



# COMUNE DI CANICATTI'

PROVINCIA DI AGRIGENTO

## PROGETTO DEFINITIVO

*Lavori per la realizzazione di un percorso turistico e riqualificazione urbana nella zona tra la Via XX Settembre, Via Bellini, Via Nazionale e Via Mons. La Vecchia*

PROGETTISTA

COMMITTENTE:

Comune di Canicattì

VISTI E APPROVAZIONI

ELABORATO AGGIORNATO AL PREZZIARIO  
REGIONE SICILIA 2022  
appr. Decreto Assessoriale n. 17/Gab. del 29.06.2022

IRUP  
Ing. Giacchino Meli



TITOLO

Computo metrico estimativo

TAV. N°	DATA	REV. N°	DESCRIZIONE
5.3	Aprile 2018		Emissione
SCALA	Novembre 2022		Aggiornamento

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
11		<b>Demolizione stradale</b>							
	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							
		Via Monsignor La Vecchia mq 1760.00 * 0.30	528,000				528,000		
		Cortile 1 mq 66.00 * 0.30	19,800				19,800		
		Cortile 2 mq 22.00 * 0.30	6,600				6,600		
		Cortile 3 mq 34.50 * 0.30	10,350				10,350		
		Cortile 4 mq 99.50 * 0.30	29,850				29,850		
		Cortile 5 mq (120.20-2.95) * 0.30	35,175				35,175		
		Cortile 6 mq (51.00-6.00) * 0.30	13,500				13,500		
		Scalinata mq (87.50-14.35) * 0.30	21,945				21,945		
		Cortile 7 mq( 34.20 - 3.27) * 0.30	9,279				9,279		
		Cortile 8 mq(78.00-5.15) * 0.30	21,855				21,855		
		Cortile 9 mq28.60 * 0.30	8,580				8,580		
		Cortile 10 mq (104.00 - 0.70) * 0.30	30,990				30,990		
		Cortile 11 mq(153.60 - 14.00) * 0.30	41,880				41,880		
		SOMMANO m³ =					777,804	22,01	17.119,47
2	1.1.7.1	in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m³, sabbie e ghiaie anche							
		Via Mons. La Vecchia mq 1760.00 * 0.10	176,000				176,000		
		Cortile 1 mq 66.00 * 0.10	6,600				6,600		
		Cortile 2 mq 22.00 * 0.10	2,200				2,200		
		Cortile 3 mq 34.50 * 0.10	3,450				3,450		
		Cortile 4 mq 99.50 * 0.10	9,950				9,950		
		Cortile 5 mq 120.20 * 0.10	12,020				12,020		
		Cortile 6 mq 51.00 * 0.10	5,100				5,100		
		scalinata mq 87.50 * 0.10	8,750				8,750		
		Cortile 7 mq 34.20 * 0.10	3,420				3,420		
		Cortile 8 mq 78.00 * 0.10	7,800				7,800		
		Cortile 9 mq 28.60 * 0.10	2,860				2,860		
		Cortile 10 mq 104.00 * 0.10	10,400				10,400		
		Cortile 11 mq 153.60 * 0.10	15,360				15,360		
		SOMMANO m³ =					263,910	11,80	3.114,14
370	AP.01	Dismissione di orlatura in pietrame di marciapiede o scalinate di qualsiasi tipo e dimensione, compresa la rimozione del sottofondo in calcestruzzo cementizio di qualsiasi spessore e comunque dosato							
		Cortile 5 11.80 ml	11,800				11,800		
		Cortile 6 23.85 ml	23,850				23,850		
		Scalinata 57.40 ml	57,400				57,400		
		Cortile 7 13.10 ml	13,100				13,100		
		Cortile 8 20.60 ml	20,600				20,600		
		Cortile 10 2.75 ml	2,750				2,750		
		Cortile 11 48.55 ml	48,550				48,550		
		SOMMANO m =					178,050	12,36	2.200,70
472	AP.2.2	Compenso per la pulizia ed il deposito di basole o del bolognino lavico considerato idoneo per il successivo riutilizzo							
		Si considera di recuperare il 20% della superficie di via Mons. la Vecchia mq 1760.00*0.20	352,000				352,000		
		SOMMANO m² =					352,000	22,50	7.920,00
54	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							
		quantità artt. 1.3.4 e 1.1.7.1 -Distanza Km 8							
		Vedi voce n° 1 mc 777.804 * km 8	6222,43				6.222,432		
			2						
		Vedi voce n° 2 mc 263.91 * Km 8	2111,28				2.111,280		
			0						
		A RIPORTARE					8.333,712		30.354,31



N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		<b>RIPORTO</b>							36.634,96
		<b>Pavimentazione stradale</b>							
636	1.5.3	Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con adatto macchinario ed all'umidità ottima fino al raggiungimento su Via Mons. La Vecchia mq 1760.00	1760,00				1.760,000		
		Cortile 1 mq 66.00	66,000				66,000		
		Cortile 2 mq 22.00	22,000				22,000		
		Cortile 3 mq 34.50	34,500				34,500		
		Cortile 4 mq 99.50	99,500				99,500		
		Cortile 5 mq 120.20	120,200				120,200		
		Cortile 6 mq 51.00	51,000				51,000		
		Scalinata mq 87.50	87,500				87,500		
		Cortile 7 mq 34.20	34,200				34,200		
		Cortile 8 mq 78.00	78,000				78,000		
		Cortile 9 mq 28.60	28,600				28,600		
		Cortile 10 mq 104.00	104,000				104,000		
		Cortile 11 mq 153.60	153,600				153,600		
		<b>SOMMANO m<sup>2</sup> =</b>					<b>2.639,100</b>	<b>1,10</b>	<b>2.903,01</b>
75	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 Via Mons. La Vecchia mq 1760.00 * 0.10	176,000				176,000		
		Cortile 1 mq 66.00 * 0.10	6,600				6,600		
		Cortile 2 mq 22.00 * 0.10	2,200				2,200		
		Cortile 3 mq 34.50 * 0.10	3,450				3,450		
		Cortile 4 mq 99.50 * 0.10	9,950				9,950		
		Cortile 5 mq 120.20 * 0.10	12,020				12,020		
		Cortile 6 mq 51.00 * 0.10	5,100				5,100		
		Scalinata mq 87.50 * 0.10	8,750				8,750		
		Cortile 7 mq 34.20 * 0.10	3,420				3,420		
		Cortile 8 mq 78.00 * 0.10	7,800				7,800		
		Cortile 9 mq 28.60 * 0.10	2,860				2,860		
		Cortile 10 mq 104.00 * 0.10	10,400				10,400		
		Cortile 11 mq 153.60 * 0.10	15,360				15,360		
		<b>SOMMANO m<sup>3</sup> =</b>					<b>263,910</b>	<b>37,74</b>	<b>9.959,96</b>
839	6.3.7	Compenso addizionale al prezzo di cui agli artt. 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, e 6.3.6 per ogni km in più dalla cava oltre i primi 5. tale maggiore distanza dovrà essere mc 263.91 * 3	791,730				791,730		
		<b>SOMMANO m<sup>3</sup> x km =</b>					<b>791,730</b>	<b>0,65</b>	<b>514,62</b>
96	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 Via Mons. La Vecchia mq 1760.00 * 0.150	264,000				264,000		
		Cortile 1 mq 66.00 * 0.150	9,900				9,900		
		Cortile 2 mq 22.00 * 0.150	3,300				3,300		
		Cortile 3 mq 34.50 * 0.150	5,175				5,175		
		Cortile 4 mq 99.50 * 0.150	14,925				14,925		
		Cortile 5 mq 120.20 * 0.150	18,030				18,030		
		Cortile 6 mq 51.00 * 0.150	7,650				7,650		
		Scalinata mq 87.50 * 0.150	13,125				13,125		
		Cortile 7 mq 34.20 * 0.150	5,130				5,130		
		Cortile 8 mq 78.00 * 0.150	11,700				11,700		
		Cortile 9 mq 28.60 * 0.150	4,290				4,290		
		Cortile 10 mq 104.00 * 0.150	15,600				15,600		
		Cortile 11 mq 153.60 * 0.150	23,040				23,040		
		<b>SOMMANO m<sup>3</sup> =</b>					<b>395,865</b>	<b>181,09</b>	<b>71.687,19</b>
107	3.2.4	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A							
		<b>A RIPORTARE</b>							<b>121.699,74</b>



N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							321.936,28
		Via Mons. La Vecchia - fasce a chiudere la pavimentazione in bologninato (9.00+4.70+2.10+12.60+2.60+3.00+2.20+3.00+8 .80+3.40+2.40+2.90+3.10) * 0.40	25,040				25,040		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					25,040	249,73	6.253,24
1497	AP.010	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in bologninato con bolognini di natura lavica conforme alle norme UNI EN 1342/003 con resistenza a compressione non inferiore a 75 N/mm <sup>2</sup> , delle dimensioni							
		Cortile 1 mq 9,50	9,500				9,500		
		Cortile 2 mq 2,90	2,900				2,900		
		Cortile 3 mq 4,50	4,500				4,500		
		Cortile 4 mq 14,10	14,100				14,100		
		Cortile 5 mq 15,40	15,400				15,400		
		Cortile 8 mq 5,40	5,400				5,400		
		Cortile 10 mq 15,00	15,000				15,000		
		Cortile 11 mq 15,80	15,800				15,800		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					82,600	105,08	8.679,61
15101	AP.006	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietra calcarea bianca dell'altopiano Ragusano, bocciardate a macchina, delle dimensioni di larghezza cm 30 lunghezza a correre							
		Cortile 2 mq 17,50	17,500				17,500		
		Cortile 3 mq 25,00	25,000				25,000		
		Rivestimento gradini (0.30*1.30*2)+(0.20*1.30*2)+(0.60*0.20+0.30*0.20) 3.40+(1.15*0.20*3)+(1.60*0.60)	1,480				1,480		
		Cortile 5 9.00+(0.60*1.40)+(0.60+1.40+0.60)*0.20	10,360				10,360		
		Cortile 6 38.00+(0.90*0.30*5)+(0.90*0.18*6)+(0.90*0.90)+(1.1 0*0.30*2)+(1.10*0.20*2)+(0.60*0.20+0.30*0.20)	42,412				42,412		
		Scalinata 67.00+(0.70*0.30)+(0.70*0.20*2)+(1.40*0.70)	68,470				68,470		
		Cortile 7 28.00+1.40*0.70	28,980				28,980		
		Cortile 8 33.00+5.80	38,800				38,800		
		Rivestimento muro (11.10+3.00)*1.50	21,150				21,150		
		Cortile 9 28.60	28,600				28,600		
		Cortile 10 86.50+(1.35*0.30)+(1.35+0.30+0.30)*0.20+(0.90*0.3 0*2)+(0.60*0.30*2)+(0.90*0.20*2)+(0.60*0.30*3)+(0. 60*0.20+0.30*0.20)	89,275				89,275		
		Cortile 11 22.50+(0.75*0.30*5)+(0.75*0.18*6)+(0.75*1.05)	25,223				25,223		
		Gradini via Mons. la vecchia 30.00 mq	30,000				30,000		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					432,300	106,40	45.996,72
1694	AP.007	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in pietra calcarea bianca dell'altopiano ragusano, bocciardate a macchina, di larghezza cm 30, lunghezza a correre							
		Cortile 1 mq 53,00	53,000				53,000		
		Cortile 4 mq 72,00	72,000				72,000		
		Cortile 5 mq 90,00	90,000				90,000		
		Cortile 8 mq 24,00	24,000				24,000		
		Cortile 10 mq 104,00	104,000				104,000		
		Cortile 11 mq 91,00	91,000				91,000		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =					434,000	122,50	53.165,00
1796	AP.009	Fornitura e collocazione di orlatura di pietrame lavico 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 sulle							
		Cortile 5 1.20*14 + 0.90	17,700				17,700		
		Cortile 6 ml 32,00	32,000				32,000		
		Scalinata ml 77,40	77,400				77,400		
		Cortile 7 ml 18,40	18,400				18,400		
		Cortile 8 ml 28,80	28,800				28,800		
		Cortile 10 ml 2,75	2,750				2,750		
		Cortile 11 ml 48,55	48,550				48,550		
		A dedurre: si considera di riutilizzare il 50% dell'orlatura dismessa Art. AP.01							
		A dedurre: -178.05*0.50	-89,025				-89,025		
		A RIPORTARE					136,575		436.030,85



N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							453.945,94
21		<b>Impianto di illuminazione</b>							
		1.1.7.1							
		in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m <sup>3</sup> , sabbie e ghiaie anche							
		Via Mons. La Vecchia (305.00+35.00)*0.50*0.50	85,000				85,000		
		Cortile 1 17.00 * 0.50 * 0.50	4,250				4,250		
		Cortile 2 7.00 * 0.50 * 0.50	1,750				1,750		
		Cortile 3 7.00 * 0.50 * 0.50	1,750				1,750		
		Cortile 4 22.00 * 0.50 * 0.50	5,500				5,500		
		Cortile 5 26.50 * 0.50 * 0.50	6,625				6,625		
		Cortile 6 16.00 * 0.50 * 0.50	4,000				4,000		
		Scalinata 25.00 * 0.50 * 0.50	6,250				6,250		
		Cortile 7 9.00 * 0.50 * 0.50	2,250				2,250		
		Cortile 8 14.00 * 0.50 * 0.50	3,500				3,500		
		Cortile 9 8.00 * 0.50 * 0.50	2,000				2,000		
		Cortile 10 8.50 * 0.50 * 0.50	2,125				2,125		
		Cortile 11 23.00 * 0.50 * 0.50	5,750				5,750		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =					130,750	11,80	1.542,85
22	18	1.2.4							
		Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt.1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti							
		Via Mons. La Vecchia (305.00+35.00)*0.50*0.250	42,500				42,500		
		Cortile 1 17.00 * 0.50 * 0.250	2,125				2,125		
		Cortile 2 7.00 * 0.50 * 0.250	0,875				0,875		
		Cortile 3 7.00 * 0.50 * 0.250	0,875				0,875		
		Cortile 4 22.00 * 0.50 * 0.250	2,750				2,750		
		Cortile 5 26.50 * 0.50 * 0.250	3,313				3,313		
		Cortile 6 16.00 * 0.50 * 0.250	2,000				2,000		
		Scalinata 25.00 * 0.50 * 0.250	3,125				3,125		
		Cortile 7 9.00 * 0.50 * 0.250	1,125				1,125		
		Cortile 8 14.00 * 0.50 * 0.250	1,750				1,750		
		Cortile 9 8.00 * 0.50 * 0.250	1,000				1,000		
		Cortile 10 8.50 * 0.50 * 0.250	1,063				1,063		
		Cortile 11 23.00 * 0.50 * 0.250	2,875				2,875		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =					65,376	4,83	315,77
23	4	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							
		Quantità art. 1.1.7.1 - 1.2.4 distanza Km 8 (130.75-65.376)*8 km	522,992				522,992		
		A RIPORTARE					522,992		455.804,56



N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					522,992		455.804,56
		SOMMANO m <sup>3</sup> X km =					522,992	0,78	407,93
2449	13.8.1	Formazione del letto di posa, rinfiaccio e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, con elementi di Via Mons. La Vecchia (305.00+35.00)*0.50*0.250	42,500				42,500		
		Cortile 1 17.00 * 0.50 * 0.250	2,125				2,125		
		Cortile 2 7.00 * 0.50 * 0.250	0,875				0,875		
		Cortile 3 7.00 * 0.50 * 0.250	0,875				0,875		
		Cortile 4 22.00 * 0.50 * 0.250	2,750				2,750		
		Cortile 5 26.50 * 0.50 * 0.250	3,313				3,313		
		Cortile 6 16.00 * 0.50 * 0.250	2,000				2,000		
		Scalinata 25.00 * 0.50 * 0.250	3,125				3,125		
		Cortile 7 9.00 * 0.50 * 0.250	1,125				1,125		
		Cortile 8 14.00 * 0.50 * 0.250	1,750				1,750		
		Cortile 9 8.00 * 0.50 * 0.250	1,000				1,000		
		Cortile 10 8.50 * 0.50 * 0.250	1,063				1,063		
		Cortile 11 23.00 * 0.50 * 0.250	2,875				2,875		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =					65,376	27,35	1.788,03
2528	18.7.2.1	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 Via Mons. La Vecchia 1.50 ml * n° 25 corpi illuminanti	37,500				37,500		
		Cortile 1 1.50 * n° 2	3,000				3,000		
		Cortile 2 1.50 * n° 1	1,500				1,500		
		Cortile 3 1.50 * n° 1	1,500				1,500		
		Cortile 4 1.50 * n° 2	3,000				3,000		
		Cortile 5 1.50 * n° 3	4,500				4,500		
		Cortile 6 1.50 * n° 2	3,000				3,000		
		Scalinata 1.50 * n° 2	3,000				3,000		
		Cortile 7 1.50 * n° 1	1,500				1,500		
		Cortile 8 1.50 * n° 2	3,000				3,000		
		Cortile 9 1.50 * n° 1	1,500				1,500		
		Cortile 10 1.50 * n° 3	4,500				4,500		
		Cortile 11 1.50 * n° 2	3,000				3,000		
		SOMMANO m =					70,500	4,38	308,79
2653	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 Via Mons. La Vecchia (305.00+35.00) Cortile 1	340,000				340,000		
		A RIPORTARE					340,000		458.309,31

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					340,000		458.309,31
		17.00	17,000				17,000		
		Cortile 2							
		7.00	7,000				7,000		
		Cortile 3							
		7.00	7,000				7,000		
		Cortile 4							
		22.00	22,000				22,000		
		Cortile 5							
		26.50	26,500				26,500		
		Cortile 6							
		16.00	16,000				16,000		
		Scalinata							
		25.00	25,000				25,000		
		Cortile 7							
		9.00	9,000				9,000		
		Cortile 8							
		14.00	14,000				14,000		
		Cortile 9							
		8.00	8,000				8,000		
		Cortile 10							
		8.50	8,500				8,500		
		Cortile 11							
		23.00	23,000				23,000		
		SOMMANO m =					523,000	6,45	3.373,35
27	57	14.3.17.4 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 grigio qualità R16 c Via Mons. La Vecchia (305.00+35.00)*4 + (2.00*30*4)	1600,00 0				1.600,000		
		Cortile 1							
		17.00*2 + (2.00*2*2)	42,000				42,000		
		Cortile 2							
		7.00*2 + (2.00*2*2)	22,000				22,000		
		Cortile 3							
		7.00*2+ (2.00*2*2)	22,000				22,000		
		Cortile 4							
		22.00*3 + (2.00*3*3)	84,000				84,000		
		Cortile 5							
		26.50*3 + (2.00*3*3)	97,500				97,500		
		Cortile 6							
		16.00*2 + (2.22*2*2)	40,880				40,880		
		Scalinata							
		25.00*3 + (2.00*3*3)	93,000				93,000		
		Cortile 7							
		9.00*2 + (2.00*2*2)	26,000				26,000		
		Cortile 8							
		14.00*3 + (2.00*3*3)	60,000				60,000		
		Cortile 9							
		8.00*2 + (2.00*2*2)	24,000				24,000		
		Cortile 10							
		8.50*3 + (2.00*3*3)	43,500				43,500		
		Cortile 11							
		23.00*3 + (2.00*3*3)	87,000				87,000		
		SOMMANO m =					2.241,880	3,32	7.443,04
28	59	14.3.17.26 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 grigio qualità R16 Via Mons. La Vecchia 6.00*25 corpi illuminanti	150,000				150,000		
		Cortile 1							
		6.00*1	6,000				6,000		
		Cortile 2							
		6.00*1	6,000				6,000		
		Cortile 3							
		6.00*1	6,000				6,000		
		Cortile 4							
		6.00*2	12,000				12,000		
		Cortile 5							
		6.00*2	12,000				12,000		
		A RIPORTARE					192,000		469.125,70

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					192,000		469.125,70
		Cortile 6 6.00*1	6,000				6,000		
		Scalinata 6.00*2	12,000				12,000		
		Cortile 7 6.00*1	6,000				6,000		
		Cortile 8 6.00*1	6,000				6,000		
		Cortile 9 6.00*1	6,000				6,000		
		Cortile 10 6.00*2	12,000				12,000		
		Cortile 11 6.00*2	12,000				12,000		
		SOMMANO m =					252,000	4,36	1.098,72
29	62	14.3.21.1 Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 25 mm <sup>2</sup> Via Mons. La Vecchia (305.00+35.00)	340,000				340,000		
		Cortile 1 17.00	17,000				17,000		
		Cortile 2 7.00	7,000				7,000		
		Cortile 3 7.00	7,000				7,000		
		Cortile 4 22.00	22,000				22,000		
		Cortile 5 26.50	26,500				26,500		
		Cortile 6 16.00	16,000				16,000		
		Scalinata 25.00	25,000				25,000		
		Cortile 7 9.00	9,000				9,000		
		Cortile 8 14.00	14,000				14,000		
		Cortile 9 8.00	8,000				8,000		
		Cortile 10 8.50	8,500				8,500		
		Cortile 11 23.00	23,000				23,000		
		SOMMANO m =					523,000	6,29	3.289,67
30	30	14.3.22.1 Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento Via Mons. La Vecchia n° 15	15,000				15,000		
		SOMMANO cad =					15,000	96,79	1.451,85
31	31	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, Via Mons. La Vecchia 29	29,000				29,000		
		Cortile 1 1	1,000				1,000		
		Cortile 2 1	1,000				1,000		
		Cortile 3 1	1,000				1,000		
		Cortile 4 2	2,000				2,000		
		Cortile 5 2	2,000				2,000		
		Cortile 6 1	1,000				1,000		
		Scalinata 2	2,000				2,000		
		A RIPORTARE					39,000		474.965,94

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					39,000		474.965,94
		Cortile 7							
		1	1,000				1,000		
		Cortile 8							
		1	1,000				1,000		
		Cortile 9							
		1	1,000				1,000		
		Cortile 10							
		2	2,000				2,000		
		Cortile 11							
		2	2,000				2,000		
		SOMMANO cad =					46,000	135,92	6.252,32
32	63	6.4.2.2 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo Peso cad. 40kg							
		Cortile 1							
		1 * 40 kg	40,000				40,000		
		Cortile 2							
		1 * 40 kg	40,000				40,000		
		Cortile 3							
		1 * 40 kg	40,000				40,000		
		Cortile 4							
		2*40 kg	80,000				80,000		
		Cortile 5							
		2 * 40 kg	80,000				80,000		
		Cortile 6							
		1 * 40 kg	40,000				40,000		
		Scalinata							
		2 * 40 kg	80,000				80,000		
		Cortile 7							
		1 * 40 kg	40,000				40,000		
		Cortile 8							
		1 * 40 kg	40,000				40,000		
		Cortile 9							
		1 * 40 kg	40,000				40,000		
		Cortile 10							
		2 * 40 kg	80,000				80,000		
		Cortile 11							
		2 * 40 kg	80,000				80,000		
		SOMMANO kg =					680,000	5,50	3.740,00
33	32	6.4.2.3 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo Peso cadauno 80 Kg Via Mons. La Vecchia n° 29 * 80	2320,00				2.320,000		
		SOMMANO kg =	0				2.320,000	5,42	12.574,40
34	35	18.6.2.1 Esecuzione di giunzione derivata, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preriempito in gel, per cavi unipolari o multipolari Via Mons. La Vecchia							
		29	29,000				29,000		
		Cortile 1							
		1	1,000				1,000		
		Cortile 2							
		1	1,000				1,000		
		Cortile 3							
		1	1,000				1,000		
		Cortile 4							
		2	2,000				2,000		
		Cortile 5							
		2	2,000				2,000		
		Cortile 6							
		1	1,000				1,000		
		Scalinata							
		2	2,000				2,000		
		Cortile 7							
		1	1,000				1,000		
		A RIPORTARE					40,000		497.532,66



N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							503.237,50
		illuminazione stradale pubblica, fornito con cablaggio, costituito da: - n. 1 quadro centralino da parete in materiale isolante, dimensione n° 1	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	3.141,72	3.141,72
38	99	AP.019 Fornitura e posa in opera di corpo illuminante a lanterna con tecnologia a LED, tipo Neri o equivalente, idoneo per montaggio portato testa-palo o mensola, Via Mons. La Vecchia							
		24	24,000				24,000		
		Cortile 1							
		1	1,000				1,000		
		Cortile 2							
		1	1,000				1,000		
		Cortile 3							
		1	1,000				1,000		
		Cortile 4							
		2	2,000				2,000		
		Cortile 5							
		2	2,000				2,000		
		Cortile 6							
		1	1,000				1,000		
		Scalinata							
		2	2,000				2,000		
		Cortile 7							
		1	1,000				1,000		
		Cortile 8							
		1	1,000				1,000		
		Cortile 9							
		1	1,000				1,000		
		Cortile 10							
		2	2,000				2,000		
		Cortile 11							
		2	2,000				2,000		
		SOMMANO cad =					2,000		
							41,000	1.765,81	72.398,21
39	100	AP.011 Fornitura e collocazione di mensola a parete artistica in ghisa e acciaio, tipo NERI o equivalente, composta da elementi in ghisa UNI EN 1561, acciaio FE360 UNI EN 10219-1 zincato Via Mons. La Vecchia							
		24	24,000				24,000		
		Cortile 1							
		1	1,000				1,000		
		Cortile 2							
		1	1,000				1,000		
		Cortile 3							
		1	1,000				1,000		
		Cortile 4							
		2	2,000				2,000		
		Cortile 5							
		2	2,000				2,000		
		Cortile 6							
		1	1,000				1,000		
		Scalinata							
		2	2,000				2,000		
		Cortile 7							
		1	1,000				1,000		
		Cortile 8							
		1	1,000				1,000		
		Cortile 9							
		1	1,000				1,000		
		Cortile 10							
		2	2,000				2,000		
		Cortile 11							
		2	2,000				2,000		
		SOMMANO cad =					2,000		
							41,000	531,09	21.774,69
40	102	AP.12 Dismissione di apparecchio di illuminazione esistente, comprendente lo smontaggio del corpo illuminante, la dismissione, il ripristino di eventuali danneggiamenti delle pareti e lo smaltimento dei Via Mons. La Vecchia							
		A RIPORTARE							600.552,12



N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							604.599,15
		<b>Raccolta acque bianche</b>							
41		1.1.7.1 in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m <sup>3</sup> , sabbie e ghiaie anche							
		Pe posa pozzetti 19 * 1.00*0.50*0.70	6,650				6,650		
		Per posa tubazione 19 * 15.00*0.50*0.50	71,250				71,250		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =					77,900	11,80	919,22
42	18	1.2.4 Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt.1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spianamenti							
		Per posa tubazione 19*15.00*0.50*0.10	14,250				14,250		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =					14,250	4,83	68,83
43	4	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							
		Quantità art. 1.1.7.1 - 1.2.4 (77.90 - 14.25) * 8.00 km	509,200				509,200		
		SOMMANO m <sup>3</sup> X km =					509,200	0,78	397,18
44	49	13.8.1 Formazione del letto di posa, rinfiaccio e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, con elementi di							
		Per posa tubazione 19 * 15.00 * 0.50 * 0.40	57,000				57,000		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =					57,000	27,35	1.558,95
45	44	6.4.3 Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto di posa in conglomerato							
		n° 19	19,000				19,000		
		SOMMANO cad =					19,000	218,74	4.156,06
46	32	6.4.2.3 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusino in ghisa a grafite sferoidale, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo							
		n° 19 * 60 kg	1140,000				1.140,000		
		SOMMANO kg =					1.140,000	5,42	6.178,80
47	64	13.3.9.3 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni, per scarichi, in Pead o PP strutturato a doppia parete, interna liscia ed esterna corrugata, non in pressione, interrati, con classe di rigidità							
		De n° 19 *15.00	285,000				285,000		
		SOMMANO m =					285,000	45,68	13.018,80
48	65	7.2.9 Pannello orizzontale grigliato elettrofuso (a norma UNI 11002-1/2/3) con elementi in acciaio S235 JR UNI EN 10025 con longherina portante e maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi d'esercizio							
		3.00*1.50*22 kg/mq	99,000				99,000		
		SOMMANO kg =					99,000	8,90	881,10
49	66	1.1.9.1 Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con							
		A RIPORTARE							631.778,09





N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							632.376,50
		<b>Arredo</b>							
5085		AP.13 Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti in fusione di ghisa UNI EN 1561, tipo Neri 2775 o similare, in acciaio FE 360 UNI 7810 e lamiera di acciaio, il tutto zincato a caldo secondo le n°6	6,000				6,000		
		SOMMANO cad =					6,000	361,04	2.166,24
5112		7.1.1 Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno Montanti ringhiera scatolare 100x100x3mm - 9,20 kg/ml Via Mons. La vecchia 3 * 1.10 * 9.20 Cortile 8 8 * 1.10 * 9.20	30,360 80,960				30,360 80,960		
		SOMMANO kg =					111,320	4,53	504,28
5213		7.1.2 Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice 20 Kg/mq Via Mons. la vecchia 4.80 * 20.00 Cortile 8 14.00 * 20.00	96,000 280,000				96,000 280,000		
		SOMMANO kg =					376,000	4,00	1.504,00
5314		7.1.3 Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare Quantità art. 1.1.7.1+ 7.1.2 111.32+376	487,320				487,320		
		SOMMANO kg =					487,320	3,02	1.471,71
5416		11.3.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello Via Mons. la Vecchia 4.80*1.00 Cortile 8 14.00 * 1.00	4,800 14,000				4,800 14,000		
		SOMMANO m² =					18,800	22,19	417,17
		1) Totale							6.063,40
		5) Totale Arredo							<b>6.063,40</b>
		A RIPORTARE							638.439,90

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							638.439,90
		<b>Sicurezza</b>							
55	111	26.3.4 Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase							
		4	4,000				4,000		
		SOMMANO cad =					4,000	35,61	142,44
56	112	26.1.26 Recinzione perimetrale di protezione in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore							
		100*1.2	120,000				120,000		
		SOMMANO m² =					120,000	14,14	1.696,80
57	113	26.1.29 Recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata perimetralmente ad un telaio in							
		50.00*2	100,000				100,000		
		SOMMANO m² =					100,000	19,36	1.936,00
58	69	APS.1 Compenso per spostamento recinzione perimetrale in rete estrusa di polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, fornita e posta in opera di altezza non inferiore a m. 1,20							
		120.00 mq * 3 spostamenti	360,000				360,000		
		SOMMANO m² =					360,000	2,65	954,00
59	68	APS.2 Compenso per spostamento di recinzione provvisoria modulare da cantiere alta cm 200, realizzata in pannelli con tamponatura in rete elettrosaldata zincata a maglia rettangolare fissata							
		mq 100.00 * 3 spostamenti	300,000				300,000		
		SOMMANO m² =					300,000	6,52	1.956,00
60	103	26.1.32 Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituita da struttura							
		5	5,000				5,000		
		SOMMANO cad =					5,000	102,38	511,90
61	104	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							
		4	4,000				4,000		
		SOMMANO cad =					4,000	67,20	268,80
62	105	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							
		1	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	73,20	73,20
63	106	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 1	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	424,36	424,36
64	107	26.7.1.2 Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato,							
		A RIPORTARE							646.403,40



RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Demolizione stradale	1			36.634,96
Pavimentazione stradale	3			417.310,98
Impianto di illuminazione	7			150.653,21
Raccolta acque bianche	15			27.777,35
Arredo	17			6.063,40
Sicurezza	18			8.856,84

## SOMMANO I LAVORI

Importo costi sicurezza inclusi nei lavori			<u>8.856,84</u>	€	647.296,74
a detrarre			8.856,84	€	8.856,84
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€	638.439,90