

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Decreto n. 23 del 28 maggio 2013

Oggetto: **ACQUE VERONESI Scarl.**

Approvazione progetto preliminare “Fognature in varie Vie sprovviste di rete – Comune di Villafranca 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, sostitutivi delle attuali AATO;

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 DGRV n. 1006 del 05.06.2012, che approva lo schema di convenzione per la cooperazione tra i Comuni costituenti i nuovi Consigli di Bacino e che stabilisce altresì la tempistica per l’approvazione degli atti necessari alla istituzione dei Consigli medesimi;

VISTO il Decreto del Presidente della Giunta della Regione Veneto n. 218 del 21.12.2012 che, in applicazione dell’art. 13, comma 2 della Legge Regionale 27 aprile 2012, n. 17, ha nominato i Presidenti delle attuali Autorità d’Ambito, quale Commissari straordinari per l’esercizio, nelle more della piena operatività dei Consigli di bacino, delle precedenti mansioni nell’ATO di competenza avvalendosi della struttura operativa delle attuali Autorità d’Ambito, del personale dirigente e dei Revisori dei Conti in servizio alla data del 1° gennaio 2013;

VISTO il Decreto del Presidente della Giunta della Regione Veneto n. 29 del 22.3.2013, con il quale è stato prorogato l’incarico ai Commissari straordinari individuati con precedente Decreto n. 218 del 21.12.2012, per ulteriori 90 giorni a partire dalla scadenza dell’incarico fissata dal medesimo provvedimento;

VISTO il D. Lgs. 267/2000, con particolare riferimento agli artt. 107, 151, comma 4, 183 e 184 E 192;

VISTO il vigente Statuto dell’AATO Veronese;

VISTA la richiesta di Acque Veronesi Scarl di approvazione del progetto preliminare “Fognature in varie Vie sprovviste di rete – Comune di Villafranca di Verona” (prot. AATO n. 664/13 del 13.05.2013);

VISTO il progetto preliminare dei lavori di “Fognature in varie Vie sprovviste di rete – Comune di Villafranca di Verona”, a firma del Dott. Ing. Antonio Tucci dello Studio CSP di Verona, che ha redatto il progetto su incarico di Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 13 maggio 2013 (prot. AATO n. 664/13 prot. Acque Veronesi n. 7767 del 13.05.2013) e che risulta composto dai seguenti elaborati:

- Relazione illustrativa;
- Documentazione fotografica;
- Corografia;
- Inquadramento della rete fognaria – macro aree scolanti;

- Planimetria di progetto;
- PRG – Comune di Villafranca di Verona;
- PRG – Comune di Povegliano Veronese;
- Planimetria di dettaglio;
- Profilo longitudinale collettore finale;
- Manufatti sfioratori e sezioni del Tione dei Monti;
- Manufatti sfioratori – stato di progetto;
- Sistema di rilancio della fognatura;
- Sezioni tipo e particolari costruttivi;
- Quadro economico;
- Calcolo sommario della spesa;
- Piano particellare preliminare delle aree;
- Planimetria catastale;
- Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Studio di prefattibilità ambientale.

PRESO ATTO che il quadro economico ammonta ad €2.489.000,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

LAVORI	PROGETTO PRELIMINARE
Lavori	€ 2.124.936,92
Lavori a misura	
Totale lavori	€ 2.124.936,92
Oneri sicurezza	€ 28.000,00
Totale lavori in appalto	€ 2.152.936,92
SOMME A DISPOSIZIONE	
Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 8.000,00
Imprevisti	€ 21.529,37
Acquisizione aree e immobili	€ 65.850,53
Progettazione e CSP	€ 72.394,74
DL e contabilità	€ 100.737,13
Restituzione dati cartografici	€ 1.500,00
CSE	€ 36.172,21
Rilievi topografici	€ 3.000,00
Contributo CNPAIA 4%	€ 8.552,16
Spese tecniche per indagini e accertamenti geologici	€ 3.300,00
Contributo EPAP	€ 66,00
Spese per attività tecnico amministrative	€ 100,00
Telecontrollo	€ 3.000,00
Spese per commissioni aggiudicatrici	€ 600,00
Spese per pubblicità	€ 100,00
Spese per accertamenti laboratorio e verifiche tecniche	€ 11.000,00
Arrotondamenti	€ 160,94
Totale Somme a disposizione	€ 336.063,08
TOTALE PROGETTO	€ 2.489.000,00

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 rappresenta uno stralcio dell'intervento più generale "Adeguamento ed estensione della rete fognaria" previsto per il Comune di Villafranca di Verona, con codice B.1-237e importo € 3.500.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che le opere risultano inserite nel POT 2013-2015 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 8 del 19.12.2012, esecutiva, alla voce "Fognature in varie vie sprovviste di rete" con codice n. 93296100 e importo € 2.639.000,00 (IVA esclusa), con previsione per la realizzazione dei lavori negli anni 2013 e successivi;

PRESO ATTO che l'intervento risulta inoltre inserito nella DGRV n. 4158 del 29.12.2009, che assegna il contributo di € 950.000,00 per la realizzazione delle opere in oggetto;

DATO ATTO che il progetto preliminare è stato approvato dalla società Acque Veronesi Scarl, con provvedimento del Direttore Generale prot. n. 315/13 del 02.05.2013;

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 questa Autorità;

CONSIDERATO che il progetto definitivo in oggetto prevede la necessità di procedere all'utilizzo di alcune aree private, per cui si rende necessario avviare le procedure espropriative previste dal DPR 327/2001 e ss.mm.ii.;

VISTA la Deliberazione dell'Assemblea dell'AATO Veronese n. 2 del 28.01.2008, esecutiva ai sensi di legge, che stabilisce che:

- il Consiglio di Amministrazione dell'Autorità d'ambito è il soggetto titolato all'approvazione dei progetti preliminari relativi agli interventi inseriti nella pianificazione di ambito, anche ai fini dell'avviamento, qualora necessario, del procedimento di apposizione del vincolo preordinato all'esproprio, ai sensi di legge;
- la Società di Gestione Acque Veronesi Scarl è delegata, in linea generale, per lo svolgimento delle attività espropriative eventualmente connesse con la realizzazione delle opere pubbliche programmate;

PRECISATO, comunque, che l'approvazione del progetto preliminare da parte dell'Autorità d'Ambito non costituisce variante allo strumento urbanistico locale, la cui variazione richiede apposita deliberazione del Consiglio comunale competente per territorio, con l'applicazione del procedimento amministrativo conseguente, nei modi e nelle forme previste dalla vigente normativa urbanistica, con particolare riferimento all'articolo 24 della legge regionale 7 novembre 2003, n. 27;

PRESO ATTO della completezza degli elaborati progettuali, alla luce del Regolamento sui Lavori Pubblici di cui al DPR 5 ottobre 2010 n. 207, della verifica documentale allegata all'istruttoria tecnica di Acque Veronesi prot. n. 11/13 del 12.04.2013;

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 dell'AATO 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;

VISTO il vigente Statuto consortile dell'Ente;

DECRETA

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 questa Autorità d'Ambito, il progetto preliminare denominato "Fognature in varie Vie sprovviste di rete – Comune di Villafranca di Verona", a firma del Dott. Ing. Antonio Tucci dello Studio CSP di Verona, che ha redatto il progetto su incarico di Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo pari ad € 2.489.000,00 (IVA esclusa);
2. DI DARE ATTO che le opere di progetto interessano alcune aree private, per cui si rende necessario avviare le procedure per l'utilizzo di tali aree, eventualmente anche con procedure espropriative in conformità a quanto previsto dal DPR n. 327/2001 e ss.mm.ii.;
3. DI DARE ATTO che l'approvazione del progetto preliminare 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 "Fognature in varie Vie sprovviste di rete – Comune di Villafranca di Verona", previa verifica positiva, da parte della medesima Società di Gestione, della congruità del progetto con lo strumento urbanistico locale;
4. DI DARE ATTO che i lavori saranno finanziati per € 950.000,00 con contributo regionale di cui alla DGRV n. 4158/2009, e per €1.539.000,00 dalla Società di Gestione Acque Veronesi Scarl;
5. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico dell'AATO Veronese
6. DI TRASMETTERE il presente provvedimento via PEC al Comune di Villafranca di Verona e ad Acque Veronesi Scarl.

Verona, lì 28.5.2013

Il Commissario straordinario
f.to Mauro Martelli

AATO VERONESE
Autorità Ambito Territoriale Ottimale “Veronese” – Servizio idrico Integrato

Decreto del Commissario straordinario n. 23 del 28.5.2013

Oggetto: Acque Veronesi Scrl

Approvazione progetto preliminare “Fognature in varie Vie sprovviste di rete – Comune di Villafranca di Verona”.

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Vista la proposta di deliberazione in oggetto, il sottoscritto Responsabile del Servizio interessato esprime, ai sensi e per gli effetti dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, parere tecnico FAVOREVOLE (si veda istruttoria tecnica allegata).

Verona, lì 27.5.2013

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, accerta la NON RILEVANZA della proposta in esame.

Verona, lì 28.5.2013

Il Direttore Generale
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

AATO VERONESE
Autorità Ambito Territoriale Ottimale "Veronese" - Servizio idrico integrato

Decreto del Commissario straordinario n. 23 del 28.5.2013

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl.
Approvazione progetto preliminare "Fognature in varie Vie sprovviste di rete – Comune di Villafranca di Verona".

Si certifica che copia del presente decreto è stata pubblicata mediante affissione all'Albo pretorio presso la sede dell'Autorità, nonché all'Albo on line del sito www.atoveronese.it, il giorno 29 maggio 2013, e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

Verona, lì 29.5.2013

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

DICHIARAZIONE DI ESECUTIVITA'

Il presente decreto è divenuto esecutivo il giorno 10.6.2013 a seguito di pubblicazione all'Albo Pretorio di questo Ente, ai sensi di legge.

Verona, lì 10.6.2013

IL DIRETTORE
f.to Dott. Ing. Luciano Franchini

ISTRUTTORIA TECNICA

PROGETTO PRELIMINARE: “Fognature in varie Vie sprovviste di rete – Comune di Villafranca di Verona”

Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Comune interessato:	Villafranca di Verona
Agglomerato:	Villafranca di Verona (38.114 AE)
Importo intervento:	€ 2.489.000,00 (IVA esclusa)
Importo contributo:	€ 950.000,00 (DGRV 4158 del 29.12.2009)
Codice Piano d'Ambito:	B.1-237a
Codice POT 2013-2015:	n. 93296100

Descrizione del progetto:

L'intervento prevede l'adeguamento idraulico del sistema fognario di Villafranca di Verona mediante parziale eliminazione delle infiltrazioni di acque parassite, adeguamento dei due sfioratori esistenti per il rispetto dei ratei di sfioro previsti dal PTA, adeguamento del collettore di recapito dei reflui al depuratore di Povegliano Veronese alla 5Q_m prevista da PTA, adeguamento della fognatura in Via Sant'Eurosia.

Il sistema fognario oggetto di intervento fa parte dell'agglomerato di Villafranca di Verona (38.114 AE) con recapito al depuratore di Povegliano Veronese (35.000 AE).

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

- Relazione illustrativa;
- Documentazione fotografica;
- Corografia;
- Inquadramento della rete fognaria – macro aree scolanti;
- Planimetria di progetto;
- PRG – Comune di Villafranca di Verona;
- PRG – Comune di Povegliano Veronese;
- Planimetria di dettaglio;
- Profilo longitudinale collettore finale;
- Manufatti sfioratori e sezioni del Tione dei Monti;
- Manufatti sfioratori – stato di progetto;
- Sistema di rilancio della fognatura;
- Sezioni tipo e particolari costruttivi;
- Quadro economico;
- Calcolo sommario della spesa;
- Piano particellare preliminare delle aree;
- Planimetria catastale;
- Prime indicazioni per la stesura dei piani di sicurezza;
- Studio di prefattibilità ambientale.

Progettista

Il progetto preliminare, a firma dell'Ing. Antonio Tucci, è stato redatto dallo Studio CSP SpA di Verona su incarico di Acque Veronesi Scarl.

Quadro economico del progetto:

Il progetto preliminare ammonta ad € 2.489.000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

LAVORI	PROGETTO PRELIMINARE
Lavori	€ 2.124.936,92
Lavori a misura	
Totale lavori	€ 2.124.936,92
Oneri sicurezza	€ 28.000,00
Totale lavori in appalto	€ 2.152.936,92
SOMME A DISPOSIZIONE	
Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 8.000,00
Imprevisti	€ 21.529,37
Acquisizione aree e immobili	€ 65.850,53
Progettazione e CSP	€ 72.394,74
DL e contabilità	€ 100.737,13
Restituzione dati cartografici	€ 1.500,00
CSE	€ 36.172,21
Rilievi topografici	€ 3.000,00
Contributo CNPAIA 4%	€ 8.552,16
Spese tecniche per indagini e accertamenti geologici	€ 3.300,00
Contributo EPAP	€ 66,00
Spese per attività tecnico amministrative	€ 100,00
Telecontrollo	€ 3.000,00
Spese per commissioni aggiudicatrici	€ 600,00
Spese per pubblicità	€ 100,00
Spese per accertamenti laboratorio e verifiche tecniche	€ 11.000,00
Arrotondamenti	€ 160,94
Totale Somme a disposizione	€ 336.063,08
TOTALE PROGETTO	€ 2.489.000,00

Descrizione dello stato di fatto

La rete fognaria a servizio del comune di Villafranca di Verona risulta prevalentemente di tipo misto, con presenza di reti separate solamente nelle aree di recente urbanizzazione.

In alcuni settori del sistema fognario è stata riscontrata, grazie ad una apposita campagna di misura, una significativa presenza di acque parassite.

I due sfioratori esistenti lungo il sistema fognario, inoltre, non risultano adeguati ai ratei di sfioro previsti dall'art. 33 del PTA della Regione Veneto, e devono quindi essere adeguati.

Il collettore di trasferimento dei reflui di Villafranca capoluogo e frazioni verso il depuratore di Povegliano Veronese, presenta una portata massima di calcolo pari a 240 l/s, inferiore alla $5Q_m$ prevista dal PTA che risulta pari a 315 l/s. Il collettore, inoltre, presenta problemi di infiltrazione di acque parassite lungo il suo sviluppo di circa 3 km.

In particolare in Via Sant'Eurosia la fognatura è posata in contropendenza rispetto al piano stradale e in occasione di eventi meteorici si generano violenti rigurgiti con allagamenti di strade e interrati e apertura dei chiusini.

Il depuratore di Povegliano Veronese, infine, cui confluiscono i reflui di Villafranca di Verona e di Povegliano Veronese, risulta adeguato per quanto riguarda la capacità di trattamento del carico biologico in ingresso, ma non risulta adeguato rispetto al carico idraulico. La verifica idraulica dei vari comparti del depuratore e il loro adeguamento sono oggetto di un altro progetto.

Descrizione degli interventi di progetto

L'intervento prevede la realizzazione delle seguenti opere.

1. Adeguamento dello sfioratore di Via Trieste con sistema di grigliatura a coclea con luce filtrante di 6 mm e controllo dei livelli tramite paratoia a stramazzo motorizzata, in modo da garantire il deflusso di $5Q_m$ e la grigliatura del reflu sfiorato.
2. Adeguamento dello sfioratore di Via Trieste con sistema di grigliatura a coclea con luce filtrante di 6 mm e controllo dei livelli tramite paratoia a stramazzo motorizzata, in modo da garantire il deflusso di $5Q_m$ e la grigliatura del reflu sfiorato.
3. Chiusura definitiva dello sfioratore sul canale Raccoglitore Secondario tramite paratoia in acciaio inox con tenuta sui quattro lati, in sostituzione dell'attuale tamponamento provvisorio fatto con dispositivi temporanei.
4. Relining completo del collettore finale dall'incrocio di Via Paroline allo sfioratore di Via Livello, per una lunghezza complessiva di circa 3 km. Il risanamento della condotta prevede l'inserimento all'interno dell'attuale condotta in calcestruzzo DN 600 mm di una nuova tubazione in vetroresina PRFV PN 3 di $D_e=530$ mm che con nuovo funzionamento a gravità sarà in grado di assicurare il transito di $5Q_m$.
5. Nuova stazione di sollevamento, a monte del collettore, a servizio dell'intera rete fognaria di Villafranca dotata di tre pompe in parallelo di cui una normalmente con funzione di riserva, in grado di sollevare $5Q_m$ dei reflui di Villafranca di Verona, ovvero 315 l/s.. La stazione avrà una potenzialità residua in grado di fronteggiare eventuali situazioni di emergenza e/o ulteriori apporti derivanti da nuovi allacciamenti alla rete fognaria esistente.
6. Modifica del funzionamento della rete fognaria di Via Sant'Eurosia con inversione del flusso verso Povegliano Veronese. Si prevede la dismissione dell'attuale rete fognaria esistente e la posa di una nuova tratta di rete fognaria che convoglierà i reflui di Via Sant'Eurosia alla rete di Povegliano Veronese, assecondando l'andamento altimetrico del terreno.

Vincoli ambientali, autorizzazioni:

Lo studio di prefattibilità ambientale non ha evidenziato la presenza di vincoli o il generarsi di impatti tali da compromettere la realizzabilità dell'opera.

Disponibilità delle aree:

Le opere di progetto interessano alcune aree private. Si rende necessario quindi avviare le procedure per l'utilizzo di tali aree, eventualmente anche con procedure espropriative in conformità a quanto previsto dal DPR n. 327/2001.

Gli oneri previsti per l'acquisizione delle aree sono stati stimati in €65.850,53. L'Autorità d'Ambito dovrà provvedere a specifica delega ad Acque Veronesi Scarl per le competenze in merito alle attività espropriative che si renderanno eventualmente necessarie per l'esecuzione delle opere.

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 un primo stralcio dell'intervento più generale "Adeguamento ed estensione della rete fognaria" previsto per il Comune di Villafranca di Verona, con codice B.1-237e importo €3.500.000,00 (IVA esclusa).

L'intervento, risulta inserito nel POT 2013-2015 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 8 del 19.12.2012, esecutiva, alla voce "Fognature in varie vie sprovviste di rete" con codice n. 93296100 e importo €2.639.000,00 (IVA esclusa). La previsione per la realizzazione dei lavori è negli anni 2013 e successivi.

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. 11/13 del 12.04.2013 per l'approvazione del progetto preliminare in oggetto: tale istruttoria comprende il verbale di verifica del progetto, ai sensi degli artt. 44-59 del Regolamento sui LLPP di cui al DPR n. 207/2010, sottoscritto dal Responsabile dell'Ufficio Tecnico, Ing. Luca Comitti e dal progettista Ing. Antonio Tucci.

Il progetto preliminare è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento prot. n. 315/13 del 02.05.2013.

Osservazioni:

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, in conclusione, l'approvazione del progetto preliminare.

Verona, 27.50213

Servizio Pianificazione
f.to Dott. Ing. Laura Sandri