

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

1500000

Categoria d'opera

Idraulica

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.385038\%$

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:1500000.00 x P:6.385% x G:0.45 x Q:0.180) = **7757.82**
- ☒ QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:1500000.00 x P:6.385% x G:0.45 x Q:0.010) = **430.99**
- ☒ 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:1500000.00 x P:6.385% x G:0.45 x Q:0.050) = **2154.95**
- ☒ 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:1500000.00 x P:6.385% x G:0.45 x Q:0.070) = **3016.93**
- ☒ QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:1500000.00 x P:6.385% x G:0.45 x Q:0.060) = **2585.94**
- ☒ 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:500000.00 x P:8.253% x G:0.45 x Qi:0.090) = **6141.58**
- ☒ 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:1500000.00 x P:6.385% x G:0.45 x Q:0.010) = **430.99**

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:1500000.00 x P:6.385% x G:0.45 x Q:0.110) = **4740.89**
- ☒ QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:1500000.00 x P:6.385% x G:0.45 x Q:0.050) = **2154.95**
- ☒ 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:1500000.00 x P:6.385% x G:0.45 x Q:0.040) = **1723.96**
- ☒ QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:1500000.00 x P:6.385% x G:0.45 x Q:0.020) = **861.98**
- ☒ QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:1500000.00 x P:6.385% x G:0.45 x Q:0.020) = **861.98**
- ☒ QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
(V:1500000.00 x P:6.385% x G:0.45 x Q:0.030) = **1292.97**
- ☒ QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:1500000.00 x P:6.385% x G:0.45 x Q:0.100) = **4309.90**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (7,757.82), QbII.03 (430.99), QbII.05 (2,154.95), QbII.08 (3,016.93), QbII.09 (2,585.94), QbII.13 (6,141.58), QbII.23 (430.99), QbIII.01 (4,740.89), QbIII.02 (2,154.95), QbIII.03 (1,723.96), QbIII.04 (861.98), QbIII.05 (861.98), QbIII.06 (1,292.97), QbIII.07 (4,309.90),

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

38,465.84

Spese e oneri accessori non superiori a (24.06% del CP)

9,255.64

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

500000

Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} =$ **8.253056%**

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:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Q:0.180) = **6684.98**
- ☒ QbII.02: Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Q:0.040) = **1485.55**
- ☒ QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Q:0.010) = **371.39**
- ☒ 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:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Q:0.040) = **1485.55**
- ☒ 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:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Q:0.070) = **2599.71**
- ☒ QbII.13 ⁽²⁾: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10))
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.90 x Qi:0.133) + (V:250000.00 x P:9.931% x G:0.90 x Qi:0.107) = **5362.98**
- ☒ 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:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Q:0.050) = **1856.94**
- ☒ 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:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Q:0.010) = **371.39**

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:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Q:0.120) = **4456.65**
- ☒ 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:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Q:0.030) = **1114.16**
- ☒ QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Q:0.100) = **3713.88**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (6,684.98), QbII.02 (1,485.55), QbII.03 (371.39), QbII.05 (1,485.55), QbII.08 (2,599.71), QbII.13 (5,362.98), QbII.17 (1,856.94), QbII.23 (371.39), QbIII.01 (4,456.65), QbIII.03 (1,114.16), QbIII.07 (3,713.88),

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

29,503.17

Spese e oneri accessori non superiori a (24.06% del CP)

7,099.16

Valore dell'opera (V)

500000

Categoria d'opera

Infrastrutture per la mobilità

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 8.253056\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Viabilità ordinaria

- ☒ V.02 - Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili

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:500000.00 x P:8.253% x G:0.45 x Q:0.220) = **4085.26**
- ☒ QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.45 x Q:0.010) = **185.69**
- ☒ 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:500000.00 x P:8.253% x G:0.45 x Q:0.060) = **1114.16**
- ☒ QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.45 x Q:0.020) = **371.39**
- ☒ 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:500000.00 x P:8.253% x G:0.45 x Q:0.070) = **1299.86**
- ☒ 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:500000.00 x P:8.253% x G:0.45 x Q:0.010) = **185.69**

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:500000.00 x P:8.253% x G:0.45 x Q:0.040) = **742.78**
- ☒ 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:500000.00 x P:8.253% x G:0.45 x Q:0.030) = **557.08**
- ☒ QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.45 x Q:0.020) = **371.39**

☒ QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.45 x Q:0.030) = **557.08**

☒ QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.45 x Q:0.030) = **557.08**

☒ QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.45 x Q:0.100) = **1856.94**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (4,085.26), QbII.03 (185.69), QbII.05 (1,114.16), QbII.07 (371.39), QbII.08 (1,299.86), QbII.23 (185.69), QbIII.01 (742.78), QbIII.03 (557.08), QbIII.04 (371.39), QbIII.05 (557.08), QbIII.06 (557.08), QbIII.07 (1,856.94),

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

11,884.40

Spese e oneri accessori non superiori a (24.06% del CP)

2,859.59

importi parziali: 38,465.84 + 9,255.64 + 29,503.17 + 7,099.16 + 11,884.40 + 2,859.59

Importo totale: 99,067.80

Si riduce all'importo finanziato di € 98.865,00
di cui per:

Progetto definitivo..... € 60.577,57

Progetto esecutivo..... € 24.803,61

Coord.sicu.in fase di proget..... € 13.483,82

IL RUP

F.to Luigi Puzo