

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

711550

Idraulica

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.561607\%$

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:711550.00 x P:7.562% x G:0.45 x Q:0.180) = **4358.17**
- QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:711550.00 x P:7.562% x G:0.45 x Q:0.010) = **242.12**
- 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:711550.00 x P:7.562% x G:0.45 x Q:0.050) = **1210.60**
- QbII.06: Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:711550.00 x P:7.562% x G:0.45 x Q:0.010) = **242.12**
- QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:711550.00 x P:7.562% x G:0.45 x Q:0.020) = **484.24**
- 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:711550.00 x P:7.562% x G:0.45 x Q:0.070) = **1694.85**
- QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:711550.00 x P:7.562% x G:0.45 x Q:0.060) = **1452.72**
- QbII.10: Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:711550.00 x P:7.562% x G:0.45 x Q:0.030) = **726.36**
- QbII.11: Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:711550.00 x P:7.562% x G:0.45 x Q:0.030) = **726.36**

- QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26 , comma 1, d.P.R. 207/10)
 (V:711550.00 x P:7.562% x G:0.45 x Q:0.030) = **726.36**
- QbII.13 ⁽²⁾: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10))
 (V:250000.00 x P:9.931% x G:0.45 x Qi:0.133) + (V:250000.00 x P:9.931% x G:0.45 x Qi:0.107) + (V:211550.00 x P:10.410% x G:0.45 x Qi:0.102) = **3695.77**
- 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:711550.00 x P:7.562% x G:0.45 x Q:0.050) = **1210.60**
- QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)
 (V:711550.00 x P:7.562% x G:0.45 x Q:0.020) = **484.24**
- 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:711550.00 x P:7.562% x G:0.45 x Q:0.010) = **242.12**
- QbII.24 ⁽²⁾: Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) – (art.24, comma 2, lettera e), d.P.R. 207/2010)
 (V:711550.00 x P:7.562% x G:0.45 x Qi:0.100) = **2421.21**

Progettazione esecutiva

- 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:711550.00 x P:7.562% x G:0.45 x Q:0.110) = **2663.33**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
 (V:711550.00 x P:7.562% x G:0.45 x Q:0.050) = **1210.60**
- 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:711550.00 x P:7.562% x G:0.45 x Q:0.040) = **968.48**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
 (V:711550.00 x P:7.562% x G:0.45 x Q:0.020) = **484.24**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
 (V:711550.00 x P:7.562% x G:0.45 x Q:0.020) = **484.24**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
 (V:711550.00 x P:7.562% x G:0.45 x Q:0.030) = **726.36**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
 (V:711550.00 x P:7.562% x G:0.45 x Q:0.100) = **2421.21**
- QbIII.08: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva (art.10, comma 1, lettere f), o), p), d.P.R. 207/2010)
 (V:711550.00 x P:7.562% x G:0.45 x Q:0.010) = **242.12**
- QbIII.09: Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006- art.30, allegato XXI)
 (V:711550.00 x P:7.562% x G:0.45 x Q:0.130) = **3147.57**
- QbIII.10: Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto (art.10, comma 1, lettere h), i), m), s), d.P.R. 207/2010)
 (V:711550.00 x P:7.562% x G:0.45 x Q:0.040) = **968.48**
- QbIII.11: Supporto al RUP: per la validazione del progetto (art.55, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.35, allegato XXI)
 (V:711550.00 x P:7.562% x G:0.45 x Q:0.010) = **242.12**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (4,358.17), QbII.03 (242.12), QbII.05 (1,210.60), QbII.06 (242.12), QbII.07 (484.24), QbII.08 (1,694.85), QbII.09 (1,452.72), QbII.10 (726.36), QbII.11 (726.36), QbII.12 (726.36), QbII.13 (3,695.77), QbII.17 (1,210.60), QbII.19 (484.24), QbII.23 (242.12), QbII.24 (2,421.21), QbIII.01 (2,663.33), QbIII.02 (1,210.60), QbIII.03 (968.48), QbIII.04 (484.24), QbIII.05 (484.24), QbIII.06 (726.36), QbIII.07 (2,421.21), QbIII.08 (242.12), QbIII.09 (3,147.57), QbIII.10 (968.48), QbIII.11 (242.12),

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

33,476.63

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

8,369.16

importi parziali: 33,476.63 + 8,369.16

Importo totale: 41,845.79