

Comune di MARSALA

Provincia

Trapani

TAV 3
ANALISI PREZZI

OGGETTO

LAVORI PER LA SOSTITUZIONE DI ALCUNI TRATTI DETERIORATI
DELLA RETE IDRICA DEL COMUNE DI MARSALA

COMMITTENTE

COMUNE DI MARSALA-Servizio Idrico Integrato

Arch.Pian. PIPITONE

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO								Pag. 1
N.	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
		Operai-Trasporti-Noli						
1.001	P.E.01	Operaio Comune (1° livello)	h	23,03			23,03	23,03
1.002	P.E.02	Operaio Qualificato (2° livello)	h	25,53			25,53	25,53
1.003	P.E.03	Operaio Specializzato (3° livello)	h	28,00			28,00	28,00
1.004	P.E.06	Nolo a caldo di ESCAVATORE con motore hp 50 ed oltre, corredato di martello demolitore funzionante sul braccio, sia gommato che cingolato, secondo la richiesta della D.L., in esercizio, compres: carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego. Per ogni ora effettiva di lavoro prestata.	h	26,00			26,00	45,00

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO								Pag. 2
N.	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
		Materiali Elementari						
2.001	P.E.07	Gomito in ottone da 1/2 a 3/4	cad	28,97			28,97	28,97
2.002	P.E.08	Gomito in ottone da 1/2 a 3/4	cad	3,90			3,90	3,90
2.003	P.E.11	Doppia vite in ottone da 3/4	cad.	2,76			2,76	2,76
2.004	P.E.09	Valvola a sfera con maniglia da 1/2 a 3/	cad	7,13			7,13	7,13
2.005	P.E.12	Collare di derivazione variabile da 20 a	cad.	12,24			12,24	12,24
2.006	P.E.10	Valvola piombabile da 3/4	cad.	8,10			8,10	8,10
2.007	P.E.19	Vario materiale minuto necessario per il montaggio di contatori	cad	5,00			5,00	5,00
2.008	P.E.38	Malta cementizia	Kg	0,20			0,20	0,20
2.009	P.E.39	Giunto a doppio gomito variabile da 20 a 32	cad	5,10			5,10	5,10
2.010	P.E.45	Contatore a getto unico da 1/2 a 3/4	cad	37,86			37,86	37,86
2.011	P.E. 67	Giunto universale flangiato in ghisa sferoidale del diametro variabile da 80 a 125 mm	cad	90,00			90,00	90,00
2.012	P.E.68	Collare di presa per tubi in PE, in ghisa sferoidale di dimensione variabile da DN 90 a DN 125, con derivazione filettata fino a 3"	cad	55,00			55,00	55,00
2.013	P.E.69	Collare di presa per tubi in PE, in ghisa sferoidale di dimensioni DN 63 e DN 75, con dirivazione filettata fino a 3".	cad	30,00			30,00	30,00
2.014	P.E.70	Giunto universale in ghisa sferoidale del diametro variabile da DN 60 a DN100, completo di bulloni, rondelle e guarnizioni, in grado di raccordare disallineamenti massimi tra tubi fino a 6°	cad	68,00			68,00	68,00

N.	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Applicaz.
3.001	3.1.1.2	Voci Finite senza Analisi 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'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 12/15.	m³					124,00

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO						Pag.4
N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
5.001	AP25	Voci Finite con Analisi Intervento su basolato, consistente nella rimozione delle basole calcaree, l'accontamento, la pulizia ed il successivo ripristino con le stesse basole squadrate dello spessore non inferiore a cm12 previa pulizia, compreso la sigillatura dei giunti con malta cementizia, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quant'altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed escluso lo scavo da compensarsi a parte.				
1.001	P.E.01	Operaio Comune (1° livello)	h	23,03	1	23,03
1.002	P.E.02	Operaio Qualificato (2° livello)	h	25,53	1	25,53
2.008	P.E.38	Malta cementizia	Kg	0,20	25	5,00
						53,56
		Sommano oneri secur.(2,5% su 53,56)				1,34
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				13,34
						68,24
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/m²		68,24
5.002	AP28	Fornitura e collocazione di giunto doppio o a gomito variabile da 20 a 32 compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
1.001	P.E.01	Operaio Comune (1° livello)	h	23,03	0,06	1,38
1.002	P.E.02	Operaio Qualificato (2° livello)	h	25,53	0,06	1,53
2.009	P.E.39	Giunto a doppio gomito variabile da 20 a 32	cad	5,10	1	5,10
						8,01
		Sommano oneri secur.(1% su 8,01)				0,08
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				1,96
						10,05
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		10,05
5.003	AP36	Sostituzione di contatore da 1/2 a getto unico, a quadrante bagnato e a rulli protetti, completo di bollo metrico e raccorderia - Classe "C" con lettura numerica e compreso altresì eventuale minuteria di raccordo o riduzione, compreso ogni onere e magistero per il lavoro finito a regola d'arte.				
1.001	P.E.01	Operaio Comune (1° livello)	h	23,03	0,3	6,91
1.002	P.E.02	Operaio Qualificato (2° livello)	h	25,53	0,3	7,66
2.010	P.E.45	Contatore a getto unico da 1/2 a 3/4	cad	37,86	1	37,86
						52,43
		Sommano oneri secur.(1% su 52,43)				0,52
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				12,86
						65,81
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		65,81
5.004	AP44	Operaio comune				
1.001	P.E.01	Operaio Comune (1° livello)	h	23,03	1	23,03
						23,03
		Sommano oneri secur.(2% su 23,03)				0,461
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				5,70
						29,19
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/h		29,19
5.005	AP45	Operaio qualificato				
1.002	P.E.02	Operaio Qualificato (2° livello)	h	25,53	1	25,53
						25,53
		Sommano oneri secur.(2% su 25,53)				0,511
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				6,33
						32,37
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/h		32,37
5.006	AP46	Operaio specializzato				

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO						Pag.5
N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
1.003	P.E.03	Operaio Specializzato (3° livello)	h	28,00	1	28,00
		Sommano oneri secur.(2% su 28,00)				28,00
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				0,56
						6,94
						35,50
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/h		35,50
5.007	AP57	Nolo a caldo di ESCAVATORE con motore hp 50 ed oltre, corredato di martello demolitore funzionante sul braccio, sia gommato che cingolato, secondo la richiesta della D.L., in esercizio, compreso carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego. Per ogni ora effettiva di lavoro prestata.				
1.004	P.E.06	Nolo a caldo di ESCAVATORE con motore hp 50 ed oltre, corredato di martello demolitore funzionante sul braccio, sia gommato che cingolato, secondo la richiesta della D.L., in esercizio, compreso carburante, lubrificanti e quanto altro occorra a dare il mezzo funzionante sul luogo di impiego. Per ogni ora effettiva di lavoro prestata.	h	45,00	1	45,00
		Sommano oneri secur.(3,5% su 45,00)				45,00
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				1,58
						11,32
						57,90
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/h		57,90
5.008	AP58	Fornitura e collocazione di giunto universale flangiato in ghisa sferoidale del diametro variabile da 80 a 125 mm, compreso guarnizioni, bulloni ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
1.001	P.E.01	Operaio Comune (1° livello)	h	23,03	0,2	4,61
1.002	P.E.02	Operaio Qualificato (2° livello)	h	25,53	0,2	5,11
2.011	P.E. 67	Giunto universale flangiato in ghisa sferoidale del diametro variabile da 80 a 125 mm	cad	90,00	1	90,00
2.007	P.E.19	Vario materiale minuto necessario per il montaggio di contatori	cad	5,00	1	5,00
		Sommano oneri secur.(1% su 104,72)				104,72
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				1,05
						25,70
						131,47
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		131,47
5.009	AP59	Fornitura e collocazione di collare di derivazione o di presa per tubi in PE in ghisa sferoidale di dimensione variabile da 90 a 125 mm, completo in opera.				
1.001	P.E.01	Operaio Comune (1° livello)	h	23,03	0,2	4,61
1.002	P.E.02	Operaio Qualificato (2° livello)	h	25,53	0,2	5,11
2.012	P.E.68	Collare di presa per tubi in PE, in ghisa sferoidale di dimensione variabile da DN 90 a DN 125, con derivazione filettata fino a 3"	cad	55,00	1	55,00
2.007	P.E.19	Vario materiale minuto necessario per il montaggio di contatori	cad	5,00	1	5,00
		Sommano oneri secur.(1% su 69,72)				69,72
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				0,75
						17,12
		Arrotondamento				87,59
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/cad		93,81
5.010	AP60	Smonto e ricollocazione nello stesso sito di orlatura in pietra, eseguito a mano, compreso la formazione della fondazione in calcestruzzo.				
1.001	P.E.01	Operaio Comune (1° livello)	h	23,03	1	23,03
1.002	P.E.02	Operaio Qualificato (2° livello)	h	25,53	1	25,53
3.001	3.1.1.2	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei mat...: per opere in fondazione con C 12/15.	m³	124,00	0,05	6,20

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO						Pag.6
N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
		Oneri sicurezza inclusi €0,062				54,76
		Sommano oneri secur.(3% su 48,56)				1,58
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				12,19
		Arrotondamento				68,53
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€m		0,07
						68,60
5.011	AP61	Fornitura e collocazione di collare di presa per tubi in PE, in ghisa sferoidale di dimensionI DN 63 e DN 75, con dirivazione filettata fino a 3", completo in opera a perfetta regola d'arte.				
1.001	P.E.01	Operaio Comune (1° livello)	h	23,03	0,2	4,61
1.002	P.E.02	Operaio Qualificato (2° livello)	h	25,53	0,2	5,11
2.013	P.E.69	Collare di presa per tubi in PE, in ghisa sferoidale di dimensionI DN 63 e DN 75, con dirivazione filettata fino a 3".	cad	30,00	1	30,00
2.007	P.E.19	Vario materiale minuto necessario per il montaggio di contatori	cad	5,00	1	5,00
		Sommano oneri secur.(1% su 44,72)				44,72
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				0,447
						10,97
						56,14
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€cad		56,14
5.012	AP62	Fornitura e collocazione di giunto universale in ghisa sferoidale del diametro variabile da DN 60 a DN100, completo di bulloni, rondelle e guarnizioni, in grado di raccordare disallineamenti massimi tra tubi fino a 6°, completo in opera a perfetta regola d'arte.				
1.001	P.E.01	Operaio Comune (1° livello)	h	23,03	0,2	4,61
1.002	P.E.02	Operaio Qualificato (2° livello)	h	25,53	0,2	5,11
2.014	P.E.70	Giunto universale in ghisa sferoidale del diametro variabile da DN 60 a DN100, completo di bulloni, rondelle e guarnizioni, in grado di	cad	68,00	1	68,00
		raccordare disallineamenti massimi tra tubi fino a 6°				
2.007	P.E.19	Vario materiale minuto necessario per il montaggio di contatori	cad	5,00	1	5,00
		Sommano oneri secur.(1% su 82,72)				82,72
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				0,83
						20,30
						103,85
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€cad		103,85