

Ubicazione Opera

COMUNE DI CENTOLA

Provincia SA

Opera

Project Financing art.153 commi 1 e 4 del D.Lgs n.163/2006 e s.m.i. - per la progettazione, costruzione e gestione degli interventi di adeguamento delle funzionalità preesistenti del cimitero di Centola di cui al Piano Cimiteriale approvato con Delibera di c.c. n.12/2010

Ente Appaltante

**Comune di Centola (SA) – Via T. Tasso, 11
84051 Centola (SA)**

Promotore

**Ditta COFEM S.r.l. di Villano A. & C.
con sede in Rofrano (SA)
Via Tosone n.11**



Data

17/10/2017

Elaborato

**DETERMINAZIONE PRO-FORMA DEI
CORRISPETTIVI**

**SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA
(DM 17/06/2016)
COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO
E COLLAUDO STATICO**

Prot.n.14592

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):

- parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- 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:

Project Financing art.153 commi 1 e 4 del D.Lgs n.163/2006 e s.m.i. - per la progettazione, costruzione e gestione degli interventi di adeguamento delle funzionalità preesistenti del cimitero di Centola di cui al Piano Cimiteriale approvato con Delibera di c.c. n.12/2010

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.11	<i>Padiglioni provvisori per esposizioni - Costruzioni relative ad opere cimiteriali di tipo normale (colombari, ossari, loculari, edicole funerarie con caratteristiche costruttive semplici), Case parrocchiali, Oratori - Stabilimenti balneari - Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo semplice</i>	0,95	582.647,58	7,94125 90300%

Costo complessivo dell'opera : € 582.647,58

Percentuale forfettaria spese : **25,00%**

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

VERIFICHE E COLLAUDI (d.I) - Collaudo tecnico amministrativo

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.11		
d.I) VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QdI.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0800

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

d.I) VERIFICHE E COLLAUDI									
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>>	$\Sigma(Qi)$	$V*G*P*\Sigma Qi$	$K=25,00\%$ $S=CP*K$	CP+S
E.11	EDILIZIA	582.647,58	7,94125903 00%	0,95	QdI.01	0,0800	3.516,49	879,12	4.395,61

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
d.I) COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO	4.395,61
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	4.395,61

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	386.392,11	8,82356 19500%

Costo complessivo dell'opera : € **386.392,11**

Percentuale forfettaria spese : **25,00%**

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

VERIFICHE E COLLAUDI (d.l) - Collaudo statico

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		
d.l) VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QdI.03	Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008)	0,2200

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

d.I) VERIFICHE E COLLAUDI									
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=25,00% S=CP*K	CP+S
S.03	STRUTTURE	386.392,11	8,82356195 00%	0,95	QdI.03	0,2200	7.125,55	1.781,39	8.906,94

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
d.I) COLLAUDO STATICO (capitolo 9, d.m. 14/01/2008)	8.906,94
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	8.906,94

RIEPILOGO GENERALE	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
d.I) COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO	4.395,61
d.I) COLLAUDO STATICO (capitolo 9, d.m. 14/01/2008)	8.906,94
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	13.302,55
CNPALIALP 4% €	532,10
Totale €	13.834,65
IVA 22% €	3.043,62
TOTALE GENERALE €	16.878,27