

OGGETTO: PARCELLA PROFESSIONALE (D.M. 4 aprile 2001).
Iniziative nel campo del risparmio energetico dell'illuminazione pubblica e del contenimento dell'inquinamento luminoso.

INCARICO: da affidare bando del 09/06/2009

CORPI D'OPERA e IMPORTI:

Importo TOTALE delle Opere.....230'000.00
N.B. Tutti gli importi riportati nella parcella sono espressi in EURO

ONORARI e SPESE:
Progettazione UNICA

1) PROGETTO PRELIMINARE, PROGETTO DEFINITIVO, PROGETTO
ESECUTIVO, DIREZIONE DEI LAVORI, (Tabelle A, B, B1)

Impianti di illuminazione

Importo Lavori: Importo TOTALE delle Opere = 230'000.00

Classe e Categoria = IIIc

Percentuale Tabella A = 11.8632%

Prestazioni parziali (Tabelle B e B1):

$a+b+c+d+e+f+g+h+i+l+11+s = 1.03$

ONORARIO = $230'000.00 * 11.8632\% * 1.03 = \dots\dots\dots 28'103.92$

SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 29.9407%8'414.51

2) PRESTAZIONI DEL RESPONSABILE E DEI COORDINATORI IN
MATERIA DI SICUREZZA: - Prime indicazioni e prescrizioni

Importo TOTALE delle Opere = 230'000.00

Classe e Categoria = IIIc

Percentuale Tabella A = 11.8632%

Aliquota base = 0.02

$Onorario\ parziale = 230'000.00 * 11.8632\% * 0.02 = 545.71$

ONORARIO = 545.71

SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 29.9407% 163.39

3) PRESTAZIONI DEL RESPONSABILE E DEI COORDINATORI IN
MATERIA DI SICUREZZA: - Coordinatore per la progettazione

Importo TOTALE delle Opere = 230'000.00

Classe e Categoria = IIIc

Percentuale Tabella A = 11.8632%

Aliquota base = 0.15

$Onorario\ parziale = 230'000.00 * 11.8632\% * 0.15 = 4'092.80$

ONORARIO =4'092.80

SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 29.9407%1'225.41

4) PRESTAZIONI DEL RESPONSABILE E DEI COORDINATORI IN
MATERIA DI SICUREZZA: - Coordinatore per la esecuzione

Importo TOTALE delle Opere = 230'000.00

Classe e Categoria = IIIc

Percentuale Tabella A = 11.8632%

Aliquota base = 0.25

Onorario parziale = $230'000.00 * 11.8632% * 0.25 = 6'821.34$

ONORARIO =6'821.34
SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 29.9407%2'042.36

5) PREFATTIBILITÀ AMBIENTALE

Importo Lavori: Importo TOTALE delle Opere = 230'000.00

Percentuale Tabella B4 = 0.6%

COEFFICIENTI MOLTIPLICATIVI:

OPERA: Estese = 1.15

INTERVENTO: Ampliamento/modificazioni = 0.8

COMPONENTI AMBIENTALI: 3 componenti/impatti prevalenti = 1

LIVELLO DI ANALISI [STRUMENTI UTILIZZATI]: Metodi empirico/descrittivi = 1

CARTOGRAFIA: Cartografia tradizionale = 1

ALTERNATIVE: Assenza di alternative = 1

ANALISI COSTI - BENEFICI: Analisi completa = 1

Totale coefficienti moltiplicativi = 0.92

ONORARIO = $230'000.00 * 0.6% * 0.92 =$ 1'269.60
SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 29.9407%380.13

6) COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO (L.143/49 e art. 210 del D.P.R. 554/99) - SENZA RIPARTO DELLA SPESA

Importo Lavori: Importo TOTALE delle Opere = 230'000.00

Percentuale Tabella C = 0.1609%

Componenti della commissione di collaudo = 1

MAGGIORAZIONI COMPENSO:

Collaudo riguardante opere di manutenzione (Art 19-e) = 1%

ONORARIO = $(230'000.00 * 0.1609%) + 1% =$ 373.77
SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 30% =112.13

7) CONTABILITÀ E MISURA DEI LAVORI (L.143/49)

Importo TOTALE delle opere = 230'000.00

Importo diverso dalla Classe I = 230'000.00

$2'582.28 * 1.839%$ (fino a 5 milioni di LIRE) = 47.49

$7'746.85 * 1.686%$ (sul di più fino a 20 milioni di LIRE) = 130.61

$15'493.71 * 1.533%$ (sul di più fino a 50 milioni di LIRE) = 237.52

$25'822.84 * 1.226%$ (sul di più fino a 100 milioni di LIRE) = 316.59

$178'354.32 * 1.073%$ (sul di più fino a 5 miliardi di LIRE) = 1'913.74

Onorario parziale = $(47.49 + 130.61 + 237.52 + 316.59 + 1'913.74) * 30% = 1'852.17$

MAGGIORAZIONI COMPENSO PER LAVORI DI:

Aggiunte e ampliamenti = 10%

Totale maggiorazioni = 10%

ONORARIO = $1'852.17 + 10% =$ 2'037.38
SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 30% =611.21

ONORARI e SPESE:

Redazione Piano di Illuminazione Pubblica

1) REDAZIONE DEL PIANO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA IN
COERENZA CON LE NUOVE LINEE GUIDA REGIONALE PER LA
RIDUZIONE DELL'INQUINAMENTO LUMINOSO E RELATIVO
CONSUMO ENERGETICO approvate con deliberazione Giunta Regionale Sardegna
n. 60/23 del 05.11.2008

ONORARIO =forfettario e onnicomprensivo delle spese e oneri accessori =4'500.00

PROGETTAZIONE OPERA PUBBLICA

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Progettazione e Direzione Lavori	36'518.43
Sicurezza	14'891.01
Studi impatto ambientale	1'649.73
Collaudo Tecnico/Amministrativo.....	485.90
Contabilità e misura	2'648.59
Sommano.....	Euro 56'193.66

RIEPILOGO FINALE

DECRETO MINISTERO DELLA GIUSTIZIA 4 APRILE 2001

Sommano onorari	40'833.37
Sommano spese e oneri accessori	12'225.80
Sommano.....	53'059.17

LEGGE 2 MARZO 1949 N. 143 E ART. 210 DEL D.P.R. 554/99

Sommano onorari	2'411.15
Sommano spese e oneri accessori	723.34
Sommano.....	3'134.49

TOTALE56'193.66

Ribasso art. 4 Legge 155/89 del 20% da applicare su onorari e spese	11'238.73
Restano.....	44'954.93

TOTALE PARCELLAEuro 44'954.93

REDAZIONE PIANO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Redazione piano Illuminazione Pubblica in coerenza con le linee guida regionali	4'500.00
Sommano.....	Euro 4'500.00

TOTALE PARCELLAEuro 49'454.93

Uta 09/06/2009

Firma
