

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 26 del 03 aprile 2025

Oggetto: Acque Veronesi Scarl – Progetto di fattibilità tecnico economica “Interconnessione idrica tra Monteforte e Montecchia” – Comune di Montecchia di Crosara. CUP I42E300006005

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;

RICHIAMATE le delibere di Assemblea d’Ambito n. 3 del 18 aprile 2019, n. 6 e n. 7 del 10 ottobre 2024, che hanno 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. 27784 del 26 novembre 2024 (protocollo CBVR n. 1952 del 26 novembre 2024) di richiesta d’approvazione del progetto di fattibilità tecnico economica “Interconnessione idrica tra Monteforte e Montecchia” – Comune di Montecchia di Crosara d’importo complessivo pari a € 1.500.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto in esame prevede la posa di una dorsale acquedottistica dalla centrale idrica di via Moschina fino al pozzetto di allaccio sito in prossimità dell’incrocio tra via Alpone (SP 17) e via Carbognini di lunghezza totale pari a 1.890 m a servizio di 4.500 AE. La prima tratta in PEAD DN225 di lunghezza pari a 1.165 m è stata già posata in emergenza durante l’estate 2023, mentre il secondo tratto in ghisa sferoidale DN200 di lunghezza pari a 725 m sarà posato con questo intervento. Saranno installate pompe “booster” all’interno del locale della centrale idrica esistente. Sarà realizzato un nuovo prefabbricato per l’alloggiamento dei quadri elettrici dedicati all’alimentazione elettrica ed al controllo delle pompe nuove ed esistenti. Sarà rifatta ed ammodernata l’attuale cabina elettrica di media tensione, mediante spostamento della stessa nel nuovo prefabbricato, con installazione di un nuovo trasformatore per l’alimentazione in bassa tensione dei quadri elettrici;

PRESO atto che il progetto in oggetto a firma del Dott. Ing. Marzia De Rossi, progettista incaricata da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 26 novembre 2024 (protocollo CBVR n. 1952 del 26 novembre 2024, Acque Veronesi Scarl n. 27784 del 26 novembre 2024), risulta composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI:

- Relazione Generale;
- Relazione Tecnica;
- Valutazione di Incidenza Ambientale;
- Studio di Fattibilità Ambientale;
- Relazione Paesaggistica;
- Relazione di Sostenibilità dell'Opera;
- Disciplinare Descrittivo e Prestazionale;
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura del Piano di sicurezza e coordinamento;
- Piano Preliminare di Manutenzione;
- Computo Metrico Estimativo;
- Quadro Economico di Progetto;
- Cronoprogramma;
- Relazione tecnica relativa alla gestione delle terre e rocce da scavo 1;
- Relazione tecnica relativa alla gestione delle terre e rocce da scavo 2;

ELABORATI GRAFICI:

- Planimetria inquadramento generale;
- Stato attuale – Pianta piano terra e copertura;
- Stato attuale – Sezioni e prospetti;
- Stato di progetto - Pianta piano terra e copertura;
- Stato di progetto - Sezioni e prospetti con foto inserimenti;
- Planimetria inquadramento Stato di fatto – Inquadramento generale;
- Planimetria inquadramento Stato di fatto – Inquadramento: 1;
- Planimetria inquadramento Stato di fatto – Inquadramento: 2;
- Planimetria inquadramento Stato di fatto – Inquadramento: 3;
- Planimetria inquadramento Stato di fatto – Inquadramento: 4;
- Planimetria inquadramento Stato di fatto – Inquadramento: 5;
- Planimetria inquadramento Stato di fatto – Inquadramento: 6;
- Planimetria inquadramento Stato di fatto – Inquadramento: 7;
- Planimetria inquadramento Stato di fatto – Inquadramento: 8;
- Planimetria inquadramento Stato di fatto – Inquadramento: 1.1;
- Planimetria inquadramento Stato di Progetto – Inquadramento: Generale;
- Planimetria inquadramento Stato di Progetto – Inquadramento: 1;
- Planimetria inquadramento Stato di Progetto – Inquadramento: 2;
- Planimetria inquadramento Stato di Progetto – Inquadramento: 3;
- Planimetria inquadramento Stato di Progetto – Inquadramento: 4;
- Planimetria inquadramento Stato di Progetto – Inquadramento: 5;
- Planimetria inquadramento Stato di Progetto – Inquadramento: 6;
- Planimetria inquadramento Stato di Progetto – Inquadramento: 7;
- Planimetria inquadramento Stato di Progetto – Inquadramento: 8;
- Planimetria inquadramento Stato di Progetto – Inquadramento: 1.1;
- Planimetria inquadramento Stato di Progetto – Inquadramento: 5.1;
- Planimetria inquadramento Stato di Progetto – Inquadramento: 5.2;
- Planimetria inquadramento Stato di Progetto – Inquadramento: 5.3;
- Planimetria inquadramento Stato di Progetto – Inquadramento: 6.1;
- Planimetria inquadramento Stato di Progetto – Inquadramento: 6.2;
- Planimetria inquadramento Stato di Progetto – Inquadramento: 6.3;
- Planimetria inquadramento Stato di Progetto – Inquadramento: 6.4;
- Planimetria inquadramento Stato di Progetto – Inquadramento: 6.5;
- Planimetria inquadramento Stato di Progetto – Inquadramento: 7.1;
- Planimetria inquadramento Stato di Progetto – Inquadramento: 7.2;
- Planimetria inquadramento Stato di Progetto – Inquadramento: 7.3;
- Planimetria inquadramento Stato di Progetto – Inquadramento: 7.4;
- Planimetria inquadramento Stato di Progetto – Inquadramento: 7.5;
- Planimetria inquadramento Stato di Progetto – Inquadramento: 8.1;
- Planimetria inquadramento Stato di Progetto – Inquadramento: 8.1;

- Planimetria inquadramento generale Tutti i Servizi – Inquadramento: Generale;
- Planimetria inquadramento generale Tutti i Servizi – Inquadramento: 1;
- Planimetria inquadramento generale Tutti i Servizi – Inquadramento: 2;
- Planimetria inquadramento generale Tutti i Servizi – Inquadramento: 3;
- Planimetria inquadramento generale Tutti i Servizi – Inquadramento: 4;
- Planimetria inquadramento generale Tutti i Servizi – Inquadramento: 5;
- Planimetria inquadramento generale Tutti i Servizi – Inquadramento: 6;
- Planimetria inquadramento generale Tutti i Servizi – Inquadramento: 7;
- Planimetria inquadramento generale Tutti i Servizi – Inquadramento: 8;
- Planimetria inquadramento generale Tutti i Servizi – Inquadramento: 5.1;
- Planimetria inquadramento generale Tutti i Servizi – Inquadramento: 5.2;
- Planimetria inquadramento generale Tutti i Servizi – Inquadramento: 5.3;
- Planimetria inquadramento generale Tutti i Servizi – Inquadramento: 6.1;
- Planimetria inquadramento generale Tutti i Servizi – Inquadramento: 6.2;
- Planimetria inquadramento generale Tutti i Servizi – Inquadramento: 6.3;
- Planimetria inquadramento generale Tutti i Servizi – Inquadramento: 6.4;
- Planimetria inquadramento generale Tutti i Servizi – Inquadramento: 6.5;
- Planimetria inquadramento generale Tutti i Servizi – Inquadramento: 7.1;
- Planimetria inquadramento generale Tutti i Servizi – Inquadramento: 7.2;
- Planimetria inquadramento generale Tutti i Servizi – Inquadramento: 7.3;
- Planimetria inquadramento generale Tutti i Servizi – Inquadramento: 7.4;
- Planimetria inquadramento generale Tutti i Servizi – Inquadramento: 7.5;
- Planimetria inquadramento generale Tutti i Servizi – Inquadramento: 8.1;
- Planimetria inquadramento Pavimentazione – Inquadramento: Generale;
- Planimetria inquadramento Pavimentazione – Inquadramento: 1;
- Planimetria inquadramento Pavimentazione – Inquadramento: 2;
- Planimetria inquadramento Pavimentazione – Inquadramento: 3;
- Planimetria inquadramento Pavimentazione – Inquadramento: 4;
- Planimetria inquadramento Pavimentazione – Inquadramento: 5;
- Planimetria inquadramento Pavimentazione – Inquadramento: 6;
- Planimetria inquadramento Pavimentazione – Inquadramento: 7;
- Planimetria inquadramento Pavimentazione – Inquadramento: 8;
- Profilo longitudinale;
- Sezioni di scavo e Particolari;
- Impianti Meccanici - Planimetria Centrale Idrica;
- Impianti Meccanici - Sezioni Centrale Idrica;
- Impianti Meccanici - Schemi funzionali Centrale Idrica + Punti 02 e 03;
- Schema Generale Impianto - Impianti Elettrici;
- Schema Generale Supervisione - Impianti Elettrici;
- Fascicolo Quadri Elettrici;
- Fascicolo Planimetrie Elettriche;

PRESO ATTO che il quadro economico complessivo del progetto in esame ammonta complessivamente a € 1'500'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	
CENTRALE IDRICA: opere edili	€ 108'637,86
CENTRALE IDRICA: impianti meccanici	€ 42'515,68
CENTRALE IDRICA: impianti elettrici	€ 378'732,68
OPERE A RETE: posa condotta (da punto 02 a punto 03)	€ 306'578,74
Totale lavori	€ 836'464,96
Totale oneri sicurezza	€ 49'018,11
Totale opere in appalto	€ 885'483,07

SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 71'572,09
Estate 2023: anticipazione adduttrice in PEad ø225 su via Moschina (nota n. 9982 del 20.04.2023 al CdBacino)	€ 404'071,43
Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento delle eventuali interferenze	€ 15'000,00
Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice	€ 8'854,83
Progetto di fattibilità tecnico ed economica	€ 31'314,27
Progettazione esecutivo	€ 16'484,54
Coordinamento della Sicurezza in fase Progettuale	€ 6'193,05
Coordinamento della Sicurezza in fase Esecutiva	€ 12'902,20
Direzione lavori, assistenza giornaliera e contabilità	€ 22'566,98
Restituzione dati cartografici	€ 1'500,00
Contributo CNPAIA	€ 3'638,44
Incentivo di cui all'articolo 45 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 14'167,73
Geologia: Relazione ambientale TTRRScavo+Analisi Chimiche	€ 2'211,00
Spese per pubblicità	€ 88,44
Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice	€ 3'541,93
Spese per richiesta CIG e ANAC	€ 410,00
Totale Somme a disposizione	€ 614'516,93
TOTALE PROGETTO	€ 1'500'000,00

PRESO ATTO che complessivamente le spese tecniche, comprese quelle geologiche, rappresentano il 13,53% 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 dell'istruttoria tecnica e del verbale di verifica documentale a cura del RUP di Acque Veronesi Scarl n. 927 del 22 ottobre 2024, ai sensi dell'art. 41 e 42 del D.Lgs. 36/2023;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato con determina del Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 967 del 30 ottobre 2024;

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 denominato "Interconnessione comuni della Val D'Alpone" con codice A.2 – 40 di importo pari a € 3'260'000,00 (IVA esclusa) per l'area veronese;

PRESO ATTO che l'intervento risulta inserito nel Piano degli Interventi 2024-2029 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione di Assemblea d'Ambito n. 7 del 10 ottobre 2024 (Allegato A: intervento n. 30002210);

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

PRESO ATTO che il Consiglio di Bacino Veronese con nota n. 1983 del 29 novembre 2024 ha convocato conferenza dei servizi semplificata in modalità asincrona, ai sensi dell'art. 14 bis della Legge 241/1990 e s.m.i. al fine di raccogliere tutti i pareri, nulla osta, autorizzazioni necessarie per l'approvazione del progetto in oggetto;

RICHIAMATO integralmente il contenuto del verbale di conclusione positiva della conferenza datato 01 aprile 2025, agli atti degli Uffici del Consiglio di Bacino Veronese, in cui sono riportati tutti i nulla osta, pareri, autorizzazioni con eventuali prescrizioni pervenuti nei tempi dettati dalla conferenza stessa;

RICORDATO che sarà onere di Acque Veronesi Scarl ottemperare alle prescrizioni contenute nei pareri acquisiti per il tramite della conferenza dei servizi sopra richiamata, in particolare Acque Veronesi dovrà:

- Acquisire dalla Provincia di Verona l'autorizzazione alla manomissione ed all'uso della carreggiata per l'esecuzione dei lavori in oggetto, prima dell'avvio degli stessi, che dovrà essere trasmessa al Consiglio di Bacino Veronese;
- Inoltrare, prima della fase di progettazione esecutiva, alla Provincia di Verona ed al Consiglio di Bacino Veronese apposita dichiarazione, supportata da una relazione, dalla quale emerga che le opere mitigative/compensative proposte siano idonee a mantenere costante o a migliorare l'indice di equilibrio ecologico esistente (art. 49 delle NT del PTCP) e che le stesse non interrompano e deteriorino le funzioni ecosistemiche garantite dal corridoio ecologico (art. 47 delle NT del PTCP);

PRESO ATTO che il progetto in esame comporta la necessità di procedere con una variante puntuale al Piano degli Interventi del Comune di Montecchia di Crosara, in quanto l'intervento prevede la realizzazione dell'ampliamento della centrale acquedottistica di via Moschina in un'area attualmente censita come "Zona rurale di pianura E2a", così come rappresentata nella Relazione di Variante allegata al progetto;

PRESO ATTO che l'area in questione è situata in Comune di Montecchia di Crosara – foglio n. 22, mappali n. 212, 284 e 541;

RICHIAMATO l'art. 158bis del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. che stabilisce che le approvazioni dei progetti da parte degli Enti di governo degli ambiti comporta anche variante urbanistica, qualora necessaria;

RICHIAMATO che con nota n. 1982 del 29 novembre 2024 è stata inoltrata la richiesta al Comune di Montecchia di Crosara di pubblicazione della variante urbanistica al proprio albo pretorio per 10 giorni e per raccogliere negli eventuali successivi 20 giorni osservazioni in merito;

PRESTO ATTO che il Comune di Montecchia di Crosara con nota n. 17 del 02 gennaio 2025 ha inoltrato la relata di pubblicazione dell'avviso sopra richiamato, che è stato pubblicato presso l'albo pretorio comunale dal 30 novembre 2024 al 10 dicembre 2024, comunicando che non sono pervenute alcune osservazioni;

PRESTO ATTO, altresì, che non sono pervenute osservazioni né al Consiglio di Bacino Veronese, né ad Acque Veronesi Scarl, nei tempi di pubblicazione sopra indicati;

RICORDATO che, ai sensi dell'art. 14quater, comma 1 la conclusione positiva della conferenza dei servizi, di cui sopra, sostituisce a tutti gli effetti ogni autorizzazione, concessione, nulla-osta o atto di assenso comunque denominato di competenza delle amministrazioni partecipanti, o comunque invitate a partecipare ma risultate assenti ai lavori della conferenza stessa;

PRESO ATTO della dichiarazione del Rup di Acque Veronesi Scarl n. 391 del 02 aprile 2025, in merito al fatto che le prescrizioni contenute nei pareri intervenuti durante la conferenza dei servizi sopra richiamata, risultano essere recepibili nella fase di esecuzione delle opere, in quanto non comportanti modifica degli impegni di spesa contenuti nel quadro economico;

RICHIAMATA la Legge della Regione Veneto n. 12 del 27 maggio 2024 “Disciplina regionale in materia di valutazione ambientale strategica (VAS), valutazione di impatto ambientale (VIA), valutazione d’incidenza ambientale (VINCA) e autorizzazione integrata ambientale (A.I.A.) ed il Regolamento regionale n. 4 del 09 gennaio 2025 “Regolamento attuativo in materia di VINCA (articolo 17 della legge regionale 27 maggio 2024, n. 12)”;

VISTO l’art. 19, comma 1 del Regolamento regionale n. 4 del 09 gennaio 2025 e l’art. 23, comma 3 della Legge regionale n. 12 del 27 maggio 2024, che prevedono che per i procedimenti in materia di VAS, VIA, VINCA e AIA per i quali è stato comunicato l’avvio del procedimento prima della entrata in vigore dei regolamenti di cui ai commi 1 degli art. 7, 13, 17 e 22 della medesima legge regionale, sono conclusi secondo le disposizioni precedenti;

VISTO che per il progetto in esame è stato dato avvio del procedimento per l’approvazione del progetto, che comprende l’esame della VINCA, prima del 20 gennaio 2025, entrata in vigore del nuovo regolamento n. 4 del 09 gennaio 2025;

CONSIDERATO che in questa casistica è ancora applicabile quanto previsto dalla D.G.R.V. n. 1400 del 29 agosto 2017;

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. Marzia De Rossi, in quanto le opere ricadono in quelle previste nell’allegato A, punto 23 della medesima delibera regionale;

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. 36/2023 e s.m.i., nei limiti dell’applicabilità degli stessi al Servizio Idrico Integrato;

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 L.R. n. 27 del 11 novembre 2003 “Disposizioni generali in materia di lavori pubblici di interesse regionale e per le costruzioni in zone classificate sismiche”, così come modificata dalla L.R. n. 17/2007, con riguardo alle disposizioni relative alle competenze assegnate alle Autorità d’Ambito in materia di lavori pubblici;

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. 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:

- a. Il verbale della conferenza dei servizi datato 01 aprile 2025, agli atti degli Uffici del Consiglio di Bacino Veronese;
- b. Il progetto denominato "Interconnessione idrica tra Monteforte e Montecchia" – Comune di Montecchia di Crosara, d'importo complessivo pari a € 1'500'000,00 a firma del Dott. Ing. Marzia De Rossi, tecnico incaricato da Acque Veronesi Scarl, nel rispetto delle prescrizioni contenute nei pareri, nulla osta, autorizzazioni, richiamati nel verbale della conferenza dei servizi, di cui al punto 1, comma a.;
- c. La variante urbanistica del Comune di Montecchia di Crosara, in particolare la modifica della destinazione d'uso dell'area per la parte interessata dal progetto, così come rappresentata nella Relazione di Variante allegata al progetto, situata in Comune di Montecchia di Crosara foglio n. 22, mappali n. 212, 284 e 541, in "Aree per impianti tecnologici", ai sensi dell'art. 158bis del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i.;

2. DI DARE ATTO che la variante allo strumento urbanistico esistente comporta l'apposizione di vincolo preordinato all'esproprio sull'area interessata;

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 in oggetto 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 STABILIRE che Acque Veronesi Scarl dovrà richiedere una nuova autorizzazione qualora sopravvenissero modifiche sostanziali agli elementi sui quali è fondata la presente autorizzazione;

8. DI TRASMETTERE il presente provvedimento unitamente al verbale di chiusura della conferenza dei servizi datato 01 aprile 2025 ad Acque Veronesi Scarl, al Comune di Montecchia di Crosara per gli adempimenti di propria competenza ed agli enti coinvolti nell'ambito della conferenza dei servizi.

Il Direttore
Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegato A – intervento n. 30002210

ATO Veronese	Regione Veneto	Distretto Idrografico delle Alpi Orientali
Data di compilazione 30.09.2024	CONSIGLIO DI BACINO VERONESE id: 0506	ACQUE VERONESI id: 12.732

Comune	PIU' COMUNI						Codice PDI	30002210
Intervento	Interconnessione idrica tra Monteforte e Montecchia							
Valore invest. [€]	1.500.000	Contributo [€]	-	PDI prec.	SI	Valore prec. [€]	1.500.000	
Servizio	Acq.	Fonte contrib.	-	POS	NO	Categoria	Specifici	
RQTI	M2	Criticità	APP2.3	Tipol. costo	Non ERC	Tipologia int.	NEW	
Agglomerato	-			Codice PDA	A.2 - 40			
Cespite	Condotte di acquedotto							
Obiettivo spec.	-							
Cronoprogramma	Ante 2024	2024	2025	2026	2027	2028	2029	Oltre 2029
Stato attuazione	Lavori st.1	-	Progetto	Lavori	Conclusione	-	-	
Costi (FC) [€]	404.071	-	100.000	600.000	395.929	-	-	
Di cui LIC [€]	-	-	100.000	600.000	-	-	-	
In funzione (IP) [€]	-	-	-	-	1.095.929	-	-	
Contributi (CFP) [€]	-	-	-	-	-	-	-	
Descrizione	Al fine di ridurre i disagi di una eventuale carenza idrica della sorgente Vienega, si prevede una nuova interconnessione idrica tra i comuni di Montecchia e Monteforte mediante la posa di una nuova condotta per una lunghezza complessiva di circa 2 km							
Reti	H2O estens. [m]	2.000	H2O adeg. [m]	-	FOG estens. [m]	-	FOG adeg. [m]	-

ISTRUTTORIA TECNICA

Progetto:	“Interconnessione idrica tra Monteforte e Montecchia”
Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Comuni interessati:	Montecchia di Crosara
Importo del progetto:	€ 1'500'000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito:	A.2 – 40
Indicatore RQTI:	M2
Abitanti interessati:	4'500 AE

Progettista

Il progetto in oggetto a firma del Dott. Ing. Marzia De Rossi, tecnico incaricata da Acque Veronesi Scarl.

Descrizione dello stato di fatto

Attualmente la rete esistente della zona in progetto non risulta in grado di soddisfare le richieste attuali e future in termini di fornitura di acqua potabile alle utenze sottese, soprattutto nel periodo estivo.

Descrizione degli interventi di progetto

Il presente progetto prevede la posa di una dorsale acquedottistica dalla centrale idrica di via Moschina fino al pozzetto di allaccio sito in prossimità dell'incrocio tra via Alpone (SP 17) e via Carbognini di lunghezza totale pari a 1'890 m a servizio di 4'500 AE. La prima tratta in PEAD DN225 di lunghezza pari a 1'165 m è stata già posata in emergenza durante l'estate 2023, mentre il secondo tratto in ghisa sferoidale DN200 di lunghezza pari a 725 m sarà posato con questo intervento. Saranno installate pompe “booster” all'interno del locale della centrale idrica esistente. Sarà realizzato un nuovo prefabbricato per l'alloggiamento dei quadri elettrici dedicati all'alimentazione elettrica ed al controllo delle pompe nuove ed esistenti. Sarà rifatta ed ammodernata l'attuale cabina elettrica di media tensione, mediante spostamento della stessa nel nuovo prefabbricato, con installazione di un nuovo trasformatore per l'alimentazione in bassa tensione dei quadri elettrici.

Analisi spese tecniche:

Le spese tecniche di progettazione, comprese quelle geologiche, rappresentano la seguente percentuale, rispetto al costo totale dei lavori in appalto:

$$\frac{119'833,04}{885'483,07} = 13,53\%$$

Vincoli ambientali ed autorizzazioni:

Sono necessarie le seguenti autorizzazioni, acquisite tramite l'istituto della conferenza dei servizi, convocata con nota del Consiglio di Bacino Veronese n. 1983 del 29 novembre 2024:

- Comune di Montecchia di Crosara – manomissione sede stradale e variante urbanistica;
- Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Verona, Rovigo e Vicenza – autorizzazione paesaggistica;
- Provincia di Verona – Servizio SIT e pianificazione – autorizzazione paesaggistica;
- Provincia di Verona – Area manutenzione del patrimonio edilizio e rete viaria – manomissione sede stradale provinciale.

Disponibilità delle aree:

Le opere riguardanti il progetto interessano aree pubbliche, non è quindi necessaria la procedura di esproprio.

Conclusioni:

Il progetto in esame risponde alle esigenze ambientali emerse sul territorio interessato dalle opere, in particolare andando a migliorare le prestazioni e la resilienza del sistema acquedottistico del Comune di Montecchia di Crosara.

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

Il Servizio Pianificazione
Dott. Ing. Valentina Modena