

Ubicazione Opera

# COMUNE DI RESUTTANO

Provincia Caltanissetta

Opera

**Lavori di consolidamento dell'abitato a monte e a valle della Via Castelnuovo.**

Ente Appaltante

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax

E-Mail

Tecnico



Data 23/07/2020	<b>DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI GEOLOGO</b> <b>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</b> (DM 17/06/2016)	Tavola N°
Archivio		Rev.

Il Tecnico

Il RUP

Geom. Giuseppe Barbieri



## PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «**V**», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «**Q**», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «**P**», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «**CP**», con riferimento ai parametri indicati, 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 calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore a € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

## QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.03	<i>Strutture o parti di strutture in cemento armato – Verifiche strutturali relative – Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.</i>	0,95	1.091.649,30	6,84385 3%

Costo complessivo dell'opera : **1.189.389,37 €**

Percentuale forfettaria spese : **24,88%**

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

### PROGETTAZIONE

b.II) Progettazione definitiva

b.III) Progettazione esecutiva

### DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I)

## SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

STRUTTURE – S.03		
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.13	Relazione geologica	0,064–0,019– 0,021–0,021

STRUTTURE – S.03		
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QcI.05.01	Ufficio della Direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo “GEOLOGO”	0,039-0,010- 0,013-0,013

**DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI***Importi espressi in Euro***b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\Sigma(Qi)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Qi$	K=24,94% S=CP*K	CP+S
S.03	STRUTTURE	250.000,00	9,931%	0,95	QbII.13	0,064	1.509,51	376,47	1.885,98
		250.000,00	9,931%	0,95	QbII.13	0,019	448,14	111,77	559,91
		500.000,00	8,253%	0,95	QbII.13	0,021	823,24	205,32	1.028,56
		91.649,00	13,355%	0,95	QbII.13	0,021	244,18	60,90	305,08
Somma							3.025,07	754,46	3.779,53

**b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\Sigma(Qi)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Qi$	K=24,94% S=CP*K	CP+S
S.03	STRUTTURE	1.091.649,30	6,843853%	0,95	QbIII.01,	0,120	8.517,03	2.124,16	10.641,19

**c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI**

ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\Sigma(Qi)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Qi$	K=24,94% S=CP*K	CP+S
S.03	STRUTTURE	250.000,00	9,931%	0,95	Qcl.05.01	0,039	919,86	229,41	1.149,27
		250.000,00	9,931%	0,95	Qcl.05.01	0,010	235,86	58,82	294,68
		500.000,00	8,253%	0,95	Qcl.05.01	0,013	509,62	127,10	636,72
		91.649,00	13,355%	0,95	Qcl.05.01	0,013	151,16	37,70	188,86

Allegato 3

Somma

1.816,50

453,03

2.269,53

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	3.779,53
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	10.641,19
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	2.269,53
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	<b>16.690,25</b>