BENVENUTI
MASSIMO
COMUNE DI
PADOVA
14.02.2023
16:58:41 UTC

tutorial BIM
(https://www.professionearchitetto.it/key/tutorial-bim/)

Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
696598	Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) 0.03 + 10 / $V^{0.4}$= **7.600522%**

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Cultura, vita sociale, sport, culto

- (●) E.11 - Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie con caratteristiche costruttive semplici), Case parrocchiali, Oratori - Stabilimenti balneari - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo semplice
- ( ) E.12 - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo complesso- Palestre e piscine coperte
- ( ) E.13 - Biblioteca, Cinema, Teatro, Pinacoteca, Centro Culturale, Sede congressuale, Auditorium, Museo, Galleria d'arte, Discoteca, Studio radiofonico o televisivo o di produzione cinematografica - Opere cimiteriali di tipo monumentale, Monumenti commemorativi, Palasport, Stadio, Chiese

Grado di complessità (G): **0.95**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

- [x] 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:696598.00 x P:7.601% x G:0.95 x Q:0.070) = **3520.85**
- [x] QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:696598.00 x P:7.601% x G:0.95 x Q:0.130) = **6538.72**
- [x] QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:696598.00 x P:7.601% x G:0.95 x Q:0.020) = **1005.96**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbIII.01 (3,520.85), QbIII.02 (6,538.72), QbIII.05 (1,005.96),

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

11,065.52

Spese e oneri accessori non superiori a (23.52% del CP)

2,602.27

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
419444	Strutture (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) 0.03 + 10 / $V^{0.4}$= **8.635473%**

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Strutture, Opere infrastrutturali puntuali

◉ S.03 - Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.

Grado di complessità (G): **0.95**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

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:419444.00 x P:8.635% x G:0.95 x Q:0.120) = **4129.19**

☑ QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:419444.00 x P:8.635% x G:0.95 x Q:0.130) = **4473.29**

☑ QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:419444.00 x P:8.635% x G:0.95 x Q:0.025) = **860.25**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbIII.01 (4,129.19), QbIII.02 (4,473.29), QbIII.05 (860.25),

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

9,462.73

Spese e oneri accessori non superiori a (23.52% del CP)

2,225.35

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
449976	Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) 0.03 + 10 / $V^{0.4}$= **8.479290%**

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

Progettazione esecutiva

- [x] 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:449976.00 x P:8.479% x G:0.90 x Q:0.120) = **4120.71**

- [x] QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:449976.00 x P:8.479% x G:0.90 x Q:0.130) = **4464.11**

- [x] QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:449976.00 x P:8.479% x G:0.90 x Q:0.025) = **858.48**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbIII.01 (4,120.71), QbIII.02 (4,464.11), QbIII.05 (858.48),

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

9,443.31

Spese e oneri accessori non superiori a (23.52% del CP)

2,220.78

Valore dell'opera (V): 855000

Categoria d'opera: Paesaggio, Ambiente, Naturalizzazione

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4}$= **7.238513%**

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Interventi del verde e opere per attività ricreativa o sportiva

- (●) P.02 - Opere a verde sia su piccola scala o grande scala dove la rilevanza dell'opera è prevalente rispetto alle opere di tipo costruttivo.

Grado di complessità (G): **0.85**

Prestazioni affidate

Pianificazione e programmazione

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Rilievi studi ed analisi

Piani economici

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

- [x] 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:855000.00 x P:7.239% x G:0.85 x Q:0.040) = **2104.24**
- [x] QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10) (V:855000.00 x P:7.239% x G:0.85 x Q:0.080) = **4208.47**
- [x] QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10) (V:855000.00 x P:7.239% x G:0.85 x Q:0.030) = **1578.18**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Monitoraggi

Prestazioni: QbIII.01 (2,104.24), QbIII.02 (4,208.47), QbIII.05 (1,578.18),

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

7,890.88

Spese e oneri accessori non superiori a (23.52% del CP)

1,855.70

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
93200	Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4}$= **13.285695%**

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

- (●) IA.01 - Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compress
- ( ) IA.02 - Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico

Grado di complessità (G): **0.75**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

- [x] 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:93200.00 x P:13.286% x G:0.75 x Q:0.150) = **1393.01**

- [x] QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:93200.00 x P:13.286% x G:0.75 x Q:0.050) = **464.34**

- [x] QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:93200.00 x P:13.286% x G:0.75 x Q:0.030) = **278.60**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbIII.01 (1,393.01), QbIII.02 (464.34), QbIII.05 (278.60),

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

2,135.94

Spese e oneri accessori non superiori a (23.52% del CP)

502.31

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
207603	Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4}$= **10.466319%**

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

- ○ IA.01 - Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compress
- ◉ IA.02 - Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico

Grado di complessità (G): **0.85**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

- [x] 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:207603.00 x P:10.466% x G:0.85 x Q:0.150) = **2770.37**
- [x] QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10) (V:207603.00 x P:10.466% x G:0.85 x Q:0.050) = **923.46**
- [x] QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10) (V:207603.00 x P:10.466% x G:0.85 x Q:0.030) = **554.07**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbIII.01 (2,770.37), QbIII.02 (923.46), QbIII.05 (554.07),

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

4,247.90

Spese e oneri accessori non superiori a (23.52% del CP)

998.98

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
338700	Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4}$= **9.138665%**

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

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

- [x] 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:338700.00 x P:9.139% x G:1.15 x Q:0.150) = **5339.33**

- [x] QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:338700.00 x P:9.139% x G:1.15 x Q:0.050) = **1779.78**

- [x] QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:338700.00 x P:9.139% x G:1.15 x Q:0.030) = **1067.87**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbIII.01 (5,339.33), QbIII.02 (1,779.78), QbIII.05 (1,067.87),

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

8,186.98

Spese e oneri accessori non superiori a (23.52% del CP)

1,925.33

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
312365	Infrastrutture per la mobilità

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4}$= **9.340669%**

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Viabilità ordinaria

◉ V.02 - Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili

Grado di complessità (G): **0.45**

Prestazioni affidate

Studi di fattibilità

Stime e valutazioni

Progettazione preliminare

Progettazione definitiva

Progettazione esecutiva

- [x] 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:312365.00 x P:9.341% x G:0.45 x Q:0.040) = **525.19**

- [x] QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)
(V:312365.00 x P:9.341% x G:0.45 x Q:0.080) = **1050.37**

- [x] QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:312365.00 x P:9.341% x G:0.45 x Q:0.030) = **393.89**

Esecuzione dei lavori

Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbIII.01 (525.19), QbIII.02 (1,050.37), QbIII.05 (393.89),

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

1,969.45

Spese e oneri accessori non superiori a (23.52% del CP)

463.15

importi parziali: 11,065.52 + 2,602.27 + 9,462.73 + 2,225.35 + 9,443.31 + 2,220.78 + 7,890.88 + 1,855.70 + 2,135.94 + 502.31 + 4,247.90 + 998.98 + 8,186.98 + 1,925.33 + 1,969.45 + 463.15

Importo totale: 67,196.58