

Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale

n. 21 dell'11 aprile 2019

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl - Approvazione del progetto definitivo-esecutivo "Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Sommacampagna (VR)" – Comune di Sommacampagna

L'anno **Due mila diciannove**, il giorno **undici** del mese di **aprile**, 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. 0554.19 del 5 aprile 2019.

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

	Presente	Assente
Claudio Melotti:	x	<input type="checkbox"/>
Bruno Fanton	x	<input type="checkbox"/>
Marco Padovani	x	<input type="checkbox"/>
Giampaolo Provoli:	<input type="checkbox"/>	x
Luca Sebastiano:	x	<input type="checkbox"/>

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 Geom. Claudio Melotti

Si certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo on line del Consiglio di Bacino Veronese il giorno 15 aprile 2019 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 124, comma 1 del D. Lvo n. 267/2000.

SERVIZIO AFFARI GENERALI
f.to Dott.ssa Ulyana Avola

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 26 aprile 2019 a seguito di pubblicazione all'Albo di questo Ente, ai sensi dell'art. 134 del D.lvo n. 267/2000.

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Deliberazione n. 21 dell'11 aprile 2019

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl - Approvazione del progetto definitivo-esecutivo "Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Sommacampagna (VR)" – Comune di Sommacampagna.

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 ed individuazione dell'autorità espropriante*" inserito dall'art. 7 del Decreto Legge n. 133 del 12 settembre 2014 (Sblocca Italia), convertito in legge;

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

VISTA la nota di Acque Veronesi Scarl prot. n. 15451 del 30 luglio 2018 di richiesta di approvazione del progetto definitivo-esecutivo "Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Sommacampagna (VR)" – Comune di Sommacampagna (prot. CBVR n. 1110 del 30 luglio 2018), di importo pari a € 1'000'000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto prevede un intervento di adeguamento funzionale atto a migliorare il trattamento del comparto biologico ed a migliorare la potenzialità limite dell'impianto stesso. In particolare si prevede:

- Potenziamento del sollevamento iniziale mediante installazione di n. 3 ulteriori elettropompe di caratteristiche paritetiche a quelle esistenti, atte a garantire il sollevamento di 3 Qm e anche una riserva attiva;
- Sostituzione delle due elettropompe esistenti, con due più potenti in modo tale da garantire un trattamento nel comparto biologico di 2 Qm ed anche una riserva attiva;
- Realizzazione di una nuova unità di sedimentazione finale di diametro pari 24 m ed adeguamento del partitore di portata, al fine di dividere esattamente in due il flusso idraulico andando a ripartire correttamente il carico in modo uguale sui due decantatori (esistente e di progetto) con conseguente dismissione del decantatore di dimensioni minori esistente (Ø 15 m), che al momento attuale non funziona in modo ottimale, in quanto le portate in ingresso ai due decantatori sono mal ripartite, andando da una parte a sovraccaricare un decantatore ed a sottoutilizzare l'altro;
- Adeguamento del sistema di ricircolo dei fanghi, in modo tale che ciascun decantatore disponga di un rilancio dei fanghi indipendente costituito da n. 2 elettropompe;

PRESO ATTO che il progetto definitivo-esecutivo dei lavori "Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Sommacampagna (VR)" – Comune di Sommacampagna, a firma dei Dott. Ing. Andrea Bonali e Dott. Ing. Mirco Sparesotto, progettisti incaricati da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 30 luglio 2018 (prot. CBVR n. 1110 del 30 luglio 2018, prot. Acque Veronesi Scarl n. 15451 del 30 luglio 2018) risulta composto dai seguenti elaborati:

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

RELAZIONI GENERALI

- Relazione generale;
- Addendum alla relazione generale: inquadramento dell'agglomerato;
- Piano di monitoraggio;
- Relazione di fattibilità ambientale;
- Valutazione incidenza ambientale VINCA;
- Relazione geologica-geotecnica;
- Gestione delle terre e rocce da scavo - Relazione tecnica;
- Piano di manutenzione dell'opera;

STATO DI FATTO

- Rilievo topografico;
- Monografie Caposaldi;
- Documentazione Fotografica;
- Relazione interferenze;
- Planimetria interferenze;

INQUADRAMENTO

- Corografia;
- Inquadramento Urbanistico;
- Planimetria di progetto;

OPERE DI PROGETTO

- Sedimentatore - Relazione di calcolo;
- Sedimentatore - Pianta e sezioni;
- Sedimentatore - Carpenteria – Pianta;
- Sedimentatore - Carpenteria – Sezioni;
- Sedimentatore - Scavi Sezioni;
- Sedimentatore - Armatura - Pianta e Sezioni;
- Sedimentatore - Tubazione di adduzione - Planimetria e Profilo;
- Sedimentatore - Tubazione di scarico - Planimetria e Profilo;
- Sedimentatore - Tubazione ricircolo fanghi - Planimetria e Profilo;
- Sedimentatore - Tubazione scarico schiume - Planimetria e Profilo;
- Sollevamento ingresso impianto - Pianta e sezioni;
- Risollevamento equalizzazione - Pianta e sezioni;
- Ripartitore di portata - Pianta e sezioni;
- Pozzetto Ricircolo fanghi - Pianta e sezioni;
- Acque meteoriche e Sistemazioni esterne - Pianta e sezioni;

OPERE IDRAULICHE

- Relazione di processo;
- Relazione Idraulica;
- Profilo Idraulico;
- Pipping & Instrumentation Diagramm;
- Specifiche tecniche;

IMPIANTI ELETTRICI

- Relazione tecnica;
- Valutazione rischio scariche atmosferiche;
- Illuminazione esterna - Calcolo illuminotecnico;
- Specifiche tecniche;
- Schema a blocchi;
- Schema quadri;
- Planimetria;
- Particolari costruttivi;

PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO

- Planimetria catastale;
- Elenco ditte catastali;

QUADRO ECONOMICO

- Computo Metrico Estimativo;
- Quadro Economico;
- Elenco Prezzi Unitari;
- Analisi Prezzi;

CAPITOLATI

- Capitolato speciale d'appalto;
- Schema di contratto;
- Elenco descrittivo delle voci;
- Lista delle lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione dell'opera o dei lavori;
- Quadro incidenza manodopera;
- Cronoprogramma;

PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO

- Piano di sicurezza e di coordinamento;
- Allegati al piano di sicurezza;
- Fascicolo dell'opera;
- Planimetria Generale;
- Fasi di Cantiere;

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

Quadro programmatico ed progettuale;
Quadro ambientale;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto definitivo-esecutivo ammonta complessivamente a € 1'000'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	
Lavori e forniture di progetto	€ 725'000,00
Totale lavori	€ 725'000,00
Oneri sicurezza	€ 25'000,00
Totale lavori in appalto	€ 750'000,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
Lavori in economia	€ 6'000,00
Imprevisti (6%)	€ 37'745,78
Allacciamenti a pubblici servizi	€ 2'000,00
Acquisizioni aree	€ 30'000,00
Spese tecniche: progettazione, DL, sicurezza	€ 74'378,87
Restituzione cartografica	€ 3'000,00
Spese tecniche per screening VIA	€ 18'000,00
Contributo CNPAIA	€ 3'815,15
Indagini ed accertamenti geologici	€ 3'760,00
Contributo EPAP	€ 75,20
Spese per pubblicità , e ove previsto per opere artistiche	€ 225,00
Spese per commissioni giudicatrici	€ 1'000,00
Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal CSA, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri collaudi specialistici	€ 10'000,00
Opere di mitigazione ambientale	€ 60'000,00
Totale somme a disposizione	€ 250'000,00
TOTALE PROGETTO	€ 1'000'000,00

PRESO ATTO che l'incidenza delle spese di progettazione e direzione lavori, comprensive di oneri rappresentano circa il 13% 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;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 527/18 del 27 luglio 2018;

PRESO ATTO della completezza degli elaborati progettuali, alla luce del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. della verifica documentale allegata all'istruttoria tecnica di Acque Veronesi n. 477/18 del 06 luglio 2018;

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 d'intervento più generale: "Adeguamento e potenziamento a 50'000 AE dell'impianto di depurazione del Capoluogo" previsto nel Comune di Sommacampagna con codice B.2 – 23 ed importo € 3'500'000,00 (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, ed aggiornato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 4 del 29 maggio 2018 (scheda intervento n. 169 – Allegato A);

PRESO ATTO:

- che le opere di progetto interessano aree pubbliche e private per cui si è reso necessario avviare le procedure per l'utilizzo di tali aree, eventualmente anche con procedure espropriative in conformità a quanto previsto dal D.P.R. n. 327/2001 e s.m.i, come da accordo sottoscritto tra Acque Veronesi Scarl ed i proprietari dei terreni in questione in data 05 marzo 2018, agli atti;
- della 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 progettista Dott. Ing. Andrea Bonali;

RICHIAMATA l'autorizzazione allo scarico rilasciata dalla Provincia di Verona – Unità Operativa Tutela delle Acque con determinazione n. 1801 del 31 maggio 2018 all'esercizio dell'impianto di depurazione delle acque reflue urbane in via dell'Industria nel Comune di Sommacampagna e allo scarico nel Rio Fossà per la configurazione attuale dell'impianto valida fino al 23 maggio 2022;

TENUTO CONTO che con nota prot. 1192 del 27 agosto 2018 è stato comunicato ad Acque Veronesi Scarl che l'approvazione del progetto in oggetto sarebbe rimasta sospesa fino alla conclusione della procedura di verifica di assoggettabilità a VIA in capo alla Regione Veneto, come da avvio del procedimento prot. 306067 del 20 luglio 2018;

PRESO ATTO del decreto n. 30 del 28 marzo 2019 della Giunta regionale di esclusione dalla procedura di VIA con condizioni ambientali e prescrizioni, agli atti del Consiglio di Bacino veronese, e trasmesso con nota prot. 133935 del 03 aprile 2019;

RICORDATO che l'Assemblea d'Ambito, già con propria deliberazione n. 2 del 28 gennaio 2008 ha, tra l'altro, delegato, in linea generale, le attività espropriative eventualmente connesse con la realizzazione delle opere pubbliche programmate, alle società di gestione Azienda Gardesana Servizi SpA ed Acque Veronesi Scarl;

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

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

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;

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. n. 267 del 18 agosto 2000;

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

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 Convenzione Istitutiva del Consiglio di Bacino Veronese;

DELIBERA

1. DI APPROVARE il progetto definitivo-esecutivo denominato "Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Sommacampagna (VR)" – Comune di Sommacampagna a firma dei Dott. Ing. Andrea Bonali e Dott. Ing. Mirco Sparesotto, progettisti incaricati da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari a € 1'000'000,00 (IVA esclusa) nel rispetto delle prescrizioni riportate nel decreto n. 30 del 28 marzo 2019 della Giunta regionale di esclusione dalla procedura di VIA, agli atti, richiamato in premessa;
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 alcune aree private, per cui si rende necessario acquisirne la disponibilità, eventualmente anche con procedure espropriative in applicazione del D.P.R. n. 327/2001 e s.m.i., come da accordo sottoscritto tra Acque Veronesi Scarl ed i proprietari dei terreni in questione in data 05 marzo 2018, agli atti;
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 Sommacampagna.

Verona, lì 11 aprile 2019

IL DIRETTORE
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Claudio Melotti

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

CONSIGLIO DI BACINO VERONESE

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Seduta n. 4 dell'11 aprile 2019

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

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl

Approvazione progetto definitivo-esecutivo “Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Sommacampagna (VR)” – Comune di Sommacampagna

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Vista la deliberazione in oggetto, la sottoscritta, Responsabile del Servizio Pianificazione, 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 09 aprile 2019

Servizio Pianificazione
f.to Dott. Ing. Valentina Modena

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 09 aprile 2019

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegato A – Scheda 169

ATO Veronese Data di compilazione: 23 maggio 2018	Regione Veneto CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (id: 0506)	Distretto Idrografico Distretto delle Alpi Orientali ACQUE VERONESI (id: 12.732)
--	---	---

COMUNE	SOMMACAMPAGNA			
INTERVENTO	Interventi di adeguamento funzionale del depuratore di Sommacampagna			
N. progressivo	169	Servizio/i	Depurazione	
Codice da PdA	B.2 - 23	Codice PDI	32821400	
RQTI (Det. 917-17)	M6	Criticità (Det. 1-18)	DEP2.1	
Importo aggiornato	1.000.000	Importo precedente	350.000	
CFP [€]	nessun contributo	Natura contributo		
Descrizione	Al fine di garantire che la portata trattata dalla sezione biologica non sia inferiore ai 2 Qm, sono stati individuati i seguenti interventi: - adeguamento pozzetto ripartitore secondario; - adeguamento vasca di rilancio; - realizzazione nuovo sedimentatore finale.			
Crono-programma	Livello di attuazione raggiunto:		Scheda progetto	
programma	Avvio:		2017	
intervento	Conclusione:		oltre 2019	
Ambito	Abitanti interessati [n.]:		36.000	
Rete acquedotto [km]	Adeguamento	Estensione		
Rete fognatura [km]	Adeguamento	Estensione		
Importi [€/anno]	2016	2017	2018	2019
Speso (FC)	0	9.160	100.000	600.000
di cui LIC	0	9.160	100.000	600.000
Entrata in esercizio (IP)	0	0	0	0

COMUNE	VERONA			
INTERVENTO	Adeguamento depuratore - Interventi sulla linea acque: 1° stralcio			
N. progressivo	170	Servizio/i	Depurazione	
Codice da PdA	B.2 - 47	Codice PDI	93291081	
RQTI (Det. 917-17)	M6	Criticità (Det. 1-18)	DEP2.1	
Importo aggiornato	4.131.000	Importo precedente	nessuna variazione	
CFP [€]	nessun contributo	Natura contributo		
Descrizione	In aggiunta agli interventi già previsti nel PDI 2014-17 si prevede di realizzare alcune attività di manutenzione straordinaria agli impianti esistenti. Nello specifico è previsto: - grigliatura delle acque di sfioro nella sezione di ingresso; - realizzazione della defosforazione chimica; - disinfezione tramite acido peracetico; - realizzazione della sesta vasca del comparto biologico; - sostituzione delle nastri presse con disidratatori centrifughi (completata nel 2017).			
Crono-programma	Livello di attuazione raggiunto:		Progettazione	
programma	Avvio:		ante 2016	
intervento	Conclusione:		2019	
Ambito	Abitanti interessati [n.]:		410.000	
Rete acquedotto [km]	Adeguamento	Estensione		
Rete fognatura [km]	Adeguamento	Estensione		
Importi [€/anno]	2016	2017	2018	2019
Speso (FC)	83.141	613.619	500.000	2.564.295
di cui LIC	83.141	109.085	350.000	0
Entrata in esercizio (IP)	0	504.534	150.000	3.129.521