

Valore dell'opera (V)

1340000

Categoria d'opera

EdiliziaParametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.541262\%$ **Grado di complessità**

Destinazione funzionale delle opere

Cultura, vita sociale, sport, culto

E.12 - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo complesso- Palestre e piscine coperte

Grado di complessità (G): **1.15****Prestazioni affidate****Studi di fattibilità**

Qal.02: Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici (art. 14, comma 2, d.P.R. 207/2010)3

(V:1340000.00 x P:6.541% x G:1.15 x Q:0.090) = **9072.08****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:1340000.00 x P:6.541% x G:1.15 x Q:0.230) = **23184.20**

QbII.02: Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)

(V:1340000.00 x P:6.541% x G:1.15 x Q:0.040) = **4032.03**

QbII.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)

(V:1340000.00 x P:6.541% x G:1.15 x Q:0.010) = **1008.01**

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:1340000.00 x P:6.541% x G:1.15 x Q:0.070) = **7056.06**

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:1340000.00 x P:6.541% x G:1.15 x Q:0.070) = **7056.06**

QbII.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)

(V:1340000.00 x P:6.541% x G:1.15 x Q:0.060) = **6048.05**

QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26 , comma 1, d.P.R. 207/10)

(V:1340000.00 x P:6.541% x G:1.15 x Q:0.030) = **3024.03**QbII.13 ⁽²⁾: Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10))(V:250000.00 x P:9.931% x G:1.15 x Qi:0.064) + (V:250000.00 x P:9.931% x G:1.15 x Qi:0.019) + (V:500000.00 x P:8.253% x G:1.15 x Qi:0.021) + (V:340000.00 x P:9.129% x G:1.15 x Qi:0.023) = **4180.78**

QbII.17: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006- (art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10)

(V:1340000.00 x P:6.541% x G:1.15 x Q:0.050) = **5040.04**

QbII.18: Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)

(V:1340000.00 x P:6.541% x G:1.15 x Q:0.060) = **6048.05**

QbII.20: Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)

(V:1340000.00 x P:6.541% x G:1.15 x Q:0.020) = **2016.02**

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:1340000.00 x P:6.541% x G:1.15 x Q:0.010) = **1008.01****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:1340000.00 x P:6.541% x G:1.15 x Q:0.070) = **7056.06**

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

(V:1340000.00 x P:6.541% x G:1.15 x Q:0.130) = **13104.11**

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:1340000.00 x P:6.541% x G:1.15 x Q:0.040) = **4032.03**

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)
(V:1340000.00 x P:6.541% x G:1.15 x Q:0.020) = **2016.02**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)
(V:1340000.00 x P:6.541% x G:1.15 x Q:0.020) = **2016.02**

QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)
(V:1340000.00 x P:6.541% x G:1.15 x Q:0.030) = **3024.03**

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)
(V:1340000.00 x P:6.541% x G:1.15 x Q:0.100) = **10080.09**

Esecuzione dei lavori

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)
(V:1340000.00 x P:6.541% x G:1.15 x Q:0.320) = **32256.27**

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:1340000.00 x P:6.541% x G:1.15 x Q:0.030) = **3024.03**

Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)
(V:1340000.00 x P:6.541% x G:1.15 x Q:0.020) = **2016.02**

Qcl.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)
(V:1340000.00 x P:6.541% x G:1.15 x Q:0.020) = **2016.02**

Qcl.10a ⁽²⁾: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).
(V:500000.00 x P:8.253% x G:1.15 x Qi:0.045) + (V:840000.00 x P:7.269% x G:1.15 x Qi:0.090) = **8454.82**

Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)
(V:1340000.00 x P:6.541% x G:1.15 x Q:0.250) = **25200.21**

Prestazioni: Qal.02 (9,072.08), QbII.01 (23,184.20), QbII.02 (4,032.03), QbII.03 (1,008.01), QbII.05 (7,056.06), QbII.08 (7,056.06), QbII.09 (6,048.05), QbII.12 (3,024.03), QbII.13 (4,180.78), QbII.17 (5,040.04), QbII.18 (6,048.05), QbII.20 (2,016.02), QbII.23 (1,008.01), QbIII.01 (7,056.06), QbIII.02 (13,104.11), QbIII.03 (4,032.03), QbIII.04 (2,016.02), QbIII.05 (2,016.02), QbIII.06 (3,024.03), QbIII.07 (10,080.09), Qcl.01 (32,256.27), Qcl.02 (3,024.03), Qcl.03 (2,016.02), Qcl.04 (2,016.02), Qcl.10a (8,454.82), Qcl.12 (25,200.21),

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

193.069,12

Spese e oneri accessori 5%

9.643,45

importi parziali: 193.069,12 + 9.643,45

Importo totale:

202.712,57