

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

Categoria d'opera

500000

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 8.253056\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

- IA.03 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice
- IA.04 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso

Grado di complessità (G): 1.15

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

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:500000.00 x P:8.253% x G:1.15 x Q:0.090) = 4270.96
- Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)
(V:500000.00 x P:8.253% x G:1.15 x Q:0.010) = 474.55
- Qbl.06: Relazione geotecnica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)
(V:500000.00 x P:8.253% x G:1.15 x Q:0.030) = 1423.65

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:500000.00 x P:8.253% x G:1.15 x Q:0.160) = 7592.81
- 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:500000.00 x P:8.253% x G:1.15 x Q:0.070) = 3321.85

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:500000.00 x P:8.253% x G:1.15 x Q:0.150) = 7118.26
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:500000.00 x P:8.253% x G:1.15 x Q:0.050) = 2372.75

- 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:500000.00 x P:8.253% x G:1.15 x Q:0.050) = **2372.75**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:500000.00 x P:8.253% x G:1.15 x Q:0.020) = **949.10**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:500000.00 x P:8.253% x G:1.15 x Q:0.030) = **1423.65**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:500000.00 x P:8.253% x G:1.15 x Q:0.100) = **4745.51**

Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:500000.00 x P:8.253% x G:1.15 x Q:0.320) = **15185.62**
- 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:500000.00 x P:8.253% x G:1.15 x Q:0.030) = **1423.65**

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qbl.01 (4,270.96), Qbl.02 (474.55), Qbl.06 (1,423.65), QbII.01 (7,592.81), QbII.05 (3,321.85), QbIII.01 (7,118.26), QbIII.02 (2,372.75), QbIII.03 (2,372.75), QbIII.04 (949.10), QbIII.05 (1,423.65), QbIII.07 (4,745.51), Qcl.01 (15,185.62), Qcl.02 (1,423.65),

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

52,675.13

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

13,168.75

importi parziali: 52,675.13 + 13,168.75

Importo totale: 65,843.88