

**"Adeguamento e potenziamento del sistema acquedottistico
del comune di Roncà"**

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 Unico del Procedimento di Acque Veronesi (prot. int. n. 571/19), comprensiva del verbale di verifica del progetto definitivo-esecutivo (art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e capo VII delle Linee Guida n° 1 di attuazione del D.Lgs. 50/2016) dell'intervento "Adeguamento e potenziamento del sistema acquedottistico del comune di Roncà" di importo complessivo pari a € 400.000,00 (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 sono inserite e sono conformi all'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 come stralcio dell'intervento al cod. 30631800 "Adeguamento e potenziamento del sistema acquedottistico del Comune di Roncà", di importo complessivo pari a € 500.000,00 (IVA esclusa), incluso nel paragrafo 7.3.2 del PDI come da realizzarsi utilizzando gli eventuali risparmi dovuti all'esecuzione delle altre opere esplicitamente pianificate nel quadriennio;

PRESO ATTO della Deliberazione n. 2 del 18.04.2019 dell'Assemblea del Consiglio di Bacino Veronese con la quale è stato aggiornato il Piano degli Interventi 2016-2019 e autorizzato l'avvio di alcune interconnessioni urgenti tra diversi sistemi acquedottistici tra le quali quella proposta in oggetto;

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 A.2 – 40 come stralcio dell'intervento generale "Interconnessione comuni della Val d'Alpone", di importo complessivo pari a € 3.260.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto in oggetto interessa alcune aree private, per cui 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);

tutto ciò premesso, con la presente DETERMINA:

DI APPROVARE il Progetto Definitivo-Esecutivo "Adeguamento e potenziamento del sistema acquedottistico del comune di Roncà" di importo complessivo pari a € 400.000,00 (IVA esclusa) come da quadro economico allegato.

IL DIRETTORE GENERALE
Silvio Peroni


QUADRO ECONOMICO DI SPESA
PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO
Adeguamento e potenziamento del sistema acquedottistico del comune di Roncà
COMUNI DI RONCA' E DI MONTECCHIA DI CROSARA

A Somme per lavori e forniture di progetto		
a1	Lavori a corpo (Interventi puntuali su Serbatoi "Militari - Duello - Brenton")	€ 21'180.00
a2	Lavori a misura (Estensione rete acquedotto: via Prandi, Campitelli, S. Margherita, int. Puntuale Costa)	€ 334'027.92
Totale lavori e forniture di progetto		€ 355'207.92

B Oneri per la sicurezza		
b1	Oneri <i>specifici</i> (non soggetti a ribasso)	€ 7'656.40
Totale Oneri Sicurezza		€ 7'656.40

Importo lavori soggetti a ribasso (a1+a2) € 355'207.92
 Importo complessivo dell'appalto (A+B) € 362'864.32

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)	2.12% € 7'699.29
c4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (accordo di servitù)	€ 3'000.00
c5 Spese tecniche:		
c5.1	Progettazione preliminare definitiva ed esecutiva (Ordine n°5500134269 del 04.03.2019)	€ 8'453.08
c5.2	Direzione lavori e contabilità (Ordine n°5500134269 del 04.03.2019)	€ 8'615.38
c5.3	Restituzione dati cartografici (Ordine n°5500134269 del 04.03.2019)	€ 1'000.00
c5.4	Coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva (Ordine n°5500134269 del 04.03.2019)	€ 4'682.88
c5.5	Rilievi Manufatti	€ 0.00
c5.6	Verifiche e collaudo tecnico amministrativo (prestazione stimata)	€ 0.00
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% € 910.05
c5.8	Spese tecniche per indagini accertamenti geologici (prestazione stimata)	€ 2'500.00
c5.b	Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c5.8)	2.00% € 50.00
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 per impianto di sollevamento	€ 0.00
c7	Implementazione sistema con apparecchiature di controllo e misura	5% € 0.00
c8	Spese per commissioni giudicatrici	€ 225.00
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		€ 37'135.68

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C) € 400'000.00

D Importi Iva		
d1	I.V.A. (22% su c2, c4, c5, c6, c7, c8, c9, c10, c11)	22% € 6'476.01
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B)	10% € 36'286.43
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1, c3)	10% € 769.93
Totale I.V.A.		€ 43'532.37

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D) € 443'532.37

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato € 444'000.00