

COMUNE DI GIULIANA

PROVINCIA DI PALERMO

**PROGETTO PER I LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DI EMERGENZA
(ai sensi del D.L. 152/06) DELLA DISCARICA DI CONTRADA "SAN MARCO"**

**ELABORATO: SCHEMA COMPETENZE
TECNICHE**

DATA: SETTEMBRE 2013

PROGETTO ESECUTIVO (D.P.R.207/10)

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

ING. GAETANO CACIOPPO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ING. VINCENZO CASCIO

TAVOLA

A.6 AGG.

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

ING. GAETANO CACIOPPO

ING. CACIOPPO GAETANO - VIA CASTELLANA N° 128 - 90135 PALERMO - PEC: gaetano.cacioppo@ordineingpa.it - cell: 3336312448

COMUNE DI GIULIANA
(Provincia di Palermo)

***PROGETTO PER I LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DI EMERGENZA ai sensi del
Nuovo Codice Ambientale (Decreto Legislativo 3 Aprile 2006 n° 152) DELLA DISCARICA PER
R.S.U SITA IN C.DA "SAN MARCO"***

SCHEMA PARCELLA PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

ART.17 COMMA 14 BIS, LEGGE 11/02/1994, N.109

D.M. 04/04/2001 - G.U. n.96 del 26/04/2001

Legge 02/03/1949 n. 143

1. PROGETTO DEFINITIVO

1.1 IMPORTO DELLE OPERE (I)	€ 367.199,03
1.2 CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	VIIa
1.3 PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A) (P)	4,4642 %
1.4 PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
1.4.1 c. Relazione illustrativa, schemi grafici per ottenimento autorizzazioni (Tab.B)	0,200
1.4.3 e. Computo metrico estimativo, Quadro economico (Tab.B)	0,050
1.4.4 p. Studio di inserimento urbanistico (Tab.B1)	----
1.4.5 q. Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (Tab.B1)	0,070

Totale aliquote (B) = 0,320

CALCOLO ONORARIO € 367.199,03 x 4,4642 % x 0,32= € 5.245,60

2. PROGETTO ESECUTIVO

2.1 IMPORTO DELLE OPERE (I)	€ 367.199,03
2.2 CLASSE E CATEGORIA (Art. 14 L.143/49)	VIIa
2.3 PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A) (P)	4,4642 %
2.4 PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
2.4.1 f. Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (Tab.B)	0,040
2.4.2 g. Particolari costruttivi e decorativi (Tab.B)	0,070
2.4.3 h. Computo metrico estimativo definitivo, Quadro economico, Elenco Prezzi ed eventuali analisi, Quadro dell'incidenza % manodopera (Tab.B)	0,030
2.4.4 i. Schema contratto, capitolato, crono programma e diagramma di Gantt	0,020
2.4.5 s. Piano di manutenzione dell'opera (Tab.B1)	0,020

Totale aliquote (B) = 0,180

CALCOLO ONORARIO BASE € 367.199,03 x 4,4642 % x 0,18 € 2.950,65

SOMMANO COMPETENZE PROGETTO (5.244,42 +2.949,99) = € 8.196,25

RIMBORSO SPESE E COMPENSI ACCESSORI (S) [29,90%] € 2.450,68

TOTALE COMPETENZE PROGETTO € 10.646,93

3. DIREZIONE LAVORI

3.1 IMPORTO DELLE OPERE (I)	€ 367.199,03
3.2 CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	VIIa
3.3 PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A) (P)	4,4642 %
3.4 PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
3.4.1 1. Direzione Lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina (Tab.B)	0,450
3.4.2 11. liquidazione (Tab.B)	0,050
3.4.3 12. Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (Tab.B1)	----
3.4.4 13. Coord. e supervisione dell'ufficio di D.L. (Tab.B1)	----
3.4.5 14. Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (Tab.B1)	----

Totale aliquote (B) = 0,500

CALCOLO ONORARIO BASE € 367.199,03 x 4,4642 % x 0,50 **€ 8.196,25**

RIMBORSO SPESE E COMPENSI ACCESSORI (S) [29,90%] € 2.450,68

TOTALE COMPETENZE DIREZIONE LAVORI € 10646,93

4. SICUREZZA CANTIERI : COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

4.1 IMPORTO DELLE OPERE (I)	€ 367.199,03
4.2 CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	VIIa
4.3 PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A) (P)	4,4642 %
4.4 ALIQUOTA DI BASE (Tab.B2) [B]	0,150
4.5 MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab.B2)	
4.5.1 Lavori che comportano rischio di seppellimento o sprofondamento, di caduta dall'alto, se aggravati dalla natura dell'attività e dei procedimenti o delle condizioni ambientali in essere	0,05
4.5.2 Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche	<u>0,05</u>

Totale aliquote Maggiorazioni [A] = 0,10

CALCOLO ONORARIO BASE € 367.199,03 x 4,4642% x (0,15+(0,15 x 0,10)) = € 2.704,76

5. SICUREZZA CANTIERI : COORDINATORE PER LA ESECUZIONE

5.1 IMPORTO DELLE OPERE (I)	€ 367.199,03
5.2 CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	VIIa
5.3 PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A) (P)	4,4642 %
5.4 ALIQUOTA DI BASE (Tab.B2) [B]	0,250
5.5. MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab.B2)	
5.5.1 Lavori che comportano rischio di seppellimento o sprofondamento, di caduta dall'alto, se aggravati dalla natura dell'attività e dei procedimenti o delle condizioni ambientali in essere	0,05
5.5.2 Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche	<u>0,05</u>

Totale aliquote Maggiorazioni [A] = 0,10

CALCOLO ONORARIO BASE € 367.199,03 x 4,4642 % x (0,25+(0,25 x 0,10)) = € 4.507,94

SOMMANO COMPETENZE COORDINATORE SICUREZZA (€ 2.704,76 + € 4.507,94) = € 7.212,70

RIMBORSO SPESE E COMPENSI ACCESSORI (S) [29,90%] € 2.156,60

TOTALE COMPETENZE COORDINATORE SICUREZZA € 9.369,30

6. MISURA E CONTABILITA' LAVORI

6.1 IMPORTO DEI LAVORI CONTABILIZZATO (IT)		€ 367.199,03
6.1.1 LAVORI APPARTENENTI ALLA CLASSE I ^A (I1)		€ 0,00
6.1.1 LAVORI APPARTENENTI AD ALTRE CLASSI (I2)		€ 367.199,03
6.2 ONORARIO BASE (Tab. E legge 143/49)		
Fino a € 2.582,28	1.8397 %	€ 47,51
Sul più fino a € 10.329,14	1.6863 %	€ 130,64
Sul di più fino a € 25.822,84	1.5330 %	€ 237,52
Sul di più fino a € 51.645,69	1.2264 %	€ 316,69
Sul di più fino a € 367.199,03	1.0731 %	€ 3.86,20
Somma Onorario Base (OB) = € 4.118,56		
6.3 RIDUZIONE PER LAVORI DI CLASSI DIVERSE DALLA I ^A [OR = OB*(I2*0.3)/IT]		- € 1.235,57
6.4 TOTALE ONORARIO (OT=OB+OM-OR-OP)		€ 2.882,99
RIMBORSO SPESE E COMPENSI ACCESSORI (S) [30 %]		€ 864,90
TOTALE COMPETENZE MISURA E CONTABILITA'		€ 3.747,89

RIEPILOGO PRESTAZIONI

N. DESCRIZIONE	ONORARIO - Euro
PROGETTAZIONE	10.646,93
DIREZIONE LAVORI	10.646,93
SICUREZZA	9.369,30
MISURA E CONTABILITA'	3.747,89
RILIEVO	1.507,07
SOMMANO [A] = € 35.918,12	
Ribasso applicato in sede di affidamento incarico 10 % (€ 35.918,12 x 0,10) =	€ 3.591,81
Importo netto competenze tecniche	€ 32.326,31
CASSA NAZIONALE DI PREVIDENZA ED ASSISTENZA [B] 4 % di A	€ 1.293,05
IVA [C] 22 % DI A+B	€ 7.396,26
DIRITTI DI SEGRETERIA [E] 2 % DI A	€ 646,53
TOTALE PARCELLA [A+B+C+E] =	€ 41.662,15

COMUNE DI GIULIANA

PROVINCIA DI PALERMO

**PROGETTO PER I LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DI EMERGENZA
(ai sensi del D.L. 152/06) DELLA DISCARICA DI CONTRADA "SAN MARCO"**

**ELABORATO: SCHEMA COMPETENZE
TECNICHE**

DATA: SETTEMBRE 2013

PROGETTO ESECUTIVO (D.P.R.207/10)

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI

ING. GAETANO CACIOPPO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

ING. VINCENZO CASCIO

TAVOLA

A.6 AGG.

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

ING. GAETANO CACIOPPO

ING. CACIOPPO GAETANO - VIA CASTELLANA N° 128 - 90135 PALERMO - PEC: gaetano.cacioppo@ordineingpa.it - cell: 3336312448