

Ubicazione Opera

## COMUNE DI GUARDIA SANFRAMONDI

Provincia BN

Opera

**LAVORI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO IDRO-GEOLOGICO - MIGLIORAMENTO AMBIENTALE E FORESTALE DELL'ALVEO TORRENTE RATELLO CHE INTERESSA L'ABITATO ZONA VIA PARALLELA - ZONA PIAZZA MUNICIPIO - ZONA PLAZZA - SALITA CAMPIANO - VIA COSTARELLE - STRADE VIA SAN FRANCESCO E ZONA CIRCOSTANTE IL SANTUARIO MADONNA DELL'ASSUNTA**

Ente Appaltante

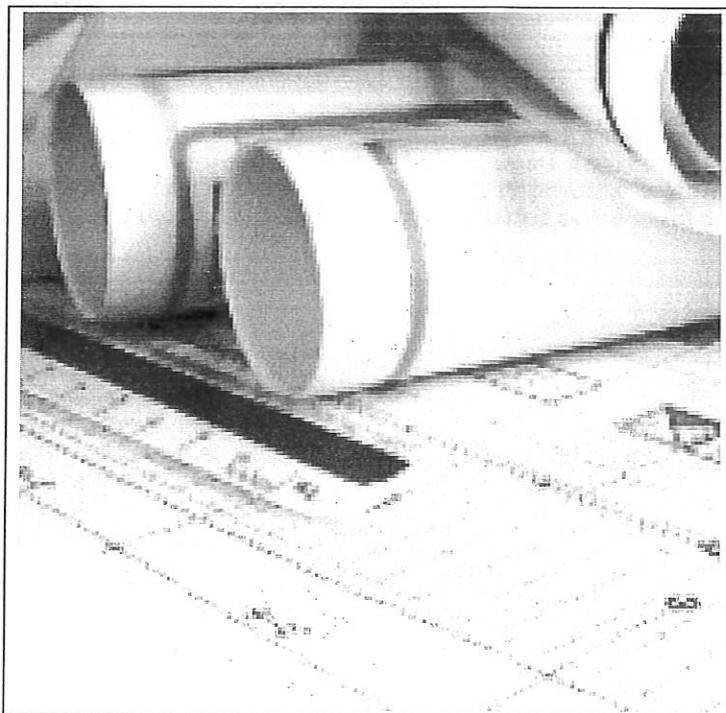
Indirizzo

P.IVA

Tel./Fax

E-Mail

Tecnico



Data	Elaborato	Allegato 6/2
	<b>DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI</b> <i>SERVIZI RELATIVI ALLA GEOLOGIA</i> (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):

- 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:

LAVORI PER LA RIDUZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO IDRO-GEOLOGICO - MIGLIORAMENTO AMBIENTALE E FORESTALE DELL'ALVEO TORRENTE RATELLO CHE INTERESSA L'ABITATO ZONA VIA PARALLELA - ZONA PIAZZA MUNICIPIO - ZONA PLAZZA - SALITA CAMPIANO - VIA COSTARELLE - STRADE VIA SAN FRANCESCO E ZONA CIRCOSTANTE IL SANTUARIO MADONNA DELL'ASSUNTA

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.04	<i>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.</i>	0,90	1.727.706,10	6,19898 38900%
IDRAULICA	D.02	<i>Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani</i>	0,45	284.194,40	9,58496 98900%

Costo complessivo dell'opera : € 2.011.900,50

Percentuale forfettaria spese : 24,37%

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

### PROGETTAZIONE

b.II) Progettazione Definitiva

## 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>STRUTTURE – S.04</b>		
<b>b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.13	Relazione geologica	0,0995

<b>IDRAULICA – D.02</b>		
<b>b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA</b>		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
QbII.13	Relazione geologica	0,1326

# 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	Sommatore Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori		Corrispettivi
								K=24,37%	S=CP*K	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<QI>>	$\Sigma(Qi)$	$V*G*P*\Sigma Qi$			CP+S
S.04	STRUTTURE	1.727.706,10	8,56694593 41%	0,90	Qbll.13	0,0995	13.250,70	3.228,87		16.479,57
D.02	IDRAULICA	284.194,40	10,9217563 469%	0,45	Qbll.13	0,1326	1.851,71	451,22		2.302,93

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	18.782,49
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	18.782,49