

**"Adeguamento della rete acquedottistica esistente:
sostituzione di condotta di adduzione in fibrocemento di via Faval"
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. 663/20), 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 "Adeguamento della rete acquedottistica esistente: sostituzione di condotta di adduzione in fibrocemento di via Faval" nel Comune di Cerea, di importo complessivo pari a € 410.000,00 (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, in riferimento al cod. 30251600 "Adeguamento della rete acquedottistica esistente" nel Comune di Cerea, di importo complessivo pari a € 410.000,00 (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 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 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 "Adeguamento della rete acquedottistica esistente: sostituzione di condotta di adduzione in fibrocemento di via Faval" nel Comune di Cerea, di importo complessivo pari a € 410.000,00 (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
ADEGUAMENTO RETE ACQUEDOTTO ESISTENTE VIA FAVAL
COMUNE DI CEREAL (VR)

A Somme per lavori e forniture di progetto		
a1	Realizzazione tratto di estensione a monte (nodo A-sezione 3)	€ 35 810.39
a2	Realizzazione tratto di base (sezione 3-nodo B)	€ 143 384.11
a3	Realizzazione del nodo di monte A	€ 6 889.30
a4	Realizzazione del nodo di valle B	€ 91 189.76
a5	Ripristini e allacci	€ 45 843.52
Totale lavori e forniture di progetto		€ 323 117.08

B Oneri per la sicurezza		
b1	Oneri <i>specifici</i> (non soggetti a ribasso)	€ 31 194.34
Totale Oneri Sicurezza		€ 31 194.34

Importo lavori soggetti a ribasso (a1+a5) € 323 117.08
 Importo complessivo dell'appalto (A+B) € 354 311.42

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)	6.59% € 23 342.70
c4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (da PPE di GContarini)	€ 0.00
c5 Spese tecniche:		
c5.1	Progettazione definitiva ed esecutiva e CSP (ordine n. 5500150219 del 07.09.2020)	€ 9 552.50
c5.2	Direzione lavori e contabilità (secondo DM 17/06/2016 calcolate con l'applicativo "Corrispettivi")	€ 11 331.99
c5.3	Restituzione dati cartografici (a fine lavori - a cura della DL e secondo le prescrizioni dell'Ufficio Cartografia di Acque Veronesi)	€ 1 000.00
c5.4	Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva (da Corrispettivi)	€ 6 226.37
c5.5	Rilievi Manufatti	€ 0.00
c5.6	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 (estremi incarico)	€ 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% € 1 124.43
c5.8	Spese tecniche per INDAGINI GEOLOGICHE, GEOTECNICHE E RELAZIONE GEOTECNICA - TTRRS cava, Analisi Chimiche e relazione con report dati e conclusione (Ordine 5500133728 del 19.03.2019)	€ 2 829.01
c5.b	Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c5.8)	2.00% € 56.58
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	0.00% € 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		€ 55 688.58

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C) € 410 000.00

D Importi Iva		
d1	I.V.A. (22% su c2, c4, c5, c6, c7, c8, c9, c10, c11)	22% € 5 746.29
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (22% su A+B)	22% € 77 948.51
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (22% su c1, c3)	22% € 5 135.39
Totale I.V.A.		€ 88 830.20

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D) € 498 830.20
 Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato € 499 000.00