



CITTA' di MARSALA

(SETTORE LAVORI PUBBLICI)

**Oggetto: ACQUISIZIONE IMMOBILE ANGOLO VIA ITRIA-VIA LIBERTÀ
PER LA SISTEMAZIONE DELL'INCROCIO**

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATI:

Tav. (6) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO

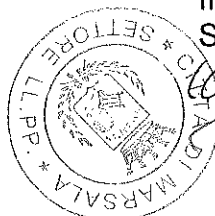
La Progettista

(Ing. Serena Pulizzi)

Il Titolare di E.Q.

Strade e Pubblica Illuminazione

(Geom. Girolamo Parrinello)



CITTA' DI MARSALA

Elaborato Allegato al Provvedimento
del RUP n°...86..... del...29-02-2024
Marsala li IL RUP

Il Responsabile dell'Area P.O.
Strade e Illuminazione
Geom. Girolamo Parrinello

Data: Dicembre 2023

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		Demolizioni e dismissioni			
1	1.1.6.1	Scavo a sezione obbligata, per in terre ampliamento carreggiata stradale mq 42*0.20	8,400		
		scavo per realizzazione nuovo marciapiede mq 23*0.20	4,600		
		per interro cavi 10 ml per 0.40*1 m	100,400		
		Importo manodopera: € 158,79			
		SOMMANO m³ =	113,400	12,24	1.388,02
2	1.2.5.2	per materie provenienti dagli scavi o [vedi art. 1.3.6 m³ 7,500]*3 km	22,500		
		[vedi art. 1.1.6.1 m³ 113,400]*3 km	340,200		
		[vedi art. 1.4.1.1 m² 110,000]*0.03*3 km	9,900		
		Importo manodopera: € 0			
		SOMMANO m³ X km =	372,600	0,78	290,63
3	1.3.1	Demolizione vuoto per pieno di mq. 41*4.30	176,300		
		Importo manodopera: € 697,70			
		SOMMANO m³ =	176,300	17,08	3.011,20
4	1.3.6	Demolizione parziale o totale, per mq. 25*0.30	7,500		
		Importo manodopera: € 149,53			
		SOMMANO m³ =	7,500	36,15	271,13
5	1.4.1.1	Scarificazione a freddo di in ambito ur mq. 110	110,000		
		Importo manodopera: € 62,33			
		SOMMANO m² =	110,000	5,89	647,90
6	1.4.4	Taglio di pavimentazione stradale in ml. 40	40,000		
		Importo manodopera: € 65,66			
		SOMMANO m =	40,000	3,79	151,60
7	21.1.1	Taglio a sezione obbligata di muratura taglio dei muri comuni tra l'edificio da demolire e quelli adiacenti 2*0.30*4.30	2,580		
		Importo manodopera: € 342,96			
		SOMMANO m³ =	2,580	339,53	875,99
8	21.1.10	Picchettatura di intonaco interno od 2*0.50*4.30*3	12,900		
		Importo manodopera: € 22,32			
		SOMMANO m² =	12,900	3,36	43,34
		A RIPIANTARE			6.679,81

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			6.679,81
9		21.1.11 Rimozione di intonaco interno od Intonaco muri edifici adiacenti (5.65+3.95)*h 4.30*3 cm Importo manodopera: € 197,33	123,840		
		SOMMANO m² x cm =	123,840	4,07	504,03
10		21.1.14 Rimozione di opere in ferro, quali Rimozione segnali stradali 3 *2*3.14*0.075*3 m Importo manodopera: € 14,07	4,239		
		SOMMANO m² =	4,239	8,04	34,08
11		21.1.23 Rimozione di tubazioni di scarico Rimozione cavi elettrici posti sul fabbricato Sviluppo 8.90+8.65 Importo manodopera: € 31,77	17,550		
		SOMMANO m =	17,550	4,34	76,17
12		21.1.25 Trasporto alle pubbliche discariche del [vedi art. 21.1.11 m² x cm 123,840]/100 Importo manodopera: € 0	1,238		
		SOMMANO m³ =	1,238	38,71	47,92
		1) Totale			7.342,01
		1) Totale Demolizioni e dismissioni			7.342,01
		Nuove realizzazioni			
13		1.2.4 Compenso per rinterro o ricolmo degli Nuovi marciapiedi mq 25 * 0.20 Importo manodopera: € 1,90	5,000		
		SOMMANO m³ =	5,000	4,83	24,15
14		3.1.1.7 Conglomerato cementizio per strutture p Fondazione marciapiede ml 30 x 0.50 * h 0.15 Importo manodopera: € 8,52	2,250		
		SOMMANO m³ =	2,250	181,09	407,45
15		3.1.5 Conglomerato cementizio vibrato per riempimento spartitraffico mq 6,60 *0,20 Importo manodopera: € 16,62	1,320		
		SOMMANO m³ =	1,320	222,19	293,29
16		5.1.10.2 collocato all'esterno degli edifici A RIPORTARE			8.066,90

Ufficio Tecnico - Comune di Marsala					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			8.066,90
		[vedi art. 6.2.2.2 m² 25,000]	25,000		
		Importo manodopera: € 104,25			
		SOMMANO m² =	25,000	15,38	384,50
17		6.1.2.2 per strade in ambito urbano			
		[vedi art. 1.4.1.1 m² 110,000]*0.10	11,000		
		Importo manodopera: € 8,36			
		SOMMANO m³ =	11,000	42,74	470,14
18		6.1.5.2 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso			
		[vedi art. 1.4.1.1 m² 110,000]*7 cm	770,000		
		Importo manodopera: € 20,84			
		SOMMANO m²/cm =	770,000	2,79	2.148,30
19		6.1.6.2 Conglomerato bituminoso chiuso per per			
		[vedi art. 1.4.1.1 m² 110,000]*3cm	330,000		
		Importo manodopera: € 15,62			
		SOMMANO m²/cm =	330,000	3,67	1.211,10
20		6.2.2.2 Pavimentazione di marciapiedi con dimen			
		Nuovo marciapiede			
		mq 25	25,000		
		Importo manodopera: € 207,54			
		SOMMANO m² =	25,000	39,95	998,75
21		6.2.10.1 Fornitura e collocazione di orlatura p			
		ml. 14	14,000		
		Importo manodopera: € 169,08			
		SOMMANO m =	14,000	84,69	1.185,66
22		6.2.12.1 per elementi di formato 20x30 cm con			
		Spartitraffico centrale			
		ml 13	13,000		
		Importo manodopera: € 157,04			
		SOMMANO m =	13,000	57,60	748,80
23		6.6.22 Esecuzione di strisce longitudinali			
		segnaletica orizzontale nuovo incrocio			
		300 ml	300,000		
		Importo manodopera: € 75,00			
		SOMMANO m =	300,000	1,26	378,00
24		6.6.23 Fornitura e collocazione di palo in			
		Collocazione nuovi pali			
		n. 3	3,000		
		Importo manodopera: € 11,34			
		SOMMANO cad =	3,000	118,66	355,98
25		9.1.7 Intonaco civile per esterni dello			
		[vedi art. 21.1.11 m² x cm 123,840]/3	41,280		
		Importo manodopera: € 411,62			
		SOMMANO m² =	41,280	26,74	1.103,83
		A RIPORTARE			17.051,96

Ufficio Tecnico - Comune di Marsala					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			17.051,96
26		9.1.10.2 nei colori forti [vedi art. 9.1.7 m² 41,280] Importo manodopera: € 411,56	41,280		
		SOMMANO m² =	41,280	39,01	1.610,33
27		18.7.2.4 Fornitura e posa in opera entro scavo c ml. 10 Importo manodopera: € 26,40	10,000		
		SOMMANO m =	10,000	6,45	64,50
28		A.P.1 Operaio comune (edile) di 1° livello Importo manodopera: € 0	ora =	31,08	932,40
29		A.P.2 Operaio qialificato (edile) di 2° Importo manodopera: € 0	ora =	34,61	1.038,30
30		A.P.3 Fornitura e collocazione di pozzetto n° 2 Importo manodopera: € 0	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	54,96	109,92
		1) Totale			13.465,40
		2) Totale Nuove realizzazioni			13.465,40
		1) Totale			20.807,41
		A RIPORTARE			20.807,41

Ufficio Tecnico - Comune di Marsala					Pag.5
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			20.807,41
		COSTI SICUREZZA A SOMMARE			
31		26.1.26 Recinzione perimetrale di protezione in Importo manodopera: € 67,48	m² = 25,000	10,52	263,00
32		26.3.4 Lampeggiante da cantiere a led di Importo manodopera: € 3,77	cad = 4,000	30,41	121,64
33		26.3.7.6 Cartelli da applicare a muro o su carte Importo manodopera: € 5,04	cad = 4,000	19,85	79,40
34		26.5.1.1 Estintore portatile in polvere, tipo da Importo manodopera: € 1,89	cad = 1,000	57,37	57,37
35		26.6.1 Elmetto di sicurezza, con marchio di Importo manodopera: € 0	cad = 2,000	9,78	19,56
36		26.6.2 Occhiali protettivi con marchio di Importo manodopera: € 0	cad = 2,000	16,10	32,20
37		26.6.4 Maschera per protezione chimica, a Importo manodopera: € 0	cad = 20,000	2,65	53,00
38		26.6.13 Cuffia antirumore con archetto Importo manodopera: € 0	cad = 2,000	3,95	7,90
		3) Totale COSTI SICUREZZA A SOMMARE			634,07
		A RIPORTARE			21.441,48

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Demolizioni e dismissioni	1			20.807,41
Nuove realizzazioni	2		7.342,01	
COSTI SICUREZZA A SOMMARE	5		13.465,40	
				634,07
SOMMANO I LAVORI			€	21.441,48
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (3,020391% sui lavori)			634,07	
a detrarre			634,07	€ 634,07
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€	20.807,41
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
IVA su lavori [21441,48*22%]			4.717,13	
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE				
80% da ripartire tra i soggetti che concorrono alla realizzazione dell'opera				
[21441,48*2%*80%]			343,06	
20% per acquisto beni [21441,48*2%*20%]			85,77	
IRAP su funzioni tecniche [21441,48*2%*80%*8,50%]			29,16	
Oneri per coordinatore della sicurezza in corso d'opera			1.650,00	
Polizza assicurativa Progettista			300,00	
Polizza assicurativa verificatore interno			300,00	
Contributo autorità di vigilanza sui lavori pubblici			35,00	
Spese per conferimento in discarica			1.290,96	
Esproprio			28.000,00	
Imprevisti e arrotondamenti			1.807,44	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			38.558,52	38.558,52
IMPORTO COMPLESSIVO			€	60.000,00

MARSALA lì 11/12/2023

Il Progettista -