

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Determinazione n. 15 del 25 febbraio 2019**

**Oggetto: Acque Veronesi Scarl – “Vasche imhoff: interventi di adeguamento o dismissione e collettamento – primo stralcio: dismissione delle vasche imhoff denominate ‘Aroldi’ e ‘Caduti di Nassirya’ a Montecchia di Crosara e ‘Pangoni’ a Fumane” – Comune di Montecchia di Crosara e Fumane  
Importo Progetto: € 327'000,00 (IVA esclusa)**

**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 (Sblocca Italia), convertito in legge;

RICHIAMATA la nota del Consiglio di Bacino Veronese prot. n. 1616/14 del 25 novembre 2014 che precisa le procedure di approvazione dei progetti preliminari e definitivi;

VISTA la nota prot. n. 3890 del 13 febbraio 2019 di Acque Veronesi Scarl di richiesta di approvazione del progetto definitivo “Vasche imhoff: interventi di adeguamento o dismissione e collettamento – primo stralcio: dismissione delle vasche imhoff denominate ‘Aroldi’ e ‘Caduti di Nassirya’ a Montecchia di Crosara e ‘Pangoni’ a Fumane” – Comune di Montecchia di Crosara e Fumane (prot. CBVR n. 180 del 13 febbraio 2019), di importo pari a € 327'000,00 (IVA esclusa);

RICHIAMATO che il Comitato Istituzionale di questo Consiglio di Bacino, con propria deliberazione n. 26 del 21 giugno 2018, ha approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica “Vasche Imhoff: interventi di adeguamento o dismissione e collettamento – Comuni vari”, a firma dell'Ing. Mauro Resenterra;

PRESO ATTO che il progetto prevede la dismissione di n. 3 fosse imhoff tramite l'intercettazione dei reflui a monte delle stesse e la realizzazione di n. 3 impianti di sollevamento e di nuovi tratti di rete fino al raccordo con quella esistente, andando così a diminuire il carico inquinante nei corpi idrici superficiali in cui andavano a scaricare ed implementando il trattamento delle acque reflue con uno secondario, come previsto dalla normativa europea 91/271/CEE per gli agglomerati superiori a 15'000 AE. I tre interventi sono così suddivisi:

- dismissione della fossa imhoff sita in via Airoldi in Comune di Montecchia di Crosara per un carico rispettivamente di n. 50 AE. Il sistema fognario è di tipo separato, si prevede l'intercettazione ed il convogliamento in rete delle sole acque nere afferenti la fossa esistente. L'ubicazione dell'impianto di sollevamento è prevista in corrispondenza dell'attuale fossa imhoff;

- dismissione della fossa imhoff sita in via Caduti di Nassirya in Comune di Montecchia di Crosara per un carico rispettivamente di n. 110 AE. Il sistema fognario in questo caso è di tipo misto. La fossa imhoff esistente si trova all'interno di un parcheggio, l'impianto di sollevamento di progetto sarà ubicato nella medesima area, evitando le aree di sosta delimitate dalla segnaletica orizzontale, in modo tale che le future operazioni di manutenzione non interferiscano con i veicoli in sosta;
- dismissione della fossa imhoff sita in località Pangoni in Comune di Fumane per un carico rispettivamente di n. 60 AE. Il sistema fognario è di tipo separato, è prevista l'intercettazione ed il convogliamento in rete delle sole acque nere afferenti la fossa esistente, la quale è ubicata nella proprietà privata della ditta Ugolini Viaggi. Al fine di evitare lunghe procedure d'esproprio, l'ubicazione dell'impianto di sollevamento in progetto è prevista in corrispondenza della ditta Ugolini Viaggi;

VISTO il progetto definitivo-esecutivo “Vasche imhoff: interventi di adeguamento o dismissione e collettamento – primo stralcio: dismissione delle vasche imhoff denominate ‘Aroldi’ e ‘Caduti di Nassirya’ a Montecchia di Crosara e ‘Pangoni’ a Fumane” – Comune di Montecchia di Crosara e Fumane, a firma dell’Ing. Mauro Resenterra, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 13 febbraio 2019 (prot. CBVR n. 180 del 13 febbraio 2019, prot. n. 3890 del 13 febbraio 2019 di Acque Veronesi Scarl) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

#### RELAZIONI

- Schema di contratto;
- Capitolato Speciale d’Appalto – Norme Tecniche;
- Relazione generale;
- Relazione idraulica;
- Impianto di sollevamento - Specifiche tecniche;
- Cronoprogramma dei lavori;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Indagine geologica, storica ed ambientale secondo il D.L. 19/06/2013 n. 69 convertito in Legge 09/08/2013 n. 98 Terre e Rocce da Scavo, artt. 41 e 41 bis;
- Dichiarazione NO V.Inc.A.;
- Relazione allegata alla Dichiarazione di non necessità della V.Inc.A.;
- Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- Computo metrico estimativo;
- Elenco prezzi unitari;
- Quadro economico di spesa;
- Quadro incidenza della manodopera;

#### ELABORATI GRAFICI:

- Rilievo topografico - Intervento di via Aroldi nel Comune di Montecchia di Crosara;
- Rilievo topografico - Intervento di via Caduti di Nassirya nel Comune di Montecchia di Crosara;
- Rilievo topografico - Intervento in località Pangoni nel Comune di Fumane;
- Documentazione fotografica - Intervento di via Aroldi nel Comune di Montecchia di Crosara;
- Documentazione fotografica - Intervento di via Caduti di Nassirya nel Comune di Montecchia di Crosara;
- Documentazione fotografica - Intervento in località Pangoni nel Comune di Fumane;

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

- Planimetria delle interferenze - Intervento di via Aroldi nel Comune di Montecchia di Crosara;
- Planimetria delle interferenze - Intervento di via Caduti di Nassirya nel Comune di Montecchia di Crosara
- Planimetria delle interferenze - Intervento in località Pangoni nel Comune di Fumane;
- Inquadramento catastale - Intervento di via Aroldi nel Comune di Montecchia di Crosara;
- Inquadramento catastale - Intervento di via Caduti di Nassirya nel Comune di Montecchia di Crosara;
- Inquadramento catastale - Intervento in località Pangoni nel Comune di Fumane;
- Planimetria di progetto - Intervento di via Aroldi nel Comune di Montecchia di Crosara;
- Planimetria di progetto - Intervento di via Caduti di Nassirya nel Comune di Montecchia di Crosara;
- Planimetria di progetto - Intervento in località Pangoni nel Comune di Fumane;
- Profilo longitudinale di progetto e sezioni tipo di posa della condotta - Intervento di via Aroldi nel Comune di Montecchia di Crosara;
- Profilo longitudinale di progetto e sezioni tipo di posa della condotta - Intervento in località Pangoni nel Comune di Fumane;
- Particolari impianto di sollevamento - Intervento di via Aroldi nel Comune di Montecchia di Crosara;
- Particolari impianto di sollevamento - Intervento di via Caduti di Nassirya nel Comune di Montecchia di Crosara;
- Particolari impianto di sollevamento - Intervento in località Pangoni nel Comune di Fumane Crosara;
- Impianto di sollevamento - quadri elettrici - Intervento di via Aroldi nel Comune di Montecchia di Crosara;
- Impianto di sollevamento - quadri elettrici - Intervento di via Caduti di Nassirya nel Comune di Montecchia di Crosara;
- Impianto di sollevamento - quadri elettrici - Intervento in località Pangoni nel Comune di Fumane;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto definitivo ammonta complessivamente a € 327'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

<b>LAVORI</b>	
Dismissione imhoff "Aroldi" – Montecchia di Crosara	€ 86'850,91
Dismissione imhoff "Nassirya" – Montecchia di Crosara	€ 53'916,38
Dismissione imhoff "Pangoni" - Fumane	€ 105'437,45
<b>Totale oneri sicurezza</b>	<b>€ 9'800,00</b>
<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>€ 256'004,74</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Allacciamenti a pubblici servizi	€ 7'500,00
Imprevisti	€ 19'259,19
Progettazione definitiva ed esecutiva	€ 1'558,68
Direzione lavori e contabilità	€ 3'747,92
Coordinamento sicurezza CSP e CSE	€ 2'668,57
Contributo Cnpaia	€ 319,01
Spese per accertamenti geologici	€ 4'166,67
Contributo EPAP	€ 83,33

Relazione archeologica	€ 2'500,00
Attività archeologiche di supporto al cantiere	€ 2'500,00
Saggi per indagini archeologiche	€ 1'666,66
Fornitura telecontrollo	€ 9'000,00
Implementazione sistema con apparecchiature di misura	€ 12'800,24
Spese per commissioni giudicatrici	€ 225,00
Spese per accertamenti di laboratorio/videoisp./svuotamento imhoff	€ 3'000,00
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 70'995,26</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 327'000,00</b>

PRESO ATTO delle non necessità della procedura di valutazione dell'incidenza ambientale di cui alla DGRV n. 2299 del 9 dicembre 2014, così come dichiarato e sottoscritto dal progettista Ing. Mauro Resenterra;

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;

RICHIAMATA la convenzione per la gestione del servizio idrico integrato stipulata tra l'Autorità d'Ambito Veronese e la società Acque Veronesi Scarl in data 15 febbraio 2006;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dai procuratori speciali di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 82/19 del 06 febbraio 2019;

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 del 01 febbraio 2019;

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 intervento più generale: "Adeguamento e manutenzione straordinaria infrastrutture fognarie dell'area veronese" – codice D.2 – 40 – importo € 8'000.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che l'intervento risulta inserito nel Piano degli Interventi 2016-2019 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 4 del 31 maggio 2016, esecutiva (scheda 174);

RITENUTO, quindi, che i progetti definitivi-esecutivi dei successivi stralci delle opere previste negli altri comuni di Bosco Chiesanuova, Cerro Veronese, Grezzana, Marano di Valpolicella, Montecchia di Crosara (ulteriori opere), Pressana, dovranno avere un importo massimo di € 715'035,00 al fine di rispettare la spesa complessiva i due interventi di € 1'042'035,00 prevista dal vigente Piano degli Interventi 2016-2019 di Acque Veronesi Scarl;

PRESO ATTO che le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche, per cui non risulta necessario avviare procedimenti espropriativi;

RICHIAMATO che il progettista evidenzia la necessità di richiedere ai rispettivi uffici comunali competenti l'autorizzazione all'esecuzione degli scavi sulle vie pubbliche interessate dalle opere, in particolare qualora dalle indagini preliminari all'inizio dei lavori emergesse che il pozzetto di confluenza sito in via Pergola nel comune di Montecchia di Crosara, fosse posizionato sulla strada provinciale, dovrà essere data tempestiva comunicazione anche alla Provincia di Verona;

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 (Sblocca Italia), 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. 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;

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 denominato "Vasche imhoff: interventi di adeguamento o dismissione e collettamento – primo stralcio: dismissione delle vasche imhoff denominate 'Aroldi' e 'Caduti di Nassirya' a Montecchia di Crosara e 'Pangoni' a Fumane" – Comune di Montecchia di Crosara e Fumane a firma dell'Ing. Mauro Resenterra, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari a € 327'000,00 (IVA esclusa);
2. DI DARE ATTO che le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche;
3. DI DARE ATTO che la presente approvazione non sostituisce ulteriori autorizzazioni o atti di assenso necessari per la realizzazione delle opere, che rimangono a carico di Acque Veronese Scarl;

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

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 al Comune di Montecchia di Crosara e Fumane.

Il Direttore  
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini