

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Verbale della Deliberazione n. 12 del 23 aprile 2015

Oggetto: Approvazione progetto definitivo "Rifacimento rete idrica in Via Arturo Ferrarin nella frazione di Cason del Chievo – Comune di Verona.

L'anno **Due mila e quindici**, il giorno **ventitré** 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. 000523.15 del 17 aprile 2015.

Presiede la riunione il Presidente del Consiglio di Bacino Veronese Mauro Martelli.

Alla riunione, oltre al Presidente, sono presenti i componenti: Valentino Rossignoli e Luca Sebastiano.

Sono assenti i componenti Claudio Melotti, Giampaolo Provoli.

Il Presidente, accertata dunque 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 27 aprile 2015 e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

Verona, li 27 aprile 2015

SERVIZIO AFFARI GENERALI E LEGALI
f.to Dott.ssa Ulyana Avola

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno 7 maggio 2015 a seguito di pubblicazione all'Albo Pretorio di questo Ente, ai sensi di legge.

Verona, li 7 maggio 2015

IL DIRETTORE
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

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

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Deliberazione n. 12 del 23 aprile 2015

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl

Approvazione progetto definitivo “Rifacimento rete idrica in Via Arturo Ferrarin nella frazione di Cason del Chievo – Comune di Verona”

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. 4851 del 24.03.2015 di richiesta di approvazione del progetto definitivo “Rifacimento rete idrica in Via Arturo Ferrarin nella frazione di Cason del Chievo – Comune di Verona” (prot. CBVR n. 394/15 del 24.03.2015), di importo complessivo pari a € 175.000,00 (IVA esclusa);

VISTO il progetto definitivo dei lavori di “Rifacimento rete idrica in Via Arturo Ferrarin nella frazione di Cason del Chievo – Comune di Verona”, a firma Dott. Ing. Andrea Agosti, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 24.03.2015 (prot. CBVR n. 394/15 del 24.03.2015, prot. Acque Veronesi Scarl n. 4851 del 24.03.2015) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione tecnica generale;
- Relazione geologico geotecnica;
- Documentazione fotografica;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Piano di manutenzione dell’opera;
- Cronoprogramma;
- Restituzione dati reti idriche;
- Indagine geologica, storica e ambientale;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Relazione idraulica;
- Elenco prezzi unitari;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico generale,
- Analisi nuovi prezzi;
- Quadro di incidenza della manodopera;

- Lista delle categorie di lavoro e delle forniture;
- Schema di contratto;
- Capitolato speciale d'appalto – prescrizione tecniche;
- Inquadramento generale;
- Planimetria sottoservizi esistenti – tav. 1/2;
- Planimetria sottoservizi esistenti – tav. 2/2;
- Planimetria di progetto rete acquedotto – tav. 1/2;
- Planimetria di progetto rete acquedotto – tav. 2/2;
- Sezioni di scavo tipo e particolari costruttivi;
- Risoluzione interferenze – Canale Alto Agro Veronese;
- Risoluzione interferenze – Canale Medio Adige;
- Risoluzione interferenze – Pista Ciclabile del Sole e Via Gardesane;

PRESO ATTO che il quadro economico di progetto ammonta ad € 175.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	
Adeguamento rete acquedottistica	€ 140.000,00
Totale lavori	€ 140.000,00
Oneri sicurezza	€ 5.500,00
Totale lavori in appalto	€ 145.500,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 7.275,00
Spese tecniche (progettazione, CSP, DL, CSE, restituzione dati cartografici)	€ 18.800,00
Spese CNPAIA	€ 752,00
Spese per accertamenti geologici	€ 2.000,00
Contributo EPAP	€ 40,00
Spese per attività tecnico amministrative	€ 100,00
Commissioni aggiudicatrici	€ 250,00
Pubblicità	€ 100,00
Arrotondamenti	€ 183,00
Totale Somme a disposizione	€ 29.500,00
TOTALE PROGETTO	€ 175.000,00

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 rappresentano uno stralcio dell'intervento più generale "Adeguamento ed estensione reti di distribuzione acquedotto Verona" con codice A.1-01 e importo € 1.500.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che l'intervento 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, e rappresenta un primo stralcio dell'intervento "Adeguamento rete acquedottistica (Via Volte Maso, loc. Cason del Chievo, Strada Monte Cillario, Vicolo di Via Campo Marzio)" con codice n. 32911430 e importo pari a € 360.000,00 (IVA esclusa);

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento prot. n. 41/15 del 30.01.2015;

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

PRESO ATTO che Acque Veronesi ha acquisito tutte le autorizzazioni necessarie per la realizzazione delle opere, come dettagliato nell'istruttoria tecnica (*Allegato A*);

CONSIDERATO che il progetto 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. 964/14;

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;

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 preliminare-definitivo denominato "Rifacimento rete idrica in Via Arturo Ferrarin nella frazione di Cason del Chievo – Comune di Verona", a firma del Dott. Ing. Andrea Agosti, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo pari ad € 175.000,00 (IVA esclusa);

2. DI DARE ATTO che l'intervento è finanziato interamente da Acque Veronesi;
3. DI DARE ATTO che le opere 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 Scrl e al Comune di Verona.

Verona, li 23 aprile 2015

IL DIRETTORE
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Mauro Martelli

CONSIGLIO DI BACINO VERONESE

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Seduta n. 3 del 23 aprile 2015

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

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl

Approvazione progetto preliminare-definitivo "Rifacimento rete idrica in Via Arturo Ferrarin nella frazione di Cason del Chievo – Comune di Verona".

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 22.4.2015

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 23.4.2015

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

ISTRUTTORIA TECNICA

PROGETTO DEFINITIVO: “Rifacimento rete idrica in Via Arturo Ferrarin nella frazione di Cason del Chievo – Comune di Verona”

Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Comune interessato:	Verona
Importo progetto:	€ 175.000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito:	A.1-01a
Codice POT 2014-2017:	n. 32911430 (1° stralcio)

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:

L'intervento prevede il rifacimento della rete di acquedotto in Via Arturo Ferrarin in località Cason del Chievo, in Comune di Verona, in quanto l'attuale condotta risulta sottodimensionata.

Si prevede la sostituzione di circa 1.310 metri, sostituendo l'attuale condotta, realizzata in parte in acciaio e in parte in PEad con diametri DN 50 e DN 63, con una nuova condotta in PEad DN110.

Lungo il tratto di rete insistono 53 utenze, per le quali dovranno essere adeguati i rispettivi allacciamenti.

Obiettivo dell'intervento:

L'intervento ha l'obiettivo di migliorare l'erogazione del servizio di acquedotto a circa 53 utenze.

Progettista

Il progetto definitivo-esecutivo in oggetto è a firma del Dott. Ing. Andrea Agosti con studio a Verona, incaricato da Acque Veronesi Scarl.

Elenco elaborati:

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

- Relazione tecnica generale;
- Relazione geologico geotecnica;
- Documentazione fotografica;

- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Piano di manutenzione dell'opera;
- Cronoprogramma;
- Restituzione dati reti idriche;
- Indagine geologica, storica e ambientale;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Relazione idraulica;
- Elenco prezzi unitari;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico generale,
- Analisi nuovi prezzi;
- Quadro di incidenza della manodopera;
- Lista delle categorie di lavoro e delle forniture;
- Schema di contratto;
- Capitolato speciale d'appalto – prescrizione tecniche;
- Inquadramento generale;
- Planimetria sottoservizi esistenti – tav. 1/2;
- Planimetria sottoservizi esistenti – tav. 2/2;
- Planimetria di progetto rete acquedotto – tav. 1/2;
- Planimetria di progetto rete acquedotto – tav. 2/2;
- Sezioni di scavo tipo e particolari costruttivi;
- Risoluzione interferenze – Canale Alto Agro Veronese;
- Risoluzione interferenze – Canale Medio Adige;
- Risoluzione interferenze – Pista Ciclabile del Sole e Via Gardesane;

Quadro economico del progetto:

Il quadro economico del progetto definitivo-esecutivo ammonta ad € 175.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	
Adeguamento rete acquedottistica	€ 140.000,00
Totale lavori	€ 140.000,00
Oneri sicurezza	€ 5.500,00
Totale lavori in appalto	€ 145.500,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 7.275,00
Spese tecniche (progettazione, CSP, DL, CSE, restituzione dati cartografici)	€ 18.800,00
Spese CNPAIA	€ 752,00
Spese per accertamenti geologici	€ 2.000,00
Contributo EPAP	€ 40,00
Spese per attività tecnico amministrative	€ 100,00
Commissioni aggiudicatrici	€ 250,00
Pubblicità	€ 100,00
Arrotondamenti	€ 183,00
Totale Somme a disposizione	€ 29.500,00
TOTALE PROGETTO	€ 175.000,00

Descrizione dello stato di fatto

Attualmente in Via Arturo Ferrarin è presente una rete acquedotto funzionante realizzata in parte in acciaio e in parte in PEad con diametri prevalentemente DN50 e un breve tratto DN 63. La rete di Via Arturo Ferrarin chiude a maglia l'acquedotto esistente collegandosi a nord su Via Turbina con una tubazione in acciaio DN 150 e a sud su Via Gardesane con una tubazione in acciaio DN 125.

Lungo il tracciato la tubazione attraversa il Canale Medio Adige (di competenza di Hydro Dolomiti SpA) e il Canale Alto Agro Veronese (di competenza del Consorzio di Bonifica Veronese). Viene inoltre interessata dai lavori la pista ciclabile di proprietà della Provincia di Verona.

Descrizione degli interventi di progetto:

Le opere prevedono la fornitura e la posa di un tratto di rete acquedotto in PEad DN 110 PN16 per una lunghezza complessiva di circa 1.310 m. Il tracciato della nuova condotta inizia con uno stacco sulla rete esistente a nord in Via Turbina e prosegue seguendo il percorso comunale di Via Arturo Ferrarin fino a collegarsi alla rete esistente a sud su Via Gardesane.

Non ci saranno nuove utenze servite; gli allacciamenti delle attuali utenze verranno spostati sulla nuova condotta.

Lungo il tracciato la condotta di nuova realizzazione attraverserà il Canale Medio Adige mediante ancoraggio esterno al ponte in tubo camicia in acciaio avente diametro 273 mm e spessore 4 mm, con pozzetti di sfianto e scarico sulle due sponde del Canale.

Sulla sponda del Canale Medio Adige è presente la pista ciclabile "del Sole", di proprietà della Provincia di Verona: su tale tratto dovranno essere eseguiti i ripristini secondo le prescrizioni della Provincia di Verona.

Un secondo attraversamento interessa il Canale Alto Agro Veronese (Biffis): questo attraversamento avverrà mediante posa della tubazione al di sotto della pavimentazione stradale sul ponte esistente.

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

Le opere di progetto prevedono l'attraversamento di due canali, il Canale Alto Agro Veronese di competenza del Consorzio di Bonifica Veronese e il canale Medio Adige (Biffis) di competenza della Società Hydro Dolomiti Enel.

Il Consorzio di Bonifica Veronese ha rilasciato la concessione con pratica n. 1083/2015 KPREC.

La Società Hydro Dolomiti Enel ha rilasciato il nulla osta con nota prot. n. 784791 del 27.01.2015.

Le opere interessano inoltre la pista ciclabile del Sole di proprietà della Provincia di Verona, la quale ha rilasciato nulla osta alla realizzazione delle opere con nota prot. n. 15536 del 17.02.2015.

Il tracciato della nuova rete acquedotto segue la strada comunale di Via Ferrarin: il Comune di Verona non ha rilevato motivi ostativi alla realizzazione delle opere con mail del 23.03.2015 dell'Ing. Bortolan.

Nelle aree interessate dalle opere di progetto non è stata evidenziata la presenza di vincoli di alcun genere.

E' stata inoltre esclusa alcuna possibile interferenza negativa sulle aree della rete Natura 2000.

Disponibilità delle aree:

Il tracciato della rete di progetto interessa esclusivamente aree pubbliche.

Compatibilità con la pianificazione di ATO:

L'intervento in oggetto rientra negli obiettivi prioritari di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresenta uno stralcio dell'intervento più generale "Adeguamento ed estensione reti di distribuzione acquedotto Verona" con codice A.1-01 e importo € 1.500.000,00 (IVA esclusa).

L'intervento 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, e rappresenta un primo stralcio dell'intervento "Adeguamento rete acquedottistica (Via Volte Maso, loc. Cason del Chievo, Strada Monte Cillario, Vicolo di Via Campo Marzio)" con codice n. 32911430 e importo pari a € 360.000,00 (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. 991/14 per l'approvazione del progetto definitivo-esecutivo in oggetto: tale istruttoria comprende la verifica documentale, ai sensi degli artt. 44-59 del Regolamento sui LLPP di cui al DPR n. 207/2010.

Il progetto definitivo-esecutivo è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento prot. n. 41/15 del 30.01.2015.

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, 14.4.2015

Servizio Pianificazione
f.to Dott. Ing. Laura Sandri