

**COMUNE DI SELARGIUS**  
Provincia di Cagliari

Piazza Cellarium 1 - 09047 Selargius

**AREA 6**  
**PROGETTAZIONE E APPALTI**  
**OPERE PUBBLICHE**



**PROGETTO ESECUTIVO**

Progetto

**LAVORI DI RISANAMENTO DEL CENTRO**  
**ABITATO - VIA TOMMASEO**

Titolo

TAVOLA N.

**STIMA INCIDENZA**  
**MANODOPERA**

G

SCALA

SCALA U=cm

1 = 10

Data

nov. 2015

Rev.

**COMUNE DI SELARGIUS**  
Provincia di Cagliari

**AREA 6 - PROGETTAZIONE E**  
**APPALTI OPERE PUBBLICHE**

Si esprime parere favorevole ai sensi del combinato disposto dell'art. 13 della L.R. n° 5/2007 e dell'art. 47 del D.P.R. n° 207/2010 alle condizioni riportate nel documento di istruttoria allegato.

Selargius, li \_\_\_\_\_



Il Responsabile del Procedimento  
geom. Giovanni COCCO



Il DIRETTORE D'AREA 6 OO.PP.

ing. Adalberto PIBIRI

IL PROGETTISTA

geom. Giovanni COCCO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>					
1 D.0001.0001. 0010	<b>Demolizione totale e asportazione di pavimentazione di marciapiedi</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	Prezzo Voce euro			7,78		
	Utili Impresa 10% euro			-0,71		
	Spese Generali 14% euro			-0,87		
	Prezzo Netto euro			6,20		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>NOLI:</b>					
	B.0004.0001.0009 * Martello demolitore idraulico da 300 Kg su terna ora	0,010	60,31	0,60		
	B.0004.0014.0016 * Pala Gommata con retroescavatore ora	0,030	48,45	1,45		
	B.0004.0017.0009 * Autocarro ribaltabile trilaterale portata 8,0 t con gruetta ora	0,079	45,87	3,62		
	<b>MATERIALI:</b>					
	B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo	1,000	0,01	0,01		
	Sommano le risorse euro			5,68		
	Resta manodopera euro			0,52		6,684
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO al mq	99,84	7,78	776,76	51,91	6,684
2 D.0001.0002. 0002	<b>Scavo di sbancamento in materie di qualsiasi natura</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	Prezzo Voce euro			2,86		
	Utili Impresa 10% euro			-0,26		
	Spese Generali 14% euro			-0,32		
	Prezzo Netto euro			2,28		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>NOLI:</b>					
	B.0004.0014.0001 * Escavatore cingolato Hp 54 con benna 0,28 mc ora	0,004	45,09	0,18		
	B.0004.0014.0009 * Trattore apripista cingolato 215 HP ora	0,011	99,95	1,10		
	B.0004.0014.0014 * Pala caricatrice gommata 160 HP ora	0,011	67,33	0,74		
	<b>MATERIALI:</b>					
	B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo	5,500	0,01	0,06		
	Sommano le risorse euro			2,08		
	Resta manodopera euro			0,20		6,993
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO al mc	300,95	2,86	860,72	60,19	6,993
3 D.0001.0002. 0010	<b>Formazione di rilevato di qualsiasi tipo</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	Prezzo Voce euro			1,67		
	Utili Impresa 10% euro			-0,15		
	Spese Generali 14% euro			-0,19		
	Prezzo Netto euro			1,33		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>NOLI:</b>					
	B.0004.0014.0006 * Trattore apripista cingolato 120 HP ora	0,009	66,30	0,60		
	B.0004.0016.0007 * Motorgrader Hp 125 ora	0,009	67,14	0,60		
	Sommano le risorse euro			1,20		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'637,48	112,10	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			1'637,48	112,10	
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,13		7,784
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO al mc	22,87	1,67	38,19	2,97	7,784
4 D.0001.0002. 0029	<b>Scavo a sezione ristretta e obbligata in linea per la posa di reti idriche-fognarie</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			11,12		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,01		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,24		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			8,87		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>NOLI:</b>					
	B.0004.0014.0001 * Escavatore cingolato Hp 54 con benna 0,28 mc ora	0,132	45,09	5,95		
	<b>MATERIALI:</b>					
	B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo	23,000	0,01	0,23		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			6,18		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,69		24,191
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO al mc	112,88	11,12	1'255,22	303,64	24,191
5 D.0001.0002. 0042	<b>Rinterro di cavi per reti idriche-fognarie</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			11,83		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,08		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,32		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			9,43		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>TRASPORTI:</b>					
	B.0002.0002.0004 * Trasporto a nolo con autocarro ribaltabile portata 15t ora	0,027	59,44	1,60		
	<b>NOLI:</b>					
	B.0004.0014.0006 * Trattore apripista cingolato 120 HP ora	0,027	66,30	1,79		
	B.0004.0014.0012 * Pala caricatrice gommata 72 HP ora	0,027	43,68	1,18		
	B.0004.0014.0013 * Pala caricatrice gommata 101 HP ora	0,015	51,52	0,77		
	B.0004.0016.0001 * Rullo compressore tandem vibrante 9 HP 500 Kg ora	0,013	28,05	0,36		
	B.0006.0006.0002 * Indennità di cava di prestito al mc	1,200	2,51	3,01		
	<b>MATERIALI:</b>					
	B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo	7,000	0,01	0,07		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			8,78		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,65		5,495
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO al mc	83,49	11,83	987,68	54,27	5,495
6 D.0001.0002. 0046	<b>Compenso per conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			8,23		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,75		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,92		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			6,56		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			3'918,57	472,98	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			3'918,57	472,98	
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>NOLI:</i>					
	<i>B.0006.0004.0001 * Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materiali inerti al mc</i>	1,000	6,50	6,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			6,50		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,06		0,729
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO alla ton	317,15	8,23	2'610,14	19,03	0,729
7 D.0001.0002. 0058	<b>Trasporto dei materiali di risulta, asciutti o bagnati provenienti dagli scavi</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			3,97		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,36		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,44		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			3,17		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>TRASPORTI:</i>					
	<i>B.0002.0002.0004 * Trasporto a nolo con autocarro ribaltabile portata 15t ora</i>	0,047	59,44	2,79		
	<i>NOLI:</i>					
	<i>B.0004.0014.0006 * Trattore apripista cingolato 120 HP ora</i>	0,005	66,30	0,33		
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo</i>	2,000	0,01	0,02		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			3,14		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,03		0,756
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO al mc	309,12	3,97	1'227,21	9,27	0,756
8 D.0001.0003. 0011	<b>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso (BINDER) per strato di collegamento</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			128,98		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-11,73		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-14,40		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			102,85		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>TRASPORTI:</i>					
	<i>B.0002.0002.0005 * Trasporto a nolo con autocarro ribaltabile portata 30t ora</i>	0,133	66,80	8,88		
	<i>NOLI:</i>					
	<i>B.0004.0016.0006 * Vibrofinitrice cingolata HP 93 max stesa 4,56 m ora</i>	0,040	97,45	3,90		
	<i>B.0004.0016.0003 * Rullo compressore tandem vibrante 44 HP 5000 Kg ora</i>	0,040	35,00	1,40		
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>A.0018.0003.0002 * Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (BINDER) mc</i>	1,200	69,78	83,74		
	<i>B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo</i>	1,000	0,01	0,01		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			97,93		
	<i>Resta manodopera euro</i>			4,92		3,815
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO al mc	139,16	128,98	17'948,86	684,67	3,815
	<b>A R I P O R T A R E</b>			25'704,78	1'185,95	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	<b>R I P O R T O</b>			25'704,78	1'185,95		
9 D.0001.0003. 0021	<b>Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per manto d'usura (TAPPETO)</b>  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">151,79</span> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-13,80</span> <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-16,95</span>  <span style="float: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></span> <span style="float: right;">121,04</span>  <b>RISORSE:</b> <b>TRASPORTI:</b> <i>B.0002.0002.0005 * Trasporto a nolo con autocarro ribaltabile portata 30t ora</i> <span style="float: right;">0,133</span> <span style="float: right;">66,80</span> <span style="float: right;">8,88</span> <b>NOLI:</b> <i>B.0004.0016.0006 * Vibrofinitrice cingolata HP 93 max stesa 4,56 m ora</i> <span style="float: right;">0,050</span> <span style="float: right;">97,45</span> <span style="float: right;">4,87</span> <i>B.0004.0016.0003 * Rullo compressore tandem vibrante 44 HP 5000 Kg ora</i> <span style="float: right;">0,050</span> <span style="float: right;">35,00</span> <span style="float: right;">1,75</span> <b>MATERIALI:</b> <i>B.0018.0003.0001 * Emulsione bituminosa basica, al 50%, in fusti Kg</i> <span style="float: right;">11,110</span> <span style="float: right;">0,61</span> <span style="float: right;">6,78</span> <i>A.0018.0003.0004 * Conglomerato bituminoso per manto d'usura (TAPPETO) mc</i> <span style="float: right;">1,200</span> <span style="float: right;">77,20</span> <span style="float: right;">92,64</span> <i>B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo</i> <span style="float: right;">3,500</span> <span style="float: right;">0,01</span> <span style="float: right;">0,04</span>  <span style="float: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></span> <span style="float: right;">114,96</span> <span style="float: right;"><i>Resta manodopera euro</i></span> <span style="float: right;">6,08</span>					4,006	
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>	SOMMANO al mc	66,38	151,79	10'075,82	403,59	4,006
10 D.0001.0003. 0033	<b>Pavimentazione di marciapiedi o spazi pedonali in genere con pietrini color cemento naturale</b>  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">27,58</span> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-2,51</span> <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-3,08</span>  <span style="float: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></span> <span style="float: right;">21,99</span>  <b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> <i>B.0009.0001.0001 * Malta bastarda mc</i> <span style="float: right;">0,040</span> <span style="float: right;">137,26</span> <span style="float: right;">5,49</span> <i>B.0018.0004.0001 * Pietrini di cemento lisci o bugnati, colore grigio mq</i> <span style="float: right;">1,050</span> <span style="float: right;">7,34</span> <span style="float: right;">7,71</span> <i>B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo</i> <span style="float: right;">3,000</span> <span style="float: right;">0,01</span> <span style="float: right;">0,03</span>  <span style="float: right;"><i>Sommano le risorse euro</i></span> <span style="float: right;">13,23</span> <span style="float: right;"><i>Resta manodopera euro</i></span> <span style="float: right;">8,76</span>					31,762	
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>	SOMMANO al mq	357,01	27,58	9'846,34	3'127,41	31,762
11 D.0001.0003. 0067	<b>Fornitura e posa in opera di cordonata stradale della sezione piena cm 10x25</b>  <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">23,76</span> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-2,16</span> <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-2,65</span>  <span style="float: right;"><i>Prezzo Netto euro</i></span> <span style="float: right;">18,95</span>  <b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> <i>A.0009.0001.0014 * Calcestruzzo preconfezionato Rck 20 mc</i> <span style="float: right;">0,054</span> <span style="float: right;">87,55</span> <span style="float: right;">4,73</span> <b>VARIE:</b> <i>B.0009.0003.0001 * Malta cementizia a q.li 4 per mc di sabbia mc</i> <span style="float: right;">0,001</span> <span style="float: right;">156,13</span> <span style="float: right;">0,16</span> <b>MATERIALI:</b>						
	<b>A R I P O R T A R E</b>			45'626,94	4'716,95		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			45'626,94	4'716,95	
	B.0014.0003.0009 * Cordonata in cls vibrato cm 100x10x25 sup. liscia m	1,010	7,62	7,70		
	B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo	1,500	0,01	0,02		
	Sommano le risorse euro			12,61		
	Resta manodopera euro			6,34		26,684
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO al m	561,41	23,76	13'339,10	3'559,34	26,684
12	<b>Pozzetto di ispezione per fognature con condotte Ø 400</b>					
D.0003.0017.0006	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	Prezzo Voce euro			875,44		
	Utili Impresa 10% euro			-79,59		
	Spese Generali 14% euro			-97,74		
	Prezzo Netto euro			698,11		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>NOLI:</b>					
	B.0004.0017.0007 * Autocarro ribaltabile trilaterale portata 1,5 t con gruetta ora	0,100	36,61	3,66		
	<b>MATERIALI:</b>					
	B.0010.0005.0001 * Ghisa grigia di II fusione per chiusini e caditoie Kg	78,000	0,96	74,88		
	<b>VARIE:</b>					
	D.0004.0001.0009 * Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, a resistenza caratteristica Rck 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: al mc	2,144	105,64	226,49		
	D.0008.0001.0001 * Casseforme in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per opere in fondazione (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: al mq	6,480	1,87	12,12		
	D.0003.0011.0027 * Rivestimento di pozzetti per fogna eseguito con l'impiego di mattonelle in gres ceramico da mm 240x120x13, allettate con malta cementizia dello spessore di cm 3, compreso: la fornitura del materiale, i tagli, gli sfridi, la posa in opera, la stuccatura dei giunti con cemento e la pulizia finale formato 240x120 e spessore 13 mm, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: al mq	0,720	31,70	22,82		
	D.0008.0002.0002 * Fornitura e posa in opera di acciaio per armatura di strutture in cemento armato per strutture sottili con l'impiego prevalente di barre Ø 12 e 14, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: al Kg	35,840	0,97	34,76		
	D.0008.0002.0002 * Fornitura e posa in opera di acciaio per armatura di strutture in cemento armato per strutture sottili con l'impiego prevalente di barre Ø 12 e 14, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: al Kg	10,742	0,97	10,42		
	D.0003.0011.0006 * Fondifogna in gres ceramico a 180° (1/2 circonferenza) per fondi di pozzetti di fogna con tubazioni Ø 400; dotato di marcatura CE che attesti la conformità del prodotto alle specifiche UNI EN 295, fornito in cantiere accompagnato dalla prescritta dichiarazione di conformità (alla Noma suddetta)					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			58'966,04	8'276,29	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			58'966,04	8'276,29	
	<i>sottoscritta dal produttore, in riferimento alle "Norme Tecniche relative alle tubazioni" del Ministero dei LL.PP. Dato in opera compreso: la fornitura degli elementi di fondofogna, il carico, lo scarico presso i punti di posa e la posa in opera con l'esecuzione dei giunti; compreso la formazione con calcestruzzo Rck 10 del piano di appoggio e del rinfranco fino ai bordi superiori; compresa la pulizia ed il lavaggio; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: al m</i>	1,200	60,64	72,77		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			457,92		
	<i>Resta manodopera euro</i>			240,19		27,436
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	1,00	875,44	875,44	240,19	27,436
13 D.0004.0001. 0002	<b>Calcestruzzo per opere non strutturali, magroni di sottofondazione</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			132,50		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-12,05		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-14,79		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			105,66		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	A.0009.0001.0002 * Calcestruzzo preconfezionato Rck 10 mc	1,100	82,80	91,08		
	B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo	1,000	0,01	0,01		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			91,09		
	<i>Resta manodopera euro</i>			14,57		10,996
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO al mc	8,02	132,50	1'062,65	116,85	10,996
14 D.0004.0001. 0005	<b>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo preconfezionato Rck 25</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			144,60		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-13,15		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-16,14		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			115,31		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	A.0009.0001.0005 * Calcestruzzo preconfezionato Rck 25 mc	1,100	91,50	100,65		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			100,65		
	<i>Resta manodopera euro</i>			14,66		10,138
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO al mc	39,91	144,60	5'770,99	585,08	10,138
15 D.0009.0001. 0055	<b>Fornitura e posa in opera di tubo in PE corrugato flessibile per cavidotti Ø 110</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			3,80		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,35		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,42		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			3,03		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			66'675,12	9'218,41	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			66'675,12	9'218,41	
	<b>MATERIALI:</b> A.0047.0002.0006 * Tubo PE corrugato flessibile Ø 110 est per cavidotti interrati m	1,000	2,07	2,07		
	<b>TRASPORTI:</b> B.0002.0002.0003 * Trasporto a nolo con autocarro ribaltabile portata 8/10t ora	0,004	44,91	0,18		
	Sommano le risorse euro			2,25		
	Resta manodopera euro			0,78		20,526
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO al m	228,47	3,80	868,19	178,21	20,526
16 D.0009.0001. 0056	<b>Fornitura e posa in opera di tubo in PE corrugato flessibile per cavidotti Ø 125</b> <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro Prezzo Netto euro			4,83 -0,44 -0,54 3,85		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> A.0047.0002.0007 * Tubo PE corrugato flessibile Ø 125 est per cavidotti interrati m	1,000	2,65	2,65		
	<b>TRASPORTI:</b> B.0002.0002.0003 * Trasporto a nolo con autocarro ribaltabile portata 8/10t ora	0,005	44,91	0,22		
	Sommano le risorse euro			2,87		
	Resta manodopera euro			0,98		20,290
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO al m	34,70	4,83	167,60	34,01	20,290
17 D.5000.0001. 0001	<b>Taglio di pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso</b> <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro Prezzo Netto euro			0,90 -0,08 -0,10 0,72		
	<b>RISORSE:</b> <b>NOLI:</b> B.0004.0001.0012 * Sega a disco semovente per taglio di pavimentazioni in asfalto o calcestruzzo ora	0,012	28,97	0,35		
	<b>MATERIALI:</b> B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo	3,000	0,01	0,03		
	Sommano le risorse euro			0,38		
	Resta manodopera euro			0,34		37,778
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> SOMMANO al m	45,10	0,90	40,59	15,34	37,778
18 D.5000.0010. 0005	<b>Rimozione e ricollocazione in opera di guard-rail</b> <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> Prezzo Voce euro Utili Impresa 10% euro Spese Generali 14% euro			26,15 -2,38 -2,92		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			67'751,50	9'445,97	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			67'751,50	9'445,97	
	<i>Prezzo Netto euro</i>			20,85		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>NOLI:</i>					
	<i>B.0004.0014.0001 * Escavatore cingolato Hp 54 con benna 0,28 mc ora</i>	0,050	45,09	2,25		
	<i>B.0004.0001.0009 * Martello demolitore idraulico da 300 Kg su terna ora</i>	0,050	60,31	3,02		
	<i>B.0004.0017.0007 * Autocarro ribaltabile trilaterale portata 1,5 t con gruetta ora</i>	0,100	36,61	3,66		
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>A.5000.0011.0001 * Materiale per rigenerazione guard-rail kg</i>	0,900	7,80	7,02		
	<i>B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo</i>	150,000	0,01	1,50		
	<i>A.0009.0001.0003 * Calcestruzzo preconfezionato Rck 15 mc</i>	0,012	85,00	1,02		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			18,47		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,38		9,101
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO al m	204,80	26,15	5'355,52	487,42	9,101
19 D.5000.0010. 0012	<b>Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato cementizio e/o bituminoso</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			1,88		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,17		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,21		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			1,50		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>NOLI:</i>					
	<i>B.0100.0001.0001 * Fresatrice per conglomerati bituminosi ora</i>	0,053	23,90	1,27		
	<i>B.0004.0017.0007 * Autocarro ribaltabile trilaterale portata 1,5 t con gruetta ora</i>	0,003	36,61	0,11		
	<i>B.0006.0004.0001 * Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materiali inerti al mc</i>	0,007	6,50	0,05		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,43		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,07		3,723
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO al cm/mq	114,82	1,88	215,86	8,04	3,723
20 D.5000.0010. 0025	<b>Ripristino del piano viabile mediante la fresatura della pavimentazione stradale ripristinata</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			4,19		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,38		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,47		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			3,34		
	<i>RISORSE:</i>					
	<i>NOLI:</i>					
	<i>B.0100.0001.0001 * Fresatrice per conglomerati bituminosi ora</i>	0,053	23,90	1,27		
	<i>B.0004.0017.0007 * Autocarro ribaltabile trilaterale portata 1,5 t con gruetta ora</i>	0,006	36,61	0,22		
	<i>a.004.bonifica * Indennità di conferimento a discarica autorizzata di materiali inerti al mc</i>	0,007	12,39	0,09		
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>B.0018.0003.0001 * Emulsione bituminosa basica, al 50%, in fusti Kg</i>	0,010	0,61	0,01		
	<i>A.0018.0003.0004 * Conglomerato bituminoso per manto d'usura (TAPPETO) mc</i>	0,001	77,20	0,08		
	<i>NOLI:</i>					
	<i>B.0004.0016.0001 * Rullo compressore tandem vibrante 9 HP 500 Kg ora</i>	0,053	28,05	1,49		
	<i>MATERIALI:</i>					
	<i>B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo</i>	6,000	0,01	0,06		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			73'322,88	9'941,43	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			73'322,88	9'941,43	
	<i>Sommano le risorse euro</i>			3,22		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,12		2,864
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO al cm/mq	45,00	4,19	188,55	5,40	2,864
21 D.5000.0010. 0042	<b>Allacciamento condotta acque meteo del diametro nominale di 400 mm entro pozzetto di ispezione esistente</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			36,12		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-3,28		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-4,03		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			28,81		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>NOLI:</b>					
	<i>B.0004.0001.0009 * Martello demolitore idraulico da 300 Kg su terna ora</i>	0,143	60,31	8,62		
	<b>MATERIALI:</b>					
	<i>B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo</i>	152,000	0,01	1,52		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			10,14		
	<i>Resta manodopera euro</i>			18,67		51,689
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	1,00	36,12	36,12	18,67	51,689
22 D.5000.0010. 0095	<b>Estirpazione e/o abbattimento di agglomerato di essenze arboree</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			36,95		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-3,36		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-4,13		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			29,46		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>NOLI:</b>					
	<i>B.0004.0017.0009 * Autocarro ribaltabile trilaterale portata 8,0 t con gruetta ora</i>	0,100	45,87	4,59		
	<i>B.0004.0014.0002 * Escavatore cingolato Hp 84 con benna 0,63 mc ora</i>	0,080	52,01	4,16		
	<b>MATERIALI:</b>					
	<i>B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo</i>	209,000	0,01	2,09		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			10,84		
	<i>Resta manodopera euro</i>			18,62		50,392
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	1,00	36,95	36,95	18,62	50,392
23 D.5000.0030. 0001	<b>Messa in quota di chiusini in ghisa esistenti</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			55,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-5,00		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-6,14		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			43,86		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>NOLI:</b>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			73'584,50	9'984,12	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			73'584,50	9'984,12	
	B.0004.0001.0009 * Martello demolitore idraulico da 300 Kg su terna ora	0,100	60,31	6,03		
	B.0004.0017.0009 * Autocarri ribaltabile trilaterale portata 8,0 t con gruetta ora	0,030	45,87	1,38		
	<b>MATERIALI:</b>					
	B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo	1'408,000	0,01	14,08		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			21,49		
	<i>Resta manodopera euro</i>			22,37		40,673
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	20,00	55,00	1'100,00	447,40	40,673
24 D.5000.0030. 0003	<b>Messa in quota di pentolini in ghisa esistenti</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			21,05		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,91		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-2,35		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			16,79		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>NOLI:</b>					
	B.0004.0001.0009 * Martello demolitore idraulico da 300 Kg su terna ora	0,050	60,31	3,02		
	<b>MATERIALI:</b>					
	B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo	450,000	0,01	4,50		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			7,52		
	<i>Resta manodopera euro</i>			9,27		44,038
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	4,00	21,05	84,20	37,08	44,038
25 D.5000.0035. 0001	<b>Demolizione punto luce illuminazione pubblica</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			112,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-10,18		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-12,50		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			89,32		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>NOLI:</b>					
	B.0004.0001.0010 * Martello demolitore idraulico da 500 Kg su escavatore da 84 HP ora	0,300	67,43	20,23		
	B.0004.0017.0009 * Autocarri ribaltabile trilaterale portata 8,0 t con gruetta ora	0,400	45,87	18,35		
	B.0004.0014.0002 * Escavatore cingolato Hp 84 con benna 0,63 mc ora	0,130	52,01	6,76		
	<b>MATERIALI:</b>					
	B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo	180,000	0,01	1,80		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			47,14		
	<i>Resta manodopera euro</i>			42,18		37,661
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	1,00	112,00	112,00	42,18	37,661
26 D.5001.0003. 0003	<b>Fornitura e posa in opera di tout-venant di cava</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			23,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,09		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			20,91		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			74'880,70	10'510,78	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			74'880,70	10'510,78	
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-2,57		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			18,34		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>NOLI:</b>					
	B.0004.0016.0004 * Rullo compressore vibrogommato 112 HP 1000 Kg ora	0,016	46,38	0,74		
	B.0004.0016.0007 * Motorgrader Hp 125 ora	0,006	67,14	0,40		
	B.0004.0017.0012 * Autobotte su autocarro da 8,0 t con botte 6000 lt ora	0,006	46,34	0,28		
	<b>MATERIALI:</b>					
	B.0007.0001.0007 * Misto naturale (0-200) mc	1,200	13,62	16,34		
	B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo	3,500	0,01	0,04		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			17,80		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,54		2,348
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO al mc	58,68	23,00	1'349,64	31,69	2,348
27 D.5001.0003. 0033	<b>Pavimentazione di marciapiedi o spazi pedonali in genere con pietrini colore rosso e grigio</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			28,90		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,63		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-3,23		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			23,04		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	B.0009.0001.0001 * Malta bastarda mc	0,040	137,26	5,49		
	B.0018.0004.0001 * Pietrini di cemento lisci o bugnati, colore grigio mq	0,550	7,34	4,04		
	B.0018.0004.0002 * Pietrini di cemento lisci o bugnati, colore rosso mq	0,550	7,92	4,36		
	B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo	38,000	0,01	0,38		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			14,27		
	<i>Resta manodopera euro</i>			8,77		30,346
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO al mq	42,24	28,90	1'220,74	370,44	30,346
28 D.5001.0006. 0001	<b>Pavimentazione naturale in terra stabilizzata</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			25,20		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,29		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-2,81		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			20,10		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>NOLI:</b>					
	01.nol007 * Escavatore cingolato già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e assicurazione: potenza Hp 84 con benna da 0,63 mc. h	0,015	48,74	0,73		
	01.nol002 * Trattrice, su ruote o cingoli, da 150-220 Hp, compresi ripper o aratro da scasso e lama, con operatore. h	0,016	85,00	1,36		
	<b>VARIE:</b>					
	01.nol013 * Rullo compressore, già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione: Tipo tandem vibrogommato, HP 112, peso Kg 10.000 ora	0,015	35,00	0,53		
	<b>NOLI:</b>					
	B.0004.0017.0009 * Autocarro ribaltabile trilaterale portata 8,0 t con gruettina ora	0,015	45,87	0,69		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			77'451,08	10'912,91	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			77'451,08	10'912,91	
	<i>B.0005.0001.0002 * Telo geocomposito tessuto non tessuto 200 gr/mq</i>	3,500	0,68	2,38		
	<b>MATERIALI:</b>					
	<i>B.0008.0001.0002 * Calce q.le</i>	0,450	12,00	5,40		
	<i>B.0008.0002.0002 * Cemento Portland 325 q.le</i>	0,500	16,00	8,00		
	<i>B.0006.0001.0002 * Acqua potabile approvvigionata con autobotte mc</i>	0,010	22,16	0,22		
	<i>B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo</i>	9,000	0,01	0,09		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			19,40		
	<i>Resta manodopera euro</i>			0,70		2,778
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO al mc	600,42	25,20	15'130,58	420,29	2,778
29 D.5005.0001. 0002	<b>Allacciamento condotta idrica del diametro nominale di 40 mm e nuova sede contatore</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			304,38		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-27,67		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-33,98		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			242,73		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	<i>B.0042.0001.0001 * Mattone DOPPIO UNI 12x12x24 cad</i>	40,000	0,89	35,60		
	<b>VARIE:</b>					
	<i>B.0009.0003.0001 * Malta cementizia a q.li 4 per mc di sabbia mc</i>	0,025	156,13	3,90		
	<b>MATERIALI:</b>					
	<i>A.5000.0015.0038 * Elemento lapideo cm 80x25 con scacciaacqua cadauno</i>	1,000	48,00	48,00		
	<i>A.5000.0015.0035 * Sportello contatore acqua zincato traforato 40x30 m</i>	1,000	52,00	52,00		
	<i>B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo</i>	1'275,000	0,01	12,75		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			152,25		
	<i>Resta manodopera euro</i>			90,48		29,726
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	1,00	304,38	304,38	90,48	29,726
30 D.5005.0001. 0005	<b>Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene multistrato PE 100 PN 16 del DN 40 mm</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			23,25		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-2,11		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-2,60		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			18,54		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	<i>A.5000.0015.0001 * Tubo polietilene multistrato Ø 40 - 16 bar m</i>	1,000	10,46	10,46		
	<i>A.0047.0002.0003 * Tubo PE corrugato flessibile Ø 63 est per cavidotti interrati m</i>	1,000	1,46	1,46		
	<i>A.5000.0012.0001 * Sabbia sporca per reinterri mc</i>	0,160	12,20	1,95		
	<i>B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo</i>	80,000	0,01	0,80		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			14,67		
	<i>Resta manodopera euro</i>			3,87		16,645
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO al m	42,00	23,25	976,50	162,54	16,645
	<b>A R I P O R T A R E</b>			93'862,54	11'586,22	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			94'739,84	11'725,71	
	<i>B.0004.0017.0009 * Autocarro ribaltabile trilaterale portata 8,0 t con gruetta ora</i>	0,005	45,87	0,23		
	<b>MATERIALI:</b>					
	<i>B.0006.0001.0002 * Acqua potabile approvvigionata con autobotte mc</i>	0,003	22,16	0,07		
	<i>A.5022.0001.0005 * Tubo in PVC a parete strutturata Ø 200 SN 8 conformi norma</i>	1,000	10,90	10,90		
	<i>UNI EN 13476 m</i>					
	<i>B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di</i>	5,000	0,01	0,05		
	<i>consumo a corpo</i>					
	<i>Sommano le risorse euro</i>			11,25		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,19		12,997
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO al m	9,40	16,85	158,39	20,59	12,997
34 D.5005.0002. 0007	<b>Fornitura e posa in opera di tubo fogna in PVC-U a parete strutturata Ø 400 mm</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			63,75		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-5,80		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-7,12		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			50,83		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>NOLI:</b>					
	<i>B.0004.0017.0009 * Autocarro ribaltabile trilaterale portata 8,0 t con gruetta ora</i>	0,008	45,87	0,37		
	<b>MATERIALI:</b>					
	<i>B.0006.0001.0002 * Acqua potabile approvvigionata con autobotte mc</i>	0,018	22,16	0,40		
	<i>A.5022.0001.0009 * Tubo in PVC a parete strutturata Ø 400 SN 8 conformi norma</i>	1,000	42,63	42,63		
	<i>UNI EN 13476 m</i>					
	<i>B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di</i>	24,000	0,01	0,24		
	<i>consumo a corpo</i>					
	<i>Sommano le risorse euro</i>			43,64		
	<i>Resta manodopera euro</i>			7,19		11,278
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO al m	25,50	63,75	1'625,63	183,35	11,278
35 D.5008.0001. 0004	<b>Pozzetto di derivazione elettrica del cavidotto dell'illuminazione pubblica</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			147,95		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-13,45		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-16,52		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			117,98		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	<i>A.5000.0010.0011 * Pozzetto prefabbricato dimensioni interne 40x40x40 cm senza</i>	2,000	7,36	14,72		
	<i>fondo cad</i>					
	<i>A.5000.0005.0004 * Chiusino in ghisa lamellare UNI EN 124 classe B125 interno</i>	1,000	49,50	49,50		
	<i>40x40 cm cad</i>					
	<i>A.0009.0001.0003 * Calcestruzzo preconfezionato Rck 15 mc</i>	0,160	85,00	13,60		
	<b>TRASPORTI:</b>					
	<i>B.0002.0002.0003 * Trasporto a nolo con autocarro ribaltabile portata 8/10t ora</i>	0,025	44,91	1,12		
	<b>VARIE:</b>					
	<i>B.0009.0003.0001 * Malta cementizia a q.li 4 per mc di sabbia mc</i>	0,001	156,13	0,16		
	<b>MATERIALI:</b>					
	<i>B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di</i>	126,000	0,01	1,26		
	<i>consumo a corpo</i>					
	<i>B.0012.0001.0002 * Tavole abete sottomisura mm 25 h 8/16 L 400 cm mc</i>	0,021	270,14	5,67		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			86,03		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			96'523,86	11'929,65	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			96'523,86	11'929,65	
	<i>Resta manodopera euro</i>			31,95		21,595
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	14,00	147,95	2'071,30	447,30	21,595
36 D.5008.0003. 0004	<b>Fornitura e posa in opera di cavo elettrico unipolare tipo FG7R 1x6 mmq</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			4,40		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-0,40		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-0,49		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			3,51		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	A.0047.0019.0004 * Conduttore unipolare di tipo FG7(O)R 0,6/1 kV sezione 1x6 mmq. m	1,000	1,53	1,53		
	B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo	4,000	0,01	0,04		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			1,57		
	<i>Resta manodopera euro</i>			1,94		44,091
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO al m	1'094,96	4,40	4'817,82	2'124,22	44,091
37 D.5008.0005. 0001	<b>Plinto di fondazione per palo illuminazione pubblica</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			149,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-13,55		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-16,63		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			118,82		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>NOLI:</b>					
	B.0004.0017.0007 * Autocarro ribaltabile trilaterale portata 1,5 t con gruetta ora	0,030	36,61	1,10		
	<b>VARIE:</b>					
	D.0004.0001.0008 * Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, a resistenza caratteristica Rck 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte: al mc	0,980	98,83	96,85		
	<b>MATERIALI:</b>					
	B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo	296,000	0,01	2,96		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			100,91		
	<i>Resta manodopera euro</i>			17,91		12,020
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	11,00	149,00	1'639,00	197,01	12,020
38 D.5008.0005. 0002	<b>Fornitura e posa in opera di palo con mensola per illuminazione pubblica h 7,00 m</b>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			105'051,98	14'698,18	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			105'051,98	14'698,18	
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			901,00 <i>-81,91</i> <i>-100,59</i>		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			718,50		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> A.5000.0020.0010 * Palo in acciaio zincato a caldo tipo SIDERPALI mod. PSC 0040 h 7,00 mt f.t. cad.	1,000	580,00	580,00		
	B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo	1'027,000	0,01	10,27		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			590,27		
	<i>Resta manodopera euro</i>			128,23		14,232
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	1,00	901,00	901,00	128,23	14,232
39 D.5008.0005. 0003	<b>Fornitura e posa in opera di palo con mensola per illuminazione pubblica h 8,00 m</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			990,00 <i>-90,00</i> <i>-110,53</i>		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			789,47		
	<b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> A.5000.0020.0011 * Palo in acciaio zincato a caldo tipo SIDERPALI mod. PSC 0050 h 8,00 mt f.t. cad.	1,000	650,00	650,00		
	B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo	1'063,000	0,01	10,63		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			660,63		
	<i>Resta manodopera euro</i>			128,84		13,014
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	10,00	990,00	9'900,00	1'288,40	13,014
40 D.5008.0005. 0007	<b>Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione stradale LED tipo CREE mod. XSP B02210B</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i>			612,00 <i>-55,64</i> <i>-68,32</i>		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			488,04		
	<b>RISORSE:</b> <b>VARIE:</b> A.5000.0020.0023 * Ballast elettronico ApSystem modello M3-PLN/5 cad.	1,000	72,00	72,00		
	A.5000.0020.0020 * Corpo illuminante stradale tipo CREE mod. XSP B02210B-- K_24-Q XSP2 - B - Type210 cad.	1,000	335,00	335,00		
	<b>MATERIALI:</b> B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo	1'543,000	0,01	15,43		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			422,43		
	<i>Resta manodopera euro</i>			65,61		10,721
	<b>A R I P O R T A R E</b>			115'852,98	16'114,81	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			115'852,98	16'114,81	
41 D.5008.0005. 0010	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <b>Allacciamento elettrico impianto di illuminazione da eseguirsi entro armadio esistente</b> <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">498,85</span> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-45,35</span> <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-55,69</span>  <i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">397,81</span>  <b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> A.5010.0002.0005 * Componenti elettriche per allacciamento quadro esistente a corpo <span style="float: right;">1,000</span> <span style="float: right;">195,00</span> <span style="float: right;">195,00</span> b.0006.0011.0003 * Materiali di consumo a stima <span style="float: right;">1'350,000</span> <span style="float: right;">0,01</span> <span style="float: right;">13,50</span> B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo <span style="float: right;">1'168,000</span> <span style="float: right;">0,01</span> <span style="float: right;">11,68</span>  <i>Sommano le risorse euro</i> <span style="float: right;">220,18</span>  <i>Resta manodopera euro</i> <span style="float: right;">177,63</span>	11,00	612,00	6'732,00	721,71	10,721
42 D.5009.0001. 0055	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <b>Realizzazione di discesa esterna di cavi elettrici</b> <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">158,00</span> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-14,36</span> <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-17,64</span>  <i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">126,00</span>  <b>RISORSE:</b> <b>MATERIALI:</b> A.0047.0002.0004 * Tubo PE corrugato flessibile Ø 75 est per cavidotti interrati m <span style="float: right;">2,500</span> <span style="float: right;">1,68</span> <span style="float: right;">4,20</span> A.0047.0002.0042 * Protezione meccanica cavi elettrici in vetroresina a omega cad. <span style="float: right;">1,000</span> <span style="float: right;">18,45</span> <span style="float: right;">18,45</span> B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo <span style="float: right;">70,000</span> <span style="float: right;">0,01</span> <span style="float: right;">0,70</span>  <i>Sommano le risorse euro</i> <span style="float: right;">23,35</span>  <i>Resta manodopera euro</i> <span style="float: right;">102,65</span>	1,00	498,85	498,85	177,63	35,608
43 D.5010.0001. 0002	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <b>Segnale stradale circolare DIVETO DI FERMATA</b> <b>CALCOLO MANODOPERA:</b> <i>Prezzo Voce euro</i> <span style="float: right;">155,50</span> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <span style="float: right;">-14,14</span> <i>Spese Generali 14% euro</i> <span style="float: right;">-17,36</span>  <i>Prezzo Netto euro</i> <span style="float: right;">124,00</span>  <b>RISORSE:</b> <b>NOLI:</b> B.0004.0014.0016 * Pala Gommata con retroescavatore ora <span style="float: right;">0,002</span> <span style="float: right;">48,45</span> <span style="float: right;">0,10</span> <b>MATERIALI:</b> A.0009.0001.0014 * Calcestruzzo preconfezionato Rck 20 mc <span style="float: right;">0,096</span> <span style="float: right;">87,55</span> <span style="float: right;">8,40</span> A.5000.0018.0001 * Palo in ferro zincato del diametro mm.60 del tipo antirotazione	1,00	158,00	158,00	102,65	64,968
	<b>A R I P O R T A R E</b>			123'241,83	17'116,80	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			123'241,83	17'116,80	
	- altezza f.t. m.3.00 cad.	1,000	28,00	28,00		
	A.5000.0018.0006 * Segnale stradale circolare DIVIETO DI FERMATA in scatolato di alluminio 25/10 in pellicola classe 1 diametro cm.60 cad.	1,000	46,00	46,00		
	A.5000.0018.0008 * Segnale stradale rettangolare PANNELLO INTEGRATIVO in scatolato di alluminio 25/10 in pellicola classe 1 cad.	1,000	12,30	12,30		
	A.5000.0018.0002 * Staffe per fissaggio cartelli stradali completi di bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10 cad.	3,000	3,00	9,00		
	B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo	450,000	0,01	4,50		
	<i>Sommamo le risorse euro</i>			108,30		
	<i>Resta manodopera euro</i>			15,70		10,096
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	4,00	155,50	622,00	62,80	10,096
44 D.5010.0001. 0003	<b>Fornitura e posa in opera di segnale stradale circolare SENSO VIETATO</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			80,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-7,27		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-8,93		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			63,80		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>NOLI:</b>					
	B.0004.0014.0016 * Pala Gommata con retroescavatore ora	0,002	48,45	0,10		
	<b>MATERIALI:</b>					
	A.0009.0001.0014 * Calcestruzzo preconfezionato Rck 20 mc	0,096	87,55	8,40		
	A.5000.0018.0001 * Palo in ferro zincato del diametro mm.60 del tipo antirotazione - altezza f.t. m.3.00 cad.	1,000	28,00	28,00		
	A.5000.0018.0002 * Staffe per fissaggio cartelli stradali completi di bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10 cad.	3,000	3,00	9,00		
	B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo	312,000	0,01	3,12		
	<i>Sommamo le risorse euro</i>			48,62		
	<i>Resta manodopera euro</i>			15,18		18,975
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	1,00	80,00	80,00	15,18	18,975
45 D.5010.0001. 0005	<b>Segnale stradale quarato PARCHEGGIO o ATTRAVERSAMENTO PEDONALE</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			132,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-12,00		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-14,74		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			105,26		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>NOLI:</b>					
	B.0004.0014.0016 * Pala Gommata con retroescavatore ora	0,002	48,45	0,10		
	<b>MATERIALI:</b>					
	A.0009.0001.0014 * Calcestruzzo preconfezionato Rck 20 mc	0,096	87,55	8,40		
	A.5000.0018.0001 * Palo in ferro zincato del diametro mm.60 del tipo antirotazione - altezza f.t. m.3.00 cad.	1,000	28,00	28,00		
	A.5000.0018.0002 * Staffe per fissaggio cartelli stradali completi di bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10 cad.	1,000	3,00	3,00		
	A.5000.0018.0007 * Segnale stradale rettangolare PARCHEGGIO o ATTRAVERSAMENTO PEDONALE in scatolato di alluminio 25/10 in pellicola classe 1 cad.	1,000	46,00	46,00		
	B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			123'943,83	17'194,78	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			123'943,83	17'194,78	
	<i>consumo a corpo</i>	423,000	0,01	4,23		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			89,73		
	<i>Resta manodopera euro</i>			15,53		11,765
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	2,00	132,00	264,00	31,06	11,765
46 D.5010.0001. 0008	<b>Fornitura e posa in opera di segnale stradale rettangolare SENSO UNICO PARALLELO</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			90,00		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-8,18		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-10,05		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			71,77		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>NOLI:</b>					
	<i>B.0004.0014.0016 * Pala Gommata con retroescavatore ora</i>	0,002	48,45	0,10		
	<b>MATERIALI:</b>					
	<i>A.0009.0001.0014 * Calcestruzzo preconfezionato Rck 20 mc</i>	0,096	87,55	8,40		
	<i>A.5000.0018.0001 * Palo in ferro zincato del diametro mm.60 del tipo antirotazione - altezza f.t. m.3.00 cad.</i>	1,000	28,00	28,00		
	<i>A.5000.0018.0002 * Staffe per fissaggio cartelli stradali completi di bulloneria, eseguite in scatolato di alluminio 25/10 cad.</i>	1,000	3,00	3,00		
	<i>A.5000.0018.0010 * Segnale stradale rettangolare SENSO UNICO PARALLELO in scatolato di alluminio estruso in pellicola classe 1 cad.</i>	1,000	19,30	19,30		
	<i>B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo</i>	202,000	0,01	2,02		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			60,82		
	<i>Resta manodopera euro</i>			10,95		12,167
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO cadauno	1,00	90,00	90,00	10,95	12,167
47 D.5010.0002. 0005	<b>Segnaletica stradale orizzontale - STRISCE PEDONALI, STRISCE D'ARRESTO, SCRITTE, ecc.</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			15,60		
	<i>Utili Impresa 10% euro</i>			-1,42		
	<i>Spese Generali 14% euro</i>			-1,74		
	<i>Prezzo Netto euro</i>			12,44		
	<b>RISORSE:</b>					
	<b>MATERIALI:</b>					
	<i>A.5000.0018.0020 * Pittura spartitraffico nei colori bianco, giallo e nero cad.</i>	0,500	16,20	8,10		
	<i>B.0006.0015.0001 * Impiego di piccole attrezzature di cantiere e materiali di consumo a corpo</i>	148,000	0,01	1,48		
	<i>Sommano le risorse euro</i>			9,58		
	<i>Resta manodopera euro</i>			2,86		18,333
	<b>QUANTITA' DELLA STIMA:</b>					
	SOMMANO al mq	10,00	15,60	156,00	28,60	18,333
48 D.5010.0002. 0008	<b>Segnaletica stradale orizzontale per delimitazione parcheggi</b>					
	<b>CALCOLO MANODOPERA:</b>					
	<i>Prezzo Voce euro</i>			2,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>			124'453,83	17'265,39	







Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		incid. %
		TOTALE	COSTO Manodopera	
<b>R I P O R T O</b>				
<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>				
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	124'797,58	17'316,10	13,875
C:001	CONDOTTA ACQUE METEORICHE euro	4'652,29	715,28	15,375
C:001.002	Scavi e movimento materie euro	528,85	77,43	14,641
C:001.002.001	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... euro	52,88	0,40	0,756
C:001.002.002	OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione euro	475,97	77,03	16,184
C:001.004	Calcestruzzi e opere in c.a. euro	2'303,30	415,24	18,028
C:001.004.002	OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione euro	2'303,30	415,24	18,028
C:001.008	Condotte euro	1'820,14	222,61	12,230
C:001.008.002	OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione euro	1'820,14	222,61	12,230
C:002	SPOSTAMENTO CONTATORE IDRICO euro	1'552,01	290,41	18,712
C:002.002	Scavi e movimento materie euro	575,51	127,87	22,219
C:002.002.002	OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione euro	575,51	127,87	22,219
C:002.008	Condotte euro	976,50	162,54	16,645
C:002.008.002	OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione euro	976,50	162,54	16,645
C:003	IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	29'851,32	5'709,98	19,128
C:003.001	Demolizioni euro	143,23	53,98	37,688
C:003.001.001	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... euro	31,23	11,80	37,784
C:003.001.003	OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione euro	112,00	42,18	37,661
C:003.002	Scavi e movimento materie euro	915,58	196,94	21,510
C:003.002.001	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... euro	915,58	196,94	21,510
C:003.006	Bitumi euro	188,55	5,40	2,864
C:003.006.001	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... euro	188,55	5,40	2,864
C:003.009	Cavidotti euro	8'581,76	3'064,02	35,704
C:003.009.003	OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione euro	8'581,76	3'064,02	35,704
C:003.010	Punti luce illuminazione pubblica euro	20'022,20	2'389,64	11,935
C:003.010.001	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... euro	850,20	54,29	6,386
C:003.010.003	OG10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione euro	19'172,00	2'335,35	12,181
C:004	CORPO STRADALE VIA TOMMASEO euro	87'503,04	10'551,41	12,058
C:004.001	Demolizioni euro	5'721,10	528,00	9,229
C:004.001.001	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... euro	5'721,10	528,00	9,229
C:004.002	Scavi e movimento materie euro	19'963,36	542,58	2,718
C:004.002.001	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... euro	19'963,36	542,58	2,718
C:004.003	Posa manufatti prefabbricati euro	13'339,10	3'559,34	26,684
C:004.003.001	OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... euro	13'339,10	3'559,34	26,684
<b>A R I P O R T A R E</b>				

COMMITTENTE:

