

# Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)    Categoria d'opera

1351000

Idraulica

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.529701\%$

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Acquedotti e fognature

- D.04 - Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario
- D.05 - Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale.

Grado di complessità (G): **0.80**

## 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:1351000.00 x P:6.530% x G:0.80 x Q:0.180) = **12703.14**
- QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)  
(V:1351000.00 x P:6.530% x G:0.80 x Q:0.010) = **705.73**
- 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:1351000.00 x P:6.530% x G:0.80 x Q:0.050) = **3528.65**
- QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)  
(V:1351000.00 x P:6.530% x G:0.80 x Q:0.020) = **1411.46**
- 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:1351000.00 x P:6.530% x G:0.80 x Q:0.070) = **4940.11**
- QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)  
(V:1351000.00 x P:6.530% x G:0.80 x Q:0.060) = **4234.38**
- QbII.10: Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)  
(V:1351000.00 x P:6.530% x G:0.80 x Q:0.030) = **2117.19**
- QbII.11: Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)  
(V:1351000.00 x P:6.530% x G:0.80 x Q:0.030) = **2117.19**

- QbII.13 <sup>(2)</sup>: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)  
 (V:250000.00 x P:9.931% x G:0.80 x Qi:0.133) + (V:250000.00 x P:9.931% x G:0.80 x Qi:0.107) + (V:500000.00 x P:8.253% x G:0.80 x Qi:0.096) + (V:351000.00 x P:9.052% x G:0.80 x Qi:0.092) = **10275.21**
- 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:1351000.00 x P:6.530% x G:0.80 x Q:0.050) = **3528.65**
- 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:1351000.00 x P:6.530% x G:0.80 x Q:0.010) = **705.73**

## 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:1351000.00 x P:6.530% x G:0.80 x Q:0.110) = **7763.03**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)  
 (V:1351000.00 x P:6.530% x G:0.80 x Q:0.050) = **3528.65**
- 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:1351000.00 x P:6.530% x G:0.80 x Q:0.040) = **2822.92**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)  
 (V:1351000.00 x P:6.530% x G:0.80 x Q:0.020) = **1411.46**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)  
 (V:1351000.00 x P:6.530% x G:0.80 x Q:0.020) = **1411.46**
- QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)  
 (V:1351000.00 x P:6.530% x G:0.80 x Q:0.030) = **2117.19**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)  
 (V:1351000.00 x P:6.530% x G:0.80 x Q:0.100) = **7057.30**
- QbIII.08: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva (art.10, comma 1, lettere f), o), p), d.P.R. 207/2010)  
 (V:1351000.00 x P:6.530% x G:0.80 x Q:0.010) = **705.73**
- QbIII.09: Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006- art.30, allegato XXI)  
 (V:1351000.00 x P:6.530% x G:0.80 x Q:0.130) = **9174.49**
- QbIII.10: Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto (art.10, comma 1, lettere h), i), m), s), d.P.R. 207/2010)  
 (V:1351000.00 x P:6.530% x G:0.80 x Q:0.040) = **2822.92**
- QbIII.11: Supporto al RUP: per la validazione del progetto (art.55, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.35, allegato XXI)  
 (V:1351000.00 x P:6.530% x G:0.80 x Q:0.010) = **705.73**

## Esecuzione dei lavori

### Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (12,703.14), QbII.03 (705.73), QbII.05 (3,528.65), QbII.07 (1,411.46), QbII.08 (4,940.11), QbII.09 (4,234.38), QbII.10 (2,117.19), QbII.11 (2,117.19), QbII.13 (10,275.21), QbII.17 (3,528.65), QbII.23 (705.73), QbIII.01 (7,763.03), QbIII.02 (3,528.65), QbIII.03 (2,822.92), QbIII.04 (1,411.46), QbIII.05 (1,411.46), QbIII.06 (2,117.19), QbIII.07 (7,057.30), QbIII.08 (705.73), QbIII.09 (9,174.49), QbIII.10 (2,822.92), QbIII.11 (705.73),

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

**85,788.32**

Spese e oneri accessori non superiori a (24.78% del CP)

**21,258.88**

---

importi parziali: 85,788.32 + 21,258.88

**Importo totale: 107,047.20**