

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 89 del 09 novembre 2022

Oggetto: Acque Veronesi Scarl – Approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Estensione rete fognaria in varie vie: opere di 1° stralcio (via Don Mercante)” – Comun di Cerea

APPROVAZIONE DEL PROGETTO

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. 24158 del 27 ottobre 2022 (protocollo CBVR n. 1456 del 28 ottobre 2022 di richiesta d’approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Estensione rete fognaria in varie vie: opere di 1° stralcio (via Don Mercante)” – Comune di Cerea d’importo complessivo pari a € 135’000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto prevede l’estensione della rete fognaria nera lungo via Don Mercante contestualmente all’intervento di estensione della rete idrica lungo la medesima via, per una lunghezza di 224 m in PVC DN 250 mm a servizio di 26 AE;

PRESO atto che il progetto in oggetto a firma del Dott. Ing. Adrea Destro progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 28 ottobre 2022 (protocollo CBVR n. 1456 del 28 ottobre 2022, Acque Veronesi Scarl n. 24158 del 27 ottobre 2022), risulta composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI:

- Relazione generale;
- Relazione idraulica;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Dichiarazione di non necessità V.Inc.A.;
- Relazione allegata alla dichiarazione di non necessità V.Inc.A.;
- Piano di manutenzione dell’opera e delle sue parti;
- Relazione sulle interferenze;
- Cronoprogramma dei lavori;
- Elenco prezzi unitari;
- Analisi dei prezzi;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico di progetto;

- Quadro incidenza della manodopera;
- Capitolato speciale d'appalto;
- Piano di sicurezza e coordinamento;

ELABORATI GRAFICI:

- Corografia generale;
- Planimetria di inquadramento;
- Inquadramento urbanistico;
- Planimetria catastale;
- Planimetria dello stato di fatto;
- Planimetria di progetto;
- Profilo longitudinale e sezioni;
- Sezioni ed opere d'arte tipologiche;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 135'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

IMPORTO PROGETTO	
LAVORI	
Via Don Mercante	€118'746,92
Totale lavori	€ 118'746,92
Oneri sicurezza	€ 4'711,53
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 123'458,45
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 1'519,37
Progettazione definitiva ed esecutiva	€ 3'933,93
Direzione lavori e contabilità e coordinamento sicurezza	€ 5'473,94
Restituzione dati cartografici	€ 200,00
Contributo CNPAIA	€ 384,31
Spese per commissioni giudicatrici	€ 30,00
Totale Somme a disposizione	€ 11'541,55
TOTALE PROGETTO	€ 135'000,00

PRESO ATTO che complessivamente le spese tecniche rappresentano il 10,72% 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 del D.Lgs. 50/2016 e della verifica documentale allegata all'istruttoria tecnica di Acque Veronesi Scarl n. 637 del 03 ottobre 2022;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 695 del 24 ottobre 2022;

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 n. 31252010);

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 del Comune di Cerea “Adeguamento ed estensione della rete fognaria” con codice B.1 – 10 ed importo pari a € 2'326'000,00 (IVA esclusa);

RICHIAMATO l'art. 9 del D.P.R. 327/2001 che stabilisce che “un bene è sottoposto al vincolo preordinato all'esproprio quando diventa efficace l'atto di approvazione del piano urbanistico generale, ovvero una sua variante, che prevede la realizzazione di un'opera pubblica o di pubblica utilità”;

PRESO ATTO che le opere di progetto interessano aree pubbliche e private per cui si rende necessario avviare le procedure per l'utilizzo di tali aree, eventualmente anche con procedure espropriative in conformità a quanto previsto dal D.P.R. n. 327/2001 e s.m.i.;

RICHIAMATO quanto previsto dalla deliberazione di Assemblea d'Ambito del Consiglio di Bacino Veronese n. 2 del 28 gennaio 2008 al punto 6 in merito alla delega in linea generale delle attività espropriative connesse con la realizzazione delle opere pubbliche programmate alle società di gestione;

VISTO l'accordo privato sottoscritto per servitù di posa condotte idriche dell'acquedotto e fognarie ed occupazione temporanea di terreni per esigenze di cantiere in via Don Mercante nel Comune di Cera con i proprietari dei terreni interessati dal progetto datati 08 aprile 2022 - foglio 41, particella 192, agli atti degli Uffici di Acque Veronesi Scarl e del Consiglio di Bacino Veronese;

PRESO ATTO della dichiarazione del Rup di Acque Veronesi Scarl n. 701 del 26 ottobre 2022, in merito al fatto che l'intervento non necessita di istanze autorizzative specifiche, per cui non sono previsti degli impegni di spesa contenuti nel quadro economico;

RICORDATO che sarà onere di Acque Veronesi Scarl acquisire dal Comune di Cerea l'autorizzazione alla manomissione di suolo pubblico per l'esecuzione dei lavori in oggetto, prima dell'avvio degli stessi;

RICORDATO, altresì, ai sensi dell'art. 158bis del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., che la presente approvazione comporta dichiarazione di pubblica utilità e costituisce titolo abilitativo e, ove occorra, variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale, esclusi i piani paesaggistici; rimane a capo delle Società di Gestione la responsabilità della realizzazione dell'opera in conformità a quanto stabilito dal D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., nei limiti dell'applicabilità dello stesso al Servizio Idrico Integrato;

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 Dott. Ing. Adrea Destro, in quanto le opere ricadono in quelle previste nell'allegato A, punto 23 della medesima delibera regionale;

VISTA l'istruttoria tecnica, allegato B, al presente provvedimento;

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, ai sensi dell’art. 158 bis del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i., il progetto denominato “Estensione rete fognaria in varie vie: opere di 1° stralcio (via Don Mercante)” – Comune di Cerea per la parte di progettazione definitiva, d’importo complessivo pari a € 135’000,00 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. Adrea Destro, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, agli atti degli Uffici di Acque Veronesi Scarl e del Consiglio di Bacino Veronese;
2. 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.;
3. DI DARE ATTO che:
 - a. le opere di progetto interessano alcune aree private, per cui si rende necessario acquisirne la disponibilità, eventualmente anche con procedure espropriative in applicazione del D.P.R. n. 327/2001 e ss.mm.ii.;
 - b. è stato sottoscritto un accordo privato per la servitù di posa della condotta fognaria ed acquedottistica di progetto ed occupazione temporanea per esigenze di cantiere, agli atti degli Uffici di Acque Veronesi Scarl e del Consiglio di Bacino Veronese;
 - c. l’approvazione del progetto in oggetto costituisce delega specifica ad Acque Veronesi Scarl, ai sensi dell’art. 6, comma 8 del D.P.R. n. 327/2001 e ss.mm.ii., per tutte le attività espropriative eventualmente necessarie per la realizzazione dello stesso;
4. DI DARE ATTO che l’intervento è finanziato da Acque Veronesi Scarl;
5. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
6. 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. 31252010

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 CALDIERO						
Intervento Adeguamento ed estensione reti fognarie e acquedottistiche: 1° stralcio						
Codice PDI 35171400						
Codice PdA 2011 A.1 - 103 B.1 - 111						
Tipologia specifici						
Agglomerato Caldiero						
RQTI (Det. 917-17) Preq3		Criticità (Det. 1-18) FOG1.1				
Servizio Acq. - Fog.		Popolaz. interes. [ab/AE] 183				
Presente nel Pdl 16-19 SI		Incluso nel POS 20-27 NO				
Contr. Fondo Perduto [€] 140.000		Natura contributo EGA				
Importo aggiornato [€] 455.000		Anno avvio (FC) ante 2016				
Importo precedente [€] nessuna variazione		Anno conclusione (FC) 2020				
Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023	
Stato lavori						
Speso (FC) [€]	239.909	125.000	0	0	0	0
Immob. in corso (LIC) [€]	10.082	0	0	0	0	0
Entr. in esercizio (IP) [€]	229.827	135.082	0	0	0	0
Rete fognatura [m]	Adeguamento 440	Estensione 155				
Rete acquedotto [m]	Adeguamento 418	Estensione -				
Descrizione						
L'intervento consiste nella realizzazione di interventi diversi in varie zone del Comune:						
- lo spostamento della condotta in zona industriale presso viale dell'Artigianato (già realizzato);						
- il rifacimento di alcuni allacci all'acquedotto in loc. Caldierino e in via Strà (già realizzato);						
- l'estensione della rete fognaria e l'adeguamento della rete idrica a loc. San Pietro;						
- l'estensione della rete fognaria in via Sant'Irene.						

Comune CEREA						
Intervento Estensione rete fognaria in varie vie						
Codice PDI 31252010						
Codice PdA 2011 B.1 - 10						
Tipologia specifici						
Agglomerato Legnago						
RQTI (Det. 917-17) Preq3		Criticità (Det. 1-18) FOG1.1				
Servizio Fognatura		Popolaz. interes. [ab/AE] 290				
Presente nel Pdl 16-19 NO		Incluso nel POS 20-27 NO				
Contr. Fondo Perduto [€] nessun contributo		Natura contributo -				
Importo aggiornato [€] 670.000		Anno avvio (FC) 2022				
Importo precedente [€] -		Anno conclusione (FC) 2023				
Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023	
Stato da avviare				progetto	lavori	
Speso (FC) [€]	0	0	0	50.000	620.000	0
Immob. in corso (LIC) [€]	0	0	0	50.000	0	0
Entr. in esercizio (IP) [€]	0	0	0	0	670.000	0
Rete fognatura [m]	Adeguamento -	Estensione 1.580				
Rete acquedotto [m]	Adeguamento -	Estensione -				
Descrizione						
Collegamento delle condotte di fognatura presenti in via Pascoli / via Santa Chiara alla rete esistente ed estensione del servizio fognario nelle vie: Corso Don Mercante, Campagnol e Bosco di Asparetto. Nel corso della progettazione potranno essere prese in considerazione anche ulteriori vie della zona ad integrazione o parziale sostituzione delle vie sopraindicate.						

ISTRUTTORIA TECNICA

<u>PROGETTO DEFINITIVO- ESECUTIVO:</u>	“Estensione rete fognaria in varie vie: opere di 1° stralcio (via Don Mercante)”
Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Comune interessato:	Cerea
Agglomerato:	Legnago (47'898 AE)
Importo del progetto:	€ 135'000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito:	B.1 – 10
Indicatore RQTI:	Prerequisito 3
Abitanti interessati:	26 AE

Progettista

Il progetto in oggetto è a firma del Dott. Ing. Adrea Destro, tecnico incaricato da Acque Veronesi Scarl.

Descrizione dello stato di fatto

L'area in esame di via Don Mercante nel Comune di Cerea, è al momento sprovvista di collettamento dei reflui alla fognatura e conseguente recapito al depuratore di Legnago.

Descrizione degli interventi di progetto

L'intervento in oggetto prevede la realizzazione in via Don Mercante della rete fognaria nera per una lunghezza di 224 m in PVC DN 250 mm a servizio di 26 AE, sfruttando la sinergia con l'omologo progetto di allacciamento degli utenti afferenti alla medesima via alla rete acquedottistica. Il nuovo tratto si conetterà alla rete esistente attraverso il pozzetto di monte di via D'Annunzio, di cui via Don Mercante è una traversa. La pendenza della condotta a gravità sarà di circa 0,3%. Saranno posati 11 pozzetti d'ispezione e saranno predisposti n. 10 allacci alle utenze.

Analisi spese tecniche:

Le spese tecniche di progettazione, comprese di spese per accertamenti archeologici e geologici, rispetto al costo totale dei lavori in appalto:

$$\frac{9'792,18}{123'458,45} = 7,93\%$$

Vincoli ambientali ed autorizzazioni:

L'unica autorizzazione necessaria è quella del Comune di Cerea per manomissione della sede stradale.

Disponibilità delle aree:

Le opere di progetto interessano aree private per le quali è stato sottoscritto un accordo privato per servitù di posa condotte idriche dell'acquedotto e fognarie ed occupazione temporanea di terreni per esigenze di cantiere in via Don Mercante nel Comune di Cera con i proprietari dei terreni interessati dal progetto datati 08 aprile 2022 (foglio 41, particella 192).

Conclusioni:

Il progetto in esame risponde alle esigenze ambientali emerse sul territorio interessato dalle opere.

Non si rilevano cause ostative per l'approvazione del progetto in oggetto.

Il Servizio Pianificazione
Dott. Ing. Valentina Modena