

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

205479

Idraulica

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 10.497095\%$

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:205479.00 x P:10.497% x G:0.45 x Q:0.180) = **1747.12**
- ☒ QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:205479.00 x P:10.497% x G:0.45 x Q:0.010) = **97.06**
- ☒ QbII.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10
(V:205479.00 x P:10.497% x G:0.45 x Q:0.040) = **388.25**
- ☒ 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:205479.00 x P:10.497% x G:0.45 x Q:0.050) = **485.31**
- ☒ QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:205479.00 x P:10.497% x G:0.45 x Q:0.060) = **582.37**
- ☒ QbII.10: Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:205479.00 x P:10.497% x G:0.45 x Q:0.030) = **291.19**
- ☒ QbII.11: Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:205479.00 x P:10.497% x G:0.45 x Q:0.030) = **291.19**
- ☒ QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)
(V:205479.00 x P:10.497% x G:0.45 x Q:0.030) = **291.19**
- ☒ 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:205479.00 x P:10.497% x G:0.45 x Q:0.050) = **485.31**

- ☒ QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)
(V:205479.00 x P:10.497% x G:0.45 x Q:0.020) = **194.12**

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:205479.00 x P:10.497% x G:0.45 x Q:0.110) = **1067.68**
- ☒ QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:205479.00 x P:10.497% x G:0.45 x Q:0.050) = **485.31**
- ☒ 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:205479.00 x P:10.497% x G:0.45 x Q:0.040) = **388.25**
- ☒ QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:205479.00 x P:10.497% x G:0.45 x Q:0.020) = **194.12**
- ☒ QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:205479.00 x P:10.497% x G:0.45 x Q:0.020) = **194.12**
- ☒ QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
(V:205479.00 x P:10.497% x G:0.45 x Q:0.030) = **291.19**
- ☒ QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:205479.00 x P:10.497% x G:0.45 x Q:0.100) = **970.62**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (1,747.12), QbII.03 (97.06), QbII.04 (388.25), QbII.05 (485.31), QbII.09 (582.37), QbII.10 (291.19), QbII.11 (291.19), QbII.12 (291.19), QbII.17 (485.31), QbII.19 (194.12), QbIII.01 (1,067.68), QbIII.02 (485.31), QbIII.03 (388.25), QbIII.04 (194.12), QbIII.05 (194.12), QbIII.06 (291.19), QbIII.07 (970.62),

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

8,444.39

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

2,111.10

importi parziali: 8,444.39 + 2,111.10

Importo totale: 10,555.49

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

205479

Categoria d'opera

Idraulica

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 10.497095\%$

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.13 ⁽²⁾: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10))
(V:205479.00 x P:10.497% x G:0.45 x Qi:0.133) = 1290.92

- ☒ 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:205479.00 x P:10.497% x G:0.45 x Qi:0.100) = 970.62

Progettazione esecutiva

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.13 (1,290.92), QbII.24 (970.62),

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

2,261.54

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

565.39

importi parziali: 2,261.54 + 565.39

Importo totale: 2,826.93

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

2470476 Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 5.772603\%$

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, (V:2470476.00 x P:5.773% x G:0.90 x Q:0.180) = **23102.95**
- ☒ QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10) (V:2470476.00 x P:5.773% x G:0.90 x Q:0.010) = **1283.50**
- ☒ QbII.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10 (V:2470476.00 x P:5.773% x G:0.90 x Q:0.040) = **5133.99**
- ☒ 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:2470476.00 x P:5.773% x G:0.90 x Q:0.040) = **5133.99**
- ☒ QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010) (V:2470476.00 x P:5.773% x G:0.90 x Q:0.020) = **2566.99**
- ☒ 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:2470476.00 x P:5.773% x G:0.90 x Q:0.070) = **8984.48**
- ☒ QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010) (V:2470476.00 x P:5.773% x G:0.90 x Q:0.060) = **7700.98**
- ☒ QbII.11: Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010) (V:2470476.00 x P:5.773% x G:0.90 x Q:0.030) = **3850.49**
- ☒ QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10) (V:2470476.00 x P:5.773% x G:0.90 x Q:0.030) = **3850.49**

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:2470476.00 x P:5.773% x G:0.90 x Q:0.050) = **6417.49**

☒ QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)
(V:2470476.00 x P:5.773% x G:0.90 x Q:0.020) = **2566.99**

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:2470476.00 x P:5.773% x G:0.90 x Q:0.120) = **15401.96**

☒ QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:2470476.00 x P:5.773% x G:0.90 x Q:0.130) = **16685.46**

☒ 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:2470476.00 x P:5.773% x G:0.90 x Q:0.030) = **3850.49**

☒ QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:2470476.00 x P:5.773% x G:0.90 x Q:0.010) = **1283.50**

☒ QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:2470476.00 x P:5.773% x G:0.90 x Q:0.025) = **3208.74**

☒ QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
(V:2470476.00 x P:5.773% x G:0.90 x Q:0.030) = **3850.49**

☒ QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:2470476.00 x P:5.773% x G:0.90 x Q:0.100) = **12834.97**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (23,102.95), QbII.03 (1,283.50), QbII.04 (5,133.99), QbII.05 (5,133.99), QbII.07 (2,566.99), QbII.08 (8,984.48), QbII.09 (7,700.98), QbII.11 (3,850.49), QbII.12 (3,850.49), QbII.17 (6,417.49), QbII.19 (2,566.99), QbIII.01 (15,401.96), QbIII.02 (16,685.46), QbIII.03 (3,850.49), QbIII.04 (1,283.50), QbIII.05 (3,208.74), QbIII.06 (3,850.49), QbIII.07 (12,834.97),

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

127,707.95

Spese e oneri accessori non superiori a (24.08% del CP)

30,753.29

importi parziali: 127,707.95 + 30,753.29

Importo totale: 158,461.24

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

2470476

Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 5.772603\%$

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.13 (2): Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)
 $(V:250000.00 \times P:9.931\% \times G:0.90 \times Qi:0.133) + (V:250000.00 \times P:9.931\% \times G:0.90 \times Qi:0.107) + (V:500000.00 \times P:8.253\% \times G:0.90 \times Qi:0.096) + (V:1470476.00 \times P:6.412\% \times G:0.90 \times Qi:0.079) = 15660.56$

- ☒ 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)
 $(V:2470476.00 \times P:5.773\% \times G:0.90 \times Qi:0.100) = 12834.97$

Progettazione esecutiva

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.13 (15,660.56), QbII.24 (12,834.97),

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

28,495.53

Spese e oneri accessori non superiori a (24.08% del CP)

6,862.00

importi parziali: 28,495.53 + 6,862.00

25/2/2021

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri (D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 201...)

Importo totale: 35,357.53