

Allegato 1

Calcolo compenso professionale Architetti e Ingegneri

(D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013)

Valore dell'opera (V)
800000

Categoria d'opera
Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.352753\%$

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

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:800000.00 x P:7.353% x G:0.90 x Q:0.090) = 4764.58

Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.90 x Q:0.010) = 529.40

Qbl.03: Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili (art.17, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/10 - art.242, comma 4, lettera c) d.P.R. 207/10)(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.90 x Q:0.020) = 1058.80

Progettazione definitiva

Qbll.04: Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10)(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.90 x Q:0.040) = 2117.59

Qbll.07: Rilievi pianoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.90 x Q:0.020) = 1058.80

Qbll.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.90 x Q:0.060) = 3176.39

Qbll.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.90 x Q:0.030) = 1588.19

Progettazione esecutiva

Qblll.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.90 x Q:0.120) = 6352.78

Qblll.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.90 x Q:0.130) = 6882.18

Qblll.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:800000.00 x P:7.353% x G:0.90 x Q:0.030) = 1588.19

Qblll.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.90 x Q:0.010) = 529.40

Qblll.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.90 x Q:0.025) = 1323.50

Qblll.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)(V:800000.00 x P:7.353% x G:0.90 x Q:0.100) = 5293.98

Prestazioni: Qbl.01 (4,764.58), Qbl.02 (529.40), Qbl.03 (1,058.80), Qbll.04 (2,117.59), Qbll.07 (1,058.80), Qbll.09 (3,176.39), Qbll.12 (1,588.19), Qblll.01 (6,352.78), Qblll.02 (6,882.18), Qblll.03 (1,588.19), Qblll.04 (529.40), Qblll.05 (1,323.50), Qblll.07 (5,293.98),

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

36,263.78

Spese e oneri accessori non superiori a (25.00% del CP)

3.626,00

importi parziali: $36,263.78 + 3.626,00 = 39.889,78$

Metodo di calcolo

Il compenso CP da porre a base di gara è determinato in base a più parametri.

Il parametro V definito quale costo delle singole categorie componenti l'opera, è individuato sulla base del preventivo di progetto, o sulla base del consuntivo lordo nelle fasi di direzione esecutiva e collaudo e, ove applicabili, sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 allegata al regolamento; per le prestazioni relative ad opere esistenti tale costo è corrispondente all'importo complessivo delle opere, esistenti e nuove, oggetto della prestazione;

Il parametro G, relativo alla complessità della prestazione, è individuato per ciascuna categoria e destinazione funzionale sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 allegata al regolamento.

Il parametro Q, relativo alla specificità della prestazione, è individuato per ciascuna categoria d'opera nella tavola Z-2 allegata al regolamento.

Il parametro base P, applicato al costo delle singole categorie componenti l'opera sulla base dei criteri di cui alla Tavola Z-1 allegata, è dato dall'espressione: $P=0,03+10/V^{0,4}$

Per importi delle singole categorie componenti l'opera inferiori a € 25.000 il parametro P non può superare il valore del parametro P corrispondente a tale importo.

Il compenso CP è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera V, il parametro G corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro Q corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base P, secondo l'espressione che segue: $CP= \sum(V \times G \times Q \times P)$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è stabilito in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura non superiore alla percentuale determinata per interpolazione lineare.