

Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale

n. 42 del 20 luglio 2017

Oggetto: ACQUE VERONESI SCARL - Approvazione progetto definitivo "Estensione rete fognaria in via M. Gonzi" – Comune di Cerro Veronese.

L'anno **Due mila diciassette**, il giorno **venti** del mese di **luglio**, 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. 0967.17 del 6 luglio 2017.

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:	<input type="checkbox"/>	x
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, nonché mediante affissione all'Albo pretorio nella sede dell'Ente il giorno 21 luglio 2017 vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

Ad Iterim IL DIRETTORE
F.to Dott. Ing. Luciano Franchini

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
F.to Dott. Ing. Luciano Franchini

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Deliberazione n. 42 del 20 luglio 2017

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl

Approvazione progetto definitivo “Estensione rete fognaria in via M. Gonzi” – Comune di Cerro Veronese.

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. 10.821 del 7 luglio 2017 di richiesta di approvazione del progetto definitivo “Estensione rete fognaria in via M. Gonzi” – Comune di Cerro Veronese (prot. CBVR n. 973 del 7 luglio 2017), di importo pari a € 68.000,00 (IVA esclusa);

VISTO il progetto definitivo dei lavori di “Estensione rete fognaria in via M. Gonzi” – Comune di Cerro Veronese, a firma del Dott. Ing. Isacco Rigodanze, progettista interno ad Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 7 luglio 2017 (prot. CBVR n. 973 del 7 luglio 2017, prot. Acque Veronesi Scarl n. 10.821 del 7 luglio 2017) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

1. Relazione generale;
2. Relazione Idraulica;
3. Cronoprogramma dei lavori;
4. Piano di manutenzione dell’opera e delle sue parti;
5. Studio di fattibilità ambientale;
6. Dichiarazione di non necessità della V.inc.A. (Allegato: relazione allegata alla dichiarazione di non necessità della V.inc.A.);
7. Impianto di sollevamento di Via Dolina: opere: forniture e layout impianto elettrico standard Acque Veronesi;
8. Capitolato speciale d’appalto – norme tecniche;
9. Indagine geologica, storica ed ambientale secondo il D.L. 19.06.2013, n. 69 convertito in LEGGE 09.08.2013, N. 98. Terre e Rocce da Scavo, artt. 41 e 41bis;
10. Inquadramento su carte del PATI;

11. Corografia di inquadramento, inquadramento catastale, rilievo planoaltimetrico dello stato di fatto;
12. Planimetria stato di progetto;
13. Impianto di sollevamento Via Dolina: inquadramento, pianta e sezioni;
14. Particolari costruttivi, sezioni tipologiche, profili longitudinali;
15. Computo metrico estimativo;
16. Elenco dei prezzi unitari;
17. Analisi nuovi prezzi;
18. Quadro economico di progetto;
19. Quadro d'incidenza della manodopera;
20. Piano di sicurezza e coordinamento;
21. Allegati al PSC: schemi segnaletica stradale, lavori in ambienti confinati e computo degli oneri per la sicurezza;
22. Allegato al PSC: fascicolo di manutenzione dell'opera
23. Lista delle categorie delle lavorazioni e delle forniture;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto definitivo ammonta complessivamente ad € 68.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	PROGETTO DEFINITIVO- ESECUTIVO €
Lavori	55.399,91
Totale lavori e forniture	55.399,91
Oneri sicurezza	2.200,00
Totale lavori in appalto	57.599,91
Allacciamenti ai pubblici servizi	1.000,00
Imprevisti	2.880,00
Spese tecniche: progettazione e CSP	587,20
Spese tecniche: CSE	1.056,96
Contributo CNPAIA 4%	65,77
Spese tecniche: per accertamenti geologici	1.720,00
Contributo EPAP 2%	34,40
Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo	3.000,00
Totale Somme a disposizione	10.374,32
TOTALE PROGETTO	67.974,23
TOTALE PROGETTO ARROTONDATO	68.000,00

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;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 589/17 del 07.07.2017;

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. 557/17 del 28.05.2017;

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: "Estensione della rete fognaria comunale" con codice B.1 - 155 e importo € 2.900.000,00 (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. 76 redatta da Acque Veronesi (*Allegato B*);

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

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

1. DI APPROVARE il progetto definitivo denominato "Estensione rete fognaria in via M. Gonzi" – Comune di Cerro Veronese a firma del Dott. Ing. Isacco Rigodanze, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari ad € 68.000,00 (IVA esclusa);

2. DI DICHIARARE che il presente provvedimento non sostituisce gli ulteriori provvedimenti autorizzativi ai fini della legittima esecuzione degli interventi in argomento;
3. 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;
4. DI DARE ATTO che le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche;
5. 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 "Estensione rete fognaria in via M. Gonzi" – Comune di Cerro Veronese, previa verifica positiva, da parte della Società di Gestione, della congruità del progetto con lo strumento urbanistico locale
6. DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato da Acque Veronesi Scarl;
7. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
8. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Acque Veronesi Scarl ed al Comune di Cerro Veronese.

Verona, lì 20 luglio 2017

IL DIRETTORE
F.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
F.to Mauro Martelli

CONSIGLIO DI BACINO VERONESE

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Seduta del 20 luglio 2017

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

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl

Approvazione progetto definitivo “Estensione rete fognaria in via M. Gonzi” – Comune di Cerro Veronese

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 20 luglio 2017

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 20 luglio 2017

Il Direttore
F.to Dott. Ing. Luciano Franchini

**Allegato A) alla Deliberazione del
Comitato Istituzionale
n. 42 del 20 luglio 2017**

ISTRUTTORIA TECNICA

PROGETTO DEFINITIVO: “Estensione rete fognaria in via M. Gonzi” – Comune di Cerro Veronese

Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Comune interessato:	Cerro Veronese
Agglomerato:	Verona (AE 29.117)
Importo progetto:	€ 68.000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito:	B.1 - 155
Codice POQ 2016-2019:	n. 31261400
ID AEEGSI:	N. 76
Criticità AEEGSI:	C1.1 “Mancanza parziale o totale delle reti di raccolta e collettamento dei reflui”
Indicatore:	“Copertura del servizio di fognatura [%]”
Variazione indicatore:	0,00% (Livello indicatore al 31.12.2015: 89,4%)
Abitanti interessati:	40

Premessa

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

Descrizione sintetica del progetto

Gli interventi di progetto riguardano l'estensione della rete fognaria in Via M. Gonzi ed in Via Dolina nel comune di Cerro V.se. La nuova rete fognaria convoglierà i reflui raccolti all'interno della rete esistente di Via Lessini, lungo l'omonima S.P. 6.

Progettista

Il progetto definitivo-esecutivo in oggetto è a firma del Dott. Ing. Isacco Rigodanze, progettista interno ad Acque Veronesi Scarl.

Elenco elaborati:

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

24. Relazione generale;
25. Relazione Idraulica;
26. Cronoprogramma dei lavori;
27. Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
28. Studio di fattibilità ambientale;
29. Dichiarazione di non necessità della V.inc.A. (Allegato: relazione allegata alla dichiarazione di non necessità della V.inc.A.);
30. Impianto di sollevamento di Via Dolina: opere: forniture e layout impianto elettrico standard Acque Veronesi;
31. Capitolato speciale d'appalto – norme tecniche;

32. Indagine geologica, storica ed ambientale secondo il D.L. 19.06.2013, n. 69 convertito in LEGGE 09.08.2013, N. 98. Terre e Rocce da Scavo, artt. 41 e 41bis;
33. Inquadramento su carte del PATI;
34. Corografia di inquadramento, inquadramento catastale, rilievo piano - altimetrico dello stato di fatto;
35. Planimetria stato di progetto;
36. Impianto di sollevamento Via Dolina: inquadramento, pianta e sezioni;
37. Particolari costruttivi, sezioni tipologiche, profili longitudinali;
38. Computo metrico estimativo;
39. Elenco dei prezzi unitari;
40. Analisi nuovi prezzi;
41. Quadro economico di progetto;
42. Quadro d'incidenza della manodopera;
43. Piano di sicurezza e coordinamento;
44. Allegati al PSC: schemi segnaletica stradale, lavori in ambienti confinati e computo degli oneri per la sicurezza;
45. Allegato al PSC: fascicolo di manutenzione dell'opera
46. Lista delle categorie delle lavorazioni e delle forniture;

Quadro economico del progetto

Il quadro economico del progetto definitivo-esecutivo ammonta complessivamente ad € 68.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	PROGETTO DEFINITIVO- ESECUTIVO €
Lavori	55.399,91
Totale lavori e forniture	55.399,91
Oneri sicurezza	2.200,00
Totale lavori in appalto	57.599,91
Allacciamenti ai pubblici servizi	1.000,00
Imprevisti	2.880,00
Spese tecniche: progettazione e CSP	587,20
Spese tecniche: CSE	1.056,96
Contributo CNPAIA 4%	65,77
Spese tecniche: per accertamenti geologici	1.720,00
Contributo EPAP 2%	34,40
Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo	3.000,00
Totale Somme a disposizione	10.374,32
TOTALE PROGETTO	67.974,23
TOTALE PROGETTO ARROTONDATO	68.000,00

Percentuale spese tecniche progetto: $\frac{3.464,33}{68.000,00} = 5,09\%$

Descrizione dello stato di fatto

Via Gonzi e Via Dolina non sono al momento servite dal servizio di fognatura. Le utenze della zona sono dotate di fosse biologiche tipo imhoff, alcune a tenuta stagna

(per le quali le utenze provvedono periodicamente allo svuotamento), ed altre recapitanti in collettori minori che vanno poi a disperdere i reflui “depurati” nell'idrografia locale.

La rete fognaria disponibile più vicina all'area è rappresentata dal collettore fognario esistente lungo via Lessini nella quale via Gonzi converge. ' una rete di tipo misto in gres DN 300 mm. Il pozzetto di ispezione nel quale recapiterà la rete di progetto risulta avere quota di scorrimento pari a -148cm dal piano stradale.

Descrizione degli interventi di progetto

La soluzione individuata prevede di intervenire su:

- Via M. Gonzi con un'estensione di rete a gravità (circa 107m);
- Via Dolina realizzazione di un breve tratto a gravità (6m), un nuovo impianto di sollevamento, ed il relativo collettore in pressione (73m).

Tratto P1-Pesistente:

Posa collettore fognario in PVC DN 200mm SN 8, lunghezza pari a 107m, pendenza tra il 2,4 e il 5,5%. Il pozzetto di partenza P1 sarà ubicato tra i civici 7a e 9. Non risulta allacciabile il civico 11 che potrà, in un secondo momento, dotarsi di un sistema di sollevamento interno.

Tratto P5 – IS:

E' prevista la posa di un breve tratto in PVC DN200mm, lunghezza pari a 6m e pendenza pari al 12%, che convergerà nell'impianto di sollevamento di progetto. Tratto necessario per far convergere gli allacciamenti nel pozzetto di ispezione P5.

IS:

Sarà realizzato un pozzetto di ispezione con la sola realizzazione della vasca liquami e dell'annesso pozzetto valvole nel quale convergeranno le due mandate delle pompe, raccordate poi in un unico collettore di uscita.

Tratto IS – P2:

E' prevista la posa del collettore di mandata dell'impianto di sollevamento, di lunghezza pari a 73 m realizzato in PEAD DN90 mm PN10 che convoglierà in pressione i reflui all'interno del pozzetto P2 di via Gonzi.

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

Le autorizzazioni da ottenere sono:

- Provincia di Verona autorizzazione alla manomissione della strada provinciale S.P.6. Strada a “manomissione consentita o consigliata”;
- Nulla osta all'esecuzione delle opere al Comune di Cerro Veronese.

Il progettista evidenzia la presenza di vincolo idrogeologico-forestale ai sensi del R.D.L. 30.12.1923 n. 3267 per cui è necessario il nulla osta del Servizio Forestale Regionale. La richiesta non è stata ancora presentata.

E' stata presentata dichiarazione di non necessità della valutazione di incidenza ambientale in quanto le categorie di opere previste rientrano tra le casistiche di cui all'allegato A. par. 3, alla D.G.R. n°3173 del 10.10.2006.

Disponibilità delle aree:

Il progettista dichiara che gli interventi insistono solamente su suolo pubblico. Il progettista dichiara che la strada in Via Dolina è pubblica in quanto dichiarato tramite interpello dell'ufficio tecnico del Comune di Cerro V.se e risulta pertanto inserita nell'elenco delle strade comunali con Delibera di Consiglio n.21 del 12 luglio 1967.

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 rappresentano uno stralcio dell'intervento più generale: "Estensione della rete fognaria comunale" con codice B.1 - 155 e importo € 2.900.000,00 (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 uno stralcio dell'intervento:

- "Adeguamento ed estensione rete fognaria" - Comune di Cerro Veronese con progressivo AEEGSI n. 76, codice n. 31261400, e importo pari a € 100.000,00 (IVA esclusa).

Approvazioni

Il Direttore Tecnico di Acque Veronesi, Ing. Umberto Anti, ha sottoscritto l'istruttoria tecnica prot. n. 557 del 28.05.2017 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. 589/17 del 07.07.2017.

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 segnala la necessità che il Gestore completi il quadro documentale, con l'ottenimento delle seguenti autorizzazioni ad oggi non prodotte:

- Autorizzazione da parte del Servizio Forestale Regionale;
- Nulla osta manomissione strada provinciale.

Verona, 20.07.2017

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

Il Direttore
F.to Dott. Ing. Luciano Franchini