

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Verbale della Deliberazione n. 30 del 6 novembre 2014

Oggetto: **Acque Veronesi scarl.**

Approvazione progetto preliminare "Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica e fognaria: 1° stralcio – Colognola ai Colli.

L'anno **Due mila e quattordici**, il giorno **sei** del mese di **novembre**, 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 del Consiglio di Bacino veronese, a seguito di convocazione prot. n. 0001468.14 del 3 novembre 2014.

Presiede la riunione il Presidente del Consiglio di Bacino Veronese Mauro Martelli, il quale, 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 7 nov. 14 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

Verona, li 7/11/2014

SERVIZIO AFFARI GENERALI E LEGALI
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.

Verona, li

IL DIRETTORE
Dott. Ing. Luciano Franchini

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

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Deliberazione n. 30 del 6 novembre 2014

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl

Approvazione progetto preliminare “Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica e fognaria: 1° stralcio – Colognola ai Colli”

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*”;

VISTA la nota di Acque Veronesi Scarl prot. n. 15188 del 07.10.2014 di richiesta di approvazione del progetto preliminare “Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica e fognaria: 1° stralcio – Colognola ai Colli” (prot. CBVR n. 1363/14 del 07.10.2014), di importo pari a € 250.000,00 (IVA esclusa);

VISTO il progetto preliminare dei lavori di “Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica e fognaria: 1° stralcio – Colognola ai Colli”, a firma del Dott. Ing. Carlo Alberto Voi, dello Studio di ingegneria MADE, con sede a Lugagnano di Sona (VR), pervenuto a questo Ente in data 07.10.2014 (prot. CBVR n. 1363/14 del 07.10.2014, prot. Acque Veronesi Scarl n. 15188 del 07.10.2014) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione illustrativa e tecnica;
- Relazione tecnica specialistica: calcoli di predimensionamento idraulico;
- Relazione di prefattibilità ambientale;
- Relazione di screening preliminare VINCA;
- Calcolo sommario della spesa;
- Quadro economico di spesa,
- Documentazione fotografica;
- Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Corografia;
- Inquadramento su base CTR – acquedotto;
- Inquadramento su base CTR – fognatura;
- Strumenti urbanistici;
- Inquadramento su base catastale;
- Planimetria di posa e reti esistenti – intervento 1 – 1° stralcio;
- Planimetria di posa e reti esistenti – intervento 2 – opere future;
- Planimetria di posa e reti esistenti – intervento 3 – opere future;
- Planimetria di posa e reti esistenti – intervento 4 – opere future;
- Planimetria di posa e reti esistenti – intervento 5 – opere future;
- Planimetria di posa e reti esistenti – intervento 6 – opere future;
- Profili longitudinali schematici – intervento 1 – 1° stralcio;
- Profili longitudinali schematici – intervento 2, 4 e 5 – opere future;
- Profili longitudinali schematici – intervento 3 – opere future;
- Particolari costruttivi;

PRESO ATTO che il quadro economico di progetto ammonta ad € 250.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	1° STRALCIO
Lavori	€ 210.000,00
Totale lavori	€ 210.000,00
Oneri sicurezza	€ -
Totale lavori in appalto	€ 210.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 4.664,80
Spese tecniche progettazione, DL, sicurezza	€ 29.005,00
Contributo CNPAIA	€ 1.300,20
Restituzione dati cartografici	€ 1.500,00
Rilievi topografici	€ 2.000,00
Spese tecniche per accertamenti geologici	€ 1.500,00
Contributo EPAP	€ 30,00
Totale Somme a disposizione	€ 40.000,00
TOTALE PROGETTO	€ 250.000,00

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 nella pianificazione di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con Deliberazione n.6 del 20 dicembre 2011, e rappresentano per la parte relativa alle opere di acquedotto un primo stralcio dell'intervento più generale "Adeguamento ed estensione rete idrica e allacci alle utenze (tubazioni esistenti in ferro età 30 anni circa) quartieri "Villaggio", "Stra", e fraz. Pieve – San Vittore" con codice C.5-30 e importo € 1.900.000,00 (IVA esclusa) e per la parte relativa alle opere di fognatura un primo stralcio dell'intervento più generale "Realizzazione nuove fognature nere prima parte del quartiere Villaggio" con codice B.1-88 e importo € 600.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che l'intervento risulta inserito nel Piano quadriennale degli interventi 2014-2017 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 6 del 15.04.2014, esecutiva, alla voce "Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica e fognaria: 1° stralcio" con codice n. 32281200 e importo pari a € 250.000,00 (IVA esclusa), con previsione di esecuzione dei lavori nell'anno 2015;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento prot. n. 724/14 del 06.10.2014, agli atti del presente provvedimento;

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;

CONSIDERATO che il progetto preliminare in oggetto interessa 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. 709/14;

VISTA l'istruttoria tecnica allegata al presente provvedimento;

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, per quanto di competenza di questo Consiglio di Bacino il progetto preliminare denominato "Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica e fognaria: 1° stralcio – Colognola ai Colli", a firma del Dott. Ing. Carlo Alberto Voi dello Studio MADE Ingegneria come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo pari ad € 250.000,00 (IVA esclusa);
2. DI DARE ATTO che l'intervento sarà interamente finanziato da Acque Veronesi;
3. DI DARE ATTO che le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche;
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 e al Comune di Colognola ai Colli.

Verona, li 6 novembre 2014

IL DIRETTORE
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Mauro Martelli

CONSIGLIO DI BACINO VERONESE

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Seduta n. 8 del 6 novembre 014

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

Oggetto: ACQUE VERONESI Scrl

Approvazione progetto preliminare “Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica e fognaria: 1° stralcio – Colognola ai Colli”.

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 6/11/2014

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 6/11/2014

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

ISTRUTTORIA TECNICA

PROGETTO PRELIMINARE: **“Adeguamento ed estensione della rete
acquedottistica e fognaria: 1° stralcio –
Colognola ai Colli”**

Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Comune interessato:	Colognola ai Colli
Agglomerato:	Caldiero (56.663 AE)
Importo progetto:	€ 250.000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito:	B.1-88a + C.5-30a
Codice POT 2014-2017:	n. 32281200

Descrizione del progetto:

L'intervento di 1° stralcio prevede il rifacimento della rete acquedottistica nelle Vie Bovo e Marcolini in Comune di Colognola ai Colli, zona Villaggio Famiglia, per una lunghezza complessiva di circa 400 m. Nelle medesime vie si prevede inoltre di procedere con la separazione della rete fognaria mista esistente per un tratto complessivo di circa 325 m e il contestuale rifacimento di circa 20 allacciamenti alle utenze esistenti.

Obiettivo dell'intervento:

L'intervento ha l'obiettivo di rinnovare la rete acquedotto, obsoleta e vetusta, e di separare la rete di fognatura, attualmente mista, in alcune vie del Comune di Colognola ai Colli.

Non sono previsti nuovi allacciamenti, quindi la copertura dei servizi acquedotto e fognatura rimangono invariati.

Progettista

Il progetto preliminare è a firma del Dott. Ing. Carlo Alberto Voi, dello Studio di ingegneria MADE, con sede a Lugagnano di Sona (VR), che ha redatto il progetto su incarico di Acque Veronesi Scarl.

Elenco elaborati:

Il progetto preliminare in oggetto si compone dei seguenti elaborati tecnici e grafici:

- Relazione illustrativa e tecnica;

- Relazione tecnica specialistica: calcoli di predimensionamento idraulico;
- Relazione di prefattibilità ambientale;
- Relazione di screening preliminare VINCA;
- Calcolo sommario della spesa;
- Quadro economico di spesa,
- Documentazione fotografica;
- Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Corografia;
- Inquadramento su base CTR – acquedotto;
- Inquadramento su base CTR – fognatura;
- Strumenti urbanistici;
- Inquadramento su base catastale;
- Planimetria di posa e reti esistenti – intervento 1 – 1° stralcio;
- Planimetria di posa e reti esistenti – intervento 2 – opere future;
- Planimetria di posa e reti esistenti – intervento 3 – opere future;
- Planimetria di posa e reti esistenti – intervento 4 – opere future;
- Planimetria di posa e reti esistenti – intervento 5 – opere future;
- Planimetria di posa e reti esistenti – intervento 6 – opere future;
- Profili longitudinali schematici – intervento 1 – 1° stralcio;
- Profili longitudinali schematici – intervento 2, 4 e 5 – opere future;
- Profili longitudinali schematici – intervento 3 – opere future;
- Particolari costruttivi;

Quadro economico del progetto:

Il quadro economico del progetto preliminare di 1° stralcio ammonta ad € 250.000,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

LAVORI	1° STRALCIO
Lavori	€ 210.000,00
Totale lavori	€ 210.000,00
Oneri sicurezza	€ -
Totale lavori in appalto	€ 210.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 4.664,80
Spese tecniche progettazione, DL, sicurezza	€ 29.005,00
Contributo CNPAIA	€ 1.300,20
Restituzione dati cartografici	€ 1.500,00
Rilievi topografici	€ 2.000,00
Spese tecniche per accertamenti geologici	€ 1.500,00
Contributo EPAP	€ 30,00
Totale Somme a disposizione	€ 40.000,00
TOTALE PROGETTO	€ 250.000,00

Descrizione dello stato di fatto: acquedotto

Lungo Via Bovo esiste una rete acquedotto in acciaio DN 65 collegata alla linea di Via Magellano, di recente costruzione, in PEad DN 100 mm.

Lungo Via Marcolini esistono due tubazioni (lato ovest e lato est della strada) in acciaio DN 65, chiuse ad anello.

Descrizione dello stato di fatto: fognatura

Lungo Via Bovo esiste una linea di fognatura mista in calcestruzzo DN 500 mm, che recapita in un collettore di acque bianche DN 800 su Via Magellano. Su Via Magellano è presente anche una rete di fognatura nera in PVC DN 160 mm: su tale rete verranno allacciate le tratte di rete nera di nuova realizzazione.

Lungo Via Marcolini esistono due linee di rete fognaria mista (lato ovest e lato est della strada) in calcestruzzo DN 300 mm collegate alla rete di fognatura mista di Via Bovo.

Descrizione degli interventi di progetto: acquedotto

L'intervento prevede la realizzazione di circa 400 metri di nuova rete acquedotto in Via Bovo (81 m), in Via Marcolini (128 m lato ovest e 114 m lato est) e in Via Vespucci (79 m) in sostituzione della rete esistente che risulta vetusta. Le nuove tratte di rete acquedotto saranno realizzate in PEad DN 100 mm PN 16. Verrà realizzato il nuovo innesto alla rete esistente su Via Magellano.

Descrizione degli interventi di progetto: fognatura

L'intervento prevede la realizzazione di circa 325 metri di nuova rete fognaria nera in Via Bovo (90 m), in Via Marcolini (126 m lato ovest e 109 m lato est) in sostituzione della rete fognaria mista esistente. Le nuove tratte di fognatura nera saranno realizzate in PVC DN 250 mm. Verranno inoltre realizzati ex novo tutti gli allacciamenti alle utenze esistenti, 16 utenze, mediante tubazioni in PVC DN 160 mm.

L'attuale rete mista verrà riconvertita in rete per acque meteoriche.

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

L'analisi della fattibilità ambientale dell'intervento non ha evidenziato vincoli tali da compromettere la realizzabilità delle opere.

Acque Veronesi dovrà acquisire solamente il parere di compatibilità urbanistica dal Comune di Colognola ai Colli.

Disponibilità delle aree:

Il tracciato della rete di progetto interessa esclusivamente aree pubbliche.

Compatibilità con la pianificazione di ATO:

L'intervento in oggetto rientra nella pianificazione di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresenta per la parte relativa alle opere di acquedotto un primo stralcio dell'intervento più generale "Adeguamento ed estensione rete idrica e allacci alle utenze (tubazioni esistenti in

ferro età 30 anni circa) quartieri “Villaggio”, “Stra”, e fraz. Pieve – San Vittore” con codice C.5-30 e importo € 1.900.000,00 (IVA esclusa) e per la parte relativa alle opere di fognatura un primo stralcio dell’intervento più generale “Realizzazione nuove fognature nere prima parte del quartiere Villaggio” con codice B.1-88 e importo € 600.000,00 (IVA esclusa).

L’intervento, inoltre, risulta inserito nel Piano degli Interventi 2014-2017 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell’Assemblea d’Ambito n.6 del 15.04.2014, esecutiva, alla voce “Adeguamento ed estensione della rete acquedottistica e fognaria: 1° stralcio” con codice n. 32281200 e importo pari a € 250.000,00 (IVA esclusa).

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. 709/14 per l’approvazione del progetto preliminare in oggetto: tale istruttoria comprende la verifica documentale, ai sensi dell’art. 53 del Regolamento sui LLPP di cui al DPR n. 207/2010, sottoscritto dal progettista Ing. Carlo Alberto Voi.

Il progetto preliminare è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento prot. n. 724/14 del 06.10.2014.

Conclusioni:

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

Le opere previste nel presente progetto non rappresentano una delle priorità individuate sia dal Piano d’Ambito sia dalla Deliberazione dell’Assemblea dell’AATO Veronese n. 2 del 22.12.2010.

Si propone, in conclusione, l’approvazione del progetto preliminare in oggetto.

Verona, 03.11.2014

Servizio Pianificazione
f.to Dott. Ing. Laura Sandri