



COMUNE DI BARRALI

C.A.P. 09040

PROVINCIA DI CAGLIARI

Via Cagliari n° 9

Tel. 0709802631 - 0709802445 -- FAX 0709802535

SCHEMA DI 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

LAVORI DI:

REALIZZAZIONE IMPIANTO SOLARE
INTEGRATO NELLE STRUTTURE E NELLE
COMPONENTI EDILIZIE
L.R. N° 2/2007, ART. 15, COMMA 7°

SCUOLA MEDIA

IMPORTO COMPLESSIVO: € 120.280,00
FINANZIAMENTO: € 113.232,00 Mutuo
€ 7.048,00 RAS

Incaricato : MELONI VALENTINO
Con Ufficio in : VIA CAGLIARI N° 9 (CA) tel. 0709802631
C.F.: 80019570920

Nota Bene :

Nota Bene : separatore decimale virgola

Tutti gli importi sono espressi in Euro

Calcolo eseguito con il programma Onorario 2007 rel. 1.0.6

Realizzato da ASTER SOLUTION e disponibile sul sito www.asteringegneria.com

PROGETTAZIONE PRELIMINARE

(I) IMPORTO DELLE OPERE	54.000,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	III a
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	12,785577 %
PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
a. Relazioni, planimetrie, schemi grafici (Tab.B)	0,1100
b. Calcolo sommario spesa (Tab.B)	0,0100
	<u>(B) Totale aliquote = 0,1200</u>
CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B]	828,51

PROGETTAZIONE DEFINITIVA

(I) IMPORTO DELLE OPERE	54.000,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	III a
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	12,785577 %
PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
c. Relazione illustrativa, schemi grafici per ottenimento autorizzazioni (Tab.B)	0,1600
d. Disciplinare elementi tecnici (Tab.B)	0,0200
e. Computo metrico estimativo, Quadro economico (Tab.B)	0,0800
	<u>(B) Totale aliquote = 0,2600</u>
CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B]	1.795,10

PROGETTO ESECUTIVO

(I) IMPORTO DELLE OPERE	54.000,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	III a
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	12,785577 %
PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
f. Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (Tab.B)	0,1500
g. Particolari costruttivi e decorativi (Tab.B)	0,0500
h. Computo metrico estimativo definitivo, Quadro economico, Elenco prezzi, e eventuale analisi ... (Tab.B)	0,0500
i. Schema di contratto, Cap. speciale d'appalto, cronoprogramma (Tab.B)	0,0200
s. Piano di manutenzione dell'opera (Tab.B1)	0,0300
	<u>(B) Totale aliquote = 0,3000</u>
CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B]	2.071,26

DIREZIONE LAVORI

(I) IMPORTO DELLE OPERE	54.000,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	III a
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	12,785577 %
PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
I. Direzione Lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina (Tab.B)	0,3200
II. liquidazione (Tab.B)	0,0300
	<u>(B) Totale aliquote = 0.3500</u>
 CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B]	 2.416,47

ONORARI PER COLLAUDO

(I) IMPORTO DELLE OPERE	54.000,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	III a
TIPOLOGIA:	a) SENZA REPARTO
ONORARIO BASE 0,438%	131,42
CONGLOBAMENTO SPESE 30,00%	39,43
ONORARIO PER COLLAUDO	€ 170,00

ONORARI PER LA MISURA E CONTABILITA' DEI LAVORI

(I) IMPORTO DELLE OPERE	54.000,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	III a
2.582,28 * 1.839% = 47,49 +	
7.746,85 * 1.686% = 130,61 +	
15.493,71 * 1.533% = 237,52 +	
25.822,84 * 1.226% = 316,59 +	
2.354,31 * 1.073% = 25,26	
TOTALE € 757,47	
ONORARIO BASE ridotto del 30% per non appartenenza alla classe I	326,78
CONGLOBAMENTO SPESE 30,00%	98,03
TOTALE ONORARI PER MISURA E CONTABILITA' LAVORI	€ 424,82

TOTALE ONORARIO BASE	7.111,34
CONGLOBAMENTO SPESE (% calcolata sull'importo di 54.000,00) 29,99%	2.132,69
ONORARI PER COLLAUDO	170,85
ONORARI PER LA MISURA E CONTABILITA' LAVORI	424,82
TOTALE PRESTAZIONE	€ 9.839,70

SICUREZZA CANTIERI: PRIME INDICAZIONI E PRESCRIZIONI

(I) IMPORTO DELLE OPERE	54.000,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	III a
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	12,785577 %
ALIQUOTA DI BASE (Tab.B2) [B]	0,0200
CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B x(1+A)]	206,58
ONORARIO MINIMO	206,58

SICUREZZA CANTIERI: COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

(I) IMPORTO DELLE OPERE	54.000,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	III a
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	12,785577 %
ALIQUOTA DI BASE (Tab.B2) [B]	0,1500
CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B x(1+A)]	1.035,67
ONORARIO MINIMO	774,69

SICUREZZA CANTIERI: COORDINATORE PER L' ESECUZIONE

(I) IMPORTO DELLE OPERE	54.000,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	III a
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	12,785577 %
ALIQUOTA DI BASE (Tab.B2) [B]	0,2500
CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B x(1+A)]	1.726,11
ONORARIO MINIMO	1.291,14

SICUREZZA CANTIERI: ONORARIO BASE	2.968,36
SICUREZZA CANTIERI: CONGLOBAMENTO SPESE 29,99%	890,21
SICUREZZA NEI CANTIERI: TOTALE PRESTAZIONE	€ 3.858,57

RIEPILOGO PRESTAZIONI

TOTALE PRESTAZIONE	€ 9.839,70
SICUREZZA NEI CANTIERI: TOTALE PRESTAZIONE	€ 3.858,57
SOMMANO	€ 13.698,27

PROGETTAZIONE PRELIMINARE

(I) IMPORTO DELLE OPERE	28.000,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	I b
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	14,395528 %
PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
a. Relazioni, planimetrie, schemi grafici (Tab.B)	0,0900
b. Calcolo sommario spesa (Tab.B)	0,0100
	<u>(B) Totale aliquote = 0,1000</u>
CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B]	403,07

PROGETTAZIONE DEFINITIVA

(I) IMPORTO DELLE OPERE	28.000,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	I b
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	14,395528 %
PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
c. Relazione illustrativa, schemi grafici per ottenimento autorizzazioni (Tab.B)	0,2300
d. Disciplinare elementi tecnici (Tab.B)	0,0100
e. Computo metrico estimativo, Quadro economico (Tab.B)	0,0700
	<u>(B) Totale aliquote = 0,3100</u>
CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B]	1.249,53

PROGETTO ESECUTIVO

(I) IMPORTO DELLE OPERE	28.000,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	I b
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	14,395528 %
PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
f. Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (Tab.B)	0,0500
g. Particolari costruttivi e decorativi (Tab.B)	0,1300
h. Computo metrico estimativo definitivo, Quadro economico, Elenco prezzi, e eventuale analisi ... (Tab.B)	0,0400
i. Schema di contratto, Cap. speciale d'appalto, cronoprogramma (Tab.B)	0,0200
s. Piano di manutenzione dell'opera (Tab.B1)	0,0200
	<u>(B) Totale aliquote = 0,2600</u>
CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B]	1.047,99

DIREZIONE LAVORI

(I) IMPORTO DELLE OPERE	28.000,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	I b
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	14,395528 %
PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
I. Direzione Lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina (Tab.B)	0,3200
II. liquidazione (Tab.B)	0,0300
	<u>(B) Totale aliquote = 0.3500</u>
 CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B]	 1.410,76

ONORARI PER COLLAUDO

(I) IMPORTO DELLE OPERE	28.000,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	I b
TIPOLOGIA:	a) SENZA REPARTO
ONORARIO BASE 0,372%	167,54
CONGLOBAMENTO SPESE 29,99%	50,25
ONORARIO PER COLLAUDO	€ 217,00

ONORARI PER LA MISURA E CONTABILITA' DEI LAVORI

(I) IMPORTO DELLE OPERE	28.000,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	I b
2.582,28 * 1.839% = 47,49 +	
7.746,85 * 1.686% = 130,61 +	
15.493,71 * 1.533% = 237,52 +	
2.177,16 * 1.226% = 26,69	
TOTALE € 442,31	
ONORARIO BASE	650,73
CONGLOBAMENTO SPESE 29,99%	195,15
TOTALE ONORARI PER MISURA E CONTABILITA' LAVORI	€ 845,88

TOTALE ONORARIO BASE	4.111,36
CONGLOBAMENTO SPESE (% calcolata sull'importo di 28.000,00) 30,00%	1.233,41
ONORARI PER COLLAUDO	217,79
ONORARI PER LA MISURA E CONTABILITA' LAVORI	845,88
TOTALE PRESTAZIONE	€ 6.408,44

SICUREZZA CANTIERI: PRIME INDICAZIONI E PRESCRIZIONI

(I) IMPORTO DELLE OPERE	28.000,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	I b
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	14,395528 %
ALIQUOTA DI BASE (Tab.B2) [B]	0,0200
CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B x(1+A)]	206,58
ONORARIO MINIMO	206,58

SICUREZZA CANTIERI: COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

(I) IMPORTO DELLE OPERE	28.000,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	I b
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	14,395528 %
ALIQUOTA DI BASE (Tab.B2) [B]	0,1500
CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B x(1+A)]	774,69
ONORARIO MINIMO	774,69

SICUREZZA CANTIERI: COORDINATORE PER L' ESECUZIONE

(I) IMPORTO DELLE OPERE	28.000,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	I b
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	14,395528 %
ALIQUOTA DI BASE (Tab.B2) [B]	0,2500
CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B x(1+A)]	1.291,14
ONORARIO MINIMO	1.291,14

SICUREZZA CANTIERI: ONORARIO BASE	2.272,41
SICUREZZA CANTIERI: CONGLOBAMENTO SPESE 30,00%	681,72
SICUREZZA NEI CANTIERI: TOTALE PRESTAZIONE	€ 2.954,13

RIEPILOGO PRESTAZIONI

TOTALE PRESTAZIONE	€ 6.408,44
SICUREZZA NEI CANTIERI: TOTALE PRESTAZIONE	€ 2.954,13
SOMMANO	€ 9.362,57

IMPORTO TOTALE PARCELLA MULTIDISCIPLINARE € 23.060,84

CASSA PREVIDENZIALE 2% DI 23.060,84	€ 461,22
IVA 20% DI 23.522,06	€ 4.704,41
TOTALE PARCELLA	€ 28.226,47
RITENUTA D'ACCONTO 20% DI 23.060,84	€ 4.612,17
IMPORTO NETTO	€ 23.614,30

AFFIDAMENTO INCARICHI:

I FASE:

Classe e categoria: III a:

- Progettazione preliminare	€. 828,51
- Progettazione definitiva	€. 1.795,10
- Progetto esecutivo	<u>€. 2.071,26</u>
	€. 4.694,87
- Conglobamento spese (29,99% di 4.694,87)	<u>€. 1.407,99</u>
	€. 6.102,86

- Sicurezza cantiere: prime indicazioni e prescrizioni	€. 206,58
- Sicurezza cantieri: coordinatore per la progettazione	<u>€. 1.035,67</u>
	€. 1.242,25
- Conglobamento spese (29,99% di 1.242,25)	<u>€. 372,55</u>
	€. 1.614,80

Totale onorari I fase classe e categoria III a €. 7.717,66

Classe e categoria: I b:

- Progettazione preliminare	€. 403,07
- Progettazione definitiva	€. 1.249,53
- Progetto esecutivo	<u>€. 1.047,99</u>
	€. 2.700,59
- Conglobamento spese (30% di 2.700,59)	<u>€. 810,18</u>
	€. 3.510,77

- Sicurezza cantiere: prime indicazioni e prescrizioni	€. 206,58
- Sicurezza cantieri: coordinatore per la progettazione	<u>€. 774,69</u>
	€. 981,27
- Conglobamento spese (30% di 981,27)	<u>€. 294,38</u>
	€. 1.275,65

Totale onorari I fase classe e categoria I b €. 4.786,42

TOTALE ONORARI I FASE	€. 12.504,08
CASSA PREVIDENZIALE 2%	<u>€. 250,08</u>
	€. 12.754,16
IVA 20%	<u>€. 2.550,83</u>
TOTALE PARCELLA I FASE	€. 15.304,99
RITENUTA D'ACCONTO (20% di €. 12.504,08)	<u>€. 2.500,82</u>
IMPORTO NETTO	€. 12.804,17

II FASE

Classe e categoria: III a:

- Direzione lavori	€.	2.416,47
- Conglobamento spese (29,99% di 2.416,47)	€.	724,70
- Onorari per collaudo	€.	170,85
- Onorari per la misura e contabilità dei lavori	€.	424,82
- Sicurezza cantiere: coordinatore per l'esecuzione	€.	1.726,11
- Conglobamento spese (29,99% di 1.726,11)	€.	<u>517,66</u>
Totale onorari II fase classe e categoria III a	€.	5.980,61

Classe e categoria: I b:

- Direzione lavori	€.	1.410,76
- Conglobamento spese (30% di 1.410,76)	€.	423,23
- Onorari per collaudo	€.	217,79
- Onorari per la misura e contabilità dei lavori	€.	845,88
- Sicurezza cantiere: coordinatore per l'esecuzione	€.	1.291,14
- Conglobamento spese (30% di 1.291,14)	€.	<u>387,34</u>
Totale onorari II fase classe e categoria I b	€.	4.576,14

TOTALE ONORARI II FASE	€.	10.556,75
CASSA PREVIDENZIALE 2%	€.	<u>211,14</u>
	€.	10.767,89
IVA 20%	€.	<u>2.153,58</u>
TOTALE PARCELLA II FASE	€.	12.921,47
RITENUTA D'ACCONTO (20% di €. 10.556,75)	€.	<u>2.111,35</u>
IMPORTO NETTO	€.	10.810,12