



COMUNE DI RAGUSA

PROVINCIA DI RAGUSA

SETTORE V°-POLITICHE AMBIENTALI-POLITICHE ENERGETICHE-MOBILITÀ'

LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DEDICATA PER IL COLLEGAMENTO DEL POTABILIZZATORE AD USO DELLA FRAZIONE DI MARINA DI RAGUSA

ELENCO DEGLI ELABORATI

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 01 - RELAZIONE GENERALE | <input type="checkbox"/> 11 - PIANO PARTICELLARE DI SERVITU' |
| <input type="checkbox"/> 02 - ESTRATTO PRGC - COROGRADIA | |
| <input type="checkbox"/> 03 - PLANIMETRIA DI PROGETTO - PROFILO LONGITUDINALE | |
| <input type="checkbox"/> 04 - PARTICOLARI COSTRUTTIVI | |
| <input type="checkbox"/> 05 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 06 - STIMA INCIDENZA MANODOPERA | |
| <input type="checkbox"/> 07 - CRONOPROGRAMMA | |
| <input type="checkbox"/> 08 - CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO | |
| <input type="checkbox"/> 09 - ELENCO PREZZI | |
| <input type="checkbox"/> 10 - ANALISI PREZZI | |

Tav. n.:

06

Foglio: A4

Scala:

Data:

PROGETTISTI:

Geom. Giovanni Schininà

R.U.P.

Ing. Giuseppe Piccitto

COLLABORATORI:

Geom. Salvatore Tomaselli



COMUNE DI RAGUSA
Settore V° - Servizio Idrico Integrato

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVA CONDOTTA DEDICATA PER IL COLLEGAMENTO DEL POTABILIZZATORE AD USO DELLA FRAZIONE DI MARINA DI RAGUSA

COMMITTENTE: COMUNE DI RAGUSA

Data, 15/07/2019

IL TECNICO
Geom. Giovanni Schininà

SETTORE V°
Servizio Idrici Integrato

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 01.01.05.004	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal pia ... eriale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza	SOMMANO m ³	96,01	32,44	3'114,56	400,84 12,870
2 01.02.03	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ... sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere. - per ogni m ³ di scavo	SOMMANO m ³	59,57	4,98	296,66	29,46 9,930
3 01.02.04	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 spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali - per ogni m ³ di materiale costipato	SOMMANO m ³	1'135,75	3,87	4'395,35	426,79 9,710
4 01.02.05.001	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 pa ... cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 - 1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano	SOMMANO m ³ x km	1'655,96	0,53	877,66	0,00
5 01.03.04	Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qual ... iale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto.	SOMMANO m ³	1,99	17,95	35,72	3,11 8,720
6 01.04.04	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 la ... o ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato	SOMMANO m	25,00	3,62	90,50	40,83 45,120
7 03.01.01.002	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratu ... ditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 12/15	SOMMANO m ³	50,22	128,18	6'437,20	188,61 2,930
8 06.04.02.003	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, m ... o le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN)	SOMMANO kg	160,00	4,18	668,80	20,06 3,000
9 13.02.01.003	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle nor ... rte. Classe secondo le norme EN545:2010 - Fino a DN 300 mm - DN 350 ÷ 600 mm - DN 700 ÷ 1000 mm C 40 C 30 C 25 DN 100 mm	SOMMANO m	25,00	51,99	1'299,75	55,89 4,300
10 13.02.01.006	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per acquedotti in ghisa sferoidale con giunto elastico automatico rapido con guarnizione EPDM conforme alle nor ... rte. Classe secondo le norme EN545:2010 - Fino a DN 300 mm - DN 350 ÷ 600 mm - DN 700 ÷ 1000 mm C 40 C 30 C 25 DN 200 mm	SOMMANO m	6,00	105,75	634,50	24,17 3,810
11 13.02.02	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali vari in ghisa sferoidale con giunto elastico di tipo meccanico con contro flangia e bulloni e con guarnizione EPDM conforme a ... ne. Compresa l'esecuzione dei giunti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	SOMMANO kg	1'492,92	10,03	14'973,99	769,66 5,140
12 13.02.05.004	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm ² , per pressioni di esercizio PN 25 bar, conforme ... ra del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 100 mm					
	A R I P O R T A R E				32'824,69	1'959,42

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			32'824,69	1'959,42	
13 13.02.05.007	SOMMANO cad Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm ² , per pressioni di esercizio PN 25 bar, conforme ... ra del materiale necessario e quanto altro occorre per dare la saracinesca perfettamente funzionante. DN 200 mm	1,00	637,15	637,15	69,77	10,950
14 13.02.08.002	SOMMANO cad Apparecchio di sfialto automatico di degassaggio a singola funzione, costituito da corpo in ghisa sferoidale GS400-15, coperchio in acciaio inox A2, guarnizione a labbro in E ... reso ogni onere per dare l'apparecchio perfettamente funzionante: - per pressioni nominali da 10, 16 e 25 bar. DN 100 mm	3,00	1'635,52	4'906,56	289,49	5,900
15 13.08.01	SOMMANO cad Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), provenie ... 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.	1,00	369,97	369,97	34,41	9,300
16 13.09.13.004	SOMMANO m ³ Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo ... o ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo altezza utile 945 mm. dimensione interna 1500 x 1500 mm	15,40	24,08	370,83	23,14	6,240
17 13.09.13.005	SOMMANO cad Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo ... o ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo altezza utile 945 mm. dimensione interna 1800 x 1800 mm	1,00	953,79	953,79	893,32	93,660
18 13.09.13.013	SOMMANO cad Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo ... o ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di sopralzo altezza utile 660 mm. dimensione interna 1500 x 1500 mm	1,00	1'258,84	1'258,84	39,28	3,120
19 13.09.13.014	SOMMANO cad Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo ... o ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di sopralzo altezza utile 660 mm. dimensione interna 1800 x 1800 mm	2,00	870,39	1'740,78	52,22	3,000
20 13.09.13.019	SOMMANO cad Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo ... o ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di sopralzo altezza utile 990 mm. dimensione interna 1500 x 1500 mm	2,00	1'135,95	2'271,90	57,02	2,510
21 13.09.13.025	SOMMANO cad Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura classe di resistenza 150 kN/m ² . per pozzetto 1500 x 1500 mm	1,00	999,89	999,89	28,50	2,850
22 13.09.13.026	SOMMANO cad Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo ... ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura classe di resistenza 150 kN/m ² . per pozzetto 1800 x 1800 mm	1,00	660,40	660,40	26,15	3,960
23 21.01.03.001	SOMMANO cad Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico	0,00	1'080,29	0,00	0,00	2,640
24 AP.01	SOMMANO m ³ Scavo di trincea atta alla posa di condotte idriche, fognarie e/o altre destinazioni, realizzato con scavo a cielo aperto di dimensioni pari a larghezza cm 40 e profondità cm 120, ... atura, ivi comprese anche le pavimentazioni stradali in conglomerato bituminoso, in cls e pavimentazioni di marciapiedi.	0,52	410,07	213,24	104,70	49,100
	A R I P O R T A R E			95'477,42	5'436,80	

