ATO VERONESE
Consiglio di Bacino Veronese

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 103 del 14 novembre 2023

Oggetto: **Acque Veronesi Scarl – Approvazione del progetto definitivo-esecutivo "Estensione rete idrica e fognaria su parte di via Isorella e nuova rete idrica in via Rossini - Lotto 1: Estensione rete acquedotto in via Rossini e completamento vie Crosaron, Conche e Caprera" – Comune 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. 26575 del 10 novembre 2023 (protocollo CBVR n. 1579 del 10 novembre 2023 di richiesta d'approvazione del progetto definitivo-esecutivo "Estensione rete idrica e fognaria su parte di via Isorella e nuova rete idrica in via Rossini - Lotto 1: Estensione rete acquedotto in via Rossini e completamento vie Crosaron, Conche e Caprera" – Comune di Cerea d'importo complessivo pari a € 360˙000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto prevede di estendere il servizio acquedottistico sulle vie Rossini, Caprera, Crosaron e Conche per un totale di 990 m di condotta in ghisa DN 100 a servizio di 135 AE, che attualmente sono alimentati con pozzi privati;

PRESO atto che il progetto in oggetto a firma del Dott. Ing. Roberto Penazzi progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 10 novembre 2023 (protocollo CBVR n. 1579 del 10 novembre 2023, Acque Veronesi Scarl n. 26575 del 10 novembre 2023), risulta composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI:
- Relazione generale e calcolo idraulico;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Documentazione fotografica;
- Piano di manutenzione dell'opera;
- Cronoprogramma dei lavori;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Elenco prezzi unitari;

- Capitolato speciale d'appalto – parte tecnica;
- Analisi prezzi;
- Quadro di incidenza della manodopera;
- Relazione e dichiarazione di non necessità della V.Inc.A.;
- Piano della Sicurezza e Coordinamento D.Lgs. 81/08;
- Piano particellare delle opere;
- Relazione tecnica relativa alla gestione delle terre e rocce da scavo;

Elaborati grafici:
- Tavola 01 Planimetrie d'inquadramento;
- Tavola 02 Planimetria di inquadramento su base CTR;
- Tavola 03 Planimetria con individuazione sottoservizi esistenti;
- Tavola 04 Planimetria di Progetto via G. Rossini;
- Tavola 05 Planimetria di Progetto strade private Vie Crosaron, Conche e Caprera;
- Tavola 06 Particolari Costruttivi;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 360˙000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

IMPORTO PROGETTO	
LAVORI	
Via Rossini: estensione rete acquedotto	€ 148˙582,58
Ripristini su traverse per chiusura maglie	€ 12˙736,67
Via Caprera: estensione rete acquedotto	€ 36˙618,77
Via Caprera: ripristini superficiali	€ 9˙988,53
Via Crosaron (traversa): estensione rete acquedotto	€ 40˙061,70
Via Crosaron (traversa): ripristini superficiali	€ 9˙988,53
Via Conche (traversa): estensione rete acquedotto	€ 26˙847,07
Via Conche (traversa): ripristini superficiali	€ 7˙195,30
Totale lavori	**€ 292˙019,15**
Oneri per la sicurezza	**€ 9˙046,86**
TOTALE LAVORI IN APPALTO	**€ 301˙066,01**
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 29˙903,95
Progettazione definitiva/esecutiva	€ 8˙083,05
Direzione lavori, contabilità	€ 8˙471,66
Restituzione dati cartografici	€ 2˙000,00
Coordinamento della sicurezza in fase progettuale	€ 1˙554,43
Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva	€ 3˙886,09
Contributo CNPAIA	€ 959,81
Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP, e di verifica e validazione	€ 1˙250,00
Indagini geologiche, geotecniche – Relazione TTRRScavo + Analisi Chimiche	€ 2˙500,00
Contributo EPAP	€ 100,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 225,00
Totale Somme a disposizione	**€ 58˙933,99**
TOTALE PROGETTO	**€ 360˙000,00**

PRESO ATTO che complessivamente le spese tecniche rappresentano il 9,15% dei lavori posti a base d'asta, comprese le spese per indagini geologiche, geotecniche e chimiche;

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 e della verifica documentale allegata all'istruttoria tecnica di Acque Veronesi Scarl n. 719 del 06 settembre 2023;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 800 del 08 novembre 2023;

PRESO ATTO che l'intervento risulta inserito nel Piano degli Interventi 2020-2023 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione di Assemblea d'Ambito n. 8 dell'08 ottobre 2020 ed aggiornato con deliberazione di Assemblea d'Ambito n. 10 del 16 novembre 2022 (Allegato A: intervento n. 33252200);

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 generale nel Comune di Cerea denominato "Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica (ad integrazione degli interventi sulla rete consortile in comune di Cerea)" con codice A.1 – 70 ed importo pari a € 3˙602˙094,00 (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;

VISTI gli accordi bonari tra:
- Acque Veronesi Scarl ed i proprietari dei terreni foglio n. 47, mappali 501, 242, 504, 1914 nel comune di Cerea per servitù di posa condotta idrica e occupazione temporanea dei terreni per esigenze di cantiere in via Conche;
- Acque Veronesi Scarl ed i proprietari dei terreni foglio n. 52, mappali 59, 512, 556 e 569 nel comune di Cerea per servitù di posa condotta idrica e occupazione temporanea dei terreni per esigenze di cantiere in via Crosaron della Calcara;

PRESO ATTO della nota del Comune di Cera n. 22817 del 27 settembre 2023 nella quale l'Amministrazione Comunale stessa comunica che, avendo già in programma l'asfaltatura di via Rossini, si assumerà l'onere economico per il rifacimento del manto d'usura di suddetta via a conclusione dei lavori in oggetto;

RICORDATO che sarà onere di Acque Veronesi Scarl acquisire dal Comune di Cerea l'autorizzazione finale alla manomissione di suolo pubblico per l'esecuzione dei lavori

in oggetto, prima dell'avvio degli stessi, che dovrà essere inoltrata al Consiglio di Bacino Veronese;

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. e D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., nei limiti dell'applicabilità degli stessi 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. Roberto Penazzi, in quanto le opere ricadono in quelle previste nell'allegato A, punto 21 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.;
- Il D.Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 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 idrica e fognaria su parte di via Isorella e nuova rete idrica in via Rossini - Lotto 1: Estensione rete acquedotto in

via Rossini e completamento vie Crosaron, Conche e Caprera" – Comune di Cerea per la parte di progettazione definitiva, d'importo complessivo pari a € 360˙000,00 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. Roberto Penazzi, 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 s.m.i., attivata con nota di Acque Veronesi Scarl n. 17282 del 20 luglio 2023;
   b. 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 s.m.i., per tutte le attività espropriative eventualmente necessarie per la realizzazione dello stesso;
   c. Sono stati sottoscritti gli accordi bonari necessari alla realizzazione delle opere tra Acque Veronesi Scarl ed i proprietari dei terreni interessati, agli atti degli Uffici di Acque Veronesi Scarl e del Consiglio di Bacino Veronese;

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

Firmato digitalmente da
LUCIANO FRANCHINI

ATO VERONESE
Consiglio di Bacino Veronese

Allegato A – intervento n. 33252200

ATO Veronese	Regione Veneto	Distretto Idrografico Distretto delle Alpi Orientali
Data di compilazione: 31 ottobre 2022	CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (id: 0506)	ACQUE VERONESI (id: 12.732)

Comune	**CEREA**		
Intervento	**Estensione rete idrica e fognaria su parte di via Isolella e nuova rete idrica in via Rossini**		
ID (codice PDI)	33252200		
Valore investimento [€]	**975.000**	Valore precedente [€]	0
Incluso nel POS 20-27	NO	Presente Det. 580-19	NO
Misure di sostegno	Nessun contributo	Valore contributo [€]	-
Codice PdA 2011	A.1 - 70; B.1 - 10	Popolaz. Inter. [ab/AE]	114
RQTI (Det. 917-17)	Altro	Criticità (Det. 1-18)	DIS1.1
Obiettivo specifico	-	Tipologia intervento	New
Tipologia costo sotteso	Non ERC	Immobilizzazione	Servizio Idrico Integrato
Servizio	Acq-Fog	Agglomerato	Legnago
Tipologia	Specifici		
Anno avvio	2023	Anno conclusione	Oltre 2023

Cronoprogramma	STATO	FC [€]	DI CUI LIC [€]	IP [€]	CFP [€]
Ante 2020	-	0	-	0	0
2020	-	0	0	0	0
2021	-	0	0	0	0
2022	-	0	-	0	0
2023	Progetto	25.000	-	0	0
Post 2023	Proseguo iter	950.000	-	975.000	0

Categoria cespite	Condotte di acquedotto			
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	-	Estensione	1.160
Rete fognatura [m]	Adeguamento	-	Estensione	775
Descrizione	L'intervento consiste nell'estensione di 775 metri di rete di acquedotto e di fognatura, alle utenze ad oggi sprovviste di tali servizi in via Isolella (SP48), a partire dalla rotonda all'incrocio tra la SP48 e la SP2 in direzione nord-ovest. Per la fognatura non sarà possibile realizzare una rete completamente a gravità, pertanto sarà necessario realizzare un impianto di sollevamento fognario. E' prevista inoltre l'estensione della rete idrica in via Rossini; le opere avranno il supporto del Comune che, ove possibile, ne garantirà i ripristini finali.			

Comune	**ISOLA RIZZA**		
Intervento	**Estensione della rete di acquedotto in via Bassa**		
ID (codice PDI)	30412200		
Valore investimento [€]	**250.000**	Valore precedente [€]	0
Incluso nel POS 20-27	NO	Presente Det. 580-19	NO
Misure di sostegno	Nessun contributo	Valore contributo [€]	-
Codice PdA 2011	A.1 - 72	Popolaz. Inter. [ab/AE]	25
RQTI (Det. 917-17)	Altro	Criticità (Det. 1-18)	DIS1.1
Obiettivo specifico	-	Tipologia intervento	New
Tipologia costo sotteso	Non ERC	Immobilizzazione	Servizio Idrico Integrato
Servizio	Acquedotto	Agglomerato	-
Tipologia	Specifici		
Anno avvio	2023	Anno conclusione	Oltre 2023

Cronoprogramma	STATO	FC [€]	DI CUI LIC [€]	IP [€]	CFP [€]
Ante 2020	-	0	-	0	0
2020	-	0	0	0	0
2021	-	0	0	0	0
2022	-	0	-	0	0
2023	Progetto	15.000	-	0	0
Post 2023	Proseguo iter	235.000	-	250.000	0

Categoria cespite	Condotte di acquedotto			
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	-	Estensione	700
Rete fognatura [m]	Adeguamento	-	Estensione	-
Descrizione	L'intervento consiste nel completamento della rete di distribuzione idrica di via Bassa, al fine di raggiungere anche le utenze che, attualmente, provvedono al proprio approvvigionamento mediante pozzi privati.			

ATO VERONESE
Consiglio di Bacino Veronese

Allegato B

ISTRUTTORIA TECNICA

Progetto definitivo-esecutivo:	"Estensione rete idrica e fognaria su parte di via Isorella e nuova rete idrica in via Rossini - Lotto 1: Estensione rete acquedotto in via Rossini e completamento vie Crosaron, Conche e Caprera"
Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Comuni interessati:	Cerea
Importo del progetto:	€ 360˙000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito:	A.1 – 70
Indicatore RQTI:	Altro
Abitanti interessati:	135 AE

Progettista
Il progetto in oggetto è a firma del Dott. Ing. Roberto Penazzi, tecnico incaricato da Acque Veronesi Scarl.

Descrizione dello stato di fatto
Attualmente gli utenti prospicienti a via Rossini, via Caprera, via Crosaron e via Conche non sono allacciati alla rete acquedottistica, si approvvigionano attraverso pozzi privati.

Descrizione degli interventi di progetto
L'intervento prevede l'estensione della rete acquedottistica attraverso la posa di tubazione in ghisa DN 100 rispettivamente di lunghezza pari a 620 m su via Rossini, 135 m sia su via Caprera, che su via Crosaron ed in via Conche di lunghezza pari a 100 m ciascuno.

Analisi spese tecniche:
Le spese tecniche di progettazione, comprese quelle per indagini geologiche, geotecniche e chimiche, rappresentano la seguente percentuale, rispetto al costo totale dei lavori in appalto:

$$\frac{27˙555,04}{301˙066,01} = 9,15\%$$

Vincoli ambientali ed autorizzazioni:
Dovrà essere reperita, prima dell'inizio lavori, l'autorizzazione dal Comune di Cerea per manomissione della sede stradale.

Disponibilità delle aree:
Le opere in progetto necessitano l'attivazione della procedura di esproprio, per la quale sono stati già sottoscritti gli accordi bonari necessari con i proprietari dei terreni interessati.

Conclusioni:
Il progetto in esame risponde alle esigenze ambientali emerse sul territorio, in particolare saranno collegati nuovi utenti al servizio acquedottistico, al momento alimentati con pozzi privati, andando quindi ad erogare una risorsa idrica controllata e sottoposta a specifici standard di qualità.

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

Il Servizio Pianificazione
Dott. Ing. Valentina Modena

Firmato digitalmente da
Valentina Modena

A.T.O. VERONESE AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE