

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

2000000

Categoria d'opera

Idraulica

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.017088\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Opere di bonifica e derivazioni

- D.02 - Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani
- D.03 - Bonifiche ed irrigazioni con sollevamento meccanico di acqua (esclusi i macchinari) - Derivazioni d'acqua per forza motrice e produzione di energia elettrica.

Grado di complessità (G): **0.45**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

- 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:2000000.00 x P:6.017% x G:0.45 x Q:0.180) = **9747.68**
- QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:2000000.00 x P:6.017% x G:0.45 x Q:0.010) = **541.54**
- QbII.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10)
(V:2000000.00 x P:6.017% x G:0.45 x Q:0.040) = **2166.15**
- 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:2000000.00 x P:6.017% x G:0.45 x Q:0.050) = **2707.69**
- QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:2000000.00 x P:6.017% x G:0.45 x Q:0.020) = **1083.08**
- QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:2000000.00 x P:6.017% x G:0.45 x Q:0.060) = **3249.23**
- QbII.10: Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:2000000.00 x P:6.017% x G:0.45 x Q:0.030) = **1624.61**
- QbII.11: Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:2000000.00 x P:6.017% x G:0.45 x Q:0.030) = **1624.61**
- 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:2000000.00 x P:6.017% x G:0.45 x Q:0.050) = **2707.69**

QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)
(V:2000000.00 x P:6.017% x G:0.45 x Q:0.020) = **1083.08**

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:2000000.00 x P:6.017% x G:0.45 x Q:0.010) = **541.54**

QbII.25 ⁽²⁾: Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)
(V:2000000.00 x P:6.017% x G:0.45 x Qi:0.020) = **1083.08**

Progettazione esecutiva

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (9,747.68), QbII.03 (541.54), QbII.04 (2,166.15), QbII.05 (2,707.69), QbII.07 (1,083.08), QbII.09 (3,249.23), QbII.10 (1,624.61), QbII.11 (1,624.61), QbII.17 (2,707.69), QbII.19 (1,083.08), QbII.23 (541.54), QbII.25 (1,083.08),

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

28,159.97

Spese e oneri accessori non superiori a (22.81% del CP)

6,423.77

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

2500000

Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} =$ **5.759459%**

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

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

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:2500000.00 x P:5.759% x G:0.90 x Q:0.180) = **23325.81**

- 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:2500000.00 x P:5.759% x G:0.90 x Q:0.040) = **5183.51**
- QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:2500000.00 x P:5.759% x G:0.90 x Q:0.020) = **2591.76**
- QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:2500000.00 x P:5.759% x G:0.90 x Q:0.060) = **7775.27**
- QbII.11: Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:2500000.00 x P:5.759% x G:0.90 x Q:0.030) = **3887.64**
- QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26 , comma 1, d.P.R. 207/10)
(V:2500000.00 x P:5.759% x G:0.90 x Q:0.030) = **3887.64**
- 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:2500000.00 x P:5.759% x G:0.90 x Q:0.180) = **23325.81**
- QbII.25 ⁽²⁾: Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)
(V:2500000.00 x P:5.759% x G:0.90 x Qi:0.020) = **2591.76**

Progettazione esecutiva

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (23,325.81), QbII.05 (5,183.51), QbII.07 (2,591.76), QbII.09 (7,775.27), QbII.11 (3,887.64), QbII.12 (3,887.64), QbII.16 (23,325.81), QbII.25 (2,591.76),

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

72,569.19

Spese e oneri accessori non superiori a (22.81% del CP)

16,554.80

importi parziali: 28,159.97 + 6,423.77 + 72,569.19 + 16,554.80

Importo totale: 123,707.73