

Comune di MARSALA

Provincia

Trapani

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

### OGGETTO

LAVORI PER LA SOSTITUZIONE DI ALCUNI TRATTI DELL'ACQUEDOTTO COMUNALE UBICATI IN C/DA SANTA VENERA, C/DA COLOMBAIO LASAGNA, C/DA GIARDINELLO, VIA PUPO, C/DA BERBARELLO-VIA BUE MORTO ED IN C/DA AMABILINA-PIANO MARINO.

### COMMITTENTE

COMUNE DI MARSALA

Dott. STEFANO PIPITONE

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO					Pag.1
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
1	23	AP47 Fornitura e collocazione di collare di derivazione a fascia in acciaio su tubo in ghisa del diametro variabile da 60 a 100, compreso l'onere della foratura del tufo ed ogni onere ed accessorio per d	cad = 2,000	49,70	99,40
2	24	AP48 Fornitura e collocazione di collare di derivazione a fascia in acciaio su tubo in ghisa del diametro variabile da 125 a 250, compreso l'onere della foratura del tufo ed ogni onere ed accessorio per	cad = 2,000	62,37	124,74
3	25	AP49 Fornitura e collocazione di tubo multistrato classe 1 PN 10 del diametro 26, compreso l'onere della giunzione con la tubazione esistente.	m = 22,000	4,50	99,00
4	26	AP50 Fornitura e collocazione di tubo multistrato classe 1 PN 10 del diametro 32, compreso l'onere della giunzione con la tubazione esistente.	m = 20,000	6,72	134,40
5	1	1.1.7.1 Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo in	m³ = 50,000	10,33	516,50
6	2	1.1.9 Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roccia da martellone e	m³ = 10,000	146,70	1.467,00
7	5	1.2.3 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 mc. 50 * 0,70	35,000		
		SOMMANO	m³ = 35,000	3,10	108,50
8	6	1.2.4.2 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 si prevede si trasportare il trenta per cento della quantità di sterro scavato mc.50* 0,30 * Km.6,10	91,500		
		SOMMANO	m³ = 91,500	0,63	57,65
9	7	1.4.1.1 Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere della messa in A RIPORTARE			2.607,19

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO					Pag.2
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			2.607,19
		cumuli			
		m² = 150,000	3,78	567,00	
10	9	1.4.5 Trasporto di materie provenienti dalle attività di cui alle voci 1.4.1 -1.4.2 - 1.4.3 - 1.4.4 a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di mq.150 *0,04* Km.28	168,000		
		SOMMANO m³ = 168,000	1,01	169,68	
11	8	1.4.4 Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare integra la	m = 200,000	3,78	756,00
12	10	3.1.1.1 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Ammin mq.150*0.06	9,000		
		SOMMANO m³ = 9,000	115,20	1.036,80	
13	11	6.1.4.2 Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito per s mq.150*5	750,000		
		SOMMANO m² = 750,000	1,70	1.275,00	
14	13	6.2.5.2 Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 30x30 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da dim	m² = 20,000	34,80	696,00
15	14	6.2.6 Pavimentazione di marciapiedi in battuto cementizio dello spessore complessivo di 10 cm, di cui 8,5 cm di conglomerato cementizio di classe C 8/10 e 1,5 cm di malta cementizia dosata a 400 kg di cemen	m² = 20,000	26,70	534,00
16	12	6.1.5.2 Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e 150*3	450,000		
		SOMMANO m² = 450,000	2,07	931,50	
17	15	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 c	kg = 100,000	4,22	422,00
		<b>A RIPORTARE</b>			8.995,17

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			8.995,17
18	16	13.3.6.1 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 25, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno D estern	m = 35,000	5,61	196,35
19	17	13.3.6.2 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 25, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno D estern	m = 50,000	5,90	295,00
20	18	13.3.6.3 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 25, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno D estern	m = 50,000	6,41	320,50
21	19	13.3.6.4 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 25, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno D estern	m = 30,000	7,15	214,50
22	20	13.3.6.6 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 25, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tubi saranno D estern	m = 30,000	11,50	345,00
23	21	13.8 Formazione del letto di posa, rinfiando e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da cava, con elementi di	m³ = 16,000	22,30	356,80
24	45	AP01 Revizione di appresamento alla rete idrica costituita da qualsiasi materiale, consistente nel montaggio di collare di derivazione tipo "manicotto" multimateriale con staffa gommata e guarnizioni in go	cad = 5,00	168,98	844,90
25	46	AP02 Revizione di appresamento alla rete idrica costituita da qualsiasi materiale, consistente nel montaggio di collare di derivazione tipo "manicotto" multimateriale con staffa gommata e guarnizioni in go	cad = 5,00	213,41	1.067,05
26	47	AP03 Revizione di appresamento alla rete idrica costituita da qualsiasi materiale, consistente nel montaggio di collare di derivazione tipo "manicotto" multimateriale con staffa gommata e guarnizioni in go	cad = 5,00	237,97	1.189,85
		A RIPORTARE			13.825,12

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			13.825,12
27	50	AP07 Riparazione su condotta di qualsiasi materiale, consistente nel montaggio di collare a fascia in acciaio con guarnizioni di gomma antivecchiamento, variabile da 20 a 32 e quant'altro occorrente per d	cad = 12,00	47,89	574,68
28	51	AP08 Riparazione su condotta di qualsiasi materiale, consistente nel montaggio di collare a fascia in acciaio con guarnizioni di gomma antivecchiamento, variabile da 48/56 a 126/138 e quant'altro occorren	cad = 10,00	110,02	1.100,20
29	52	AP09 Riparazione su condotta di qualsiasi materiale, consistente nel montaggio di collare a fascia in acciaio con guarnizioni di gomma antivecchiamento, variabile da 138/150 A 198/210, e quant'altro occorr	cad = 10,00	128,92	1.289,20
30	63	AP20 Nolo di elettropompa del tipo sommersa della potenza non inferiore ad HP 2, completa di gruppo elettrogeno mobile, e compreso l'onere del carburante e di ogni latro acecssorio.	h = 10,00	10,00	100,00
31	66	AP28 Fornitura e collocazione di giunto doppio o a gomito variabile da 20 a 32 compreso ogni onere e magistero per dare il lavori finito a regola d'arte.	cad = 20,00	10,05	201,00
32	67	AP29 Fornitura e collocazione di raccordo/riduzione variabile da 3/4 a 1" 1/4 compreso ogni onere e magistero per dare il lavori finito a regola d'arte	cad = 20,00	6,59	131,80
33	69	AP31 Fornitura e collocazione di giunto TOF M/F variabile fino a 2" x 63 compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad = 20,00	20,44	408,80
34	70	AP32 Fornitura e collocazione di valvola a sfera tipo M/M da 3/4 a 1" compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad = 20,00	18,96	379,20
35	71	AP33 Fornitura e collocazione di valvola a sfera tipo M/M da 1" 1/4 a 2" compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad = 10,00	39,46	394,60
36	72	AP35 Fornitura e collocazione di binder a freddo compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.	cad = 10,00	28,37	283,70
		A RIPORTARE			18.688,30

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO						Pag.5
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE		Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO				18.688,30
37	81	AP44 Operaio comune	h =	15,000	29,19	437,85
38	82	AP45 Operaio qualificato	h =	15,000	32,37	485,55
39	83	AP46 Operaio specializzato	h =	9,000	35,50	319,50
A RIPORTARE						19.931,20

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO				Pag. 6
RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
1				19.931,20
SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA			€	19.931,20
Oneri sicurezza già inclusi nei lavori (1,801848% sui lavori)		359,13		
a detrarre		359,13	€	359,13
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€	19.572,07
<b>SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>				
IVA (10%)		1.993,12		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		1.993,12		1.993,12
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI</b>			€	<b>21.924,32</b>

MARSALA lì 15/0342013

Dott. STEFANO PIPITONE