ATO VERONESE
Consiglio di Bacino Veronese

Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale

n. 29 del 27 settembre 2018

Oggetto: **ACQUE VERONESI Scarl - Approvazione progetto di fattibilità tecnico economica e progetto definitivo "Potenziamento del depuratore di Gazzo Veronese in località Codalunga".**

L'anno **Duemila diciotto**, il giorno **ventisette** del mese di **settembre,** alle ore quattordici e trenta, 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. 1309.18 del 21 settembre 2018.
Al momento della trattazione del presente punto all'ordine del giorno, i componenti del comitato istituzionale risultano:

	Presente	Assente
Claudio Melotti:	x	□
Bruno Fanton	x	□
Marco Padovani	x	□
Giampaolo Provoli:	x	□
Luca Sebastiano:	x	□

Presiede la riunione il Presidente Claudio Melotti.

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 Claudio Melotti

Si certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo on line del Consiglio di Bacino Veronese il giorno 28 settembre 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.

Firmato digitalmente da
LUCIANO FRANCHINI

ATO VERONESE
Consiglio di Bacino Veronese

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Deliberazione n. 29 del 27 settembre 2018

Oggetto: **ACQUE VERONESI Scarl - Approvazione progetto di fattibilità tecnico economica** "Potenziamento del depuratore di Gazzo Veronese in località Codalunga"**.**

Importo del progetto: € 850.000,00

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;

VISTO il progetto di fattibilità tecnico economica "Potenziamento del depuratore di Gazzo Veronese in località Codalunga", di importo pari a € 850.000,00(IVA esclusa), a firma del Dott. Ing. Gianmaria De Stavola e del Dott. Ing. Ronaldo Tonin, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 16 luglio 2018 con nota di Acque Veronesi Scarl n. 14390, e che risulta composto dai seguenti elaborati:

N.	CODICE ELABORATO	DESCRIZIONE	SCALA
		PARTE GENERALE	
1	E00121.F.00.PG.GE.EE.01.0	ELENCO ELABORATI	-
2	E00121.F.00.PG.GE.RE.01.0	RELAZIONE ILLUSTRATIVA D'INQUADRAMENTO DEGLI INTERVENTI	-
3	E00121.F.00.PG.GE.RE.02.0	RELAZIONE TECNICA DI PROCESSO	-
4	E00121.F.00.PG.GE.TA.01.0	DOCUMENTO TABELLE ATO	-
5	E00121.F.00.PG.GE.CR.01.0	CRONOPROGRAMMA DELLE FASI ATTUATIVE	-
6	E00121.F.00.PG.GE.CO.01.0	COROGRAFIA GENERALE E ORTOFOTO DELL'AREA DI PROGETTO	VARIE
7	E00121.F.00.PG.GE.PG.01.0	PLANIMETRIA GENERALE DELL'IMPIANTO: RILIEVO TOPOGRAFICO STATO DI FATTO	1:100
8	E00121.F.00.PG.GE.PG.02.0	PLANIMETRIA GENERALE DELL'IMPIANTO: SCENARIO A BREVE PERIODO - SOLUZIONE DI	1:100
9	E00121.F.00.PG.GE.PG.03.0	PLANIMETRIA GENERALE DELL'IMPIANTO: COLLEGAMENTI IDRAULICI - STATO DI PROGETTO	1:100
		GEOLOGIA E GEOTECNICA	
10	E00121.F.00.GE.GE.RE.01.0	RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA	-
11	E00121.F.00.GE.GE.RE.02.0	RELAZIONE GEOAMBIENTALE	-
		OPERE CIVILI E IDRAULICHE	
12	E00121.F.00.OI.GE.PS.01.0	NUOVE OPERE A PROGETTO: SEDIMENTAZIONE SECONDARIA E POZZO FANGHI - PIANTE E SEZIONI	1:50
13	E00121.F.00.OI.GE.PS.02.0	NUOVE OPERE A PROGETTO: FASE DI FILTRAZIONE TERZIARIA - PIANTE E SEZIONI	1:50
14	E00121.F.00.OI.GE.PS.03.0	NUOVE OPERE A PROGETTO: FASE DI DISINFEZIONE UV - PIANTE E SEZIONI	1:50
15	E00121.F.00.OI.GE.PS.04.0	NUOVE OPERE A PROGETTO: ISPESSIMENTO STATICO - PIANTE E SEZIONI	1:50
16	E00121.F.00.OI.GE.SC.01.0	SCHEMA FUNZIONALE DEGLI INTERVENTI: STATO DI PROGETTO	-
		OCCUPAZIONI TEMPORANEE	
17	E00121.F.00.ES.GE.PL.01.0	PLANIMETRIA CATASTALE CON INDICAZIONE DELLE AREE DI OCCUPAZIONE TEMPORANEA	1:1000
18	E00121.F.00.ES.GE.RE.01.0	PIANO PARTICELLARE DI OCCUPAZIONE	-
		COMPUTI E STIME	
19	E00121.F.00.CS.CM.CS.01.0	CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA	-
20	E00121.F.00.CS.CM.QE.01.0	QUADRO ECONOMICO	-

PRESO ATTO che il progetto si prefigge di adeguare l'impianto di depurazione esistente ai nuovi standard normativi e funzionali, mantenendo una potenzialità di

trattamento di 4.500 AE, adeguata all'agglomerato che recapita i reflui all'impianto, il cui carico generato è attualmente fissato in 4.110 AE (DGRV 1995/2015);

PRESO ATTO che i lavori consisteranno principalmente in:

- Upgrading della stazione di sollevamento di testa e sostituzione della griglia iniziale;
- Rifunzionalizzazione del corredo elettromeccanico di estrazione delle sabbie in dissabbiatura statica ed installazione di classificatore delle sabbie con raccolta dei residui in appositi cassoni;
- Sostituzione ed upgrading del sistema di diffusione dell'aria in vasca di ossidazione biologica, con inserimento di idonei organi di miscelazione delle masse fluide;
- Realizzazione di nuova vasca circolare di sedimentazione secondaria, con ripartitore di testa per la corretta distribuzione dei flussi tra linea esistente e la nuova linea di decantazione;
- Demolizione e smantellamento dell'attuale vasca a chicane di disinfezione chimica e realizzazione di nuova fase di disinfezione finale a raggi UV;
- Realizzazione di nuova fase di trattamento di ispessimento dei fanghi generati dal processo biologico;
- Demolizione e smantellamento degli attuali letti di essicamento.

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto ammonta complessivamente ad € 850.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	**€**
Lavori adeguamento impianto	667.545,42
Totale lavori	**667.545,42**
Oneri sicurezza	20.026,36
Totale lavori in appalto	**€ 687.571,78**
SOMME A DISPOSIZIONE	
imprevisti (7%)	48.130,02
Indennizzi	500,00
Spese tecniche: progettazione, DL, sicurezza	52.893,35
Restituzione cartografica	2.000,00
Contributo CNPAIA	2.695,73
Verifiche e collaudo	12.500,00
Indagini ed accertamenti geologici	7.779,00
Contributo EPAP	0,00
Spese per commissioni giudicatrici	375,00
Spese per accertamenti di laboratorio	5.000,00
Lavori in economia	30.000,00
Totale somme a disposizione	**161.873,10**
Importo totale del progetto	€ 849.444,88
TOTALE PROGETTO (ARROTONDATO)	**€ 850.000,00**

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. 2 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. 488/18 del 11.07.2018;

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

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. 437/18 del 18.06.2018;

PRESO ATTO che le opere rientrano negli obiettivi di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011;

PRESO ATTO che l'intervento risulta, altresì, 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 ed aggiornato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 4 del 29 maggio 2018, esecutiva ai termini di legge;

VISTA la scheda intervento n. 148 redatta da Acque Veronesi (*Allegato B*), con l'importo complessivo di € 850.000,00;

PRESO ATTO che le opere in progetto saranno realizzate all'interno dell'attuale area dell'impianto, e non sarà necessario avviare le procedure per l'utilizzo di aree ulteriori, 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 definitivi;

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;

VISTI i pareri di regolarità tecnica e contabile espressi 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

1. DI APPROVARE il progetto di fattibilità tecnico economica "Potenziamento del depuratore di Gazzo Veronese in località Codalunga" a firma del Dott. Ing. Gianmaria De Stavola e del Dott. Ing. Ronaldo Tonin, progettisti incaricati da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari ad € 850.000,00(IVA esclusa);
2. DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato da Acque Veronesi Scarl;

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

ATO VERONESE
Consiglio di Bacino Veronese

3. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
4. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Acque Veronesi Scarl ed al Comune di Gazzo Veronese.

Verona, lì 27 settembre 2018

IL DIRETTORE
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Claudio Melotti

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

ATO VERONESE
Consiglio di Bacino Veronese

CONSIGLIO DI BACINO VERONESE

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Seduta n. 7 del 27 settembre 2018

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

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl

Approvazione progetto fattibilità tecnica ed economica "Potenziamento del depuratore di Gazzo Veronese in località Codalunga".

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Vista la deliberazione in oggetto, il sottoscritto, Responsabile del Servizio interessato, esprime, 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 21 settembre 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 21 settembre 2018

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

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

Allegato B

Si sottolinea che per gli agglomerati con carico generato superiore ai 2.000 AE l'obbligo di realizzare impianti di trattamento adeguato discende dalla Direttiva Comunitaria 271-91 e la non ottemperanza ai requisiti cogenti comporta la possibile applicazione di sanzioni comunitarie.

Per migliorare l'indicatore scelto così da avanzare nella direzione dell'obiettivo prefissato è possibile ricorrere a due diverse alternative di intervento:

- il potenziamento degli impianti di depurazione esistenti;
- la dismissione degli impianto e la centralizzazione del trattamento presso altro impianto.

All'interno di questa criticità sono inseriti tutti gli interventi che vanno nella direzione tracciata dalla prima delle due alternative.

Di seguito viene riportata la descrizione dei principali interventi previsti, sintetizzati in forma di schede:

COMUNE	**GAZZO VERONESE**			
INTERVENTO	**Potenziamento del depuratore di Gazzo Veronese loc. Codalunga al carico dell'agglomerato**			
N. progressivo	148	**Servizio/i**	Depurazione	
Codice da PdA	B.2 - 33	**Codice PDI**	32371600	
RQTI (Det. 917-17)	Altro	**Criticità (Det. 1-18)**	DEP1.1	
Importo aggiornato	850.000	**Importo precedente**	600.000	
CFP [€]	nessun contributo	**Natura contributo**		
Descrizione	E' previsto il potenziamento dell'impianto esistente a 4.500 AE così da renderlo adeguato ai carichi dell'agglomerato di competenza. Gli interventi basilari previsti sono: - Up-grading della stazione di sollevamento di testa e sostituzione della griglia iniziale; - adeguamento della sezione di estrazione delle sabbie ed installazione di classificatore delle sabbie con raccolta dei residui in appositi cassoni; - Sostituzione ed up-grading del sistema di diffusione dell'aria in vasca di ossidazione biologica; - Realizzazione di nuova vasca circolare di sedimentazione secondaria; - Demolizione e smantellamento dell'attuale vasca di disinfezione chimica; - Realizzazione di nuova fase di filtrazione terziaria e nuova disinfezione finale a raggi UV; - Realizzazione di nuova fase di trattamento di ispessimento dei fanghi generati dal processo biologico; - Demolizione e smantellamento degli attuali letti di essicamento.			
Crono-programma intervento	**Livello di attuazione raggiunto:**		Scheda progetto	
	Avvio:		2017	
	Conclusione:		oltre 2019	
Ambito	**Abitanti interessati** [n.]:		4.500	
Rete acquedotto [km]	**Adeguamento**		**Estensione**	
Rete fognatura [km]	**Adeguamento**		**Estensione**	
Importi [€/anno]	**2016**	**2017**	**2018**	**2019**
Speso (FC)	0	15.220	50.000	50.000
di cui LIC	0	15.220	50.000	50.000
Entrata in esercizio (IP)	0	0	0	0

CONSIGLIO DI BACINO VERONESE A.T.O. VR

IL DIRETTORE
Ing. Luciano Franchini