

Ubicazione Opera

# COMUNI DI CASTELNUOVO DEL GARDA E LAZISE

Provincia VR

Opera

**Interventi di riqualificazione del sistema di raccolta dei  
reflui nel bacino del Lago di Garda - Sponda Veronese -  
Lotto 1 - "tratto 5" - 1° Stralcio: Opere collettore in  
pressione ed opere complementari nel tratto  
Pergolana-Villa Bagatta e Ronchi-Pioppi  
prog. 17103 L1T52S**

Ente Appaltante

**Azienda Gardesana Servizi S.p.A.**

Indirizzo

**PESCHIERA DEL GARDA  
Via 11 Settembre, 24**

P.IVA

**01855890230**

Tel./Fax

**045.6445211 / 045/6445299**

E-Mail

**ags@ags.vr.it**

PEC

**ags@pec.ags.vr.it**

Divisione Tecnica

**Area Progettazione & Direzione Lavori**



**azienda gardesana servizi**

Data	Elaborato	Allegato n°
29/08/2022	<b>DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI</b> <b>SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA</b> (DM 17/06/2016) <b>SERVIZIO DI DL E CSE</b>	Rev.
Cod. progetto <b>17103 L1T52S</b>		

Il Responsabile Unico del Procedimento  
ing. Carlo Alberto Voi

## 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 di riqualificazione del sistema di raccolta dei reflui nel bacino del Lago di Garda - Sponda Veronese - Lotto 1 - "tratto 5" - 1° Stralcio: Opere collettore in pressione ed opere complementari nel tratto Pergolana-Villa Bagatta e Ronchi-Pioppi - prog. 17103 L1T52S**

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
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. Distinta: L1T51S Note: 1 D.O. avente funzione di Direttore operativo ambientale	0,80	8.083.834,17	4,72565 12900%

Costo complessivo dell'opera : 8.083.834,17 €  
Percentuale forfettaria spese : 20,57%

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

DIREZIONE DELL'ESECUZIONE (c.l.)

## 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.

IDRAULICA – D.05 L1T51S		
c.l) ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,4200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0400
Qcl.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000
Qcl.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere	0,0600
Qcl.09	Contabilità dei lavori a misura	0,0001
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0676
Qcl.11	Certificato di regolare esecuzione	0,0400
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Lavori a corpo: 8.059.648,11 €

Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1, avente anche funzione di direttore operativo ambientale

Numero addetti con qualifica di ispettore di cantiere: 1

## DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	Costi Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommaatorie Parametri Prestazioni $\Sigma(Q_i)$	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori K=20,57% S=CP*K	Corrispettivi
		<<V>>	<<P>>				<<Q_i>>		
D.05 L.1T51 S	IDRAULICA	8.083.834,17	4.725.651,29 57,00%	0,80	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.04, Qcl.05, Qcl.06, Qcl.09, Qcl.10, Qcl.11, Qcl.12	0,9978	304.926,48	62.731,32	367.657,80
RIEPILOGO									
FASI PRESTAZIONALI									
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI									
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €									367.657,80 €
AMMONTARE COMPLESSIVO DEI CORRISPETTIVI INCLUSI ONERI CONTRIBUTIVI INCARCASSA 4%									367.657,80 €
AMMONTARE COMPLESSIVO DEI CORRISPETTIVI INCLUSI ONERI CONTRIBUTIVI €									14.706,31 €
oltre I.V.A. qualora dovuta									382.364,11 €

s.e. & o.

Peschiera del Garda, 29/08/2022

Azienda Gardesana Servizi S.p.A.  
Area Progettazione & Direzione Lavori