

**"Estensione della rete fognaria in via delle Fontane - stralcio"
nel comune di OPPEANO**

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 14.04.2021 al n. 12975 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;

VISTA l'istruttoria tecnica redatta a cura del Responsabile Unico del Procedimento di Acque Veronesi (prot. int. n. 235 / 22), comprensiva del verbale di verifica del progetto definitivo/esecutivo (art. 26 del D.Lgs. 18.04.2016, n° 50 e ss.mm.ii.) dell'intervento "Estensione della rete fognaria in via delle Fontane - stralcio" nel Comune di Oppeano, di importo complessivo pari a € 100.000,00 (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 e ss.mm.ii., si è omesso 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 e ss.mm.ii.;

PRESO ATTO che le opere sono inserite e sono conformi al Programma degli Interventi 2020-2023 di Acque Veronesi, elaborato sulla base di quanto disposto da ARERA con Deliberazione n. 580/2019/R/Idr e con Determina n. 1/2020 – DSIS, approvato dall'Assemblea d'Ambito del Consiglio di Bacino Veronese con Deliberazione n. 8 del 08.10.2020, e da ARERA con Deliberazione n. 518/2020/R/Idr del 01.12.2020, come stralcio dell'intervento di cui al cod. 24001110 "Situazioni di potenziale pericolo per la salute pubblica e danno all'ambiente", di importo complessivo pari a € 1.500.000,00 (IVA esclusa);

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 - 177 come stralcio dell'intervento generale "Adeguamento ed estensione della rete fognaria", di importo complessivo pari a € 2.000.000,00 (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 ss.mm.ii.;

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 prevede l'estensione del servizio di fognatura convogliando, sulla base della perimetrazione definita dalla DGRV n. 1955/2015, alcune case rientranti tra i nuclei isolati, alla rete fognaria dell'agglomerato di "Bovolone", che ha un carico inquinante generato pari a 16.047 A.E.;

tutto ciò premesso, con la presente DETERMINA:

- a. DI APPROVARE il Progetto Definitivo / Esecutivo "Estensione della rete fognaria in via delle Fontane - stralcio" nel comune di Oppeano, di importo complessivo pari a € 100.000,00 (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 della rete fognaria in via delle Fontane – stralcio"***1° STRALCIO****Comune di OPPEANO (VR)**

A	Somme per lavori e forniture di progetto	L (m)	
a1	LAVORI A MISURA: Estensione rete fognaria Tratto P0-P5	190	€ 77 807,70
Totale lavori e forniture di progetto			€ 77 807,70

B	Oneri per la sicurezza	
b1	Oneri <i>specifici</i> (Non soggetti a ribasso) Tratto P0-P5	€ 8 867,45
Totale Oneri Sicurezza		€ 8 867,45

Importo lavori soggetti a ribasso (a1÷a3) € 77 807,70

Importo complessivo dell'appalto (A+B) € 86 675,15

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	€ 0,00
c3	Imprevisti (in percentuale sulla voce "Importo complessivo dell'appalto" A+B)	6,92% € 6 002,07
c4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00
c5	Spese tecniche:	
c5.1	Progettazione definitiva ed esecutiva (interna ad Acque Veronesi)	€ 0,00
c5.2	Direzione lavori e contabilità (da corrispettivi)	€ 4 866,02
c5.3	Restituzione dati cartografici (a fine lavori - a cura della DL e secondo le prescrizioni dell'Ufficio Cartografia di Acque Veronesi)	€ 0,00
c5.4a	Coordinamento della sicurezza in fase progettuale (interna ad Acque Veronesi)	€ 0,00
c5.4b	Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva (da corrispettivi)	€ 2 232,12
c5.5	Rilievi Manufatti	€ 0,00
c5.6	Verifiche e collaudo tecnico amministrativo (Importo stimato DM 17/06/2016)	€ 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, c5.5)	4,00% € 194,64
c5.8	Spese tecniche per indagini accertamenti geologici	€ 0,00
c5.b	Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c5.8)	2,00% € 0,00
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	Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo	€ 0,00
c7	Implementazione sistema con apparecchiature di controllo e misura	€ 0,00
c8	Spese per commissioni giudicatrici	€ 30,00
c9	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
c10	Spese per accertamenti di laboratorio	€ 0,00
Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione		€ 13 324,85

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C) € 100 000,00

D	Importi Iva	
d1	I.V.A. (22% su c2, c4, c5, c6, c7, c8, c9, c10, c11)	22% € 1 611,01
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B)	10% € 8 667,52
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1, c3)	10% € 600,21
Totale I.V.A.		€ 10 878,73

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D) € 110 878,73

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato € 111 000,00