

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Determinazione n. 20 del 16 febbraio 2021**

**Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl – Approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Estensione rete fognaria in loc. Valmorsel e in loc. Bionde” – Comune di Salizzole**

**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. 766 del 13 gennaio 2021 (protocollo CBVR n. 44 del 13 gennaio 2021) di richiesta d’approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Estensione rete fognaria in loc. Valmorsel e in loc. Bionde” – Comune di Salizzole d’importo pari a € 685’000,00 (IVA esclusa) e, qualora si individui idonea copertura finanziaria delle opere complementari d’importo pari a € 60’000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto in esame prevede l’estensione della rete fognaria in due località del Comune di Salizzole al momento non servite, rispettivamente loc. Valmorsel e loc. Bionde, per una lunghezza totale di 1’054 m, andando ad allacciare 188 AE. Le opere complementari consistono nella posa di 123 m di fognatura a gravità in via Visegna con collegamento di 16 AE. Le opere di finitura del mando stradale in loc. Valmorsel saranno realizzate a carico dell’Amministrazione comunale;

PRESO atto che il progetto in oggetto, a firma del Dott. Ing. Stefano Postal, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 13 gennaio 2021 (protocollo CBVR n. 44 del 13 gennaio 2021, Acque Veronesi Scarl n. 766 del 13 gennaio 2021), risulta composto dai seguenti elaborati:

**RELAZIONI:**

- Relazione tecnica generale;
- Documentazione fotografica;
- Relazione di calcolo;
- Relazione tecnica impianto di sollevamento;
- Relazione geologica e geodetica ai sensi del D.M: 17.01.2018 loc. Valmorsel;
- Relazione geologica e geodetica ai sensi del D.M: 17.01.2018 loc. Bionde;
- Relazione tecnica relativa alla gestione delle terre e rocce da scavo loc. Valmorsel;

- Relazione tecnica relativa alla gestione delle terre e rocce da scavo loc. Bionde;
- Verifica preventiva dell'interesse archeologico;
- Quadro economico;
- Computo metrico estimativo loc. Valmorsel;
- Computo metrico estimativo loc. Bionde;
- Computo metrico estimativo loc. Bionde - opere complementari;
- Elenco prezzi unitari;
- Analisi dei prezzi;
- Computo metrico loc. Valmorsel;
- Computo metrico loc. Bionde;
- Computo metrico loc. Bionde - opere complementari;
- Cronoprogramma;
- Quadro di incidenza manodopera loc. Valmorsel;
- Quadro di incidenza manodopera loc. Bionde;
- Quadro di incidenza manodopera loc. Bionde - opere complementari;
- Capitolato speciale d'appalto;
- Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- Piano particellare d'esproprio;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Fascicolo con le caratteristiche dell'opera;
- Studio di fattibilità ambientale loc. Valmorsel;
- Studio di fattibilità ambientale loc. Bionde;
- Dichiarazione di non necessità di valutazione di incidenza;

**ELABORATI GRAFICI:**

- Corografia loc. Valmorsel;
- Corografia loc. Bionde;
- Planimetria dello stato di fatto loc. Valmorsel;
- Planimetria dello stato di fatto loc. Bionde;
- Planimetria dello stato di progetto loc. Valmorsel;
- Planimetria dello stato di progetto loc. Bionde;
- Profili longitudinali loc. Valmorsel;
- Profili longitudinali loc. Bionde;
- Sezioni tipo di scavo e particolari costruttivi - 1/2;
- Sezioni tipo di scavo e particolari costruttivi - 2/2;
- Particolari costruttivi allacci;
- Impianto di sollevamento loc. Valmorsel - 1/2;
- Impianto di sollevamento loc. Valmorsel - 2/2;
- Impianto di sollevamento loc. Bionde 1/2;
- Impianto di sollevamento loc. Bionde - 2/2;
- Planimetria di progetto su base catastale loc. Valmorsel;
- Interferenze con scoli consorziali loc. Bionde;
- Planimetria di progetto su estratti P.A.T.I. loc. Valmorsel;
- Planimetria di progetto su estratti P.A.T.I. loc. Bionde;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 685'000,00 (IVA esclusa) ed a € 60'000,00 (IVA esclusa) per le opere complementari, come di seguito dettagliato:

<b>LAVORI</b>	
Lavori loc. Valmorsel	€ 322' 125,29
Lavori loc. Bionde	€ 244' 453,05
<b>Oneri sicurezza</b>	<b>€16' 501,60</b>
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 583' 079,94</b>

<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti	€ 21'219,42
Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 2'777,08
Progettazione definitiva-esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 25'070,01
Direzione lavori e contabilità	€ 20'715,01
Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva	€ 9'608,13
Contributo CNPAIA	€ 2'215,73
Spese tecniche per indagini accertamenti geologici e relazione geologica	€ 5'078,00
Relazione geologica, storica ed ambientale	€ 2'360,00
Contributo EPAP	€ 101,56
Relazione archeologica	€ 1'400,00
Attività archeologica di supporto al cantiere	€ 4'000,00
Saggi per indagini archeologiche	€ 1'000,00
Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo per impianto di sollevamento	€ 6'000,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 375,00
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 101'920,06</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 685'000,00</b>

<b>OPERE COMPLEMENTARI</b>	
<b>LAVORI</b>	
Lavori a misura	€ 44'609,84
<b>Oneri sicurezza</b>	<b>€ 3'989,17</b>
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 48'599,01</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti	€ 1'490,99
Progettazione definitiva-esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase progettuale	€ 4'400,00
Direzione lavori e contabilità	€ 3'500,00
Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva	€ 1'600,00
Contributo CNPAIA	€ 380,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 30,00
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 11'400,99</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 60'000,00</b>

PRESO ATTO che i costi della progettazione, compresi gli accertamenti geologici ed archeologici rappresentano il 12,3% 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 della verifica documentale effettuata ai sensi del D. Lgs. 50/2016 di Acque Veronesi n. 793/20 del 04 dicembre 2020;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 831/20 del 24 dicembre 2020;

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 Salizzole: "Adeguamento ed estensione rete fognaria" con codice B.1 – 137 d'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 31682000);

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;

PRESO ATTO:

1. dei due accordi preliminari stipulati con i proprietari dei terreni interessati, agli atti di Acque Veronesi Scarl e del Consiglio di Bacino Veronese, per indennità di servitù permanente e temporanea di cantiere;
2. del parere della Soprintendenza archeologica, belle arti e paesaggio delle Province di Verona, Rovigo e Vicenza rilasciato con nota n. 7525 del 21 marzo 2019 in merito alla tutela archeologica, in particolare dispone che per i lavori in via IV Novembre, via Chiesa e via Visegna in loc. Bionde siano effettuati con sorveglianza archeologica continuativa;
3. della concessione idraulica con prescrizioni rilasciata dal Consorzio di Bonifica Veronese con nota n. 1-5085 del 04 aprile 2019 per l'attraversamento interrato superiore dello scolo Liviera (privato) con condotta fognaria in via Visegna ed autorizzazione al parallelismo dello scolo Fossalto ad una distanza minima di 3,00 m in Comune di Salizzole;
4. del nulla osta con prescrizioni n. 7358 del 09 febbraio 2021 della Provincia di Verona – Area manutenzione del patrimonio edilizio e rete viaria provinciale – U.O. concessioni ed autorizzazioni per realizzare in Comune di Salizzole (Valmorsel), lungo la strada provinciale n. 22 denominata "dei Castelli", km 16+820/17+300 lato dx, centro abitato, per lavori di scavo in fiancheggiamento per posa di tubazioni fognarie;

5. della dichiarazione del Rup di Acque Veronesi Scarl del 12 gennaio 2021, in merito al fatto che le prescrizioni contenute nei pareri - nulla osta sopra richiamati, 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. Stefano Postal, in quanto le opere ricadono in quelle previste nell'allegato A, punto 23 della medesima delibera regionale;

RICHIAMATO l'art. 158 bis del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 "*Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante*" inserito dall'art. 7 del Decreto Legge n. 133 del 12 settembre 2014, che stabilisce le competenze degli Enti d'ambito in merito all'approvazione dei progetti;

RILEVATO che, ai sensi della L.R. n. 27/2003, così come modificata dalla L.R. n. 17/2007, l'opera in oggetto rientra nella categoria dei "*lavori pubblici di interesse regionale*" di "*competenza delle Autorità d'Ambito*" e che pertanto l'approvazione dei relativi progetti preliminari e definitivi rientra tra le competenze assegnate a questo Consiglio di Bacino;

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

VISTA la L.R. n. 17 del 27 aprile 2012 ed in particolare il comma 5 dell'art. 1 che attribuisce ai Consigli di Bacino le funzioni amministrative, prima in capo alle Autorità d'Ambito, relative alla programmazione e al controllo del servizio idrico integrato di cui agli artt. 147 e seguenti del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006;

VISTO l'articolo 15, comma 7 della Convenzione istitutiva del Consiglio di Bacino Veronese, che attribuisce al Direttore la competenza in materia di approvazione dei progetti degli interventi, ai sensi della normativa in materia di lavori pubblici;

VISTI:

- il D.Lgs. n. 267 del 18 aprile 2000 e s.m.i.;
- il D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i.;
- il D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;
- la L.R. n. 27 del novembre 2003;
- la L.R. n. 17 del 27 aprile 2012;
- il D.Lgs. n. 42 del 22 gennaio 2004;
- il D.P.R. n. 327 dell'8 giugno 2001;
- la vigente Convenzione del Consiglio di Bacino Veronese;
- il vigente Regolamento di funzionamento degli uffici;

## **DETERMINA**

1. DI APPROVARE il progetto definitivo-esecutivo denominato "Estensione rete fognaria in loc. Valmorsel e in loc. Bionde" in Comune di Salizzole per un importo complessivo pari a € 685'000,00 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. Stefano Postal, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, nel rispetto dei seguenti nulla osta con prescrizioni, agli atti del Consiglio di Bacino Veronese ed Acque Veronesi Scarl:
  - a. Soprintendenza archeologica, belle arti e paesaggio delle Province di Verona, Rovigo e Vicenza n. 7525 del 21 marzo 2019 in merito alla tutela archeologica;

- b. Consorzio di Bonifica Veronese – concessione idraulica n. 1-5085 del 04 aprile 2019 per l'attraversamento interrato superiore dello scolo Liviera (privato) con condotta fognaria in via Visegna ed autorizzazione al parallelismo dello scolo Fossalto ad una distanza minima di 3,00 m in Comune di Salizzole;
  - c. Provincia di Verona – Area manutenzione del patrimonio edilizio e rete viaria provinciale – U.O. concessioni ed autorizzazioni – nulla osta n. 7358 del 09 febbraio 2021;
2. DI DICHIARARE la pubblica utilità dell'opera, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 158 bis del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i.;
  3. DI DARE ATTO che:
    - 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;
  4. DI RIMANERE IN ATTESA dell'individuazione dell'idonea copertura finanziaria per la realizzazione delle opere complementari d'importo pari a € 60'000,00 (IVA esclusa), al fine di poter procedere con il rilascio dell'autorizzazione all'esecuzione di suddette opere;
  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 il presente provvedimento ad Acque Veronesi Scarl ed al Comune di Salizzole per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore  
Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegato A – intervento n. 31682000

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 SAUIZZOLE					
Intervento Estensione rete fognaria in loc. Valmorsel e in loc. Bionde					
Codice PDI 31682000					
Codice PdA 2011 B.1 - 137					
Tipologia specifici					
Agglomerato Legnago					
RQTI (Det. 917-17)	Preq3	Criticità (Det. 1-18) FOG1.1			
Servizio Fognatura		Popolaz. interes. [ab/AE] 188			
Presente nel Pdl 16-19		NO			
Contr. Fondo Perduto [€]		nessun contributo			
Importo aggiornato [€]		685.000			
Importo precedente [€]		-			
		Natura contributo -			
		Anno avvio (FC)		2018	
		Anno conclusione (FC)		2023	
Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023
Stato	progetto	progetto	lavori	-	lavori
Speso (FC) [€]	28.964	5.000	245.000	0	406.036
Immob. in corso (LIC) [€]	28.964	33.964	278.964	278.964	0
Entr. in esercizio (IP) [€]	0	0	0	0	685.000
Rete fognatura [m]	Adegumento -		Estensione 1.064		
Rete acquedotto [m]	Adegumento -		Estensione -		
Descrizione	Con questo intervento si vuole aumentare la copertura fognaria dell'agglomerato di Legnago, completando le reti presenti nelle località Valmorsel e Bionde.				

Comune SAN BONIFACIO					
Intervento Estensione rete fognaria e potenziamento rete idrica zona "Cittadella dello Sport"					
Codice PDI 93269100					
Codice PdA 2011 B.1 - 48					
Tipologia specifici					
Agglomerato San Bonifacio					
RQTI (Det. 917-17)	Preq3	Criticità (Det. 1-18) FOG1.1			
Servizio Acq. - Fog.		Popolaz. interes. [ab/AE] 1.608			
Presente nel Pdl 16-19		NO			
Contr. Fondo Perduto [€]		nessun contributo			
Importo aggiornato [€]		440.000			
Importo precedente [€]		-			
		Natura contributo -			
		Anno avvio (FC)		ante 2016	
		Anno conclusione (FC)		2023	
Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023
Stato	progetto	-	-	progetto	lavori
Speso (FC) [€]	3.530	0	0	20.000	416.470
Immob. in corso (LIC) [€]	9.990	9.990	9.990	29.990	6.460
Entr. in esercizio (IP) [€]	0	0	0	0	440.000
Rete fognatura [m]	Adegumento -		Estensione 701		
Rete acquedotto [m]	Adegumento -		Estensione 580		
Descrizione	Intervento teso a dotare il polo sportivo comunale del servizio di collettamento fognario e, nel contempo, potenziare il sistema di distribuzione idrica dello stesso. Il tracciato delle condotte esiste sulla SP38 e, per quanto riguarda la fognatura, include l'allacciamento delle utenze prospicienti, un impianto di sollevamento e condotta premente verso la rete esistente di via Castello.				