



REGIONE SICILIANA

## COMUNE DI VALLELUNGA PRATAMENO

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI CALTANISSETTA

### PROGETTO ESECUTIVO

**OGGETTO:** Progetto di rigenerazione urbana - Lavori di riqualificazione urbana della Via Cavour e Piazza Vittorio Emanuele III all'interno del centro storico del Comune di Vallelunga Pratameno.

**PROGETTO AGGIORNATO PREZZIARIO REGIONE SICILIA GIUGNO 2022**

### TAV. 8 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

STAZIONE APPALTANTE: COMUNE DI VALLELUNGA PRATAMENO

IL PROGETTISTA

Ufficio Tecnico Comunale  
Arch. Antonio Francesco Izzo

IL R.U.P.

Ufficio Tecnico Comunale  
Geom. Claudio Rigatuso

*Data: ottobre 2022*

Provincia  
Caltanissetta

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**OGGETTO**

Progetto di rigenerazione urbana - Lavori di riqualificazione urbana della Via Cavour e Piazza Vittorio Emanuele III all'interno del centro storico del Comune di Vallelunga Pratameno - PROGETTO AGGIORNATO PREZZIARIO REGIONE SICILIA GIUGNO 2022

**COMMITTENTE**

Comune di Vallelunga Pratameno

Arch. Antonio Francesco Izzo

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>Lavori di pavimentazione stradale, marciapiedi ed opere di arredo urbano</b>			
		<b>Lavori di ripavimentazione stradale e marciapiedi piazza Vittorio Emanuele III</b>			
1	1	1.1.7.1 Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con mezzo meccanico, fino alla profondità i Scavo di sbancamento sull'intera area di Piazza Vittorio Emanuele III ml. (18,00 x 53,00 + 2,40 x 49,00) x 0,30	321,480 SOMMANO m³ = 321,480	11,80	3.793,46
2	4	1.3.4 Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia la tenacità e la demolizione manufatti sull'intera area di Piazza Vittorio Emanuele III ml. (18,00 x 53,00 + 2,40 x 49,00) x 0,15	160,740 SOMMANO m³ = 160,740	22,01	3.537,89
3	3	1.2.5.2 trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat mc. (321,48 + 70,74) x 20 km	7.844,400 SOMMANO m³ X km = 7.844,400	0,78	6.118,63
4	10	6.1.1.2 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il per Fondazione sede stradale Piazza Vittorio Emanuele III ml. (18,00 x 53,00 + 2,40 x 49,00) x 0,20 a dedurre area marciapiedi compreso cordonatura - ml. (1,20 x 3,00 + 11,80 x 1,45 + 16,00 x 1,30 + 17,80 x 1,40 + 12,60 x (2,00 + 2,40) : 2 + 12,20 x 1,60 + 23,60 x 1,80) x 0,20 fondazione stradale area marciapiedi compreso cordonatura ml. (1,20 x 3,00 + 11,80 x 1,45 + 16,00 x 1,30 + 17,80 x 1,40 + 12,60 x (2,00 + 2,40) : 2 + 12,20 x 1,60 + 23,60 x 1,80) x 0,30 a dedurre materiali reimpiegati da dismissioni - mc. 90,00	214,320 -31,230 46,845 -90,000 SOMMANO m³ = 139,935	37,74	5.281,15
5	11	6.1.2.2 Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm per Fondazione sede stradale Piazza Vittorio Emanuele III ml. (18,00 x 53,00 + 2,40 x 49,00) x 0,05 a dedurre area marciapiedi compreso cordonatura - ml. (1,20 x 3,00 + 11,80 x 1,45 + 16,00 x 1,30 + 17,80 x 1,40 + 12,60 x (2,00 + 2,40) : 2 + 12,20 x 1,60 + 23,60 x 1,80) x 0,05	53,580 -7,808 A RIPORTARE 45,772		18.731,13

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>	45,772		18.731,13
		fondazione stradale area marciapiedi compreso cordonatura ml. (1,20 x 3,00 + 11,80 x 1,45 + 16,00 x 1,30 + 17,80 x 1,40 + 12,60 x (2,00 + 2,40) : 2 + 12,20 x 1,60 + 23,60 x 1,80) x 0,05	7,808		
		<b>SOMMANO m³ =</b>	53,580	42,74	2.290,01
6	5	3.1.1.7 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per massetto sede stradale Piazza Vittorio Emanuele III ml. (18,00 x 53,00 + 2,40 x 49,00) x 0,15	160,740		
		a dedurre area marciapiedi compreso cordonatura - ml. (1,20 x 3,00 + 11,80 x 1,45 + 16,00 x 1,30 + 17,80 x 1,40 + 12,60 x (2,00 + 2,40) : 2 + 12,20 x 1,60 + 23,60 x 1,80) x 0,20	-31,230		
		fondazione stradale area marciapiedi compreso cordonatura ml. (1,20 x 3,00 + 11,80 x 1,45 + 16,00 x 1,30 + 17,80 x 1,40 + 12,60 x (2,00 + 2,40) : 2 + 12,20 x 1,60 + 23,60 x 1,80) x 0,15	23,423		
		<b>SOMMANO m³ =</b>	152,933	181,09	27.694,64
7	9	3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di sede stradale e marciapiedi Piazza Vittorio Emanuele III ml. (18,00 x 53,00 + 2,40 x 49,00) x 3,95 kg	4.232,820		
		<b>SOMMANO kg =</b>	4.232,820	3,45	14.603,23
8		6.4.9 Fornitura e posa in opera di cunetta stradale prefabbricata in calcestruzzo vibrato, con superficie concava per lo scorrimento di acqua ai bordi della carreggiata stradale, di dimensioni cm 50x12x50 Su Piazza Vittorio Emanuele III ml. 12,60 + 1,40 + 17,80 + 16,00 + 11,80 + 1,45 + 3,00 + 2,00	66,050		
		<b>SOMMANO m =</b>	66,050	91,38	6.035,65
9	14	6.2.8.2 Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame calcareo conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre, lavorati a puntillo grosso nelle Piazza Vittorio Emanuele III ml. (1,60 + 12,20 + 1,60 + 1,80 + 23,60 + 1,80 + 3,0 + 1,20 + 1,45 + 1,80 + 1,30 + 16,00 + 1,30 + 17,80 + 1,40 + 1,40 + 12,60 + 2,00)	103,850		
		<b>SOMMANO m =</b>	103,850	89,20	9.263,42
10		6.2.12.1 Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo superiore esterno area marciapiedi ml. (1,20 x 3,00 + 11,80 x 1,45 + 16,00 x 1,30 + 17,80 x 1,40 + 12,60 x (2,00 + 2,40) : 2 + 12,20 x 1,60 + 23,60 x 1,80)	156,000		
		a dedurre area cordonatura - ml. (1,60 + 12,20 + 1,60 + 1,80 + 23,60 + 1,80 + 3,0 + 1,20 + 1,45 + 1,80 + 1,30 + 16,00 + 1,30 + 17,80 + 1,40 + 1,40 + 12,60 + 2,00) x 0,30	-31,000		
		<b>SOMMANO m =</b>	125,000	57,60	7.200,00
11	48	AP5 Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione in monostrato			
		<b>A RIPORTARE</b>			85.818,08



N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			207.958,38
		mc. (825,52 + 162,759) x 20 km	19.765,580		
		SOMMANO m <sup>3</sup> X km =	19.765,580	0,78	15.417,15
16	10	6.1.1.2 Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ottima, nonché il per			
		Fondazione sede stradale Via Cavour ml. (323,00 x 5,00) x 0,20	323,000		
		fondazione stradale area marciapiedi compreso cordonatura ml. (37,40 x (9,00 + 9,80) : 2 + 9,80 x (6,80 + 8,20) : 2 + 9,60 x (68,00 + 67,50) : 2 + 4,20 x (9,60 + 8,60) : 2 + 16,40 x (8,60 + 8,80) : 2 + 8,20 x 6,65 + 26,00 x 8,60 + 42,00 x 8,60 + 5,75 x (8,60 + 9,00) : 2 + 60,00 x 9,00 + 9,00 x 9,00 + 32,40 x (9,00 + 8,00) : 2 + 6,80 x (8,00 + 12,40) : 2) x 0,25	728,013		
		a dedurre area sede stradale - ml. (323,00 x 5,00) x 0,25	-403,750		
		a dedurre area maciapiedi pressi chiesa - ml. 70,00 x 2,00 x 0,25	-35,000		
		A dedurre materiale reimpiegato da dismissioni - mc. 250,00	-250,000		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	362,263	37,74	13.671,81
17	11	6.1.2.2 Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al setaccio 0,075 mm per			
		Fondazione Via Cavour ml. (37,40 x (9,00 + 9,80) : 2 + 9,80 x (6,80 + 8,20) : 2 + 9,60 x (68,00 + 67,50) : 2 + 4,20 x (9,60 + 8,60) : 2 + 16,40 x (8,60 + 8,80) : 2 + 8,20 x 6,65 + 26,00 x 8,60 + 42,00 x 8,60 + 5,75 x (8,60 + 9,00) : 2 + 60,00 x 9,00 + 9,00 x 9,00 + 32,40 x (9,00 + 8,00) : 2 + 6,80 x (8,00 + 12,40) : 2) x 0,05	145,603		
		a dedurre area maciapiedi pressi chiesa - ml. 70,00 x 2,00 x 0,37	-51,800		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	93,803	42,74	4.009,14
18	5	3.1.1.7 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la per			
		Fondazione sede stradale Via Cavour ml. (323,00 x 5,00) x 0,15	242,250		
		fondazione stradale area marciapiedi compreso cordonatura ml. (37,40 x (9,00 + 9,80) : 2 + 9,80 x (6,80 + 8,20) : 2 + 9,30 x (68,00 + 67,50) : 2 + 4,20 x (9,60 + 8,60) : 2 + 16,40 x (8,60 + 8,80) : 2 + 8,20 x 6,65 + 26,00 x 8,60 + 42,00 x 8,60 + 5,75 x (8,60 + 9,00) : 2 + 60,00 x 9,00 + 9,00 x 9,00 + 32,40 x (9,00 + 8,00) : 2 + 6,80 x (8,00 + 12,40) : 2) x 0,15	433,759		
		a dedurre area sede stradale -ml. (323,00 x 5,00) x 0,15	-242,250		
		a dedurre area maciapiedi pressi chiesa - ml. 70,00 x 2,00 x 0,15	-21,000		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	412,759	181,09	74.746,53
19	9	3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di			
		A RIPORTARE			315.803,01

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			315.803,01
		Fondazione sede stradale Via Cavour ml. (323,00 x 5,00) x 3,95 kg	6.379,250		
		fondazione stradale area marciapiedi compreso cordatura ml. (37,40 x (9,00 + 9,80) : 2 + 9,80 x (6,80 + 8,20) : 2 + 9,30 x (68,00 + 67,50) : 2 + 4,20 x (9,60 + 8,60) : 2 + 16,40 x (8,60 + 8,80) : 2 + 8,20 x 6,65 + 26,00 x 8,60 + 42,00 x 8,60 + 5,75 x (8,60 + 9,00) : 2 + 60,00 x 9,00 + 9,00 x 9,00 + 32,40 x (9,00 + 8,00) : 2 + 6,80 x (8,00 + 12,40) : 2) x 3,95 Kg	11.422,314		
		a dedurre area sede stradale - ml. (323,00 x 5,00) x 3,5 kg	-5.652,500		
		a dedurre area maciapiedi pressi chiesa - ml. 70,00 x 2,00 x 3,95 kg	-553,000		
		SOMMANO kg =	11.596,064	3,45	40.006,42
20	6.4.9	Fornitura e posa in opera di cunetta stradale prefabbricata in calcestruzzo vibrato, con superficie concava per lo scorrimento di acqua ai bordi della carreggiata stradale, di dimensioni cm 50x12x50 sede stradale Via Cavour ml. (323,00 x 2)	646,000		
		SOMMANO m =	646,000	91,38	59.031,48
21	6.2.12.1	Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, spigolo superiore esterno marciapiedi ml. 37,40 + 1,30 + 42,0 + 1,30 + 70,00 + 1,30 + 1,30 + 97,00 + 1,30 + 94,00 + 1,30 + 1,30 + 134,40 + 1,30 + 62,0 + 1,30 + 1,30 + 40,0 + 2,50 + 2,50 + 35,00 + 8,00 + 12,15	649,950		
		a dedurre area maciapiedi pressi chiesa - ml. 79,46	-79,460		
		SOMMANO m =	570,490	57,60	32.860,22
22	12	6.2.4.1 Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato vulcanico o doppio strato, con superficie a vista lavorata antiscivolo, di colore a scelta della D.L. per area marciapiedi ml. (37,40 x (9,00 + 9,80) : 2 + 9,80 x (6,80 + 8,20) : 2 + 9,30 x (68,00 + 67,50) : 2 + 4,20 x (9,60 + 8,60) : 2 + 16,40 x (8,60 + 8,80) : 2 + 8,20 x 6,65 + 26,00 x 8,60 + 42,00 x 8,60 + 5,75 x (8,60 + 9,00) : 2 + 60,00 x 9,00 + 9,00 x 9,00 + 32,40 x (9,00 + 8,00) : 2 + 6,80 x (8,00 + 12,40) : 2)	2.892,000		
		a dedurre area sede stradale - ml. (323,00 x 5,00)	-1.615,000		
		a dedurre area cordatura - ml. (37,40 + 1,30 + 42,0 + 1,30 + 70,00 + 1,30 + 1,30 + 97,00 + 1,30 + 94,00 + 1,30 + 1,30 + 134,40 + 1,30 + 62,0 + 1,30 + 1,30 + 40,0 + 2,50 + 2,50 + 35,00 + 8,00 + 12,15) x 0,30	-195,000		
		a dedurre area maciapiedi pressi chiesa - ml. 70,00 x 2,00	-140,000		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	942,000	77,44	72.948,48
23	48	AP5 Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione in monostrato vulcanico dell'Etna serie per esterni finitura Antiscivolo B (tipo bocciardato) con elementi di spessore 100 mm, di colore a area sede stradale Via Cavour ml. (323,00 x 5,00) a dedurre area cunette	1.615,000		
		<b>A RIPORTARE</b>	1.615,000		520.649,61

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>	1.615,000		520.649,61
		- ml. 323,00 x 2 x 0,50 a dedurre area cordolo stradale	-323,000		
		-ml. 323,00 x 0,30 a dedurre strisce pedonali	-96,900		
		- mq. 56,52	-56,520		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	1.138,580	113,63	129.376,85
24	15	6.2.14.7 Fornitura e collocazione di "basole" conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 40 cm e lunghezza compresa fra 40 e 60 cm, bocciardate a macchina, per pavimentazioni in opera compresi Via Cavour n. 7 x 2,50 x 4,00: 2 attraversamento strade ortogonali via Cavour ml. ( 6,80 + 2,40 + 3,0 + 4,25 + 6,15 + 6,10) x 1,50 : 2	35,000 21,525		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	56,525	201,61	11.396,01
		5) Totale Lavori di ripavimentazione stradale e marciapiedi di Via Cavour			472.290,03
		<b>opere di arredo urbano</b>			
25	44	AP1 Fornitura e posa in opera di panchina realizzata in pietra di marmo fibrorinforzata ad alte prestazioni di combinazioni cromatiche diverse. La superficie aggregata sarà definita con caratteristico Piazza Vittorio Emanuele III n. 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	411,85	1.647,40
26	45	AP2 Fornitura e posa in opera di cestone per spazi pubblici progettato per la raccolta differenziata dei rifiuti realizzato interamente in lamiera sagomata d'acciaio zincato dotato di ribordatura Piazza Vittorio Emanuele III n. 6	6,000		
		SOMMANO cad =	6,000	503,74	3.022,44
		39) Totale opere di arredo urbano			4.669,84
		1) Totale Lavori di pavimentazione stradale, marciapiedi ed opere di arredo urbano			<b>666.092,31</b>
		<b>A RIPORTARE</b>			666.092,31

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			666.092,31
		<b>Impianto di illuminazione</b>			
27	25	18.1.3.1 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligatoria Via Cavour n. 10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	135,92	1.359,20
28	26	18.1.4.1 Fornitura e posa in opera di blocco di fondazione prefabbricato in calcestruzzo con pozzetto incorporato per il sostegno dei pali di illuminazione con cavo di inghisaggio palo e pozzetto di per pozze Via Cavour n. 10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	369,46	3.694,60
29	27	18.6.1.1 Esecuzione di giunzione dritta, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preriempito in gel, per cavi unipolari o multipolari con isolamento fino a 1 kV di sezi Via Cavour n. 10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	42,26	422,60
30	28	18.7.2.4 Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprensivo di sonda cavido impianto illuminazione Via Cavour ml. 323,00 + 6,00 x 6	359,000		
		SOMMANO m =	359,000	6,45	2.315,55
31		14.3.18.13 Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore verde qualità M16 ca impianto illuminazione Via Cavour ml. (323,00 + 6,00 x 6) x 3	1.077,000		
		SOMMANO m =	1.077,000	3,92	4.221,84
32	23	13.8.1 Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, con elementi di impianto illuminazione Via Cavour ml. (323,00 + 6,00 x 6) x 0,50 x 0,50	90,000		
		SOMMANO m³ =	90,000	27,35	2.461,50
33	18	6.4.4 Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa lamellare UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), costruita secondo le norme UNI EN124 classe C 250 (carico di rottura 250 kN), asole ad ampio Via Cavour n. 10 x kg 40,00	400,000		
		SOMMANO kg =	400,000	4,38	1.752,00
		<b>A RIPORTARE</b>			682.319,60

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
34	46	<p>AP3  Fornitura e pos in opera di apparecchio di illuminazione su palo composto da: a) Lanterna tipo SN213L021 della NERI o PA.S2A equivalente con: corpo in fusione di alluminio e parte in lega d'alluminio  Via Cavour  n. 10</p>			682.319,60
		<p style="text-align: right;">SOMMANO cad =</p>	10,000		
			10,000	1.554,29	15.542,90
		2) Totale Impianto di illuminazione			<b>31.770,19</b>
		A RIPORTARE			697.862,50

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			697.862,50
		<b>Impianto acque bianche e nere</b>			
35	2	1.1.7.2 Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con mezzo meccanico, fino alla profondità i pozzetti centrali acque bianche ml. 2,00 x 2,80 x 6 pozzetti laterali acque bianche ml. 1,00 x 1,80 x 12 tubazoni acque bianche rete principale ml. 323 x 1,00 x 0,80 tubazione acque bianche rete di raccordo ai pozzetti centrali ml. 5,00 x 1,00 x 0,60 x 5 Piazza Vittorio Emanuele III formazione caditoie ml. (4,60 + 3,00 + 5,20) x 1,20 x 1,00			
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	344,000	22,60	7.774,40
36	3	1.2.5.2 trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo per mat mc. 344,00 x 20 km			
		SOMMANO m <sup>3</sup> X km =	6.880,000	0,78	5.366,40
37	23	13.8.1 Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, con elementi di Via Cavour tubazione acque bianche rete principale ml. 323 x 0,80 x 0,80 tubazione acque bianche raccordo ai pozzetti centrali ml. 5,00 x 0,40 x 0,40 x 6 Piazza Vittorio Emanuele III ml. 18,00 x 0,40 x 0,40 x 3			
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	221,000	27,35	6.044,35
38		13.3.4.4 Fornitura e posa di tubazioni di polietilene alta densità, conformi ai requisiti della norma UNI EN 12666, Serie SN 2 destinati al convogliamento di reflui non in pressione per reti e/o fognature D e tubazione rete principale ml. 325,00			
		SOMMANO m =	325,000	155,74	50.615,50
39	21	13.3.4.1 Fornitura e posa di tubazioni di polietilene alta densità, conformi ai requisiti della norma UNI EN 12666, Serie SN 2 destinati al convogliamento di reflui non in pressione per reti e/o fognature D e Via Cavour tubazione rete di raccordo ai pozzetti principali ml. 5,00 x 6 Piazza Vittorio Emanuele III -raccordi caditoie ml. 18,00 x 3			
		SOMMANO m =	84,000	64,76	5.439,84
		<b>A RIPORTARE</b>			773.102,99

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			773.102,99
40	17	6.4.1.2 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo c pozzetti centrali n. 6 per 60 kg	660,000		
		SOMMANO kg =	660,000	4,28	2.824,80
41	19	6.4.5.1 Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa sferoidale UNI EN 1563, costruita secondo le norme UNI EN124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, sistema di fissaggio al telaio Via Cavour griglie sulle cunette per raccolta acque piovane n. 12 x 50 kg Piazza Vittorio Emanuele III ml. (4,60 + 3,00 + 5,20) x 0,80 x 50 kg	600,000		
		SOMMANO kg =	512,000	5,59	6.216,08
42	6	3.1.2.1 Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104 ), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ); classe p Via Cavour pozzetti centrali principali ml. (2,40 x 2,40 x 0,30 + 2,40 x 2,40 x 0,20 + 2,40 x 2,00 x 0,20 x 2 + 2,00 x 2,00 x 0,20 x 2) x 6 pozzetti laterali caditoie ml. (1,40 x 1,40 x 0,30 + 1,40 x 1,40 x 0,20 + 1,40 x 1,00 x 0,20 x 2 + 1,00 x 1,00 x 0,20 x 2) x 12 Piazza Vittorio Emanuele III - caditoie base caditoie ml. (4,60 + 3,00 + 5,20) x 1,20 x 0,30 copertura caditoie ml. (4,60 + 3,00 + 5,20) x 1,20 x 0,20 fianchi caditoie m. (4,60 x 2 + 0,80 x 2 + 3,00 x 2 + 0,80 x 2 + 5,20 x 2 + 0,80 x 2) x 1,00 x 0,20	38,400		
		SOMMANO m³ =	23,280	193,04	14.562,94
			4,608		
			3,072		
			6,080		
			75,440		
43	7	3.2.1.2 Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature armature per pozzetti mc. 75,44 x 40 kg	3.017,600		
		SOMMANO kg =	3.017,600	2,71	8.177,70
44	8	3.2.3 Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con Via Cavour pozzetti centrali ml. (2,40 x 2,40 x 4 + 2,00 x 2,00 x 4 ) x 6 pozzetti laterali ml. (1,40 x 1,40 x 4 + 1,00 x 1,00 4) x 12 Piazza Vittorio Emanuele III - caditoie ml. (4,60 x 2 + 1,20 x 2) x 1,40 + (4,20 x 2 + 0,80 x 2) x 1,00 + (3,00 x 2 + 1,20 x 2) x 1,40 + (2,40 x 2 + 0,80 x 2) x 1,00 + (5,20 x 2 + 1,20 x 2) x 1,40 + (4,60x2 + 0,80x2) x 1,00	234,240		
		SOMMANO m³ =	106,128		
			73,120		
		<b>A RIPORTARE</b>	413,488		804.884,51

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	413,488		804.884,51
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	413,488	38,59	15.956,50
		4) Totale Impianto acque bianche e nere			<b>122.978,51</b>
		A RIPORTARE			820.841,01

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			820.841,01
		<b>Opere provvisoriale di sicurezza</b>			
45		26.1.29 Recinzione provvisoriale modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in ml. 100,00	100,000		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	100,000	19,36	1.936,00
46		26.3.1.1 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora n. 10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	67,20	672,00
47		26.3.2.2 Segnaletica da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, indicante varie raffigurazioni, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'uso n. 5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	73,20	366,00
48		26.7.1.1 Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico per il p n. 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	424,36	424,36
49		26.7.1.2 Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico per ogni n. 1 x mesi 7	7,000		
		SOMMANO cad =	7,000	148,89	1.042,23
		5) Totale Opere provvisoriale di sicurezza			<b>4.440,59</b>
		A RIPORTARE			825.281,60

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Lavori di pavimentazione stradale, marciapiedi ed opere di arredo urbano	1			666.092,31
Lavori di ripavimentazione stradale e marciapiedi piazza Vittorio Emanuele III	1		189.132,44	
Lavori di ripavimentazione stradale e marciapiedi di Via Cavour	3		472.290,03	
opere di arredo urbano	6		4.669,84	
Impianto di illuminazione	7			31.770,19
Impianto acque bianche e nere	9			122.978,51
Opere provvisionali di sicurezza	12			4.440,59

**SOMMANO I LAVORI**

Importo costi sicurezza inclusi nei lavori	20.265,53			
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori a detrarre	4.440,59			
			<u>24.706,12</u>	€ 24.706,12
Importo dei lavori soggetti a ribasso				€ 800.575,48
Totale oneri della sicurezza (2,993659% sull'importo dei lavori)			24.706,12	

**Importo complessivo dei lavori****€ 825.281,60**

VALLELUNGA PRATAMENO li 12/10/2022

Arch. Antonio Francesco Izzo