

**“Estensione rete idrica dell’acquedotto in via Canova della Calcara”
nel Comune di Cerea**

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 Operativo 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. 337/20), 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 rete idrica dell’acquedotto in via Canova della Calcara” nel Comune di Cerea, di importo complessivo pari a € 28.000,00 (IVA esclusa);

VISTO che in rispetto all’art. 23 (“Livelli della progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonche' per i servizi”) del D.Lgs. 18.04.2016 n.50, si è omissso 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 la fase progettuale dell’opera è riconducibile all’intervento di cui al codice 24001110 “*Situazioni di potenziale pericolo per la salute pubblica*”, di importo complessivo pari a € 1.648.050,00 (IVA esclusa), dell'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;

PRESO ATTO che 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 degli interventi a valenza pluriennale previsti in tale Piano;

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.1 - 70 come stralcio dell’intervento generale “Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica (ad integrazione degli interventi sulla rete consortile in comune di Cerea)”, di importo complessivo pari a € 3.602.094,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto in oggetto non prevede la necessità di procedere all'acquisizione o all'utilizzo di alcune 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;

RICHIAMATA la nota del Consiglio di Bacino Veronese n. 1616/14 del 25 novembre 2014 che precisa le procedure di approvazione dei progetti preliminari e definitivi e la Delibera di Assemblea dello stesso Ente n. 3 del 18 aprile 2019 che ha apportato delle modifiche rispetto alle modalità d'approvazione dei progetti relativi alle opere del servizio idrico integrato;

tutto ciò premesso, con la presente DETERMINA:

- a) DI APPROVARE il Progetto Definitivo/Esecutivo "Estensione rete idrica dell'acquedotto in via Canova della Calcara" di importo complessivo pari a € 28.000,00 (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 rete idrica dell'acquedotto in Via Canova della Calcara

COMUNE DI CERA

A Somme per lavori e forniture di progetto		
a1	Estensione rete idrica dell'acquedotto	€ 18 288,15
a2	Ripristino manto stradale	€ 2 875,09
Totale lavori e forniture di progetto		€ 21 163,24

B Oneri per la sicurezza		
b1	Oneri <i>specifici</i> (non soggetti a ribasso)	€ 1 239,51
Totale Oneri Sicurezza		€ 1 239,51

Importo lavori soggetti a ribasso (a1÷a2) € 21 163,24
Importo complessivo dell'appalto (A+B) € 22 402,75

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)	8,00% € 1 792,22
c4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (da piano particellare d'esproprio)	€ 0,00
c5 Spese tecniche:		
c5.1	Progettazione esecutiva (opere complementari)	€ 0,00
c5.2	Direzione lavori e contabilità (opere complementari)	€ 0,00
c5.3	Restituzione dati cartografici (a fine lavori - a cura della DL e secondo le prescrizioni dell'Ufficio Cartografia di Acque Veronesi)	€ 0,00
c5.4	Coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva (Ordine n° _____)	€ 0,00
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% € 0,00
c5.8	Spese tecniche per indagini accertamenti geologici (ODA n° _____)	€ 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 per impianto di sollevamento	€ 0,00
c7	Implementazione sistema con apparecchiature di controllo e misura	5% € 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
c11	Saggi per indagini sotterranee per verifica sotto-servizi esistenti	€ 3 775,03
Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione		€ 5 597,25

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C) € 28 000,00

D Importi Iva		
d1	I.V.A. (22% su c2, c4, c5, c6, c7, c8, c9, c10, c11)	22% € 837,11
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B)	10% € 2 240,28
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1, c3)	10% € 179,22
Totale I.V.A.		€ 3 256,60

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D) € 31 256,60

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato € 32 000,00