Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

Categoria d'opera

750000

Idraulica

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.466584\%$

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:750000.00 x P:7.467% x G:0.45 x Q:0.180) = **4535.95**
- QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:750000.00 x P:7.467% x G:0.45 x Q:0.060) = **1511.98**
- QbII.13 ⁽²⁾: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10))
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.45 x Qi:0.133) + (V:250000.00 x P:9.931% x G:0.45 x Qi:0.107) + (V:250000.00 x P:9.931% x G:0.45 x Qi:0.102) = **3815.54**
- 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:750000.00 x P:7.467% x G:0.45 x Q:0.010) = **252.00**

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:750000.00 x P:7.467% x G:0.45 x Q:0.110) = **2771.97**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:750000.00 x P:7.467% x G:0.45 x Q:0.050) = **1259.99**
- 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:750000.00 x P:7.467% x G:0.45 x Q:0.040) = **1007.99**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:750000.00 x P:7.467% x G:0.45 x Q:0.020) = **503.99**

- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:750000.00 x P:7.467% x G:0.45 x Q:0.020) = **503.99**

- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
(V:750000.00 x P:7.467% x G:0.45 x Q:0.030) = **755.99**

- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:750000.00 x P:7.467% x G:0.45 x Q:0.100) = **2519.97**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (4,535.95), QbII.09 (1,511.98), QbII.13 (3,815.54), QbII.23 (252.00), QbIII.01 (2,771.97), QbIII.02 (1,259.99), QbIII.03 (1,007.99), QbIII.04 (503.99), QbIII.05 (503.99), QbIII.06 (755.99), QbIII.07 (2,519.97),

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

19,439.37

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

4,780.78

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

700000

Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.591565\%$

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:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.180) = **8608.84**

- 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) + (V:200000.00 x P:10.579% x G:0.90 x Qi:0.103) = **7316.63**

- 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:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.010) = **478.27**

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:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.120) = **5739.22**
- 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:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.030) = **1434.81**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.010) = **478.27**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.025) = **1195.67**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.030) = **1434.81**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.100) = **4782.69**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (8,608.84), QbII.13 (7,316.63), QbII.23 (478.27), QbIII.01 (5,739.22), QbIII.03 (1,434.81), QbIII.04 (478.27), QbIII.05 (1,195.67), QbIII.06 (1,434.81), QbIII.07 (4,782.69),

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

31,469.20

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

7,739.41

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

200000

Infrastrutture per la mobilità

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 10.578583\%$

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:200000.00 x P:10.579% x G:0.45 x Q:0.220) = **2094.56**
- 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:200000.00 x P:10.579% x G:0.45 x Q:0.060) = **571.24**
- QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:200000.00 x P:10.579% x G:0.45 x Q:0.020) = **190.41**
- 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:200000.00 x P:10.579% x G:0.45 x Q:0.070) = **666.45**
- 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:200000.00 x P:10.579% x G:0.45 x Q:0.010) = **95.21**

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:200000.00 x P:10.579% x G:0.45 x Q:0.040) = **380.83**
- 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:200000.00 x P:10.579% x G:0.45 x Q:0.030) = **285.62**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:200000.00 x P:10.579% x G:0.45 x Q:0.020) = **190.41**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:200000.00 x P:10.579% x G:0.45 x Q:0.030) = **285.62**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:200000.00 x P:10.579% x G:0.45 x Q:0.100) = **952.07**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (2,094.56), QbII.05 (571.24), QbII.07 (190.41), QbII.08 (666.45), QbII.23 (95.21), QbIII.01 (380.83), QbIII.03 (285.62), QbIII.04 (190.41), QbIII.05 (285.62), QbIII.07 (952.07),

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

5,712.43

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

1,404.80

importi parziali: 19,439.37 + 4,780.78 + 31,469.20 + 7,739.41 + 5,712.43 + 1,404.80

Importo totale: 70,545.99

Si riduce all'importo finanziato di € 70.350,00
di cui per:
Progetto definitivo € 36.363,97
Progetto esecutivo € 22.721,12
Coord. in fase di progett..... € 11.264,91

Il RUP
F.to Luigi Puzo