

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

1334000

Strutture (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.547625\%$

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**

- 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:1334000.00 x P:6.548% x G:0.95 x Q:0.180) = **14936.05**

- 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:1334000.00 x P:6.548% x G:0.95 x Q:0.040) = **3319.12**

- QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)
(V:1334000.00 x P:6.548% x G:0.95 x Q:0.060) = **4978.68**

- QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26 , comma 1, d.P.R. 207/10)
(V:1334000.00 x P:6.548% x G:0.95 x Q:0.030) = **2489.34**

- QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
(V:1334000.00 x P:6.548% x G:0.95 x Q:0.060) = **4978.68**

- QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)
(V:1334000.00 x P:6.548% x G:0.95 x Q:0.020) = **1659.56**

- QbII.20: Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)
(V:1334000.00 x P:6.548% x G:0.95 x Q:0.020) = **1659.56**

- QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
(V:1334000.00 x P:6.548% x G:0.95 x Q:0.030) = **2489.34**

- 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:1334000.00 x P:6.548% x G:0.95 x Q:0.010) = **829.78**

- QbII.24 ⁽²⁾: Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) – (art.24, comma 2, lettera e), d.P.R. 207/2010)
(V:1334000.00 x P:6.548% x G:0.95 x Qi:0.100) = **8297.80**

Prestazioni: QbII.01 (14,936.05), QbII.05 (3,319.12), QbII.09 (4,978.68), QbII.12 (2,489.34), QbII.18 (4,978.68), QbII.19 (1,659.56), QbII.20 (1,659.56), QbII.21 (2,489.34), QbII.23 (829.78), QbII.24 (8,297.80),

Compenso netto (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

€ 45,637.93

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

1215000

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.682727\%$

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): **1.20**

- 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:1215000.00 x P:6.683% x G:1.20 x Q:0.230) = **22409.86**
- QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:1215000.00 x P:6.683% x G:1.20 x Q:0.010) = **974.34**
- 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:1215000.00 x P:6.683% x G:1.20 x Q:0.070) = **6820.39**
- QbII.06: Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)
(V:1215000.00 x P:6.683% x G:1.20 x Q:0.030) = **2923.02**
- 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:1215000.00 x P:6.683% x G:1.20 x Q:0.070) = **6820.39**
- QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
(V:1215000.00 x P:6.683% x G:1.20 x Q:0.060) = **5846.05**
- QbII.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)
(V:1215000.00 x P:6.683% x G:1.20 x Q:0.020) = **1948.68**
- QbII.20: Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)
(V:1215000.00 x P:6.683% x G:1.20 x Q:0.020) = **1948.68**
- QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
(V:1215000.00 x P:6.683% x G:1.20 x Q:0.030) = **2923.02**
- 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:1215000.00 x P:6.683% x G:1.20 x Q:0.010) = **974.34**
- QbII.24 ⁽²⁾: Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS- AIA) – (art.24, comma 2, lettera e), d.P.R. 207/2010)
(V:1215000.00 x P:6.683% x G:1.20 x Qi:0.090) = **8769.07**

Prestazioni: QbII.01 (22,409.86), QbII.03 (974.34), QbII.05 (6,820.39), QbII.06 (2,923.02), QbII.08 (6,820.39), QbII.18 (5,846.05), QbII.19 (1,948.68), QbII.20 (1,948.68), QbII.21 (2,923.02), QbII.23 (974.34), QbII.24 (8,769.07),

Compenso netto (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

€ 62,357.86

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

1297000

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.587765\%$

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**

- 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:1297000.00 x P:6.588% x G:1.15 x Q:0.160) = **15721.57**
- QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:1297000.00 x P:6.588% x G:1.15 x Q:0.010) = **982.60**
- 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:1297000.00 x P:6.588% x G:1.15 x Q:0.070) = **6878.19**
- 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:1297000.00 x P:6.588% x G:1.15 x Q:0.080) = **7860.78**
- QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
(V:1297000.00 x P:6.588% x G:1.15 x Q:0.060) = **5895.59**
- QbII.20: Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)
(V:1297000.00 x P:6.588% x G:1.15 x Q:0.020) = **1965.20**
- QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
(V:1297000.00 x P:6.588% x G:1.15 x Q:0.030) = **2947.79**

Prestazioni: QbII.01 (15,721.57), QbII.03 (982.60), QbII.05 (6,878.19), QbII.08 (7,860.78), QbII.18 (5,895.59), QbII.20 (1,965.20), QbII.21 (2,947.79),

Compenso netto (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

€ 42,251.72

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
217000	Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 10.335270\%$

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**

- 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:217000.00 x P:10.335% x G:0.75 x Q:0.160) = **2691.30**
- QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:217000.00 x P:10.335% x G:0.75 x Q:0.010) = **168.21**
- 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:217000.00 x P:10.335% x G:0.75 x Q:0.070) = **1177.45**
- 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:217000.00 x P:10.335% x G:0.75 x Q:0.080) = **1345.65**
- QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
(V:217000.00 x P:10.335% x G:0.75 x Q:0.060) = **1009.24**
- QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
(V:217000.00 x P:10.335% x G:0.75 x Q:0.030) = **504.62**

Prestazioni: QbII.01 (2,691.30), QbII.03 (168.21), QbII.05 (1,177.45), QbII.08 (1,345.65), QbII.18 (1,009.24), QbII.21 (504.62),

Compenso netto (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

€ 6,896.47

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

1080000

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.860384\%$

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**

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:1080000.00 x P:6.860% x G:0.85 x Q:0.160) = **10076.53**

QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)
(V:1080000.00 x P:6.860% x G:0.85 x Q:0.010) = **629.78**

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:1080000.00 x P:6.860% x G:0.85 x Q:0.070) = **4408.48**

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:1080000.00 x P:6.860% x G:0.85 x Q:0.080) = **5038.27**

QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)
(V:1080000.00 x P:6.860% x G:0.85 x Q:0.060) = **3778.70**

QbII.21: Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)
(V:1080000.00 x P:6.860% x G:0.85 x Q:0.030) = **1889.35**

Prestazioni: QbII.01 (10,076.53), QbII.03 (629.78), QbII.05 (4,408.48), QbII.08 (5,038.27), QbII.18 (3,778.70), QbII.21 (1,889.35),

Compenso netto (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

€ 25,821.11