ATO VERONESE
Consiglio di Bacino Veronese

Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale

n. 15 del 5 giugno 2023

Oggetto: **Acque Veronesi Scarl – Progetto definitivo "Realizzazione dell'adduttrice per l'interconnessione idrica tra Belfiore e Verona Est" – Comuni di Verona, San Martino Buon Albergo, Lavagno, Caldiero e Belfiore. CUP I71B21004590005**

APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO

L'anno Duemila ventitré, il giorno cinque del mese di giugno alle ore 15.00 si è riunito il Comitato istituzionale a seguito di convocazione prot. n. 837 del 31.5.2023. La riunione odierna del Comitato Istituzionale si tiene in modalità videoconferenza, nel rispetto dei criteri di tracciabilità e identificabilità dei partecipanti.

Al momento della trattazione del presente punto all'ordine del giorno, i componenti del Comitato Istituzionale risultano:

	Presente	Assente
Bruno Fanton	x	□
Davide Benedetti	x	□
Antonio Bertaso	x	□
Tommaso Ferrari	x	□
Denise Zoppi	x	□

Presiede la riunione il Presidente Bruno Fanton. Partecipa alla seduta il Direttore del Consiglio di Bacino Veronese, Dott. Ing. Luciano Franchini, che ne cura la verbalizzazione.

Il Presidente, accertata la sussistenza del numero legale, dichiara aperta la seduta e invita il Comitato Istituzionale a trattare la proposta di deliberazione relativa all'oggetto sopra riportato.

Il Presidente, al termine dell'esame della documentazione agli atti, pone in votazione la proposta che viene approvata all'unanimità dei voti resi in forma palese.

Verbale letto, approvato e sottoscritto.

IL DIRETTORE
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Sig. Bruno Fanton

Si certifica che copia della presente deliberazione viene pubblicata all'Albo del Consiglio di Bacino Veronese il giorno 6 giugno 2023 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 124, comma 1 del D. Lvo n. 267/2000.

SERVIZIO AFFARI GENERALI
f.to Dott.ssa Ulyana Avola

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

Firmato digitalmente da
LUCIANO FRANCHINI

Deliberazione di Comitato Istituzionale
n. 15 del 5.6.2023

Oggetto: **Acque Veronesi Scarl – Progetto definitivo "Realizzazione dell'adduttrice per l'interconnessione idrica tra Belfiore e Verona Est" – Comuni di Verona, San Martino Buon Albergo, Lavagno, Caldiero e Belfiore. CUP I71B21004590005**

APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO

.

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione diviene esecutiva, ai sensi dell'art. 134, comma 3 del D. lvo n. 267/2000, dopo il decimo giorno dalla sua pubblicazione all'Albo On Line di questo Ente.

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Deliberazione n. 15 del 5 giugno 2023

Oggetto: **Acque Veronesi Scarl – Progetto definitivo "Realizzazione dell'adduttrice per l'interconnessione idrica tra Belfiore e Verona Est" – Comuni di Verona, San Martino Buon Albergo, Lavagno, Caldiero e Belfiore. CUP I71B21004590005**

APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO

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. 7440 del 23 marzo 2023 (protocollo CBVR n. 459 del 23 marzo 2023) di richiesta d'approvazione del progetto definitivo "Realizzazione dell'adduttrice per l'interconnessione idrica tra Belfiore e Verona Est" – Comuni di Verona, San Martino Buon Albergo, Lavagno, Caldiero e Belfiore d'importo complessivo pari a € 34˙100˙000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto in esame prevede il collegamento del campo pozzi di Verona Est con quello sito in loc. Bova nel comune di Belfiore, opera emergenziale per contrastare la contaminazione da sostanze perfluoro alchiliche (PFAS) delle falde idriche nei territori delle province di Vicenza, Verona e Padova. La lunghezza totale dell'adduttrice è pari a 12˙326 m per una portata massima dal campo pozzi di Verona Est pari a 250 l/s. L'opera è suddivisa in due lotti:

1. Lotto 1: tratto di adduttrice dal campo pozzi di Verona Est fino a loc. Busolo in comune di Lavagno in acciaio DN600 mm di lunghezza 6˙123 m;
2. Lotto 2: da loc. Busolo in comune di Lavagno al campo pozzi sito in loc. Bova nel Comune di Belfiore, un primo tratto di adduttrice in ghisa DN1000 mm (tratti no dig in acciaio) di lunghezza pari a 4˙652 m ed un secondo tratto in acciaio DN600 mm di lunghezza pari a 1˙551 m.

In concomitanza con la posa dell'adduttrice sarà posato un tritubo DN50 in PE per la fibra ottica, funzionale alla trasmissione dei dati.

PRESO atto che il progetto in oggetto a firma dei Dott. Ing. Enzo Calcaterra, Dott. Ing. Matteo Danielli, Dott. Ing. Gian Guido Benetti e Dott. Ing. Nicola Bisetto, progettisti incaricati da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 23

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

marzo 2023 (protocollo CBVR n. 459 del 23 marzo 2023, Acque Veronesi Scarl n. 7440 del 23 marzo 2023), risulta composto dagli elaborati riportati in allegato A;

PRESO ATTO che il quadro economico complessivo del progetto in esame ammonta complessivamente a € 34˙100˙000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	
Lavori a corpo lotto 1	€ 4˙837˙033,82
Lavori a corpo lotto 2	€ 11˙151˙011,52
Lavori a misura lotto 1	€ 7˙448˙745,32
Lavori a misura lotto 2	€ 3˙141˙979,28
Progettazione esecutiva lotto 1	€ 155˙094,41
Progettazione esecutiva lotto 2	€ 175˙082,39
Totale lavori	**€ 26˙908˙946,74**
Totale oneri sicurezza	**€ 1˙113˙804,73**
Totale lavori in appalto	**€ 28˙022˙751,47**
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 1˙373˙337,60
Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 1˙800˙000,00
Progettazione di fattibilità tecnica ed economica	€ 50˙000,00
Progettazione definitiva	€ 311˙754,11
Direzione lavori, contabilità e restituzione dati cartografici	€ 423˙664,72
Coordinamento della sicurezza in fase progettuale	€ 88˙614,84
Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva	€ 221˙477,10
Rilievi manufatti	€ 43˙380,00
Verifica PFTE	€ 16˙323,30
Verifica e validazione del progetto definitivo	€ 93˙732,24
Verifica e validazione del progetto esecutivo	€ 7˙210,17
Collaudo tecnico-amministrativo e stativo	€ 150˙000,00
Parere gara servizi ingegneria	€ 500,00
Contributo CNPAIA	€ 54˙531,06
Relazione geologica	€ 7˙000,00
Indagini geologiche, geotecniche – relazione TTRRScavo ed analisi chimiche	€ 83˙685,39
Campagne di misure geologiche	€ 3˙468,00
Valutazione economiche estimative	€ 8˙670,00
Valutazione agronomiche	€ 80˙000,00
Contributo EPAP	€ 140,00
Relazione archeologica	€ 5˙260,00
Attività archeologiche di supporto al cantiere	€ 150˙000,00
Valutazione del rischio bellico residuale e bonifica bellica	€ 300˙000,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 2˙000,00
Oneri istruttori vari enti per autorizzazioni e spese cartografiche sottoservizi esistenti	€ 2˙500,00
Spostamento sottoservizi	€ 800˙000,00
Totale Somme a disposizione	**€ 6˙077˙248,53**
TOTALE PROGETTO	**€ 34˙100˙000,00**

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

PRESO ATTO che complessivamente le spese tecniche rappresentano il 5,41% 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 del rapporto tecnico di validazione del progetto redatto dalla società Mass Ingegneria e Architettura Srl n. 2023-CP-01_RFI-01 del 03 marzo 2023 e dell'istruttoria tecnica del RUP di Acque Veronesi Scarl n. 207 del 09 marzo 2023;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 208/23 del 10 marzo 2023;

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 due stralci di interventi più generali dell'area veronese "Interventi di adduzione ed interconnessione per i comuni della fascia pedecollinare dello schema VR orientale" con codice A.2 – 36 di importo pari a € 11˙655˙840,00 (IVA esclusa) e "Intervento di interconnessione rete acquedotto di Verona con le reti acquedottistiche dei comuni limitrofi" con codice A.2 – 08 di importo pari a € 1˙000˙000,00 (IVA esclusa). Il Piano d'Ambito prevede la realizzazione di tutte le categorie di opere del progetto definitivo, anche se con una previsione di spesa inferiore (totale di € 12˙655˙840,00 (IVA esclusa) a fronte di una spesa complessiva di € 34˙100˙000,00). Ciò, peraltro, non richiede l'aggiornamento del Piano d'Ambito in linea tecnica, ma solamente l'adeguamento delle previsioni economiche e finanziarie, che troveranno pieno e puntuale riscontro nello schema regolatorio 2024–2026, che l'Assemblea d'Ambito del Consiglio di Bacino Veronese approverà nel corso del 2024, secondo le disposizioni Arera rispetto all'MTI-4, le quali saranno emanate entro la fine del corrente anno;

PRESO ATTO che l'intervento risulta soltanto parzialmente 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, ma sarà correttamente inserito nel piano degli interventi 2024/2026, secondo le disposizioni Arera rispetto all'MTI-4, le quali saranno emanate entro il corrente anno (Allegato B: intervento n. 30002011);

RICORDATO che il presente progetto è assegnatario di un finanziamento da parte del Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili, ora Ministero delle Infrastrutture nell'ambito del PNRR – Linea d'investimento M2C4 – I4.1 "Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico" per un importo pari a € 23˙400˙000,00 (IVA esclusa);

SOTTOLINEATO che ai sensi della deliberazione d'Assemblea d'Ambito n. 3 del 18 aprile 2019 inerente le nuove procedure d'approvazione dei progetti del Servizio Idrico Integrato, come previsto nel punto 2, lettera b) il presente progetto deve essere approvato con deliberazione di Comitato Istituzionale, in quanto l'opera è parzialmente difforme dal Piano degli Interventi vigente di Acque Veronesi Scarl, ma risulta indifferibile in quanto assegnatari di un finanziamento PNRR, che prevede tempi precisi di appalto delle opere: affidamento dei lavori entro 30 settembre 2023 e fine lavori entro 31 marzo 2026;

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

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

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;

PRESO ATTO dell'avviso di deposito del progetto definitivo presso l'ufficio espropri n. 7216 del 22 marzo 2023 con cui Acque Veronesi Scarl ha specificato che a loro cura avrebbero comunicato ai proprietari degli immobili coinvolti l'avviso di avvio del procedimento di esproprio e deposito degli atti, dando 30 giorni a loro ed a ogni altro interessato di formulare osservazioni al RUP;

VISTE le controdeduzioni di Acque Veronesi Scarl a firma del RUP, acquisite con note n. 13067, n. 13071 e n. 13068 del 30 maggio 2023, rispetto alle n. 30 osservazioni pervenute nell'ambito del procedimento di esproprio, dalle quali si evince che nulla osta a procedere con l'approvazione del progetto in oggetto;

PRESO ATTO che il Consiglio di Bacino Veronese con nota n. 460 del 24 marzo 2023 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 questione;

VISTO il verbale di conclusione positiva della conferenza datato 16 maggio 2023, 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, 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;

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 dal 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 progettista Dott. Ing. Enzo Calcaterra, in quanto le opere ricadono in quelle previste nell'allegato A, punto 23 della medesima delibera regionale;

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

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

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;

VISTI i pareri di regolarità tecnica e contabile, favorevoli, espressi dal Responsabile del Servizio Pianificazione e dal Direttore del Consiglio di Bacino Veronese, ai sensi e per gli effetti dell'art. 49, comma 1 del D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000;

VISTO il D.Lgs. n. 267 del 18 agosto 2000, Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali;

VISTA la Legge Regionale n. 33 del 16 aprile 1985, Norme per la tutela dell'ambiente;

VISTA la Convenzione Istitutiva del Consiglio di Bacino Veronese;

DELIBERA

1. DI APPROVARE:
   a. Il verbale della conferenza dei servizi datato 16 maggio 2023, agli atti degli Uffici del Consiglio di Bacino Veronese;
   b. Il progetto denominato "Realizzazione dell'adduttrice per l'interconnessione idrica tra Belfiore e Verona Est" – Comuni di Verona, San Martino Buon Albergo, Lavagno, Caldiero e Belfiore d'importo complessivo pari a € 34˙100˙000,00 a firma dei Dott. Ing. Enzo Calcaterra, Dott. Ing. Matteo Danielli, Dott. Ing. Gian Guido Benetti e Dott. Ing. Nicola Bisetto, progettisti incaricati 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.;
2. DI DISPORRE che il suddetto progetto sia aggiornato dal punto di vista economico nel Piano degli Interventi 2024/2026 di Acque Veronesi Scarl;
3. DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato nel seguente modo:
   a. Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili, ora Ministero delle Infrastrutture nell'ambito del PNRR – Linea d'investimento M2C4 – I4.1 "Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico" per un importo pari a € 23˙400˙000,00 (IVA esclusa);

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

b. Per la rimanente da Acque Veronesi Scarl mediante la tariffa del servizio idrico integrato;

4. 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.;

5. 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. 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. e del punto 6 della deliberazione di Assemblea d'Ambito del Consiglio di Bacino Veronese n. 2 del 28 gennaio 2008, per tutte le attività espropriative eventualmente necessarie per la realizzazione dello stesso;

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 16 maggio 2023 ad Acque Veronesi Scarl, ai Comuni di Verona, San Martino Buon Albergo, Lavagno, Caldiero e Belfiore per gli adempimenti di propria competenza ed agli enti coinvolti nell'ambito della conferenza dei servizi.

IL DIRETTORE	IL PRESIDENTE
f.to Luciano Franchini	f.to Bruno Fanton

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

CONSIGLIO DI BACINO VERONESE

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Seduta n. 5 del 05 giugno 2023

(art. 49 D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267)

Oggetto: **Acque Veronesi Scarl – Progetto definitivo "Realizzazione dell'adduttrice per l'interconnessione idrica tra Belfiore e Verona Est" – Comuni di Verona, San Martino Buon Albergo, Lavagno, Caldiero e Belfiore. CUP I71B21004590005**

APPROVAZIONE DEL PROGETTO

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Vista la deliberazione in oggetto, la sottoscritta, Responsabile del Servizio Pianificazione, esprime, ai sensi e per gli effetti dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica.

Servizio Pianificazione
f.to Dott. Ing. Valentina Modena

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Vista la proposta di deliberazione in oggetto, il sottoscritto Responsabile di Ragioneria, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, accerta la NON RILEVANZA dal punto di vista contabile della proposta in esame.

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

Allegato A

Elaborato	Titolo del documento
A00	Elenco allegati
A01	Relazione generale
	RELAZIONI SPECIALISTICHE
A02	Relazione idraulica
A03	Relazione di verifica preventiva dell'interesse archeologico
A04.01	Relazione geologica
A04.02	Caratteristiche indagini eseguite e stratigrafie pozzetti geognostici
A04.03	Schede sondaggi con permeabilità in sito e Foto cassette catalogatrici
A04.04	Prove penetrometriche, geofisiche SEV/ERT, MASW e HVSR e geotecniche di laboratorio
A05	Relazione di calcolo delle strutture
A06	Relazione di calcolo delle opere provvisionali
A07	Relazione ambientale: caratterizzazione terre e rocce da scavo
A08	Relazione sulla gestione delle materie
A09	Studio di fattibilità ambientale
A10	Dichiarazione di non necessità della VIncA (DGR 1400/2017) - Allegato E
A11	Dichiarazione di non necessità della VIncA (DGR 1400/2017) - Allegato Tecnico-Cartografico
A12	Studio di inserimento urbanistico
A13	Relazione sul censimento e progetto di risoluzione delle interferenze
	DOCUMENTI ECONOMICI
	Lotto 1
A14.01	Analisi prezzi - Lotto 1
A15.01	Elenco dei prezzi unitari - Lotto 1
A16.01	Computo metrico estimativo - Lotto 1
A17.01	Quadro di incidenza della manodopera - Lotto 1
A18.01	Lista delle categorie di lavoro e forniture - Lotto 1
A19.01	Quadro economico della spesa - Lotto 1
	Lotto 2
A14.02	Analisi prezzi - Lotto 2
A15.02	Elenco dei prezzi unitari - Lotto 2
A16.02	Computo metrico estimativo - Lotto 2
A17.02	Quadro di incidenza della manodopera - Lotto 2
A18.02	Lista delle categorie di lavoro e forniture - Lotto 2
A19.02	Quadro economico della spesa - Lotto 2
A20	Quadro economico della spesa generale
	DOCUMENTI CONTRATTUALI
	Lotto 1
A21.01	Cronoprogramma - Lotto 1
A22.01	Schema di contratto d'appalto - Lotto 1
A23.01	Capitolato speciale d'appalto - Norme tecniche - Lotto 1
	Lotto 2
A21.02	Cronoprogramma - Lotto 2
A22.02	Schema di contratto d'appalto - Lotto 2

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

A23.02	Capitolato speciale d'appalto - Norme tecniche - Lotto 2
	PIANO PARTICELLARE
A24	Piano particellare di esproprio
	RILIEVI TOPOGRAFICI
A25	Rilievo topografico: libretto di campagna
A26	Rilievo topografico: capisaldi
A27	Rilievo georadar
A27.01	Rilievo georadar - Tavola 1-3
A27.02	Rilievo georadar - Tavola 2-3
A27.03	Rilievo georadar - Tavola 3-3
	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
A28.01	Piano di sicurezza e coordinamento
A28.02	Tavola di cantieri
A28.03	Tavola dei rischi
A28.04	Layout posa condotta
A28.05	TPCS_Microtunneling
A29	Fascicolo tecnico dell'opera
	ELABORATI GENERALI
T01.01	Corografia generale degli interventi e suddivisione in lotti
T01.02	Estratto degli strumenti di pianificazione territoriale - Regione Veneto
T01.03	Estratto degli strumenti di pianificazione territoriale - Provincia di Verona
T02.01	Estratto degli strumenti di pianificazione territoriale - Comune di Verona
T02.02	Estratto degli strumenti di pianificazione territoriale - Comune di San Martino
T02.03	Estratto degli strumenti di pianificazione territoriale - Comune di Lavagno
T02.04	Estratto degli strumenti di pianificazione territoriale - Comune di Caldiero
T02.05	Estratto degli strumenti di pianificazione territoriale - Comune di Belfiore
	PLANIMETRIE DI DETTAGLIO
	Lotto 1
T03.01.00	Planimetria generale delle opere in progetto - Lotto 1
T03.01.01	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadro VR01 - Lotto 1
T03.01.02	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadro VR02 - Lotto 1
T03.01.03	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadro SM01 - Lotto 1
T03.01.04	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadri SM02 e SM03 - Lotto 1
T03.01.05	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadro SM04 - Lotto 1
T03.01.06	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadro SM05 - Lotto 1
T03.01.07	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadro SM06 - Lotto 1
T03.01.08	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadro SM07 - Lotto 1
T03.01.09	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadro SM08 - Lotto 1
T03.01.10	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadro SM09 - Lotto 1
T03.01.11	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadro SM10 - Lotto 1
T03.01.12	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadro SM11 - Lotto 1
T03.01.13	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadro SM12 - Lotto 1
T03.01.14	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadro SM13 - Lotto 1
T03.01.15	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadro SM14 - Lotto 1
T03.01.16	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadro SM15 - Lotto 1

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

T03.01.17	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadro LV01 - Lotto 1
T03.01.18	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadro LV02 - Lotto 1
T03.01.19	Campo Pozzi di Verona - Planimetria dello stato di fatto e di progetto
	Lotto 2
T03.02.00	Planimetria generale delle opere in progetto - Lotto 2
T03.02.01	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadro LV02 - Lotto 2
T03.02.02	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadro LV03 - Lotto 2
T03.02.03	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadro LV04 - Lotto 2
T03.02.04	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadro LV05 - Lotto 2
T03.02.05	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadro LV06 - Lotto 2
T03.02.06	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadro CL01 - Lotto 2
T03.02.07	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadri CL02 e CL03 - Lotto 2
T03.02.08	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadri CL04 e CL05 - Lotto 2
T03.02.09	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadro CL06 - Lotto 2
T03.02.10	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadro CL07 - Lotto 2
T03.02.11	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadro CL08 - Lotto 2
T03.02.12	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadro BL01 - Lotto 2
T03.02.13	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadro BL02 - Lotto 2
T03.02.14	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadri BL03 e BL04 - Lotto 2
T03.02.15	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadro BL05 e BL06 - Lotto 2
T03.02.16	Planimetria di dettaglio delle opere in progetto - Quadri BL07 e BL08 - Lotto 2
T03.02.17	Campo Pozzi Bova di Belfiore - Schema idraulico
T03.02.18	Campo Pozzi Bova di Belfiore - Pianta e sezioni
	PROFILI LONGITUDINALI
	Lotto 1
T04.01.01	Profili longitudinali dei condotti Tavola 1/3 - Lotto 1
T04.01.02	Profili longitudinali dei condotti Tavola 2/3 - Lotto 1
T04.01.03	Profili longitudinali dei condotti Tavola 3/3 - Lotto 1
	Lotto 2
T04.02.01	Profili longitudinali dei condotti Tavola 1/3 - Lotto 2
T04.02.02	Profili longitudinali dei condotti Tavola 2/3 - Lotto 2
T04.02.03	Profili longitudinali dei condotti Tavola 3/3 - Lotto 2
	SEZIONI TIPOLOGICHE E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
	Lotto 1
T05.01.01	Particolari costruttivi camerette di linea - Lotto 1
T05.01.02	Particolari costruttivi Pozzi di Spinta ed Arrivo - Attraversamento SMA01 - FSS Milano-Venezia
T05.01.03	Particolari costruttivi Pozzi di Spinta ed Arrivo - Attraversamento SMA02 - Fossa Rosella
T05.01.04	Particolari costruttivi Pozzi di Spinta ed Arrivo - Attraversamento SMA03 - Via Fenil Novo - Ossigenodotto
T05.01.05	Particolari costruttivi Pozzi di Spinta ed Arrivo - Attraversamento SMA05 - Viale del Lavoro
T05.01.06	Particolari costruttivi Pozzi di Spinta ed Arrivo - Attraversamento SMA06 - Microtunnel via Ca' Nove - via Maglio
T05.01.07	Particolari costruttivi Pozzi di Spinta ed Arrivo - Attraversamento SMA06 - Fognatura Via Abba - Torrente Fibbio
T05.01.08	Particolari costruttivi Pozzi di Spinta ed Arrivo - Attraversamento SMA07 - Tangenziale Est - Autostrada A4 e SR38 Porcilana
T05.01.09	Opere provvisionali - Lotto 1
T05.01.10	Sezioni tipo di scavo, posa e ripristino 1/2 - Lotto 1
T05.01.11	Sezioni tipo di scavo, posa e ripristino 2/2 - Lotto 1
	Lotto 2

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

T05.02.01	Particolari costruttivi camerette di linea - Lotto 2
T05.02.02	Particolari costruttivi Pozzi di Spinta ed Arrivo - Attraversamento LAV01 - Impianto Irriguo Lavagno
T05.02.03	Particolari costruttivi Pozzi di Spinta ed Arrivo - Attraversamento CLA01 - Fosso Ranzan - Progno d'Illasi - Raccordo Porcilana
T05.02.04	Particolari costruttivi Pozzi di Spinta ed Arrivo - Attraversamento CLA02 - Torrente Prognolo Illasi
T05.02.05	Particolari costruttivi Pozzi di Spinta ed Arrivo- Fossa Balbi - SNAM "Derivazione per Colognola ai Colli"
T05.02.06	Opere provvisionali - Lotto 2
T05.02.07	Sezioni tipo di scavo, posa e ripristino 1/4 - Lotto 2
T05.02.08	Sezioni tipo di scavo, posa e ripristino 2/4 - Lotto 2
T05.02.09	Sezioni tipo di scavo, posa e ripristino 3/4 - Lotto 2
T05.02.10	Sezioni tipo di scavo, posa e ripristino 4/4 - Lotto 2
	ATTRAVERSAMENTI
T06.01.01	Attraversamento SMA07 - Autostrada A4, Tangenziale Est, SR38 "Porcilana" Comune di San Martino
T06.02.01	Attraversamento BLA01 - Ferrovia AV Comune di Belfiore
T06.02.02	Attraversamento SMA01 - FFS Milano Venezia Comune di San Martino
T06.03.01	Attraversamento - Scarico Zenobria Comune di San Martino
T06.03.02	Parallelismo - Fossa Rosella Comune di San Martino
T06.03.03	Attraversamento - Fossa Rosella Comune di San Martino
T06.03.04	Attraversamento - Scarico Cengietta - Fossa Draga Comune di San Martino
T06.03.05	Attraversamento - Fiume Fibbio Comune di San Martino
T06.03.06	Attraversamento - Fossa Paglia Comune di San Martino
T06.03.07	Parallelismo - Fossa Paglia Comune di San Martino
T06.03.08	Attraversamento - Fossa Micheletta Comune di San Martino
T06.03.09	Attraversamento - Fossa Fattora 1 Comune di San Martino
T06.03.10	Attraversamento - Fossa Fattora 2 -3 Comune di Lavagno
T06.03.11	Parallelismo - Scolo Broglia Comune di Lavagno
T06.03.12	Attraversamento - Scolo Broglia Comune di Lavagno
T06.03.13	Attraversamento - Impianto Irriguo Lavagno Comune di Lavagno
T06.03.14	Parallelismo (1di2) - Ranzan Marcellise Comune di Lavagno
T06.03.15	Parallelismo (2di2) - Ranzan Marcellise Comune di Lavagno
T06.03.16	Attraversamento - Torrente Prognolo Illasi Comune di Caldiero
T06.03.17	Attraversamento - Canale Maestro Comune di Caldiero - Belfiore
T06.03.18	Attraversamento - Scolo Sereghetta Comune di Belfiore
T06.03.19	Parallelismo - Fossa Paltana Comune di Belfiore
T06.03.20	Attraversamento - Fossa Paltana Comune di Belfiore
T06.03.21	Attraversamento - Scolo Fibbietto Comune di Belfiore
T06.03.22	Parallelismo - Scolo Fibbietto Comune di Belfiore
T06.03.23	Attraversamento - Fossa Balbi Comune di Belfiore
T06.04.01	Attraversamento - Ranzan Marcellise - Progno d'Illasi - Raccordo Porcilana Comune di Lavagno - Caldiero
T06.05.01	Attraversamento - SNAM "Derivazione per VR Est" DN 300 Comune di Verona
T06.05.02	Attraversamento - SNAM "Spina di San Martino" DN 200 e "All. Metanauto VR Est" DN 150 Comune di San Martino
T06.05.03	Attraversamento - SNAM "Potenziamento per Colognola ai Colli" DN 200 e "Derivazione per Colognola ai Colli" DN 100 Comune di Caldiero
T06.05.04	Attraversamento e parallelismo - SNAM "Potenziamento per Colognola ai Colli" DN 200 Comune di Belfiore
T06.05.05	Attraversamento - SNAM "Derivazione per Colognola ai Colli" DN 100 Comune di Belfiore
T06.06.01	Attraversamento - Oleodotto militare "Montichiari-Aviano" DN 150 Comune di Belfiore

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

T06.07.01	Attraversamenti SMA03, SM04,SMA05, SMA06 - Zona artigianale San Martino Buon Albergo - inquadramento planimetrico e catastale
T06.07.02	Attraversamenti SMA03, SM04,SMA05, SMA06 - Zona artigianale San Martino Buon Albergo - planimetria di dettaglio, profilo e particolari
T06.08.01	Parallelismo - Tangenziale Raccordo Autostradale Verona Est
T06.09.01	Parallelismo - SP20 via Busolo, SR38 strada Porcilana Planimetria di dettaglio 1-6
T06.09.02	Parallelismo - SP20 via Busolo, SR38 strada Porcilana Planimetria di dettaglio 2-6
T06.09.03	Parallelismo - SP20 via Busolo, SR38 strada Porcilana Planimetria di dettaglio 3-6
T06.09.04	Parallelismo - SP20 via Busolo, SR38 strada Porcilana Planimetria di dettaglio 4-6
T06.09.05	Parallelismo - SP20 via Busolo, SR38 strada Porcilana Planimetria di dettaglio 5-6
T06.09.06	Parallelismo - SP20 via Busolo, SR38 strada Porcilana Planimetria di dettaglio 6-6
T06.09.07	Parallelismo - SP20 via Busolo, SR38 strada Porcilana Planimetria Catastale
T06.10.01	Parallelismi - SMA01 - FFS Milano Venezia-Comune San Martino
T06.11.01	Attraversamento - SMA03 Via Fenil Novo - Ossigenodotto
	PLANIMETRIE CATASTALI
T07.01	Planimetria Catastale Comune di Verona Fg.311
T07.02	Planimetria Catastale Comune di San Martino Buon Albergo Fg.8
T07.03	Planimetria Catastale Comune di San Martino Buon Albergo Fg.10
T07.04	Planimetria Catastale Comune di San Martino Buon Albergo Fg.11
T07.05	Planimetria Catastale Comune di San Martino Buon Albergo Fg.39
T07.06	Planimetria Catastale Comune di San Martino Buon Albergo Fg.41
T07.07	Planimetria Catastale Comune di Lavagno Fg.17
T07.08	Planimetria Catastale Comune di Caldiero Fg.1
T07.09	Planimetria Catastale Comune di Caldiero Fg.5
T07.10	Planimetria Catastale Comune di Caldiero Fg.11
T07.11	Planimetria Catastale Comune di Belfiore Fg.6
T07.12	Planimetria Catastale Comune di Belfiore Fg.7
T07.13	Planimetria Catastale Comune di Belfiore Fg.8
T07.14	Planimetria Catastale Comune di Belfiore Fg.15
	AUTORIZZAZIONI
AU01	Relazione tecnica - attraversamenti e parallelismi strade di competenza Autovie Venete
AU02	Relazione Tecnica - Attraversamenti e parallelismi linea ferroviaria RFI - attraversamento SMA01
AU03	Relazione Tecnica - Attraversamenti e parallelismi linea ferroviaria RFI - attraversamento BLA01
AU04	Relazione Tecnica - Consorzio di Bonifica
AU05	Relazione Tecnica - SNAM
AU06	Relazione Tecnica - POL NATO
AU07	Relazione Tecnica - Attraversamenti e parallelismi strade di competenza provinciale
AU08	Relazione Tecnica - Genio Civile di Verona
AU09	Relazione Tecnica - Attraversamento ossigenodotto SOL
AU10	Relazione Tecnica - Attraversamenti e parallelismi strade di competenza Veneto Strade

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

Allegato B – intervento n. 30002011

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	PIÙ COMUNI		
Intervento	**Realizzazione dell'adduttrice per l'interconnessione idrica tra Belfiore e Verona Est**		
ID (codice PDI)	30002011		
Valore investimento [€]	**31.000.000**	Valore precedente [€]	23.400.000
Incluso nel PDS 20-27	SI	Presente Del. 580-19	SI
Misure di sostegno	PNRR- Misura M2C4 - I4.1 (Approvvigionamento idrico)	Valore contributo [€]	23.400.000
Codice PoA 2021	A.2 - 36; A.2 - 08	Popolaz. Inter. [ab/AE]	100.000
RGTI (Del. 917-17)	M2	Criticità (Del. 1-18)	APP2.3
Obiettivo specifico	-	Tipologia intervento	New
Tipologia costo sottesi	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	713.840	-	0	2.340.000
2023	Lavori	8.863.039	-	0	2.000.000
Post 2023	Lavori	23.423.121	-	31.000.000	19.060.000

Categoria cespite	Condotte di acquedotto			
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	-	Estensione	16.200
Rete fognatura [m]	Adeguamento	-	Estensione	-

Descrizione: Questo intervento, rientrato nel Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, permetterà di connettere i due sistemi acquedottistici di Verona e Vicenza mediante il completamento del tratto di adduttrice dal campo pozzi di Verona est sino al comune di Belfiore, realizzando così un importante tratto di infrastruttura idrica prevista nel MoSAV.

Comune	PIÙ COMUNI		
Intervento	**Nuovo campo pozzi a Bussolengo ed adduttrice a Verona ovest**		
ID (codice PDI)	30002012		
Valore investimento [€]	**10.000.000**	Valore precedente [€]	5.500.000
Incluso nel PDS 20-27	SI	Presente Del. 580-19	SI
Misure di sostegno	Nessun contributo	Valore contributo [€]	-
Codice PoA 2021	A.2 - 48	Popolaz. Inter. [ab/AE]	100.000
RGTI (Del. 917-17)	M2	Criticità (Del. 1-18)	APP2.3
Obiettivo specifico	-	Tipologia intervento	New
Tipologia costo sottesi	Non ERC	Immobilizzazione	Servizio Idrico Integrato
Servizio	Acquedotto	Agglomerato	-
Tipologia	Specifici		
Anno avvio	Oltre 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	-	0	-	0	0
Post 2023	Da avviare	10.000.000	-	10.000.000	0

Categoria cespite	Condotte di acquedotto			
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	-	Estensione	6.100
Rete fognatura [m]	Adeguamento	-	Estensione	-

Descrizione: Si prevede di sfruttare le falde idriche di Bussolengo per soppeirire, almeno parzialmente, al minor apporto a Verona città causato da quanto descritto nell'intervento in precedenza. Nello specifico, le opere consistono nella:

- realizzazione di un nuovo campo pozzi nel Comune di Bussolengo, in grado di garantire almeno 250 l/s in adduzione;
- costruzione di una nuova vasca di accumulo da 1.000 mc e della relativa centrale di spinta;
- posa di una nuova condotta di adduzione di lunghezza pari a 5.[illegible]m e di ulteriori 600 m di tubazioni di raccordo, per collegare la nuova area di approvvigionamento con la rete di distribuzione di Verona ovest.

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

Allegato C

ISTRUTTORIA TECNICA

Progetto definitivo:	"Realizzazione dell'adduttrice per l'interconnessione idrica tra Belfiore e Verona Est"
Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Comuni interessati:	Verona, San Martino Buon Albergo, Lavagno, Caldiero e Belfiore
Importo del progetto:	€ 34˙100˙000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito:	A.2 – 36 e A.2 – 08
Indicatore RQTI:	M2
Abitanti interessati:	100˙000 AE

Progettista

Il progetto in oggetto è a firma dei Dott. Ing. Enzo Calcaterra, Dott. Ing. Matteo Danielli, Dott. Ing. Gian Guido Benetti e Dott. Ing. Nicola Bisetto, tecnici incaricati da Acque Veronesi Scarl.

Descrizione dello stato di fatto

Attualmente non vi è un collegamento tra il campo pozzi sito in loc. Bova nel comune di Belfiore, opera emergenziale per il contrasto rispetto alla contaminazione da sostanze perfluoro alchiliche (PFAS) delle falde idriche nei territori delle province di Vicenza, Verona e Padova ed il campo pozzi denominato Verona Est.

Descrizione degli interventi di progetto

Il presente progetto prevede la realizzazione di un'adduttrice acquedottistica di lunghezza pari a 12˙342 m per una portata massima dal campo pozzi di Verona Est pari a 250 l/s. L'opera è suddivisa in due lotti:

- Lotto 1: tratto di adduttrice dal campo pozzi di Verona Est fino a loc. Busolo in comune di Lavagno in acciaio DN600 mm di lunghezza 6˙123 m;
- Lotto 2: da loc. Busolo in comune di Lavagno al campo pozzi sito in loc. Bova nel Comune di Belfiore, un primo tratto di adduttrice in ghisa DN1000 mm di lunghezza pari a 4˙668 m ed un secondo tratto in acciaio DN600 mm di lunghezza pari a 1˙551 m.

In concomitanza con la posa dell'adduttrice sarà posato un tritubo DN50 in PE per la fibra ottica, funzionale alla trasmissione dei dati.

Analisi spese tecniche:

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

$$\frac{1˙516˙860,93}{28˙022˙751,47} = 5,41\%$$

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. 460 del 24 marzo 2023:

a. Comuni di Verona, San Martino Buon Albergo, Lavagno, Caldiero e Belfiore – manomissione sede stradale, eventuale autorizzazione paesaggistica semplificata;
b. Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Verona, Rovigo e Vicenza – e Soprintendenza PNRR – verifica dell'interesse archeologico;
c. Regione Veneto – U.O. Genio Civile – attraversamento rete di competenza;

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

d. Provincia di Verona – Area manutenzione del patrimonio edilizio e rete viaria provinciale – parallelismo con SR 38 Porcilana;
e. Agenzia del Demanio – porzione di terreno di proprietà interessata dalle opere;
f. Ministero Della Difesa – Comando Rete Pol e Igom Spa – attraversamento oleodotto militare;
g. Consorzio di Bonifica Alta Pianura Veneta – attraversamenti e parallelismi con rete di competenza;
h. Rfi Spa – attraversamento rete di competenza;
i. Iricav Due – eventuale interferenza con opere AC/AV;
j. Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e A4 autostrada Brescia Verona Vicenza Padova Spa – attraversamento autostrada A4;
k. Veneto Strade Spa – attraversamento e parallelismo rete di competenza;
l. Agsm-Aim – interferenza con rete di competenza;
m. Enel Distribuzione – interferenza con rete di competenza;
n. Telecom Italia – interferenza con rete di competenza;
o. Fastweb Spa – interferenza con rete di competenza;
p. Open Fiber Spa – interferenza con rete di competenza;
q. Terna Spa – interferenza con rete di competenza;
r. Gigasrete Srl – interferenza con rete di competenza;
s. Snam Spa – interferenza con rete di competenza;
t. Sol Spa – attraversamento ossigenodotto.

Disponibilità delle aree:
Le opere in progetto necessitano l'attivazione della procedura di esproprio, per la quale è stato depositato l'avviso di deposito presso l'ufficio per le espropriazioni con nota n. 7216 del 22 marzo 2023 di Acque Veronesi Scarl. Sono pervenute n. 30 osservazioni, contro dedotte da Acque Veronesi Scarl, senza comportare alcuna modifica sostanziale rispetto al progetto definito in oggetto come dichiarato dal RUP stesso.

Conclusioni:
Il progetto in esame risponde alle esigenze ambientali emerse sul territorio interessato dalle opere, in particolare sarà aumentata la resilienza del sistema acquedottistico e le interconnessioni di rete, rendendolo più sicuro e dinamico.

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

Il Servizio Pianificazione
f.to Dott. Ing. Valentina Modena

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.