

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

400000 Infrastrutture per la mobilità

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 8.743492\%$

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.02: Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici (art. 14, comma 2, d.P.R. 207/2010)³
(V:400000.00 x P: 8.743% x G:0.40 x O: 0.080) = 1119.17

Qai.03: Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari (art.10, comma 1, lettere a), b), c), d.P.R. 207/2010)
(V:400000.00 x P: 8.743% x G:0.40 x O: 0.020) = 279.79

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Qbi.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma 1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)
(V:400000.00 x P: 8.743% x G:0.40 x O:0.080) = 1119.17

Qbi.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)
(V:400000.00 x P: 8.743% x G:0.40 x O:0.010) = 139.90

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, aii. XXI)
(V:400000.00 x P: 8.743% x G:0.40 x O:0.030) = 419.69

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:400000.00 x P:8.743% x G:0.40 x O:0.070) = 979.27

Qbi.12: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)
(V:400000.00 x P:8.743% x G:0.40 x O:0.020) = 279.79

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:400000.00 x P:8.743% x G:0.40 x O:0.010) = 139.90

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)
(V:400000.00 x P:8.743% x G:0.40 x O:0.060) = 839.38

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)

$$(V:400000.00 \times P:B.743\% \times G:0.40 \times O:0.220) = 30n.71$$

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

$$(V:400000.00 \times P:B.743\% \times G:0.40 \times O:0.010) = 139.90$$

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)

$$(V:400000.00 \times P:B.743\% \times G:0.40 \times O:0.060) = 839.38$$

Qbii.OB: Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art.24, comma 3, d.P.R. 207/10- art.164, d.lgs.163/06- art.B, Allegato XXI)8

$$(V:400000.00 \times P:B.743\% \times G:0.40 \times O:0.070) = 979.27$$

Qbll.17: Progettazione integrale e coordinata -Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-(art.a, comma 1, lettera m),d.P.R. 207/10)

$$(V:400000.00 \times P:B.743\% \times G:0.40 \times O:0.050) = 699.48$$

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

$$(V:400000.00 \times P:B.743\% \times G:0.40 \times O:0.010) = 139.90$$

Qbll.27: Supporto RUP: verifica della pmg. def.(art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.30, allegato XXI)

$$(V:400000.00 \times P:B.743\% \times G:0.40 \times O:0.130) = 1818.65$$

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)

$$(V:400000.00 \times P:B.743\% \times G:0.40 \times O:0.040) = 559.58$$

Qbiii.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/110)

$$(V:400000.00 \times P:B.743\% \times G:0.40 \times O:0.080) = 1119.17$$

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. 207/110)

$$(V:400000.00 \times P:B.743\% \times G:0.40 \times O:0.030) = 419.69$$

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

$$(V:400000.00 \times P:B.743\% \times G:0.40 \times O:0.020) = 279.79$$

Qbiii.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/110)

$$(V:400000.00 \times P:B.743\% \times G:0.40 \times O:0.030) = 419.69$$

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

$$(V:400000.00 \times P:B.743\% \times G:0.40 \times O:0.030) = 419.69$$

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

$$(V:400000.00 \times P:B.743\% \times G:0.40 \times O:0.100) = 1398.96$$

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)

$$(V:400000.00 \times P:B.743\% \times G:0.40 \times O:0.130) = 1818.65$$

Qblll.10: Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto (art.10, comma 1, lettere h), i), m), s), d.P.R. 207/2010)

$$(V:400000.00 \times P:B.743\% \times G:0.40 \times O:0.040) = 559.58$$

Esecuzione dei lavori

Qci.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione (art.148, d.P.R. 207/10)
(V:400000.00 x P: 8.743% x G:0.40 x Q:0.420) = 5875.63

Qci.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg.CE169812005 e s.m.i.)
(V:400000.00 x P:B.743% x G:0.40 x Q:0.030) = 419.69

Qci.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)
(V:400000.00 x P:B.743% x G:0.40 x Q:0.020) = 279.79

Qci.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)
(V:400000.00 x P:B.743% x G:0.40 x Q:0.020) = 279.79

Qci.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)
(V:400000.00 x P:B.743% x G:0.40 x Q:0.100) = 1398.96

Qcl.10a < ²: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:400000.00 x P:B.743% x G:0.40 x Q:0.035) = 489.64

Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)
(V:400000.00 x P:B.743% x G:0.40 x Q:0.040) = 559.58

Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:400000.00 x P:B.743% x G:0.40 x Q:0.250) = 3497.40

Qcl.13: Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. (art.10, comma 1, lettere 1), n), r), t), u), v), z), aa), bb), cc), d.P.R. 207/2010)
(V:400000.00 x P:B.743% x G:0.40 x Q:0.040) = 559.58

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qai.02 (1,119.17), Qai.03 (279.79), Qbi.01 (1,119.17), Qbi.02 (139.90), Qbi.04 (419.69), Qbi.05 (979.27), Qbl.12 (279.79), Qbl.16 (139.90), Qbl.20 (839.38), Qbii.01 (3,077.71), Qbii.03 (139.90), Qbii.05 (839.38), Qbii.08 (979.27), Qbll.17 (699.48), Qbll.23 (139.90), Qbll.27 (1,818.65), Qbiii.01 (559.58), Qbiii.02 (1,119.17), Qbiii.03 (419.69), Qbiii.04 (279.79), Qbiii.05 (419.69), Qbiii.06 (419.69), Qbiii.07 (1,398.96), Qbiii.09 (1,818.65), Qblll.10 (559.58), Qci.01 (5,875.63), Qci.02 (419.69), Qci.03 (279.79), Qci.04 (279.79), Qci.05 (1,398.96), Qcl.10a (489.64), Qcl.11 (559.58), Qcl.12 (3,497.40), Qcl.13 (559.58),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum_{i=1}^n V_i \times P_i \times G_i \times Q_i$

33.365,16 €

Spese e oneri accessori non superiori a (18.00% del CP)

6.005,73 €

Importo totale 39.370,89 €