

Valore dell'opera (V)

3900000

Categoria d'opera

Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 5.309799\%$

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)

$(V:3900000.00 \times P:5.310\% \times G:0.90 \times Q:0.090) = 16773.65$

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

$(V:3900000.00 \times P:5.310\% \times G:0.90 \times Q:0.010) = 1863.74$

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)

$(V:3900000.00 \times P:5.310\% \times G:0.90 \times Q:0.020) = 3727.48$

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)

$(V:3900000.00 \times P:5.310\% \times G:0.90 \times Q:0.030) = 5591.22$

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)

$(V:3900000.00 \times P:5.310\% \times G:0.90 \times Q:0.070) = 13046.18$

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

$(V:3900000.00 \times P:5.310\% \times G:0.90 \times Q:0.015) = 2795.61$

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

$(V:3900000.00 \times P:5.310\% \times G:0.90 \times Q:0.010) = 1863.74$

Qbl.17 ⁽²⁾: Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010).

$(V:3900000.00 \times P:5.310\% \times G:0.90 \times Q_i:0.035) = 6523.09$

(*)

Qbl.21: Prime indicazioni piano di manutenzione

$(V:3900000.00 \times P:5.310\% \times G:0.90 \times Q:0.010) = 1863.74$

Qbl.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)

$(V:3900000.00 \times P:5.310\% \times G:0.90 \times Q:0.010) = 1863.74$

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

$(V:3900000.00 \times P:5.310\% \times G:0.90 \times Q:0.040) = 7454.96$

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

$(V:3900000.00 \times P:5.310\% \times G:0.90 \times Q:0.030) = 5591.22$

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

(V:3900000.00 x P:5.310% x G:0.90 x Q:0.030) = **5591.22**

QbII.16: Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10 - Norme Tecniche per le Costruzioni)

(V:3900000.00 x P:5.310% x G:0.90 x Q:0.180) = **33547.31**

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

(V:3900000.00 x P:5.310% x G:0.90 x Q:0.020) = **3727.48**

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:3900000.00 x P:5.310% x G:0.90 x Q:0.040) = **7454.96**

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:3900000.00 x P:5.310% x G:0.90 x Q:0.120) = **22364.87**

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

(V:3900000.00 x P:5.310% x G:0.90 x Q:0.130) = **24228.61**

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:3900000.00 x P:5.310% x G:0.90 x Q:0.030) = **5591.22**

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

(V:3900000.00 x P:5.310% x G:0.90 x Q:0.010) = **1863.74**

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

(V:3900000.00 x P:5.310% x G:0.90 x Q:0.025) = **4659.35**

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

177,987.11

Spese e oneri accessori non superiori a (23.19% del CP)

41,270.76

importi parziali: 177,987.11 + 41,270.76

Importo totale: 219,257.87