

Valore dell'opera (V)

172500

Categoria d'opera

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 11.040524\%$

Affidamento congiunto della progettazione e dell'esecuzione delle opere (appalto integrato)

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Arredi, Forniture, Aree esterne pertinenziali allestite

E.17 - Verde ed opere di arredo urbano improntate a grande semplicità, pertinenziali agli edifici ed alla viabilità, Campeggi e simili

Grado di complessità (G): **0.65**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

QaI.01: Relazione illustrativa (art. 14, comma 1, d.P.R. 207/2010)

(V:172500.00 x P:11.041% x G:0.65 x Q:0.045) = **557.06**

Progetto di fattibilità tecnico-economica

QbI.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)

(V:172500.00 x P:11.041% x G:0.65 x Q:0.090) = **1114.13**

QbI.03: Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili (art.17, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/10 - art.242, comma 4, lettera c) d.P.R. 207/10)

(V:172500.00 x P:11.041% x G:0.65 x Q:0.020) = **247.58**

QbI.13: Studio di inserimento urbanistico (art.164, d.lgs. 163/06 - art.1, comma 2, lettera l), all.XXI)

(V:172500.00 x P:11.041% x G:0.65 x Q:0.030) = **371.38**

QbII.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)

(V:172500.00 x P:11.041% x G:0.65 x Q:0.230) = **2847.21**

QbII.06: Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)

(V:172500.00 x P:11.041% x G:0.65 x Q:0.030) = **371.38**

Esecuzione dei lavori

QcI.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)

(V:172500.00 x P:11.041% x G:0.65 x Q:0.320) = **3961.34**

QcI.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)

(V:172500.00 x P:11.041% x G:0.65 x Q:0.250) = **3094.80**

Verifiche e collaudi

QdI.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14

(V:172500.00 x P:11.041% x G:0.65 x Q:0.080) = **990.34**

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

14,050.38

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

3,512.59

Valore dell'opera (V)

367800

Categoria d'opera

Infrastrutture per la mobilità

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 8.939574\%$

Affidamento congiunto della progettazione e dell'esecuzione delle opere (appalto integrato)

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Viabilità ordinaria

V.02 - Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili

Grado di complessità (G): **0.45**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

QaI.02: Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici (art. 14, comma 2, d.P.R. 207/2010)3

(V:367800.00 x P:8.940% x G:0.45 x Q:0.080) = **1183.67**

QaI.03: Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari (art.10, comma 1, lettere a), b), c), d.P.R. 207/2010)

(V:367800.00 x P:8.940% x G:0.45 x Q:0.020) = **295.92**

Progetto di fattibilità tecnico-economica

QbI.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)

(V:367800.00 x P:8.940% x G:0.45 x Q:0.080) = **1183.67**

QbI.03: Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili (art.17, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/10 - art.242, comma 4, lettera c) d.P.R. 207/10)

(V:367800.00 x P:8.940% x G:0.45 x Q:0.020) = **295.92**

QbI.13: Studio di inserimento urbanistico (art.164, d.lgs. 163/06 - art.1, comma 2, lettera l), all.XXI

(V:367800.00 x P:8.940% x G:0.45 x Q:0.030) = **443.88**

QbI.16: Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)

(V:367800.00 x P:8.940% x G:0.45 x Q:0.010) = **147.96**

QbII.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)

(V:367800.00 x P:8.940% x G:0.45 x Q:0.220) = **3255.10**

QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)

(V:367800.00 x P:8.940% x G:0.45 x Q:0.060) = **887.75**

Progettazione esecutiva

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

(V:367800.00 x P:8.940% x G:0.45 x Q:0.080) = **1183.67**

Esecuzione dei lavori

QcI.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)

(V:367800.00 x P:8.940% x G:0.45 x Q:0.420) = **6214.27**

QcI.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)

(V:367800.00 x P:8.940% x G:0.45 x Q:0.250) = **3698.97**

Verifiche e collaudi

QdI.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14

(V:367800.00 x P:8.940% x G:0.45 x Q:0.080) = **1183.67**

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma(V \times P \times G \times Q_i)$

19,974.45

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

4,993.61

Valore dell'opera (V)

60000

Categoria d'opera

Impianti (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 15.267032\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Opere elettriche per reti di trasmissione e distribuzione energia e segnali - Laboratori con ridotte problematiche tecniche

IB.08 - Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia.

Grado di complessità (G): **0.50**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

QaI.01: Relazione illustrativa (art. 14, comma 1, d.P.R. 207/2010)

(V:60000.00 x P:15.267% x G:0.50 x Q:0.045) = **206.10**

Progetto di fattibilità tecnico-economica

QbI.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)

(V:60000.00 x P:15.267% x G:0.50 x Q:0.090) = **412.21**

QbII.01: Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)

(V:60000.00 x P:15.267% x G:0.50 x Q:0.200) = **916.02**

QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)

(V:60000.00 x P:15.267% x G:0.50 x Q:0.020) = **91.60**

Esecuzione dei lavori

QcI.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)

(V:60000.00 x P:15.267% x G:0.50 x Q:0.450) = **2061.05**

QcI.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)

(V:60000.00 x P:15.267% x G:0.50 x Q:0.250) = **1145.03**

Verifiche e collaudi

QdI.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14

(V:60000.00 x P:15.267% x G:0.50 x Q:0.080) = **366.41**

QdI.04: Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)

(V:60000.00 x P:15.267% x G:0.50 x Q:0.180) = **824.42**

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

6,709.86

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

1,677.47

Valore dell'opera (V)

136200

Categoria d'opera

Infrastrutture per la mobilità

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 11.837495\%$

Affidamento congiunto della progettazione e dell'esecuzione delle opere (appalto integrato)

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Viabilità ordinaria

V.02 - Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili

Grado di complessità (G): **0.45**

Prestazioni affidate

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

0.00

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

0.00

importi parziali: 14,050.38 + 3,512.59 + 19,974.45 + 4,993.61 + 6,709.86 + 1,677.47

Importo totale: 50,918.36