

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 44 del 6 giugno 2014

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl - “Ottimizzazione delle reti di raccolta delle acque nere, bianche e miste della Valpantena – 1° stralcio – 1° lotto (rev.1)”

Importo Progetto 1° stralcio 1° lotto: € 3.865.000,00 (IVA esclusa)

Importo finanziamento: € 3.216.000,00 (DGRV n. 3825/2008)

Codice Piano d’Ambito: B.5-19

Codice POT 2014-2017: n. 93100070

APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO

RICHIAMATA la deliberazione n. 1 del 4 febbraio 2006, esecutiva, con la quale l’Assemblea dell’Autorità d’Ambito Veronese ha affidato la gestione del servizio idrico integrato per i comuni della area gestionale “Veronese” alla società Acque Veronesi Scarl;

RICHIAMATA la convenzione per la gestione del servizio idrico integrato stipulata tra l’Autorità d’Ambito Veronese e la società Acque Veronesi Scarl in data 15 febbraio 2006;

RICHIAMATA la Determinazione del Direttore Generale del Consiglio di Bacino Veronese n. 2 del 17 gennaio 2014 di approvazione del progetto definitivo “Ottimizzazione delle reti di raccolta delle acque nere, bianche e miste della Valpantena – 1° stralcio” di importo pari a € 4.280.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che Acque Veronesi ha segnalato che alcune opere previste dal suddetto progetto definitivo di 1° stralcio non possono essere realizzate in tempi brevi e compatibili con la scadenza del contributo regionale in quanto il Comune di Verona con Delibera di Giunta del 5 febbraio 2014 ha stabilito che i lavori tra la “rotonda del Giardinetto” e “Quinto” non possono essere eseguiti prima della messa in funzione della nuova viabilità, per non compromettere la situazione già critica della viabilità della Valpantena;

PRESO ATTO, quindi, che Acque Veronesi ha deciso di stralciare parte delle opere previste dal 1° stralcio, anticipando la realizzazione di un primo lotto di immediata cantierabilità e predisponendo un secondo lotto di opere a copertura dell’importo originario di progetto;

VISTO il progetto definitivo-esecutivo dei lavori di “Ottimizzazione delle reti di raccolta delle acque nere, bianche e miste della Valpantena – 1° stralcio 1° lotto (rev.1)”, a firma del Dott. Ing. Monica Bertoldi dello Studio Technital SpA con sede a Verona, che ha redatto il progetto su incarico di Acque Veronesi Scarl, pervenuto al Consiglio di Bacino Veronese in data 04.06.2014 (prot. CBVR n. 715/14, prot. Acque Veronesi n. 8026 del 29.05.2014) e che risulta composto dagli elaborati indicati nell’*Allegato A*) al presente provvedimento;

PRESO ATTO che il quadro economico del 1° stralcio 1° lotto (rev.1) presenta un importo di € 3.216.000,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

	PROGETTO DEFINITIVO 1° STRALCIO 1° LOTTO Rev.1
LAVORI	
Lavori adeguamento collettore	€ 2.350.551,75
Totale lavori	€ 2.350.551,75
Oneri sicurezza	€ 176.349,79
Totale lavori in appalto	€ 2.526.901,54
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 126.345,08
Acquisizione aree e immobili	€ 45.000,00
Spese tecniche - progettazione e CSP	€ 156.601,15
Spese tecniche - DL e contabilità	€ 190.300,00
Spese tecniche - restituzione dati cartografici	€ 7.500,00
Spese tecniche - CSE	€ 78.000,00
Contributo CNPAIA 4%	€ 17.296,05
Spese tecniche - indagini e accertamenti geologici	€ 6.615,02
Contributo EPAP	€ 132,30
Spese per commissioni aggiudicatrici	€ 600,00
Accertamenti laboratorio, verifiche tecniche e collaudi	€ 10.000,00
Accantonamenti di cui all'art. 133 comma 3 e 4 del codice	€ 50.538,03
Arrotondamenti	€ 170,83
Totale Somme a disposizione	€ 689.098,46
TOTALE PROGETTO	€ 3.216.000,00

PRESO ATTO che le opere in oggetto rientrano nella pianificazione di Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea dell'AATO Veronese con Deliberazione n. 6 del 20.12.2011, come stralcio dell'intervento più ampio "Rifacimento del collettore fognario "Valpantena" nel Comune di Grezzana e nel Comune di Verona" con codice B.5-19 e importo € 17.500.000,00 (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, e rappresenta il 1° lotto dell'intervento con codice n. 93100070 e importo € 4.280.000,00 (IVA esclusa) con previsione per la realizzazione dei lavori negli anni 2014 e 2015;

DATO ATTO che il progetto definitivo-esecutivo di 1° stralcio 1° lotto (rev.1) è stato approvato dalla società Acque Veronesi Scarl, con provvedimento del Direttore Generale n. 354/14 del 29.05.2014;

PRESO ATTO che il progetto in esame risulta un primo stralcio funzionale del progetto preliminare approvato dall'AATO Veronese con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 1 del 16.02.2012, e che le opere, previste nei primi 2,23 km di collettore a partire da valle da Borgo Venezia fino alla rotatoria Giardinetto, in Comune di Verona, appaiono conformi a quanto già approvato con medesima Deliberazione n. 1/2012;

PRESO ATTO che l'intervento in oggetto gode del contributo regionale stanziato con DGRV n. 3825 del 09.12.2008;

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. 350/14 del 28.05.2014;

PRESO ATTO che le opere interessano alcune private, e che con la suddetta deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'AATO Veronese n.1 del 16.02.2012 Acque Veronesi è stata delegata per tutte le attività espropriative eventualmente necessarie per la realizzazione dell'intervento;

PRECISATO, comunque, che l'approvazione del progetto definitivo da parte del Consiglio di Bacino 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;

RILEVATO che, ai sensi della L.R. 7 novembre 2003, n. 27, così come modificata dalla L.R. 20 luglio 2007, n. 17, l'opera in oggetto rientra nella categoria dei *"lavori pubblici di interesse regionale"* e di *"competenza delle Autorità d'Ambito"* e che quindi l'approvazione dei progetti definitivi è di competenza dell'Autorità d'Ambito;

VISTA la deliberazione dell'Assemblea dell'AATO Veronese n. 2 del 28.01.2008 esecutiva ai sensi di legge, con cui vengono attribuite al Direttore Generale dell'AATO Veronese le competenze in materia di *"approvazione dei progetti definitivi relativi agli interventi inseriti nella pianificazione di ambito, anche ai fini, qualora necessario, della dichiarazione di pubblica utilità dell'opera e della delega a favore della società di gestione relativa al singolo intervento oggetto del progetto approvato"*;

VISTA la LR 27 aprile 2012, n. 17 e in particolare il comma 5 dell'art. 1 che attribuisce ai Consigli di Bacino le funzioni amministrative, prima in capo alle Autorità d'Ambito, relative alla programmazione e al controllo del servizio idrico integrato di cui agli artt. 147 e seguenti del D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152;

RITENUTO, in conclusione, il progetto definitivo "Interventi di adeguamento funzionale dell'attuale impianto di depurazione" meritevole di approvazione, per quanto di competenza di questo Consiglio di Bacino;

VISTI:

- il D. Lgs. 18 aprile 2000, n. 267;
- il D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152;
- il D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163;
- il D.P.R. 21 dicembre 1999, n. 554;
- il DPR 8 giugno 2001, n. 327 e ss.mm.ii.;
- la L.R. 7 novembre 2003, n. 27;
- la L.R. 27 aprile 2012, n. 17;
- la vigente Convenzione del Consiglio di Bacino Veronese;
- il vigente Regolamento di funzionamento degli uffici;

DETERMINA

per le motivazioni esposte in premessa che qui si intendono integralmente 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 definitivo denominato “Ottimizzazione delle reti di raccolta delle acque nere, bianche e miste della Valpantena – 1° stralcio – 1° lotto (rev.1)” di importo pari a € 3.216.000,00 (IVA esclusa);
2. DI DARE ATTO che il progetto definitivo in esame interessa alcune aree private, e che Acque Veronesi Scarl con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'AATO Veronese n. 1 del 16.02.2012 è stata delegata per tutte le attività espropriative eventualmente necessarie per la realizzazione dell'intervento;
3. DI DARE ATTO che l'acquisizione di ogni altra approvazione necessaria a rendere realizzabili le opere oggetto del progetto esecutivo dovranno essere raccolte a cura di Acque Veronesi Scarl;
4. DI DARE ATTO che verrà fatta richiesta alla Regione Veneto affinché i lavori vengano finanziati interamente con il contributo regionale di cui alla DGR n. 3825/2008;
5. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
6. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Acque Veronesi Scarl, al Comune di Verona e alla Regione Veneto Dipartimento Ambiente – Sezione Tutela Ambiente.

Il Direttore
Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegati:

- Elenco elaborati del progetto definitivo.



OTTIMIZZAZIONE DELLE RETI DI RACCOLTA DELLE ACQUE NERE, BIANCHE E MISTE DELLA VALPANTENA (VR)

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO 1° STRALCIO - 1° LOTTO

PROGETTAZIONE :

 **ZANTONELLO** S.p.A.



 Dott. Ing. MONICA BERTOLDI

RESPONSABILE DEL PROGETTO : Dott. Ing. Monica Bertoldi

CODICE AATO	CODICE ATTIVITA'	CODICE INTERVENTO	CODICE C.U.P.	R.U.P.
B.5-19	2013_R_D2_23091_148	93100070	I73J09000090009	Ing. Giovanni Sala

TITOLO ELABORATO:

ELENCO ELABORATI

ELABORATO N° :

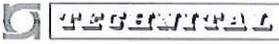
PE RT 101

		ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
SIGLA		E. ZANTONELLO	M. SANDRI	M. BERTOLDI
REVISIONE	N.			
	1			
	2			
	3			

NOME FILE :

DATA: MARZO 2014

SCALA :

	Rev. 0	Data: Marzo 2014	El. II017P - PE RT101	Pag. n. 1
			Elenco Elaborati	

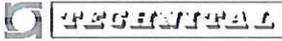


**OTTIMIZZAZIONE DELLE RETI DI RACCOLTA
DELLE ACQUE NERE, BIANCHE E MISTE DELLA VALPANTENA (VR)**

**PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO
1° STRALCIO – 1° LOTTO**

ELENCO ELABORATI

Marzo 2014

	Rev. 0	Data: Marzo 2014	El. II017P - PE RT101	Pag. n. 2
			Elenco Elaborati	

ELABORATI DESCRITTIVI

1. Relazioni

- II017P – PE RT 101 – Elenco Elaborati
- II017P – PE RT 102 – Relazione Generale (Rev. 1)
- II017P – PE RT 103 – Relazione Idrologica ed Idraulica
- II017P – PE RT 104 – Studio di fattibilità Ambientale e Analisi ambientali (Rev. 1)
- II017P – PE RT 105 – Relazione Geologica, Geotecnica e Sismica, Indagini Geognostiche ed analisi e prove di laboratorio geotecnico
- II017P – PE RT 106 – Relazione Movimenti Materie
- II017P – PE RT 107 – Calcoli esecutivi delle strutture
- II017P – PE RT 108 – Relazione delle interferenze
- II017P – PE RT 109 – Quadro Economico (Rev. 1)
- II017P – PE RT 110 – Relazione descrittiva per Attraversamento Tangenziale Est (Rev. 1)
- II017P – PE RT 111 – Relazione giustificativa dell'indennità di esproprio
- II017P – PE RT 112 – Elenco ditte
- II017P – PE RT 113 – Analisi dei prezzi
- II017P – PE RT 114 – Elenco dei prezzi unitari
- II017P – PE RT 115 – Computo metrico estimativo
- II017P – PE RT 116 – Quadro incidenza della manodopera
- II017P – PE RT 117 – Piano di sicurezza e di coordinamento – Sezione Generale
- II017P – PE RT 118 – Piano di sicurezza e di coordinamento – Fasi Lavorative
- II017P – PE RT 119 – Fascicolo dell'opera
- II017P – PE RT 120 – Piano di manutenzione dell'opera
- II017P – PE RT 121 – Cronoprogramma
- II017P – PE RT 122 – Schema di contratto
- II017P – PE RT 123 – Capitolato speciale d'appalto

 TEGEMITAL	Rev. 0	Data: Marzo 2014	El. II017P - PE RT101	Pag. n. 3
			Elenco Elaborati	

ELABORATI GRAFICI

2. Stato di Fatto – Tavole generali

- II017P – PE EG 201 – Corografia generale 1:10000
- II017P – PE EG 202 – Carta idrografica 1:5000
- II017P – PE EG 203 – Carta dei vincoli della pianificazione territoriale
- II017P – PE EG 204 – Rilievo fotografico – Tav. 1/3
- II017P – PE EG 205 – Rilievo fotografico – Tav. 2/3
- II017P – PE EG 206 – Rilievo fotografico – Tav. 3/3

3. Stato di Fatto – Planimetrie Idrauliche

- II017P – PE EG 301 – Stato di Fatto – Planimetria – Tav. 1/5 1:1000
- II017P – PE EG 302 – Stato di Fatto – Planimetria – Tav. 2/5 1:1000
- II017P – PE EG 303 – Stato di Fatto – Planimetria – Tav. 3/5 1:1000
- II017P – PE EG 304 – Stato di Fatto – Planimetria – Tav. 4/5 1:1000
- II017P – PE EG 305 – Stato di Fatto – Planimetria – Tav. 5/5 1:1000

4. Stato di Progetto – Planimetrie delle interferenze

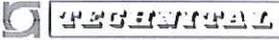
- II017P – PE EG 401 – Stato di Fatto – Planimetria delle interferenze – Tav. 1/4 1:250
- II017P – PE EG 402 – Stato di Fatto – Planimetria delle interferenze – Tav. 2/4 1:250
- II017P – PE EG 403 – Stato di Fatto – Planimetria delle interferenze – Tav. 3/4 1:250
- II017P – PE EG 404 – Stato di Fatto – Planimetria delle interferenze – Tav. 4/4 1:250

5. Stato di Progetto – Planimetrie dei bacini di influenza

- II017P – PE EG 501 – Stato di Progetto – Planimetria dei bacini – Tav. 1/2 1:2000
- II017P – PE EG 502 – Stato di Progetto – Planimetria dei bacini – Tav. 2/2 1:2000

6. Stato di Progetto – Planimetrie idrauliche

- II017P – PE EG 601 – Stato di Progetto – Planimetria – Tav. 1/5 1:1000
- II017P – PE EG 602 – Stato di Progetto – Planimetria – Tav. 2/5 1:1000
- II017P – PE EG 603 – Stato di Progetto – Planimetria – Tav. 3/5 1:1000
- II017P – PE EG 604 – Stato di Progetto – Planimetria – Tav. 4/5 1:1000
- II017P – PE EG 605 – Stato di Progetto – Planimetria – Tav. 5/5 1:1000

	Rev. 0	Data: Marzo 2014	El. II017P - PE RT101	Pag. n. 4
			Elenco Elaborati	

7. Stato di Progetto – Profili longitudinali

- II017P – PE EG 701 – Stato di Progetto – Profilo longitudinale – Tav. 1/3 1:1000 / 1:200
- II017P – PE EG 702 – Stato di Progetto – Profilo longitudinale – Tav. 2/3 1:1000 / 1:200
- II017P – PE EG 703 – Stato di Progetto – Profilo longitudinale – Tav. 3/3 1:1000 / 1:200

8. Stato di Progetto – Particolari costruttivi

- II017P – PE EG 801 – Stato di Progetto – Pozzetti prefabbricati in calcestruzzo
- II017P – PE EG 802 – Stato di Progetto – Pozzetti in opera – Armature
- II017P – PE EG 803 – Stato di Progetto – Sezioni tipo di scavo
- II017P – PE EG 804 – Stato di progetto – Fasi esecutive di posa tubo
- II017P – PE EG 805 – Schema generale del bypass idraulico temporaneo
- II017P – PE EG 806 – Schema di attraversamento Viadotto Tangenziale EST – Piante
- II017P – PE EG 807 – Schema di attraversamento Viadotto Tangenziale EST – Sezioni e Particolari
- II017P – PE EG 808 – Schema di attraversamento Viadotto Tangenziale EST – Elementi di sostegno tubazione

9. Stato di Progetto – Piano particellare d’esproprio

- II017P – PE EG 901 – Piano particellare di esproprio Tav. 1/2
- II017P – PE EG 902 – Piano particellare di esproprio Tav. 2/2