

Valore dell'opera (V)

2840000

Categoria d'opera

Idraulica

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 5.622241\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Navigazione

D.01 - Opere di navigazione interna e portuali

Grado di complessità (G): **0.65**

Prestazioni affidate

Progettazione preliminare

Qbl.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)

$(V:2840000.00 \times P:5.622\% \times G:0.65 \times Q:0.070) = 7265.06$

Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)

$(V:2840000.00 \times P:5.622\% \times G:0.65 \times Q:0.010) = 1037.87$

Qbl.11 ⁽²⁾: Relazione geologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10).

$(V:250000.00 \times P:9.931\% \times G:0.65 \times Qi:0.053) + (V:250000.00 \times P:9.931\% \times G:0.65 \times Qi:0.048) + (V:500000.00 \times P:8.253\% \times G:0.65 \times Qi:0.044) + (V:1500000.00 \times P:6.385\% \times G:0.65 \times Qi:0.042) + (V:340000.00 \times P:9.129\% \times G:0.65 \times Qi:0.041) = 6258.52$

Qbl.17 ⁽²⁾: Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010).

$(V:2840000.00 \times P:5.622\% \times G:0.65 \times Qi:0.035) = 3632.53$

Progettazione definitiva

Qbll.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)

$(V:2840000.00 \times P:5.622\% \times G:0.65 \times Q:0.180) = 18681.58$

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

$(V:2840000.00 \times P:5.622\% \times G:0.65 \times Q:0.010) = 1037.87$

Qbll.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)

$(V:2840000.00 \times P:5.622\% \times G:0.65 \times Q:0.050) = 5189.33$

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

$(V:2840000.00 \times P:5.622\% \times G:0.65 \times Q:0.020) = 2075.73$

Qbll.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

$(V:2840000.00 \times P:5.622\% \times G:0.65 \times Q:0.070) = 7265.06$

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

$(V:2840000.00 \times P:5.622\% \times G:0.65 \times Q:0.060) = 6227.19$

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

(V:2840000.00 x P:5.622% x G:0.65 x Q:0.030) = **3113.60**

Qbll.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26 , comma 1, d.P.R. 207/10)

(V:2840000.00 x P:5.622% x G:0.65 x Q:0.030) = **3113.60**

Qbll.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:500000.00 x P:8.253% x G:0.65 x Qi:0.096) + (V:1500000.00 x P:6.385% x G:0.65 x Qi:0.079) + (V:340000.00 x P:9.129% x G:0.65 x Qi:0.078) = **12937.31**

Qbll.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:2840000.00 x P:5.622% x G:0.65 x Q:0.050) = **5189.33**

Qbll.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)

(V:2840000.00 x P:5.622% x G:0.65 x Q:0.010) = **1037.87**

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

84,062.43

Spese e oneri accessori non superiori a (23.44% del CP)

19,702.13

Valore dell'opera (V)

140000

Categoria d'opera

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 11.740752\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Edifici e manufatti esistenti

E.20 - Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti

Grado di complessità (G): **0.95**

Prestazioni affidate

Progettazione preliminare

Qbl.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)

(V:140000.00 x P:11.741% x G:0.95 x Q:0.090) = **1405.37**

Qbl.14: Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (art.17, comma 3, lettera a), d.P.R. 207/10)7

(V:140000.00 x P:11.741% x G:0.95 x Q:0.030) = **468.46**

Qbl.17 ⁽²⁾: Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010).

(V:140000.00 x P:11.741% x G:0.95 x Qi:0.030) = **468.46**

Progettazione definitiva

Qbll.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:140000.00 x P:11.741% x G:0.95 x Q:0.230) = **3591.50**

Qbll.02: Rilievi dei manufatti (art.24, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)

(V:140000.00 x P:11.741% x G:0.95 x Q:0.040) = **624.61**

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

(V:140000.00 x P:11.741% x G:0.95 x Q:0.010) = **156.15**

Qbll.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:140000.00 x P:11.741% x G:0.95 x Q:0.070) = **1093.06**

Qbll.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:140000.00 x P:11.741% x G:0.95 x Q:0.070) = **1093.06**

Qbll.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:140000.00 x P:11.741% x G:0.95 x Q:0.050) = **780.76**

Qbll.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)

(V:140000.00 x P:11.741% x G:0.95 x Q:0.020) = **312.30**

Qbll.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)

(V:140000.00 x P:11.741% x G:0.95 x Q:0.030) = **468.46**

Qbll.22: Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini

(V:140000.00 x P:11.741% x G:0.95 x Q:0.020) = **312.30**

Qbll.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)

(V:140000.00 x P:11.741% x G:0.95 x Q:0.010) = **156.15**

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

10,930.64

Spese e oneri accessori non superiori a (23.44% del CP)

2,561.87

Valore dell'opera (V)

520000

Categoria d'opera

Infrastrutture per la mobilità

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 8.171287\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Viabilità ordinaria

V.02 - Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili

Grado di complessità (G): **0.45**

Prestazioni affidate

Progettazione preliminare

Qbl.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)

(V:520000.00 x P:8.171% x G:0.45 x Q:0.080) = **1529.66**

Qbl.17 ⁽²⁾: Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010).

(V:520000.00 x P:8.171% x G:0.45 x Qi:0.035) = **669.23**

Progettazione definitiva

Qbll.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:520000.00 x P:8.171% x G:0.45 x Q:0.220) = **4206.58**

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

(V:520000.00 x P:8.171% x G:0.45 x Q:0.010) = **191.21**

Qbll.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:520000.00 x P:8.171% x G:0.45 x Q:0.060) = **1147.25**

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

(V:520000.00 x P:8.171% x G:0.45 x Q:0.020) = **382.42**

Qbll.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:520000.00 x P:8.171% x G:0.45 x Q:0.070) = **1338.46**

Qbll.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:520000.00 x P:8.171% x G:0.45 x Q:0.050) = **956.04**

Qbll.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)

(V:520000.00 x P:8.171% x G:0.45 x Q:0.020) = **382.42**

Qbll.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)

(V:520000.00 x P:8.171% x G:0.45 x Q:0.010) = **191.21**

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

10,994.47

Spese e oneri accessori non superiori a (23.44% del CP)

2,576.83

importi parziali: 84,062.43 + 19,702.13 + 10,930.64 + 2,561.87 + 10,994.47 + 2,576.83

Importo totale: 130,828.37