

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Determinazione n. 21 del 16 febbraio 2021**

**Oggetto: Acque Veronesi Scarl – Approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Adeguamento ed estensione della rete fognaria – nuovo impianto di sollevamento Giarella” – Comune di Isola della Scala**

**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. 15978 del 16 luglio 2020 (protocollo CBVR n. 918 del 16 luglio 2020) di richiesta d’approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Adeguamento ed estensione della rete fognaria – nuovo impianto di sollevamento Giarella” – Comune di Isola della Scala d’importo complessivo pari a € 850.000,00 (IVA esclusa) e le integrazioni progettuali trasmesse con nota n. 3537 del 15 febbraio 2021 (protocollo CBVR n. 174 del 15 febbraio 2021);

PRESO ATTO che il progetto in esame prevede la realizzazione di un nuovo impianto di sollevamento in via Giarella nel Comune di Isola della Scala, completo di sistema di sfioro per le acque meteoriche con sistema di grigliatura e dissabbiatura, e la realizzazione di 400 m di collettore in pressione in PEAD di collegamento tra il nuovo impianto e la rete in fase di costruzione di collegamento con il nuovo impianto di depurazione;

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 16 luglio 2020 (protocollo CBVR n. 918 del 16 luglio 2020, Acque Veronesi Scarl n. 15978 del 16 luglio 2020) ) ed integrazioni progettuali trasmesse con nota n. 3537 del 15 febbraio 2021 (protocollo CBVR n. 174 del 15 febbraio 2021), risulta composto dai seguenti elaborati:

**RELAZIONI:**

- Relazione generale;
- Relazione idraulica ed elettromeccanica;

- Relazione strutturale;
- Relazione di fattibilità ambientale;
- Relazione no VINCA;
- Relazione paesaggistica;
- Relazione impianti elettrici;
- Relazione geologica;
- Relazione terre e rocce da scavo;
- Piano di manutenzione;
- Relazione idraulica integrativa;
- Piano particellare degli espropri e servitù – elenco ditte;
- Cronoprogramma;
- Elenco Prezzi Unitari;
- Computo Metrico Estimativo;
- Quadro Incidenza Manodopera;
- Capitolato Speciale – Schema di Contratto;
- Capitolato Speciale Appalto - Parte Tecnica;
- Piano di Sicurezza e Coordinamento – Relazione;
- Piano di Sicurezza e Coordinamento – Tavola apprestamenti e organizzazione del cantiere;
- Piano di Sicurezza e Coordinamento – Stima analitica oneri della sicurezza;
- Elenco descrittivo delle forniture e delle lavorazioni;
- Lista delle lavorazioni e delle forniture per l'esecuzione dei lavori;
- Quadro Economico;
- Relazione di variante urbanistica;

**ELABORATI GRAFICI:**

- Corografia opere di progetto;
- Planimetrie estratti PTCP - PTRC – PAT;
- Planimetria e documentazione fotografica;
- Planimetria opere di progetto e sezione stradale;
- Planimetrie dell'area dell'impianto – tubazioni interrato e sistemazioni esterne;
- Pianta e sezioni impianto di sollevamento – opere civili;
- Pianta e sezioni impianto di sollevamento – opere CA;
- Pianta e sezioni impianto di sollevamento – opere elettromeccaniche;
- Profilo di posa e sezioni di scavo;
- Rilievo topografico e opere di progetto – vista in sezione opere idrauliche;
- Profili idraulici opere esistenti e di progetto;
- Particolari tubazioni – manufatti – carpenterie – recinzione – cancello;
- Planimetria dei cavidotti e cavi elettrici;
- Cabina quadri elettrici – pianta e sezioni;
- Schemi unifilari quadri elettrici;
- Planimetria catastale;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 850'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	
<b>LAVORI</b>	
Lavori a misura	€ 641'984,91
<b>Oneri sicurezza</b>	<b>€ 17'385,93</b>
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 659'370,84</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti	€ 26'904,96
Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 5'000,00

<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>	
Acquisizione di aree o immobili	€ 10'000,00
Progettazione definitiva-esecutiva - CSP	€ 29'787,34
Direzione lavori e contabilità e restituzione dati cartografici e Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva	€ 26'072,47
Verifiche varie e collaudo statico	€ 10'000,00
Spese per attività tecniche amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP e di verifica e validazione	€ 2'000,00
Contributo CNPAIA	€ 2'714,39
Spese tecniche per indagini geologiche, geotecniche, sismiche e relazione geotecnica e sismica - ttr scavo, analisi chimiche e relazione con report dati e conclusione	€ 1'250,00
Relazione archeologica	€ 1'300,00
Attività archeologiche di supporto al cantiere	€ 3'000,00
Saggi per indagini archeologiche	€ 4'000,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 600,00
Spese per acquisto elettropompe sommergibili	€ 68'000,00
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 190'629,16</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 850'000,00</b>

PRESO ATTO che complessivamente le spese tecniche, comprese le indagini geologiche ed archeologiche rappresentano il 12,24% 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. 90 del 28 gennaio 2021;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 93 del 10 febbraio 2021;

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 del Comune di Isola della Scala "Adeguamento ed estensione della rete fognaria" con codice B.1 – 169 ed importo pari a € 2'000'000,00 (IVA esclusa);

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 (Allegato A – intervento 31402000);

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.;

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;

PRESO ATTO che il progetto in esame comporta la necessità di procedere con una variante puntuale al Piano degli Interventi del Comune di Isola della Scala, in quanto l'intervento prevede la realizzazione di un impianto di sollevamento Giarella in un'area attualmente censita come "Zona E – agricola", risultando necessario modificare la destinazione d'uso dell'area in oggetto attribuendo ad essa la destinazione "Zona Fb – Attrezzature di interesse comune";

PRESO ATTO che l'area in questione è situata in Comune di Isola della Scala - Foglio n. 45 mappali n. 233, 1711 e 1034;

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;

RITENUTO quindi necessario modificare la destinazione d'uso dell'area situata in Comune di Isola della Scala foglio n. 45 mappali n. 233, 1711 e 1034, per la parte interessata dal progetto così come rappresentata nella Relazione di Variante allegata al progetto;

PRESO ATTO che il Consiglio di Bacino Veronese con nota n. 954 del 29 luglio 2020 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 del 16 febbraio 2021, 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;

SI RICORDA 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;

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:**

- a. il verbale della conferenza dei servizi del 16 febbraio 2021, agli atti degli Uffici del Consiglio di Bacino Veronese;
- b. il progetto definitivo-esecutivo denominato “Adeguamento ed estensione della rete fognaria – nuovo impianto di sollevamento Giarella” – Comune di Isola della Scala di importo complessivo pari a € 850’000,00 (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, richiamati nel verbale della conferenza dei servizi, di cui al punto 1, comma a.;
- c. la variante urbanistica del Comune di Isola della Scala, 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 Isola della Scala foglio n. 45 mappali n. 233, 1711 e 1034, in “*Zona Fb – attrezzature di interesse comune*”, 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:

- 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 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;
5. DI DARE ATTO che l'intervento 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 TRASMETTERE:
  - a. il presente provvedimento ad Acque Veronesi Scarl ed al Comune di Isola della Scala per gli adempimenti di propria competenza;
  - b. il verbale di chiusura della conferenza dei servizi del 16 febbraio 2021 agli enti coinvolti.

Il Direttore  
Dott. Ing. Luciano Franchini

## Allegato A – intervento 31402000

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 <b>CEREA</b>	
Intervento <b>Rifacimento fognatura in via Monte Ortigara e viale Ungheria</b>	
Codice PDI 31252000	
Codice PdA 2011 B.1 - 10	
Tipologia specifici	
Agglomerato Legnago	
RQTI (Det. 917-17) M4a	Criticità (Det. 1-18) FOG2.3
Servizio Fognatura	Popolaz. interes. [ab/AE] 250
Presente nel Pdl 16-19 NO	Incluso nel POS 20-27 NO
Contr. Fondo Perduto [€] nessun contributo	Natura contributo -
Importo aggiornato [€] <b>970.000</b>	Anno avvio (FC) 2020
Importo precedente [€] -	Anno conclusione (FC) 2022
Cronoprogramma	31.12.2019    2020    2021    2022    2023
Stato progetto	progetto    lavori    lavori    -    -
Speso (FC) [€]	88    15.000    200.000    754.912    0
Immob. in corso (LIC) [€]	88    15.088    215.088    0    0
Entr. in esercizio (IP) [€]	0    0    0    970.000    0
Rete fognatura [m]	Adeguamento 600    Estensione -
Rete acquedotto [m]	Adeguamento -    Estensione -
Descrizione	Separazione della rete mista con intervento urgente di manutenzione e pulizia delle condotte in viale Ungheria, Monte Ortigara, Viale dei Caduti al fine di scongiurare episodi di allagamento durante eventi meteorici consistenti. Questo intervento sarà coordinato con un'opera finanziata dal Commissario Delegato nell'ambito dell'emergenza "VAIA", di importo pari a 375.000 € (iva inclusa) e della quale il Comune di Cerea risulta "Soggetto Attuatore".

Comune <b>ISOLA DELLA SCALA</b>	
Intervento <b>Adeguamento ed estensione della rete fognaria - nuovo impianto di sollevamento via Giarella</b>	
Codice PDI 31402000	
Codice PdA 2011 B.1 - 169	
Tipologia specifici	
Agglomerato Isola della Scala	
RQTI (Det. 917-17) M4a	Criticità (Det. 1-18) FOG2.3
Servizio Fognatura	Popolaz. interes. [ab/AE] 6.500
Presente nel Pdl 16-19 NO	Incluso nel POS 20-27 NO
Contr. Fondo Perduto [€] nessun contributo	Natura contributo -
Importo aggiornato [€] <b>850.000</b>	Anno avvio (FC) 2019
Importo precedente [€] -	Anno conclusione (FC) 2021
Cronoprogramma	31.12.2019    2020    2021    2022    2023
Stato progetto	progetto    lavori    lavori    -    -
Speso (FC) [€]	20.126    100.000    729.874    0    0
Immob. in corso (LIC) [€]	20.126    120.126    0    0    0
Entr. in esercizio (IP) [€]	0    0    850.000    0    0
Rete fognatura [m]	Adeguamento -    Estensione 390
Rete acquedotto [m]	Adeguamento -    Estensione -
Descrizione	Realizzazione di un impianto di sollevamento costituito da un manufatto in cemento armato realizzato in opera, semi-interrato, posto adiacente all'attuale impianto di pompaggio di via Giarella, da dismettere. L'intervento è completato da apposito manufatto per lo sfioro delle 50m dotato di griglia autopulente e dalla condotta di mandata al depuratore dismesso di loc. Giarella dove si collegherà col nuovo impianti di Cà Magre.