

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

3600000

Categoria d'opera

Paesaggio, Ambiente, Naturalizzazione

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 5.384948\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Interventi recupero, riqualificazione ambientale

- P.03 - Opere di riqualificazione e risanamento di ambiti naturali, rurali e forestali o urbani finalizzati al ripristino delle condizioni originarie, al riassetto delle componenti biotiche ed abiotiche.

Grado di complessità (G): **0.85**

Prestazioni affidate

Pianificazione e programmazione

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Rilievi studi ed analisi

Piani economici

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:3600000.00 x P:5.385% x G:0.85 x Q:0.180) = **29660.30**
- QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:3600000.00 x P:5.385% x G:0.85 x Q:0.010) = **1647.79**
- QbII.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10
(V:3600000.00 x P:5.385% x G:0.85 x Q:0.040) = **6591.18**
- 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:3600000.00 x P:5.385% x G:0.85 x Q:0.050) = **8238.97**
- QbII.07: Rilievi planaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:3600000.00 x P:5.385% x G:0.85 x Q:0.020) = **3295.59**
- 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:3600000.00 x P:5.385% x G:0.85 x Q:0.070) = **11534.56**
- QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:3600000.00 x P:5.385% x G:0.85 x Q:0.060) = **9886.77**
- QbII.10: Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:3600000.00 x P:5.385% x G:0.85 x Q:0.030) = **4943.38**

- ✓ QbII.11: Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:3600000.00 x P:5.385% x G:0.85 x Q:0.030) = **4943.38**
- ✓ QbII.13 ⁽²⁾: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10))
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.85 x Qi:0.133) + (V:250000.00 x P:9.931% x G:0.85 x Qi:0.107) + (V:500000.00 x P:8.253% x G:0.85 x Qi:0.096) + (V:1500000.00 x P:6.385% x G:0.85 x Qi:0.079) + (V:1100000.00 x P:6.832% x G:0.85 x Qi:0.075) = **19675.96**
- ✓ 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:3600000.00 x P:5.385% x G:0.85 x Q:0.050) = **8238.97**
- ✓ 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:3600000.00 x P:5.385% x G:0.85 x Q:0.010) = **1647.79**
- ✓ 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:3600000.00 x P:5.385% x G:0.85 x Qi:0.100) = **16477.94**
- ✓ QbII.25 ⁽²⁾: Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)
(V:3600000.00 x P:5.385% x G:0.85 x Qi:0.020) = **3295.59**

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:3600000.00 x P:5.385% x G:0.85 x Q:0.040) = **6591.18**
- ✓ QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:3600000.00 x P:5.385% x G:0.85 x Q:0.080) = **13182.35**
- ✓ 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:3600000.00 x P:5.385% x G:0.85 x Q:0.030) = **4943.38**
- ✓ QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:3600000.00 x P:5.385% x G:0.85 x Q:0.020) = **3295.59**
- ✓ QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:3600000.00 x P:5.385% x G:0.85 x Q:0.030) = **4943.38**
- ✓ QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
(V:3600000.00 x P:5.385% x G:0.85 x Q:0.030) = **4943.38**
- ✓ QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:3600000.00 x P:5.385% x G:0.85 x Q:0.100) = **16477.94**

Esecuzione dei lavori

- ✓ Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:3600000.00 x P:5.385% x G:0.85 x Q:0.110) = **18125.74**
- ✓ Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)
(V:3600000.00 x P:5.385% x G:0.85 x Q:0.030) = **4943.38**
- ✓ Qcl.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)
(V:3600000.00 x P:5.385% x G:0.85 x Q:0.020) = **3295.59**
- ✓ Qcl.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)
(V:3600000.00 x P:5.385% x G:0.85 x Q:0.100) = **16477.94**
- ✓ Qcl.05.01 ⁽²⁾: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (art.149, d.P.R. 207/2010).
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.85 x Qi:0.095) + (V:250000.00 x P:9.931% x G:0.85 x Qi:0.081) + (V:500000.00 x P:8.253% x G:0.85 x Qi:0.071) + (V:1500000.00 x P:6.385% x G:0.85 x Qi:0.052) + (V:1100000.00 x P:6.832% x G:0.85 x Qi:0.051) = **13666.10**
- ✓ Qcl.06: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010)
(V:3600000.00 x P:5.385% x G:0.85 x Q:0.060) = **9886.77**
- ✓ Qcl.10a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.85 x Qi:0.035) + (V:3100000.00 x P:5.532% x G:0.85 x Qi:0.070) = **11431.33**

Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:3600000.00 x P:5.385% x G:0.85 x Q:0.250) = **41194.86**

Verifiche e collaudi

Monitoraggi

Prestazioni: QbII.01 (29,660.30), QbII.03 (1,647.79), QbII.04 (6,591.18), QbII.05 (8,238.97), QbII.07 (3,295.59), QbII.08 (11,534.56), QbII.09 (9,886.77), QbII.10 (4,943.38), QbII.11 (4,943.38), QbII.13 (19,675.96), QbII.17 (8,238.97), QbII.23 (1,647.79), QbII.24 (16,477.94), QbII.25 (3,295.59), QbIII.01 (6,591.18), QbIII.02 (13,182.35), QbIII.03 (4,943.38), QbIII.04 (3,295.59), QbIII.05 (4,943.38), QbIII.06 (4,943.38), QbIII.07 (16,477.94), Qcl.01 (18,125.74), Qcl.02 (4,943.38), Qcl.04 (3,295.59), Qcl.05 (16,477.94), Qcl.05.01 (13,666.10), Qcl.06 (9,886.77), Qcl.10a (11,431.33), Qcl.12 (41,194.86),

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

303,477.08

Spese e oneri accessori non superiori a (23.38% del CP)

70,937.77

importi parziali: 303,477.08 + 70,937.77

Importo totale: 374,414.85