Ubicazione Opera

# COMUNE DI SANTA FIORA Provincia GR

Opera

REALIZZAZIONE DI UNA STRUTTURA A SCOPO RICREATIVO DESTINATA ALLA CITTADINANZA NELLA FRAZIONE DI BAGNORE, NEL COMUNE DI SANTA FIORA, PRESSO L'ATTUALE SALA PARROCCHIALE.

Società Appaltante

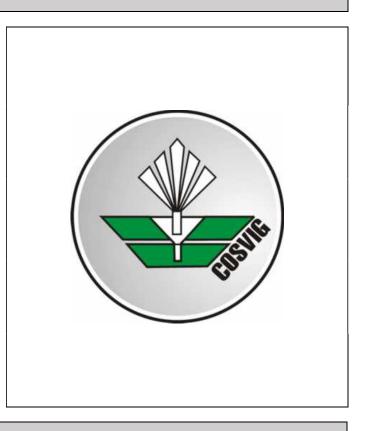
Co.Svi.G. scrl

Indirizzo

RADICONDOLI Via T.Gazzei 89

P.IVA

00725800528



#### **DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI**

SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (DM 17/06/2016)

#### **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		ID. OPERE	Grado Complessità	Costo Categorie(€)	Parametri Base	
D'OPERA	Codice	Descrizione	<< <b>G</b> >>	<< <b>V</b> >>	<< <b>P</b> >>	
STRUTTURE	S.02	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo, non soggette ad azioni sismiche - riparazione o intervento locale - Verifiche strutturali relative,	0,50	1 288,20	20,4110 112700 %	
EDILIZIA	E.13	Biblioteca, Cinema, Teatro, Pinacoteca, Centro Culturale, Sede congressuale, Auditorium, Museo, Galleria d'arte, Discoteca, Studio radiofonico o televisivo o di produzione cinematografica - Opere cimiteriali di tipo monumentale, Monumenti commemorativi, Palasport, Stadio, Chiese	1,20	69 892,54	14,5405 809200 %	
IMPIANTI	IA.01	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio	0,75	29 964,70	19,1940 705300 %	

Costo complessivo dell'opera : € 101.145,44
Percentuale forfettaria spese : 25,00%

## **FASI PRESTAZIONALI PREVISTE**

**PROGETTAZIONE** 

b.II) Progettazione Definitiva

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.l)

## 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.02									
	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA								
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << <b>Q</b> >>	% Costi del personale	Par. << <b>M</b> >>					
QbII.13	Relazione geologica	0,1330	52%	0,0692					
	Sommatoria	0,1330		0,0692					

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI								
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << <b>Q</b> >>	% Costi del personale	Par. << <b>M</b> >>				
Qcl.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO"	0,0950	54%	0,0513				
	Sommatoria	0,0950		0,0513				

Numero addetti con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO": 1

EDILIZIA – E.13									
	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA								
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << <b>Q</b> >>	% Costi del personale	Par. << <b>M</b> >>					
QbII.13	Relazione geologica	0,0640	52%	0,0333					
	Sommatoria	0,0640		0,0333					

c.l) ESECUZIONE DEI LAVORI								
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << <b>Q</b> >>	% Costi del personale	Par. << <b>M</b> >>				
Qcl.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO"	0,0390	54%	0,0211				
	Sommatoria	0,0390		0,0211				

Numero addetti con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO": 1

IMPIANTI – IA.01								
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA								
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par.	% Costi del	Par.				
004.00	2 3331E13113 3111G313 PT 333E13111	<< <b>Q</b> >>	personale	< <m>&gt;&gt;</m>				
QbII.13	Relazione geologica	0,0640	51%	0,0326				
	Sommatoria	0,0640		0,0326				

c.i) ESECUZIONE DEI LAVORI								
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << <b>Q</b> >>	% Costi del personale	Par. << <b>M</b> >>				
Qcl.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO"	0,0390	53%	0,0207				

Sommatoria 0,0390 0,0207	Sommatoria
--------------------------	------------

Numero addetti con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO": 1

## **DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI**

Importi espressi in Euro

b.II) PF	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA										
ID.	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale < <m>&gt;&gt;</m>	Compensi < <cp>&gt;</cp>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
Opere	DOPERA	Categorie	< <p>&gt; &lt;<g>&gt;&gt;</g></p>	< <qi>&gt;</qi>	∑(Qi)	∑(Mi)/∑(Qi)	V*G*P*∑Qi	K=25,00% S=CP*K	CP+S	(CP+S)*M	
S.02	STRUTTURE	1 288,20	20,4110112 700%	0,50	QbII.13	0,1330	52,00%	17,49	4,37	21,86	11,37
E.13	EDILIZIA	69 892,54	14,5405809 200%	1,20	QbII.13	0,0640	52,00%	780,50	195,13	975,63	507,33
IA.01	IMPIANTI	29 964,70	19,1940705 300%	0,75	QbII.13	0,0640	51,00%	276,07	69,02	345,09	175,99

c.I) ES	c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI										
ID.	CATEGORIE	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale < <m>&gt;&gt;</m>	Compensi < <cp>&gt;</cp>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
Opere	Opere D'OPERA	<< <b>V</b> >>	< <p>&gt;</p>	< <g>&gt;&gt;</g>	< <qi>&gt;&gt;</qi>	∑(Qi)	∑(Mi)/∑(Qi)	V*G*P*∑Qi	K=25,00% S=CP*K	CP+S	(CP+S)*M
S.02	STRUTTURE	1 288,20	20,4110112 700%	0,50	Qcl.05.01	0,0950	54,00%	12,49	3,12	15,61	8,43
E.13	EDILIZIA	69 892,54	14,5405809 200%	1,20	QcI.05.01	0,0390	54,00%	475,62	118,90	594,52	321,04
IA.01	IMPIANTI	29 964,70	19,1940705 300%	0,75	QcI.05.01	0,0390	53,00%	168,23	42,06	210,29	111,45

RIEPILOGO		
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	1 342,57	694,69
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI	820,42	440,92

RIEPILOGO		
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO	€ 2 162,99	1 135,61