



COMUNE DI MARINEO

PROVINCIA DI PALERMO

"MESSA IN SICUREZZA DI EMERGENZA DELL'EX DISCARICA DI R.S.U. SITA IN C.DA GIAMPIETRA NEL COMUNE DI MARINEO"

ID SITO N°464

FOGLIO 16 - PARTICELLA 112 - MARINEO

PROGETTO ESECUTIVO

AI SENSI DEL D.P.R. 5/10/2010 N°207

ELABORATO:

QUADRO ECONOMICO E QUADRO
INCIDENZA MANODOPERA

TAV.

C6

IL R.U.P.

Arch. Salvatore Arnone

IL PROGETTISTA

Beta

Beta Servizi Ingegneria s.r.l.

Via Simone Cuccia, 24 - 90144 PALERMO

C.F. e P. IVA 0573024026 - tel/fax: 091/332158 - e-mail: betaservizi@alice.it

DIRETTORE TECNICO

Ing. Butera Giuseppe

DATA:

QUADRO ECONOMICO

A.1 IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA	€ 207.565,24
A.2 Oneri di sicurezza	€ 8.146,36
A.3 Costo mano d'opera	€ 75.417,35
A.3 IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	€ 291.128,95

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

B.1 Per IVA sui lavori il 10% di (A.3)	€ 29.112,90	
B.2 Competenze Ex. Art. 18 L109/94(0,8% come da regolamento comunale)	€ 2.329,03	
B.3 Competenze Tecniche per Progettazione e D.L. (IVA inclusa)	€ 20.141,53	
B.4 Competenze tecniche coordinatore sicurezza (IVA inclusa)	€ 7.111,09	
B.5 Per collaudo o Certificato regolare esecuzione	€ 573,52	
B.6 Espropri	€ 2.755,93	
B.7 Competenze Geologo ed indagini geognostiche (IVA inclusa)	€ 35.195,00	
B.8 Rilievi, accertamenti ed indagini di laboratorio (IVA inclusa)	€ 1.500,00	
B.9 Oneri conferimento in discarica comunale (IVA inclusa) (scavi di fondazione e demolizione muro perimetrale)	€ 5.100,00	
B.10 Conferimento rifiuti	€ 9.000,00	
B.11 Per pubblicazione gara (IVA inclusa)	€ 5.000,00	
B.12 Frazionamento catastale	€ 2.100,00	
B.13 Imprevisti	€ 13.952,05	
Sommano	<u>€ 133.871,05</u>	€ 133.871,05
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI (A + B)		€ 425.000,00

Importo lavori: 291.128,95 - %Media manodopera: 25,90						
Rif.El.Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazione	Prezzo x Quantità	Costo Mano d'Opera	Incidenza Mano d'Op.
1.1.1.1	Scavo di sbancamento per qualsiasi final	289,04	4,02	1.161,94	232,39	20
1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi	705,635	4,56	3.217,70	804,43	25
01:03:04	Demolizione parziale o totale, per lavor	90	18,3	1.647,00	312,93	19
01:03:06	Trasporto di materie provenienti dalle	4773,81	0,36	1.718,57	0,00	0
01:05:04	Costituzione di rilevato, per la	289,04	4,03	1.164,83	244,61	21
01:05:05	Costituzione di rilevato, per la	63,13	16,3	1.029,02	72,03	7
02:04:01	Paramento per rivestimento di manufatti	180,5	57,5	10.378,75	5.085,59	49
3.1.1.7	Conglomerato cementizio per strutture no	51,8	133,1	6.894,58	344,73	5
6.1.2.1	Fondazione stradale eseguita con misto g	224,7	25,3	5.684,91	284,25	5
06:03:01	Gabbioni metallici a scatola di	9064	8	72.512,00	23.928,96	33
06:03:03	Fornitura e posa in opera di pietrame	824	40,6	33.454,40	16.392,66	49
06:03:04	Costituzione di drenaggi a tergo di manu	245,655	29	7.124,00	2.849,60	40
06:03:05	Compenso addizionale al prezzo di cui	3883,07	0,56	2.174,52	0,00	0
6.4.1.2	Fornitura e posa in opera di telaio e ch	120	2,71	325,2	61,79	19
13.5.1.22	Fornitura, trasporto e posa in opera di	5	96,1	480,5	38,44	8
13:08	Formazione del letto di posa, rinfianco	376,35	22,3	8.392,61	839,26	10
13.9.5.9	Fornitura, trasporto e posa in opera di	1	1.815,00	1.815,00	127,05	7
13.9.5.21	Fornitura, trasporto e posa in opera di	1	290,2	290,2	43,53	15
13.9.5.27	Fornitura, trasporto e posa in opera di	1	634,6	634,6	44,42	7
13.9.7.21	Fornitura, trasporto e posa in opera di	3	1.190,00	3.570,00	142,80	4
13.9.7.27	Fornitura, trasporto e posa in opera di	1	1.020,00	1.020,00	40,80	4
15.2.1.7	Fornitura e posa in opera di serbatoi id	1	9.676,00	9.676,00	290,28	3
19:04:04	Fornitura e posa in opera di georete	500	12	6.000,00	1.080,00	18
19:04:06	Fornitura e posa in opera di georete	75	16,9	1.267,50	228,15	18
23.1.3.4	Recinzione provvisoria modulare da	175	14,9	2.607,50	1.121,23	43
23:02:06	Dispersore per impianto di messa a terra	2	46,3	92,6	17,59	19
23:02:08	Corda in rame nudo, direttamente interra	25	12,1	302,5	166,38	55
23.3.1.2	Segnaletica di sicurezza e di salute sul	2	60,2	120,4	2,41	2
23.3.2.1	Segnaletica da cantiere edile, in materi	3	51,4	154,2	3,08	2
23.3.7.2	Cartelli da applicare a muro o su carte	6	7,81	46,86	6,56	14
23:06:01	Elmetto di sicurezza, con marchio di con	6	5,7	34,2	0,00	0
23:06:02	Occhiali protettivi con marchio di confo	6	15,9	95,4	0,00	0
23:06:05	Maschera di protezione contro le	6	2,1	12,6	0,00	0
23:06:08	Guanti di protezione dal freddo, con res	6	2,3	13,8	0,00	0
23:06:11	Tuta ad alta visibilità di vari colori	6	34,1	204,6	0,00	0
23:06:13	Cuffia antirumore con archetto regolabil	6	3,9	23,4	0,00	0
23.7.2.1	Locale spogliatoio delle dimensioni per	1	483,3	483,3	58,00	12
23.7.2.2	Locale spogliatoio delle dimensioni	5	220,3	1.101,50	0,00	0
23.7.5.1	Locale servizi di cantiere (riunioni di	1	611,5	611,5	55,04	9
23.7.5.2	Locale servizi di cantiere (riunioni di	5	348,6	1.743,00	0,00	0
23.7.6.1	Box in lamiera ad uso materiali per il	1	226,8	226,8	106,60	47
23.7.6.2	Box in lamiera ad uso materiali per ogn	5	8,4	42	0,00	0
23:07:07	Bagno chimico portatile costruito in	2	115,1	230,2	122,01	53
AN.1	Fornitura e posa in opera di tubo in Pol	110	58,65	6.451,50	1.290,30	20
AN.2	Costituzione di copertura superficiale c	330	51,16	16.882,80	3.376,56	20
AN.3	Costituzione di strato impermeabile supe	550	41,99	23.094,50	4.618,90	20
AN.4	Fosso di guardia in cls.	180,5	147,9	26.695,95	5.339,19	20
AN.5	Recinzione costituita da una robusta ret	174,65	60,55	10.575,06	2.115,01	20
AN.6	Fornitura e posa in opera di geomembrana	545,9	32,33	17.648,95	3.529,79	20
				291.128,95	75.417,35	