

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 82 del 14 dicembre 2020

Oggetto: Acque Veronesi Scarl – Approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Dismissione delle vasche imhoff denominate “Foldruna” nel Comune di Cerro Veronese, “Cenise” nel Comune di Bosco Chiesanuova e “Corso di Lugo” nel Comune di Grezzana” – Comuni di Cerro Veronese, Bosco Chiesanuova e Grezzana

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. 24230 del 14 ottobre 2020 (protocollo CBVR n. 1224 del 14 ottobre 2020) di richiesta d’approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Dismissione delle vasche imhoff denominate “Foldruna” nel Comune di Cerro Veronese, “Cenise” nel Comune di Bosco Chiesanuova e “Corso di Lugo” nel Comune di Grezzana” – Comuni di Cerro Veronese, Bosco Chiesanuova e Grezzana d’importo complessivo pari a € 430’000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto in esame prevede la dismissione di n. 3 vasche imhoff rispettivamente a servizio dell’agglomerato urbano di Foldruna in Comune di Cerro Veronese (realizzazione di un impianto di sollevamento e di 840 m di fognatura per il collegamento con la rete esistente), in località Santa Margherita in Comune di Bosco Chiesanuova (realizzazione di un manufatto separatore e di 190 m di fognatura per veicolare la portata nera nella fognatura esistente e quella eccedente nello sfioro esistente) e in località Corso di Lugo in Comune di Grezzana (collegamento delle due linee fognarie esistenti). L’intervento coinvolgerà 750 AE;

PRESO atto che il progetto in oggetto a firma del Dott. Ing. Mauro Resenterra, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 14 ottobre 2020 (protocollo CBVR n. 1224 del 14 ottobre 2020, Acque Veronesi Scarl n. 24230 del 14 ottobre 2020), risulta composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI:

- Relazione generale;
- Relazione idraulica;
- Impianto di sollevamento – specifiche tecniche;

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

- Studio di fattibilità ambientale;
- Dichiarazione di non necessità di valutazione d'incidenza e relazione allegata;
- Relazione paesaggistica;
- Relazione geologica, storica ed ambientale;
- Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- Quadro di incidenza della manodopera;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico di spesa;
- Cronoprogramma dei lavori;
- Elenco prezzi unitari;
- Fascicolo informazioni;
- Capitolato speciale d'appalto;
- Piano di sicurezza e coordinamento, protocollo di sicurezza anti-contagio e cronoprogramma lavori;

ELABORATI GRAFICI:

- Documentazione fotografica – vasca imhoff “Foldruna” – Comune di Cerro Veronese;
- Documentazione fotografica – vasca imhoff “Cenise” – Comune di Bosco Chiesanuova;
- Documentazione fotografica – vasca imhoff “Corso di Lugo” – Comune di Grezzana;
- Planimetria dell'interferenze – vasca imhoff “Foldruna” – Comune di Cerro Veronese;
- Planimetria dell'interferenze – vasca imhoff “Cenise” – Comune di Bosco Chiesanuova;
- Planimetria dell'interferenze – vasca imhoff “Corso di Lugo” – Comune di Grezzana;
- Inquadramento catastale – vasca imhoff “Foldruna” – Comune di Cerro Veronese;
- Inquadramento catastale – vasca imhoff “Cenise” – Comune di Bosco Chiesanuova;
- Inquadramento catastale – vasca imhoff “Corso di Lugo” – Comune di Grezzana;
- Planimetria di progetto – vasca imhoff “Foldruna” – Comune di Cerro Veronese;
- Planimetria di progetto e particolari costruttivi – vasca imhoff “Cenise” – Comune di Bosco Chiesanuova;
- Planimetria di progetto e particolari costruttivi – vasca imhoff “Corso di Lugo” – Comune di Grezzana;
- Particolari impianto di sollevamento – vasca imhoff “Foldruna” – Comune di Cerro Veronese;
- Profilo longitudinale – vasca imhoff “Foldruna” – Comune di Cerro Veronese;
- Profilo longitudinale di progetto – vasca imhoff “Cenise” – Comune di Bosco Chiesanuova.

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 430'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

IMPORTO PROGETTO – VASCA IMHOFF “FOLDRUNA” – COMUNE DI CERRO VERONESE	
LAVORI	
Lavori e forniture	€ 275'117,57
Oneri sicurezza	€ 8'625,11
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 283'742,68
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 15'636,64
Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 2'500,00
Acquisizione aree/asservimenti	€ 700,00
Progettazione definitiva ed esecutiva	€ 5'996,17
Coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva	€ 1'998,70
Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP, e di verifica e validazione	€ 500,00
Contributo CNPAIA	€ 339,79

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

IMPORTO PROGETTO – VASCA IMHOFF “FOLDRUNA” – COMUNE DI CERRO VERONESE	
Spese tecniche per indagini accertamenti geologici	€ 1'113,74
Contributo EPAP	€ 22,27
Relazione archeologica	€ 800,00
Attività archeologiche di supporto al cantiere	€ 1'500,00
Saggi per attività archeologiche	€ 2'000,00
Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo per impianto di sollevamento	€ 3'000,00
Implementazione sistema con apparecchiature di controllo e misura	€ 15'000,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 150,00
Totale Somme a disposizione	€ 51'257,32
TOTALE PROGETTO	€ 335'000,00

IMPORTO PROGETTO – VASCA IMHOFF “CENISE” – COMUNE DI BOSCO CHIESANUOVA	
LAVORI	
Lavori e forniture	€ 49'681,03
Oneri sicurezza	€ 2'114,11
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 51'795,14
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 2'675,48
Acquisizione aree/asservimenti	€ 700,00
Progettazione definitiva ed esecutiva	€ 3'067,35
Coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva	€ 1'022,44
Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP, e di verifica e validazione	€ 100,00
Contributo CNPAIA	€ 167,59
Spese tecniche per indagini accertamenti geologici	€ 707,84
Contributo EPAP	€ 14,16
Relazione archeologica	€ 800,00
Attività archeologiche di supporto al cantiere	€ 900,00
Saggi per attività archeologiche	€ 1'000,00
Implementazione sistema con apparecchiature di controllo e misura	€ 2'000,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 50,00
Totale Somme a disposizione	€ 13'204,86
TOTALE PROGETTO	€ 65'000,00

IMPORTO PROGETTO – VASCA IMHOFF “CORSO DI LUGO” – COMUNE GREZZANA	
LAVORI	
Lavori e forniture	€ 23'084,60
Oneri sicurezza	€ 1'053,18
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 24'137,18

IMPORTO PROGETTO – VASCA IMHOFF “CORSO DI LUGO” – COMUNE GREZZANA	
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 1'277,44
Acquisizione aree/asservimenti	€ 700,00
Progettazione definitiva ed esecutiva	€ 573,88
Coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva	€ 191,29
Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al RUP, e di verifica e validazione	€ 100,00
Contributo CNPAIA	€ 34,61
Spese tecniche per indagini accertamenti geologici	€ 843,14
Contributo EPAP	€ 16,86
Relazione archeologica	€ 800,00
Attività archeologiche di supporto al cantiere	€ 300,00
Implementazione sistema con apparecchiature di controllo e misura	€ 1'000,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 25,00
Totale Somme a disposizione	€ 5'862,22
TOTALE PROGETTO	€ 30'000,00

PRESO ATTO che complessivamente le spese tecniche, comprese di accertamenti geologici ed archeologici rappresentano il 5,8% 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. 450 del 13 luglio 2020;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 484 del 03 agosto 2020;

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 del 08 ottobre 2020 (intervento n. 31002000 – 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 “Adeguamento e manutenzione straordinaria infrastrutture fognarie nell'area Veronese” con codice D.2 – 40 ed importo pari a € 8'000'000,00 (IVA esclusa);

RICHIAMATA la delibera di Comitato Istituzionale del Consiglio di Bacino Veronese n. 26 del 21 giugno 2018 di approvazione del progetto di fattibilità tecnico economica “Vasche imhoff: interventi di adeguamento o dismissione e collettamento” – Comuni Vari;

PRESO ATTO:

1. che le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche, per cui non è necessario avviare le procedure espropriative;
2. dell'autorizzazione paesaggistica semplificata rilasciata dalla Comunità Montana della Lessinia n. 171 del 13 settembre 2020 per l'intervento in Comune di Cerro Veronese con le prescrizioni ivi contenute;

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

3. del nulla osta forestale rilasciato dalla Regione Veneto – Unità Forestale – Ufficio di Verona con nota n. 441381 del 16 ottobre 2020 relativo all'intervento in Comune di Cerro Veronese con le prescrizioni ivi riportate;
4. del nulla osta con prescrizioni per realizzare in Comune di Grezzana, lungo la strada provinciale n. 14a denominata "di Erbezzo", dal km 2+480 al km 2+500, lavori di scavo per posa di rete fognaria rilasciato dalla Provincia di Verona – area Manutenzione del patrimonio edilizio e rete viaria provinciale – U.O. concessioni ed autorizzazioni con nota n. 55474 del 06 novembre 2020;
5. del nulla osta con prescrizioni per realizzare in Comune di Cerro Veronese, lungo la strada provinciale n. 6 denominata "dei Lessini", km 15+670, centro abitato, lavori di scavo per posa di tubazioni ed infrastrutture della rete fognaria rilasciato dalla Provincia di Verona – area Manutenzione del patrimonio edilizio e rete viaria provinciale – U.O. concessioni ed autorizzazioni con nota n. 57706 del 17 novembre 2020;
6. del parere rispetto alla procedura di verifica preventiva dell'interesse archeologico con prescrizioni rilasciato dalla Soprintendenza Archeologica delle Belle Arti e del Paesaggio per le Province di Verona, Rovigo e Vicenza con nota n. 26662 del 02 dicembre 2020, con disposizione che i lavori in località Foldruna di Cerro Veronese siano eseguiti con l'assistenza archeologica a qualsiasi operazione di scavo;
7. della dichiarazione del Rup di Acque Veronesi Scarl 789/20 dell'11 dicembre 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. Mauro Resenterra, 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;

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

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 "Dismissione delle vasche imhoff denominate "Foldruna" nel Comune di Cerro Veronese, "Cenise" nel Comune di Bosco Chiesanuova e "Corso di Lugo" nel Comune di Grezzana" – Comuni di Cerro Veronese, Bosco Chiesanuova e Grezzana di importo complessivo pari a € 430'000,00 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. Mauro Resenterra, 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. Comunità Montana della Lessinia – autorizzazione paesaggistica semplificata rilasciata con nota n. 171 del 13 settembre 2020 per l'intervento in Comune di Cerro Veronese;
 - b. Regione Veneto – Unità Forestale – Ufficio di Verona – nulla osta forestale rilasciato con nota n. 441381 del 16 ottobre 2020 relativo all'intervento in Comune di Cerro Veronese;
 - c. Provincia di Verona – area Manutenzione del patrimonio edilizio e rete viaria provinciale – U.O. concessioni ed autorizzazioni – nulla osta rilasciato con nota n. 55474 del 06 novembre 2020 per realizzare in Comune di Grezzana, lungo la strada provinciale n. 14a denominata "di Erbezzo", dal km 2+480 al km 2+500, lavori di scavo per posa di rete fognaria rilasciato dalla;
 - d. Provincia di Verona – area Manutenzione del patrimonio edilizio e rete viaria provinciale – U.O. concessioni ed autorizzazioni – nulla osta rilasciato con nota n. 57706 del 17 novembre 2020 per realizzare in Comune di Cerro Veronese, lungo la strada provinciale n. 6 denominata "dei Lessini", km 15+670, centro abitato, lavori di scavo per posa di tubazioni ed infrastrutture della rete fognaria;
 - e. Soprintendenza Archeologica delle Belle Arti e del Paesaggio per le Province di Verona, Rovigo e Vicenza – parere archeologico rilasciato con nota n. 26662 del 02 dicembre;
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 le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche;
4. DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato da Acque Veronesi Scarl;
5. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
6. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Acque Veronesi Scarl ed ai Comuni di Cerro Veronese, Bosco Chiesanuova e Grezzana per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegato A – Intervento 31002000

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 Dismissione varie imhoff (Cenise, Foldruna, Pangoni, Corso di Lugo, San Rocco, Casarotti e via Nord dal Cero, via Aroldi, Caduti di Nassirja, Caselle)						
Codice PDI 31002000						
Codice PdA 2011 D.2 - 43; D.1 - 01; D.2 - 40						
Tipologia specifici						
Agglomerato Più agglomerati						
RQTI (Det. 917-17) Altro	Criticità (Det. 1-18) DEP2.2					
Servizio Fognatura	Popolaz. interes. [ab/AE] 1.360					
Presente nel Pdl 16-19 NO	Incluso nel POS 20-27 NO					
Contr. Fondo Perduto [€] nessun contributo	Natura contributo -					
Importo aggiornato [€] 1.530.000	Anno avvio (FC) 2018					
Importo precedente [€] -	Anno conclusione (FC) 2023					
Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023	
Stato	progetto	lavori	lavori	lavori	lavori	
Speso (FC) [€]	218.589	250.000	500.000	450.000	111.411	
Immob. in corso (LIC) [€]	7.190	257.190	757.190	1.207.190	0	
Entr. in esercizio (IP) [€]	211.399	0	0	0	1.318.601	
Rete fognatura [m]	Adeguamento -			Estensione 5.485		
Rete acquedotto [m]	Adeguamento -			Estensione -		
Descrizione:	La dismissione dei sistemi di trattamento a mezzo di vasche imhoff consente una più consona e controllata modalità di trattamento dei reflui, nonché la razionalizzazione dei sistemi di depurazione. Le imhoff dismesse con questo intervento saranno prioritariamente: - Aroldi, Caduti di Nassirja (Montecchia di Crosara); - Pangoni (Fumane); - Foldruna (Cerro V.se); - Cenise (Bosco Chiesanuova); - Corso di Lugo (Grezzana); - San Rocco (Marano di V.IIa); - Casarotti, via Nord dal Cero (Montecchia di Crosara); - Caselle (Pressana).					

Comune PIÙ COMUNI						
Intervento Dismissione del depuratore di Erbe e centralizzazione a Sorgà capoluogo						
Codice PDI 31002040						
Codice PdA 2011 D.2 - 22; B.2 - 39						
Tipologia specifici						
Agglomerato Erbe-Sorgà						
RQTI (Det. 917-17) Altro	Criticità (Det. 1-18) DEP2.2					
Servizio Fog. - Dep.	Popolaz. interes. [ab/AE] 1.000					
Presente nel Pdl 16-19 NO	Incluso nel POS 20-27 SI					
Contr. Fondo Perduto [€] nessun contributo	Natura contributo -					
Importo aggiornato [€] 3.000.000	Anno avvio (FC) 2024					
Importo precedente [€] -	Anno conclusione (FC) 2027					
Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023	
Stato	da avviare	-	-	-	-	
Speso (FC) [€]	0	0	0	0	0	
Immob. in corso (LIC) [€]	0	0	0	0	0	
Entr. in esercizio (IP) [€]	0	0	0	0	0	
Rete fognatura [m]	Adeguamento -			Estensione -		
Rete acquedotto [m]	Adeguamento -			Estensione -		
Descrizione:	Al fine di razionalizzare l'assetto fognario-depurativo dell'agglomerato di Erbe-Sorgà, con vantaggi di carattere gestionale e di efficienza, si intende dismettere e il depuratore di Erbe deviando i reflui verso l'impianto di Sorgà capoluogo, che verrà di conseguenza ampliato. Il progetto sarà ulteriormente sviluppato e realizzato solo a valle di una fase di confronto con l'EGA.					