

Calcolo compenso professionale Architetti e Ingegneri

(D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013)

Valore dell'opera (V)

810829

Categoria d'opera

Idraulica

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.329406\%$

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

Grado di complessità (G): **0.65**

Prestazioni affidate

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:810829.00 x P:7.329% x G:0.65 x Q:0.180) = **6953.19**

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:810829.00 x P:7.329% x G:0.65 x Q:0.050) = **1931.44**

QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)

(V:810829.00 x P:7.329% x G:0.65 x Q:0.020) = **772.58**

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:810829.00 x P:7.329% x G:0.65 x Q:0.070) = **2704.02**

QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)

(V:810829.00 x P:7.329% x G:0.65 x Q:0.060) = **2317.73**

QbII.10: Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)

(V:810829.00 x P:7.329% x G:0.65 x Q:0.030) = **1158.86**

QbII.11: Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)

(V:810829.00 x P:7.329% x G:0.65 x Q:0.030) = **1158.86**

QbII.13 ⁽²⁾: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10))
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.65 x Qi:0.133) + (V:250000.00 x P:9.931% x G:0.65 x Qi:0.107) + (V:310829.00 x P:9.353% x G:0.65 x Qi:0.100) = **5766.03**

QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)
(V:810829.00 x P:7.329% x G:0.65 x Q:0.020) = **772.58**

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:810829.00 x P:7.329% x G:0.65 x Q:0.010) = **386.29**

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:810829.00 x P:7.329% x G:0.65 x Qi:0.100) = **3862.88**

QbII.25 ⁽²⁾: Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)
(V:810829.00 x P:7.329% x G:0.65 x Qi:0.020) = **772.58**

Prestazioni: QbII.01 (6,953.19), QbII.05 (1,931.44), QbII.07 (772.58), QbII.08 (2,704.02), QbII.09 (2,317.73), QbII.10 (1,158.86), QbII.11 (1,158.86),
QbII.13 (5,766.03), QbII.19 (772.58), QbII.23 (386.29), QbII.24 (3,862.88), QbII.25 (772.58),
Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$
28,557.03

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)
7,139.25

importi parziali: 28,557.03 + 7,139.25

Importo totale:
35,696.28

Metodo di calcolo

Il compenso **CP** da porre a base di gara è determinato in base a più parametri.

Il parametro **V** definito quale **costo delle singole categorie componenti l'opera**, è individuato sulla base del preventivo di progetto, o sulla base del consuntivo lordo nelle fasi di direzione esecutiva e collaudo e, ove applicabili, sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata al regolamento; per le prestazioni relative ad opere esistenti tale costo è corrispondente all'importo complessivo delle opere, esistenti e nuove, oggetto della prestazione;

Il parametro **G**, relativo alla **complessità della prestazione**, è individuato per ciascuna categoria e destinazione funzionale sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata al regolamento.

Il parametro **Q**, relativo alla specificità della prestazione, è individuato per ciascuna categoria d'opera nella tavola Z-2 allegata al regolamento.

Il parametro base **P**, applicato al costo delle singole categorie componenti l'opera sulla base dei criteri di cui alla Tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata, è dato dall'espressione: $P=0,03+10/V^{0,4}$ Per importi delle singole categorie componenti l'opera inferiori a € 25.000 il parametro P non può superare il valore del parametro P corrispondente a tale importo.

Il **compenso CP** è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera V, il parametro G corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro Q corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base P, secondo l'espressione che segue: $CP= \sum(V \times G \times Q \times P)$

L'importo delle **spese e degli oneri accessori** è stabilito in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare (/tools /interpolazione/).

Il Responsabile Unico del Procedimento
dott. Salvatore Consoli