

Comune di MARSALA

Provincia

Trapani

ANALISI PREZZI

OGGETTO

LAVORI DI RIPARAZIONE DELLE PRESE IDRICHE DELL'ACQUEDOTTO COMUNALE.

COMMITTENTE

COMUNE DI MARSALA

Il Progettista

Arch.pian.Stefano Pipitone

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.24	Nolo di pompa della potenza non inferiore ad HP2, del tipo sommersibile, impiegabile per acque pulite ed acque sporche, completa di interruttore a galleggiante e di termoprotettore.	h	8,00			8,00	8,00

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.11	Doppia vite in ottone da 3/4	cad.	2,76			2,76	2,76
2.003	P.E.13	Gomito in ottone da 3/4 a 1" 1/4	cad.	11,64			11,64	11,64
2.004	P.E.14	Valvola a sfera con maniglia da 3/4 a 1"	cad.	10,26			10,26	10,26
2.005	P.E.15	Valvola piombabile da 3/4 a 1" 1/4	cad.	11,24			11,24	11,24
2.006	P.E.16	Collare di derivazione tipo manicotto, variabile da 50 a 75*1" 1/4	cad.	33,36			33,36	33,36
2.007	P.E.17	Collare di derivazione tipo manicotto multimateriale con staffa gommata e guarnizioni in gomma antiveccchiamento, variabile da 90 * 1" a 110 * 1"	cad	49,98			49,98	49,98
2.008	P.E.18	collare di derivazione tipo manicott multiseriale con stata gommata e gurnizioni in gomma antiveccchiamento, variabile da 125 a 160 * 1"	cad	63,96			63,96	63,96
2.009	P.E.20	Collare a fascia in acciaiocon guarnizioni di gomma antiveccchiamento, variabile da 20 a 32	cad	12,24			12,24	12,24
2.010	P.E.31	Giunto tof M/F da 2" X 63	cad	11,43			11,43	11,43
2.011	P.E.37	Tappo cieco con filettatura	cad	3,84			3,84	3,84
2.012	P.E.39	Giunto a doppio gomito variabile da 20 a 32	cad	5,10			5,10	5,10
2.013	P.E.40	Raccordo/giunzione variabile da 3/4 a 1" 1/4	cad	2,34			2,34	2,34
2.014	P.E.42	Valvola a sfera tipo M/M da 3/4 a 1"	cad	10,26			10,26	10,26
2.015	P.E.43	Valvola a sfera tipo M/M da 1" 1/4 a 2"	cad	26,58			26,58	26,58

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO						Pag.3
N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
Voci Finite con Analisi						
5.001	AP02	Revisione 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 gomma antinvecchiamento, variabile da 50 a 75 * 1" 1/4, foratura della condotta esistente, collocazione di rubinetto di presa tipo "Zuccardi" 1" x 3/4", raccordo a gomito in ottone da 3/4 a 1" 1/4, valvola a sfera con maniglia M/M, M/F, F/F da 3/4 a 1", valvola piombabile da 3/4, doppiavite in ottone da 3/4 a 1", e compreso altresì eventuale minuteria di raccordo o riduzione ed escluso lo scavo ed il ripristino, questi ultimi da compensarsi a parts e quanto altro occorre per dare l'appresamento finito e funzionante a regola d'arte.				
1.001	P.E.01	Operaio Comune (1° livello)	h	23,03	1,5	34,55
1.002	P.E.02	Operaio Qualificato (2° livello)	h	25,53	1,5	38,30
2.001	P.E.07	Rubinetto di presa in ottone	cad	28,97	1	28,97
2.003	P.E.13	Gomito in ottone da 3/4 a 1" 1/4	cad.	11,64	1	11,64
2.004	P.E.14	Valvola a sfera con maniglia da 3/4 a 1"	cad.	10,26	1	10,26
2.005	P.E.15	Valvola piombabile da 3/4 a 1" 1/4	cad.	11,24	1	11,24
2.006	P.E.16	Collare di derivazione tipo manicotto, variabile da 50 a 75*1" 1/4	cad.	33,36	1	33,36
						168,32
Sommano oneri secur.(2% su 168,32)						3,37
Spese generali 13% + Utile impresa 10%						41,72
						213,41
PREZZO DI APPLICAZIONE				€cad		213,41
5.002	AP03	Revisione 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 gomma antinvecchiamento, variabile da 90 a 1" a 110 * 1", foratura della condotta esistente, collocazione di rubinetto di presa tipo "Zuccardi" 1" x 3/4", raccordo a gomito in ottone da 3/4 a 1" 1/4, valvola a sfera con maniglia M/M, M/F, F/F da 3/4 a 1", valvola piombabile da 3/4 a 1" 1/4, doppiavite in ottone da 3/4 a 1", e compreso altresì eventuale minuteria di raccordo o riduzione ed escluso lo scavo ed il ripristino, questi ultimi da compensarsi a parts e quanto altro occorre per dare l'appresamento finito e funzionante a regola d'arte.				
1.001	P.E.01	Operaio Comune (1° livello)	h	23,03	1,5	34,55
1.002	P.E.02	Operaio Qualificato (2° livello)	h	25,53	1,5	38,30
2.001	P.E.07	Rubinetto di presa in ottone	cad	28,97	1	28,97
2.003	P.E.13	Gomito in ottone da 3/4 a 1" 1/4	cad.	11,64	1	11,64
2.004	P.E.14	Valvola a sfera con maniglia da 3/4 a 1"	cad.	10,26	1	10,26
2.005	P.E.15	Valvola piombabile da 3/4 a 1" 1/4	cad.	11,24	1	11,24
2.002	P.E.11	Doppia vite in ottone da 3/4	cad.	2,76	1	2,76
2.007	P.E.17	Collare di derivazione tipo manicotto multimateriale con staffa gommata e guarnizioni in gomma antinvecchiamento, variabile da 90 * 1" a 110 * 1"	cad	49,98	1	49,98
						187,70
Sommano oneri secur.(2% su 187,70)						3,75
Spese generali 13% + Utile impresa 10%						46,52
						237,97
PREZZO DI APPLICAZIONE				€cad		237,97
5.003	AP04	Revisione 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 gomma antinvecchiamento, variabile da 125 a 160 * 1", foratura della condotta esistente, collocazione di rubinetto di presa tipo "Zuccardi" 1" x 3/4", raccordo a gomito in ottone da 3/4 a 1" 1/4, valvola a sfera con maniglia M/M, M/F, F/F da 3/4 a 1", valvola piombabile da 3/4 a 1" 1/4, doppiavite in ottone da 3/4 a 1", e compreso altresì eventuale minuteria di raccordo o riduzione ed escluso lo scavo ed il ripristino, questi ultimi da compensarsi a parts e quanto altro occorre per dare l'appresamento finito e funzionante a regola d'arte.				

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO						Pag.4
N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
1.001	P.E.01	Operaio Comune (1° livello)	h	23,03	1,8	41,45
1.002	P.E.02	Operaio Qualificato (2° livello)	h	25,53	1,8	45,95
2.001	P.E.07	Rubinetto di presa in ottone	cad	28,97	1	28,97
2.003	P.E.13	Gomito in ottone da 3/4 a 1" 1/4	cad.	11,64	1	11,64
2.004	P.E.14	Valvola a sfera con maniglia da 3/4 a 1"	cad.	10,26	1	10,26
2.005	P.E.15	Valvola piombabile da 3/4 a 1" 1/4	cad.	11,24	1	11,24
2.002	P.E.11	Doppia vite in ottone da 3/4	cad.	2,76	1	2,76
2.008	P.E.18	collare di derivazione tipo manicott multiseriale con stata gommata ecad guarnizioni in gomma antivecchiamento, variabile da 125 a 160 * 1"		63,96	1	63,96
		Sommano oneri secur.(2% su 216,23)				216,23
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				4,32
						53,59
						274,14
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€cad		274,14
5.004	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 dare il laovri finito a perfetta regola d'arte.				
1.002	P.E.02	Operaio Qualificato (2° livello)	h	25,53	1	25,53
2.009	P.E.20	Collare a fascia in acciaiocon guarnizioni di gomma antivecchiamento, variabile da 20 a 32	cad	12,24	1	12,24
		Sommano oneri secur.(2% su 37,77)				37,77
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				0,76
						9,36
						47,89
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€cad		47,89
5.005	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 accessorio.				
1.003	P.E.24	Nolo di elettropompa del tipo sommersa con galleggiante, della potenza non inferiore a HP 2,00.	h	8,00	1	8,00
		Sommano oneri secur.(0,5% su 8,00)				8,00
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				0,04
						1,96
						10,00
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€h		10,00
5.006	AP24	Esecuzione di chiusura della presa, per spostamento della stessa dalla vecchia alla nuova condotta, consistente nella collocazione di tappo cieco con ffilettatura gas conica M nel rubinetto di presa e quant'altro occorrente per dare il lavori finito a perfetta regola d'arte ed escluso lo scavo, il ripristino e le tubazioni eventualmente occorrente da compensarsi a parte.				
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
2.011	P.E.37	Tappo cieco con filettatura	cad	3,84	1	3,84
		Sommano oneri secur.(1,5% su 18,41)				18,41
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				0,276
						4,54
						23,23
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€cad		23,23
5.007	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.				
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
2.012	P.E.39	Giunto a doppio gomito variabile da 20 a 32	cad	5,10	1	5,10

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO						Pag.5
N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
		Sommano oneri secur.(1% su 8,01)				8,01
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				0,08
						1,96
						10,05
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€cad		10,05
5.008	AP29	Fornitura e collocazione di raccordo/riduzione variabile da 3/4 a 1" 1/4 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
2.013	P.E.40	Raccordo/giunzione variabile da 3/4 a 1" 1/4	cad	2,34	1	2,34
						5,25
		Sommano oneri secur.(1% su 5,25)				0,053
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				1,29
						6,59
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€cad		6,59
5.009	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.				
1.001	P.E.01	Operaio Comune (1° livello)	h	23,03	0,1	2,30
1.002	P.E.02	Operaio Qualificato (2° livello)	h	25,53	0,1	2,55
2.010	P.E.31	Giunto tof M/F da 2" X 63	cad	11,43	1	11,43
						16,28
		Sommano oneri secur.(1% su 16,28)				0,163
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				4,00
						20,44
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€cad		20,44
5.010	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.				
1.001	P.E.01	Operaio Comune (1° livello)	h	23,03	0,1	2,30
1.002	P.E.02	Operaio Qualificato (2° livello)	h	25,53	0,1	2,55
2.014	P.E.42	Valvola a sfera tipo M/M da 3/4 a 1"	cad	10,26	1	10,26
						15,11
		Sommano oneri secur.(1% su 15,11)				0,151
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				3,70
						18,96
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€cad		18,96
5.011	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.				
1.001	P.E.01	Operaio Comune (1° livello)	h	23,03	0,1	2,30
1.002	P.E.02	Operaio Qualificato (2° livello)	h	25,53	0,1	2,55
2.015	P.E.43	Valvola a sfera tipo M/M da 1" 1/4 a 2"	cad	26,58	1	26,58
						31,43
		Sommano oneri secur.(1% su 31,43)				0,314
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				7,72
						39,46
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€cad		39,46
5.012	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

N°	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unit.	Quantita'	Prezzo Totale
5.013	AP45	Operaio qualificato				
1.002	P.E.02	Operaio Qualificato (2° livello)	h	25,53	1	25,53
		Somma oneri secur.(2% su 25,53)				0,511
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				6,33
						32,37
		PREZZO DI APPLICAZIONE		€/h		32,37

MARSALA li 11/09/2015

IL PROGETTISTA