



COMUNE DI BARRAFRANCA
PROVINCIA DI ENNA

Codifica documento:

C_5

Commessa

RF 01-14

Committente:

COMUNE DI BARRAFRANCA

Titolo progetto:

PROGETTO PER LA MESSA IN SICUREZZA DI EMERGENZA DELLA EX DISCARICA RSU DI
C/DA CIOLFARA-SERRALUNGA DEL COMUNE DI BARRAFRANCA (EN)

PROGETTO ESECUTIVO

Nome documento:

TABELLA INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Visti ed approvazioni:

IL PROGETTISTA
(Arch. Riccardo Messina)

IL PROGETTISTA
(Ing. Francesco Madonna)

**IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO**
(Dott. Santi Eugenio Diliberto)

REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLE REVISIONI
0	10/06/2014	1° Emissione
1	29/09/2014	Revisione a seguito conferenza dei servizi decisoria
2	-	-

COSTO MANODOPERA

N°	Codice	DESCRIZIONE	Importo		incidenza % manodopera su (b)	Importo manodopera
			Lordo (a)	Netto (b) scorporando il 25% per spese generali e utile d'impresa		
1	1.1.1.1	Scavo di sbancamento in terreni	20.100,00	16.080,00	20 %	3.216,00
2	1.3.4	Demolizione di manufatti in muratura	689,54	551,62	19 %	104,81
3	21.1.24	Rimozione di tubazioni	160,40	128,31	78 %	100,08
4	A1	Decespugliamento di terreno	22.800,00	18.240,00	94 %	17.145,60
5	19.12.1.3	Trattamento antiersosivo e rinaturalizzaz.	244.020,00	195.216,00	6 %	11.712,96
6	19.12.2.1	Rinaturalizzazione scarpate o rilevati	41.623,00	33.298,39	1 %	332,98
7	19.3.4.1	Geogriglia di rinforzo in polietilene	102.078,00	81.662,39	17 %	13.882,61
8	19.4.1	Georete tridimensionale	24.164,00	19.331,19	28 %	5.412,73
9	19.5.7.1	Geocomposito drenante	116.630,00	93.304,00	13 %	12.129,52
10	19.8.2	Geomembrana in HDPE	77.250,00	61.800,00	21 %	12.978,00
11	A4	Terreno vegetale	113.420,00	90.736,00	13 %	11.795,68
12	A5	Terreno argilloso	52.160,00	41.728,00	17 %	7.093,76
13	A8	Vegetazione erbacea/arbustiva autoctona	12.051,00	9.640,79	50 %	4.820,40
14	19.1.2.1	Scavo a sezione aperta o splateamento	1.629,61	1.303,68	20 %	260,74
15	19.11.2	Rivestimento flessibile in blocchi cls	115.059,59	92.047,66	7 %	6.443,34
16	19.7.1	Geotessile non tessuto	4.884,48	3.907,57	31 %	1.211,35
17	A9	Pozzetto prefabbricato in cls 50x50x50	302,46	241,96	13 %	31,45
18	20.3.1	Approntamento attrezzatura sondaggi	2.954,00	2.363,19	18 %	425,37
19	20.3.2	Installazione attrezzatura sondaggi	616,00	492,79	65 %	320,31
20	20.3.3.1	Perforazione da 0 a 30 m diam 85-145 mm	4.875,00	3.900,00	53 %	2.067,00
21	20.3.15	Approvvigionamento acqua per trivellaz.	359,40	287,51	19 %	54,63
22	20.6.2.4	Installazione di piezometri in pvc 6"	3.622,50	2.898,00	29 %	840,42
23	1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata in terreni	564,53	451,61	25 %	112,90
24	1.2.1	Sovrapprezzo per scavo maggiore di 2 m	13,95	11,15	25 %	2,79
25	1.2.3	Compenso per rinterro scavi	284,58	227,65	29 %	66,02
26	13.3.1.5	Tubazioni in polietilene Ø 110 mm	1.690,35	1.352,27	21 %	283,98
27	15.2.1.3	Serbatoio prefabbricato in cls 6000 lt	19.076,00	15.260,80	4 %	610,43
28	18.5.2.5	Conduttori FG7(O)R sez 1x10 mm2	4.303,00	3.442,39	27 %	929,45
29	18.8.2.3	Cavidotto corrugato Ø 63 mm	1.586,00	1.268,80	60 %	761,28
30	19.10.3.1	Tubi drenaggio in polietilene Ø 125 mm	596,70	477,35	15 %	71,60
31	19.5.7.2	Geocomposito drenante in trincea drenante	5.431,50	4.345,20	27 %	1.173,20
32	19.7.1	Geotessile non tessuto	176,26	141,00	31 %	43,71
33	3.1.1.4	Cls in fondazione con C 16/20	610,56	488,44	5 %	24,42
34	3.2.4	Rete elettrosaldata	266,34	213,06	35 %	74,57
35	A2	Canaletta prefabbricata in cls	5.402,44	4.321,94	15 %	648,29
36	A6	Spurgo, trasporto, smaltimento percolato	756,30	605,39	42 %	254,26
37	A7	Sistema sollevamento/pompaggio percol.	10.971,97	8.777,57	13 %	1.141,08
38	A10	Sistema automatico controllo livello	6.021,68	4.817,33	16 %	770,77
39	19.1.2.1	Scavo a sezione aperta o splateamento	131,85	105,47	20 %	21,09
40	3.1.1.1	Cls in fondazione con C 8/10	2.592,00	2.073,60	4 %	82,94
41	3.1.1.5	Cls in elevazione con C 16/20	7.398,00	5.918,39	10 %	591,84
42	3.1.5	Cls per cunette	5.838,75	4.671,00	26 %	1.214,46
43	3.2.1.2	Acciaio in barre per c.a.	5.081,87	4.065,49	32 %	1.300,96
44	3.2.3	Casseforme per c.a.	7.092,00	5.673,59	67 %	3.801,31
45	3.2.4	Rete elettrosaldata	1.872,72	1.498,17	35 %	524,36
46	6.1.1.1	Fondazione stradale con tout-venant	6.900,00	5.520,00	5 %	276,00
47	6.1.3.1	Conglomerato bituminoso strato di base	15.480,00	12.384,00	3 %	371,52
48	6.1.4.1	Conglomerato bituminoso (binder)	9.300,00	7.440,00	2 %	148,80
49	6.3.5	Compenso addizionale all'art.6.1.1	1.680,00	1.344,00	0 %	0,00
50	6.6.1	Segnale stradale triangolare o circolare	673,00	538,39	31 %	166,90
51	1.1.5.1	Scavo a sezione obbligata in terreni	30,78	24,61	25 %	6,15
52	11.5.1	Verniciatura di cancellate, ringhiere	342,00	273,59	51 %	139,54
53	21.1.15	Rimozione di ringhiere, ecc.	7.410,00	5.928,00	76 %	4.505,28
54	3.1.1.4	Cls in fondazione con C 16/20	858,60	686,87	5 %	34,34
55	A3	Recinzione metallica h=2.00 m	34.017,00	27.213,60	56 %	15.239,62
		SOMMANO	1.125.899,71	900.719,77		147.773,60
		COSTO OPERE DI SICUREZZA	9.100,90			
		SOMMANO I LAVORI	1.135.000,61			