

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 22 del 17 febbraio 2021

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl – Approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Adeguamento della rete fognaria mista tra via Monte Ortigara e viale Ungheria” – Comune di Cerea
APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

VISTA la Legge regionale n. 17 del 27 aprile 2012 “Disposizioni in materia di risorse idriche”, che affida le funzioni già esercitate dalle AATO a nuovi enti, denominati Consigli di Bacino;

VISTO in particolare l’art. 13, comma 6 della predetta Legge n. 17/2012, il quale prevede che “*i Consigli di Bacino subentrano in tutte le obbligazioni attive e passive delle Autorità d’Ambito ed assorbono il personale in servizio presso le medesime, in conformità alla disciplina vigente*”;

VISTO l’art. 158 bis del D.Lgs. 152/2006 “*Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell’autorità espropriante*” inserito dall’art. 7 del Decreto Legge 12 settembre 2014 n. 133, convertito in legge;

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;

RICHIAMATA la delibera di Assemblea 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;

VISTA la nota di Acque Veronesi Scarl n. 2475 del 02 febbraio 2021 (protocollo CBVR n. 102 del 02 febbraio 2021) di richiesta d’approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Adeguamento della rete fognaria mista tra via Monte Ortigara e viale Ungheria” – Comune di Cerea d’importo pari a € 970’000,00 (IVA esclusa) ed integrazioni trasmesse con nota CBVR n. 182 del 17 febbraio 2021;

PRESO ATTO che il progetto in esame prevede la realizzazione di una condotta fognaria mista, insistente su via Monte Ortigara di lunghezza pari a 955 m a servizio di 720 AE, che trasporti i reflui fino ai bacini di laminazione, che saranno realizzati nell’ambito di un progetto che gode di un finanziamento denominato “Tempesta VAIA”, di cui il Comune di Cerea risulta soggetto attuatore, al fine di evitare fenomeni di allagamento che attualmente si verificano nella zona;

PRESO atto che il progetto in oggetto, a firma del Dott. Ing. Roberto Emiliano Penazzi, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 02 febbraio 2021 (protocollo CBVR n. 102 del 02 febbraio 2021, Acque Veronesi Scarl n. 2475 del 02 febbraio 2021) ed integrazioni trasmesse con nota CBVR n. 182 del 17 febbraio 2021, risulta composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI:

- Relazione generale;
- Relazione tecnica specialistica calcolo di dimensionamento idraulico;
- Relazione tecnica specialistica calcolo di dimensionamento strutturale;
- Chiarimenti sulla capacità di sedimentazione delle vasche di sedimentazione;
- Piano di manutenzione dell’opera;
- Fascicolo dell’opera;
- Piano di Sicurezza e Coordinamento D.Lgs. 81/08;
- Cronoprogramma dei lavori;
- Computo Metrico Estimativo;
- Quadro Economico;
- Elenco Prezzi Unitari;

- Capitolato Speciale d'Appalto parte Tecnica;
- Analisi Prezzi;
- Quadro di Incidenza della Manodopera;
- Fattibilità Ambientale;
- Documentazione Fotografica;
- Relazione e dichiarazione No VINCA;
- Specifiche tecniche impianto di sollevamento, sonde e schema quadri fornite da Acque Veronesi;

ELABORATI GRAFICI:

- Planimetria di inquadramento;
- Rilievo plano-altimetrico 1/2;
- Rilievo plano-altimetrico 2/2;
- Planimetria stato di fatto con sottoservizi;
- Planimetria stato di progetto;
- Pratica di deroga distanze dalla ferrovia;
- Profilo Fognatura;
- Sezioni;
- Pozzetto scolmatore di progetto;
- Impianto di Sollevamento;
- Bacini di laminazione;
- Impianto di Svuotamento Bacini di Laminazione;
- Impianto di Svuotamento Bacini di Laminazione: dettaglio grigliato;
- Particolari costruttivi;
- Strutturali pozzetto 3 vie;
- Strutturali pozzetto scolmatore;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 970'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	
Fognatura	€ 594'368,78
Spostamento acquedotto (risoluzione interferenza)	€ 20'596,79
Cementi armati	€ 74'903,92
Opere elettromeccaniche	€ 162'667,80
TOT LAVORI	€ 852'537,29
Oneri sicurezza	€ 9'560,69
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 862'097,98
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 25'457,07
Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 1'000,00
Progettazione definitiva-esecutiva direzione lavori e contabilità	€ 41'339,37
Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase esecutiva	€ 11'000,00
Restituzione dati cartografici	€ 1'200,00
Contributo CNPAIA	€ 2'141,58
Spese tecniche per indagini accertamenti geologici-ambientali	€ 8'200,00
Contributo EPAP	€ 164,00
Relazione archeologica	€ 2'000,00
Attività archeologica di supporto al cantiere	€ 2'400,00
Saggi per indagini archeologiche	€ 1'000,00
Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo per impianto di sollevamento, impianto di svuotamento e scolmatore	€ 12'000,00
Totale Somme a disposizione	€ 107'902,02
TOTALE PROGETTO	€ 970'000,00

PRESO ATTO che i costi della progettazione, compresi gli accertamenti geologici ed archeologici rappresentano il 8,1% dei lavori posti a base d'asta;

RICORDATO che Acque Veronesi Scarl è il gestore a regime del servizio idrico integrato dell'Area gestionale Veronese, giusta deliberazione di Assemblea d'Ambito n. 1 del 4 febbraio 2006, esecutiva ai termini di legge;

PRESO ATTO della completezza degli elaborati progettuali, alla luce della verifica documentale effettuata ai sensi del D. Lgs. 50/2016 di Acque Veronesi n. 619/20 del 25 settembre 2020;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 11/21 del 13 gennaio 2021;

PRESO ATTO che le opere rientrano negli obiettivi del Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresentano uno stralcio di un intervento più generale nel territorio del comune di Cerea: "Adeguamento ed estensione rete fognaria" con codice B.1 – 10 d'importo pari a € 2'326'000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che l'intervento risulta inserito nel Piano degli Interventi 2020-2023 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 8 dell'08 ottobre 2020 (Allegato A – intervento 31252000);

PRESO ATTO:

1. che le opere di progetto ricadono esclusivamente in aree pubbliche, per cui non risulta necessario avviare le procedure espropriative, come dichiarato dal Capo Settori Lavori Pubblici ed Ecologia del Comune di Cerea con nota n. 16454 del 14 ottobre 2020;
2. del parere della Soprintendenza archeologica, belle arti e paesaggio delle Province di Verona, Rovigo e Vicenza rilasciato con nota n. 29162 del 03 dicembre 2020 in merito alla tutela archeologica, che non contiene prescrizioni riguardanti l'opera in oggetto, ma rispetto al progetto complementare di realizzazione delle vasche di laminazione;
3. del parere di massima favorevole di RFI rilasciato con nota n. 258 del 25 gennaio 2021 in merito al parallelismo della condotta con la linea ferroviaria Codogno-Monselice all'interno della fascia di rispetto ferroviario di 10 m dal binario più vicino. L'autorizzazione, ai sensi dell'art. 58 del D.P.R. 753/80, deve essere subordinata all'approvazione da parte della stessa di un progetto di livello esecutivo da svilupparsi in accordo al D.M. 137 del 04 aprile 2014;
4. della dichiarazione del Rup di Acque Veronesi Scarl n. 74 del 02 febbraio 2021, in merito al fatto che le prescrizioni contenute nei pareri - nulla osta sopra richiamati, risultano essere recepibili nella fase di esecuzione delle opere, in quanto non comportanti modifica degli impegni di spesa contenuti nel quadro economico;

VERIFICATA positivamente la non necessità della procedura di valutazione d'incidenza ambientale, di cui alla D.G.R.V. n. 1400 del 29 agosto 2017, così come dichiarato e sottoscritto dal progettista Dott. Ing. Roberto Emiliano Penazzi, in quanto le opere ricadono in quelle previste nell'allegato A, punti 19 e 20 della medesima delibera regionale;

RICHIAMATO l'art. 158 bis del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 "Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante" inserito dall'art. 7 del Decreto Legge n. 133 del 12 settembre 2014, che stabilisce le competenze degli Enti d'ambito in merito all'approvazione dei progetti;

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 che pertanto l’approvazione dei relativi progetti preliminari e definitivi rientra tra le competenze assegnate a questo Consiglio di Bacino;

VISTA la Legge Regionale n. 33 del 16 aprile 1985 “*Norme per la tutela dell’ambiente*”;

VISTA la L.R. n. 17 del 27 aprile 2012 ed in particolare il comma 5 dell’art. 1 che attribuisce ai Consigli di Bacino le funzioni amministrative, prima in capo alle Autorità d’Ambito, relative alla programmazione e al controllo del servizio idrico integrato di cui agli artt. 147 e seguenti del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006;

VISTO l’articolo 15, comma 7 della Convenzione istitutiva del Consiglio di Bacino Veronese, che attribuisce al Direttore la competenza in materia di approvazione dei progetti degli interventi, ai sensi della normativa in materia di lavori pubblici;

VISTI:

- il D.Lgs. n. 267 del 18 aprile 2000 e s.m.i.;
- il D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i.;
- il D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;
- la L.R. n. 27 del novembre 2003;
- la L.R. n. 17 del 27 aprile 2012;
- il D.Lgs. n. 42 del 22 gennaio 2004;
- il D.P.R. n. 327 dell’8 giugno 2001;
- la vigente Convenzione del Consiglio di Bacino Veronese;
- il vigente Regolamento di funzionamento degli uffici;

DETERMINA

1. DI APPROVARE il progetto definitivo-esecutivo denominato “Adeguamento della rete fognaria mista tra via Monte Ortigara e viale Ungheria” in Comune di Cerea per un importo complessivo pari a € 970’000,00 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. Roberto Emiliano Penazzi, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, nel rispetto del parere di massima favorevole con prescrizioni di RFI rilasciato con nota n. 258 del 25 gennaio 2021, agli atti del Consiglio di Bacino Veronese ed Acque Veronesi Scarl;
2. DI PRESCRIVERE che l’autorizzazione di RFI in merito al parallelismo della condotta in progetto con la linea ferroviaria Codogno-Monselice all’interno della fascia di rispetto ferroviario di 10 m dal binario più vicino, ai sensi dell’art. 58 del D.P.R. 753/80, dovrà essere acquisita prima dell’inizio lavori e dovrà essere trasmessa al Consiglio di Bacino Veronese;
3. DI DICHIARARE la pubblica utilità dell’opera, ai sensi e per gli effetti di cui all’art. 158 bis del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i.;
4. DI DARE ATTO che le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche;
5. DI DARE ATTO che l’intervento è finanziato da Acque Veronesi Scarl;
6. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
7. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Acque Veronesi Scarl ed al Comune di Cerea per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore
Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegato A – intervento n. 31252000

ATO Veronese	Regione Veneto	Distretto Idrografico Distretto delle Alpi Orientali
Data di compilazione: 18 settembre 2020	CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (id: 0506)	ACQUE VERONESI (id: 12.732)

Comune CERECA						
Intervento Rifacimento fognatura in via Monte Ortigara e viale Ungheria						
Codice PDI 31252000						
Codice PdA 2011 B.1 - 10						
Tipologia specifici						
Agglomerato Legnago						
RQTI (Det. 917-17) M4a	Criticità (Det. 1-18) FOG2.3					
Servizio Fognatura	Popolaz. interes. [ab/AE] 250					
Presente nel Pdl 16-19 NO	Incluso nel POS 20-27 NO					
Contr. Fondo Perduto [€]	nessun contributo			Natura contributo -		
Importo aggiornato [€]	970.000			Anno avvio (FC) 2020		
Importo precedente [€]	-			Anno conclusione (FC) 2022		
Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023	-
Stato	progetto	progetto	lavori	lavori		
Speso (FC) [€]	88	15.000	200.000	754.912		0
Immob. in corso (LIC) [€]	88	15.088	215.088	0		0
Entr. in esercizio (IP) [€]	0	0	0	970.000		0
Rete fognatura [m]	Adeguamento 600			Estensione -		
Rete acquedotto [m]	Adeguamento -			Estensione -		
Descrizione	Separazione della rete mista con intervento urgente di manutenzione e pulizia delle condotte in viale Ungheria, Monte Ortigara, Viale dei Caduti al fine di scongiurare episodi di allagamento durante eventi meteorici consistenti. Questo intervento sarà coordinato con un'opera finanziata dal Commissario Delegato nell'ambito dell'emergenza "VAIA", di importo pari a 375.000 € (iva inclusa) e della quale il Comune di Cerea risulta "Soggetto Attuatore".					

Comune ISOLA DELLA SCALA						
Intervento Adeguamento ed estensione della rete fognaria - nuovo impianto di sollevamento via Giarella						
Codice PDI 31402000						
Codice PdA 2011 B.1 - 169						
Tipologia specifici						
Agglomerato Isola della Scala						
RQTI (Det. 917-17) M4a	Criticità (Det. 1-18) FOG2.3					
Servizio Fognatura	Popolaz. interes. [ab/AE] 6.500					
Presente nel Pdl 16-19 NO	Incluso nel POS 20-27 NO					
Contr. Fondo Perduto [€]	nessun contributo			Natura contributo -		
Importo aggiornato [€]	850.000			Anno avvio (FC) 2019		
Importo precedente [€]	-			Anno conclusione (FC) 2021		
Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023	-
Stato	progetto	lavori	lavori			
Speso (FC) [€]	20.126	100.000	729.874	0		0
Immob. in corso (LIC) [€]	20.126	120.126	0			0
Entr. in esercizio (IP) [€]	0	0	850.000	0		0
Rete fognatura [m]	Adeguamento -			Estensione 390		
Rete acquedotto [m]	Adeguamento -			Estensione -		
Descrizione	Realizzazione di un impianto di sollevamento costituito da un manufatto in cemento armato realizzato in opera, semi-interrato, posto adiacente all'attuale impianto di pompaggio di via Giarella, da dismettere. L'intervento è completato da apposito manufatto per lo sfioro delle 5Qm dotato di griglia autopulente e dalla condotta di mandata al depuratore dismesso di loc. Giarella dove si collegherà col nuovo impianti di Cà Magre.					