

Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale

n. 40 del 17 novembre 2016

Oggetto: **ACQUE VERONESI scarl: Approvazione progetto definitivo
“Adeguamento ed estensione della rete idrica e fognaria: sfioratore di
Via Valena – Comune di San Pietro in Cariano.”**

L'anno **Duemilasedici**, il giorno **diciassette** del mese di **novembre**, alle ore diciotto, in Bosco Chiesanuova, nella Sala Consiliare del Municipio, si è riunito il Comitato Istituzionale a seguito di convocazione prot. n. 1458.16 dell'11 novembre 2016.

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

Mauro Martelli: Presente
Claudio Melotti: Presente
Giampaolo Provoli: Presente
Valentino Rossignoli: Presente
Luca Sebastiano: Assente

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, nonché mediante affissione all'Albo pretorio nella sede dell'Ente il giorno 30 novembre 2016 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

SERVIZIO AFFARI GENERALI
f.to Dott.ssa Ulyana Avola

DICHIARAZIONE DI ESEGUIBILITA'

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

IL DIRETTORE
Dott. Ing. Luciano Franchini

COMITATO ISTITUZIONALE

Deliberazione n. 40 del 17 novembre 2016

**Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl - Approvazione progetto definitivo
“Adeguamento ed estensione della rete idrica e fognaria: sfioratore
di Via Valena – Comune di San Pietro in Cariano”**

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. 158bis 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. 13.506 del 12.09.2016 di richiesta di approvazione del progetto definitivo “Adeguamento ed estensione della rete idrica e fognaria: sfioratore di Via Valena – Comune di San Pietro in Cariano” (prot. CBVR n. 1.204/16 del 12.09.2016), di importo complessivo pari a € 162.000,00 (IVA esclusa);

VISTO il progetto definitivo dei lavori di “Adeguamento ed estensione della rete idrica e fognaria: sfioratore di Via Valena – Comune di San Pietro in Cariano”, a firma del Dott. Ing. Mirco Sparesotto, dello Studio SP Ingegneria di Verona, incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 12.09.2016 (prot. CBVR n. 1.204/16 del 12.09.2016, prot. Acque Veronesi Scarl n. 13.506 del 12.09.2016) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

Relazioni

- Relazione tecnica;
- Valutazione di incidenza ambientale;
- Cronoprogramma;
- Piano di manutenzione;
- Relazione metodologica per la gestione delle terre e rocce da scavo;

Stato di fatto:

- Corografia generale;
- Rete Natura 2000 – Siti SIC e ZPS;
- Rete fognaria esistente – planimetria;
- Rilievo topografico – planimetria;
- Rilievo topografico – monografia caposaldi;
- Sfioratore ed impianto di sollevamento esistente – piante e sezioni;
- Documentazione fotografica;

Opere in progetto:

- Planimetria generale;
- Sfioratore e impianto di sollevamento – piante e sezioni;
- Schema quadri elettrici;

- Pozzetti e chiusini;
Quadro economico:
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Elenco prezzi unitari;
Capitolati:
- Capitolato speciale d'appalto;
- Schema di contratto;
- Elenco descrittivo delle voci;
- Lista delle lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione dell'opera e dei lavori;
- Quadro incidenza manodopera;
Piano di sicurezza e coordinamento:
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Allegati al Piano di Sicurezza;
- Fascicolo dell'opera.

PRESO ATTO che il quadro economico di progetto ammonta ad € 162.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	
Lavori a corpo - Impianto di sollevamento: apparecchiature elettromeccaniche	€ 59.500,00
Lavori a misura - Impianto di sollevamento: opere civili	€ 40.400,04
Lavori a misura: opere di finitura	€ 11.099,96
Totale lavori	€ 111.000,00
Oneri sicurezza	€ 4.000,00
Totale lavori in appalto	€ 115.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 1.500,00
Imprevisti	€ 400,00
Spese tecniche progettazione, DL, sicurezza	€ 28.503,00
Contributo CNPAIA	€ 1.140,12
Spese per commissioni giudicatrici	€ 225,00
Spese per accertamenti di laboratorio e collaudi	€ 1.000,00
Telecontrollo	€ 2.500,00
Fornitura, posa, assistenza tecnica e collaudo grigliatura	€ 11.716,98
Arrotondamenti	€ 14,90
Totale Somme a disposizione	€ 47.000,00
TOTALE PROGETTO	€ 162.000,00

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 che le opere 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 "Razionalizzazione delle reti e sfiori nei Comuni dell'Area Veronese" previsto nell'Area del Garda con codice B.4-08 e importo € 14.000.000,00 (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 31.05.2016, esecutiva, alla voce "Adeguamento ed estensione rete idrica e fognaria nel capoluogo (sfioratore Valena) – stralcio funzionale" con progressivo AEEGSI n. 144, codice n. 93276100, e importo pari a € 162.000,00 (IVA esclusa) con previsione di realizzazione nell'anno 2016;

PRESO ATTO che l'intervento gode del contributo regionale di € 135.000,00 assegnato con DGRV n. 3483 del 30 dicembre 2010;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento prot. n. 620/16 del 06.09.2016;

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 Ente;

RICHIAMATO l'art. 158bis 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) che stabilisce le competenze degli Enti d'ambito in merito all'approvazione dei progetti;

PRESO ATTO che le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche;

PRESO ATTO della completezza degli elaborati progettuali, alla luce del Regolamento sui Lavori Pubblici di cui al DPR 5 ottobre 2010 n. 207 e della verifica documentale allegata all'istruttoria tecnica di Acque Veronesi prot. n. 612/16;

VISTA l'istruttoria tecnica allegata al presente provvedimento (*Allegato A*);

VISTA la scheda intervento n. 144 redatta da Acque Veronesi (*Allegato B*);

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 Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267;

VISTO il Decreto Legislativo 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

Per le motivazioni riportate in premessa, che qui si intendono interamente riportate e facenti parte integrante, formale e sostanziale del presente provvedimento:

1. DI APPROVARE il progetto definitivo denominato "Adeguamento ed estensione della rete idrica e fognaria: sfioratore di Via Valena – Comune di San Pietro in

Cariano”, a firma del Dott. Ing. Mirco Sparesotto, dello Studio SP Ingegneria di Verona, incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo pari ad € 162.000,00 (IVA esclusa);

2. DI DARE ATTO che le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche;
3. DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato per € 135.000,00 con contributo regionale di cui alla DGRV n. 3483 del 30 dicembre 2010 e per la rimanente quota da Acque Veronesi Scarl mediante i proventi da tariffa;
4. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
5. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Acque Veronesi Scarl, al Comune di San Pietro In Cariano.

Verona, lì 17 novembre 2016

IL DIRETTORE
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Mauro Martelli

CONSIGLIO DI BACINO VERONESE

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Seduta del 17 novembre 2016

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

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl

Approvazione progetto definitivo “Adeguamento ed estensione della rete idrica e fognaria: sfioratore di Via Valena – Comune di San Pietro in Cariano”.

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, li 17 novembre 2016

Servizio Pianificazione
f.to Dott. Ing. Laura Sandri

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, li 17 novembre 2016

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

ISTRUTTORIA TECNICA

PROGETTO DEFINITIVO: “Adeguamento ed estensione della rete idrica e fognaria: sfioratore di Via Valena – Comune di San Pietro in Cariano”

Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Comune interessato:	San Pietro in Cariano
Importo progetto:	€ 162.000,00 (IVA esclusa)
Importo contributo:	€ 135.000,00
Codice Piano d'Ambito:	B.4-08b
Codice POT 2016-2019:	n. 93276100
ID AEEGSI:	N. 144
Criticità AEEGSI:	C4.2 “Scaricatori di piena non adeguati”
Indicatore:	“Adeguatezza sfioratori [%]”
Variazione indicatore:	+ 0,16% (Livello indicatore al 31.12.2015: 1,6%)

Premessa:

Per questo intervento non è stato redatto il progetto preliminare. Per tale motivo viene sottoposto all'esame del Comitato Istituzionale il progetto definitivo.

Descrizione sintetica del progetto:

Le opere di progetto prevedono la riqualificazione dell'impianto di sollevamento e dello sfioratore esistente localizzato in Piazza San Giuseppe, in Comune di San Pietro in Cariano.

Le opere di progetto prevedono l'adeguamento dello sfioratore ai criteri stabiliti dall'art. 33 del PTA, che prevedono in particolare lo sfioro delle sole portate eccedenti la 5Q_m e l'inserimento di una sezione di grigliatura prima dello sfioro.

Obiettivo dell'intervento:

L'obiettivo dell'intervento è far sì che le acque sfiorate nel Fosso Valena siano opportunamente diluite e prive di solidi grossolani, con una riduzione quindi dello sversamento di inquinanti in corpo idrico superficiale/suolo.

Progettista

Il progetto definitivo-esecutivo in oggetto è a firma del Dott. Ing. Mirco Sparesotto, dello Studio SP Ingegneria di Verona, incaricato da Acque Veronesi Scarl.

Elenco elaborati:

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

- Relazioni
- Relazione tecnica;
- Valutazione di incidenza ambientale;
- Cronoprogramma;

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

- Piano di manutenzione;
- Relazione metodologica per la gestione delle terre e rocce da scavo;
- Stato di fatto:
 - Corografia generale;
 - Rete Natura 2000 – Siti SIC e ZPS;
 - Rete fognaria esistente – planimetria;
 - Rilievo topografico – planimetria;
 - Rilievo topografico – monografia caposaldi;
 - Sfiatore ed impianto di sollevamento esistente – piante e sezioni;
 - Documentazione fotografica;
- Opere in progetto:
 - Planimetria generale;
 - Sfiatore e impianto di sollevamento – piante e sezioni;
 - Schema quadri elettrici;
 - Pozzetti e chiusini;
- Quadro economico:
 - Computo metrico estimativo;
 - Quadro economico;
 - Elenco prezzi unitari;
- Capitolati:
 - Capitolato speciale d'appalto;
 - Schema di contratto;
 - Elenco descrittivo delle voci;
 - Lista delle lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione dell'opera e dei lavori;
 - Quadro incidenza manodopera;
- Piano di sicurezza e coordinamento:
 - Piano di sicurezza e coordinamento;
 - Allegati al Piano di Sicurezza;
 - Fascicolo dell'opera.

Quadro economico del progetto:

Il quadro economico del progetto definitivo-esecutivo ammonta ad € 162.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	
Lavori a corpo - Impianto di sollevamento: apparecchiature elettromeccaniche	€ 59.500,00
Lavori a misura - Impianto di sollevamento: opere civili	€ 40.400,04
Lavori a misura: opere di finitura	€ 11.099,96
Totale lavori	€ 111.000,00
Oneri sicurezza	€ 4.000,00
Totale lavori in appalto	€ 115.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 1.500,00
Imprevisti	€ 400,00
Spese tecniche progettazione, DL, sicurezza	€ 28.503,00
Contributo CNPAIA	€ 1.140,12
Spese per commissioni giudicatrici	€ 225,00
Spese per accertamenti di laboratorio e collaudi	€ 1.000,00
Telecontrollo	€ 2.500,00
Fornitura, posa, assistenza tecnica e collaudo grigliatura	€ 11.716,98
Arrotondamenti	€ 14,90
Totale Somme a disposizione	€ 47.000,00
TOTALE PROGETTO	€ 162.000,00

Descrizione dello stato di fatto

In Comune di San Pietro in Cariano è presente una rete fognaria di tipo misto, servita da numerosi impianti di sollevamento e dotata di vari sfioratori.

In particolare il bacino nord-ovest della rete fognaria, a servizio del Comune di Fumane, della frazione di Bure e della parte ovest del Comune di San Pietro in Cariano, converge nell'impianto di sollevamento di Piazza San Giuseppe: questo sollevamento è dotato di uno sfioratore che non risulta adeguato all'art. 33 del PTA e che scarica nel Fosso Valena, privo di portata permanente e spesso in secca.

Descrizione degli interventi di progetto:

Le opere di progetto prevedono la realizzazione di un nuovo manufatto di sollevamento e sfioro in sostituzione del manufatto di sfioro esistente. I nuovi manufatti verranno realizzati in adiacenza allo sfioratore attuale, che verrà mantenuto con la sola funzione di pozzetto di ingresso dei reflui.

Nel dettaglio le opere di progetto prevedono quindi la realizzazione di un manufatto di sollevamento e sfioro di dimensioni in pianta pari a 5 X 5,4 metri e altezza 2 metri, con un volume di accumulo pari a 10 m³ all'interno del quale verranno posizionate tre pompe con portata pari a Q=30 l/s e prevalenza Hp=12 m ciascuna. A fianco del volume di accumulo verrà realizzato il pozzetto valvolame di dimensioni 2x4x2 metri dove si innesta la tubazione di mandata in PEad PN10 DN250 mm per il recapito dei reflui al depuratore.

All'interno del manufatto di sollevamento verrà realizzata una soglia di sfioro dimensionata per attivarsi con portate superiori a 5Q_m, calcolata in 87 l/s. Sullo sfioro verrà installata una griglia a tracimazione semicircolare a tamburo del diametro di 500 mm e lunghezza 4 m provvista di coclea di spinta per il materiale grigliato. Lo sfioro verrà convogliato, attraverso un nuovo pozzetto di progetto di dimensioni 1,5x1,5 metri alla tubazione di scarico esistente.

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

Il progettista ha redatto la dichiarazione di non necessità di VINCA ai sensi della DGR n. 2299 del 09.12.2014.

Il Comune di San Pietro in Cariano, con nota prot. n. 22953 del 22.09.2016, ha dichiarato che:

- l'area interessata è di proprietà comunale ed è inserita nel PRG vigente come "ZTO viabilità";
- l'intervento non necessita di autorizzazione paesaggistica;
- lo scarico oggetto dell'intervento non è di competenza consortile.

Disponibilità delle aree:

Le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche.

Compatibilità con la pianificazione di ATO:

L'intervento in oggetto, rientra 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 "Razionalizzazione delle reti e sfiori nei Comuni

dell'Area Veronese" previsto nell'Area del Garda con codice B.4-08 e importo € 14.000.000,00 (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, alla voce "Adeguamento ed estensione rete idrica e fognaria nel capoluogo (sfioratore Valena) – stralcio funzionale" con progressivo AEEGSI n. 144, codice n. 93276100, e importo pari a € 162.000,00 (IVA esclusa) con previsione di realizzazione nell'anno 2016.

L'intervento gode del contributo regionale di € 135.000,00 assegnato con DGRV n. 3483 del 30 dicembre 2010.

Responsabile del procedimento:

E' il Dott. Ing. Giovanni Sala, Direttore Tecnico di Acque Veronesi Scarl.

Approvazioni:

Il Direttore Tecnico di Acque Veronesi, Ing. Giovanni Sala, ha sottoscritto l'istruttoria tecnica prot. n. 612/16 del 31.08.2016 per l'approvazione del progetto definitivo-esecutivo 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-esecutivo è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento prot. n. 620/16 del 06.09.2016.

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 propone l'approvazione del progetto definitivo in oggetto.

Verona, 26.9.2016

Servizio Pianificazione
f.to Dott. Ing. Laura Sandri

ATO Veronese	Regione
Data di compilazione: 29 aprile 2016	CONSIGLIO DI BACINO

Criticità, rif. Det. 2-16:	C4.2		
Numero progressivo:	144		
Comune:	SAN PIETRO IN CARIANO		
Titolo dell'intervento:	Adeguamento ed estensione della rete idrica e fognaria nel capoluogo (sfioratore Valena) - stralcio funzionale		
Importo complessivo	162.000	Codice da PdA:	B.5 - 14
Presente nel PDI 2014-17	SI		
Stato di progettazione:	Studio di fattibilità		
Iter autorizzativo concluso	NO	Anno di entrata in funzione:	2016
Contributo pubblico:	135.000		
Scadenza contributo:	29/12/15	Proroga ottenuta:	
Descrizione:	E' previsto l'adeguamento dello sfioratore valena alle prescrizioni dell'art. 33 del PTA, nonché della condotta di scarico. E' previsto inoltre il potenziamento dell'impianto di sollevamento delle acque nerea valle dello sfioratore.		
Servizio:	Fognatura		
Indicatore	Adeguatezza sfioratori		[%]
Livello di servizio attuale:	1,6%	Variazione indicatore:	0,16%
Abitanti complessivi interessati dall'intervento [n.]:	1.212		
Eventuale nuovi abitanti da allacciare con l'intervento [n.]:			
Lunghezza della rete interessata dall'intervento [m]:			

