

**"Rifacimento fognatura in via Monte Ortigara e viale Ungheria"
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 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. 619/20), 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 "Rifacimento fognatura in via Monte Ortigara e viale Ungheria" nel Comune di Cerea, di importo complessivo pari a € 970.000,00 (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, in riferimento al cod. 31252000 "Rifacimento fognatura in via Monte Ortigara e viale Ungheria" nel Comune di Cerea, di importo complessivo pari a € 970.000,00 (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 - 10 come stralcio dell'intervento generale "Adeguamento ed estensione della rete fognaria" nel Comune di Cerea, di importo complessivo pari a € 2.326.000,00 (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.;

PRESO ATTO che l'opera in oggetto prevede l'adeguamento del sistema fognario ricadente, sulla base della perimetrazione definita dalla DGRV n. 1955/2015, all'interno dell'agglomerato di Legnago caratterizzato da un carico inquinante generato pari a 47.898 AE;

CONSIDERATO che l'intervento in oggetto è funzionalmente legato all'opera inserita nell'allegato B (Piano degli Interventi) dell'Ordinanza n. 4 del 21 aprile 2020 del Commissario Delegato all'emergenza derivante dagli eventi calamitosi verificatisi nel territorio della Regione del Veneto nei mesi di ottobre e novembre 2018, nello specifico al progressivo n. 143, codice unico intervento LN145-2020-558-VR-033 (CUP G96B20000210006), denominato "Captazione e convogliamento delle acque meteoriche stradali dell'area orientale con scarico nello scolo Roè", localizzato in via Monte Ortigara e via Monte Baldo nel Comune di Cerea con importo pari ad euro 375.000,00 (iva inclusa), per la quale il Comune di Cerea è stato designato "Soggetto Attuatore";

PRESO ATTO che il progetto definitivo – esecutivo relativo alle opere di competenza del Comune di Cerea, di cui al punto precedente, è stato approvato con Delibera di Giunta Comunale n. 191 del 22 dicembre 2020;

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 "Rifacimento fognatura in via Monte Ortigara e viale Ungheria" nel Comune di Cerea di importo complessivo pari a € 970.000,00 (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

Opere in carico al SII (Acque Veronesi S.c.a r.l.)

PROGETTO PER L'ADEGUAMENTO DELLA RETE FOGNARIA MISTA TRA VIA MONTE
ORTIGARA E VIALE UNGHERIA NEL COMUNE DI CEREIA (VR)**DEFINITIVO-ESECUTIVO**

A Somme per lavori e forniture di progetto		
a1	Fognatura	€ 594 368,78
a2	Spostamento acquedotto (risoluzione interferenza condotta fognaria)	€ 20 596,79
a3	Cementi armati	€ 74 903,92
a4	Opere elettromeccaniche	€ 162 667,80
Totale lavori e forniture di progetto		€ 852 537,29

B Oneri per la sicurezza		
b1	Oneri specifici (non soggetti a ribasso)	€ 9 560,69
Totale Oneri Sicurezza		€ 9 560,69

Importo lavori soggetti a ribasso (a1 ÷ a4) € 852 537,29
Importo complessivo dell'appalto (A + B) € 862 097,98

C Somme a disposizione dell'amministrazione		
c2	Allacciamenti ai pubblici servizi (per filtro-coclea dello sfioratore)	€ 1 000,00
c3	Imprevisti (in percentuale sulla voce "Importo complessivo dell'appalto" A+B)	2,95% € 25 457,07
c5 Spese tecniche:		
c5.1	Progettazione definitiva/esecutiva, Direzione Lavori e Contabilità OdA n° 5500146653 del 19.05.2020	€ 41 339,37
c5.2	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase esecutiva OdA n° 5500149472 del 12.08.2020	€ 11 000,00
c5.3	Restituzione dati cartografici	€ 1 200,00
c5.a	Contributo CNPAIA Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per Ingegneri ed Architetti: 4% di c5.1, c5.2, c5.3)	4,00% € 2 141,58
c5.8	Spese tecniche per indagini accertamenti geologici-geotecnici-ambientali Contratto n° 5500133728 del 19.03.19	€ 8 200,00
c5.b	Contributo EPAP Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c5.8	2,00% € 164,00
c5.9.1	Relazione archeologica Contratto n° 4600002652 del 30.10.2018	€ 2 000,00
c5.9.2	Attività archeologiche di supporto al cantiere (ca. € 300/giorno)	€ 2 400,00
c5.9.3	Saggi per indagini archeologiche (ca. € 1000/saggio)	€ 1 000,00
c6	Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo per impianto di sollevamento, impianto di svuotamento e scolmatore	€ 12 000,00
Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione		€ 107 902,02

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C) € 970 000,00

D Importi Iva		
d1	I.V.A. (22% su c2,c4,c5,c6)	22% € 18 137,89
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B)	10% € 86 209,80
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c3)	10% € 2 545,71
Totale I.V.A.		€ 106 893,39

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D) € 1 076 893,40

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato € 1 077 000,00