



COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

ELENCO ANNUALE ANNO 2020

MANUTENZIONE STRAORDINARIA SU PONTI E VIADOTTI - RECUPERO STRUTTURALE DEL PONTE SUL BACCHIGLIONE IN CORSO KENNEDY / CORSO ESPERANTO

N° Progetto Nome file Data Ottobre 2019	CUP H97H20001050001 LLPP OPI 2020/044	Elaborato D Determinazione dei Corrispettivi
Progettisti	Rup	Capo Settore
	Ing. Massimo Benvenuti	Ing. Emanuele Nichele

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
700000	Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.591565\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Strutture, Opere infrastrutturali puntuali
--

- ☒ S.04 - Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.

Grado di complessità (G): **0.90**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

- ☒ QbII.02: Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.040) = **1913.07**

- ☒ QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.020) = **956.54**

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:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.120) = **5739.22**

- ☒ QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.130) = **6217.49**

- ☒ 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:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.030) = **1434.81**

- ☒ QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.010) = **478.27**

- ☒ QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.025) = **1195.67**

- ☒ QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.100) = **4782.69**

Esecuzione dei lavori

- ☒ Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.380) = **18174.21**

- ☒ Qcl.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.100) = **4782.69**

- ☒ Qcl.09a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.90 x Qi:0.060) + (V:200000.00 x P:10.579% x G:0.90 x Qi:0.120) = **4513.30**

- ☒ Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:700000.00 x P:7.592% x G:0.90 x Q:0.250) = **11956.72**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.02 (1,913.07), QbII.07 (956.54), QbIII.01 (5,739.22), QbIII.02 (6,217.49), QbIII.03 (1,434.81), QbIII.04 (478.27), QbIII.05 (1,195.67), QbIII.07 (4,782.69), Qcl.01 (18,174.21), Qcl.05 (4,782.69), Qcl.09a (4,513.30), Qcl.12 (11,956.72),

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

62,144.67

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

15,536.00

importi parziali: 62,144.67 + 15,536.00

Importo totale: 77,680.67