

Valore dell'opera (V): **177.068,89 €**

Categoria d'opera: **Edilizia**

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 10,95688523\%$

Appalto per cui è obbligatoria l'adozione di metodologia Building Information Modeling (BIM)

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

**E.20 - Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti**

Grado di complessità (G): **0,95**

## Prestazioni affidate

### Progettazione esecutiva

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:177,068,89 x P:10,95688523% x G:0,95 x Q:0,070) = **1.290,18 €**

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:177,068,89 x P:10,95688523% x G:0,95 x Q:0,070) = **1.290,18 €**

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

(V:177,068,89 x P:10,95688523% x G:0,95 x Q:0,130) = **2.396,05 €**

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:177,068,89 x P:10,95688523% x G:0,95 x Q:0,040) = **737,25 €**

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

(V:177,068,89 x P:10,95688523% x G:0,95 x Q:0,020) = **368,62 €**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

(V:177,068,89 x P:10,95688523% x G:0,95 x Q:0,020) = **368,62 €**

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

(V:177,068,89 x P:10,95688523% x G:0,95 x Q:0,030) = **552,94 €**

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

(V:177,068,89 x P:10,95688523% x G:0,95 x Q:0,100) = **1.843,12 €**

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)

(V:177,068,89 x P:10,95688523% x G:0,95 x Q:0,010) = **184,31 €**

Progettazione esecutiva	<b>9.031,27 €</b>
Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q)$	<b>9.031,27 €</b>
Compenso integrativo per adozione metodologia BIM (CP x 10%)	<b>903,13 €</b>
Spese e oneri accessori non superiori a (24,89% del CP+BIM)	<b>2.472,40 €</b>

## Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

(D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D. Lgs.36/2023 allegato I.13) - professionearchitetto.it.

Valore dell'opera (V): **118.043,26 €**

Categoria d'opera: **Strutture (A)**

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 12,35801037\%$

Appalto per cui è obbligatoria l'adozione di metodologia Building Information Modeling (BIM)

### Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

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

Grado di complessità (G): **0,95**

### Prestazioni affidate

#### Progettazione esecutiva

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:118,043,26 x P:12,35801037% x G:0,95 x Q:0,040) = **554,34 €**

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:118,043,26 x P:12,35801037% x G:0,95 x Q:0,120) = **1.663,01 €**

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

(V:118,043,26 x P:12,35801037% x G:0,95 x Q:0,130) = **1.801,59 €**

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:118,043,26 x P:12,35801037% x G:0,95 x Q:0,030) = **415,75 €**

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

(V:118,043,26 x P:12,35801037% x G:0,95 x Q:0,010) = **138,58 €**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

(V:118,043,26 x P:12,35801037% x G:0,95 x Q:0,025) = **346,46 €**

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

(V:118,043,26 x P:12,35801037% x G:0,95 x Q:0,030) = **415,75 €**

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

(V:118,043,26 x P:12,35801037% x G:0,95 x Q:0,100) = **1.385,84 €**

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)

(V:118,043,26 x P:12,35801037% x G:0,95 x Q:0,010) = **138,58 €**

Progettazione esecutiva	<b>6.859,91 €</b>
Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q)$	<b>6.859,91 €</b>
Compenso integrativo per adozione metodologia BIM (CP x 10%)	<b>685,99 €</b>
Spese e oneri accessori non superiori a (24,89% del CP+BIM)	<b>1.877,97 €</b>

## Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

(D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D. Lgs.36/2023 allegato I.13) - professionearchitetto.it.

Valore dell'opera (V): **44.266,22 €**

Categoria d'opera: **Impianti (A)**

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 16,85386734\%$

Appalto per cui è obbligatoria l'adozione di metodologia Building Information Modeling (BIM)

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

**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**

Grado di complessità (G): **0,75**

## Prestazioni affidate

### Progettazione esecutiva

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:44,266,22 x P:16,85386734% x G:0,75 x Q:0,070) = **391,68 €**

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:44,266,22 x P:16,85386734% x G:0,75 x Q:0,150) = **839,31 €**

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

(V:44,266,22 x P:16,85386734% x G:0,75 x Q:0,050) = **279,77 €**

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:44,266,22 x P:16,85386734% x G:0,75 x Q:0,050) = **279,77 €**

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

(V:44,266,22 x P:16,85386734% x G:0,75 x Q:0,020) = **111,91 €**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

(V:44,266,22 x P:16,85386734% x G:0,75 x Q:0,030) = **167,86 €**

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

(V:44,266,22 x P:16,85386734% x G:0,75 x Q:0,030) = **167,86 €**

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

(V:44,266,22 x P:16,85386734% x G:0,75 x Q:0,100) = **559,54 €**

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)

(V:44,266,22 x P:16,85386734% x G:0,75 x Q:0,010) = **55,95 €**

Progettazione esecutiva	<b>2.853,67 €</b>
Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q)$	<b>2.853,67 €</b>
Compenso integrativo per adozione metodologia BIM (CP x 10%)	<b>285,37 €</b>
Spese e oneri accessori non superiori a (24,89% del CP+BIM)	<b>781,22 €</b>

## Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

(D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D. Lgs.36/2023 allegato I.13) - professionearchitetto.it.

Valore dell'opera (V): **309.863,55 €**

Categoria d'opera: **Impianti (A)**

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 9,36109385\%$

Appalto per cui è obbligatoria l'adozione di metodologia Building Information Modeling (BIM)

### Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

**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

#### Progettazione esecutiva

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:309,863,55 x P:9,36109385% x G:0,85 x Q:0,070) = **1.725,89 €**

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:309,863,55 x P:9,36109385% x G:0,85 x Q:0,150) = **3.698,34 €**

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

(V:309,863,55 x P:9,36109385% x G:0,85 x Q:0,050) = **1.232,78 €**

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:309,863,55 x P:9,36109385% x G:0,85 x Q:0,050) = **1.232,78 €**

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

(V:309,863,55 x P:9,36109385% x G:0,85 x Q:0,020) = **493,11 €**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

(V:309,863,55 x P:9,36109385% x G:0,85 x Q:0,030) = **739,67 €**

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

(V:309,863,55 x P:9,36109385% x G:0,85 x Q:0,030) = **739,67 €**

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

(V:309,863,55 x P:9,36109385% x G:0,85 x Q:0,100) = **2.465,56 €**

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)

(V:309,863,55 x P:9,36109385% x G:0,85 x Q:0,010) = **246,56 €**

Progettazione esecutiva	<b>12.574,37 €</b>
Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q)$	<b>12.574,37 €</b>
Compenso integrativo per adozione metodologia BIM (CP x 10%)	<b>1.257,44 €</b>
Spese e oneri accessori non superiori a (24,89% del CP+BIM)	<b>3.442,35 €</b>

## Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

(D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D. Lgs.36/2023 allegato I.13) - professionearchitetto.it.

Valore dell'opera (V): **531.194,66 €**

Categoria d'opera: **Impianti (A)**

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 8,12741559\%$

Appalto per cui è obbligatoria l'adozione di metodologia Building Information Modeling (BIM)

### Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

**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**

Grado di complessità (G): **1,15**

### Prestazioni affidate

#### Progettazione esecutiva

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:531,194,66 x P:8,12741559% x G:1,15 x Q:0,070) = **3.475,38 €**

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:531,194,66 x P:8,12741559% x G:1,15 x Q:0,150) = **7.447,24 €**

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)

(V:531,194,66 x P:8,12741559% x G:1,15 x Q:0,050) = **2.482,41 €**

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:531,194,66 x P:8,12741559% x G:1,15 x Q:0,050) = **2.482,41 €**

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

(V:531,194,66 x P:8,12741559% x G:1,15 x Q:0,020) = **992,97 €**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)

(V:531,194,66 x P:8,12741559% x G:1,15 x Q:0,030) = **1.489,45 €**

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

(V:531,194,66 x P:8,12741559% x G:1,15 x Q:0,030) = **1.489,45 €**

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

(V:531,194,66 x P:8,12741559% x G:1,15 x Q:0,100) = **4.964,83 €**

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)

(V:531,194,66 x P:8,12741559% x G:1,15 x Q:0,010) = **496,48 €**

Progettazione esecutiva	<b>25.320,61 €</b>
Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q)$	<b>25.320,61 €</b>
Compenso integrativo per adozione metodologia BIM (CP x 10%)	<b>2.532,06 €</b>
Spese e oneri accessori non superiori a (24,89% del CP+BIM)	<b>6.931,76 €</b>

**Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri**

(D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D. Lgs.36/2023 allegato I.13) - professionearchitetto.it.

importi parziali: 9.031,27 € + 903,13 € + 2.472,40 € + 6.859,91 € + 685,99 € + 1.877,97 € + 2.853,67 € + 285,37 € + 781,22 € +  
12.574,37 € + 1.257,44 € + 3.442,35 € + 25.320,61 € + 2.532,06 € + 6.931,76 €

---

Compenso totale

**77.809,51 €**

---