Ubicazione Opera

# **COMUNE DI**

Provincia

Opera

Capan	none protezione	e civile - verifica dei pr	ogetto
Ente Appaltante			
Indirizzo			
P.IVA			
Tel./Fax	1		manning.
E-Mail			
Tecnico			X
Data	Elaborato		Tavola N°
15/05/2019			
Archivio	SERVIZI RELATIVI ALL'	NE DEI CORRISPETTIVI ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA DM 17/06/2016)	Rev.
II Tecnico		II Dirigente	
ii i ecilico		ii Diligerite	

### **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 al € 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:

#### Capannone protezione civile - verifica del progetto

CATEGORIE		ID. OPERE	Grado Complessità	Costo Categorie(€)	Parametri Base << <b>P</b> >>
D'OPERA	Codice	Descrizione	<< <b>G</b> >>	<< <b>V</b> >>	
EDILIZIA	E.01	Edifici rurali per l'attività agricola con corredi tecnici di tipo semplice (quali tettoie, depositi e ricoveri) - Edifici industriali o artigianali di importanza costruttiva corrente con corredi tecnici di base.	0,65	1.200.000,00	6,70107 17200%

Costo complessivo dell'opera : €1.200.000,00

Percentuale forfettaria spese : 24,88%

# **FASI PRESTAZIONALI PREVISTE**

#### **PROGETTAZIONE**

b.II) Progettazione Definitiva

b.III) Progettazione Esecutiva

# 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.

EDILIZIA – E.01										
	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << <b>Q</b> >>	% Costi del personale	Par. << <b>M</b> >>						
QbII.27	Supporto RUP: verifica della progettazione definitiva	0,1300	52%	0,0676						
	Sommatoria	0,1300		0,0676						

	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par.	% Costi del	Par.						
Codicc	Descrizione singole prestazioni	< <q>&gt;</q>	personale	< <m>&gt;&gt;</m>						
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300	52%	0,0676						
QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,0100	52%	0,0052						
	Sommatoria	0,1400		0,0728						

# **DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI**

Importi espressi in Euro

b.II) PI	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA										
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	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
Ореге	DOI LIVA	<< <b>V</b> >>	< <p>&gt;</p>	< <g>&gt;&gt;</g>	< <qi>&gt;</qi>	∑(Qi)	∑(Mi)/∑(Qi)	V*G*P*∑Qi	K=24,88% S=CP*K	CP+S	(CP+S)*M
E.01	EDILIZIA	1.200.000,00	6,7010717 200%	0,65	QbII.27	0,1300	52,00%	6.794,89	1.690,23	8.485,11	4.412,26

b.III) P	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA										
ID.	CATEGORIE D'OPERA	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	DOPERA	<< <b>V</b> >>	< <p>&gt;</p>	< <g>&gt;&gt;</g>	< <qi>&gt;</qi>	∑(Qi)	∑(Mi)/∑(Qi)	V*G*P*∑Qi	K=24,88% S=CP*K	CP+S	(CP+S)*M
E.01	EDILIZIA	1.200.000,00	6,7010717 200%	0,65	QbIII.09, QbIII.11	0,1400	52,00%	7.317,57	1.820,25	9.137,82	4.751,66

RIEPILOGO		
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	8.485,11	4.412,26
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	9.137,82	4.751,66
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	17.622,93	9.163,92