



# COMUNE DI CALASCIBETTA

## PROVINCIA DI ENNA

# PROGETTO ESECUTIVO

D.Lgs 50/2016

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO COSTONE ROCCIOSO ABITATO  
ZONA NORD I° STRALCIO  
CUP J31B22000390001

OGGETTO: <b>CALCOLO ONORARI PROFESSIONALI</b>		ELABORATO <b>4</b>
		PROG.
DATA: <b>OTTOBRE 2022</b>		SCALA:
PROGETTAZIONE E CSP	RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO	AGGIORNAMENTI
 	Dott. Arch. Nicolò Mazza	
	DIREZIONE DEI LAVORI	CSE

## ONORARI PROFESSIONALI

### Sommario

1. DIREZIONE DEI LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ.....	2
2. COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE .....	3
3. DIRETTORE OPERATIVO GEOLOGO.....	4
4. COMPETENZE RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO .....	5

Calcolo o per la determinazione dei corrispettivi da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria, ai sensi del Decreto Legislativo del 18 aprile 2016, n. 50 (Codice degli appalti), e del relativo regolamento del Decreto del Ministero di Giustizia del 17 giugno 2016.

## 1. DIREZIONE DEI LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ

Calcolo compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera €. 730.000,00

Categoria dell'opera Strutture B

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V = 7.515136\%$

Grado di complessità Destinazione funzionale delle opere Strutture, Opere infrastrutturali puntuali

Grado di complessità (G): 0.90

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)

$$(V: 730.000,00 \times P:7.151\% \times G:0.90 \times Q:0.380) = 18762.29$$

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.)

$$(V: 730.000,00 \times P:7.151\% \times G:0.90 \times Q:0.020) = 987.49$$

Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, d.P.R. 207/2010)

$$(V: 730.000,00 \times P:7.151\% \times G:0.90 \times Q:0.060) = 987.49$$

Qcl.09a : Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).

$$(V:500000.00 \times P:8.253\% \times G:0.90 \times Q_i:0.060) + (V:3340000.00 \times P:5.458\% \times G:0.90 \times Q_i:0.120) = 4753.69$$

Qcl.11 : Certificato di regolare esecuzione (art.185, d.P.R. 207/10).

$$(V: 730.000,00 \times P:7.151\% \times G:0.90 \times Q_i:0.040) = 1974.98$$

Prestazioni: Qcl.01 (18762.29), Qcl.02 (987.49), Qcl.03 (987.49), Qcl.09a (4753.69), Qcl.11 (1974.98),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Q)$  27.465,94

Spese e oneri accessori non superiori a (23.23% del CP) 6.866,48

**Importo totale:** 34.332,42

## 2. COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

Valore dell'opera €. 730.000,00

Categoria dell'opera Strutture B

S.04 - Strutture o parti di strutture

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V = 7.515136\%$

Grado di complessità Destinazione funzionale delle opere Strutture, Opere infrastrutturali puntuali Grado di complessità (G): 0.90 Prestazioni adate Studi di fattibilità Stime e valutazioni Progettazione preliminare Progettazione definitiva Progettazione esecutiva Esecuzione dei lavori Verifiche e collaudi

Prestazioni:

Qcl.12 (€ 15.429,00),

Compenso al netto di spese ed oneri

(CP)  $\sum(V \times P \times G \times Q) \text{ € } 15.429,00$

Importo totale: € 15.429,00

### 3. DIRETTORE OPERATIVO GEOLOGO

Valore dell'opera €. 730.000,00

Categoria dell'opera Strutture B

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V = 7.515136\%$

Grado di complessità Destinazione funzionale delle opere Strutture, Opere infrastrutturali puntuali Grado di complessità

(G): 0.90

Prestazioni: Qcl.05.01 ( 6.925,84),

Importo totale: € 6.925,84

#### 4. COMPETENZE RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Importo dei lavori €.730.000

Competenze RUP

(€. 730.000 2 % ) x 25% = € 3.650,00