

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

1648125

Idraulica

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.259897\%$

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:1648125.00 x P:6.260% x G:0.45 x Q:0.180) = **8356.85**
- QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:1648125.00 x P:6.260% x G:0.45 x Q:0.010) = **464.27**
- QbII.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10)
(V:1648125.00 x P:6.260% x G:0.45 x Q:0.040) = **1857.08**
- 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:1648125.00 x P:6.260% x G:0.45 x Q:0.050) = **2321.35**
- QbII.06: Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:1648125.00 x P:6.260% x G:0.45 x Q:0.010) = **464.27**
- QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:1648125.00 x P:6.260% x G:0.45 x Q:0.020) = **928.54**
- 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:1648125.00 x P:6.260% x G:0.45 x Q:0.070) = **3249.88**
- QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:1648125.00 x P:6.260% x G:0.45 x Q:0.060) = **2785.62**
- QbII.10: Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:1648125.00 x P:6.260% x G:0.45 x Q:0.030) = **1392.81**

- QbII.11: Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
 (V:1648125.00 x P:6.260% x G:0.45 x Q:0.030) = **1392.81**
- QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26 , comma 1, d.P.R. 207/10)
 (V:1648125.00 x P:6.260% x G:0.45 x Q:0.030) = **1392.81**
- 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:500000.00 x P:8.253% x G:0.45 x Qi:0.096) + (V:648125.00 x P:7.735% x G:0.45 x Qi:0.089) = **6464.21**
- 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:1648125.00 x P:6.260% x G:0.45 x Q:0.050) = **2321.35**
- QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)
 (V:1648125.00 x P:6.260% x G:0.45 x Q:0.020) = **928.54**
- 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:1648125.00 x P:6.260% x G:0.45 x Q:0.010) = **464.27**
- 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:1648125.00 x P:6.260% x G:0.45 x Qi:0.100) = **4642.69**
- QbII.25 ⁽²⁾: Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)
 (V:1648125.00 x P:6.260% x G:0.45 x Qi:0.020) = **928.54**
- QbII.26: Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.(art.10, comma 1, lettere f), o), p), q), d.P.R.
 207/2010)
 (V:1648125.00 x P:6.260% x G:0.45 x Q:0.010) = **464.27**
- QbII.27: Supporto RUP: verifica della prog. def.(art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.30, allegato XXI)
 (V:1648125.00 x P:6.260% x G:0.45 x Q:0.130) = **6035.50**

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:1648125.00 x P:6.260% x G:0.45 x Q:0.110) = **5106.96**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
 (V:1648125.00 x P:6.260% x G:0.45 x Q:0.050) = **2321.35**
- 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:1648125.00 x P:6.260% x G:0.45 x Q:0.040) = **1857.08**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
 (V:1648125.00 x P:6.260% x G:0.45 x Q:0.020) = **928.54**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
 (V:1648125.00 x P:6.260% x G:0.45 x Q:0.020) = **928.54**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs.
 163/2006)
 (V:1648125.00 x P:6.260% x G:0.45 x Q:0.030) = **1392.81**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
 (V:1648125.00 x P:6.260% x G:0.45 x Q:0.100) = **4642.69**
- 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:1648125.00 x P:6.260% x G:0.45 x Q:0.010) = **464.27**

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:1648125.00 x P:6.260% x G:0.45 x Q:0.130) = **6035.50**

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:1648125.00 x P:6.260% x G:0.45 x Q:0.040) = **1857.08**

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:1648125.00 x P:6.260% x G:0.45 x Q:0.010) = **464.27**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (8,356.85), QbII.03 (464.27), QbII.04 (1,857.08), QbII.05 (2,321.35), QbII.06 (464.27), QbII.07 (928.54), QbII.08 (3,249.88), QbII.09 (2,785.62), QbII.10 (1,392.81), QbII.11 (1,392.81), QbII.12 (1,392.81), QbII.13 (6,464.21), QbII.17 (2,321.35), QbII.19 (928.54), QbII.23 (464.27), QbII.24 (4,642.69), QbII.25 (928.54), QbII.26 (464.27), QbII.27 (6,035.50), QbIII.01 (5,106.96), QbIII.02 (2,321.35), QbIII.03 (1,857.08), QbIII.04 (928.54), QbIII.05 (928.54), QbIII.06 (1,392.81), QbIII.07 (4,642.69), QbIII.08 (464.27), QbIII.09 (6,035.50), QbIII.10 (1,857.08), QbIII.11 (464.27),

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

72,854.71

Spese e oneri accessori non superiori a (24.59% del CP)

17,918.56

importi parziali: 72,854.71 + 17,918.56

Importo totale: 90,773.27