

# Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

Categoria d'opera

380000

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 8.862550\%$ 

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Edifici e manufatti esistenti

- E.20 - Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti
- E.21 - Interventi di manutenzione straordinaria, restauro, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico non soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs 42/2004
- E.22 - Interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs 42/2004, oppure di particolare importanza

Grado di complessità (G): **1.55**

## Prestazioni affidate

## Studi di fattibilità

## Stime e valutazioni

## Progettazione preliminare

## 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:380000.00 x P:8.863% x G:1.55 x Q:0.230) = **12006.10**
- QbII.02: Rilievi dei manufatti (art.24, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)  
(V:380000.00 x P:8.863% x G:1.55 x Q:0.040) = **2088.02**
- 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:380000.00 x P:8.863% x G:1.55 x Q:0.070) = **3654.03**
- QbII.07: Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)  
(V:380000.00 x P:8.863% x G:1.55 x Q:0.020) = **1044.01**
- QbII.22: Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini  
(V:380000.00 x P:8.863% x G:1.55 x Q:0.020) = **1044.01**
- 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:380000.00 x P:8.863% x G:1.55 x Q:0.010) = **522.00**

## Progettazione esecutiva



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
 OFFICIO GENERALE DEL DIRETTORE GENERALE  
 che elabora i dati del calcolo secondo art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R.  
 allegato al DD/2021/973 del 30/06/2021  
 = 5654.03  
 = 5654.03: FISCIANO Ferdinando

- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)  
 (V:380000.00 x P:8.863% x G:1.55 x Q:0.130) = **6786.05**
- 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:380000.00 x P:8.863% x G:1.55 x Q:0.040) = **2088.02**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)  
 (V:380000.00 x P:8.863% x G:1.55 x Q:0.020) = **1044.01**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)  
 (V:380000.00 x P:8.863% x G:1.55 x Q:0.020) = **1044.01**
- QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)  
 (V:380000.00 x P:8.863% x G:1.55 x Q:0.100) = **5220.04**

## Esecuzione dei lavori

## Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (12,006.10), QbII.02 (2,088.02), QbII.05 (3,654.03), QbII.07 (1,044.01), QbII.22 (1,044.01), QbII.23 (522.00), QbIII.01 (3,654.03), QbIII.02 (6,786.05), QbIII.03 (2,088.02), QbIII.04 (1,044.01), QbIII.05 (1,044.01), QbIII.07 (5,220.04),

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

**40,194.32**

Spese e oneri accessori non superiori a (24.92% del CP)

**10,015.92**

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
750000	Strutture (B)

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.466584\%$

## 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

## Studi di fattibilità



## Progettazione preliminare

### 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:750000.00 x P:7.467% x G:0.90 x Q:0.180) = **9071.90**
- 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:750000.00 x P:7.467% x G:0.90 x Q:0.040) = **2015.98**
- QbII.12: Relazione sismica e sulle strutture (art.26 , comma 1, d.P.R. 207/10)  
 (V:750000.00 x P:7.467% x G:0.90 x Q:0.030) = **1511.98**
- QbII.14: Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10 – Norme Tecniche per le Costruzioni)  
 (V:750000.00 x P:7.467% x G:0.90 x Q:0.090) = **4535.95**
- QbII.15: Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10) Norme Tecniche per le Costruzioni  
 (V:750000.00 x P:7.467% x G:0.90 x Q:0.120) = **6047.93**
- QbII.16: Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10 - Norme Tecniche per le Costruzioni)  
 (V:750000.00 x P:7.467% x G:0.90 x Q:0.180) = **9071.90**

### 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:750000.00 x P:7.467% x G:0.90 x Q:0.120) = **6047.93**
- QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)  
 (V:750000.00 x P:7.467% x G:0.90 x Q:0.130) = **6551.93**
- 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:750000.00 x P:7.467% x G:0.90 x Q:0.030) = **1511.98**
- QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)  
 (V:750000.00 x P:7.467% x G:0.90 x Q:0.010) = **503.99**
- QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)  
 (V:750000.00 x P:7.467% x G:0.90 x Q:0.025) = **1259.99**

### Esecuzione dei lavori

### Verifiche e collaudi

Prestazioni: QbII.01 (9,071.90), QbII.05 (2,015.98), QbII.12 (1,511.98), QbII.14 (4,535.95), QbII.15 (6,047.93), QbII.16 (9,071.90), QbIII.01 (6,047.93), QbIII.02 (6,551.93), QbIII.03 (1,511.98), QbIII.04 (503.99), QbIII.05 (1,259.99),

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

**48,131.47**



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II  
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE  
allegato al DD/2021/973 del 30/06/2021  
Firmatari: FISCIANO Ferdinando

Spese e oneri accessori non superiori a (24.92% del CP)  
**11,993.76**

importi parziali: 40,194.32 + 10,015.92 + 48,131.47 + 11,993.76

**Importo totale: 110,335.47**