

Valore dell'opera (V): **220.000,00 €**

Categoria d'opera: **Infrastrutture per la mobilità**

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 10,29509459\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

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

Progetto di fattibilità tecnico-economica

QbI.03: Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili

(V:220,000,00 x P:10,29509459% x G:0,45 x Q:0,020) = **203,84 €**

QbII.07: Rilievi planaltimetrici

(V:220,000,00 x P:10,29509459% x G:0,45 x Q:0,020) = **203,84 €**

Progettazione esecutiva

QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico

(V:220,000,00 x P:10,29509459% x G:0,45 x Q:0,060) = **611,53 €**

QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi

(V:220,000,00 x P:10,29509459% x G:0,45 x Q:0,040) = **407,69 €**

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi

(V:220,000,00 x P:10,29509459% x G:0,45 x Q:0,080) = **815,37 €**

QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera

(V:220,000,00 x P:10,29509459% x G:0,45 x Q:0,030) = **305,76 €**

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma

(V:220,000,00 x P:10,29509459% x G:0,45 x Q:0,020) = **203,84 €**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera

(V:220,000,00 x P:10,29509459% x G:0,45 x Q:0,030) = **305,76 €**

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento

(V:220,000,00 x P:10,29509459% x G:0,45 x Q:0,100) = **1.019,21 €**

Esecuzione dei lavori

QcI.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione

(V:220,000,00 x P:10,29509459% x G:0,45 x Q:0,420) = **4.280,70 €**

QcI.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori

(V:220,000,00 x P:10,29509459% x G:0,45 x Q:0,020) = **203,84 €**

QcI.09a: Contabilità dei lavori a misura

(V:220,000,00 x P:10,29509459% x G:0,45 x Qi:0,0450) = **458,65 €**

QcI.11: Certificato di regolare esecuzione

(V:220,000,00 x P:10,29509459% x G:0,45 x Q:0,040) = **407,69 €**

QcI.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione

(V:220,000,00 x P:10,29509459% x G:0,45 x Q:0,250) = **2.548,04 €**

Progetto di fattibilità tecnico-economica	407,69 €
Progettazione esecutiva	3.669,17 €
Esecuzione dei lavori	7.898,91 €
Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\sum(V \times P \times G \times Q)$	11.975,77 €
Spese e oneri accessori non superiori a (25,00% del CP)	2.993,94 €

Valore dell'opera (V): **20.000,00 €**

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

Parametro sul valore dell'opera (P) $0.03 + 10 / V^{0.4} = 20,41101127\%$

Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

S.01 - Strutture o parti di strutture in cemento armato, non soggette ad azioni sismiche - riparazione o intervento locale - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata inferiore a due anni

Grado di complessità (G): **0,70**

Prestazioni affidate

Progetto di fattibilità tecnico-economica

QbI.06: Relazione geotecnica

(V:20,000,00 x P:20,41101127% x G:0,70 x Q:0,030) = **85,73 €**

QbI.11: Relazione geologica

(V:20,000,00 x P:20,41101127% x G:0,70 x Qi:0,0390) = **111,44 €**

QbII.02: Rilievi dei manufatti

(V:20,000,00 x P:20,41101127% x G:0,70 x Q:0,040) = **114,30 €**

QbII.07: Rilievi planoaltimetrici

(V:20,000,00 x P:20,41101127% x G:0,70 x Q:0,020) = **57,15 €**

QbII.09: Relazione geotecnica

(V:20,000,00 x P:20,41101127% x G:0,70 x Q:0,060) = **171,45 €**

QbII.13: Relazione geologica

(V:20,000,00 x P:20,41101127% x G:0,70 x Qi:0,0640) = **182,88 €**

Progettazione esecutiva

QbII.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico

(V:20,000,00 x P:20,41101127% x G:0,70 x Q:0,040) = **114,30 €**

QbIII.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi

(V:20,000,00 x P:20,41101127% x G:0,70 x Q:0,120) = **342,90 €**

QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi

(V:20,000,00 x P:20,41101127% x G:0,70 x Q:0,130) = **371,48 €**

QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera

(V:20,000,00 x P:20,41101127% x G:0,70 x Q:0,030) = **85,73 €**

QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma

(V:20,000,00 x P:20,41101127% x G:0,70 x Q:0,010) = **28,58 €**

QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera

(V:20,000,00 x P:20,41101127% x G:0,70 x Q:0,025) = **71,44 €**

QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento

(V:20,000,00 x P:20,41101127% x G:0,70 x Q:0,100) = **285,75 €**

Esecuzione dei lavori

QcI.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione

(V:20,000,00 x P:20,41101127% x G:0,70 x Q:0,380) = **1.085,87 €**

QcI.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori

(V:20,000,00 x P:20,41101127% x G:0,70 x Q:0,020) = **57,15 €**

QcI.05.01: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO"

(V:20,000,00 x P:20,41101127% x G:0,70 x Qi:0,0390 x 1) = **111,44 €**

QcI.09a: Contabilità dei lavori a misura

(V:20,000,00 x P:20,41101127% x G:0,70 x Qi:0,0600) = **171,45 €**

QcI.11: Certificato di regolare esecuzione

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.

$(V:20,000,00 \times P:20,41101127\% \times G:0,70 \times Q:0,040) = \mathbf{114,30 \text{ €}}$

Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione

$(V:20,000,00 \times P:20,41101127\% \times G:0,70 \times Q:0,250) = \mathbf{714,39 \text{ €}}$

Progetto di fattibilità tecnico-economica	722,96 €
Progettazione esecutiva	1.300,18 €
Esecuzione dei lavori	2.254,60 €
Compenso al netto di spese ed oneri (CP) $\Sigma(V \times P \times G \times Q)$	4.277,74 €
Spese e oneri accessori non superiori a (25,00% del CP)	1.069,43 €

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: 11.975,77 € + 2.993,94 € + 4.277,74 € + 1.069,43 €

Compenso totale	20.316,89 €
-----------------	--------------------
