

Verbale della Deliberazione di Comitato Istituzionale

n. 65 del 5 ottobre 2017

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl - “Adeguamento e riqualificazione Centrale Acquedotto Via Cesarina” - Comune di Sommacampagna

L'anno **Due mila diciassette**, il giorno **Cinque** del mese di **ottobre** 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. 1366.17 del 29 settembre 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: | x | <input type="checkbox"/> |
| 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 6.10.2017 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 16.10.2017 a seguito di pubblicazione all'Albo Pretorio di questo Ente, ai sensi di legge.

IL DIRETTORE
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

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

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Deliberazione n. 65 del 5 ottobre 2017

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl - “Adeguamento e riqualificazione Centrale Acquedotto Via Cesarina” - Comune di Sommacampagna.

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. 16.018 del 2 ottobre 2017 di richiesta di approvazione del progetto definitivo “Adeguamento e riqualificazione Centrale Acquedotto Via Cesarina” - Comune di Sommacampagna (prot. CBVR n. 1.382 del 2 ottobre 2017), di importo pari a € 110.000,00 (IVA esclusa);

VISTO il progetto definitivo dei lavori di “Adeguamento e riqualificazione Centrale Acquedotto Via Cesarina” - Comune di Sommacampagna, a firma del Dott. Ing. Andrea Tessari, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 2 ottobre 2017 (prot. CBVR n. 1.382 del 2 ottobre 2017, prot. Acque Veronesi Scarl n. 16.018 del 2 ottobre 2017) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Studio di fattibilità ambientale;
- Dichiarazione NO V.Inc.A.;
- Relazione di non necessità della V.Inc.A.;
- Relazione tecnica;
- Cronoprogramma;
- Piano di manutenzione dell’opera;
- Capitolato speciale d’appalto – norme tecniche;
- Schemi quadri elettrici;
- Planimetria generale;
- Planimetria cabine, particolari tubazioni e impianto di terra;
- Planimetria cabine, impianti di illuminazione, f.m. e ausiliari;
- Particolari cabina di ricezione e trasformazione;
- Particolari costruttivi;
- Computo metrico estimativo;
- Elenco prezzi unitari;
- Analisi prezzi
- Quadro economico

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

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto definitivo ammonta complessivamente ad € 110.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

| LAVORI | PROGETTO € |
|-------------------------------------|---------------------|
| Lavori | € 82.000,00 |
| Totale oneri sicurezza | € 1230,00 |
| Totale lavori in appalto | € 83.230,00 |
| Allacciamenti ai pubblici servizi | € 12.589,93 |
| Imprevisti | € 1.650,00 |
| Progettazione | € 5.000,00 |
| Spese tecniche per DL e contabilità | € 4.500,00 |
| Spese tecniche CSP e CSE | € 2.418,61 |
| Contributo Cnpaia 4% | € 96,74 |
| Contributo EPPI | € 475,00 |
| Spese per commissioni giudicatrici | € 30,00 |
| Totale Somme a disposizione | € 26.760,28 |
| TOTALE PROGETTO | € 109.990,28 |
| TOTALE PROGETTO ARROTONDATO | € 110.000,00 |

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. 880/17 del 02.10.2017;

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. 873/17 del 25.09.2017;

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: "Adeguamento e manutenzione straordinaria infrastrutture acquedottistiche nell'Area Veronese" con codice C5 - 02 e importo € 14.000.000,00 (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. 49 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 Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

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 “Adeguamento e riqualificazione Centrale Acquedotto Via Cesarina” - Comune di Sommacampagna a firma del Dott. Ing. Andrea Tessari, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari ad € 110.000,00 (IVA esclusa);
2. 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;
3. DI DARE ATTO che le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche;
4. 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 “Adeguamento e riqualificazione Centrale Acquedotto Via Cesarina” - Comune di Sommacampagna, previa verifica positiva, da parte della Società di Gestione, della congruità del progetto con lo strumento urbanistico locale;
5. DI DARE ATTO che l’intervento è finanziato da Acque Veronesi Scarl;
6. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
7. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Acque Veronesi Scarl ed al Comune di Sommacampagna.

Verona, lì 5 ottobre 2017

IL DIRETTORE
f.to Luciano Franchini

IL PRESIDENTE
f.to Mauro Martelli

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

CONSIGLIO DI BACINO VERONESE

IL COMITATO ISTITUZIONALE

Seduta del 5 ottobre 2017

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

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl

**Approvazione progetto definitivo “Adeguamento e riqualificazione
Centrale Acquedotto Via Cesarina” - Comune di Sommacampagna**

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 4 ottobre 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 4 ottobre 2017

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

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

**Allegato A) alla Deliberazione del
Comitato Istituzionale
n. 65 del 5 ottobre 2017**

ISTRUTTORIA TECNICA

**PROGETTO DEFINITIVO: “Adeguamento e riqualificazione Centrale Acquedotto
Via Cesarina” - Comune di Sommacampagna**

Società di Gestione: Acque Veronesi Scarl
Comune interessato: Sommacampagna

Importo progetto: € 110.000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito: C.5 - 02
Codice POQ 2016-2019: n. 30821600

ID AEEGSI: N. 49
Criticità AEEGSI: A7.3 “Inadeguate condizioni fisiche delle condotte delle reti
di adduzione”
Indicatore: Inadeguatezza delle parti elettromeccaniche degli impianti
di adduzione [%]
Variazione indicatore: 1,92% (Livello indicatore al 31.12.2015: 20,0%)
Abitanti interessati: 14.000

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

Il progetto prevede, nel Comune di Sommacampagna, lo spostamento del punto di consegna del distributore di energia elettrica e il rifacimento della cabina, di ricezione e trasformazione, che alimenta la centrale dell'acquedotto in oggetto. Tutti gli impianti obsoleti e/o non più utilizzati saranno rimossi e smantellati con trasporto ai magazzini del committente o, qualora non di suo interesse, a discarica autorizzata.

Progettista

Il progetto definitivo in oggetto è a firma del Dott. Ing. Andrea Tessari, progettista esterno incaricato da Acque Veronesi Scarl.

Elenco elaborati:

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

- Studio di fattibilità ambientale;
- Dichiarazione NO V.Inc.A.;
- Relazione di non necessità della V.Inc.A.;
- Relazione tecnica;
- Cronoprogramma;
- Piano di manutenzione dell'opera;

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

- Capitolato speciale d'appalto – norme tecniche;
- Schemi quadri elettrici;
- Planimetria generale;
- Planimetria cabine, particolari tubazioni e impianto di terra;
- Planimetria cabine, impianti di illuminazione, f.m. e ausiliari;
- Particolari cabina di ricezione e trasformazione;
- Particolari costruttivi;
- Computo metrico estimativo;
- Elenco prezzi unitari;
- Analisi prezzi
- Quadro economico

Quadro economico del progetto

Il quadro economico del progetto definitivo-esecutivo ammonta complessivamente ad € 110.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

| LAVORI | PROGETTO € |
|-------------------------------------|---------------------|
| Lavori | € 82.000,00 |
| Totale oneri sicurezza | € 1.230,00 |
| Totale lavori in appalto | € 83.230,00 |
| Allacciamenti ai pubblici servizi | € 12.589,93 |
| Imprevisti | € 1.650,00 |
| Progettazione | € 5.000,00 |
| Spese tecniche per DL e contabilità | € 4.500,00 |
| Spese tecniche CSP e CSE | € 2.418,61 |
| Contributo Cnpaia 4% | € 96,74 |
| Contributo EPPI | € 475,00 |
| Spese per commissioni giudicatrici | € 30,00 |
| Totale Somme a disposizione | € 26.760,28 |
| TOTALE PROGETTO | € 109.990,28 |
| TOTALE PROGETTO ARROTONDATO | € 110.000,00 |

Percentuale spese tecniche progetto: $\frac{12.020,35}{110.000,00} = 10,93\%$

Descrizione dello stato di fatto

L'impianto elettrico e di distribuzione dell'energia elettrica è alimentato in media tensione dalla rete ENEL con sistema trifase a neutro compensato e tensione nominale 20.000 V - 50Hz. Il sistema elettrico adottato per la b.t. è il TN.

Descrizione degli interventi di progetto

Il presente progetto riguarderà la fornitura e la posa, con collaudi e verifiche finali, delle seguenti opere:

- Posa di prefabbricati in calcestruzzo;
- Impianti elettrici di ricezione e trasformazione dell'energia elettrica;
- Posa della dorsale di alimentazione del quadro elettrico generale della centrale di acquedotto;

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

- Impianto elettrico di illuminazione ordinaria vano consegna, vano misura e vano utente;
- Impianto di illuminazione di sicurezza vano utente;
- Impianto di forza motrice vano consegna, vano misura e vano utente;
- Impianto dispersore e di equalizzazione dei potenziali.

Tali opere prevedranno la posa dei fabbricati di contenimento delle apparecchiature necessarie alla ricezione e trasformazione dell'energia elettrica e l'installazione dei quadri elettrici, delle distribuzioni elettriche e degli impianti relativi all'antincendio quali pulsante di sgancio tensione generale. La posizione del pulsante di sgancio tensione dovrà essere confermata dal responsabile della sicurezza.

Inoltre, saranno realizzate tutte quelle opere di demolizione e smaltimento degli impianti esistenti obsoleti o non più utilizzati.

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

E' stato presentato da parte del progettista lo studio di fattibilità ambientale.

Il progettista dichiara che non è necessaria la valutazione di incidenza ambientale in quanto non incidente significativamente sulla rete Natura 2000

E' presenta la dichiarazione di non VincA in quanto le categorie di opere previste rientrano tra le casistiche di cui all'allegato A. par. 2.2, della D.G.R. n°2299 del 9.12.2014.

Disponibilità delle aree:

Il progettista dichiara che, le aree sono localizzate interamente su suolo pubblico.

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 di intervento più generale: "Adeguamento e manutenzione straordinaria infrastrutture acquedottistiche nell'Area Veronese" con codice C5 - 02 e importo € 14.000.000,00 (IVA esclusa).

L'intervento risulta inserito nel Programma degli Interventi 2016-2019 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n.4 del 31.05.2016, esecutiva, e rappresenta l'intervento:

- "Adeguamento e riqualificazione acquedotto di via Cesarina" Comune di Sommacampagna con progressivo AEEGSI n.49, codice n. 30821600, e importo pari a € 110.000,00 (IVA esclusa).

Approvazioni

Il Direttore Tecnico di Acque Veronesi, Ing. Umberto Anti, ha sottoscritto l'istruttoria tecnica prot. n. 873 del 25.09.2017 per l'approvazione del progetto definitivo 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 è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento prot. n. 880 del 02.10.2017.

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

Conclusioni:

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

Non rilevando cause ostantive se ne propone l'approvazione.

Verona, 04.10.2017

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

Il Direttore
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegato B

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| ATO Veronese | Regione Veneto | Distretto Idrografico Distretto delle Alpi Orientali |
| Data di compilazione: 29 aprile 2016 | CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (id: 0506) | ACQUE VERONESI (id: 12.732) |

| | |
|---|--|
| Criticità, rif. Det. 2-16: | A7.3 |
| Numero progressivo: | 48 |
| Comune: | PIU' COMUNI: LESSINIA |
| Titolo dell'intervento: | Adeguamento dell'impianto di pompaggio di Lughezzano |
| Importo complessivo | 60.000 |
| Presente nel PDI 2014-17 | NO |
| Stato di progettazione: | Scheda progetto |
| Iter autorizzativo concluso | NO |
| Anno di entrata in funzione: | 2016 |
| Contributo pubblico: | |
| Scadenza contributo: | Proroga ottenuta: |
| Descrizione: | E' previsto la sostituzione e l'adeguamento dell'impianto di rilancio in loc. Lughezzano di Grezzana, così da trasferire al sistema acquedottistico della Lessinia occidentale una quantità di acqua maggiore, funzionale soprattutto ai periodi con richiesta idrica più elevata. |
| Servizio: | Acquedotto |
| Indicatore | Inadeguatezza delle parti elettromeccaniche [%] |
| Livello di servizio attuale: | 20,0% |
| Variazione indicatore: | 1,92% |
| Abitanti complessivi interessati dall'intervento [n.]: | 24 |
| Eventuale nuovi abitanti da allacciare con l'intervento [n.]: | |
| Lunghezza della rete interessata dall'intervento [m]: | 240 |

| | |
|---|---|
| Criticità, rif. Det. 2-16: | A7.3 |
| Numero progressivo: | 49 |
| Comune: | SOMMACAMPAGNA |
| Titolo dell'intervento: | Adeguamento e riqualificazione centrale acquedotto di via Cesarina |
| Importo complessivo | 1.10.000 |
| Codice da PdA: | C.5 - 02 |
| Presente nel PDI 2014-17 | NO |
| Stato di progettazione: | Scheda progetto |
| Iter autorizzativo concluso | NO |
| Anno di entrata in funzione: | 2019 |
| Contributo pubblico: | |
| Scadenza contributo: | Proroga ottenuta: |
| Descrizione: | Intervento di adeguamento ai fini della sicurezza sui luoghi di lavoro e riqualificazione della cabina elettrica e dei quadri della centrale acquedottistica di via Cesarina. |
| Servizio: | Acquedotto |
| Indicatore | Inadeguatezza delle parti elettromeccaniche [%] |
| Livello di servizio attuale: | 20,0% |
| Variazione indicatore: | 1,92% |
| Abitanti complessivi interessati dall'intervento [n.]: | 14.000 |
| Eventuale nuovi abitanti da allacciare con l'intervento [n.]: | |
| Lunghezza della rete interessata dall'intervento [m]: | |