

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

1750000

Categoria d'opera

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.182620\%$

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): **1.30**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

- Qbl.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:1750000.00 x P:6.183% x G:1.30 x Q:0.090) = **12658.91**
- Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)
(V:1750000.00 x P:6.183% x G:1.30 x Q:0.010) = **1406.55**
- Qbl.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)
(V:1750000.00 x P:6.183% x G:1.30 x Q:0.030) = **4219.64**
- Qbl.12: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)
(V:1750000.00 x P:6.183% x G:1.30 x Q:0.020) = **2813.09**
- Qbl.15: Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)
(V:1750000.00 x P:6.183% x G:1.30 x Q:0.005) = **703.27**
- Qbl.16: Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/10)
(V:1750000.00 x P:6.183% x G:1.30 x Q:0.010) = **1406.55**

Progettazione definitiva

- QblI.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:1750000.00 x P:6.183% x G:1.30 x Q:0.160) = **22504.74**
- QblI.02: Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettera c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)
(V:1750000.00 x P:6.183% x G:1.30 x Q:0.040) = **5626.18**
- QblI.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:1750000.00 x P:6.183% x G:1.30 x Q:0.010) = **1406.55**

- 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:1750000.00 x P:6.183% x G:1.30 x Q:0.070) = **9845.82**
- QbII.07: Rilievi planaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:1750000.00 x P:6.183% x G:1.30 x Q:0.020) = **2813.09**
- 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:1750000.00 x P:6.183% x G:1.30 x Q:0.080) = **11252.37**
- QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
(V:1750000.00 x P:6.183% x G:1.30 x Q:0.060) = **8439.28**
- QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
(V:1750000.00 x P:6.183% x G:1.30 x Q:0.030) = **4219.64**
- QbII.22: Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini
(V:1750000.00 x P:6.183% x G:1.30 x Q:0.020) = **2813.09**
- QbII.23: Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)
(V:1750000.00 x P:6.183% x G:1.30 x Q:0.010) = **1406.55**

Progettazione esecutiva

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qbl.01 (12,658.91), Qbl.02 (1,406.55), Qbl.04 (4,219.64), Qbl.12 (2,813.09), Qbl.15 (703.27), Qbl.16 (1,406.55), QbII.01 (22,504.74), QbII.02 (5,626.18), QbII.03 (1,406.55), QbII.05 (9,845.82), QbII.07 (2,813.09), QbII.08 (11,252.37), QbII.18 (8,439.28), QbII.21 (4,219.64), QbII.22 (2,813.09), QbII.23 (1,406.55),

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

93,535.31

Spese e oneri accessori non superiori a (24.53% del CP)

22,945.30

importi parziali: 93,535.31 + 22,945.30

Importo totale: 116,480.61