

Ubicazione Opera

# COMUNE DI FOLIGNANO

Provincia AP

Opera

**LAVORI DI SISTEMAZIONE DEL CAMPO DI CALCIO A 8  
PRESSO L'IMPIANTO SPORTIVO COMUNALE DI VIA  
AVELLINO IN LOCALITA' VILLA PIGNA AD UTILIZZO  
DELL'ISTITUTO SCOLASTICO COMPRENSIVO  
"FOLIGNANO - MALTIGNANO"**

Ente Appaltante

Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax

/

E-Mail

Tecnico



Data	Elaborato	Tavola N°
20/06/2018	<b>DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI</b> <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

## 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:

**LAVORI DI SITEMAZIONE DEL CAMPO DI CALCIO A 8 PRESSO L'IMPIANTO SPORTIVO COMUNALE DI VIA AVELLINO IN LOCALITA' VILLA PIGNA AD UTILIZZO DELL'ISTITUTO SCOLASTICO COMPRENSIVO "FOLIGNANO - MALTIGNANO"**

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.12	Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo complesso- Palestre e piscine coperte <b>Note: Progettazione architettonica, finiture e opere complementari</b>	1,15	176.270,48	10,9712 818500 %
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisoriale di durata superiore a due anni. <b>Note: Strutture in c.a e opere di fondazione</b>	0,95	83.806,43	13,7322 075700 %
STRUTTURE	S.04	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative. <b>Note: Struttura metallica tribuna</b>	0,90	14.337,81	20,4110 112700 %
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 <b>Note: Impianti idro termo sanitario, fognature e rete di drenaggio</b>	0,75	69.067,24	14,5955 448300 %
IMPIANTI	IA.03	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice <b>Note: Impianto elettrico interno e area esterna</b>	1,15	41.505,83	17,2153 107800 %
EDILIZIA	E.12	Aree ed attrezzature per lo sport all'aperto, Campo sportivo e servizi annessi, di tipo complesso- Palestre e piscine coperte <b>Note: Ai fini del calcolo della parcella per i servizi CSE e CSP. Importo escluso dal calcolo del costo complessivo dell'opera.</b>	1,15	384.987,79	8,83204 97200%

Costo complessivo dell'opera : 384.987,79 €

Percentuale forfettaria spese : 25,00%

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

**PROGETTAZIONE**

b.III) Progettazione Esecutiva

**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.

**EDILIZIA – E.12**

**STRUTTURE – S.03**

**STRUTTURE – S.04**

**IMPIANTI – IA.01**

**IMPIANTI – IA.03**

**EDILIZIA – E.12 Ai fini del calcolo della**

## **b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000

## **c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI**

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

## DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

*Importi espressi in Euro*

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
						$\Sigma(Q_i)$		$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	
E.12 Ai fini del calcolo della	EDILIZIA	384.987,79	8,83204972 00%	1,15	QbIII.07	0,1000	3.910,27	977,57	4.887,83

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
						$\Sigma(Q_i)$		$V \cdot G \cdot P \cdot \Sigma Q_i$	
E.12 Ai fini del calcolo della	EDILIZIA	384.987,79	8,83204972 00%	1,15	Qcl.12	0,2500	9.775,66	2.443,92	12.219,58

RIEPILOGO									
FASI PRESTAZIONALI									Corrispettivi CP+S
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									4.887,83
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI									12.219,58
<b>AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €</b>									<b>17.107,41</b>