ATO VERONESE
Consiglio di Bacino Veronese

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 22 del 23 febbraio 2023

Oggetto: **Acque Veronesi Scarl – Approvazione del progetto definitivo-esecutivo "Potenziamento rete di distribuzione acquedotto nelle località Bertini/Farinei/Marcazzani e località Belui/Varizia" – Comune di San Giovanni Ilarione**

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. 4371 del 17 febbraio 2023 (protocollo CBVR n. 243 del 17 febbraio 2023 di richiesta d'approvazione del progetto definitivo-esecutivo "Potenziamento rete di distribuzione acquedotto nelle località Bertini/Farinei/Marcazzani e località Belui/Varizia" – Comune di San Giovanni Ilarione d'importo complessivo pari a € 150˙000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto prevede la posa di 400 m di condotte in acciaio DN 100 in via Pietro Niselli, di 70 m lungo la strada provinciale SP17B "di Chiampo" con medesime caratteristiche, entrambi i tratti in sostituzione della rete idrica esistenze in stato ammalorato. Il secondo intervento è già stato realizzato da Acque Veronesi Scarl in somma urgenza, in quanto le perdite ingenti non consentivano un corretto funzionamento. In via Bertini sarà realizzato un impianto di pressurizzazione a servizio dell'omonima località, in quanto il Comune ha ivi segnalato pressioni non adeguate;

PRESO atto che il progetto in oggetto a firma del Dott. Ing. Andrea Iannì progettista di Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 17 febbraio 2023 (protocollo CBVR n. 243 del 17 febbraio 2023, Acque Veronesi Scarl n. 4371 del 17 febbraio 2023), risulta composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI:
- Relazione tecnica generale;
- Relazione censimento delle interferenze;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Relazione e dichiarazione no V.Inc.A.;
- Cronoprogramma;
- Piano di manutenzione dell'opera;
- Elenco prezzi;

- Analisi nuovi prezzi;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Quadro di incidenza della manodopera;
- Capitolato speciale d'appalto – Norme tecniche;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Fascicolo dell'opera;
- Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;

ELABORATI GRAFICI:
- Inquadramento generale e documentazione fotografica;
- Inquadramento tramite strumenti urbanistici (P.A.T.I. Dell'Alpone e P.I.);
- Planimetria stato di progetto e dettagli costruttivi;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 150˙000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

IMPORTO PROGETTO	
LAVORI	
Tratto V-Z	€ 27˙598,15
Tratto A-B-C-D	€ 81˙768,92
Impianto di pressurizzazione località Bertini	€ 22˙036,24
Totale lavori	**€ 131˙403,31**
Oneri sicurezza	**€ 3˙589,65**
TOTALE LAVORI IN APPALTO	**€ 134˙992,96**
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 4˙992,55
Direzione lavori e contabilità	€ 6˙581,45
Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva	€ 3˙019,02
Contributo CNPAIA	€ 384,02
Spese per commissioni giudicatrici	€ 30,00
Totale Somme a disposizione	**€ 15˙007,04**
TOTALE PROGETTO	**€ 150˙000,00**

PRESO ATTO che la progettazione è stata svolta internamente 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. 798 del 12 dicembre 2022;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 860 del 30 dicembre 2023;

PRESO ATTO che l'intervento principale 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. 30702000);

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 nel Comune di San Giovanni Ilarione denominato "Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica" con codice A.1 – 37 ed importo pari a € 817˙807,00 (IVA esclusa);

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

PRESO ATTO dell'autorizzazione rilasciata dal Comune di San Giovanni Ilarione con nota n. 2587 del 16 febbraio 2023 in merito alla realizzazione dell'impianto di pressurizzazione nell'area di proprietà comunale foglio 13, particella 2541. Prima dell'inizio lavori Acque Veronesi Scarl dovrà ottenere apposita autorizzazione alla manomissione del suolo pubblico dall'ufficio tecnico comunale nonché prendere accordi con il Comando di Polizia Locale per la risoluzione della problematiche relative alla viabilità della zona;

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. Andrea Iannì, 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 "Potenziamento rete di distribuzione acquedotto nelle località Bertini/Farinei/Marcazzani e località Belui/Varizia" – Comune di San Giovanni Ilarione per la parte di progettazione definitiva, d'importo complessivo pari a € 150˙000,00 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. Andrea Iannì, progettista di Acque Veronesi Scarl, nel rispetto dell'autorizzazione con prescrizioni rilasciata dal Comune di San Giovanni Ilarione con nota n. 2587 del 16 febbraio 2023 in merito alla realizzazione dell'impianto di pressurizzazione nell'area di proprietà comunale foglio 13, particella 2541, 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 al Comune di San Giovanni Ilarione 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. 30702000

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	**SAN GIOVANNI ILARIONE**		
Intervento	**Potenziamento rete di distribuzione nelle località Bertini, Farinei, Marcazzani e Belui/Varizia**		
ID (codice PDI)	30702000		
Valore investimento [€]	**150.000**	Valore precedente [€]	150.000
Incluso nel POS 20-27	NO	Presente Det. 580-19	SI
Misure di sostegno	Nessun contributo	Valore contributo [€]	-
Codice PdA 2011	A.1 - 37	Popolaz. Inter. [ab/AE]	3.000
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	2021	Anno conclusione	Oltre 2023

Cronoprogramma	STATO	FC [€]	DI CUI LIC [€]	IP [€]	CFP [€]
Ante 2020	-	0	-	0	0
2020	-	0	0	0	0
2021	Progetto	88	88	0	0
2022	Autorizzazione	0	-	0	0
2023	Lavori	50.000	-	0	0
Post 2023	Conclusione	99.912	-	150.000	0

Categoria cespite	Condotte di acquedotto			
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	480	Estensione	-
Rete fognatura [m]	Adeguamento	-	Estensione	-

Descrizione: Le opere di progetto hanno lo scopo di garantire l'affidabilità della rete nelle zone in cui si registrano carenze di pressione e/o perdite idriche causate da condotte ammalorate. Le opere sono propedeutiche alla futura interconnessione con altri sistemi acquedottistici ed interessano:

- Via Pietro Niselli, dove sarà sostituita e potenziata una condotta ammalorata per una lunghezza pari a 400 m;
- Strada Provinciale SP17B, con la sostituzione di 70 m di tubazione soggetta a frequenti interventi di riparazione;
- Via Bertini, dove sarà realizzato un impianto di pressurizzazione a servizio dell'omonima località.

Comune	**SAN MAURO DI SALINE**		
Intervento	**Adeguamento acquedotto in loc. Comerlati**		
ID (codice PDI)	30742000		
Valore investimento [€]	**140.000**	Valore precedente [€]	100.000
Incluso nel POS 20-27	NO	Presente Det. 580-19	SI
Misure di sostegno	Nessun contributo	Valore contributo [€]	-
Codice PdA 2011	A.1 - 60	Popolaz. Inter. [ab/AE]	20
RQTI (Det. 917-17)	M2	Criticità (Det. 1-18)	DIS1.2
Obiettivo specifico	-	Tipologia intervento	New
Tipologia costo sotteso	Non ERC	Immobilizzazione	Servizio Idrico Integrato
Servizio	Acquedotto	Agglomerato	-
Tipologia	Specifici		
Anno avvio	Ante 2020	Anno conclusione	Oltre 2023

Cronoprogramma	STATO	FC [€]	DI CUI LIC [€]	IP [€]	CFP [€]
Ante 2020	Progetto	3.818	-	0	0
2020	-	0	0	0	0
2021	Progetto	548	548	0	0
2022	-	0	-	0	0
2023	Progetto	20.000	-	0	0
Post 2023	Conclusione	115.635	-	140.000	0

Categoria cespite	Condotte di acquedotto			
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	50	Estensione	950
Rete fognatura [m]	Adeguamento	-	Estensione	-

Descrizione: In loc. Comerlati, è presente omonimo un acquedotto a gestione privata comprensivo di opere di captazione, adduzione e distribuzione a servizio dei residenti della zona. Una volta assunta la gestione dello stesso, si intende:

- estendere il servizio di acquedotto in modo da garantire l'approvvigionamento anche nei periodi in cui la sorgente non è in grado di sostenere i consumi;
- eseguire l'upgrade degli impianti esistenti al fine di garantire adeguati standard di qualità ed affidabilità del sistema.

ATO VERONESE
Consiglio di Bacino Veronese

ISTRUTTORIA TECNICA

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO:	"Potenziamento rete di distribuzione acquedotto nelle località Bertini/Farinei/Marcazzani e località Belui/Varizia"
Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Comune interessato:	San Giovanni Ilarione
Importo del progetto:	€ 150˙000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito:	A.1 – 37
Indicatore RQTI:	M2
Abitanti interessati:	3˙000 AE

Progettista
Il progetto in oggetto è a firma del Dott. Ing. Andrea Iannì, tecnico di Acque Veronesi Scarl.

Descrizione dello stato di fatto
Il sistema idrico di San Giovanni Ilarione risulta operativamente suddiviso in due sottosistemi principali, orientale ed occidentale, separati dal torrente Alpone che scorre verso sud. Nell'area est sono stati messi in evidenza dei trattati ammalorati che hanno comportato, in situazioni emergenziali di perdite d'acqua, ad un rapido svuotamento del serbatoio Leasi con conseguenti interruzioni del servizio. Vi è, altresì, in loc. Bertini una zona residenziale di recente edificazione, che sarà ulteriormente urbanizzata, dove sono state segnalate situazioni di pressioni in rete non adeguate da parte del Comune.

Descrizione degli interventi di progetto
Il progetto prevede la posa di 400 m di condotte in acciaio DN 100 in via Pietro Niselli, di 70 m lungo la strada provinciale SP17B "di Chiampo" con medesime caratteristiche, entrambi i tratti in sostituzione della rete idrica esistenze in stato ammalorato. Il secondo intervento è già stato realizzato da Acque Veronesi Scarl in somma urgenza, in quanto le perdite ingenti non consentivano un corretto funzionamento. In via Bertini sarà realizzato un impianto di pressurizzazione a servizio dell'omonima località, in quanto il Comune ha ivi segnalato pressioni non adeguate.

Analisi spese tecniche:
La progettazione è stata eseguita internamente dai tecnici del gestore.

Vincoli ambientali ed autorizzazioni:
sarà necessaria l'autorizzazione da parte del Comune di San Giovanni Ilarione – per manomissione della strada comunale e per la realizzazione dell'impianto di pressurizzazione.

Disponibilità delle aree:
Il progetto interessa unicamente aree pubbliche. L'ubicazione dell'impianto di pressurizzazione è stato direttamente concordato con il Comune di San Giovanni Ilarione in uno spazio verde di proprietà comunale.

Conclusioni:
Il progetto in esame risponde alle esigenze ambientali emerse sul territorio interessato dalle opere, andando ad aumentare l'affidabilità della rete.
Non rilevando cause ostative se ne propone l'approvazione.

Il Servizio Pianificazione
Dott. Ing. Valentina Modena
Firmato digitalmente da
Valentina Modena