

Ubicazione Opera

COMUNE DI GENOVA

Città Metropolitana di Genova

Opera

Opere de adeguamento della canalizzazione del Rio Chiappeto con deviatore nel Torrente Sturla nonchè opere di sistemazione idraulica del Torrente Sturla tra Via dell'Arena e il ponte di Via delle Casette in Comune di Genova

CORRISPETTIVO PER LA VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

Ente Appaltante

Comune di Genova

Indirizzo

**GENOVA
VIA DI FRANCIA 3**

P.IVA

00856930102

Tel./Fax

010 / 5574901

E-Mail

direzioneopereidrauliche@comune.genova.it

RUP

Ing Stefano Pinasco



Data	Elaborato	Tavola N°
19/11/2019	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

Il Direttore / RUP

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:

Opere de adeguamento della canalizzazione del Rio Chiappeto con deviatore nel Torrente Sturla nonchè opere di sistemazione idraulica del Torrente Sturla tra Via dell'Arena e il ponte di Via delle Casette in Comune di Genova

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	V.02	Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili	0.45	588.221,81	7.92247 53600%
STRUTTURE	S.05	Dighe, Conche, Elevatori, Opere di ritenuta e di difesa, rilevati, colmate. Gallerie, Opere sotterranee e subacquee, Fondazioni speciali.	1.05	4.568.576,11	5.16814 16600%
IDRAULICA	D.05	Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale.	0.80	7.727.176,78	4.75708 05100%

Costo complessivo dell'opera : **12.883.974,70 €**

Percentuale forfettaria spese : **17.57%**

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

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.

INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' – V.02				
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0.1300	50%	0.0650
	Somatoria	0.1300		0.0650

STRUTTURE – S.05				
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0.1300	52%	0.0676
	Somatoria	0.1300		0.0676

IDRAULICA – D.05				
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0.1300	50%	0.0650
	Somatoria	0.1300		0.0650

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	Sommarie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
									K=17.57% S=CP*K		
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Qi>>	$\sum(Qi)$	$\sum(Mi)/\sum(Qi)$	$V*G*P*\sum Qi$			
V.02	INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA'	588.221,81	7.9224753600%	0.45	QbIII.09	0.1300	50.00%	2.726,20	479,06	3.205,26	1.602,63
S.05	STRUTTURE	4.568.576,11	5.1681416600%	1.05	QbIII.09	0.1300	52.00%	32.229,08	5.663,46	37.892,54	19.704,12
D.05	IDRAULICA	7.727.176,78	4.7570805100%	0.80	QbIII.09	0.1300	50.00%	38.229,15	6.717,82	44.946,98	22.473,49

RIEPILOGO		
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	86.044,78	43.780,24
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	86.044,78	43.780,24