

**"Estensione della rete fognaria nell'agglomerato
del Comune di Roncà - 2° stralcio"**

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 nominato con nota prot. int. n. 805 del 09.10.2018, l'ing. Umberto Anti, Direttore Tecnico della stessa, quale Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto, in riferimento al vigente Regolamento per la disciplina dei contratti nei settori speciali di importo inferiore alla soglia comunitaria.

VISTA l'istruttoria tecnica redatta a cura del Responsabile del Procedimento di Acque Veronesi (prot. int. n. 1108/19), comprensiva del verbale di verifica del progetto Definitivo-Esecutivo (art. 26 del D.Lgs. 32/2019 e capo VII delle Linee Guida n° 1 di attuazione del D.Lgs. 50/2016) dell'intervento "Estensione della rete fognaria nell'agglomerato del Comune di Roncà - 2° stralcio", di importo complessivo pari a € 750.000,00 (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 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;

PRESO ATTO:

- che le opere in oggetto sono state inserite nell'aggiornamento del programma degli interventi 2016-2019 di Acque Veronesi, elaborato sulla base di quanto disposto dalla Deliberazione n. 664/2015/R/IDR così come integrato dalla Deliberazione n. 918/2017/R/IDR del 27.12.2017 ulteriormente dettagliata dalla Determina n. 1/18 – DSIS del 29.03.2018 di ARERA, approvato dall'Assemblea d'Ambito del Consiglio di Bacino Veronese con deliberazione n. 4 del 29.05.2018 e da ARERA con Deliberazione n. 367/2018/R/idr del 28.06.2018;
- più precisamente, l'intervento è presente nel paragrafo 7.3.2 del PDI come opera da realizzarsi utilizzando gli eventuali risparmi dovuti all'esecuzione delle altre opere esplicitamente pianificate nel quadriennio e, nello specifico, al cod. 31631800 "Estensione della rete fognaria nell'agglomerato del Comune di Roncà - 2° stralcio", di importo complessivo pari a € 750.000,00 (IVA esclusa);
- per dare continuità all'azione dell'azienda nelle more dell'aggiornamento del Programma degli Interventi per il quadriennio 2020-23, così disposto dall'ARERA con deliberazione n. 580/2019/R/Idr del 27/12/2019, il Consiglio di Amministrazione di Acque Veronesi ha autorizzato, nella seduta del 29.01.2020, il Direttore Generale ad approvare i progetti definitivi e/o esecutivi relativi agli interventi già inclusi nel precedente quadriennio e ancora in corso di progettazione;

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 – 63 come stralcio dell'intervento generale "Adeguamento ed estensione della rete fognaria", di importo complessivo pari a € 1.950.000,00 (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, ai sensi della L.R. n. 27/2003, così come modificata dalla L.R. n. 17/2007, l'opera in oggetto rientra nella categoria dei "lavori pubblici di interesse regionale di competenza delle Autorità d'Ambito" e pertanto l'approvazione dei relativi progetti preliminari e definitivi rientra tra le competenze dell'Autorità d'Ambito Ottimale Veronese (ora Consiglio di Bacino Veronese);

PRESO ATTO che l'opera in oggetto prevede prevalentemente l'estensione della rete fognaria in alcune vie sprovviste del servizio e che tali vie, sulla base della perimetrazione definite dalla DGRV n. 1955/2015, si trovano all'interno dell'agglomerato di San Bonifacio che ha un carico inquinante generato pari a 53.632 abitanti equivalenti;

tutto ciò premesso, con la presente DETERMINA:

- a) DI APPROVARE il Progetto Definitivo-Esecutivo dell'intervento di "Estensione della rete fognaria nell'agglomerato del Comune di Roncà - 2° stralcio", di importo complessivo pari a € 750.000,00 (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 NELL'AGGLOMERATO DEL COMUNE DI RONCA - 2° Stralcio

A Somme per lavori e forniture di progetto		
a1	Lavori a corpo e misura Tratto A-B a gravità - via Calvarina	€ 101 455,96
a2	Lavori a corpo e misura Tratto C-D1 a gravità - via Calvarina	€ 162 032,96
a3	Lavori a corpo e misura Tratto E-F gravità - via Cavaggioni	€ 43 254,10
a4	Lavori a corpo e misura Tratto E-D pressione - vie Calvarina e Cavaggioni	€ 29 516,01
a5	Lavori a corpo e misura Tratto E-N2 gravità - via Cavaggioni	€ 7 256,50
a6	Lavori a corpo e misura Tratto F-G gravità - via Viola	€ 214 484,47
a7	Lavori a corpo impianto di sollevamento IS1	€ 47 000,00
Totale lavori e forniture di progetto		€ 605 000,00

B Oneri per la sicurezza		
b1	Oneri <i>specifici</i> (non soggetti a ribasso)	€ 50 000,00
Totale Oneri Sicurezza		€ 50 000,00

Importo lavori soggetti a ribasso (a1+a7) € 605 000,00

Importo complessivo dell'appalto (A+B) € 655 000,00

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	€ 2 000,00
c3	Imprevisti (in percentuale sulla voce "Importo complessivo dell'appalto" A+B)	2,73% € 17 857,35
c4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (da piano particolare d'esproprio)	€ 0,00
c5 Spese tecniche:		
c5.1	Progettazione definitiva ed esecutiva e CSP (Ordine n°5500134225 del 02-04-2019)	€ 19 840,00
c5.2	Direzione lavori e contabilità (da assegnare/aggiudicare DM 17/06/2016)	€ 17 000,00
c5.3	Restituzione dati cartografici (a fine lavori - a cura della DL e secondo le prescrizioni dell'Ufficio Cartografia di Acque Veronesi)	€ 1 700,00
c5.4	Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva (da assegnare/aggiudicare DM 17/06/2016)	€ 15 300,00
c5.5	Rilevi Manufatti	€ 0,00
c5.6	Verifiche e collaudo tecnico amministrativo (prestazione stimata)	€ 2 000,00
c5.7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione (prestazione stimata)	€ 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% € 2 233,60
c5.8	Spese tecniche per indagini accertamenti geologici (Ordine n°5500133728 del 19.03.2019)	€ 2 044,61
c5.b	Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c5.8)	2,00% € 40,89
c5.9.1	Relazione archeologica	€ 1 400,00
c5.9.2	Attività archeologiche di supporto al cantiere (ca. € 300/giorno)	€ 3 000,00
c5.9.3	Saggi per indagini archeologiche (ca. € 1000/saggio)	€ 0,00
c6	Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo per impianto di sollevamento	€ 0,00
c7	Implementazione sistema con apparecchiature di controllo e misura	€ 0,00
c8	Spese per commissioni giudicatrici	€ 375,00
c9	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
c10	Spese per accertamenti di laboratorio	€ 0,00
c11	Sistemazione urgente rete fognaria Via Binelli (Ordine 10700000253 del 31.07.2019)	€ 10 208,55
Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione		€ 95 000,00

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C) € 750 000,00

D Importi Iva		
d1	I.V.A. (22% su c2, c4, c5, c6, c7, c8, c9, c10, c11)	22% € 16 971,38
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B)	10% € 65 500,00
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1, c3)	10% € 1 785,74
Totale I.V.A.		€ 84 257,12

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D) € 834 257,12

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato € 835 000,00