

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 56 del 12 ottobre 2020

**Oggetto: Acque Veronesi Scarl – Approvazione del progetto definitivo-
esecutivo “Rete acquedotto nei Comuni di Nogara e Gazzo
Veronese – 2° stralcio” – Comuni di Isola della Scala ed Erbè**
APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

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. 18465 del 14 agosto 2020 (protocollo CBVR n. 1003 del 14 agosto 2020) di richiesta d’approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Rete acquedotto nei Comuni di Nogara e Gazzo Veronese – 2° stralcio” – Comuni di Isola della Scala ed Erbè d’importo complessivo pari a € 3.500.000,00 (IVA esclusa) e di opere complementari d’importo pari a € 460.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto in esame prevede la realizzazione di nuove opere acquedottistiche di completamento della dorsale acquedottistica in ghisa sferoidale che attraverserà, da nord a sud, i territori di Isola della Scala, Trevenzuolo, Erbè, Sorgà sino al centro di Nogara. Questo secondo stralcio riguarda l’estensione di 7.200 m di acquedotto (di cui 930 m previsti come opere complementari) nel tratto Erbè-Isola della Scala, nonché la realizzazione di un nuovo pozzo, con predisposizione di una futura eventuale installazione di filtri GAC, posto all’interno dell’area del serbatoio pensile di Isola della Scala, in via Doltra, a servizio dei Comuni di Nogara e Gazzo (Q_m pari a 32 l/s);

PRESO atto che il progetto in oggetto a firma del Dott. Ing. David Voltan, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 14 agosto 2020 (protocollo CBVR n. 1003 del 14 agosto 2020, Acque Veronesi Scarl n. 18465 del 14 agosto 2020), risulta composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI:

– Relazione generale;

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

- Relazione idraulica;
- Relazione autorizzativa Consorzio di Bonifica;
- Relazione di fattibilità ambientale;
- Relazione e dichiarazione di non necessità VINCA;
- Relazione paesaggistica;
- Relazione impianti elettrici;
- Relazione geologica;
- Relazione terre e rocce da scavo;
- Relazione idrogeologica;
- Piano di manutenzione dell'opera;
- Piano particellare degli espropri e servitù – elenco ditte;
- Cronoprogramma;
- Elenco Prezzi;
- Computo Metrico Estimativo;
- Quadro Incidenza Manodopera;
- Capitolato Speciale - Schema Di Contratto;
- Capitolato Speciale - Parte Tecnica;
- Piano di Sicurezza e Coordinamento – Relazione;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Fascicolo dell'opera;
- Valutazione archeologica – valutazione preventiva del rischio archeologico;
- Elenco descrittivo delle forniture e dei lavori;
- Lista delle lavorazioni e forniture;
- Quadro Economico;
- Opere complementari – Elenco Prezzi;
- Opere complementari – Computo Metrico Estimativo;
- Opere compementari – Quadro Incidenza Manodopera;
- Opere compementari – Elenco descrittivo delle forniture e dei lavori;
- Opere compementari – Lista delle lavorazioni e forniture;
- Opere compementari – Quadro Economico;

ELABORATI GRAFICI:

- Corografia;
- Tavola della autorizzazioni;
- Tavola dei sottoservizi 1/3;
- Tavola dei sottoservizi 2/3;
- Tavola dei sottoservizi 3/3;
- Planimetrie estratti PTCP;
- Planimetrie estratti PTRC;
- Estratti PAT;
- Planimetria opere di progetto;
- Planimetria opere di progetto 1/11;
- Planimetria opere di progetto 2/11;
- Planimetria opere di progetto 3/11;
- Planimetria opere di progetto 4/11;
- Planimetria opere di progetto 5/11;
- Planimetria opere di progetto 6/11;
- Planimetria opere di progetto 7/11;
- Planimetria opere di progetto 8/11;
- Planimetria opere di progetto 9/11;
- Planimetria opere di progetto 10/11;
- Planimetria opere di progetto 11/11;
- Profilo altimetrico dal picchetto n. 1 al picchetto n. 145;
- Profilo altimetrico dal picchetto n. 146 al picchetto n. 213;
- Particolare n. 1 – attraversamento scolo privato;

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

- Particolare n. 2 – primo attraversamento fosso Alto;
- Particolare n. 3 – secondo attraversamento fosso Alto;
- Particolare n. 4 – pozzetti di scarico e sfiato a monte della T.O.C.;
- Particolare n. 5 – particolare attraversamento fiume Tartaro e scolo Graicella;
- Particolare n.6 – pozzetti di sfiato e di scarico a valle della T.O.C.;
- Particolare n. 7 – attraversamento fosso Negrina;
- Particolare n. 8 – attraversamento tombinamento del canale B12;
- Particolare n. 9 – primo attraversamento fosso Manganino;
- Particolare n. 10 – attraversamento fosso Parecchie;
- Particolare n. 11 – pozzetto interconnessione e secondo attraversamento scolo Mangarino;
- Particolare n. 12 – attraversamento fosso Graicella – opere complementari;
- Particolare n. 13 – innesto nell'adduttrice esistente – opere complementari;
- Particolare n. 14 – attraversamento scolo privato;
- Particolari sezioni di scavo e tipo di tubazioni;
- Particolari pozzetti di sfiato, scarico, interconnessione;
- Documentazione fotografica TAV. 1/3;
- Documentazione fotografica TAV. 2/3;
- Documentazione fotografica TAV. 3/3;
- Planimetria ubicazione nuovo pozzo e cabina quadri elettrici;
- Sezione stratigrafica nuovo pozzo – pianta e sezione manufatto in C.A.;
- Pianta e sezioni testata nuovo pozzo – piping e dettagli costruttivi;
- Pianta e sezione scocca in acciaio;
- Struttura in C.A. del pozzo – ferri di armatura;
- Cabina quadri elettrici – pianta e sezioni;
- Planimetria dei cavi;
- Schemi elettrici – schemi unifilari quadri elettrici;
- Piano particellare di esproprio e servitù - planimetria catastale TAV. 1/3;
- Piano particellare di esproprio e servitù - planimetria catastale TAV. 2/3;
- Piano particellare di esproprio e servitù - planimetria catastale TAV. 3/3;
- Valutazione archeologica – tavola del rischio archeologico;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 3'500'000,00 (IVA esclusa), mentre le opere complementari a € 460'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

IMPORTO PROGETTO	
LAVORI	
Lavori a misura - Adduzione	€ 2'534'177,76
Lavori a misura - Captazione	€ 497'359,86
Oneri sicurezza	€ 60'500,00
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 3'092'037,62
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 45'542,09
Acquisizione di aree o immobili	€ 35'000,00
Progettazione definitiva-esecutiva	€ 33'841,05
Direzione lavori e contabilità e restituzione dati cartografici	€ 68'800,00
Coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva	€ 25'740,00
Verifiche e collaudo tecnico-amministrativo	€ 10'750,00
Spese per studi, indagini e prove idrogeologiche	€ 130'000,00
Spese per attività tecniche amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP e di verifica e validazione	€ 2'000,00

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

IMPORTO PROGETTO	
Contributo CNPAIA	€ 10'845,24
Spese tecniche per indagini geologiche, geotecniche, sismiche e relazione geotecnica e sismica - ttr scavo, analisi chimiche e relazione con report dati e conclusione	€ 7'200,00
Contributo EPAP	€ 144,00
Relazione archeologica	€ 2'500,00
Attività archeologiche di supporto al cantiere	€ 3'000,00
Saggi per indagini archeologiche	€ 2'000,00
Implementazione sistema con apparecchiature di controllo e misura	€ 30'000,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 600,00
Totale Somme a disposizione	€ 407'962,38
TOTALE PROGETTO	€ 3'500'000,00

IMPORTO OPERE COMPLEMENTARI	
LAVORI	
Lavori a misura - Adduzione	€ 360'754,55
Oneri sicurezza	€ 19'245,45
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 380'000,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 17'911,15
Progettazione definitiva-esecutiva	€ 13'134,30
Direzione lavori e contabilità e restituzione dati cartografici	€ 16'000,00
Integrazione incarichi coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva	€ 9'577,09
Spese per attività tecniche amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP e di verifica e validazione	€ 100,00
Contributo CNPAIA	€ 1'552,46
Attività archeologiche di supporto al cantiere	€ 1'500,00
Saggi per indagini archeologiche	€ 1'000,00
Implementazione sistema con apparecchiature di controllo e misura	€ 19'000,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 225,00
Totale Somme a disposizione	€ 80'000,00
TOTALE PROGETTO	€ 460'000,00

PRESO ATTO che complessivamente le spese tecniche, comprese le indagini geologiche, idrogeologiche ed archeologiche rappresentano il 9,6% 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 della completezza degli elaborati progettuali, alla luce del D.Lgs. 50/2016 e della verifica documentale allegata all'istruttoria tecnica di Acque Veronesi n. 1076 del 21 novembre 2019 e 1077 del 21 novembre 2019;

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

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 1069 del 18 novembre 2019;

PRESO ATTO che l'intervento risulta inserito nel Piano degli Interventi 2020-2023 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 8 dell'08 ottobre 2020 (intervento n. 30001640 – Allegato A);

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 nel territorio dell'area veronese "Realizzazione e completamento dello schema di adduzione della Bassa Veronese Occidentale" con codice A.2 – 47 ed importo pari a € 5'545'000,00 (IVA esclusa);

RICHIAMATI i seguenti pareri con prescrizioni, già allegati al progetto in oggetto ed agli atti del Consiglio di Bacino Veronese e di Acque Veronesi Scarl:

1. Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Verona, Rovigo e Vicenza n. 27694 del 19 novembre 2019 per quanto riguarda la verifica preventiva dell'interesse archeologico;
2. Concessione ed autorizzazione idraulica per attraversamenti e fiancheggiamenti di corsi d'acqua demaniali con tubazioni dell'acquedotto nel Comune di Erbè rilasciata dal Consorzio di Bonifica Veronese trasmesse con nota n. 1-16079 dell'11 novembre 2019:
 - a. Concessione idraulica per attraversamento del fosso Graicella Murari Brà con tubazione dell'acquedotto appesa ad un ponticello esistente in Comune di Erbè;
 - b. Concessione idraulica per attraversamento superiore del fosso Parecchie con tubazione dell'acquedotto inserita nella sede stradale di un ponticello esistente in Comune di Erbè;
 - c. Concessione idraulica per attraversamento del fosso Manganino con tubazione dell'acquedotto inserita nella sede stradale di un ponticello esistente in Comune di Erbè;
 - d. Concessione idraulica per attraversamento interrato sub alveo del fosso Manganino con tubazione dell'acquedotto in Comune di Erbè;
3. Concessione ed autorizzazione idraulica per attraversamenti e fiancheggiamenti di corsi d'acqua demaniali con tubazioni dell'acquedotto nel Comune di Isola della Scala rilasciata dal Consorzio di Bonifica Veronese, trasmesse con nota n. 1-16061 dell'11 novembre 2019:
 - a. Concessione idraulica per l'attraversamento del canale demaniale denominato B12 con tubazione dell'acquedotto inserita nel manto stradale di un ponticello esistente in Comune di Isola della Scala;
 - b. Concessione idraulica per l'attraversamento della fossa Negrina con tubazione dell'acquedotto inserita nella sede stradale di un ponticello esistente in Comune di Isola della Scala;
 - c. Concessione idraulica per l'attraversamento della fossa Negrina con tubazione dell'acquedotto appesa ad un ponticello esistente in Comune di Isola della Scala ed autorizzazione idraulica per parallelismo dello stesso ad una distanza minima di 5,00 m dal ciglio superiore;
 - d. Concessione idraulica per l'attraversamento interrato sub alveo del fiume Tartaro con tubazione dell'acquedotto in Comune di Isola della Scala;
 - e. Concessione idraulica per n. 2 attraversamenti ravvicinati sub alveo del fosso Graicella Murari Brà con tubazione dell'acquedotto in Comune di Isola della Scala;

- f. Concessione idraulica per l'attraversamento del fosso Alto con tubazione dell'acquedotto appesa ad un ponticello esistente in Comune di Isola della Scala;
- g. Concessione idraulica per l'attraversamento del fosso Alto con tubazione dell'acquedotto ed autorizzazione al fiancheggiamento dello stesso ad una distanza minima di 5,00 m dal ciglio superiore del fosso Alto in Comune di Isola della Scala;

VISTO l'atto notarile repertorio n. 17.215 del 10 luglio 2020 con il quale il Consorzio di Bonifica Veronese cede a titolo gratuito al Comune di Isola della Scala: serbatoio pensile denominato "Pozzo Pellegrina", costituito da una torre con basamento ed area scoperta esclusiva, serbatoio pensile denominato "Pozzo Mandello", costituito da una torre con basamento ed area scoperta esclusiva, nonché altri piccoli tratti di area scoperta ad uso sede stradale e serbatoio pensile denominato "Pozzo Doltra", costituito da una torre con basamento, una sala filtri, un deposito, un manufatto di copertura del pozzo ed area scoperta esclusiva;

PRESO ATTO che l'unico parere mancante risultava essere quello della Regione Veneto – Direzione operativa U.O. Genio Civile di Verona, in merito alla ricerca e concessione di derivazione acque pubbliche da acque sotterranee per il nuovo pozzo in comune di Isola della Scala, già richiesto da Acque Veronesi Scarl con nota prot. 16315 del 21 luglio 2020;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 14, comma 2 della Legge 241/1990 e s.m.i., è stato richiesto con nota n. 1035 del 20 agosto 2020 il suddetto parere alla Regione Veneto – Direzione operativa U.O. Genio Civile di Verona, senza indire conferenza dei servizi, in quanto risultava un unico parere mancante, ai sensi dell'art. 14, comma 2 della Legge 241/1990 e s.m.i.; trascorsi i tempi previsti senza alcun riscontro, è stato acquisito positivamente d'ufficio, ai sensi dell'art. 17bis, comma 2 della Legge 241/1990 e s.m.i.;

PRESO ATTO della dichiarazione del Rup di Acque Veronesi Scarl 508/20 del 13 agosto 2020, in merito al fatto che le prescrizioni contenute nei pareri intervenuti nell'ambito del presente procedimento, risultano essere recepibili nella fase di esecuzione delle opere, in quanto non comportanti modifica degli impegni di spesa contenuti nel quadro economico;

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. David Voltan, in quanto le opere ricadono in quelle previste nell'allegato A, punto 23 della medesima delibera regionale;

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 l'art. 9 del D.P.R. 327/2001 che stabilisce che *"un bene è sottoposto al vincolo preordinato all'esproprio quando diventa efficace l'atto di approvazione del piano urbanistico generale, ovvero una sua variante, che prevede la realizzazione di un'opera pubblica o di pubblica utilità"*;

PRESO ATTO che le opere di progetto interessano aree pubbliche e private per cui si rende necessario avviare le procedure per l'utilizzo di tali aree, eventualmente

anche con procedure espropriative in conformità a quanto previsto dal D.P.R. n. 327/2001 e s.m.i.;

RICHIAMATO quanto previsto dalla deliberazione di Assemblea d'Ambito del Consiglio di Bacino Veronese n. 2 del 28 gennaio 2008 al punto 6 in merito alla delega in linea generale delle attività espropriative connesse con la realizzazione delle opere pubbliche programmate alle società di gestione;

RICHIAMATA la nota di Acque Veronesi Scarl n. 28561 del 25 novembre 2019 di comunicazione di deposito presso l'ufficio espropriazioni del progetto in oggetto;

VISTE le osservazioni pervenute in merito al procedimento d'esproprio da parte della Società Agricola Artegiani SS del 02 gennaio 2020 e dei Sigg. Guido Longhini e Claudia Mercedes Longhini del 04 gennaio 2020 alle quali Acque Veronesi Scarl ha provveduto a riscontrare puntualmente, emergendo in particolare che la presenza il cavodotto di MT segnalata è contemplata nel progetto in questione, la presenza di tubazioni in calcestruzzo interrate in corrispondenza della curva sud lungo la SP n. 50 dovranno essere tenute in considerazione nell'esecuzione dei lavori, mentre per quanto riguarda le altre osservazioni rispetto all'adeguato ristoro dovuto, è stato precisato che sarà riconosciuto in fase di accordo bonario con riferimento alla normativa vigente D.P.R. 327/2001 e s.m.i.;

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;

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 4 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 agosto 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 07 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 il progetto definitivo-esecutivo denominato “Rete acquedotto nei Comuni di Nogara e Gazzo Veronese – 2° stralcio” – Comuni di Isola della Scala ed Erbè di importo complessivo pari a € 3'500'000,00 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. David Voltan, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, agli atti del Consiglio di Bacino Veronese ed Acque Veronesi Scarl, nel rispetto delle prescrizioni contenute nei pareri, nulla osta, autorizzazioni di seguito richiamati:
 - a. Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Verona, Rovigo e Vicenza n. 27694 del 19 novembre 2019 per quanto riguarda la verifica preventiva dell'interesse archeologico;
 - b. Consorzio di Bonifica Veronese - concessione ed autorizzazione idraulica per attraversamenti e fiancheggiamenti di corsi d'acqua demaniali con tubazioni dell'acquedotto nel Comune di Erbè trasmesse con nota n. 1-16079 dell'11 novembre 2019:
 - Concessione idraulica per attraversamento del fosso Graicella Murari Brà con tubazione dell'acquedotto appesa ad un ponticello esistente in Comune di Erbè;
 - Concessione idraulica per attraversamento superiore del fosso Parecchie con tubazione dell'acquedotto inserita nella sede stradale di un ponticello esistente in Comune di Erbè;
 - Concessione idraulica per attraversamento del fosso Manganino con tubazione dell'acquedotto inserita nelle sede stradale di un ponticello esistente in Comune di Erbè;
 - Concessione idraulica per attraversamento interrato sub alveo del fosso Manganino con tubazione dell'acquedotto in Comune di Erbè;
 - e. Consorzio di Bonifica Veronese – concessione ed autorizzazione idraulica per attraversamenti e fiancheggiamenti di corsi d'acqua demaniali, con tubazioni dell'acquedotto nel Comune di Isola della Scala trasmesse con nota n. 1-16061 dell'11 novembre 2019:
 - Concessione idraulica per l'attraversamento del canale demaniale denominato B12 con tubazione dell'acquedotto inserita nel manto stradale di un ponticello esistente in Comune di Isola della Scala;
 - Concessione idraulica per l'attraversamento della fossa Negrina con tubazione dell'acquedotto inserita nella sede stradale di un ponticello esistente in Comune di Isola della Scala;
 - Concessione idraulica per l'attraversamento della fossa Negrina con tubazione dell'acquedotto appesa ad un ponticello esistente in Comune di Isola della Scala ed autorizzazione idraulica per parallelismo dello stesso ad una distanza minima di 500 m dal ciglio superiore;
 - Concessione idraulica per l'attraversamento interrato sub alveo del fiume Tartaro con tubazione dell'acquedotto in Comune di Isola della Scala;

- Concessione idraulica per n. 2 attraversamenti ravvicinati sub alveo del fosso Graicella Murari Brà con tubazione dell'acquedotto in Comune di Isola della Scala;
 - Concessione idraulica per l'attraversamento del fosso Alto con tubazione dell'acquedotto appesa ad un ponticello esistente in Comune di Isola della Scala;
 - Concessione idraulica per l'attraversamento del fosso Alto con tubazione dell'acquedotto ed autorizzazione al fiancheggiamento dello stesso ad una distanza minima di 5,00 m dal ciglio superiore del fosso Alto in Comune di Isola della Scala;
2. DI PRESCRIVERE che prima della tenebrazione del pozzo siano prodotte ed inviate al Consiglio di Bacino Veronese:
 - a. una relazione con individuazione del cono d'influenza del pozzo in progetto;
 - b. una relazione in cui sia data evidenza dei centri di pericolo entro l'area di salvaguardia del campo pozzi, estesa fino a comprendere tutta l'area individuata dalle curve isocrone pari a due e tre anni, con quantificazione delle opere infrastrutturali necessarie alla diminuzione del rischio d'inquinamento derivante dai centri di pericolo individuati, alla luce anche della direttiva tecnica emanata dalla Regione Veneto con D.G.R. n. 1621 del 05 novembre 2019 "Piano di tutela delle Acque, art. 15, comma 1;
 3. DI RIMANERE IN ATTESA della trasmissione della perizia di variante, una volta aggiudicato l'appalto dell'esecuzione dei lavori in oggetto, con evidenza delle eventuali economie realizzate dal ribasso d'asta, al fine di autorizzare i lavori riguardanti le opere complementari sopra descritte;
 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 definitivo-esecutivo 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., per tutte le attività espropriative eventualmente necessarie per la realizzazione dello stesso;
 6. DI PRESCRIVERE che in fase di esecuzione dei lavori sia tenuta in considerazione la presenza di tubazioni in calcestruzzo interrate in corrispondenza della curva sud lungo la SP n. 50, come segnalato nell'osservazione della Società Agricola Arteggiani SS, le quali dovranno essere mantenute integre;
 7. DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato da Acque Veronesi Scarl;
 8. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
 9. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Acque Veronesi Scarl, ai Comuni di Isola della Scala ed Erbè ed alla Regione Veneto – U.O. Genio Civile di Verona per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore
Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegato A – intervento 30001640

ATO Veronese	Regione Veneto	Distretto Idrografico Distretto delle Alpi Orientali
Data di compilazione: 18 settembre 2020	CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (id: 0506)	ACQUE VERONESI (id: 12.732)

Comune PIÙ COMUNI						
Intervento Estensione rete acquedotto nei Comuni di Nogara e Gazzo Veronese - 2° stralcio						
Codice PDI 30001640						
Codice PdA 2011 A.2 - 47						
Tipologia specifici						
Agglomerato -						
RQTI (Det. 917-17) M2			Criticità (Det. 1-18) APP2.3			
Servizio Acquedotto			Popolaz. interes. [ab/AE] 1.736			
Presente nel Pdi 16-19 SI			Incluso nel POS 20-27 NO			
Contr. Fondo Perduto [€] nessun contributo			Natura contributo -			
Importo aggiornato [€] 3.500.000			Anno avvio (FC) 2019			
Importo precedente [€] nessuna variazione			Anno conclusione (FC) 2022			
Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023	-
Stato	progetto	affidamento	lavori	lavori		
Speso (FC) [€]	176.249	23.506	750.000	2.550.245		0
Immob. in corso (LIC) [€]	176.249	199.755	949.755	0		0
Entr. in esercizio (IP) [€]	0	0	0	3.500.000		0
Rete fognatura [m]	Adeguamento -		Estensione -			
Rete acquedotto [m]	Adeguamento -		Estensione 6.270			
Descrizione	L'intervento comprende la realizzazione di: - un nuovo pozzo situato nei pressi del serbatoio pensile di via Doltra nel Comune di Isola della Scala; - una nuova adduttrice DN400 dal nuovo pozzo da Isola della Scala fino a località Pellegrina; - il ripristino di alcuni tratti di tubazioni esistenti (ove sia verificata la conservazione della loro integrità fisica) tra Nogara e Gazzo Veronese.					

Comune PIÙ COMUNI						
Intervento Linea adduttrice Belfiore – Verona est con potenziamento campo pozzi a Verona est						
Codice PDI 30002011						
Codice PdA 2011 A.2 - 36						
Tipologia specifici						
Agglomerato -						
RQTI (Det. 917-17) M2			Criticità (Det. 1-18) APP2.3			
Servizio Acquedotto			Popolaz. interes. [ab/AE] 50.000			
Presente nel Pdi 16-19 NO			Incluso nel POS 20-27 SI			
Contr. Fondo Perduto [€] nessun contributo			Natura contributo -			
Importo aggiornato [€] 23.400.000			Anno avvio (FC) 2026			
Importo precedente [€] -			Anno conclusione (FC) oltre 2027			
Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023	-
Stato	da avviare					
Speso (FC) [€]	0	0	0	0	0	0
Immob. in corso (LIC) [€]	0	0	0	0	0	0
Entr. in esercizio (IP) [€]	0	0	0	0	0	0
Rete fognatura [m]	Adeguamento -		Estensione -			
Rete acquedotto [m]	Adeguamento -		Estensione -			
Descrizione	Questo intervento permetterà di mettere in comunicazione le falde di Verona est con i punti di approvvigionamento in corso di realizzazione nel Comune di Belfiore. Sarà possibile deviare fino a 250 l/s di portata verso la parte est della provincia. L'acquifero ubicato in zona Verona est è attualmente utilizzato in due diverse zone (Verona est e Montorio Veronese) per alimentare la città di Verona e parte della Lessinia. La popolazione interessata dall'intervento può essere stimata in circa 50.000 unità.					