

Valore dell'opera (V)

12692000

Categoria d'opera

Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 4.440748\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Strutture speciali

S.05 - Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali.

Grado di complessità (G): **1.05**

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:12692000.00 x P:4.441% x G:1.05 x Q:0.090) = **53262.06**

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

(V:12692000.00 x P:4.441% x G:1.05 x Q:0.010) = **5918.01**

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:12692000.00 x P:4.441% x G:1.05 x Q:0.070) = **41426.05**

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

(V:12692000.00 x P:4.441% x G:1.05 x Q:0.030) = **17754.02**

Qbl.07: Relazione idrologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)

(V:12692000.00 x P:4.441% x G:1.05 x Q:0.015) = **8877.01**

Qbl.08: Relazione idraulica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)

(V:12692000.00 x P:4.441% x G:1.05 x Q:0.015) = **8877.01**

Qbl.11 ⁽²⁾: Relazione geologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10).

(V:250000.00 x P:9.931% x G:1.05 x Qi:0.053) + (V:250000.00 x P:9.931% x G:1.05 x Qi:0.048) + (V:500000.00 x P:8.253% x G:1.05 x Qi:0.044) + (V:1500000.00 x P:6.385% x G:1.05 x Qi:0.042) + (V:7500000.00 x P:4.778% x G:1.05 x Qi:0.027) + (V:2692000.00 x P:5.679% x G:1.05 x Qi:0.025) = **22935.89**

(*)

Qbl.12: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)

(V:12692000.00 x P:4.441% x G:1.05 x Q:0.020) = **11836.01**

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:12692000.00 x P:4.441% x G:1.05 x Q:0.010) = **5918.01**

Qbl.21: Prime indicazioni piano di manutenzione

(V:12692000.00 x P:4.441% x G:1.05 x Q:0.010) = **5918.01**

QblI.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:12692000.00 x P:4.441% x G:1.05 x Q:0.180) = **106524.13**

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

(V:12692000.00 x P:4.441% x G:1.05 x Q:0.010) = **5918.01**

QbII.08: Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art.24, comma 3, d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.8, Allegato XXI)8

(V:12692000.00 x P:4.441% x G:1.05 x Q:0.070) = **41426.05**

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

(V:12692000.00 x P:4.441% x G:1.05 x Q:0.060) = **35508.04**

QbII.10: Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)

(V:12692000.00 x P:4.441% x G:1.05 x Q:0.030) = **17754.02**

QbII.11: Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)

(V:12692000.00 x P:4.441% x G:1.05 x Q:0.030) = **17754.02**

QbII.13 ⁽²⁾: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)

(V:250000.00 x P:9.931% x G:1.05 x Qi:0.133) + (V:250000.00 x P:9.931% x G:1.05 x Qi:0.107) + (V:500000.00 x P:8.253% x G:1.05 x Qi:0.096) + (V:1500000.00 x P:6.385% x G:1.05 x Qi:0.079) + (V:7500000.00 x P:4.778% x G:1.05 x Qi:0.054) + (V:2692000.00 x P:5.679% x G:1.05 x Qi:0.035) = **44298.42**

(*)

QbII.17: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-(art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10)

(V:12692000.00 x P:4.441% x G:1.05 x Q:0.050) = **29590.04**

QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)

(V:12692000.00 x P:4.441% x G:1.05 x Q:0.010) = **5918.01**

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:12692000.00 x P:4.441% x G:1.05 x Q:0.040) = **23672.03**

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:12692000.00 x P:4.441% x G:1.05 x Q:0.120) = **71016.08**

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

(V:12692000.00 x P:4.441% x G:1.05 x Q:0.130) = **76934.09**

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:12692000.00 x P:4.441% x G:1.05 x Q:0.030) = **17754.02**

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

(V:12692000.00 x P:4.441% x G:1.05 x Q:0.010) = **5918.01**

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

(V:12692000.00 x P:4.441% x G:1.05 x Q:0.025) = **14795.02**

QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)

(V:12692000.00 x P:4.441% x G:1.05 x Q:0.030) = **17754.02**

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

(V:12692000.00 x P:4.441% x G:1.05 x Q:0.100) = **59180.07**

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

774,436.14

Spese e oneri accessori non superiori a (17.69% del CP)

137,017.11

importi parziali: 774,436.14 + 137,017.11

Importo totale: 911,453.25