



COMUNE DI GIUGLIANO IN CAMPANIA

(Provincia di Napoli)

SETTORE OPERE E LAVORI PUBBLICI

Corso Campano n. 200 - cap 80014 Giugliano in Campania (NA)

tel.: 081-8956268/209 – fax: 081-3301543

www.comune.giugliano.na.it

Affidamento in concessione della gestione, manutenzione ordinaria e straordinaria, ampliamento, riqualificazione ed adeguamento alle norme illuminotecniche europee e L.R. n.12 del 25/07/2002 degli impianti di pubblica illuminazione e semaforici ai sensi degli artt. 30, 142 e seguenti del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i

PARCELLA SERVIZI DI INGEGNERIA

IL DIRIGENTE SETTORE OO.LL.PP.

Ing. Generoso Serpico

PROGETTAZIONE DEFINITIVA

CATEGORIA SPECIALISTICA: Impianti elettrici

(I) IMPORTO DELLE OPERE	12.218.982,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	III c
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	5,225620 %
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 = 0,260</u>
 CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B]	 166.014,55

CATEGORIA SPECIALISTICA: Impianti elettrici

(I) IMPORTO DELLE OPERE	194.200,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	III c
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	12,448071 %
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 = 0,260</u>
 CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B]	 6.285,28

CATEGORIA SPECIALISTICA: Opere edili e finiture

(I) IMPORTO DELLE OPERE	1.149.000,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	VI a
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	4,033913 %
PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
c. Relazione illustrativa, schemi grafici per ottenimento autorizzazioni (Tab.B)	0,2200
d. Disciplinare elementi tecnici (Tab.B)	0,0100
e. Computo metrico estimativo, Quadro economico (Tab.B)	0,0600
	<u>(B) Totale aliquote = 0,290</u>
 CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B]	 13.441,40

TOTALE PROGETTAZIONE DEFINITIVA

185.741,23

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

CATEGORIA SPECIALISTICA: Impianti elettrici

(I) IMPORTO DELLE OPERE	12.218.982,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	III c
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	5,225620 %
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 = 0,300</u>
 CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B]	 191.555,26

CATEGORIA SPECIALISTICA: Impianti elettrici

(I) IMPORTO DELLE OPERE	194.200,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	III c
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	12,448071 %
PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
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 = 0,150</u>
 CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B]	 3.626,12

CATEGORIA SPECIALISTICA: Opere edili e finiture

(I) IMPORTO DELLE OPERE	1.149.000,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	VI a
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	4,033913 %
PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
f. Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (Tab.B)	0,0400
g. Particolari costruttivi e decorativi (Tab.B)	0,0800
h. Computo metrico estimativo definitivo, Quadro economico, Elenco prezzi, e eventuale analisi ... (Tab.B)	0,0300
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 = 0,200</u>
 CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B]	 9.269,93

TOTALE PROGETTAZIONE ESECUTIVA

204.451,32

DIREZIONE LAVORI

CATEGORIA SPECIALISTICA: Impianti elettrici

(I) IMPORTO DELLE OPERE	12.218.982,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	III c
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	5,225620 %
PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
1. Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina (Tab.B1)	0,3200
11. Liquidazione (Tab.B1)	0,0300
12. Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (Tab.B1)	0,0200
14. Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (Tab.B1)	0,1000
	<u>(B) Totale aliquote = 0,470</u>
 CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B]	 300.103,23

CATEGORIA SPECIALISTICA: Impianti elettrici

(I) IMPORTO DELLE OPERE	194.200,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	III c
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	12,448071 %
PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
1. Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina (Tab.B1)	0,3200
11. Liquidazione (Tab.B1)	0,0300
12. Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (Tab.B1)	0,0200
14. Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (Tab.B1)	0,1000
	<u>(B) Totale aliquote = 0,470</u>
 CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B]	 11.361,85

CATEGORIA SPECIALISTICA: Opere edili e finiture

(I) IMPORTO DELLE OPERE	1.149.000,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	VI a
(P) PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	4,033913 %
PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
1. Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina (Tab.B1)	0,4200
11. Liquidazione (Tab.B1)	0,0300
12. Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (Tab.B1)	0,0200
14. Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (Tab.B1)	0,1000
	<u>(B) Totale aliquote = 0,570</u>
 CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B]	 26.419,31

TOTALE DIREZIONE LAVORI

337.884,38

TOTALE ONORARIO BASE	942.563,97
CONGLOBAMENTO SPESE 26,07%	189.784,36

ONERI PER LA SICUREZZA PARCELLA n° 1	
IMPORTO LAVORI	12.218.982,00
CLASSE E CATEGORIA	III c
CATEGORIA SPECILISTICA elettrici	
IMPORTO ONERI PER LA SICUREZZA	€ 155.550,08
ONERI PER LA SICUREZZA PARCELLA n° 2	
IMPORTO LAVORI	194.200,00
CLASSE E CATEGORIA	III c
CATEGORIA SPECILISTICA elettrici	
IMPORTO ONERI PER LA SICUREZZA	€ 20.230,70
ONERI PER LA SICUREZZA PARCELLA n° 3	
IMPORTO LAVORI	1.149.000,00
CLASSE E CATEGORIA	VI a
CATEGORIA SPECILISTICA edili e finiture	
IMPORTO ONERI PER LA SICUREZZA	€ 38.706,27
TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA	€ 214.487,05
TOTALE PRESTAZIONE Prog. +dd.ll. + sicurezza	€ 1.132.348,33
CASSA PREVIDENZIALE 4 % di 1.132.348,00	€ 45.293,92
IVA 20% di 1.154.995,00	€ 230.999,10

ONORARI PER COLLAUDO

(I) IMPORTO DELLE OPERE	12.413.182,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	III c
ONORARIO BASE 0,150%	18.619,77
MAGGIORAZIONI PER COLLAUDO IN CORSO D'OPERA 25,00%	4.654,94
COMMISSIONE DI COLLAUDO COSTUTIUTA DA 3 COMPONENTI	
ONORARO PER COLLAUDO (per singolo componente)	€ 11.637,36
(II) IMPORTO DELLE OPERE	1.149.000,00
CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	VI a
ONORARIO BASE 0,196%	2.252,04
MAGGIORAZIONI PER COLLAUDO IN CORSO D'OPERA 25,00%	563,01
COMMISSIONE DI COLLAUDO COSTUTIUTA DA 3 COMPONENTI	
ONORARO PER COLLAUDO (per singolo componente)	€ 1.407,53
TOTALE PRESTAZIONE Collaudo (tre componenti)	€ 39134,67
CASSA PREVIDENZIALE 4 % di 39.134,67	€ 1.565,39
IVA 20% di 39.134,67	€ 7.826,93

ONORARIO PER REDAZIONE DEL PIANO ILLUMINOTECNICO COMUNALE

L'onorario per la redazione del Piano Illuminotecnico Comunale (P.I.C.) è stabilita a discrezione

ONORARO PER (P.I.C.) € 30.000,00

RIEPILOGO

TOTALE PRESTAZIONE	€ 1.201.483,00
CASSA PREVIDENZIALE 4% di 1.171.483,00	€ 48.059,32
IVA 20% di 1.171.483,00	€ 240.296,60