

## **DIGA ZAFFARANA**

### **9) Determinazione corrispettivi**

relativo ai servizi di architettura ed ingegneria oggetto dell'appalto

# DIGA ZAFFARANA

**Determinazione dei corrispettivi relativo ai servizi di architettura ed ingegneria oggetto dell'appalto**  
(D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013)

Valore dell'opera (V): **1.377.000 €**

Categoria d'opera: **Strutture**

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0,03 + 10 / V^{0,4} = 6,502889\%$

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere: **Strutture speciali**

S.05 - Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali.

Grado di complessità (G): **1,05**

## **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:1.377.000,00 x P:6,503% x G:1,05 x Q:0,180) = ..... **16.923,96 €**

**QbII.03:** Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)

(V: 1.377.000,00 x P:6,503% x G:1,05 x Q:0,010) = ..... **940,22 €**

**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: 1.377.000,00 x P:6,503% x G:1,05 x Q:0,040) = ..... **3.760,88 €**

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

(V: 1.377.000,00 x P:6,503% x G:1,05 x Q:0,060) = ..... **5.641,32 €**

**QbII.13:** Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)

(V:250.000,00 x P:9,931% x G:1,05 x Qi:0,133) + (V:250.000,00 x P:9,931% x G:1,05 x Qi:0,107) + (V:500.000,00 x P:8,253% x G:1,05 x Qi:0,096) + (V:377.000,00 x P:8,881% x G:1,05 x Qi:0,092) = ..... **13.641,13 €**

**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: 1.377.000,00 x P:6,503% x G:1,05 x Q:0,050) = ..... **4.701,10 €**

**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: 1.377.000,00 x P:6,503% x G:1,05 x Q:0,010) = ..... **940,22 €**

### 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:1.377.000,00 x P:6,503% x G:1,05 x Q:0,120) = ..... 11.282,64 €

**QbIII.02:** Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

(V:1.377.000,00 x P:6,503% x G:1,05 x Q:0,130) = ..... 12.222,86 €

**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:1.377.000,00 x P:6,503% x G:1,05 x Q:0,030) = ..... 2.820,66 €

**QbIII.04:** Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)

(V:1.377.000,00 x P:6,503% x G:1,05 x Q:0,010) = ..... 940,22 €

**QbIII.05:** Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

(V:1.377.000,00 x P:6,503% x G:1,05 x Q:0,025) = ..... 2.350,55 €

**QbIII.06:** Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)

(V:1.377.000,00 x P:6,503% x G:1,05 x Q:0,030) = ..... 2.820,66 €

**QbIII.07:** Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)

(V:1.377.000,00 x P:6,503% x G:1,05 x Q:0,100) = ..... 9.402,20 €

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$  ..... 88.388,62 €

Spese e oneri accessori non superiori a (24,76<sup>0</sup>% del CP) ..... 21.885,02 €

---

**Totale onorario e rimborso spese      110.273,64 €**