

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Determinazione n. 97 del 30 novembre 2022**

**Oggetto:** Acque Veronesi Scarl – Approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Sostituzione rete idrica in via Fornello (località al confine tra Soave e Colognola ai Colli)” – Comune di Colognola ai Colli e Soave

**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. 26521 del 28 novembre 2022 (protocollo CBVR n. 1588 del 28 novembre 2022 di richiesta d’approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Sostituzione rete idrica in via Fornello (località al confine tra Soave e Colognola ai Colli)” – Comuni di Colognola ai Colli e Soave d’importo complessivo pari a € 100’000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto prevede la sostituzione di 570 m di condotta idrica insistente su via Fornello, dall’incrocio con via Ghiaia, fino all’incrocio con via Bissoncello di Sopra, al fine di evitare i molteplici episodi d’interruzione del servizio delle utenze allacciate a questo tratto al momento sottodimensionato. Gli abitanti serviti con tale intervento sono 18 AE. La rete esistente in acciaio sarà sostituita con una in ghisa DN 60;

PRESO atto che il progetto in oggetto a firma del Dott. Ing. Emiliano Lonardi progettista di Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 28 novembre 2022 (protocollo CBVR n. 1588 del 28 novembre 2022, Acque Veronesi Scarl n. 26521 del 28 novembre 2022), risulta composto dai seguenti elaborati:

**RELAZIONI:**

- Relazione generale e idraulica;
- Censimento delle interferenze;
- Relazione e dichiarazione di non necessità V.Inc.A.;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Indagine ambientale terre e rocce da scavo;
- Cronoprogramma;
- Piano di manutenzione dell’opera;
- Computo metrico estimativo;

- Elenco prezzi unitari;
- Analisi nuovi prezzi;
- Quadro economico di progetto;
- Quadro di incidenza della manodopera;
- Capitolato speciale d'appalto;
- Piano di sicurezza e coordinamento;

**ELABORATI GRAFICI:**

- Corografia generale;
- Inquadramento nei Piani Comunali;
- Planimetria su catasto, CTR, ortofoto e sottoservizi;
- Profilo altimetrico e particolari costruttivi;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 100'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

<b>IMPORTO PROGETTO</b>	
<b>LAVORI</b>	
Scavi	€ 15'291,26
Tubazioni, allacci, giunto	€ 30'288,97
Rinterri e ripristini	€ 20'067,98
Seconda asfaltatura	€ 20'434,64
Pozzetto di scarico	€ 2'086,74
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 88'169,59</b>
<b>Oneri sicurezza</b>	<b>€ 3'136,50</b>
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 91'306,09</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti	€ 4'242,60
Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva	€ 2'420,74
Contributo CNPAIA	€ 96,83
Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	€ 500,00
Spese tecniche per indagini geologiche, geotecniche, sismiche e relazione geotecnica e sismica – TTRRSCavo, Analisi chimiche e relazione	€ 1'378,60
Contributo EPAP	€ 55,14
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 8'693,91</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 100'000,00</b>

PRESO ATTO che la progettazione dell'intervento è stata eseguita da personale interno ad Acque Veronesi Scarl;

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. 709 del 28 ottobre 2022;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 739 del 17 novembre 2022;

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. 30002050);

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 interventi, il primo del Comune di Soave "Rifacimento e completamento condotta in loc. Fornello" con codice A.1 – 38 ed importo pari a € 30'000,00 (IVA esclusa) ed il secondo del Comune di Colognola ai Colli "Adeguamento ed estensione rete idrica e allacci alle utenze (tubazioni esistenti in ferro età 30 anni circa) quartieri "Villaggio", "Stra" e fraz. Pieve – S.Vittore" con codice C.5 – 30 ed importo pari a € 1'900'000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che le opere di progetto interessano aree pubbliche, per cui non è necessario avviare le procedure espropriative;

PRESO ATTO della dichiarazione del Rup di Acque Veronesi Scarl n. 753 del 25 novembre 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 dai Comuni di Colognola ai Colli e Soave 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. Emiliano Lonardi, 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.;
- 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 "Sostituzione rete idrica in via Fornello (località al confine tra Soave e Colognola ai Colli)" – Comuni di Colognola ai Colli e Soave per la parte di progettazione definitiva, d'importo complessivo pari a € 100'000,00 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. Emiliano Lonardi, progettista di 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 le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche;
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 ai Comuni di Colognola ai Colli e Soave per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore  
Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegato A – intervento n. 30002050

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 <b>SONA</b>					
Intervento <b>Potenziamento rete idrica loc. Palazzolo via Papa Luciani, S. Pertini e C.A. di Savola (ex Belvedere)</b>					
ID (codice PDI) 30832000					
Valore investimento [€]	<b>200.000</b>	Valore precedente [€]	200.000		
Incluso nel POS 20-27	NO	Presente Det. 580-19 SI			
Misure di sostegno	Nessun contributo	Valore contributo [€]	-		
Codice PdA 2011	A.1 - 56	Popolaz. Inter. [ab/AE]	25		
RQTI (Det. 917-17)	M2	Criticità (Det. 1-18) DIS1.2			
Obiettivo specifico	-	Tipologia intervento	Replacement		
Tipologia costo sotteso	Non ERC	Immobilizzazione	Servizio Idrico Integrato		
Servizio	Acquedotto	Agglomerato	-		
Tipologia	Specifici				
Anno avvio	2022	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	Progetto	1.030	-	0	0
2023	Progetto	20.000	-	0	0
Post 2023	Proseguo iter	178.970	-	200.000	0
Categoria cespite Condotte di acquedotto					
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	-	Estensione	99	
Rete fognatura [m]	Adeguamento	-	Estensione	-	
Descrizione: L'intervento consiste nel potenziamento del sistema di distribuzione delle utenze poste nel tratto terminale della rete acquedottistica di Palazzolo, al fine di ovviare alle situazioni di carenza idrica che si manifestano nei periodi più siccitosi. Nello specifico, il primo stralcio consiste nella chiusura ad anello di via Papa Luciani, e successivamente sarà valutata la reale necessità di potenziare la centrale "Val Maron".					

Comune <b>PIU' COMUNI</b>					
Intervento <b>Sostituzione rete idrica in via Fornello (località al confine tra Soave e Colognola ai Colli)</b>					
ID (codice PDI) 30002050					
Valore investimento [€]	<b>100.000</b>	Valore precedente [€]	75.000		
Incluso nel POS 20-27	NO	Presente Det. 580-19 SI			
Misure di sostegno	Nessun contributo	Valore contributo [€]	-		
Codice PdA 2011	A.1 - 38	Popolaz. Inter. [ab/AE]	20		
RQTI (Det. 917-17)	M2	Criticità (Det. 1-18) DIS1.2			
Obiettivo specifico	-	Tipologia intervento	Replacement		
Tipologia costo sotteso	Non ERC	Immobilizzazione	Servizio Idrico Integrato		
Servizio	Acquedotto	Agglomerato	-		
Tipologia	Specifici				
Anno avvio	2022	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	Progetto	175	-	0	0
2023	Affidamento	15.000	-	0	0
Post 2023	Lavori	84.825	-	100.000	0
Categoria cespite Condotte di acquedotto					
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	570	Estensione	-	
Rete fognatura [m]	Adeguamento	-	Estensione	-	
Descrizione: Il progetto riguarda la sostituzione della rete idrica di via Fornello per una lunghezza di circa 570 m a partire dall'incrocio con via Ghiaccia (SP 37) sino in prossimità di Via Bissoncello di Sopra.					

**ISTRUTTORIA TECNICA**

<b><u>PROGETTO DEFINITIVO- ESECUTIVO:</u></b>	“Sostituzione rete idrica in via Fornello (località al confine tra Soave e Colognola ai Colli)”
Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Comuni interessati:	Colognola ai Colli e Soave
Importo del progetto:	€ 100'000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito:	A.1 – 38 e C.5 – 30
Indicatore RQTI:	M2
Abitanti interessati:	18 AE

**Progettista**

Il progetto in oggetto è a firma del Dott. Ing. Emiliano Lonardi, tecnico di Acque Veronesi Scarl.

**Descrizione dello stato di fatto**

La rete acquedottistica esistente insistente su via Fornello (330 m nel Comune di Colognola ai Colli e 240 m nel comune di Soave) è in acciaio ed ha presentato frequenti episodi d'interruzione del servizio, dovuti al sottodimensionamento della condotta.

**Descrizione degli interventi di progetto**

L'intervento in oggetto prevede la sostituzione di 570 m di condotta idrica insistente su via Fornello, dall'incrocio con via Ghiaia, fino all'incrocio con via Bissoncello di Sopra. L'intervento si sviluppa per 330 m nel comune di Colognola ai Colli e 240 m nel comune di Soave. Gli abitanti serviti con tale intervento sono 18 AE (n. 6 utenze). Al posto della condotta in acciaio, sarà posata una condotta in ghisa DN60.

**Analisi spese tecniche:**

La progettazione è stata sviluppata da tecnici interni ad Acque Veronesi Scarl.

**Vincoli ambientali ed autorizzazioni:**

Le uniche autorizzazioni necessarie sono quelle dei Comuni di Colognola ai Colli e Soave per manomissione della sede stradale.

**Disponibilità delle aree:**

Le opere di progetto interessano soltanto aree pubbliche.

**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