

**GIUNTA REGIONALE**  
**AREA TUTELA E SICUREZZA DEL TERRITORIO**  
**DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E DELLA COSTA**

**PROCEDURA APERTA**  
*(art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016)*

Progetto denominato “ Interventi di sistemazione idraulica e mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico nel basso corso del fiume Piave nel tratto da Ponte di Piave alla foce, I stralcio”.

CUP H31B21000410002- Codice ReNDiS: 05IR344/G1

**Affidamento dei servizi di architettura e ingegneria per la progettazione definitiva ed esecutiva, con opzioni per incarico del Direttore Lavori e per l'ufficio della Direzione Lavori e il Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione.**

Importo a base d'asta complessivo pari ad € 239.227,93 (al netto di oneri previdenziali e IVA di Legge)

Valore stimato dell'appalto € 489.221,32 (al netto di IVA)

**CIG 9858851537 – N. APPTTEL: G00162**

**Gara indetta con Decreto a contrarre n. 201 del 30/05/2023**

**DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI**  
**DELLE PRESTAZIONI IN OPZIONE**  
**(D.M. 17/06/2016)**

**STAZIONE APPALTANTE:**

Regione del Veneto – Giunta Regionale – Direzione Difesa del Suolo e della Costa

indirizzo: Calle Priuli, Cannaregio 99 – 30121 Venezia

telefono: 041 2792357 – 041 2792130

telefax: 041 2792234

e mail: [difesasuolo@regione.veneto.it](mailto:difesasuolo@regione.veneto.it)

pec: [difesasuolo@pec.regione.veneto.it](mailto:difesasuolo@pec.regione.veneto.it)

sito internet: <https://bandi.regione.veneto.it/Public/Index>

**SOGGETTO ATTUATORE:**

Soggetto Attuatore del Commissario Straordinario Delegato per il rischio idrogeologico nel Veneto

## **INDICE:**

<b>1</b>	<b>PREMESSE .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA .....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>FASI PRESTAZIONALI PREVISTE .....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE.....</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI .....</b>	<b>7</b>
<b>6</b>	<b>RIEPILOGO.....</b>	<b>8</b>

# 1 PREMESSE

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base d'asta 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 D.M. 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.

## 2 QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

- DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.I – opzione)

CATEGORIE D'OPERA	ID.OPERE		G	Costo	Parametri
	Cod.	Descrizione		Categorie (€)	Base
				V	P
IDRAULICA	D.02	<i>Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani.</i>	0,45	9.000.000,00 €	4,65 %
<b>TOTALE:</b>				<b>9.000.000,00 €</b>	

Percentuale forfettaria spese: **20,00 %**

### **3 FASI PRESTAZIONALI PREVISTE**

- DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.l) – *opzione*

## 4 SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

Codice	Descrizione singole prestazioni
<b>c.I</b>	<b>DIREZIONE DELL'ESECUZIONE</b>
QcI.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione
QcI.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/2010)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile
QcI.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori
QcI.05*	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo
QcI.05.01**	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (fino a € 250.000,00)
	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (sull'eccedenza fino a € 500.000,00)
	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (sull'eccedenza fino a € 1.000.000,00)
	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (sull'eccedenza fino a € 2.500.000,00)
	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (sull'eccedenza fino a € 10.000.000,00)
QcI.06***	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere
QcI.10	Contabilità dei lavori a corpo (fino a € 500.000,00)
	Contabilità dei lavori a corpo (sull'eccedenza)
QcI.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione

\*Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

\*\*Numero addetti con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO": 1

\*\*\*Numero addetti con qualifica di ispettore di cantiere: 1

## 5 DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

ESECUZIONE DEI LAVORI - opzione								
ID. OPERE	Costi categoria	Grado Complessità	Parametri Base	Cod. prestazione affidata	Parametri prestazioni	Compensi	Totale compensi	Spese ed oneri accessori (K=23,1%)
Codice	<<V>>	<<G>>	<<P>>		<<Q>>	CP=V*G*P*Q	ΣCP	S=CP*K
D.02	9.000.000,00 €	0,45	4,65% **	QcI.01	0,420	79.149,48 €	79.149,48 €	15.829,90 €
				QcI.02	0,040	7.538,05 €	66.385,38 €	13.277,07 €
				QcI.04	0,020	3.769,02 €		
				QcI.05	0,100	18.845,11 €		
				QcI.05.01	*	11.715,12 €		
				QcI.06	0,060	11.307,07 €		
				QcI.10	*	13.211,01 €		
				QcI.12	0,250	47.112,79 €	47.112,79 €	9.422,56 €
<b>9.000.000,00 €</b>							<b>192.647,65 €</b>	<b>38.529,53 €</b>
<b>TOTALE BASE D'ASTA</b>								<b>231.177,18 €</b>

\* parametro prestazione Q calcolato secondo le soglie previste dalla "Tavola Z-2" del D.M. 17/06/2016.

\*\* parametro base P viene ricalcolato per ciascuno scaglione, in funzione delle eccedenze di V.

## 6 RIEPILOGO

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del D.M. 17/06/2016)	
<i>c.l) ESECUZIONE DEI LAVORI – opzione</i>	231.177,18 €
<b>TOTALE NETTO</b>	<b>231.177,18 €</b>
Contributo INARCASSA (4%)	9.247,09 €
<b>IMPONIBILE IVA</b>	<b>240.424,27 €</b>
IVA (22%)	52.893,34 €
<b>TOTALE LORDO ONERI COMPLESSIVI RELATIVI AI SERVIZI</b>	<b>293.317,61 €</b>