

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

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO								Pag. 1
N.	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
		<b>Operai-Trasporti-Noli</b>						
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 sommergibile, impiegabile per acque pulite ed acque sporche, completa di interruttore a galleggiante e di termoprotettore.	h	8,00			8,00	8,00

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO								Pag. 2
N.	Codice	DESCRIZIONE	Un.Mis	Prezzo Unitar.	%SpeseG.	%UtileIm	Prezzo Totale	Prezzo Arroton
		<b>Materiali Elementari</b>						
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
5.001	AP02	<b>Voci Finite con Analisi</b>				
		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
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€cad		<b>213,41</b>
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
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€cad		<b>237,97</b>
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"	cad	63,96	1	63,96
						216,23
		Sommano oneri secur.(2% su 216,23)				4,32
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				53,59
						274,14
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€cad		<b>274,14</b>
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
						37,77
		Sommano oneri secur.(2% su 37,77)				0,76
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				9,36
						47,89
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€cad		<b>47,89</b>
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 acecssorio.				
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
						8,00
		Sommano oneri secur.(0,5% su 8,00)				0,04
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				1,96
						10,00
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€h		<b>10,00</b>
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 ripirstino 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
						18,41
		Sommano oneri secur.(1,5% su 18,41)				0,276
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				4,54
						23,23
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€cad		<b>23,23</b>
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
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€cad		<b>10,05</b>
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
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€cad		<b>6,59</b>
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
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€cad		<b>20,44</b>
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
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€cad		<b>18,96</b>
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
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€cad		<b>39,46</b>
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
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€h		<b>29,19</b>

SERVIZIO IDRICO INTEGRATO						Pag.6
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
		Sommano oneri secur.(2% su 25,53)				0,511
		Spese generali 13% + Utile impresa 10%				6,33
						32,37
		<b>PREZZO DI APPLICAZIONE</b>		€h		<b>32,37</b>

MARSALA lì 11/09/2015

IL PROGETTISTA