

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

Categoria d'opera

1150000

Idraulica

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.764618\%$

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:1150000.00 x P:6.765% x G:0.45 x Q:0.180) = **6301.24**
- QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:1150000.00 x P:6.765% x G:0.45 x Q:0.060) = **2100.41**
- 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:150000.00 x P:11.503% x G:0.45 x Qi:0.094) = **5196.33**
- 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:1150000.00 x P:6.765% x G:0.45 x Q:0.010) = **350.07**

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:1150000.00 x P:6.765% x G:0.45 x Q:0.110) = **3850.76**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:1150000.00 x P:6.765% x G:0.45 x Q:0.050) = **1750.34**
- 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:1150000.00 x P:6.765% x G:0.45 x Q:0.040) = **1400.28**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:1150000.00 x P:6.765% x G:0.45 x Q:0.020) = **700.14**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:1150000.00 x P:6.765% x G:0.45 x Q:0.020) = **700.14**

QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
(V:1150000.00 x P:6.765% x G:0.45 x Q:0.030) = **1050.21**

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:1150000.00 x P:6.765% x G:0.45 x Q:0.100) = **3500.69**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (6,301.24), QbII.09 (2,100.41), QbII.13 (5,196.33), QbII.23 (350.07), QbIII.01 (3,850.76), QbIII.02 (1,750.34), QbIII.03 (1,400.28), QbIII.04 (700.14), QbIII.05 (700.14), QbIII.06 (1,050.21), QbIII.07 (3,500.69),

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

26,900.61

Spese e oneri accessori non superiori a (24.28% del CP)

6,531.66

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.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.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.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Q:0.130) = **4828.04**
- 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.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:0.90 x Q:0.010) = **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:0.90 x Q:0.025) = **928.47**
- 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:0.90 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.13 (5,362.98), QbII.23 (371.39), QbIII.01 (4,456.65), QbIII.02 (4,828.04), QbIII.03 (1,114.16), QbIII.04 (371.39), QbIII.05 (928.47), QbIII.06 (1,114.16), QbIII.07 (3,713.88),

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

28,946.09

Spese e oneri accessori non superiori a (24.28% del CP)

7,028.45

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

500000

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.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.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.45 x Q:0.080) = **1485.55**
- 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.05 (1,114.16), QbII.07 (371.39), QbII.08 (1,299.86), QbII.23 (185.69), QbIII.01 (742.78), QbIII.02 (1,485.55), 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) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$ **13,184.26**

Spese e oneri accessori non superiori a (24.28% del CP)

3,201.24

importi parziali: 26,900.61 + 6,531.66 + 28,946.09 + 7,028.45 + 13,184.26 + 3,201.24**Importo totale: 85,792.31**

Si riduce all'importo finanziato di € 85.020,00

Di cui per:

Progetto definitivo € 40.340,11

Progetto esecutivo..... € 32.300,36

Coord. secur. in fase di progett..... € 12.379,53

Il RUP

F.to Luigi Puzo