

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

220000

Categoria d'opera

Infrastrutture per la mobilità

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / \sqrt{0.4} = 10.295095\%$

☐ Mantieni il parametro P costante nelle interpolazioni ⁽³⁾

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Manutenzione

☒ V.01 - Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria

Grado di complessità (G): **0.40**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

☐ QaI.01: Relazione illustrativa (art. 14, comma 1, d.P.R. 207/2010)

☐ QaI.02: Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici (art. 14, comma 2, d.P.R. 207/2010)3

☐ QaI.03: Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari (art.10, comma 1, lettere a), b), c), d.P.R. 207/2010)

Stime e valutazioni

☐ QaII.01: Sintetiche, basate su elementi sintetici e globali, vani, metri cubi, etc. (d.P.R. 327/2001)

☒ QaII.02: Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001)
(V:220000.00 x P:10.295% x G:0.40 x Q:0.080) = **724.77**

☐ QaII.03: Analitiche, integrate con specifiche e distinte, sullo stato e valore dei singoli componenti (d.P.R. 327/2001)

Progettazione preliminare

☒ QbI.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:220000.00 x P:10.295% x G:0.40 x Q:0.080) = **724.77**

☒ QbI.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)
(V:220000.00 x P:10.295% x G:0.40 x Q:0.010) = **90.60**

☐ QbI.03: Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili (art.17, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/10 – art.242, comma 4, lettera c) d.P.R. 207/10

☐ QbI.04: Piano economico e finanziario di massima (art.17, comma 4, d.P.R. 207/10 - art.164 D. lgs. 163/06 - art.1, comma 3, all.XXI)

☒ QbI.05: Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.7, Allegato XXI)
(V:220000.00 x P:10.295% x G:0.40 x Q:0.070) = **634.18**

☐ QbI.06: Relazione geotecnica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)

☐ QbI.07: Relazione idrologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)

☐ QbI.08: Relazione idraulica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)

☐ QbI.09: Relazione sismica e sulle strutture (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)

☐ QbI.10: Relazione archeologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)

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

☐ QbI.12: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)

☐ QbI.13: Studio di inserimento urbanistico (art.164, d.lgs. 163/06 - art.1, comma 2, lettera l), all.XXI)

☒ QbI.16: Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)
(V:220000.00 x P:10.295% x G:0.40 x Q:0.010) = **90.60**

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

☐ QbI.18 ⁽²⁾: Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)

☐ QbI.19: Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare (art.10, comma 1, lettere e), g), o), p), q), d.P.R. 207/2010

☐ QbI.20: Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.30, allegato XXI)

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:220000.00 x P:10.295% x G:0.40 x Q:0.220) = **1993.13**

☒	QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10) (V:220000.00 x P:10.295% x G:0.40 x Q:0.010) = 90.60
☐	QbII.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10
☐	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)
☐	QbII.06: Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
☒	QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010) (V:220000.00 x P:10.295% x G:0.40 x Q:0.020) = 181.19
☒	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:220000.00 x P:10.295% x G:0.40 x Q:0.070) = 634.18
☐	QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
☐	QbII.10: Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
☐	QbII.11: Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
☐	QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26 , comma 1, d.P.R. 207/10)
☐	QbII.13 ⁽²⁾ : Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10))
☐	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)
☐	QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)
☐	QbII.20: Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)
☐	QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)
☐	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)
☐	QbII.25 ⁽²⁾ : Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)
☐	QbII.26: Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.(art.10, comma 1, lettere f), o), p), q), d.P.R. 207/2010)
☐	QbII.27: Supporto RUP: verifica della prog. def.(art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.30, allegato XXI)

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:220000.00 x P:10.295% x G:0.40 x Q:0.040) = 362.39
☒	QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10) (V:220000.00 x P:10.295% x G:0.40 x Q:0.080) = 724.77
☒	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:220000.00 x P:10.295% x G:0.40 x Q:0.030) = 271.79
☒	QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10) (V:220000.00 x P:10.295% x G:0.40 x Q:0.020) = 181.19
☒	QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10) (V:220000.00 x P:10.295% x G:0.40 x Q:0.030) = 271.79
☒	QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006) (V:220000.00 x P:10.295% x G:0.40 x Q:0.030) = 271.79
☒	QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010) (V:220000.00 x P:10.295% x G:0.40 x Q:0.100) = 905.97
☐	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)
☐	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)
☐	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)
☐	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)

Esecuzione dei lavori

☒	Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10) (V:220000.00 x P:10.295% x G:0.40 x Q:0.420) = 3805.07
☒	Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.) (V:220000.00 x P:10.295% x G:0.40 x Q:0.030) = 271.79
☒	Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010) (V:220000.00 x P:10.295% x G:0.40 x Q:0.020) = 181.19
☐	Qcl.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)
☐	Qcl.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)
☐	Qcl.05.01 ⁽²⁾ : Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (art.149, d.P.R. 207/2010).

- ☐ Qcl.06: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010)
- ☐ Qcl.07: Variante delle quantità del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010)
- ☐ Qcl.08: Variante del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010)13
- ☒ Qcl.09a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:220000.00 x P:10.295% x G:0.40 x Qi:0.045) = **407.69**
- ☐ Qcl.10a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).
- ☒ Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
(V:220000.00 x P:10.295% x G:0.40 x Q:0.040) = **362.39**
- ☒ Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:220000.00 x P:10.295% x G:0.40 x Q:0.250) = **2264.92**
- ☐ Qcl.13: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. (art.10, comma 1, lettere l), n), r), t), u), v), z), aa), bb), cc), d.P.R. 207/2010)

Verifiche e collaudi

- ☐ Qdl.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14
- ☐ Qdl.02: Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)

Prestazioni: Qall.02 (724.77), Qbl.01 (724.77), Qbl.02 (90.60), Qbl.05 (634.18), Qbl.16 (90.60), Qbll.01 (1,993.13), Qbll.03 (90.60), Qbll.07 (181.19), Qbll.08 (634.18), Qblil.01 (362.39), Qblil.02 (724.77), Qblil.03 (271.79), Qblil.04 (181.19), Qblil.05 (271.79), Qblil.06 (271.79), Qblil.07 (905.97), Qcl.01 (3,805.07), Qcl.02 (271.79), Qcl.03 (181.19), Qcl.09a (407.69), Qcl.11 (362.39), Qcl.12 (2,264.92),

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

15,446.76

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

3,861.69

importi parziali: 15,446.76 + 3,861.69

Importo totale: 19,308.45