

Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale

n. 15 del 10 maggio 2018

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl - Approvazione progetto definitivo "Collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio" - Comune di San Bonifacio e Monteforte.

L'anno **Duemila diciotto**, il giorno **dieci** del mese di **maggio**, alle ore quindici, in Verona, nella Sede del Consiglio di Bacino Veronese, sita in Via Ca' di Cozzi n. 41, si è riunito il Comitato istituzionale a seguito di convocazione prot. n. 00698.18 del 4 maggio 2018.

Al momento della trattazione del presente punto all'ordine del giorno, i componenti del comitato istituzionale risultano:

	Presente	Assente
Mauro Martelli:	x	<input type="checkbox"/>
Claudio Melotti:	x	<input type="checkbox"/>
Giampaolo Provoli:	x	<input type="checkbox"/>
Valentino Rossignoli:	x	<input type="checkbox"/>
Luca Sebastiano:	<input type="checkbox"/>	x

Presiede la riunione il Presidente del Consiglio di Bacino Veronese Mauro Martelli.

Il Presidente, accertata la sussistenza del numero legale, dichiara aperta la seduta. Invita quindi il Comitato istituzionale a trattare la proposta di deliberazione relativa all'oggetto sopra riportato.

Partecipa alla seduta il Direttore del Consiglio di Bacino Veronese, Dott. Ing. Luciano Franchini, che ne cura la verbalizzazione.

Il Presidente, al termine dell'esame della documentazione agli atti, pone in votazione la proposta che viene approvata all'unanimità dei voti resi in forma palese.

Verbale letto, approvato e sottoscritto.

IL DIRETTORE
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Mauro Martelli

Si certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo on line del sito internet del Consiglio di Bacino Veronese il giorno 14 maggio 2018 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

SERVIZIO AFFARI GENERALI
f.to Dott.ssa Ulyana Avola

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il _____ a seguito di pubblicazione all'Albo Pretorio di questo Ente, ai sensi di legge.

IL DIRETTORE
Dott. Ing. Luciano Franchini

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

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Deliberazione N. 15 del 10 maggio 2018

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl - Approvazione progetto definitivo “Collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio” - Comune di San Bonifacio e Monteforte.

VISTA la Legge Regionale 27 aprile 2012, n. 17 “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 25.11.2014 che precisa le nuove procedure di approvazione dei progetti preliminari e definitivi;

VISTA la nota di Acque Veronesi Scarl prot. n. 7.399 del 17 aprile 2018 di richiesta di approvazione del progetto definitivo “Collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio” - Comune di San Bonifacio e Monteforte (prot. CBVR n. 648 del 18 aprile 2018), di importo pari a € 2.200.000,00 (IVA esclusa);

VISTO il progetto di fattibilità tecnica ed economica - definitivo del “Collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio”, a firma del Dott. Ing. Enzo Calcaterra, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 18 aprile 2018 (prot. CBVR n. 648 del 18 aprile 2018, prot. Acque Veronesi Scarl n. 7.399 del 17 aprile 2018) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- A01 – Relazione generale
- A02 – Relazione tecnica idraulica
- A03 – Relazione geologico geotecnica
- A04 – Relazione di calcolo strutturale
- A05 – Verifica statica delle tubazioni
- A06 – Computo metrico estimativo
- A07 – Quadro economico della spesa
- A08 – Analisi prezzi
- A09 – Elenco dei prezzi unitari
- A10 – Schema di contratto
- A11 – Disciplinare descrittivo e prestazionale
- A12 – Cronoprogramma
- A13 – Piano particellare degli espropri e delle servitù
- A14 – Piano di sicurezza e coordinamento
- A15 – Fascicolo tecnico
- A16 – Studio di fattibilità ambientale
- A17 – Relazione e dichiarazione di non necessità della V.Inc.A.
- T01 – Corografia

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

- T02 – Planimetria generale dello stato di fatto
- T03 – Planimetria generale delle opere in progetto
- T04.1 – Planimetria delle opere in progetto e dei sotto-servizi tratto 1
- T04.2 – Planimetria delle opere in progetto e dei sotto-servizi tratto 2
- T05 – Planimetria di inquadramento PAT
- T06 – Planimetria Catastale
- T07 – Profili longitudinali dei condotti
- T08.1 – Manufatti particolari: Stazione di sollevamento SS01
- T08.2 – Manufatti particolari: Sfiato SFT03, Sfiatori SF01 e SF02, cameretta di sbocco C10, Camerette C05, C06, C07 e blocco di ancoraggio
- T08.3 – Particolare attraversamento Torrente Chiampo
- T08.4 – Particolare attraversamento Scolo della Degora
- T09 – Camerette tipo di ispezione
- T10 – Sezione tipo di scavo, posa e dei ripristini
- TS01 – Tavola strutturale: Stazione di sollevamento SS01
- TS02 – Tavola strutturale: Cameretta di alloggiamento valvole SS01 e manufatto di sfioro SF02
- TS03 – Tavola strutturale: Pozzo di spinta CS02
- TS04 – Tavola strutturale: Pozzo di arrivo CS01

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto definitivo ammonta complessivamente ad € 2.200.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	PROGETTO €
Lavori	€ 1.757.575,99
Totale lavori e forniture	€ 1.757.575,99
Oneri sicurezza	€ 96.424,01
Totale Oneri Sicurezza	€ 96.424,01
Totale lavori in appalto	€ 1.854.000,00
Imprevisti	€ 111.625,38
Progettazione esecutiva	€ 31.159,65
Bonifica bellica aree di lavoro	€ 15.000,00
Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 33.000,00
Acquisizione aree o immobili	€ 31.101,87
Progettazione e CSP	€ 106.371,17
Spese tecniche per DL e contabilità	€ 0,00
Restituzione dati cartografici	€ 0,00
Spese tecniche CSE	€ 0,00
Verifiche e collaudo tecnico amministrativo	€ 5.000,00
Contributo Cnpaia 4%	€ 4.454,85
Cnpaia 2%	€ 187,08
Fornitura, assistenza e collaudo telecontrollo	€ 5.000,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 600,00
Spese per accertamenti di laboratorio	€ 2.500,00
Totale Somme a disposizione	€ 346.000,00
TOTALE PROGETTO	€ 2.200.000,00

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

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;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 742/17 del 31.08.2017;

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. 730/17 del 25.08.2017;

PRESO ATTO che le opere rientrano negli obiettivi di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresentano uno stralcio di intervento più generale: "Collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio – Comune di San Bonifacio" con codice B.5 - 26 e importo € 4.850.000,00 (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 31.05.2016, esecutiva;

VISTA la scheda intervento n. 137 redatta da Acque Veronesi (*Allegato B*);

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 DPR n. 327/2001 e ss.mm.ii;

RICHIAMATO l'art. 158 bis del D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 "Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante" inserito dall'art. 7 del Decreto Legge 12 settembre 2014 n. 133 (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 l'istruttoria tecnica allegata al presente provvedimento (*Allegato A*);

VISTI i pareri di regolarità tecnica e contabile, favorevoli, espressi dal Responsabile del Servizio Pianificazione e dal Direttore del Consiglio di Bacino Veronese ai sensi e per gli effetti dell'art. 49, comma 1 del d. lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

VISTO il d. lgs. 18 agosto 2000, n. 267, *Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*;

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

VISTA la L.R. 11 novembre 2003, n. 27, *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 Convenzione Istitutiva del Consiglio di Bacino Veronese;

DELIBERA

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

1. DI APPROVARE il progetto definitivo denominato “Collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio” - Comune di San Bonifacio e Monteforte a firma del Dott. Ing. Enzo Calcaterra, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari ad € 2.200.000,00 (IVA esclusa);
2. DI DICHIARARE la pubblica utilità dell’opera, ai sensi e per gli effetti di cui all’art. 158 bis d. lgs. 3 Aprile 2006, n. 152;
3. DI DARE ATTO che le opere di progetto interessano alcune aree private, per cui si rende necessario acquisirne la disponibilità, eventualmente anche con procedure espropriative in applicazione del DPR n. 327/2001 e ss.mm.ii.;
4. DI DARE ATTO che l’approvazione del progetto definitivo in oggetto costituisce delega specifica ad Acque Veronesi Scarl, ai sensi dell’art. 6, comma 8, del DPR n. 327/2001 e ss.mm.ii., per tutte le attività espropriative eventualmente necessarie per la realizzazione dell’intervento “Collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio” - Comune di San Bonifacio e Monteforte, previa verifica positiva, da parte della Società di Gestione, della congruità del progetto con lo strumento urbanistico locale;
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 San Bonifacio e Monteforte.

Verona, lì 10 maggio 2018

IL DIRETTORE
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Mauro Martelli

CONSIGLIO DI BACINO VERONESE

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Seduta n. 3 del 10 maggio 2018

(art. 49 D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267)

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl

Approvazione progetto definitivo “Collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio” - Comune di San Bonifacio e Monteforte

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Vista la deliberazione in oggetto, i sottoscritti, Responsabili dei Servizi interessati, esprimono, ai sensi e per gli effetti dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica.

Verona, lì 10 maggio 2018

Servizio Pianificazione
(ad interim)
Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Vista la proposta di deliberazione in oggetto, il sottoscritto Responsabile di Ragioneria, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, ne accerta la NON RILEVANZA contabile.

Verona, lì 10 maggio 2018

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

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

ISTRUTTORIA TECNICA

PROGETTO DEFINITIVO: “Collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio” - Comune di San Bonifacio e Monteforte

Società di Gestione: Acque Veronesi Scarl
Comune interessato: San Bonifacio e Monteforte d'Alpone
Agglomerato: San Bonifacio (53.632 AE)

Importo progetto: € 2.200.000,00 (IVA esclusa)

Codice Piano d'Ambito: B.5 - 26
Codice POQ 2016-2019: n. 31691600

ID AEEGSI: N. 137 (intervento generale)
Criticità AEEGSI: C4.1 “Inadeguatezza dimensionale delle infrastrutture (velocità eccessive o troppo basse, livelli di riempimento eccessivi)”

Indicatore: Inadeguatezza delle dimensioni della rete [%]
Variazione indicatore: 0,04% (Livello indicatore al 31.12.2015: 30,0%)
Abitanti interessati: 39.618

Premessa

Tale progetto viene sottoposto all'esame del Comitato Istituzionale.

Descrizione sintetica del progetto

Il progetto prevede, nel Comune di San Bonifacio, il completamento della dorsale fognaria al fine di alleggerire la rete.

Progettista

Il progetto definitivo in oggetto è a firma del Dott. Ing. Enzo Calcaterra, progettista esterno incaricato da Acque Veronesi Scarl.

Elenco elaborati:

Il progetto definitivo-esecutivo in oggetto si compone dei seguenti elaborati tecnici e grafici:

- A01 – Relazione generale
- A02 – Relazione tecnica idraulica
- A03 – Relazione geologico geotecnica
- A04 – Relazione di calcolo strutturale
- A05 – Verifica statica delle tubazioni
- A06 – Computo metrico estimativo
- A07 – Quadro economico della spesa
- A08 – Analisi prezzi
- A09 – Elenco dei prezzi unitari
- A10 – Schema di contratto

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

- A11 – Disciplinare descrittivo e prestazionale
- A12 – Cronoprogramma
- A13 – Piano particellare degli espropri e delle servitù
- A14 – Piano di sicurezza e coordinamento
- A15 – Fascicolo tecnico
- A16 – Studio di fattibilità ambientale
- A17 – Relazione e dichiarazione di non necessità della V.Inc.A.
- T01 – Corografia
- T02 – Planimetria generale dello stato di fatto
- T03 – Planimetria generale delle opere in progetto
- T04.1 – Planimetria delle opere in progetto e dei sotto-servizi tratto 1
- T04.2 – Planimetria delle opere in progetto e dei sotto-servizi tratto 2
- T05 – Planimetria di inquadramento PAT
- T06 – Planimetria Catastale
- T07 – Profili longitudinali dei condotti
- T08.1 – Manufatti particolari: Stazione di sollevamento SS01
- T08.2 – Manufatti particolari: Sfiato SFT03, Sfiatori SF01 e SF02, cameretta di sbocco C10, Camerette C05, C06, C07 e blocco di ancoraggio
- T08.3 – Particolare attraversamento Torrente Chiampo
- T08.4 – Particolare attraversamento Scolo della Degora
- T09 – Camerette tipo di ispezione
- T10 – Sezione tipo di scavo, posa e dei ripristini
- TS01 – Tavola strutturale: Stazione di sollevamento SS01
- TS02 – Tavola strutturale: Cameretta di alloggiamento valvole SS01 e manufatto di sfioro SF02
- TS03 – Tavola strutturale: Pozzo di spinta CS02
- TS04 – Tavola strutturale: Pozzo di arrivo CS01

Quadro economico del progetto

Il quadro economico del progetto definitivo-esecutivo ammonta complessivamente ad € 2.200.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	PROGETTO €
Lavori	€ 1.757.575,99
Totale lavori e forniture	€ 1.757.575,99
Oneri sicurezza	€ 96.424,01
Totale Oneri Sicurezza	€ 96.424,01
Totale lavori in appalto	€ 1.854.000,00
Imprevisti	€ 111.625,38
Progettazione esecutiva	€ 31.159,65
Bonifica bellica aree di lavoro	€ 15.000,00
Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 33.000,00
Acquisizione aree o immobili	€ 31.101,87
Progettazione e CSP	€ 106.371,17
Spese tecniche per DL e contabilità	€ 0,00
Restituzione dati cartografici	€ 0,00
Spese tecniche CSE	€ 0,00
Verifiche e collaudo tecnico amministrativo	€ 5.000,00
Contributo Cnpaia 4%	€ 4.454,85
Cnpaia 2%	€ 187,08

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

Fornitura, assistenza e collaudo telecontrollo	€ 5.000,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 600,00
Spese per accertamenti di laboratorio	€ 2.500,00
Totale Somme a disposizione	€ 346.000,00
TOTALE PROGETTO	€ 2.200.000,00

Percentuale spese tecniche progetto: $\frac{152.172,75}{2.200.000,00} = 6.9\%$

Descrizione dello stato di fatto

I Comuni della Valle d'Alpone sono serviti da reti comunali in generale di tipo misto afferenti al collettore consortile che, partendo da San Giovanni Ilarione, segue tutto il corso dell'Alpone in sponda sinistra fino a giungere in Comune di Monteforte dove, a valle del ponte sulla via Circonvallazione della Valle d'Alpone, piega verso ovest, sottopassa il T. Alpone e si immette nella rete fognaria Comunale di Monteforte.

Allo stato attuale le portate scaricate dalle stazioni di sollevamento sono spesso superiori alle portate teoricamente da avviare a depurazione; il bacino BM03, che è stato considerato di tipo misto ed allacciato a gravità direttamente al collettore consortile, da solo satura la capacità del collettore provocandone il funzionamento in pressione; la portata complessiva di punta alla chiusura del Bacino ammonta a 291 l/s che è nettamente inferiore alla somma delle portate scaricate.

Descrizione degli interventi di progetto

Le opere previste in progetto sono:

- Realizzazione di derivazione del collettore consortile della Valle d'Alpone diam, 800mm in corrispondenza dell'esistente pozzetto a monte del sottopasso T. Alpone con realizzazione di n. 2 camerette in c.a. prefabbricato 150x150cm;
- Realizzazione di un tratto di fognatura a gravità con tubazione in gres ceramico 800mm dotata di pozzetti di ispezione in c.a. prefabbricato 150x150cm;
- Costruzione di stazione di sollevamento interrata nel campo a monte dell'autostrada A4 con vasca di alloggiamento pompe in c.a. gettato in opera di dimensioni 500x400cm ed altezza di 6 metri, cameretta di alloggiamento valvole realizzata in c.a. prefabbricato completa di chiusini di ispezione, n. 3 pompe di cui una di riserva con potenza nominale 22KW, portata 214l/s prevalenza 9,6m complete di mandata in acciaio e un quadro elettrico di comando e automazione con 3 inverter più gradi di gestione;
- Realizzazione di sifone sulla Roggia del Molino per risolvere le interferenze con la nuova condotta premente. La condotta premente è composta da un primo tratto in PE100 P16 DN630mm incamiciata in tubazione di acciaio DN800mm, un tratto con tubazione in ghisa sferoidale diam. 600mm con giunto standard per fognatura PFA 26bar, un altro tratto PE100 P16 DN630mm con tubo camicia DN800mm, un secondo tratto in ghisa sferoidale diam. 600mm, un tratto in PE100 PN16 DN630mm saldato testa a testa completo di curve e cambi di direzione, e un ultimo tratto in ghisa sferoidale.
- Realizzazione dell'attraversamento del T. Chiampo con tecnica del microtunneling mediante costruzione di fossa di spinta, costruzione di cameretta e posa di tubazione in c.a. prefabbricata.
- Tubazione sarà dotata di cuspidi altimetriche ovvero degli sfiati per il degassaggio della tubazione ed evitare il colpo di ariete.

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

- Realizzazione del tratto terminale di collegamento al collettore esistente a gravità con tubazione gres diam. 80cm;
- Costruzione di collegamento di alleggerimento del condotto proveniente dalla zona industriale di San Bonifacio con manufatto di sfioro sulla tubazione di diam. 80cm in c.a. con paratoia di regolazione 60x60cm e collegamento con tubazione in gres ceramico DN600mm complete di camerette di ispezione.

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

Con nota n.22.253 del 25 settembre 2017 la Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le Province di Verona, Rovigo e Vicenza ha espresso parere di competenza relativo alle opere in oggetto: l'area di intervento risulta a basso potenziale archeologico.

E' presente determinazione n. 4782 del 19 dicembre 2017 del dirigente della Provincia di Verona con la quale si autorizza l'opera sotto il profilo paesaggistico.

E' presente nota n.19682 del 22.11.2017 del Comune di San Bonifacio con la quale si autorizza ad eseguire i lavori in oggetto.

E' presente contratto di Concessione n. 191/2017 del 3 ottobre 2017 del Consorzio Alta Pianura Veneta per l'attraversamento del ponte esistente tramite nuovo collettore fognario in pressione inserito su tubo camicia in acciaio del corso d'acqua Demaniale denominato Scolo Degora.

E' presente contratto di Concessione n. 193/2017 del 3 ottobre 2017 del Consorzio Alta Pianura Veneta per tombinatura, sovrappasso e parallelismo alla Roggia del Molino.

E' presente autorizzazione da parte della Commissione Tecnica Regionale decentrata LL.PP. Verona con voto n.80 reso nella seduta del 20.07.2017 nonché successivo parere n.14 in data 22.02.2018 sulla variante al progetto in titolo.

E' presente nota n. 4921 del 12 marzo 2018 del Genio Civile di Verona che autorizza l'inizio anticipato dei lavori che ricomprendono l'attraversamento ed il parallelismo al torrente Alpone e l'attraversamento del Torrente Chiampo con la condotta di progetto.

E' presente nota n. 4.006 del 20 aprile 2018 del Consorzio Alta Pianura Veneta con la quale si esplicita che le opere sono da ritenersi compatibili con l'impianto idrovoro presente nell'area interessata di proprietà demaniale.

Il direttore del Genio Civile con nota n.134.737 del 10 aprile 2018 invita Acque Veronesi alla sottoscrizione del disciplinare di concessione idraulica per l'attraversamento in sub alveo del torrente Chiampo tra i Comuni di Monteforte d'Alpone e San Bonifacio (VR).

Il progettista dichiara che non è necessaria la valutazione di incidenza in quanto riconducibile all'ipotesi di non necessità di valutazione di incidenza prevista dell'Allegato A, paragrafo 2.2 della DGR nr. 1400 del 29 agosto 2017 al punto 23. E' allegata la relazione tecnica relativa alla valutazione di incidenza.

Acque Veronesi Scarl dichiara che è in fase di approvazione la convenzione con Autostrade BS-VR-VI-PD.

Disponibilità delle aree:

Il progettista dichiara che, le aree sono localizzate sia su aree pubbliche che private.

Compatibilità con la pianificazione di ATO:

Gli interventi in oggetto, rientrano negli obiettivi di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresenta uno stralcio dell'intervento più generale: "Collettore fognario zona est di alleggerimento

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

della rete di San Bonifacio – Comune di San Bonifacio” con codice B.5 - 26 e importo € 4.850.000,00 (IVA esclusa).

L'intervento risulta inserito nel Piano degli Interventi 2016-2019 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 4 del 31.05.2016, esecutiva, e rappresenta l'intervento:

- “Collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio - Comune di San Bonifacio con progressivo AEEGSI n.137, codice n. 31691600, e importo pari a € 2.200.000,00 (IVA esclusa).

Approvazioni

Il Direttore Tecnico di Acque Veronesi, Ing. Umberto Anti, ha sottoscritto l'istruttoria tecnica prot. n. 730 del 25.08.2017 per l'approvazione del progetto definitivo in oggetto: tale istruttoria comprende la verifica documentale, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50 del 18.04.2016.

Il progetto definitivo è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento prot. n. 742 del 31.08.2017.

Conclusioni:

Il progetto in esame appare in linea con la pianificazione d'ambito e risponde alle esigenze ambientali emerse sul territorio interessato dalle opere.

Si ricorda che, prima dell'inizio dei lavori, è necessario sottoscrivere una convenzione con Autostrade *BS-VR-VI-PD*.

Non rilevando cause ostative se ne propone l'approvazione.

Verona, 27.04.2018

Il Tecnico Istruttore
f.to Dott. Ing. Davide Laraia

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

ATO Veronese	Regione Veneto	Distretto Idrografico Distretto delle Alpi Orientali
Data di compilazione: 29 aprile 2016	CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (id: 0506)	ACQUE VERONESI (id: 12.732)

Criticità, rif. Det. 2-16:	C4.1		
Numero progressivo:	136		
Comune:	SAN BONIFACIO		
Titolo dell'intervento:	Collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio - 1°stralcio		
Importo complessivo	2.820.000	Codice da PdA:	B.5 - 26
Presente nel PDI 2014-17	SI		
Stato di progettazione:	Lavori in corso		
Iter autorizzativo concluso	SI	Anno di entrata in funzione:	2016
Contributo pubblico:	1.824.313		
Scadenza contributo:	30/06/14	Proroga ottenuta:	SI
Descrizione:	L'intervento prevede la realizzazione di parte del collettore che collegherà la rete di raccolta della Val d'Alpone all'impianto di depurazione di San Bonifacio. La lunghezza dell'intervento è di circa 1.800 m.		
Servizio:	Fognatura		
Indicatore	Inadeguatezza delle dimensioni delle reti		[%]
Livello di servizio attuale:	30,0%	Variazione indicatore:	0,06%
Abitanti complessivi interessati dall'intervento [n.]:	39.619		
Eventuale nuovi abitanti da allacciare con l'intervento [n.]:			
Lunghezza della rete interessata dall'intervento [m]:	1.817		

Criticità, rif. Det. 2-16:	C4.1		
Numero progressivo:	137		
Comune:	SAN BONIFACIO		
Titolo dell'intervento:	Collettore fognario zona est di alleggerimento della rete di San Bonifacio - completamento		
Importo complessivo	2.200.000	Codice da PdA:	B.5 - 26
Presente nel PDI 2014-17	NO		
Stato di progettazione:	Progetto preliminare		
Iter autorizzativo concluso	NO	Anno di entrata in funzione:	2019
Contributo pubblico:			
Scadenza contributo:		Proroga ottenuta:	
Descrizione:	E' previsto il potenziamento della rete di fondo valle aumentando il diametro del collettore attuale, sino a riconnettersi con lo stralcio di collettore già realizzato all'interno del capoluogo di San Bonifacio.		
Servizio:	Fognatura		
Indicatore	Inadeguatezza delle dimensioni delle reti		[%]
Livello di servizio attuale:	30,0%	Variazione indicatore:	0,04%
Abitanti complessivi interessati dall'intervento [n.]:	39.619		
Eventuale nuovi abitanti da allacciare con l'intervento [n.]:			
Lunghezza della rete interessata dall'intervento [m]:	1.050		