

**"Estensione fognatura: completamento"
nel comune di Colognola ai Colli**

APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Il sottoscritto Silvio Peroni, nella sua carica di Direttore Generale di Acque Veronesi s.c.a r.l. ed in rappresentanza della medesima

PRESO ATTO che questa Società ha conferito, all'ing. Umberto Anti, Direttore Tecnico della stessa, Procura Institoria, registrata a Verona il 09.03.2022 al n. 7517 Serie 1T, affinché eserciti, tra le altre, le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento nelle procedure, direttamente attivate dalla direzione Tecnica, di acquisizione di lavori, servizi e forniture, ovvero di Direttore Responsabile dell'Esecuzione del contratto o Direttore dei Lavori, per le commesse ed i lavori gestiti dalla direzione Tecnica, secondo quanto disposto dai regolamenti aziendali in materia;

RILEVATO che, con nota prot. int. n. 477/22, l'ing. Umberto Anti ha delegato all'ing. Isacco Rigodanze le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento in oggetto;

VISTA l'istruttoria tecnica redatta a cura del Responsabile Unico del Procedimento di Acque Veronesi (prot. int. n. 449/23), comprensiva del verbale di verifica del progetto definitivo/esecutivo (art. 26 del D.lgs. 18.04.2016, n° 50 e s.m.i.) dell'intervento in oggetto, di importo complessivo pari a euro 300.000,00 (IVA esclusa);

VISTO che in rispetto all'art. 23 ("Livelli della progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonché per i servizi") del D.lgs. 18.04.2016 n.50, si è omissis il primo livello di progettazione e si è redatto un progetto definitivo/esecutivo garantendo i requisiti previsti nell'art. 23, al comma 4 del D.lgs. n. 50 del 18.04.2016;

PRESO ATTO che le opere sono inserite e sono conformi all'aggiornamento delle predisposizioni tariffarie 2022-23 di cui alla determina ARERA n. 639/2021/R/idr con particolare riferimento al Programma degli Interventi 2020-23 di Acque Veronesi, approvato dall'Assemblea d'Ambito del Consiglio di Bacino Veronese con Deliberazione n. 10 del 16.11.2022, e da ARERA con Deliberazione n. 672/2022/R/idr del 06.12.2022, al codice 33282000, denominato "Estensione fognatura: completamento" nel Comune di Colognola ai Colli e importo complessivo pari a euro 300.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che, così come previsto all'art. 23, comma 16 del D.lgs. n. 50/2016 e all'art. 12, comma 2 della L.R. 27/2003, la Regione Veneto ha approvato l'aggiornamento annuale del prezzario regionale delle opere pubbliche con Delibera di Giunta Regione Veneto n. 317 del 29.03.2023, pertanto il RUP ha quindi disposto di utilizzare detto prezzario;

PRESO ATTO che l'intervento rientra ed è conforme al Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea d'Ambito con Deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011 e precisamente al codice B.1 – 88 come stralcio dell'intervento generale "Colognola ai Colli: Realizzazione nuove fognature acque nere prima parte del quartiere Villaggio", di importo complessivo pari a euro 600.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto in oggetto non prevede la necessità di procedere all'acquisizione o all'utilizzo di aree private, per cui non si rende necessario avviare le procedure espropriative previste dal DPR 327/2001 e s.m.i.;

RILEVATO che l'art. 158 bis del D.lgs. 152/2006 "Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante" prevede che i progetti definitivi delle opere, degli interventi previsti nei piani di investimenti compresi nei piani d'ambito, sono approvati dagli Enti di Governo degli Ambiti;

RICHIAMATE le procedure di approvazione dei progetti preliminari e definitivi stabilite da Consiglio di Bacino Veronese con nota del 25 novembre 2014 (prot. n. 1.616/14) e con Delibera di Assemblea d'Ambito n. 3 del 18 aprile 2019;

PRESO ATTO che l'opera in oggetto prevede di intervenire su alcune zone che, sulla base della perimetrazione definita dalla DGRV n. 1955/2015, si trovano all'interno dell'agglomerato di Caldiero, che ha un carico inquinante generato pari a 49.465 AE,

tutto ciò premesso, con la presente DETERMINA:

- a. DI APPROVARE il Progetto Definitivo/Esecutivo "Estensione fognatura: completamento" nel comune di Colognola ai Colli di importo complessivo pari a euro 300.000,00 (IVA esclusa) come da quadro economico allegato.
- b. DI STABILIRE che, qualora il Consiglio di Bacino Veronese, in occasione della necessaria approvazione del Progetto Definitivo, prescrivesse modifiche agli elaborati progettuali in oggetto, l'approvazione del Progetto Esecutivo dovrà essere opportunamente rinnovata.


IL DIRETTORE GENERALE
Silvio Peroni

**QUADRO ECONOMICO DI SPESA
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**

Estensione fognatura: Completamento

COMUNE DI COLOGNOLA AI COLLI (VR)

A Somme per lavori e forniture di progetto		
a1	Via Monte Baldo, Via Naronchi, Monte Pasubio e Via Monti Lessini	€ 222.013,24
a2	Ripristini asfaltature sulle Vie	€ 28.793,34
Totale		€ 250.806,58

B Oneri per la sicurezza		
b1	Oneri <i>specifici</i> (non soggetti a ribasso)	€ 5.276,42
Totale Oneri Sicurezza		€ 5.276,42

Importo lavori soggetti a ribasso (a1+a5) € 250.806,58
 Importo complessivo dell'appalto (A+B) € 256.083,00

C Somme a disposizione dell'amministrazione		
c1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 0,00
c2	Allacciamenti ai pubblici servizi (gestione interferenze gas o altre)	€ 0,00
c3	Imprevisti (in percentuale sulla voce "Importo complessivo dell'appalto" A+B)	6,83% € 17.480,90
c4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00
c5 Spese tecniche:		
c5.1	Progettazione definitiva ed esecutiva (RDA n° 10132128 del 05/06/2023)	€ 7.079,85
c5.2.1	Direzione lavori e contabilità (RDA n° 10132128 del 05/06/2023)	€ 8.388,08
c5.2.2	Restituzione dati cartografici (a cura della DL e secondo le prescrizioni dell'Ufficio Cartografia di Acque Veronesi (RDA n° 10132128 del 05/06/2023)	€ 2.200,00
c5.3	Coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva (RDA n. 10130800 del 27/10/22)	€ 4.866,40
c5.4	Rilievi Manufatti	€ 0,00
c5.5	Verifiche e collaudo tecnico amministrativo (no: CRE inserito in DL)	€ 0,00
c5.7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 0,00
c5.a	Contributo CNPAIA (Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per Ingegneri ed Architetti: 4% di c5.1, c5.2, c5.3, c5.4, c5.5)	4,00% € 901,37
c5.8	Spese tecniche per INDAGINI GEOLOGICHE, GEOTECNICHE, SISMICHE E RELAZIONE GEOTECNICA E SISMICA - TTRRScavo, Analisi Chimiche e relazione con report dati e conclusione (Contratto n° 4600003172/21+4600003177/22)	€ 2.885,00
c5.b	Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 4% di c5.8)	4,00% € 115,40
c5.9.1	Relazione archeologica	€ 0,00
c5.9.2	Attività archeologiche di supporto al cantiere (ca. € 300/giorno)	€ 0,00
c5.9.3	Saggi per indagini archeologiche (ca. € 1000/saggio)	€ 0,00
c6	Assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo per impianto di sollevamento di progetto	€ 0,00
c7	Implementazione sistema con apparecchiature di controllo e misura	0,00% € 0,00
c8	Spese per commissioni giudicatrici	€ 0,00
c9	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
c10	Spese per accertamenti di laboratorio	€ 0,00
c11	Opere già realizzate (in somma urgenza)	€ 0,00
Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione		€ 43.917,00

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C) € 300.000,00

D Importi Iva		
d1	I.V.A. (22% su c2, c4, c5, c6, c7, c8, c9, c10, c11)	22% € 5.815,94
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B)	10% € 25.608,30
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1, c3)	10% € 1.748,09
Totale I.V.A.		€ 33.172,33

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D) € 333.172,34
 Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato € 334.000,00