

Ubicazione Opera

# COMUNI VARI

Provincia

Opera

**Interventi a valere sul Fondo Complementare al PNRR  
sisma 009-2016 Sottomisura A3.3 "Consolidamento di  
percorsi e cammini culturali, tematici e storici" -  
Cammino tra Vestini**

Ente Appaltante

**Usrc**

Indirizzo

**FOSSA Piazza Gemona, 1 - Villaggio S.  
Lorenzo**

P.IVA

**93068570667**

Tel./Fax

**086275311 /**

E-Mail

**info@usrc.it**

RUP

**Ing. Emanuela Ferrini**



Data	Elaborato	Tavola N°
01/08/2022	<b>DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI</b> <i>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</i> (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

Il RUP	Il Dirigente
--------	--------------

## 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:

**Interventi a valere sul Fondo Complementare al PNRR sisma 009-2016 Sottomisura A3.3 "Consolidamento di percorsi e cammini culturali, tematici e storici" - Cammino tra Vestini**

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	P.05	<i>Opere di assetto ed utilizzazione forestale nonché dell'impiego ai fini industriali, energetici ed ambientali. Piste forestali, strade forestali, percorsi naturalistici, aree di sosta e di stazionamento dei mezzi forestali. Meccanizzazione forestale</i>	0,85	235.000,00	10,1051 435200 %

Costo complessivo dell'opera : **235.000,00 €**

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

Al fine del calcolo complessivo della parcella, tenuto conto che è richiesta la redazione di un unico livello di progettazione, si è fatto riferimento ai parametri così come previsti dal DM 17/06/2016 per il progetto definitivo.

Sono stati poi considerati, come compensi aggiuntivi, quelli riferiti alle categorie QbIII02, 05 e 07 con il loro valore massimo (in quanto prestazioni non previste per il progetto definitivo), mentre i compensi riferiti alle voci QbIII.01 (Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi) e QbIII.03 (Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera) sono stati considerati solo in quota parte (pari al 30%) per tenere in conto esclusivamente dei contenuti aggiuntivi non contemplati nelle aliquote previste per il progetto definitivo.

# 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.

<b>PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE – P.05</b>		
<b>b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100
QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)	0,0200
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0500
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,1800

  

<b>b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0800
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0400*0,3
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300*0,3

# 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	Sommat	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						orie Parametri Prestazioni			
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	K=25,00 % S=CP*K	CP+S
P.05	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	235.000,00	10,1051435 200%	0,85	QbII.03, QbII.19, QbII.05, QbII.01	0,2600	5.248,11	1.312,03	6.560,13

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommat	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						orie Parametri Prestazioni			
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	K=25,00 % S=CP*K	CP+S
P.05	PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITA', FORESTE	235.000,00	10,10514352 00%	0,85	QbIII.02, QbIII.05, QbIII.07, QbIII.01, QbIII.03	0,2310	4.662,74	1.165,68	5.828,42

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	€ 6.560,13
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€ 5.828,42
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€ 12.388,56 +
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacanza, comma 2)	€ 0,00 =
<b>Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi</b>	<b>€ 12.388,56 -</b>
Ribasso di aggiudicazione (0,0000%)	0,00 =
<b>Totale ribassato</b>	<b>12.388,56 +</b>
Contributo INARCASSA (4%)	€ 495,54 =
<b>Imponibile IVA</b>	<b>€ 12.884,10 +</b>
IVA (22%)	€ 2.834,50 =
<b>Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi</b>	<b>€ 15.718,60</b>

**Il Responsabile Unico del procedimento**

*Ing. Emanuela Ferrini*

