

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Determinazione n. 86 del 24 ottobre 2022**

**Oggetto: Acque Veronesi Scarl – Approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Estensione rete fognaria in via Dian e limitrofe nel Comune di Monteforte d’Alpone – 1° stralcio” – Comune di Monteforte d’Alpone**

**APPROVAZIONE DEL PROGETTO**

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. 22971 del 14 ottobre 2022 (protocollo CBVR n. 1386 del 14 ottobre 2022 di richiesta d’approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Estensione rete fognaria in via Dian e limitrofe nel Comune di Monteforte d’Alpone – 1° stralcio” – Comune di Monteforte d’Alpone d’importo complessivo pari a € 300’000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto prevede l’estensione della rete fognaria lungo via Dian e sue traverse per un totale di 534 m di nuova rete a gravità in gres ceramico DN 250 a servizio di 100 AE;

PRESO atto che il progetto in oggetto a firma del Dott. Ing. Roberto Emilio Penazzi progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 14 ottobre 2022 (protocollo CBVR n. 1386 del 14 ottobre 2022, Acque Veronesi Scarl n. 22971 del 14 ottobre 2022), risulta composto dai seguenti elaborati:

**RELAZIONI:**

- Relazione generale;
- Documentazione fotografica;
- Relazione tecnica fattibilità ambientale e Dich. no V.Inc.A.;
- Elenco prezzi unitari;
- Computo metrico estimativo;
- Analisi prezzi;
- Quadro di incidenza della manodopera;
- Capitolato speciale d’appalto – parte tecnica;
- Quadro economico;
- Piano di sicurezza e coordinamento;

- Cronoprogramma dei lavori;
- Piano di manutenzione dell'opera;

**ELABORATI GRAFICI:**

- Planimetrie di inquadramento;
- Planimetria con rilievo stato di fatto;
- Planimetria di progetto via Dian – Tratto 1 e 2;
- Planimetria di progetto via Dian – Tratto 3 e 4;
- Profilo fognatura 1° e opere di futura esecuzione via Dian;
- Particolari costruttivi;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 300'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

<b>IMPORTO PROGETTO</b>	
<b>LAVORI</b>	
Opere fognatura	€ 224'238,94
Ripristini strade	€ 28'259,67
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 252'498,61</b>
<b>Oneri sicurezza</b>	<b>€ 5'128,34</b>
<b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b>	<b>€ 257'626,95</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
Imprevisti	€ 14'423,64
Progettazione definitiva ed esecutiva e CSP	€ 11'242,88
Direzione lavori, contabilità e CSE	€ 10'992,13
Restituzione dati cartografici	€ 2'500,00
Contributo CNPAIA	€ 989,40
Valutazione rischio bellico residuale	€ 2'000,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 225,00
<b>Totale Somme a disposizione</b>	<b>€ 42'373,05</b>
<b>TOTALE PROGETTO</b>	<b>€ 300'000,00</b>

PRESO ATTO che complessivamente le spese tecniche rappresentano il 10,76% 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 Scarl n. 633 del 30 settembre 2022;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 660 del 13 ottobre 2022;

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 n. 31502000);

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 dell'area del comune di Monteforte d'Alpone denominato

“Adeguamento ed estensione della rete fognaria” con codice B.1 – 207 ed importo pari a € 2'000'000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che le opere di progetto interessano aree pubbliche, per cui non è necessario avviare le procedure espropriative;

RICORDATO che sarà onere di Acque Veronesi Scarl acquisire dal Comune di Monteforte d'Alpone l'autorizzazione alla manomissione di suolo pubblico per l'esecuzione dei lavori in oggetto, prima dell'avvio degli stessi;

RICORDATO, altresì, ai sensi dell'art. 158bis del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., che la presente approvazione comporta dichiarazione di pubblica utilità e costituisce titolo abilitativo e, ove occorra, variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale, esclusi i piani paesaggistici; rimane a capo delle Società di Gestione la responsabilità della realizzazione dell'opera in conformità a quanto stabilito dal D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., nei limiti dell'applicabilità dello stesso al Servizio Idrico Integrato;

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 Dott. Ing. Roberto Emilio Penazzi, in quanto le opere ricadono in quelle previste nell'allegato A, punto 21 della medesima delibera regionale;

VISTA l'istruttoria tecnica, allegato B, al presente provvedimento;

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, ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i., il progetto denominato "Estensione rete fognaria in via Dian e limitrofe nel Comune di Monteforte d'Alpone – 1° stralcio" – Comune di Monteforte d'Alpone per la parte di progettazione definitiva, d'importo complessivo pari a € 300'000,00 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. Roberto Emilio Penazzi, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl;
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 al Comune di Monteforte d'Alpone per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore  
Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegato A – intervento n. 31502000

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>MONTEFORTE D'ALPONE</b>					
Intervento <b>Estensione rete fognaria in via Dian e limitrofe nel Comune di Monteforte d'Alpone</b>					
Codice PDI 31502000					
Codice PdA 2011 B.1 - 207					
Tipologia specifici					
Agglomerato San Bonifacio					
RQTI (Det. 917-17) Preq3	Criticità (Det. 1-18) FOG1.1				
Servizio Fognatura	Popolaz. interes. [ab/AE] 24				
Presente nel Pdl 16-19 NO	Incluso nel POS 20-27 NO				
Contr. Fondo Perduto [€] nessun contributo	Natura contributo -				
Importo aggiornato [€] <b>300.000</b>	Anno avvio (FC) 2022				
Importo precedente [€] -	Anno conclusione (FC) 2023				
Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023
Stato da avviare	-	-	progetto	lavori	
Speso (FC) [€]	0	0	20.000	280.000	
Immob. in corso (LIC) [€]	0	0	0	20.000	0
Entr. in esercizio (IP) [€]	0	0	0	0	300.000
Rete fognatura [m]	Adeguamento -	Estensione 284			
Rete acquedotto [m]	Adeguamento -	Estensione -			
Descrizione	Posa di un ulteriore tratto di fognatura nera lungo via Dian e limitrofe a completamento dell'intervento realizzato negli anni precedenti.				

Comune <b>MOZZECANE</b>					
Intervento <b>Estensione rete fognaria in loc. Grezzano: completamento fognatura in loc. Laura</b>					
Codice PDI 93251070					
Codice PdA 2011 B.1 - 143					
Tipologia specifici					
Agglomerato Mozzecane					
RQTI (Det. 917-17) Preq3	Criticità (Det. 1-18) FOG1.1				
Servizio Fognatura	Popolaz. interes. [ab/AE] 20				
Presente nel Pdl 16-19 NO	Incluso nel POS 20-27 NO				
Contr. Fondo Perduto [€] nessun contributo	Natura contributo -				
Importo aggiornato [€] <b>377.500</b>	Anno avvio (FC) 2022				
Importo precedente [€] -	Anno conclusione (FC) 2023				
Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023
Stato da avviare	-	-	progetto	lavori	
Speso (FC) [€]	0	0	25.000	352.500	
Immob. in corso (LIC) [€]	0	0	0	25.000	0
Entr. in esercizio (IP) [€]	0	0	0	0	377.500
Rete fognatura [m]	Adeguamento -	Estensione 155			
Rete acquedotto [m]	Adeguamento -	Estensione -			
Descrizione	E' previsto il completamento della posa della rete fognaria in località Laura di Grezzano. L'intervento proseguirà con un'ulteriore estensione della rete fognaria a nord, lungo la SP 53, fino a raggiungere anche le utenze di corte Maddalena e via S. Pertini.				

**ISTRUTTORIA TECNICA**

<b><u>PROGETTO DEFINITIVO:</u></b>	“Estensione rete fognaria in via Dian e limitrofe nel Comune di Monteforte d’Alpone – 1° stralcio”
Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Comune interessato:	Monteforte d’Alpone
Agglomerato:	San Bonifacio (53’632 AE)
Importo del progetto:	€ 300’000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d’Ambito:	B.1 – 207
Indicatore RQTI:	Prerequisito 3
Abitanti interessati:	100 AE

**Descrizione sintetica del progetto**

Il progetto prevede l’estensione della rete fognaria lungo via Dian e sue traverse per un totale di 534 m di nuova rete a gravità in gres ceramico DN 250 a servizio di 100 AE.

**Progettista**

Il progetto in oggetto è a firma del Dott. Ing. Roberto Emilio Penazzi, tecnico incaricato da Acque Veronesi Scarl.

**Descrizione dello stato di fatto**

Attualmente la via laterale a via Dian e parte di via Dian sono sprovviste della rete fognaria.

**Descrizione degli interventi di progetto**

Il progetto riguarda l’estensione della rete fognaria di parte di via Dian (tratto principale) e di una sua traversa che risulta in forte pendenza, in quanto insistente su una collina. Il nuovo tratto di fognatura a gravità sarà realizzato mediante posa di tubazioni in Gres ceramico DN 250 per un complessivo di circa 534 m.

A causa del diverso andamento altimetrico del tracciato in progetto sarà necessario prevedere due diverse tipologie di pozzetti uno tradizionale con scorrimento a livello tra entrata ed uscita ed uno con salti di fondo attrezzati per la rottura del flusso e l’assorbimento dell’energia cinetica per il tratto in collina a forte pendenza.

I pozzetti, oltre alla funzione d’ispezione, avranno il compito di alloggiare gli stacchi per i futuri allacciamenti alla rete delle acque nere degli utenti presenti lungo la via.

Il tratto principale su via Dian avrà uno sviluppo di circa 236 m, mentre quello sulla diramazione a sinistra avrà uno sviluppo di circa 298 m.

**Analisi spese tecniche:**

Le spese tecniche di progettazione, rappresentano la seguente percentuale, rispetto al costo totale dei lavori in appalto:

$$\frac{27.724,41}{€ 252.498,61} = 10,76\%$$

**Vincoli ambientali ed autorizzazioni:**

Data la natura dei lavori, esaminate le carte del rischio di ritrovamenti archeologici, e visto che lo scavo interessa un terreno più volte oggetto di lavori simili e superficiali, in quanto presenti già altri sottoservizi, Acque Veronesi Scarl ha ritenuto non necessario il ricorso alla procedura per la Valutazione preventiva dell’interesse archeologico.

**Disponibilità delle aree:**

Il progetto interessa esclusivamente aree pubbliche.

**Conclusioni:**

Il progetto in esame risponde alle esigenze ambientali emerse sul territorio interessato dalle opere.

Non rilevando cause ostative se ne propone l'approvazione.

Verona, 24 ottobre 2022

Il Servizio Pianificazione  
Dott. Ing. Valentina Modena