ATTIVAZIONE E ADEGUAMENTO DEL SISTEMA FOGNARIO - DEPURATIVO A SERVIZIO DEL COMUNE DI SANTA FLAVIA – (COD. ID33338 – Delibera CIPE 60/2012).

AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE RIVOLTO AI TECNICI DI ALTRE AMMINISTRAZIONI PUBBLICHE EX ART. 116, COMMA 4, DEL D.LGS. N.36/2023 E SS.MM.II., PER L'AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO E FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI NELL'AMBITO DEI "LAVORI DI ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI SANTA FLAVIA E SISTEMA DI SOLLEVAMENTO".

CUP: D38F08000080005

Allegato 3

DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI
SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA
(Art. 41 D. Lgs. 36/2023 - DM 17/06/2016 e Allegato I.13 codice)

1. 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.66 del decreto legislativo 31 marzo 2023 n. 36.

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 come modificato e integrato dall'Allegato I.13 del D. Lgs. 36/2023):

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.

2. QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

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

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametro Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
IMPIANTI	IA.01	Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni	0,75	5.543.944,49	5,0066537949%
STRUTTURE	S.03	Strutture, Opere infrastrutturali puntuali	0,95	3.115.129,33	5,5270251677%
IDRAULICA	D.04	Acquedotti e fognature	0,65	1.683.744,03	6,2321355979%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo):	**10.342.817,85 €**
Percentuale forfettaria spese:	**10,00%**

3. FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

VERIFICHE E COLLAUDI

d.I) VERIFICHE E COLLAUDI

4. 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.

IMPIANTI – IA.01		
VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>
QdI.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0800
QdI.02	Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)	0,0200
QdI.04	Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)	0,1800

STRUTTURE – S.03		
VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>
QdI.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0800
QdI.02	Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)	0,0200

IDRAULICA – D.04		
VERIFICHE E COLLAUDI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<**Q**>>
QdI.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0800
QdI.02	Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)	0,0200

5. *DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI*

Importi espressi in Euro

VERIFICHE E COLLAUDI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		Qi	V*G*P*Q	S=CP*K	CP+S
S.03	STRUTTURE	3.115.129,33	0,055270251677	0,95	QdI.01	0,0800	13.085,22	*K=19,07 %* 2.495,35	15.580,57
S.03	STRUTTURE	3.115.129,33	0,055270251677	0,95	QdI.02	0,0200	3.271,31	*K=19,07 %* 623,84	3.895,15
IA.01	IMPIANTI	5.543.944,49	0,050066537949	0,75	QdI.04	0,1800	37.471,42	*K=19,07 %* 7.145,80	44.617,22
IA.01	IMPIANTI	5.543.944,49	0,050066537949	0,75	QdI.01	0,0800	16.653,97	*K=19,07 %* 3.175,91	19.829,88
D.04	IDRAULICA	1.683.744,03	0,062321355979	0,65	QdI.01	0,0800	5.456,53	*K=19,07 %* 1.040,56	6.497,09
IA.01	IMPIANTI	5.543.944,49	0,050066537949	0,75	QdI.02	0,0200	4.163,49	*K=19,07 %* 793,98	4.957,47
D.04	IDRAULICA	1.683.744,03	0,062321355979	0,65	QdI.02	0,0200	1.364,13	*K=19,07 %* 260,14	1.624,27

N.B. la % Spese K per le Prestazioni dei Collaudatori è calcolata secondo quanto previsto dall'Art. 92 del D.Lgs. 209/2024.

R I E P I L O G O	
FASI PRESTAZIONALI	**Corrispettivi**
VERIFICHE E COLLAUDI	97.001,65 €
Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016)	**97.001,65 €**
di cui Spese	15.535,58 €