONATE PREFABBRICATE IN CALCESTRUZZO: SEZIONE 8 X 25-30 CM	ml	12,000	22,67	272,04
28	000 .4252b	ELEMENTI PER RAMPE PER HANDICAPPATI	a corpo	2,000	250,00	500,00
					a riportare	6.853,69

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	6.853,69
29	000 .4222a	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO 0-12: SPESSORE FINITO CM 5	mq	39,000	7,73	301,47
30	000 .4222b	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO: PER OGNI CM IN PIU' O IN MENO	mq	117,000	1,03	120,51
31	000 .4231b	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO: SP. MM 30	mq	39,000	7,47	291,33
32	000 .4230	GEOGRIGLIA IN FIBRA bidirezionale	mq	11,250	9,50	106,88
33	000 .4232	SIGILLATURA DELLA PAVIMENTAZIONE	mq	39,000	1,57	61,23
34	000 .4241b	MASSETTO DI CALCESTRUZZO: SPESSORE FINITO CM 10	mq	15,000	12,09	181,35
35	000 .4231a	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO: SP. MM 20 PER MARCIAPIEDI 0/4	mq	15,000	6,00	90,00
36	000 .4281	FORNITURA E STESA DI TERRENO VEGETALE	mc	9,000	14,25	128,25
37	000 .0102	OPERAIO SPECIALIZZATO	h	2,000	29,26	58,52
38	000 .0207a	TRASPORTI CON AUTOMEZZI: AUTOCARRO CON CESTA E GRU	q.le/k m	2,000	61,75	123,50
		TOTALE OPERE PER SEDI STRADALI - PAVIMENTAZIONI				2.575,55
		TOTALE PAVIMENTAZIONI STRADALI				2.575,55
		SEGNALETICA				
		OPERE DI SEGNALETICA E PROTEZIONE-RECINZIONI				
39	000 .4705	RECINZIONE IN RETE METALLICA PLASTICATA	mq	3,600	33,25	119,70
40	000 .4502a	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DIAMETRO CM 60			a riportare	8.436,43

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	8.436,43
41	000 .4504a	SOSTEGNO PER SEGNALI: IN TUBO ZINCATO A CALDO D. 60 X 2,5 MM, ALTEZZA M 3,00	cad.	6,000	51,27	307,62
42	000 .4504c	SOSTEGNO PER SEGNALI: IN PROFILATO U COME SOPRA, ALTEZZA M 1,50	cad.	4,000	85,00	340,00
43	000 .4511a	SEGNALETICA ORIZZONTALE: PER STRISCE DI LARGHEZZA CM 12	ml	25,000	3,34	83,50
44	000 .4511b	SEGNALETICA ORIZZONTALE: PER ZEBRATURE, PASSAGGI PEDONALI, SCRITTE, ECC.	mq	44,500	8,88	395,16
		TOTALE OPERE DI SEGNALETICA E PROTEZIONE-RECINZIONI				1.414,38
		TOTALE SEGNALETICA				1.414,38
		TOTALE UMI 2				9.731,11
		UMI 3				
		DEMOLIZIONI RIMOZIONI				
		RIMOZIONI				
45	000 .4160b	RIMOZIONE DI CARTELLONISTICA STRADALE (segnaletica verticale)	cad	1,000	76,00	76,00
46	000 .4180	RIMOZIONE DI CORDONATE	ml	13,000	19,00	247,00
47	000 .4160c	RIMOZIONE DI RECINZIONE	ml	51,000	19,00	969,00
48	000 .0102	OPERAIO SPECIALIZZATO	h	10,000	29,26	292,60
		TOTALE RIMOZIONI				1.584,60
		TOTALE DEMOLIZIONI RIMOZIONI				1.584,60
		SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIA				
49	000 .4102b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA: LARGHEZZA SUPERIORE A CM 50	mc	131,273	10,37	1.361,30
50	000 .4102b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA: LARGHEZZA SUPERIORE A CM 50				
					a riportare	12.677,01

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	12.677,01
51	000 .4102b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA: LARGHEZZA SUPERIORE A CM 50	mc	10,989	10,37	113,96
			mc	11,655	10,37	120,86
		TOTALE SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIA				1.596,12
		CALCESTRUZZI				
		OPERE IN CLS E PIETRA				
52	000 .4401	CALCESTRUZZO PER MAGRONI	mc	3,663	80,98	296,63
53	000 .4402b	CALCESTRUZZO PER GETTI SENZA CASSERI	mc	7,326	132,09	967,69
54	000 .4403a	CALCESTRUZZO R'BK 300 PER GETTI ENTRO CASSEFORMI: MURI, SPALLETTE E SIMILI	mc	6,105	191,66	1.170,08
55	000 .4405a	ACCIAIO PER ARMATURE DI GETTI FEB38K O FEB44K IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg	419,430	1,25	524,29
		TOTALE OPERE IN CLS E PIETRA				2.958,69
		TOTALE CALCESTRUZZI				2.958,69
		SOTTOFONDI				
		MASSICCIATE - SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI				
56	000 .4202	TESSUTO NONTESSUTO	mq	465,068	3,33	1.548,68
57	000 .4211e	MASSICCIATA STRADALE E STRATO SUPERIORE DI STABILIZZATO	mc	111,649	29,13	3.252,34
58	000 .4201a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALI INERTI: SABBIA E MATERIALI SABBIOSI O GHIAIOSI	mc	7,500	30,31	227,33
		TOTALE MASSICCIATE - SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI				5.028,35
		TOTALE SOTTOFONDI				5.028,35
		OPERE DI FOGNATURA, TUBAZIONI, MANUFATTI VARI				
					a riportare	20.898,87

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	20.898,87
		OPERE DI DRENAGGIO - FOGNATURA				
		LINEA A BIANCHE				
59	000 .4102b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA: LARGHEZZA SUPERIORE A CM 50	mc	123,120	10,37	1.276,75
60	000 .4302c	TUBI IN CEMENTO VIBRATO CON INCASTRO A BICCHIERE: D. CM 40	ml	155,000	45,00	6.975,00
61	000 .4311g	TUBI PER CONDOTTE VERT/ORIZZ. IN PVC: D. MM 16	ml	30,000	20,00	600,00
62	000 .4322g	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS VIBRATO: DIMENSIONI 100 X 100 X 100 O 60 X 120 X 100 TIPO TELECOM	cad.	3,000	218,15	654,45
63	000 .4322d	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS VIBRATO: DIMENSIONI 60 X 60 X 60 ANCHE TIPO TELECOM	cad.	1,000	79,66	79,66
64	000 .4323b	POZZETTI SIFONATI DI TIPO STRADALE: DIMENSIONI CM 50 X 50 X 80-100 X 6-8	cad.	11,000	74,05	814,55
65	000 .4324e	PROLUNGHE PER POZZETT: 100X100X20X8	cad	2,000	56,30	112,60
66	000 .4325c	CHIUSINI E CADITOIE SIGILLI IN GHISA O LAMIERA : IN GHISA DI SECONDA FUSIONE	kg	140,000	3,80	532,00
67	000 .4325a	CHIUSINI CADITOIE SIGILLI : IN GHISA SFEROIDALE GS 500-7 UNI EN 4544 ISO 9001 UNI EN 124	kg	350,000	3,10	1.085,00
68	000 .0104	OPERAIO COMUNE	h	20,000	28,27	565,40
69	000 .0212	ESCAVATORE IDRAULICO GOMMATO O CINGOLATO potenza HP 70	h	20,000	30,17	603,40
70	000 .4352	DISOLEATORE	ml	2,000	900,00	1.800,00
		TOTALE LINEA A BIANCHE				15.098,81
		LINEA A NERE				
71	000 .4102b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA: LARGHEZZA SUPERIORE A CM 50			a riportare	35.997,68

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	35.997,68
72	000 .4306c	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE RESINATA INTERNA: D CM 20	mc	40,500	10,37	419,99
73	000 .4311h	TUBI PER CONDOTTE VERT/ORIZZ. IN PVC: D. MM 20	ml	40,000	55,00	2.200,00
74	000 .4336a	CAMERETTA CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO TIPO ~KOMPLET " D. CM 100	ml	5,000	33,00	165,00
75	000 .4325c	CHIUSINI E CADITOIE SIGILLI IN GHISA O LAMIERA : IN GHISA DI SECONDA FUSIONE	cad.	1,000	405,86	405,86
76	000 .4330	ALLACCIAMENTI ALLA CONDOTTA ACQUE BIANCHE-NERE-TELECOM-ENEL	kg	100,000	3,80	380,00
77	000 .0104	OPERAIO COMUNE	a corpo	1,000	350,00	350,00
78	000 .0212	ESCAVATORE IDRAULICO GOMMATO O CINGOLATO potenza HP 70	h	10,000	28,27	282,70
			h	10,000	30,17	301,70
TOTALE LINEA A NERE						4.505,25
TOTALE OPERE DI DRENAGGIO - FOGNATURA						19.604,06
SOTTOSERVIZI						
RETE IDRICA						
79	000 .4102a	SCAVO PARZIALE A SEZIONE OBBLIGATA: LARG. EFF. INF. A M 0,50	mc	22,800	23,75	541,50
80	000 .4306d	TUBAZIONI IN GHISA IDRICO ACEGASAPS: D CM 15	ml	38,000	80,00	3.040,00
81	000 .4130	ASSISTENZA ALLA POSA DI TUBAZIONI ENTI SOTTOSERVIZI	ml	38,000	10,00	380,00
82	000 .4322d	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS VIBRATO: DIMENSIONI 60 X 60 X 60 ANCHE TIPO TELECOM	cad.	2,000	79,66	159,32
a riportare						44.623,75

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	44.623,75
83	000 .4325a	CHIUSINI CADITOIE SIGILLI : IN GHISA SFEROIDALE GS 500-7 UNI EN 4544 ISO 9001 UNI EN 124	kg	120,000	3,10	372,00
		TOTALE RETE IDRICA				4.492,82
		RETE GAS				
84	000 .4102a	SCAVO PARZIALE A SEZIONE OBBLIGATA: LARG. EFF. INF. A M 0,50	mc	22,800	23,75	541,50
85	000 .4130	ASSISTENZA ALLA POSA DI TUBAZIONI ENTI SOTTOSERVIZI	ml	38,000	10,00	380,00
86	000 .4322d	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS VIBRATO: DIMENSIONI 60 X 60 X 60 ANCHE TIPO TELECOM	cad.	2,000	79,66	159,32
87	000 .4325a	CHIUSINI CADITOIE SIGILLI : IN GHISA SFEROIDALE GS 500-7 UNI EN 4544 ISO 9001 UNI EN 124	kg	120,000	3,10	372,00
		TOTALE RETE GAS				1.452,82
		RETE ENEL				
88	000 .4102a	SCAVO PARZIALE A SEZIONE OBBLIGATA: LARG. EFF. INF. A M 0,50	mc	18,150	23,75	431,06
89	000 .4802e	Tubo polietilene doppia parete corrugato e) D125	ml	72,600	20,90	1.517,34
90	000 .4322d	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS VIBRATO: DIMENSIONI 60 X 60 X 60 ANCHE TIPO TELECOM	cad.	2,000	79,66	159,32
91	000 .4325a	CHIUSINI CADITOIE SIGILLI : IN GHISA SFEROIDALE GS 500-7 UNI EN 4544 ISO 9001 UNI EN 124	kg	160,000	3,10	496,00
		TOTALE RETE ENEL				2.603,72
		RETE TELEFONIA				
92	000 .4102a	SCAVO PARZIALE A SEZIONE OBBLIGATA: LARG. EFF. INF. A M 0,50	mc	18,150	23,75	431,06
93	000 .4802e	Tubo polietilene doppia parete corrugato e) D125				
					a riportare	49.483,35

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	49.483,35
94	000 .4322g	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS VIBRATO: DIMENSIONI 100 X 100 X 100 O 60 X 120 X 100 TIPO TELECOM	ml	36,300	20,90	758,67
95	000 .4325a	CHIUSINI CADITOIE SIGILLI : IN GHISA SFEROIDALE GS 500-7 UNI EN 4544 ISO 9001 UNI EN 124	cad.	2,000	218,15	436,30
			kg	260,000	3,10	806,00
TOTALE RETE TELEFONIA						2.432,03
TOTALE SOTTOSERVIZI						10.981,39
TOTALE OPERE DI FOGNATURA, TUBAZIONI, MANUFATTI VARI						30.585,45
PAVIMENTAZIONI STRADALI						
OPERE PER SEDI STRADALI - PAVIMENTAZIONI						
96	000 .4251c	CORDONATE PREFABBRICATE IN CALCESTRUZZO: SEZIONE 12-15 X 25/30 CM	mi	122,600	26,19	3.210,89
97	000 .4251a	CORDONATE PREFABBRICATE IN CALCESTRUZZO: SEZIONE 8 X 25-30 CM	ml	27,000	22,67	612,09
98	000 .4252b	ELEMENTI PER RAMPE PER HANDICAPPATI	a corpo	1,000	250,00	250,00
99	000 .4230	GEOGRIGLIA IN FIBRA bidirezionale	mq	11,250	9,50	106,88
100	000 .4222a	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO 0-12: SPESSORE FINITO CM 5	mq	361,800	7,73	2.796,71
101	000 .4222b	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO: PER OGNI CM IN PIU' O IN MENO	mq	1.085,400	1,03	1.117,96
102	000 .4221c	CONGLOMERATO BITUMINOSO:IMBOTTITURE E SAGOMATURE (PESO SP. 2000 KG/MC)	mc	2,500	188,30	470,75
103	000 .4231b	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO: SP. MM 30			a riportare	60.049,60

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	60.049,60
104	000 .4232	SIGILLATURA DELLA PAVIMENTAZIONE	mq	361,800	7,47	2.702,65
105	000 .4241b	MASSETTO DI CALCESTRUZZO: SPESSORE FINITO CM 10	mq	361,800	1,57	568,03
106	000 .4231a	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO: SP. MM 20 PER MARCIAPIEDI 0/4	mq	57,950	12,09	700,62
107	000 .0102	OPERAIO SPECIALIZZATO	mq	49,950	6,00	299,70
108	000 .0207a	TRASPORTI CON AUTOMEZZI: AUTOCARRO CON CESTA E GRU	h	10,000	29,26	292,60
			q.le/k m	10,000	61,75	617,50
TOTALE OPERE PER SEDI STRADALI - PAVIMENTAZIONI						13.746,38
TOTALE PAVIMENTAZIONI STRADALI						13.746,38
OPERE DI SEGNALETICA E PROTEZIONE-RECINZIONI						
109	000 .4705	RECINZIONE IN RETE METALLICA PLASTICATA	mq	119,220	33,25	3.964,07
110	000 .4502a	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DIAMETRO CM 60	cad.	6,000	51,27	307,62
111	000 .4503	PANNELLI PER SEGNALAZIONI VARIE IN LAMIERA DI ALLUMINIO	mq	0,360	152,19	54,79
112	000 .4504a	SOSTEGNO PER SEGNALI: IN TUBO ZINCATO A CALDO D. 60 X 2,5 MM, ALTEZZA M 3,00	cad.	5,000	85,00	425,00
113	000 .4504c	SOSTEGNO PER SEGNALI: IN PROFILATO U COME SOPRA, ALTEZZA M 1,50	cad.	1,000	84,20	84,20
114	000 .4511a	SEGNALETICA ORIZZONTALE: PER STRISCE DI LARGHEZZA CM 12	ml	46,000	3,34	153,64
a riportare						70.220,02

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	70.220,02
115	000 .4511b	SEGNALETICA ORIZZONTALE: PER ZEBBRATURE, PASSAGGI PEDONALI, SCRITTE, ECC.	mq	51,500	8,88	457,32
		TOTALE OPERE DI SEGNALETICA E PROTEZIONE-RECINZIONI				5.446,64
		TOTALE UMI 3				60.946,23
		UMI 4				
		DEMOLIZIONI RIMOZIONI				
		RIMOZIONI				
116	000 .4160b	RIMOZIONE DI CARTELLONISTICA STRADALE (segnaletica verticale)	cad	2,000	76,00	152,00
117	000 .4180	RIMOZIONE DI CORDONATE	ml	13,000	19,00	247,00
118	000 .4160c	RIMOZIONE DI RECINZIONE	ml	74,500	19,00	1.415,50
119	000 .0102	OPERAIO SPECIALIZZATO	h	10,000	29,26	292,60
		TOTALE RIMOZIONI				2.107,10
		TOTALE DEMOLIZIONI RIMOZIONI				2.107,10
		SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIA				
		SCAVI, MOVIMENTI TERRA				
120	000 .4102b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA: LARGHEZZA SUPERIORE A CM 50	mc	157,813	10,37	1.636,52
121	000 .4102b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA: LARGHEZZA SUPERIORE A CM 50	mc	11,889	10,37	123,29
		TOTALE SCAVI, MOVIMENTI TERRA				1.759,81
		TOTALE SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIA				1.759,81
		CALCESTRUZZI				
		OPERE IN CLS E PIETRA				
122	000 .4401	CALCESTRUZZO PER MAGRONI	mc	3,963	80,98	320,92
123	000 .4402b	CALCESTRUZZO PER GETTI SENZA CASSERI				
					a riportare	74.865,17

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	74.865,17
124	000 .4403a	CALCESTRUZZO R'BK 300 PER GETTI ENTRO CASSEFORMI: MURI, SPALLETTE E SIMILI	mc	7,926	132,09	1.046,95
125	000 .4405a	ACCIAIO PER ARMATURE DI GETTI FEB38K O FEB44K IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	mc	6,605	191,66	1.265,91
			kg	419,430	1,25	524,29
TOTALE OPERE IN CLS E PIETRA						3.158,07
TOTALE CALCESTRUZZI						3.158,07
SOTTOFONDI						
MASSICCIATE - SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI						
126	000 .4202	TESSUTO NONTESSUTO	mq	516,068	3,33	1.718,51
127	000 .4211e	MASSICCIATA STRADALE E STRATO SUPERIORE DI STABILIZZATO	mc	126,836	29,13	3.694,73
128	000 .4201a	FORNITURA E POSA IN'OPERA DI MATERIALI INERTI: SABBIA E MATERIALI SABBIOSI O GHIAIOSI	mc	7,500	30,31	227,33
TOTALE MASSICCIATE - SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI						5.640,57
TOTALE SOTTOFONDI						5.640,57
OPERE DI FOGNATURA, TUBAZIONI, MANUFATTI VARI						
OPERE DI DRENAGGIO - FOGNATURA						
LINEA A BIANCHE						
129	000 .4102b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA: LARGHEZZA SUPERIORE A CM 50	mc	150,480	10,37	1.560,48
130	000 .4302c	TUBI IN CEMENTO VIBRATO CON INCASTRO A BICCHIERE: D. CM 40	ml	193,000	45,00	8.685,00
131	000 .4311g	TUBI PER CONDOTTE VERT/ORIZZ. IN PVC: D. MM 16	ml	36,000	20,00	720,00
132	000 .4322g	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS VIBRATO: DIMENSIONI 100 X 100 X 100 O 60 X 120 X 100 TIPO TELECOM				
						a riportare
						94.308,37

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	94.308,37
133	000 .4322d	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS VIBRATO: DIMENSIONI 60 X 60 X 60 ANCHE TIPO TELECOM	cad.	6,000	218,15	1.308,90
134	000 .4323b	POZZETTI SIFONATI DI TIPO STRADALE: DIMENSIONI CM 50 X 50 X 80-100 X 6-8	cad.	1,000	79,66	79,66
135	000 .4324e	PROLUNGHE PER POZZETT: 100X100X20X8	cad.	13,000	74,05	962,65
136	000 .4325c	CHIUSINI E CADITOIE SIGILLI IN GHISA O LAMIERA : IN GHISA DI SECONDA FUSIONE	cad	2,000	56,30	112,60
137	000 .4325a	CHIUSINI CADITOIE SIGILLI : IN GHISA SFEROIDALE GS 500-7 UNI EN 4544 ISO 9001 UNI EN 124	kg	140,000	3,80	532,00
138	000 .0104	OPERAIO COMUNE	kg	210,000	3,10	651,00
139	000 .0212	ESCAVATORE IDRAULICO GOMMATO O CINGOLATO potenza HP 70	h	10,000	28,27	282,70
140	000 .4352	DISOLEATORE	h	10,000	30,17	301,70
			ml	1,000	900,00	900,00
		TOTALE LINEA A BIANCHE				16.096,69
		LINEA A NERE				
141	000 .4102b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA: LARGHEZZA SUPERIORE A CM 50	mc	45,000	10,37	466,65
142	000 .4306c	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE RESINATA INTERNA: D CM 20	ml	45,000	55,00	2.475,00
143	000 .4311h	TUBI PER CONDOTTE VERT/ORIZZ. IN PVC: D. MM 20	ml	5,000	33,00	165,00
144	000 .4336a	CAMERETTA CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO TIPO ~KOMPLET " D. CM 100	cad.	1,000	405,86	405,86
145	000 .4325c	CHIUSINI E CADITOIE SIGILLI IN GHISA O LAMIERA : IN GHISA DI SECONDA FUSIONE				
					a riportare	102.952,09

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	102.952,09
146	000 .4330	ALLACCIAMENTI ALLA CONDOTTA ACQUE BIANCHE-NERE-TELECOM-ENEL	kg	200,000	3,80	760,00
147	000 .0104	OPERAIO COMUNE	a corpo	1,000	350,00	350,00
148	000 .0212	ESCAVATORE IDRAULICO GOMMATO O CINGOLATO potenza HP 70	h	10,000	28,27	282,70
			h	10,000	30,17	301,70
TOTALE LINEA A NERE						5.206,91
TOTALE OPERE DI DRENAGGIO - FOGNATURA						21.303,60
SOTTOSERVIZI						
RETE IDRICA						
149	000 .4102a	SCAVO PARZIALE A SEZIONE OBBLIGATA: LARG. EFF. INF. A M 0,50	mc	25,200	23,75	598,50
150	000 .4306d	TUBAZIONI IN GHISA IDRICO ACEGASAPS: D CM 15	ml	42,000	80,00	3.360,00
151	000 .4130	ASSISTENZA ALLA POSA DI TUBAZIONI ENTI SOTTOSERVIZI	ml	42,000	10,00	420,00
152	000 .4322d	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS VIBRATO: DIMENSIONI 60 X 60 X 60 ANCHE TIPO TELECOM	cad.	2,000	79,66	159,32
153	000 .4325a	CHIUSINI CADITOIE SIGILLI : IN GHISA SFEROIDALE GS 500-7 UNI EN 4544 ISO 9001 UNI EN 124	kg	120,000	3,10	372,00
TOTALE RETE IDRICA						4.909,82
RETE GAS						
154	000 .4102a	SCAVO PARZIALE A SEZIONE OBBLIGATA: LARG. EFF. INF. A M 0,50	mc	25,200	23,75	598,50
155	000 .4130	ASSISTENZA ALLA POSA DI TUBAZIONI ENTI SOTTOSERVIZI	ml	42,000	10,00	420,00
156	000 .4322d	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS VIBRATO: DIMENSIONI 60 X 60 X 60 ANCHE TIPO TELECOM				
						a riportare
						110.574,81

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	110.574,81
157	000 .4325a	CHIUSINI CADITOIE SIGILLI : IN GHISA SFEROIDALE GS 500-7 UNI EN 4544 ISO 9001 UNI EN 124	cad.	2,000	79,66	159,32
			kg	120,000	3,10	372,00
		TOTALE RETE GAS				1.549,82
		RETE ENEL				
158	000 .4102a	SCAVO PARZIALE A SEZIONE OBBLIGATA: LARG. EFF. INF. A M 0,50	mc	20,650	23,75	490,44
159	000 .4802e	Tubo polietilene doppia parete corrugato e) D125	ml	82,600	20,90	1.726,34
160	000 .4322d	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS VIBRATO: DIMENSIONI 60 X 60 X 60 ANCHE TIPO TELECOM	cad.	2,000	79,66	159,32
161	000 .4325a	CHIUSINI CADITOIE SIGILLI : IN GHISA SFEROIDALE GS 500-7 UNI EN 4544 ISO 9001 UNI EN 124	kg	160,000	3,10	496,00
		TOTALE RETE ENEL				2.872,10
		RETE TELEFONIA				
162	000 .4102a	SCAVO PARZIALE A SEZIONE OBBLIGATA: LARG. EFF. INF. A M 0,50	mc	20,650	23,75	490,44
163	000 .4802e	Tubo polietilene doppia parete corrugato e) D125	ml	41,300	20,90	863,17
164	000 .4322g	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS VIBRATO: DIMENSIONI 100 X 100 X 100 O 60X 120 X 100 TIPO TELECOM	cad.	2,000	218,15	436,30
165	000 .4325a	CHIUSINI CADITOIE SIGILLI : IN GHISA SFEROIDALE GS 500-7 UNI EN 4544 ISO 9001 UNI EN 124	kg	260,000	3,10	806,00
		TOTALE RETE TELEFONIA				2.595,91
		TOTALE SOTTOSERVIZI				11.927,65
		TOTALE OPERE DI FOGNATURA, TUBAZIONI, MANUFATTI VARI				33.231,25
		SEGNALETICA				
					a riportare	116.574,14

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	116.574,14
		OPERE DI SEGNALETICA E PROTEZIONE-RECINZIONI				
166	000 .4705	RECINZIONE IN RETE METALLICA PLASTICATA	mq	79,260	33,25	2.635,40
167	000 .4502a	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DIAMETRO CM 60	cad.	6,000	51,27	307,62
168	000 .4503	PANNELLI PER SEGNALAZIONI VARIE IN LAMIERA DI ALLUMINIO	mq	0,600	152,19	91,31
169	000 .4504a	SOSTEGNO PER SEGNALI: IN TUBO ZINCATO A CALDO D. 60 X 2,5 MM, ALTEZZA M 3,00	cad.	5,000	85,00	425,00
170	000 .4504c	SOSTEGNO PER SEGNALI: IN PROFILATO U COME SOPRA, ALTEZZA M 1,50	cad.	2,000	84,20	168,40
171	000 .4511a	SEGNALETICA ORIZZONTALE: PER STRISCE DI LARGHEZZA CM 12	ml	32,000	3,34	106,88
172	000 .4511b	SEGNALETICA ORIZZONTALE: PER ZEBRATURE, PASSAGGI PEDONALI, SCRITTE, ECC.	mq	51,500	8,88	457,32
		TOTALE OPERE DI SEGNALETICA E PROTEZIONE-RECINZIONI				4.191,93
		PAVIMENTAZIONI STRADALI				
173	000 .4251c	CORDONATE PREFABBRICATE IN CALCESTRUZZO: SEZIONE 12-15 X 25/30 CM	ml	135,600	26,19	3.551,36
174	000 .4251a	CORDONATE PREFABBRICATE IN CALCESTRUZZO: SEZIONE 8 X 25-30 CM	ml	28,500	22,67	646,10
175	000 .4252b	ELEMENTI PER RAMPE PER HANDICAPPATI	a corpo	1,000	250,00	250,00
176	000 .4230	GEOGRIGLIA IN FIBRA bidirezionale				
					a riportare	125.213,53

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	125.213,53
177	000 .4222a	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO 0-12: SPESSORE FINITO CM 5	mq	11,250	9,50	106,88
178	000 .4222b	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO: PER OGNI CM IN PIU' O IN MENO	mq	400,800	7,73	3.098,18
179	000 .4221c	CONGLOMERATO BITUMINOSO:IMBOTTITURE E SAGOMATURE (PESO SP. 2000 KG/MC)	mq	1.202,400	1,03	1.238,47
180	000 .4231b	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO: SP. MM 30	mc	2,500	188,30	470,75
181	000 .4232	SIGILLATURA DELLA PAVIMENTAZIONE	mq	400,800	7,47	2.993,98
182	000 .4241b	MASSETTO DI CALCESTRUZZO: SPESSORE FINITO CM 10	mq	400,800	1,57	629,26
183	000 .4231a	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO: SP. MM 20 PER MARCIAPIEDI 0/4	mq	65,450	12,09	791,29
184	000 .0102	OPERAIO SPECIALIZZATO	mq	57,450	6,00	344,70
185	000 .0207a	TRASPORTI CON AUTOMEZZI: AUTOCARRO CON CESTA E GRU	h	10,000	29,26	292,60
			q.le/k m	10,000	61,75	617,50
		TOTALE PAVIMENTAZIONI STRADALI				15.031,07
		TOTALE SEGNALETICA				19.223,00
		TOTALE UMI 4				65.119,80
		UMI 6				
		DEMOLIZIONI RIMOZIONI				
		RIMOZIONI				
186	000 .4160b	RIMOZIONE DI CARTELLONISTICA STRADALE (segnaletica verticale)				
					a riportare	135.797,14

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	135.797,14
187	000 .4180	RIMOZIONE DI CORDONATE	cad	3,000	76,00	228,00
188	000 .4160c	RIMOZIONE DI RECINZIONE	ml	26,000	19,00	494,00
189	000 .0102	OPERAIO SPECIALIZZATO	ml	86,200	19,00	1.637,80
			h	10,000	29,26	292,60
		TOTALE RIMOZIONI				2.652,40
		TOTALE DEMOLIZIONI RIMOZIONI				2.652,40
		SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIA				
		SCAVI, MOVIMENTI TERRA				
190	000 .4102b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA: LARGHEZZA SUPERIORE A CM 50	mc	88,425	10,37	916,97
191	000 .4102b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA: LARGHEZZA SUPERIORE A CM 50	mc	15,516	10,37	160,90
		TOTALE SCAVI, MOVIMENTI TERRA				1.077,87
		TOTALE SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIA				1.077,87
		CALCESTRUZZI				
		OPERE IN CLS E PIETRA				
192	000 .4401	CALCESTRUZZO PER MAGRONI	mc	5,172	80,98	418,83
193	000 .4402b	CALCESTRUZZO PER GETTI SENZA CASSERI	mc	10,344	132,09	1.366,34
194	000 .4403a	CALCESTRUZZO R'BK 300 PER GETTI ENTRO CASSEFORMI: MURI, SPALLETTE E SIMILI	mc	8,620	191,66	1.652,11
195	000 .4405a	ACCIAIO PER ARMATURE DI GETTI FEB38K O FEB44K IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg	568,920	1,25	711,15
		TOTALE OPERE IN CLS E PIETRA				4.148,43
		TOTALE CALCESTRUZZI				4.148,43
		SOTTOFONDI				
		MASSICCIATE - SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI				
					a riportare	143.675,84

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	143.675,84
196	000 .4201a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALI INERTI: SABBIA E MATERIALI SABBIOSI O GHIAIOSI	mc	10,000	30,31	303,10
197	000 .4202	TESSUTO NONTESSUTO	mq	384,370	3,33	1.279,95
198	000 .4211e	MASSICCIATA STRADALE E STRATO SUPERIORE DI STABILIZZATO	mc	88,425	29,13	2.575,82
		TOTALE MASSICCIATE - SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI				4.158,87
		TOTALE SOTTOFONDI				4.158,87
		OPERE DI FOGNATURA, TUBAZIONI, MANUFATTI VARI				
		OPERE DI DRENAGGIO - FOGNATURA				
		LINEA A BIANCHE				
199	000 .4102b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA: LARGHEZZA SUPERIORE A CM 50	mc	159,120	10,37	1.650,07
200	000 .4302c	TUBI IN CEMENTO VIBRATO CON INCASTRO A BICCHIERE: D. CM 40	ml	213,000	45,00	9.585,00
201	000 .4311g	TUBI PER CONDOTTE VERT/ORIZZ. IN PVC: D. MM 16	ml	5,760	20,00	115,20
202	000 .4322g	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS VIBRATO: DIMENSIONI 100 X 100 X 100 O 60 X 120 X 100 TIPO TELECOM	cad.	7,000	218,15	1.527,05
203	000 .4323b	POZZETTI SIFONATI DI TIPO STRADALE: DIMENSIONI CM 50 X 50 X 80-100 X 6-8	cad.	8,000	74,05	592,40
204	000 .4324e	PROLUNGHE PER POZZETT: 100X100X20X8	cad	6,000	56,30	337,80
205	000 .4325c	CHIUSINI E CADITOIE SIGILLI IN GHISA O LAMIERA : IN GHISA DI SECONDA FUSIONE	kg	490,000	3,80	1.862,00
206	000 .4325a	CHIUSINI CADITOIE SIGILLI : IN GHISA SFEROIDALE GS 500-7 UNI EN 4544 ISO 9001 UNI EN 124				
					a riportare	163.504,23

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	163.504,23
207	000 .0104	OPERAIO COMUNE	kg	6,000	3,10	18,60
208	000 .0212	ESCAVATORE IDRAULICO GOMMATO O CINGOLATO potenza HP 70	h	10,000	28,27	282,70
209	000 .4352	DISOLEATORE	h	10,000	30,17	301,70
			ml	1,000	900,00	900,00
		TOTALE LINEA A BIANCHE				17.172,52
		LINEA A NERE				
210	000 .4102b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA: LARGHEZZA SUPERIORE A CM 50	mc	29,700	10,37	307,99
211	000 .4306c	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE RESINATA INTERNA: D CM 20	ml	28,000	55,00	1.540,00
212	000 .4311h	TUBI PER CONDOTTE VERT/ORIZZ. IN PVC: D. MM 20	ml	5,000	33,00	165,00
213	000 .4336a	CAMERETTA CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO TIPO "KOMPLET" D. CM 100	cad.	1,000	405,86	405,86
214	000 .4325c	CHIUSINI E CADITOIE SIGILLI IN GHISA O LAMIERA : IN GHISA DI SECONDA FUSIONE	kg	100,000	3,80	380,00
215	000 .4330	ALLACCIAMENTI ALLA CONDOTTA ACQUE BIANCHE-NERE-TELECOM-ENEL	a corpo	1,000	350,00	350,00
216	000 .0104	OPERAIO COMUNE	h	10,000	28,27	282,70
217	000 .0212	ESCAVATORE IDRAULICO GOMMATO O CINGOLATO potenza HP 70	h	10,000	30,17	301,70
		TOTALE LINEA A NERE				3.733,25
		TOTALE OPERE DI DRENAGGIO - FOGNATURA				20.905,77
		SOTTOSERVIZI				
					a riportare	168.740,48

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	168.740,48
		RETE IDRICA				
218	000 .4102a	SCAVO PARZIALE A SEZIONE OBBLIGATA: LARG. EFF. INF. A M 0,50	mc	23,760	23,75	564,30
219	000 .4306d	TUBAZIONI IN GHISA IDRICO ACEGASAPS: D CM 15	ml	33,000	80,00	2.640,00
220	000 .4130	ASSISTENZA ALLA POSA DI TUBAZIONI ENTI SOTTOSERVIZI	ml	33,000	10,00	330,00
221	000 .4322d	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS VIBRATO: DIMENSIONI 60 X 60 X 60 ANCHE TIPO TELECOM	cad.	2,000	79,66	159,32
222	000 .4325a	CHIUSINI CADITOIE SIGILLI : IN GHISA SFEROIDALE GS 500-7 UNI EN 4544 ISO 9001 UNI EN 124	kg	120,000	3,10	372,00
		TOTALE RETE IDRICA				4.065,62
		RETE GAS				
223	000 .4102a	SCAVO PARZIALE A SEZIONE OBBLIGATA: LARG. EFF. INF. A M 0,50	mc	23,760	23,75	564,30
224	000 .4130	ASSISTENZA ALLA POSA DI TUBAZIONI ENTI SOTTOSERVIZI	ml	33,000	10,00	330,00
225	000 .4322d	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS VIBRATO: DIMENSIONI 60 X 60 X 60 ANCHE TIPO TELECOM	cad.	2,000	79,66	159,32
226	000 .4325a	CHIUSINI CADITOIE SIGILLI : IN GHISA SFEROIDALE GS 500-7 UNI EN 4544 ISO 9001 UNI EN 124	kg	120,000	3,10	372,00
		TOTALE RETE GAS				1.425,62
		RETE ENEL				
227	000 .4102a	SCAVO PARZIALE A SEZIONE OBBLIGATA: LARG. EFF. INF. A M 0,50	mc	15,840	23,75	376,20
228	000 .4802e	Tube polietilene doppia parete corrugato e) D125	ml	33,000	20,90	689,70
229	000 .4322d	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS VIBRATO: DIMENSIONI 60 X 60 X 60 ANCHE TIPO TELECOM				
					a riportare	175.297,62

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	175.297,62
230	000 .4325a	CHIUSINI CADITOIE SIGILLI : IN GHISA SFEROIDALE GS 500-7 UNI EN 4544 ISO 9001 UNI EN 124	cad.	2,000	79,66	159,32
			kg	160,000	3,10	496,00
		TOTALE RETE ENEL				1.721,22
		RETE TELEFONIA				
231	000 .4102a	SCAVO PARZIALE A SEZIONE OBBLIGATA: LARG. EFF. INF. A M 0,50	mc	15,840	23,75	376,20
232	000 .4802e	Tube polietilene doppia parete corrugato e) D125	ml	33,000	20,90	689,70
233	000 .4322g	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS VIBRATO: DIMENSIONI 100 X 100 X 100 O 60 X 120 X 100 TIPO TELECOM	cad.	2,000	218,15	436,30
234	000 .4325a	CHIUSINI CADITOIE SIGILLI : IN GHISA SFEROIDALE GS 500-7 UNI EN 4544 ISO 9001 UNI EN 124	kg	260,000	3,10	806,00
		TOTALE RETE TELEFONIA				2.308,20
		TOTALE SOTTOSERVIZI				9.520,66
		TOTALE OPERE DI FOGNATURA, TUBAZIONI, MANUFATTI VARI				30.426,43
		PAVIMENTAZIONI STRADALI				
		OPERE PER SEDI STRADALI - PAVIMENTAZIONI				
235	000 .4251c	CORDONATE PREFABBRICATE IN CALCESTRUZZO: SEZIONE 12-15 X 25/30 CM	ml	122,900	26,19	3.218,75
236	000 .4251a	CORDONATE PREFABBRICATE IN CALCESTRUZZO: SEZIONE 8 X 25-30 CM	ml	27,000	22,67	612,09
237	000 .4252b	ELEMENTI PER RAMPE PER HANDICAPPATI	a corpo	1,000	250,00	250,00
238	000 .4230	GEOGRIGLIA IN FIBRA bidirezionale	mq	11,250	9,50	106,88
239	000 .4222a	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO 0-12:			a riportare	182.448,86

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	182.448,86
240	000 .4222b	SPESSORE FINITO CM 5 PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO: PER OGNI CM IN PIU' O IN MENO	mq	243,000	7,73	1.878,39
241	000 .4221c	CONGLOMERATO BITUMINOSO:IMBOTTITURE E SAGOMATURE (PESO SP. 2000 KG/MC)	mq	729,000	1,03	750,87
242	000 .4231b	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO: SP. MM 30	mc	5,000	188,30	941,50
243	000 .4232	SIGILLATURA DELLA PAVIMENTAZIONE	mq	243,000	7,47	1.815,21
244	000 .4241b	MASSETTO DI CALCESTRUZZO: SPESSORE FINITO CM 10	mq	243,000	1,57	381,51
245	000 .4231a	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO: SP. MM 20 PER MARCIAPIEDI 0/4	mq	40,500	12,09	489,65
246	000 .0102	OPERAIO SPECIALIZZATO	mq	40,500	6,00	243,00
247	000 .0207a	TRASPORTI CON AUTOMEZZI: AUTOCARRO CON CESTA E GRU	h	10,000	29,26	292,60
			q.le/k m	10,000	61,75	617,50
		TOTALE OPERE PER SEDI STRADALI - PAVIMENTAZIONI				11.597,95
		TOTALE PAVIMENTAZIONI STRADALI				11.597,95
		SEGNALETICA				
		OPERE DI SEGNALETICA E PROTEZIONE-RECINZIONI				
248	000 .4705	RECINZIONE IN RETE METALLICA PLASTICATA	mq	103,440	33,25	3.439,38
249	000 .4502a	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DIAMETRO CM 60	cad.	7,000	51,27	358,89
					a riportare	193.657,36

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	193.657,36
250	000 .4503	PANNELLI PER SEGNALAZIONI VARIE IN LAMIERA DI ALLUMINIO	mq	1,600	152,19	243,50
251	000 .4504a	SOSTEGNO PER SEGNALI: IN TUBO ZINCATO A CALDO D. 60 X 2,5 MM, ALTEZZA M 3,00	cad.	10,000	85,00	850,00
252	000 .4504c	SOSTEGNO PER SEGNALI: IN PROFILATO U COME SOPRA, ALTEZZA M 1,50	cad.	1,000	84,20	84,20
253	000 .4511a	SEGNALETICA ORIZZONTALE: PER STRISCE DI LARGHEZZA CM 12	ml	32,000	3,34	106,88
254	000 .4511b	SEGNALETICA ORIZZONTALE: PER ZEBRATURE, PASSAGGI PEDONALI, SCRITTE, ECC.	mq	51,500	8,88	457,32
		TOTALE OPERE DI SEGNALETICA E PROTEZIONE-RECINZIONI				5.540,17
		TOTALE SEGNALETICA				5.540,17
		TOTALE UMI 6				59.602,12
		UMI 7				
		DEMOLIZIONI RIMOZIONI				
		RIMOZIONI				
255	000 .4160b	RIMOZIONE DI CARTELLONISTICA STRADALE (segnaletica verticale)	cad	3,000	76,00	228,00
256	000 .4180	RIMOZIONE DI CORDONATE	ml	26,000	19,00	494,00
257	000 .4160c	RIMOZIONE DI RECINZIONE	ml	24,000	19,00	456,00
258	000 .0102	OPERAIO SPECIALIZZATO	h	20,000	29,26	585,20
		TOTALE RIMOZIONI				1.763,20
		TOTALE DEMOLIZIONI RIMOZIONI				1.763,20
		SCAVI, MOVIMENTI TERRA				
		SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIA				
259	000 .4102b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA: LARGHEZZA SUPERIORE A CM 50				
					a riportare	197.162,46

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	197.162,46
260	000 .4102b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA: LARGHEZZA SUPERIORE A CM 50	mc	28,098	10,37	291,38
			mc	300,235	10,37	3.113,44
		TOTALE SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIA				3.404,82
		TOTALE SCAVI, MOVIMENTI TERRA CALCESTRUZZI				3.404,82
		OPERE IN CLS E PIETRA				
261	000 .4401	CALCESTRUZZO PER MAGRONI	mc	9,366	80,98	758,46
262	000 .4402b	CALCESTRUZZO PER GETTI SENZA CASSERI	mc	18,732	132,09	2.474,31
263	000 .4403a	CALCESTRUZZO R'BK 300 PER GETTI ENTRO CASSEFORMI: MURI, SPALLETTE E SIMILI	mc	46,830	191,66	8.975,44
264	000 .4405a	ACCIAIO PER ARMATURE DI GETTI FEB38K O FEB44K IN BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	kg	1.966,860	1,25	2.458,58
		TOTALE OPERE IN CLS E PIETRA				14.666,79
		TOTALE CALCESTRUZZI				14.666,79
		SOTTOFONDI				
		MASSICCIATE - SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI				
265	000 .4202	TESSUTO NONTESSUTO	mq	1.296,205	3,33	4.316,36
266	000 .4211e	MASSICCIATA STRADALE E STRATO SUPERIORE DI STABILIZZATO	mc	300,235	29,13	8.745,85
267	000 .4201a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MATERIALI INERTI: SABBIA E MATERIALI SABBIOSI O GHIAIOSI	mc	15,000	30,31	454,65
		TOTALE MASSICCIATE - SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI				13.516,86
		TOTALE SOTTOFONDI				13.516,86
		OPERE DI FOGNATURA, TUBAZIONI, MANUFATTI VARI				
					a riportare	228.750,93

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	228.750,93
		OPERE DI DRENAGGIO - FOGNATURA				
		LINEA A BIANCHE				
268	000 .4102b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA: LARGHEZZA SUPERIORE A CM 50	mc	167,280	10,37	1.734,69
269	000 .4302c	TUBI IN CEMENTO VIBRATO CON INCASTRO A BICCHIERE: D. CM 40	ml	203,000	45,00	9.135,00
270	000 .4311g	TUBI PER CONDOTTE VERT/ORIZZ. IN PVC: D. MM 16	ml	66,000	20,00	1.320,00
271	000 .4322g	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS VIBRATO: DIMENSIONI 100 X 100 X 100 O 60 X 120 X 100 TIPO TELECOM	cad.	5,000	218,15	1.090,75
272	000 .4323b	POZZETTI SIFONATI DI TIPO STRADALE: DIMENSIONI CM 50 X 50 X 80-100 X 6-8	cad.	24,000	74,05	1.777,20
273	000 .4324e	PROLUNGHE PER POZZETT: 100X100X20X8	cad	5,000	56,30	281,50
274	000 .4325c	CHIUSINI E CADITOIE SIGILLI IN GHISA O LAMIERA : IN GHISA DI SECONDA FUSIONE	kg	350,000	3,80	1.330,00
275	000 .4325a	CHIUSINI CADITOIE SIGILLI : IN GHISA SFEROIDALE GS 500-7 UNI EN 4544 ISO 9001 UNI EN 124	kg	770,000	3,10	2.387,00
276	000 .0104	OPERAIO COMUNE	h	20,000	28,27	565,40
277	000 .0212	ESCAVATORE IDRAULICO GOMMATO O CINGOLATO potenza HP 70	h	20,000	30,17	603,40
278	000 .4352	DISOLEATORE	ml	1,000	900,00	900,00
		TOTALE LINEA A BIANCHE				21.124,94
		LINEA A NERE				
279	000 .4102b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA: LARGHEZZA SUPERIORE A CM 50	mc	34,200	10,37	354,65
280	000 .4306c	TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE RESINATA INTERNA: D CM 20				
					a riportare	250.230,52

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	250.230,52
281	000 .4311h	TUBI PER CONDOTTE VERT/ORIZZ. IN PVC: D. MM 20	ml	33,000	55,00	1.815,00
282	000 .4336a	CAMERETTA CIRCOLARE IN CALCESTRUZZO TIPO ~KOMPLET " D. CM 100	ml	5,000	33,00	165,00
283	000 .4325c	CHIUSINI E CADITOIE SIGILLI IN GHISA O LAMIERA : IN GHISA DI SECONDA FUSIONE	cad.	2,000	405,86	811,72
284	000 .4330	ALLACCIAMENTI ALLA CONDOTTA ACQUE BIANCHE-NERE-TELECOM-ENEL	kg	200,000	3,80	760,00
285	000 .0104	OPERAIO COMUNE	a corpo	1,000	350,00	350,00
286	000 .0212	ESCAVATORE IDRAULICO GOMMATO O CINGOLATO potenza HP 70	h	20,000	28,27	565,40
			h	20,000	30,17	603,40
TOTALE LINEA A NERE						5.425,17
TOTALE OPERE DI DRENAGGIO - FOGNATURA						26.550,11
SOTTOSERVIZI						
RETE IDRICA						
287	000 .4102a	SCAVO PARZIALE A SEZIONE OBBLIGATA: LARG. EFF. INF. A M 0,50	mc	27,000	23,75	641,25
288	000 .4306d	TUBAZIONI IN GHISA IDRICO ACEGASAPS: D CM 15	ml	45,000	80,00	3.600,00
289	000 .4130	ASSISTENZA ALLA POSA DI TUBAZIONI ENTI SOTTOSERVIZI	ml	45,000	10,00	450,00
290	000 .4322d	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS VIBRATO: DIMENSIONI 60 X 60 X 60 ANCHE TIPO TELECOM	cad.	2,000	79,66	159,32
291	000 .4325a	CHIUSINI CADITOIE SIGILLI : IN GHISA SFEROIDALE GS 500-7 UNI EN 4544 ISO 9001 UNI EN 124				
						a riportare
						260.151,61

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	260.151,61
			kg	120,000	3,10	372,00
		TOTALE RETE IDRICA				5.222,57
		RETE GAS				
292	000 .4102a	SCAVO PARZIALE A SEZIONE OBBLIGATA: LARG. EFF. INF. A M 0,50	mc	19,800	23,75	470,25
293	000 .4130	ASSISTENZA ALLA POSA DI TUBAZIONI ENTI SOTTOSERVIZI	ml	33,000	10,00	330,00
294	000 .4322d	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS VIBRATO: DIMENSIONI 60 X 60 X 60 ANCHE TIPO TELECOM	cad.	2,000	79,66	159,32
295	000 .4325a	CHIUSINI CADITOIE SIGILLI : IN GHISA SFEROIDALE GS 500-7 UNI EN 4544 ISO 9001 UNI EN 124	kg	120,000	3,10	372,00
		TOTALE RETE GAS				1.331,57
		RETE ENEL				
296	000 .4102a	SCAVO PARZIALE A SEZIONE OBBLIGATA: LARG. EFF. INF. A M 0,50	mc	16,650	23,75	395,44
297	000 .4802e	Tubo polietilene doppia parete corrugato e) D125	ml	66,600	20,90	1.391,94
298	000 .4322d	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS VIBRATO: DIMENSIONI 60 X 60 X 60 ANCHE TIPO TELECOM	cad.	2,000	79,66	159,32
299	000 .4325a	CHIUSINI CADITOIE SIGILLI : IN GHISA SFEROIDALE GS 500-7 UNI EN 4544 ISO 9001 UNI EN 124	kg	160,000	3,10	496,00
		TOTALE RETE ENEL				2.442,70
		RETE TELEFONIA				
300	000 .4102a	SCAVO PARZIALE A SEZIONE OBBLIGATA: LARG. EFF. INF. A M 0,50	mc	16,650	23,75	395,44
301	000 .4802e	Tubo polietilene doppia parete corrugato e) D125	ml	33,300	20,90	695,97
302	000 .4322g	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS VIBRATO: DIMENSIONI 100 X 100 X 100 O 60 X 120 X 100 TIPO TELECOM			a riportare	265.389,29

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	265.389,29
303	000 .4325a	CHIUSINI CADITOIE SIGILLI : IN GHISA SFEROIDALE GS 500-7 UNI EN 4544 ISO 9001 UNI EN 124	cad.	2,000	218,15	436,30
			kg	260,000	3,10	806,00
		TOTALE RETE TELEFONIA				2.333,71
		TOTALE SOTTOSERVIZI				11.330,55
		TOTALE OPERE DI FOGNATURA, TUBAZIONI, MANUFATTI VARI				37.880,66
		PAVIMENTAZIONI STRADALI				
		OPERE PER SEDI STRADALI - PAVIMENTAZIONI				
304	000 .4251c	CORDONATE PREFABBRICATE IN CALCESTRUZZO: SEZIONE 12-15 X 25/30 CM	ml	421,200	26,19	11.031,23
305	000 .4252b	ELEMENTI PER RAMPE PER HANDICAPPATI	a corpo	1,000	250,00	250,00
306	000 .4230	GEOGRIGLIA IN FIBRA bidirezionale	mq	22,500	9,50	213,75
307	000 .4222a	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO 0-12: SPESSORE FINITO CM 5	mq	1.019,625	7,73	7.881,70
308	000 .4222b	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO: PER OGNI CM IN PIU' O IN MENO	mq	3.058,875	1,03	3.150,64
309	000 .4221c	CONGLOMERATO BITUMINOSO:IMBOTTITURE E SAGOMATURE (PESO SP. 2000 KG/MC)	mc	5,000	188,30	941,50
310	000 .4231b	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO: SP. MM 30	mq	1.019,625	7,47	7.616,60
311	000 .4232	SIGILLATURA DELLA PAVIMENTAZIONE	mq	1.019,625	1,57	1.600,81
312	000 .4241b	MASSETTO DI CALCESTRUZZO: SPESSORE FINITO CM 10				
					a riportare	299.317,82

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	299.317,82
313	000 .4231a	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO: SP. MM 20 PER MARCIAPIEDI 0/4	mq	72,525	12,09	876,83
314	000 .0102	OPERAIO SPECIALIZZATO	mq	56,525	6,00	339,15
315	000 .0207a	TRASPORTI CON AUTOMEZZI: AUTOCARRO CON CESTA E GRU	h	20,000	29,26	585,20
			q.le/k m	20,000	61,75	1.235,00
TOTALE OPERE PER SEDI STRADALI - PAVIMENTAZIONI						35.722,41
TOTALE PAVIMENTAZIONI STRADALI						35.722,41
SEGNALETICA						
OPERE DI SEGNALETICA E PROTEZIONE-RECINZIONI						
316	000 .4705	RECINZIONE IN RETE METALLICA PLASTICATA	mq	28,800	33,25	957,60
317	000 .4502a	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO DIAMETRO CM 60	cad.	11,000	51,27	563,97
318	000 .4503	PANNELLI PER SEGNALAZIONI VARIE IN LAMIERA DI ALLUMINIO	mq	0,960	152,19	146,10
319	000 .4504a	SOSTEGNO PER SEGNALI: IN TUBO ZINCATO A CALDO D. 60 X 2,5 MM, ALTEZZA M 3,00	cad.	9,000	85,00	765,00
320	000 .4504c	SOSTEGNO PER SEGNALI: IN PROFILATO U COME SOPRA, ALTEZZA M 1,50	cad.	1,000	84,20	84,20
321	000 .4511a	SEGNALETICA ORIZZONTALE: PER STRISCE DI LARGHEZZA CM 12	ml	57,000	3,34	190,38
322	000 .4511b	SEGNALETICA ORIZZONTALE: PER ZEBRATURE, PASSAGGI PEDONALI, SCRITTE, ECC.	mq	96,000	8,88	852,48
TOTALE OPERE DI SEGNALETICA E PROTEZIONE-RECINZIONI						3.559,73
						a riportare
						305.913,73

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	305.913,73
		TOTALE SEGNALETICA				3.559,73
		TOTALE UMI 7				110.514,47
		TOTALE OPERE STRADALI				305.913,73
		OPERE PARCHEGGIO				
		UMI 3				
		SCAVI				
323	000 .4102b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA: LARGHEZZA SUPERIORE A CM 50	mc	25,575	10,37	265,21
		TOTALE SCAVI				265,21
		SOTTOFONDI-MASSICCIATE				
324	000 .4202	TESSUTO NONTESSTO	mq	85,250	3,33	283,88
325	000 .4211e	MASSICCIATA STRADALE E STRATO SUPERIORE DI STABILIZZATO	mc	34,100	29,13	993,33
		TOTALE SOTTOFONDI-MASSICCIATE				1.277,21
		PAVIMENTAZIONI STRADALI				
326	000 .4251c	CORDONATE PREFABBRICATE IN CALCESTRUZZO: SEZIONE 12-15 X 25/30 CM	ml	10,000	26,19	261,90
327	000 .4251a	CORDONATE PREFABBRICATE IN CALCESTRUZZO: SEZIONE 8 X 25-30 CM	ml	40,000	22,67	906,80
328	000 .4265	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI DRENANTI TIPO DRY BETON	mq	85,250	45,00	3.836,25
		TOTALE PAVIMENTAZIONI STRADALI				5.004,95
		TOTALE UMI 3				6.547,37
		UMI 4				
		SCAVI				
329	000 .4102b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA: LARGHEZZA SUPERIORE A CM 50	mc	22,605	10,37	234,41
		TOTALE SCAVI				234,41
					a riportare	312.695,51

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	312.695,51
330	000 .4202	SOTTOFONDI-MASSICCIATE TESSUTO NONTESSTUTO	mq	75,350	3,33	250,92
331	000 .4211e	MASSICCIATA STRADALE E STRATO SUPERIORE DI STABILIZZATO	mc	30,140	29,13	877,98
		TOTALE SOTTOFONDI-MASSICCIATE				1.128,90
		PAVIMENTAZIONI STRADALI				
332	000 .4251c	CORDONATE PREFABBRICATE IN CALCESTRUZZO: SEZIONE 12-15 X 25/30 CM	ml	5,000	26,19	130,95
333	000 .4251a	CORDONATE PREFABBRICATE IN CALCESTRUZZO: SEZIONE 8 X 25-30 CM	ml	33,200	22,67	752,64
334	000 .4222a	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO 0-12: SPESSORE FINITO CM 5	mq	16,000	7,73	123,68
335	000 .4222b	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO: PER OGNI CM IN PIU' O IN MENO.	mq	48,000	1,03	49,44
336	000 .4231b	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO: SP. MM 30	mq	16,000	7,47	119,52
337	000 .4232	SIGILLATURA DELLA PAVIMENTAZIONE	mq	16,000	1,57	25,12
338	000 .4265	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI DRENANTI TIPO DRY BETON	mq	75,350	45,00	3.390,75
		TOTALE PAVIMENTAZIONI STRADALI				4.592,10
		TOTALE UMI 4				5.955,41
		UMI 6				
		SCAVI				
339	000 .4102b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA: LARGHEZZA SUPERIORE A CM 50	mc	17,655	10,37	183,08
					a riportare	318.599,59

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	318.599,59
		TOTALE SCAVI				183,08
		SOTTOFONDI-MASSICCIATE				
340	000 .4202	TESSUTO NONTESUTO	mq	58,850	3,33	195,97
341	000 .4211e	MASSICCIATA STRADALE E STRATO SUPERIORE DI STABILIZZATO	mc	17,655	29,13	514,29
		TOTALE SOTTOFONDI-MASSICCIATE				710,26
		PAVIMENTAZIONI STRADALI				
342	000 .4251c	CORDONATE PREFABBRICATE IN CALCESTRUZZO: SEZIONE 12-15 X 25/30 CM	mi	20,700	26,19	542,13
343	000 .4251a	CORDONATE PREFABBRICATE IN CALCESTRUZZO: SEZIONE 8 X 25-30 CM	mi	25,700	22,67	582,62
344	000 .4222a	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO 0-12: SPESSORE FINITO CM 5	mq	16,000	7,73	123,68
345	000 .4222b	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO: PER OGNI CM IN PIU' O IN MENO	mq	48,000	1,03	49,44
346	000 .4231b	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO: SP. MM 30	mq	16,000	7,47	119,52
347	000 .4232	SIGILLATURA DELLA PAVIMENTAZIONE	mq	16,000	1,57	25,12
348	000 .4265	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI DRENANTI TIPO DRY BETON	mq	58,850	45,00	2.648,25
		TOTALE PAVIMENTAZIONI STRADALI				4.090,76
		TOTALE UMI 6				4.984,10
		UMI 7				
		SCAVI				
349	000 .4102b	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA: LARGHEZZA SUPERIORE A CM 50				
					a riportare	323.400,61

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	323.400,61
			mc	108,983	10,37	1.130,15
		TOTALE SCAVI				1.130,15
		SOTTOFONDI-MASSICCIATE				
350	000 .4202	TESSUTO NONTESSTUTO	mq	363,275	3,33	1.209,71
351	000 .4211e	MASSICCIATA STRADALE E STRATO SUPERIORE DI STABILIZZATO	mc	108,983	29,13	3.174,67
		TOTALE SOTTOFONDI-MASSICCIATE				4.384,38
		PAVIMENTAZIONI STRADALI				
352	000 .4251c	CORDONATE PREFABBRICATE IN CALCESTRUZZO: SEZIONE 12-15 X 25/30 CM	ml	20,000	26,19	523,80
353	000 .4251a	CORDONATE PREFABBRICATE IN CALCESTRUZZO: SEZIONE 8 X 25-30 CM	ml	186,050	22,67	4.217,75
354	000 .4222a	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO 0-12: SPESSORE FINITO CM 5	mq	363,275	7,73	2.808,12
355	000 .4222b	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO: PER OGNI CM IN PIU' O IN MENO	mq	1.089,825	1,03	1.122,52
356	000 .4231b	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO: SP. MM 30	mq	363,275	7,47	2.713,66
357	000 .4232	SIGILLATURA DELLA PAVIMENTAZIONE	mq	363,275	1,57	570,34
358	000 .4265	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI DRENANTI TIPO DRY BETON	mq	363,275	45,00	16.347,38
		TOTALE PAVIMENTAZIONI STRADALI				28.303,57
		TOTALE UMI 7				33.818,10
		TOTALE OPERE PARCHEGGIO				51.304,98
		OPERE A "VERDE"				
					a riportare	357.218,71

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	357.218,71
359	000 .4650	UMI 1 SISTEMAZIONE IDRAULICA AMBIENTALE	cad.	1,000	118.687,50	118.687,50
		TOTALE UMI 1				118.687,50
		UMI 2 OPERE FLOROVIVAISTA E ARREDO				
360	000 .4601	FORMAZIONE DI TAPPETO ERBOSO	mq	9,000	3,00	27,00
361	000 .4619	MESSA A DIMORA ESSENZE c) acer platanoides	cad.		201,16	
362	000 .4605	MESSA A DIMORA ARBUSTI CESPUGLI per aiuole e piccole zone	cad.		12,00	
363	000 .4614	ELEMENTI DI ARREDO: CESTINO IN ACCIAIO	cad.	1,000	500,00	500,00
		TOTALE OPERE FLOROVIVAISTA E ARREDO				527,00
		TOTALE UMI 2				527,00
		UMI 3 OPERE FLOROVIVAISTA E ARREDO				
364	000 .4101a	SCAVO GENERALE DI SBANCAMENTO	mc	369,630	5,00	1.848,15
365	000 .4281	FORNITURA E STESA DI TERRENO VEGETALE	mc	6,500	14,25	92,63
366	000 .4601	FORMAZIONE DI TAPPETO ERBOSO	mq	791,100	3,00	2.373,30
367	000 .4619	MESSA A DIMORA ESSENZE c) acer platanoides	cad.		201,16	
368	000 .4605	MESSA A DIMORA ARBUSTI CESPUGLI per aiuole e piccole zone	cad.		12,00	
					a riportare	480.747,29

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	480.747,29
369	000 .4603	STACCIONATA IN LEGNO SCORTECCIATO E TORNITO	ml	27,500	40,00	1.100,00
370	000 .4614	ELEMENTI DI ARREDO: CESTINO IN ACCIAIO	cad.	2,000	500,00	1.000,00
		TOTALE OPERE FLOROVIVAISTA E ARREDO				6.414,08
		IRRIGAZIONE				
371	000 .4317	Ala gocciolante	ml	52,500	5,00	262,50
372	000 .4851	CENTRALINA PROGRAMMA IRRIGAZIONE	m	1,000	150,00	150,00
		TOTALE IRRIGAZIONE				412,50
		TOTALE UMI 3				6.826,58
		UMI 4				
		OPERE FLOROVIVAISTA E ARREDO				
373	000 .4101a	SCAVO GENERALE DI SBANCAMENTO	mc	369,630	5,00	1.848,15
374	000 .4281	FORNITURA E STESA DI TERRENO VEGETALE	mc	6,500	14,25	92,63
375	000 .4601	FORMAZIONE DI TAPPETO ERBOSO	mq	814,450	3,00	2.443,35
376	000 .4619	MESSA A DIMORA ESSENZE c) acer platanoides	cad.		201,16	
377	000 .4605	MESSA A DIMORA ARBUSTI CESPUGLI per aiuole e piccole zone	cad.		12,00	
378	000 .4603	STACCIONATA IN LEGNO SCORTECCIATO E TORNITO	ml	27,500	40,00	1.100,00
379	000 .4616	ELEMENTI DI ARREDO: PANCHINA IN LEGNO E GHISA Struttura portante sostegni in fusione di ghisa sabbiata, trattate con due mani di primer di fondo e verniciate a polveri poliuretaniche, sostegni collegati tra loro da tre tiranti in tubolare d'acciaio zincato diametro mm 20 fissati con bulloni incassati nelle spalle listoni mm 45x57 lunghezza 1700/2000 mm, piallati sui				
					a riportare	488.743,92

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	488.743,92
380	000 .4614	quattro lati e smussati in testa, impregnati in autoclave e verniciati; predisposti per il fissaggio a terra tramite tasselli, su plintini in cls (questi compresi nel prezzo): tipo METALCO Larissa o STEBO Kostantine	cad.	2,000	800,00	1.600,00
		ELEMENTI DI ARREDO: CESTINO IN ACCIAIO	cad.	2,000	500,00	1.000,00
381	000 .4615	ELEMENTI DI ARREDO: PORTABICICLETTE IN ACCIAIO	cad.	2,000	500,00	1.000,00
382	000 .4612	ELEMENTI GIUOCO BIMBI: ALTALENA IN LEGNO E ACCIAIO	cad.	1,000	1.200,00	1.200,00
383	000 .4610	ELEMENTI GIUOCO BIMBI:MOLLA IN LEGNO E ACCIAIO	cad.	2,000	450,00	900,00
		TOTALE OPERE FLOROVIVAISTA E ARREDO				11.184,13
		IRRIGAZIONE				
384	000 .4317	Ala gocciolante	ml	55,000	5,00	275,00
385	000 .4851	CENTRALINA PROGRAMMA IRRIGAZIONE	m	1,000	150,00	150,00
		TOTALE IRRIGAZIONE				425,00
		TOTALE UMI 4				11.609,13
		UMI 6				
		OPERE FLOROVIVAISTA E ARREDO				
386	000 .4101a	SCAVO GENERALE DI SBANCAMENTO	mc	578,744	5,00	2.893,72
387	000 .4251a	CORDONATE PREFABBRICATE IN CALCESTRUZZO: SEZIONE 8 X 25-30 CM	ml	59,200	22,67	1.342,06
388	000 .4241b	MASSETTO DI CALCESTRUZZO: SPESSORE FINITO CM 10	mq	88,800	12,09	1.073,59
					a riportare	500.178,29

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	500.178,29
389	000 .4231a	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO: SP. MM 20 PER MARCIAPIEDI 0/4	mq	88,800	6,00	532,80
390	000 .4601	FORMAZIONE DI TAPPETO ERBOSO	mq	1.131,960	3,00	3.395,88
391	000 .4619	MESSA A DIMORA ESSENZE c) acer platanoides	cad.		201,16	
392	000 .4605	MESSA A DIMORA ARBUSTI CESPUGLI per aiuole e piccole zone	cad.		12,00	
393	000 .4616	ELEMENTI DI ARREDO: PANCHINA IN LEGNO E GHISA Struttura portante sostegni in fusione di ghisa sabbata, trattate con due mani di primer di fondo e verniciate a polveri poliuretatiche, sostegni collegati tra loro da tre tiranti in tubolare d'acciaio zincato diametro mm 20 fissati con bulloni incassati nelle spalle listoni mm 45x57 lunghezza 1700/2000 mm, piallati sui quattro lati e smussati in testa, impregnati in autoclave e verniciati; predisposti per il fissaggio a terra tramite tasselli, su plintini in cls (questi compresi nel prezzo): tipo METALCO Larissa o STEBO Kostantine	cad.	2,000	800,00	1.600,00
394	000 .4614	ELEMENTI DI ARREDO: CESTINO IN ACCIAIO	cad.	4,000	500,00	2.000,00
395	000 .4281	FORNITURA E STESA DI TERRENO VEGETALE	mc	13,000	14,25	185,25
396	000 .4615	ELEMENTI DI ARREDO: PORTABICICLETTE IN ACCIAIO	cad.	2,000	500,00	1.000,00
397	000 .4612	ELEMENTI GIUOCO BIMBI: ALTALENA IN LEGNO E ACCIAIO	cad.	1,000	1.200,00	1.200,00
398	000 .4610	ELEMENTI GIUOCO BIMBI: MOLLA IN LEGNO E ACCIAIO	cad.	2,000	450,00	900,00
		TOTALE OPERE FLOROVIVAISTA E ARREDO				16.123,30
		IRRIGAZIONE				
					a riportare	510.992,22

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	510.992,22
399	000 .4317	Ala gocciolante	ml	120,200	5,00	601,00
400	000 .4851	CENTRALINA PROGRAMMA IRRIGAZIONE	m	1,000	150,00	150,00
		TOTALE IRRIGAZIONE				751,00
		TOTALE UMI 6				16.874,30
		UMI 7				
		OPERE FLOROVIVAISTA E ARREDO				
401	000 .4101a	SCAVO GENERALE DI SBANCAMENTO	mc	1.497,546	5,00	7.487,73
402	000 .4281	FORNITURA E STESA DI TERRENO VEGETALE	mc	20,000	14,25	285,00
403	000 .4601	FORMAZIONE DI TAPPETO ERBOSO	mq	1.012,300	3,00	3.036,90
404	000 .4619	MESSA A DIMORA ESSENZE c) acer platanoides	cad.		201,16	
405	000 .4605	MESSA A DIMORA ARBUSTI CESPUGLI per aiuole e piccole zone	cad.		12,00	
406	000 .4603	STACCIONATA IN LEGNO SCORTECCIATO E TORNITO	ml	20,000	40,00	800,00
407	000 .4616	ELEMENTI DI ARREDO: PANCHINA IN LEGNO E GHISA Struttura portante sostegni in fusione di ghisa sabbata, trattate con due mani di primer di fondo e verniciate a polveri poliuretaniche, sostegni collegati tra loro da tre tiranti in tubolare d'acciaio zincato diametro mm 20 fissati con bulloni incassati nelle spalle listoni mm 45x57 lunghezza 1700/2000 mm, piallati sui quattro lati e smussati in testa, impregnati in autoclave e verniciati; predisposti per il fissaggio a terra tramite tasselli, su plintini in cls (questi compresi nel prezzo): tipo METALCO Larissa o STEBO Kostantine	cad.	4,000	800,00	3.200,00
408	000 .4614	ELEMENTI DI ARREDO: CESTINO IN ACCIAIO				
					a riportare	526.552,85

N.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario in Euro	IMPORTO in Euro
					riporto	526.552,85
409	000 .4615	ELEMENTI DI ARREDO: PORTABICICLETTE IN ACCIAIO	cad.	4,000	500,00	2.000,00
410	000 .4612	ELEMENTI GIUOCO BIMBI: ALTALENA IN LEGNO E ACCAIO	cad.	2,000	500,00	1.000,00
411	000 .4610	ELEMENTI GIUOCO BIMBI: MOLLA IN LEGNO E ACCAIO	cad.	1,000	1.200,00	1.200,00
			cad.	2,000	450,00	900,00
		TOTALE OPERE FLOROVIVAISTA E ARREDO				19.909,63
		IRRIGAZIONE				
412	000 .4317	Ala gocciolante	ml	248,500	5,00	1.242,50
413	000 .4851	CENTRALINA PROGRAMMA IRRIGAZIONE	m	1,000	150,00	150,00
		TOTALE IRRIGAZIONE				1.392,50
		TOTALE UMI 7				21.302,13
		TOTALE OPERE A "VERDE"				175.826,64
		IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA				
414	000 .4860	IMPIANTO ILLUMINAZIONE	a corpo	1,000	44.407,70	44.407,70
		TOTALE IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA				44.407,70
		TOTALE OPERE A BASE D'APPALTO				577.453,05
		TOTALE LAVORI				577.453,05

COMUNE DI PADOVA
AREA DI PEREQUAZIONE N. 5
"FORCELLINI-CANESTRINI"

TAV. N° 5
IE-CME
PROGETTO ESECUTIVO - IMPIANTI ELETTRICI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO RETE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

SOLA

- I PROPONENTI:
- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1 - Irls s.r.l. | 9 - Sciarlino Annamaria |
| 2 - Turello Stefano | 10 - Sciarlino Lorenza |
| 3 - Miola Michela | 11 - Sciarlino Eugenio |
| 4 - Miola Matteo | 12 - Moci Giuseppe |
| 5 - Miola Mauro | 13 - Lischetti Annalisa |
| 6 - Piccinato Gianna | 14 - Sorrentino Michela |
| 7 - Piccinato Bertilla | 15 - E.I.S.P. s.r.l. |
| 8 - Piccinato Roberto | 16 - R.G.L. s.r.l. |



PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI:

 **TETRA** ingegneria s.r.l.

Via Tommasino, 67 - 35131 PADOVA
 tel. 049 6073614 fax 049 7020596
 www.studioettra.it - info@studioettra.it

PROGETTO:

ARCH. ANGELO BARBATO ARCH. GASTONE BONALDO ARCH. ANTONIO MISTICCONI

REDATTO IL	REVISIONE	ACC.	ACC.	ACC.

SCALE

IN COMPAGNIA

PREMESSA

TUTTE LE APPARECCHIATURE E I COMPONENTI DESCRITTI NEL PRESENTE ELABORATO ED I PREZZI AD ESSI ASSOGGETTATI SI RITENGONO COMPRENSIVI DI:

- FORNITURA E POSA IN OPERA;
- MINUTERIE E ACCESSORI NECESSARI PER L'INSTALLAZIONE ED IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DEI COMPONENTI;
- ASSISTENZE MURARIE (OVE NON CONTEGGIATE E PARTE);
- LAVORAZIONI DA EFFETTUARSI FUORI OPERA;
- TRASPORTO;
- ONERI PER GLI ALLACCIAMENTI DI CANTIERE NECESSARI;
- ONERI PER L'OCCUPAZIONE DEL SUOLO PUBBLICO OVE NECESSARIO;
- ONERI PER L'INGRESSO IN ZONE A TRAFFICO LIMITATO O SIMILI;
- ASSISTENZA TECNICA;
- SPESE GENERALI ED UTILI D'IMPRESA.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	R I P O R T O	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
					unitario	TOTALE
1 / 1 H.01.07 a 12/10/2015	LAVORI A MISURA PIA N.5 (Spec.1) <nessuna> (Cat.0) CAVADOTTI (Spec.1)	R I P O R T O	unità di misura	Quantità	unitario	TOTALE
	Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante inferiore a cm 20, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la roccia, compresa l'estrazione di massi trovanti di volume fino a m³ 0,400, gli oneri per la rimozione di manufatti di qualsiasi genere di volume fino a m³ 0,400, per il taglio ed estrazione di piante e ceppelle, gli oneri per gli eventuali aggrinzamenti, armature di sostegno previste dalle norme antiriduzione in situazioni sfregiate e localizzate, la demolizione di pavimentazioni e sottratti stradali di qualsiasi tipo non riutilizzabili, escluso l'ordine del taglio preventivo delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso; compresa la livellazione dei piani di scavo, il deposito a fianco dello scavo del materiale, il rifranto con materiale proveniente dagli scavi; sono compresi inoltre l'ordine della protezione delle zone di lavoro e la regolamentare segnaletica diurna e notturna, nonché l'ordine relativo alla preventiva individuazione e segnalazione di cavi elettrici, telefonici, tubazioni di acquedotti, gasdotti, fognature, canali irrigui, canali di scolo stradali, ecc.. E' compreso pure l'ordine della demolizione e del perfetto riordino dei fossi di guardia in terra battuta interessati dai lavori, l'ordine della selezione/rimozione del materiale fino e privo di sassi per il 1° riordinamento delle tubazioni, e della terra vegetale eventualmente presente in superficie, il perfetto riordino del piano di campagna con mezzi meccanici, il cospargimento del materiale, le eventuali richieste. Escluso l'ordine del trasporto del materiale di risulta o non riutilizzato idoneo dalla D.L. e la relativa indennità di discarica. Il volume di scavo sarà computato sulla base della larghezza convenzionale stabilita dalle sezioni tipo allegate e della profondità di progetto del fondo tubo maggiorata dello spessore del sottorondo stabilito anch'esso dalle sezioni tipo allegate. Si comprendono nel prezzo tutti gli oneri derivanti da qualsiasi maggiorazione di sezione, oltre le sezioni tipo allegate, conseguente alla natura del terreno, presenza d'acqua, roccia di manufatti, ecc. o derivante da eventi meteorologici di qualsiasi tipo, il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1,50 Cat. 0 - <nessuna> INTERNO AMBITO PUA *(par:ug.=0,20*1,5) ESTERNO AMBITO PUA *(par:ug.=0,20*1,5)	SOMMANO...	m³	135,00 45,00 180,00	14,30	2'574,00
2 / 2 EB10A50A007 12/11/2004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN POLIETILENE CORRUGATO A DOPPIA PARETE Normativa di riferimento: Conformità alle norme CEI 23-39, CEI 23-46 e successive varianti. Caratteristiche costruttive: Resistenza alla compressione: >= 450 N; Resistenza all'urti: >= 5 J; Completato di sonda tirafilo, giunzioni, curve, manicotti, dato in opera in scavo o cavati. Scavo con mezzo meccanico ed in parte a mano ove necessario fino alla profondità di 1m e riporto con sabbia e materiale di cava. Tubo protettivo in polietilene corrugato a doppia parete per posa interrata - (diam. 98 mm) di est. 125 mm. Cat. 0 - <nessuna> INTERNO AMBITO PUA ESTERNO AMBITO PUA	SOMMANO...	m	450,00 150,00 600,00	7,18	4'308,00
A R I P O R T A R E						6'882,00

COMMITTENTE: Iris srl e altri 15 soggetti

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	R I P O R T O	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
					unitario	TOTALE
3 / 4 OIA0A20A002 12/11/2004	POZZETTO PREFABBRICATO CARRABILE Pozzetto prefabbricato carrabile in calcestruzzo vibrato ed armato di spessore 6-8 cm compresi gli oneri relativi alla formazione di fori negli stessi e successive sigillature. Il prezzo dovrà essere comprensivo dello scavo, del riporto e della formazione del piano di appoggio in calcestruzzo compreso il divisivo in ghisa ed eventuali prolunghe per il raggiungimento della quota. Pozzetto in calcestruzzo con chiusino carrabile D=400 dimensioni 40x40x40 cm. Cat. 0 - <nessuna> INTERNO AMBITO PUA ESTERNO AMBITO PUA	R I P O R T O	unità di misura	Quantità	unitario	TOTALE
4 / 5 OIA30A20A102 12/11/2004	PIUNTO DI ILLUMINAZIONE CON POZZETTO PREFABBRICATO CARRABILE Fornitura e posa in opera di punto avente dimensioni 70x90x100h completo di pozzetto in calcestruzzo vibrato ed armato per il sostegno di pali di illuminazione pubblica compresi gli oneri relativi alla formazione di fori negli stessi e successive sigillature. Il prezzo dovrà essere comprensivo della formazione del piano di appoggio in calcestruzzo compreso il divisivo in ghisa. Punto di illuminazione con pozzetto prefabbricato carrabile in calcestruzzo dim. 40x90x40 cm. Cat. 0 - <nessuna> OTTICA OC OTTICA ST	SOMMANO...	n	7,00 2,00 9,00	130,00	1'170,00
5 / 3 EA20A10A406 12/10/2015	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANO FEG7(O/R 0,6/1W) Normativa di riferimento: Conformità alle norme CEI 20-22 II, CEI 20-35, CEI 20-37/2 e successive varianti. Caratteristiche costruttive: Tensione nominale: 600/1000 V. Isolamento: gomma HFR ad alto modulo tipo G7, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi. Guaina: PVC qualità RZ, colore grigio, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi. Conduttore: corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto. Cavo FEG7OR 0,6/1W 4x40 Cat. 0 - <nessuna> INTERNO AMBITO PUA *(par:ug.=450,00+5*13) ESTERNO AMBITO PUA COLLEGAMENTO DOMINALE ESISTENTE	CONDUTTORI (Spec. 2)	n	2,00 11,00 13,00	250,00	3'250,00
6 / 10 EM10E10A001 12/11/2004	PUNTO LUCE EQUIVALENTE Punto luce equivalente composto da: - conduttori in paterina dal pozzetto/cassetto/monostiera di derivazione installata a lungo la dorsale fino all'apparecchio illuminante (conteggiato a parte) compreso collegamento del secondo apparecchio nel caso di doppio straccio. - morsetti di derivazione ad incisione dell'isolante per i conduttori attivi (ove necessario); - cassetta terminale di alimentazione del punto luce (ove necessario).	SOMMANO...	m	515,00 150,00 200,00 865,00	10,18	8'905,70
A R I P O R T A R E						20'107,70

COMMITTENTE: Iris srl e altri 15 soggetti

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				20'107,70
	I materiali costituenti il punto dovranno avere le caratteristiche indicate nello specifico capitolo del presente elaborato.				
	Punto luce equivalente per luci esterne con tubo pvc flessibile e cavo FGTOR 2x4mmq Cat 0 - <nessuna> PALI 5M PALI 6M		2,00 11,00 13,00	75,00	975,00
	SOMMANO...	n			
	APPARECCHI ILLUMINANTI E PALI DI SOSTEGNO (SDcat 3)				
7 / 6 EIAEQ3185250 C 28/05/2014	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ARREDO URBANO Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per arredo urbano, che consente l'inserimento di 5 tipi di ottiche per illuminazione stradale, piste ciclabili, simmetrica, asimmetrica 45° e 65°, prodotto da azienda certificata UNI EN ISO 9001, marchio UAL unione astronavi italiani, certificato secondo L.R. Veneto n°17 e normativa UNI 10819, adatto all'impiego di moduli Led. Caratteristiche: dimensioni 502x495mm, altezza 114mm. Copertura superiore con funzione portante in pressofusione di alluminio lega UNI EN 1706, ospitante sia il gruppo ottico che la piastra porta accessori. Controtelaio inferiore in pressofusione di alluminio lega UNI EN 1706, incernierato con sistema di apertura verso il basso. Gruppo ottico tipo Q3 QUADRO OC 4.5 - 18 LED DIM-REG, temperatura di colore 4000°K, flusso luminoso iniziale 2570lm, potenza nominale 30W, avverte distribuzione luminosa di tipo ciclabile, classificazione fotometrica "cut-off", composta da nr. 3 moduli ottici a rendimento ottimizzato in policarbonato V0 autoestinguente, tramite stampaggio termoplastico, con successiva metallizzazione con lega d'argento. Alimentatore elettronico monocanale "OPZIONE DIM-REG", in classe di isolamento II che permette il funzionamento anche in presenza del regolatore di flusso, inseguendo la regolazione di tensione effettuata dall'impianto, variando solo in presenza di regolatori a modulazione di ampiezza e non a parzializzazione "taglio" di fase) Corrente di alimentazione dei LED a 525mA con protezione termica, protezione contro i cortocircuiti e contro le sovratensioni. Chiusura inferiore in vetro piano temperato di elevata trasparenza con serigrafia decorativa, completo di guarnizione in EPDM e filtro scambio aria (anticondensa), atti a garantire il grado di protezione IP66 per il vano ottico e il vano accessori elettrici. Predisposto di attacco universale per innesto su braccetto laterale. Protezione delle parti metalliche tramite processo di fosforizzazione o trattamento nanotecnologico con rivestimento nanoceramico e successiva verniciatura realizzata con polveri poliestere colore cod. 01, grigio grafite effetto satinato. Norme di riferimento: CEI EN 60598-1, CEI EN 60598-2-1, CEI EN 60598-2-3 e marcatura CE.				
	SOMMANO...	n			
8 / 7 EIAEQ3365255 T 28/05/2014	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ARREDO URBANO Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante per arredo urbano, che consente l'inserimento di 5 tipi di ottiche per illuminazione stradale, piste ciclabili, simmetrica, asimmetrica 45° e 65°, prodotto da azienda certificata UNI EN ISO 9001, marchio UAL unione astronavi italiani, certificato secondo L.R. Veneto n°17 e normativa UNI 10819, adatto all'impiego di moduli Led.		2,00 2,00	1'026,00	2'056,00
	SOMMANO...	n			
	A R I P O R T A R E				23'138,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				23'138,70
	Caratteristiche: dimensioni 612x471mm, altezza 142mm. Copertura superiore con funzione portante in pressofusione di alluminio lega UNI EN 1706, ospitante sia il gruppo ottico che la piastra porta accessori. Controtelaio inferiore in pressofusione di alluminio lega UNI EN 1706, incernierato con sistema di apertura verso il basso. Gruppo ottico tipo Q5 QUADRO ST. 4.5 - 36 LED DIM-REG, temperatura di colore 4000°K, flusso luminoso iniziale 5320lm, potenza nominale 60W, avverte distribuzione luminosa di tipo asimmetrica stradale, classificazione fotometrica "cut-off", composta da nr. 4 moduli ottici a rendimento ottimizzato in policarbonato V0 autoestinguente, tramite stampaggio termoplastico, con successiva metallizzazione con lega d'argento. Alimentatore elettronico monocanale "OPZIONE DIM-REG", in classe di isolamento II che permette il funzionamento anche in presenza del regolatore di flusso, inseguendo la regolazione di tensione effettuata dall'impianto, variando solo in presenza di regolatori a modulazione di ampiezza e non a parzializzazione "taglio" di fase) Corrente di alimentazione dei LED a 525mA con protezione termica, protezione contro i cortocircuiti e contro le sovratensioni. Chiusura inferiore in vetro piano temperato di elevata trasparenza con serigrafia decorativa, completo di guarnizione in EPDM e filtro scambio aria (anticondensa), atti a garantire il grado di protezione IP66 per il vano ottico e il vano accessori elettrici. Predisposto di attacco universale per innesto su braccetto laterale. Protezione delle parti metalliche tramite processo di fosforizzazione o trattamento nanotecnologico con rivestimento nanoceramico e successiva verniciatura realizzata con polveri poliestere colore cod. 01, grigio grafite effetto satinato. Norme di riferimento: CEI EN 60598-1, CEI EN 60598-2-1, CEI EN 60598-2-3 e marcatura CE.				
	SOMMANO...	n	11,00	1.179,00	12'969,00
9 / 8 EIAEQ3151Q3 28/05/2014	PALO PER ILLUMINAZIONE STRADALE ED ARREDO URBANO Fornitura e posa in opera di palo per illuminazione stradale ed arredo urbano prodotto da azienda certificata UNI EN ISO 9001. Sostegno a sezione cilindrica con attacco laterale per apparecchio Q3 Quadro, tipo PL 5/1/Q3, con marcatura CE, realizzato in acciaio S 235 JR EN 10025-93, saldati elettricamente, zincato a caldo secondo norme UNI, diametro 127mm, chiuso in sommità con tappo in plastica. Altezza totale 5.500mm, di cui 500mm da innestare in apposito plinto, completo di asola entrata cavi, nuteer di messa a terra e asola per morsetteria. Portello copri asola in alluminio presso fuso, riportante il marchio del costruttore del sistema di illuminazione, verniciato a polveri poliestere, completo di guarnimento e morsettera in resina poliaramidica, realizzata in classe II di isolamento, con 1. fusibile di protezione. Verniciatura del palo realizzata con il seguente ciclo: asporazione meccanica dei residui di zinco, grassaggio 60°, risciacquo acqua di rete, decapaggio acido 50°, risciacquo acqua di rete, passivazione dello zinco a base di zirconio 40°, risciacquo acqua di rete, risciacquo acqua demineralizzata, asciugatura in forno 150°. Verniciatura con polveri poliestere qualicoat e polimerizzazione 190°. Il ciclo di verniciatura garantisce uno spessore medio di 70 micron e soddisfa le norme DIN 55157 - 55156 - 55151; dà una resistenza alla corrosione in nebbia salina per circa 800 ore (ISO EN 9227). La verniciatura del palo completo dovrà essere realizzata con polveri colore standard AEC cod. 01, grigio grafite effetto satinato, come il corpo illuminante.				
	SOMMANO...	n			
	A R I P O R T A R E				36'107,70

Num.Ord. TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unita di misura	Quantità	IMPORTI	
				unitario	TOTALE
	RIPORTO				36'107,70
10/9 EACCPUB105 28/05/2014	<p>PALO PER ILLUMINAZIONE STRADALE ED ARREDO URBANO Fornitura e posa in opera di palo per illuminazione stradale ed arredo urbano prodotto da azienda certificata UNI EN ISO 9001.</p> <p>Sostegno a sezione cilindrica con attacco laterale per apparecchio Q5 Quadro, tipo PL 8/1/05, con marcia CE, realizzato in acciaio S.235 JR, EN 10025;93, saldati elettricamente, zincato a caldo secondo norme UNI, diametro 127mm, altezza in scimmia con tappo in plastica, peso 85kg; Altezza totale 8.800mm, di cui 800mm da innestare in apposito pilino, completo di assola entrata con, nubeser di messa a terra e assola per mosceriera.</p> <p>Potrebbe copri assola in alluminio presso fuso, riportante il marchio del costruttore del sistema di illuminazione, verniciato a polveri poliestere, completo di quarantone e mosceriera in resina poliammidica, realizzata in classe II di isolamento, con 1 fusibile di protezione.</p> <p>Verniciatura del palo realizzata con il seguente ciclo: aspirazione meccanica dei residui di zinco, grassaggio 60°, risciacquo acqua di rete, decapaggio acido 50°, risciacquo acqua di rete, passivazione dello zinco a base di zinco 40°, risciacquo acqua di rete, risciacquo acqua demineralizzata, asciugatura in forno 150°, verniciatura con polveri poliestere qualicort e polimerizzazione 190°.</p> <p>Il ciclo di verniciatura garantisce uno spessore medio di 70 micron e soddisfa le norme DIN 53152 - 53156 - 53151; danno una resistenza alla corrosione in nebbia salina per circa 800 ore (ISO EN 9227).</p> <p>La verniciatura del palo completo dovrà essere realizzata con polveri colore standard AEC cod. 01, grigio grante effetto satinato, come il corpo illuminante.</p> <p>La voce comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trasporto del palo da deposito a sito di installazione; - messa in opera del palo nel pilino di fondazione predisposto (pilino consegnato a parte); - collegamenti elettrici delle linee predisposte; - allacciamento della mosceriera a doppio isolamento ove necessaria; - fissaggio del palo in modo idoneo. <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Palo cilindrico verniciato per illuminazione stradale e arredo urbano - altezza f.t. 8 m Cat 0 - <nessuna></p>	n	2,00 2,00	531,00	1.062,00
	SOMMANO...			11,00 11,00	7.238,00
	Parziale <nessuna> (Cat. 0) euro Parziale PUA N.5 (SPCcat.1) euro				44'407,70 44'407,70
	Parziale LAVORI A MISURA euro				44'407,70
	TOTALE euro				44'407,70
	A RIPORTARE				44'407,70

COMMITTENTE: Iris srl e altri 15 soggetti

Num.Ord. TARIFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	RIPORTO	IMPORTI	
			TOTALE	
001 002 003	<p>CAVACOTTI CONDUTTORI APPARECCHI ILLUMINANTI E PALI DI SOSTEGNO</p> <p>Riepilogo SUB CATEGORIE</p> <p>PADOVA, 12/10/2015</p> <p>II Tecnico</p> <p>Totale SUB CATEGORIE euro</p>			11.302,00 9.780,70 23.325,00 44'407,70
	A RIPORTARE			44'407,70

COMMITTENTE: Iris srl e altri 15 soggetti

RIEPILOGO DEL COMPUTO METRICO
SUDDIVISIONE CATEGORIE ONERI

CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	IMPORTO in Euro
1	LAVORI	
	OPERE A BASE D'APPALTO	
1.1	OPERE STRADALI	
1.1.1	UMI 2	
1.1.1.1	DEMOLIZIONI RIMOZIONI	
1.1.1.1.1	RIMOZIONI	714,98
	TOTALE DEMOLIZIONI RIMOZIONI	714,98
1.1.1.2	SCAVI, MOVIMENTI TERRA	
1.1.1.2.1	SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIA	311,10
	TOTALE SCAVI, MOVIMENTI TERRA	311,10
1.1.1.3	SOTTOFONDI	
1.1.1.3.1	MASSICCIATE - SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI	964,83
	TOTALE SOTTOFONDI	964,83
1.1.1.4	OPERE DI FOGNATURA, TUBAZIONI, MANUFATTI VARI	
1.1.1.4.1	OPERE DI DRENAGGIO - FOGNATURA	
1.1.1.4.1.1	LINEA A BIANCHE	1.692,38
1.1.1.4.1.2	LINEA A NERE	2.057,89
	TOTALE OPERE DI DRENAGGIO - FOGNATURA	3.750,27
	TOTALE OPERE DI FOGNATURA, TUBAZIONI, MANUFATTI VARI	3.750,27
1.1.1.5	PAVIMENTAZIONI STRADALI	
1.1.1.5.1	OPERE PER SEDI STRADALI - PAVIMENTAZIONI	2.575,55
	TOTALE PAVIMENTAZIONI STRADALI	2.575,55
1.1.1.6	SEGNALETICA	
1.1.1.6.1	OPERE DI SEGNALETICA E PROTEZIONE-RECINZIONI	1.414,38
	TOTALE SEGNALETICA	1.414,38
	TOTALE UMI 2	9.731,11
1.1.2	UMI 3	
1.1.2.1	DEMOLIZIONI RIMOZIONI	
1.1.2.1.1	RIMOZIONI	1.584,60
	TOTALE DEMOLIZIONI RIMOZIONI	1.584,60
1.1.2.2	SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIA	1.596,12
1.1.2.3	CALCESTRUZZI	
1.1.2.3.1	OPERE IN CLS E PIETRA	2.958,69
	TOTALE CALCESTRUZZI	2.958,69
1.1.2.4	SOTTOFONDI	
1.1.2.4.1	MASSICCIATE - SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI	5.028,35
	TOTALE SOTTOFONDI	5.028,35
1.1.2.5	OPERE DI FOGNATURA, TUBAZIONI, MANUFATTI VARI	
1.1.2.5.1	OPERE DI DRENAGGIO - FOGNATURA	
1.1.2.5.1.1	LINEA A BIANCHE	15.098,81
1.1.2.5.1.2	LINEA A NERE	4.505,25
	TOTALE OPERE DI DRENAGGIO - FOGNATURA	19.604,06
1.1.2.5.2	SOTTOSERVIZI	
1.1.2.5.2.1	RETE IDRICA	4.492,82
1.1.2.5.2.2	RETE GAS	1.452,82
1.1.2.5.2.3	RETE ENEL	2.603,72
1.1.2.5.2.4	RETE TELEFONIA	2.432,03
	TOTALE SOTTOSERVIZI	10.981,39
	TOTALE OPERE DI FOGNATURA, TUBAZIONI, MANUFATTI VARI	30.585,45
1.1.2.6	PAVIMENTAZIONI STRADALI	

**RIEPILOGO DEL COMPUTO METRICO
SUDDIVISIONE CATEGORIE ONERI**

CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	IMPORTO in Euro
1. 1. 2. 6. 1	OPERE PER SEDI STRADALI - PAVIMENTAZIONI	13.746,38
	TOTALE PAVIMENTAZIONI STRADALI	13.746,38
1. 1. 2. 7	OPERE DI SEGNALETICA E PROTEZIONE-RECINZIONI	5.446,64
	TOTALE UMI 3	60.946,23
1. 1. 3	UMI 4	
1. 1. 3. 1	DEMOLIZIONI RIMOZIONI	
1. 1. 3. 1. 1	RIMOZIONI	2.107,10
	TOTALE DEMOLIZIONI RIMOZIONI	2.107,10
1. 1. 3. 2	SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIA	
1. 1. 3. 2. 1	SCAVI, MOVIMENTI TERRA	1.759,81
	TOTALE SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIA	1.759,81
1. 1. 3. 3	CALCESTRUZZI	
1. 1. 3. 3. 1	OPERE IN CLS E PIETRA	3.158,07
	TOTALE CALCESTRUZZI	3.158,07
1. 1. 3. 4	SOTTOFONDI	
1. 1. 3. 4. 1	MASSICCIATE - SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI	5.640,57
	TOTALE SOTTOFONDI	5.640,57
1. 1. 3. 5	OPERE DI FOGNATURA, TUBAZIONI, MANUFATTI VARI	
1. 1. 3. 5. 1	OPERE DI DRENAGGIO - FOGNATURA	
1. 1. 3. 5. 1. 1	LINEA A BIANCHE	16.096,69
1. 1. 3. 5. 1. 2	LINEA A NERE	5.206,91
	TOTALE OPERE DI DRENAGGIO - FOGNATURA	21.303,60
1. 1. 3. 5. 2	SOTTOSERVIZI	
1. 1. 3. 5. 2. 1	RETE IDRICA	4.909,82
1. 1. 3. 5. 2. 2	RETE GAS	1.549,82
1. 1. 3. 5. 2. 3	RETE ENEL	2.872,10
1. 1. 3. 5. 2. 4	RETE TELEFONIA	2.595,91
	TOTALE SOTTOSERVIZI	11.927,65
	TOTALE OPERE DI FOGNATURA, TUBAZIONI, MANUFATTI VARI	33.231,25
1. 1. 3. 6	SEGNALETICA	
1. 1. 3. 6. 1	OPERE DI SEGNALETICA E PROTEZIONE-RECINZIONI	4.191,93
1. 1. 3. 6. 2	PAVIMENTAZIONI STRADALI	15.031,07
	TOTALE SEGNALETICA	19.223,00
	TOTALE UMI 4	65.119,80
1. 1. 4	UMI 6	
1. 1. 4. 1	DEMOLIZIONI RIMOZIONI	
1. 1. 4. 1. 1	RIMOZIONI	2.652,40
	TOTALE DEMOLIZIONI RIMOZIONI	2.652,40
1. 1. 4. 2	SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIA	
1. 1. 4. 2. 1	SCAVI, MOVIMENTI TERRA	1.077,87
	TOTALE SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIA	1.077,87
1. 1. 4. 3	CALCESTRUZZI	
1. 1. 4. 3. 1	OPERE IN CLS E PIETRA	4.148,43
	TOTALE CALCESTRUZZI	4.148,43
1. 1. 4. 4	SOTTOFONDI	
1. 1. 4. 4. 1	MASSICCIATE - SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI	4.158,87
	TOTALE SOTTOFONDI	4.158,87
1. 1. 4. 5	OPERE DI FOGNATURA, TUBAZIONI, MANUFATTI VARI	
1. 1. 4. 5. 1	OPERE DI DRENAGGIO - FOGNATURA	
1. 1. 4. 5. 1. 1	LINEA A BIANCHE	17.172,52
1. 1. 4. 5. 1. 2	LINEA A NERE	3.733,25
	TOTALE OPERE DI DRENAGGIO - FOGNATURA	20.905,77

RIEPILOGO DEL COMPUTO METRICO
SUDDIVISIONE CATEGORIE ONERI

CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	IMPORTO in Euro
1.1.4.5.2	SOTTOSERVIZI	
1.1.4.5.2.1	RETE IDRICA	4.065,62
1.1.4.5.2.2	RETE GAS	1.425,62
1.1.4.5.2.3	RETE ENEL	1.721,22
1.1.4.5.2.4	RETE TELEFONIA	2.308,20
	TOTALE SOTTOSERVIZI	9.520,66
	TOTALE OPERE DI FOGNATURA, TUBAZIONI, MANUFATTI VARI	30.426,43
1.1.4.6	PAVIMENTAZIONI STRADALI	
1.1.4.6.1	OPERE PER SEDI STRADALI - PAVIMENTAZIONI	11.597,95
	TOTALE PAVIMENTAZIONI STRADALI	11.597,95
1.1.4.7	SEGNALETICA	
1.1.4.7.1	OPERE DI SEGNALETICA E PROTEZIONE-RECINZIONI	5.540,17
	TOTALE SEGNALETICA	5.540,17
	TOTALE UMI 6	59.602,12
1.1.5	UMI 7	
1.1.5.1	DEMOLIZIONI RIMOZIONI	
1.1.5.1.1	RIMOZIONI	1.763,20
	TOTALE DEMOLIZIONI RIMOZIONI	1.763,20
1.1.5.2	SCAVI, MOVIMENTI TERRA	
1.1.5.2.1	SCAVI E MOVIMENTI DI MATERIA	3.404,82
	TOTALE SCAVI, MOVIMENTI TERRA	3.404,82
1.1.5.3	CALCESTRUZZI	
1.1.5.3.1	OPERE IN CLS E PIETRA	14.666,79
	TOTALE CALCESTRUZZI	14.666,79
1.1.5.4	SOTTOFONDI	
1.1.5.4.1	MASSICCIATE - SOTTOFONDI - PAVIMENTAZIONI	13.516,86
	TOTALE SOTTOFONDI	13.516,86
1.1.5.5	OPERE DI FOGNATURA, TUBAZIONI, MANUFATTI VARI	
1.1.5.5.1	OPERE DI DRENAGGIO - FOGNATURA	
1.1.5.5.1.1	LINEA A BIANCHE	21.124,94
1.1.5.5.1.2	LINEA A NERE	5.425,17
	TOTALE OPERE DI DRENAGGIO - FOGNATURA	26.550,11
1.1.5.5.2	SOTTOSERVIZI	
1.1.5.5.2.1	RETE IDRICA	5.222,57
1.1.5.5.2.2	RETE GAS	1.331,57
1.1.5.5.2.3	RETE ENEL	2.442,70
1.1.5.5.2.4	RETE TELEFONIA	2.333,71
	TOTALE SOTTOSERVIZI	11.330,55
	TOTALE OPERE DI FOGNATURA, TUBAZIONI, MANUFATTI VARI	37.880,66
1.1.5.6	PAVIMENTAZIONI STRADALI	
1.1.5.6.1	OPERE PER SEDI STRADALI - PAVIMENTAZIONI	35.722,41
	TOTALE PAVIMENTAZIONI STRADALI	35.722,41
1.1.5.7	SEGNALETICA	
1.1.5.7.1	OPERE DI SEGNALETICA E PROTEZIONE-RECINZIONI	3.559,73
	TOTALE SEGNALETICA	3.559,73
	TOTALE UMI 7	110.514,47
	TOTALE OPERE STRADALI	305.913,73
1.2	OPERE PARCHEGGIO	
1.2.1	UMI 3	
1.2.1.1	SCAVI	265,21
1.2.1.2	SOTTOFONDI-MASSICCIATE	1.277,21
1.2.1.3	PAVIMENTAZIONI STRADALI	5.004,95
	TOTALE UMI 3	6.547,37
1.2.2	UMI 4	

**RIEPILOGO DEL COMPUTO METRICO
SUDDIVISIONE CATEGORIE ONERI**

CODICE	DESCRIZIONE DEI LAVORI	IMPORTO in Euro
1.2.2.1	SCAVI	234,41
1.2.2.2	SOTTOFONDI-MASSICCIATE	1.128,90
1.2.2.3	PAVIMENTAZIONI STRADALI	4.592,10
	TOTALE UMI 4	5.955,41
1.2.3	UMI 6	
1.2.3.1	SCAVI	183,08
1.2.3.2	SOTTOFONDI-MASSICCIATE	710,26
1.2.3.3	PAVIMENTAZIONI STRADALI	4.090,76
	TOTALE UMI 6	4.984,10
1.2.4	UMI 7	
1.2.4.1	SCAVI	1.130,15
1.2.4.2	SOTTOFONDI-MASSICCIATE	4.384,38
1.2.4.3	PAVIMENTAZIONI STRADALI	28.303,57
	TOTALE UMI 7	33.818,10
	TOTALE OPERE PARCHEGGIO	51.304,98
1.3	OPERE A "VERDE"	
1.3.1	UMI 1	118.687,50
1.3.2	UMI 2	
1.3.2.1	OPERE FLOROVIVAISTA E ARREDO	527,00
	TOTALE UMI 2	527,00
1.3.3	UMI 3	
1.3.3.1	OPERE FLOROVIVAISTA E ARREDO	6.414,08
1.3.3.2	IRRIGAZIONE	412,50
	TOTALE UMI 3	6.826,58
1.3.4	UMI 4	
1.3.4.1	OPERE FLOROVIVAISTA E ARREDO	11.184,13
1.3.4.2	IRRIGAZIONE	425,00
	TOTALE UMI 4	11.609,13
1.3.5	UMI 6	
1.3.5.1	OPERE FLOROVIVAISTA E ARREDO	16.123,30
1.3.5.2	IRRIGAZIONE	751,00
	TOTALE UMI 6	16.874,30
1.3.6	UMI 7	
1.3.6.1	OPERE FLOROVIVAISTA E ARREDO	19.909,63
1.3.6.2	IRRIGAZIONE	1.392,50
	TOTALE UMI 7	21.302,13
	TOTALE OPERE A "VERDE"	175.826,64
1.4	IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA	44.407,70
	TOTALE OPERE A BASE D'APPALTO	577.453,05
	TOTALE LAVORI	577.453,05