Valore dell'opera (V)

8900000

Categoria d'opera

Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 4.660520\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Strutture, Opere infrastrutturali puntuali

S.04 - Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.

Grado di complessità (G): **0.90**

Prestazioni affidate

Progetto di fattibilità tecnico-economica

Qbl.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:8900000.00 x P:4.661% x G:0.90 x Q:0.090) = **33597.69**

Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)

(V:8900000.00 x P:4.661% x G:0.90 x Q:0.010) = **3733.08**

Qbl.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:8900000.00 x P:4.661% x G:0.90 x Q:0.020) = **7466.15**

Qbl.04: Piano economico e finanziario di massima (art.17, comma 4, d.P.R. 207/10 - art.164 D. lgs. 163/06 - art.1, comma 3, all.XXI)

(V:8900000.00 x P:4.661% x G:0.90 x Q:0.030) = **11199.23**

Qbl.05: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.7, Allegato XXI)

(V:8900000.00 x P:4.661% x G:0.90 x Q:0.070) = **26131.53**

Qbl.06: Relazione geotecnica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)

(V:8900000.00 x P:4.661% x G:0.90 x Q:0.030) = **11199.23**

Qbl.09: Relazione sismica e sulle strutture (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)

(V:8900000.00 x P:4.661% x G:0.90 x Q:0.015) = **5599.61**

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

(V:8900000.00 x P:4.661% x G:0.90 x Q:0.030) = **11199.23**

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

(V:8900000.00 x P:4.661% x G:0.90 x Q:0.010) = **3733.08**

Qbl.21: Prime indicazioni piano di manutenzione

(V:8900000.00 x P:4.661% x G:0.90 x Q:0.010) = **3733.08**

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:8900000.00 x P:4.661% x G:0.90 x Q:0.180) = **67195.37**

QbII.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10)

(V:8900000.00 x P:4.661% x G:0.90 x Q:0.040) = **14932.30**

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

(V:8900000.00 x P:4.661% x G:0.90 x Q:0.030) = **11199.23**

QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)

(V:8900000.00 x P:4.661% x G:0.90 x Q:0.060) = **22398.46**

QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26 , comma 1, d.P.R. 207/10)

(V:8900000.00 x P:4.661% x G:0.90 x Q:0.030) = **11199.23**

QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)

(V:8900000.00 x P:4.661% x G:0.90 x Q:0.020) = **7466.15**

Progettazione esecutiva

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:8900000.00 x P:4.661% x G:0.90 x Q:0.040) = **14932.30**

QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)

(V:8900000.00 x P:4.661% x G:0.90 x Q:0.120) = **44796.91**

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

(V:8900000.00 x P:4.661% x G:0.90 x Q:0.130) = **48529.99**

QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)

(V:8900000.00 x P:4.661% x G:0.90 x Q:0.030) = **11199.23**

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)

(V:8900000.00 x P:4.661% x G:0.90 x Q:0.010) = **3733.08**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

(V:8900000.00 x P:4.661% x G:0.90 x Q:0.025) = **9332.69**

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

(V:8900000.00 x P:4.661% x G:0.90 x Q:0.100) = **37330.76**

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

421,837.61

Spese e oneri accessori non superiori a (20.06% del CP)

84,631.17

importi parziali: 421,837.61 + 84,631.17

Importo totale: 506,468.78