

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 2 del 17 gennaio 2014

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

Importo Progetto 1° stralcio: € 4.280.000,00 (IVA esclusa)
Importo finanziamento: € 4.030.000,00 (DGRV n. 3825/2008)
Codice Piano d’Ambito: B.5-19
Codice POT 2014-2016: 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;

VISTO il progetto definitivo dei lavori di “Ottimizzazione delle reti di raccolta delle acque nere, bianche e miste della Valpantena – 1° stralcio”, 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 all’AATO Veronese in data 14.11.2013 (prot. AATO n. 1497/13, prot. Acque Veronesi n. 18060 del 14.11.2013) e che risulta composto dagli elaborati indicati nell’*Allegato a)* al presente provvedimento;

PRESO ATTO che il quadro economico presenta un importo di € 4.280.000,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

PROGETTO DEFINITIVO 1° STRALCIO	
LAVORI	
Lavori adeguamento collettore	€ 1.528.078,36
Totale lavori	€ 1.528.078,36
Oneri sicurezza	€ 287.262,92
Totale lavori in appalto	€ 1.815.341,28
SOMME A DISPOSIZIONE	
Forniture dirette per adeguamento collettore (tubazioni e pozzetti)	€ 1.868.658,40
Lavori in economia esclusi dall'appalto	€ 7.500,00
Telecontrollo su sfioratori	€ 27.000,00
Rilievi, accertamenti, indagini	€ 30.000,00
Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 25.000,00
Imprevisti	€ 106.766,32
Acquisizione aree e immobili	€ 37.000,00
Accantonamenti di cui all'art. 133 comma 3 e 4 del codice	€ 36.306,83
Spese tecniche - progettazione e CSP	€ 115.859,01
Spese tecniche - DL e contabilità	€ 115.500,00

Spese tecniche - caratterizzazione TRS	€ 10.500,00
Spese tecniche - restituzione dati cartografici	€ 7.500,00
Spese tecniche - CSE	€ 58.740,00
Contributo CNPAIA 4%	€ 12.323,96
Spese tecniche - indagini e accertamenti geologici	€ 1.984,51
Contributo EPAP	€ 39,69
Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione	€ 650,00
Spese per commissioni aggiudicatrici	€ 240,00
Spese pubblicità	€ 90,00
Accertamenti laboratorio, verifiche tecniche e collaudi	€ 3.000,00
Totale Somme a disposizione	€ 2.464.658,72
TOTALE PROGETTO	€ 4.280.000,00

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 POT 2014-2016 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 12 del 28.11.2013, esecutiva, 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 è stato approvato dalla società Acque Veronesi Scarl, con provvedimento del Direttore Generale n. 730/13 del 07.11.2013;

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 5 km di collettore a partire da valle da Borgo Venezia a Quinto, appaiono conformi a quanto già approvato con medesima deliberazione n. 1/2012;

PRESO ATTO che le opere del progetto definitivo di 1° stralcio in oggetto non comprendono la realizzazione delle reti bianche a Poiano e a Santa Maria in Stelle, come originariamente previsto nel progetto preliminare approvato dall'AATO Veronese con Deliberazione del CdA n. 1 del 16 febbraio 2012;

PRESO ATTO che l'intervento in oggetto gode del contributo regionale di € 4.030.000,00 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. 692/13 del 16.10.2013;

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" di importo pari a € 4.280.000,00 (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 i lavori saranno finanziati per € 4.030.000,00 con contributo regionale di cui alla DGR 3825/2008 e per la rimanente quota dalla Società di Gestione Acque Veronesi Scarl;
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 Grezzana, al Comune di Verona e alla Regione Veneto Direzione Tutela Ambiente.

Il Direttore
Dott. Ing. Luciano Franchini

Acque Veronesi



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

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE :

 **TECINTAL** S.p.A.

RESPONSABILE DEL PROGETTO :

Dott. Ing.  M. Bertoldi



CODICE AATO	CODICE ATTIVITA'	CODICE INTERVENTO	CODICE C.U.P.	R.U.P.
B.5-19	201_D2_23091_138	AT912		Giovanni Sala

TITOLO ELABORATO:

ELENCO ELABORATI

ELABORATO N° :

PD RT 101

		ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
SIGLA		S. ACCORDINI	M. SANDRI	M. BERTOLDI
REVISIONE	N.	DESCRIZIONE		
	1	REV. 1	RECEPIMENTO OSSERVAZIONI	
	2			
	3			

NOME FILE :

DATA: SETTEMBRE 2013

SCALA :

A TERMINE DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

	Rev. 1	Data: Settembre 2013	El. II017P - PD RT101	Pag. n. 1
			Elenco Elaborati	

Acque  Veronesi

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

PROGETTO DEFINITIVO

ELENCO ELABORATI

Settembre 2013

	Rev. 1	Data: Settembre 2013	El. II017P - PD RT101	Pag. n. 2
			Elenco Elaborati	

ELABORATI DESCRITTIVI

1. Relazioni

- II017P – PD RT 101 – Elenco Elaborati
- II017P – PD RT 102 – Relazione Descrittiva
- II017P – PD RT 103 – Relazione Idrologica ed Idraulica
- II017P – PD RT 104 – Relazione Geologica, Geotecnica e Sismica
- II017P – PD RT 105 – Relazione Movimenti Materie
- II017P – PD RT 106 – Indagini Geognostiche
- II017P – PD RT 107 – Analisi e prove di laboratorio geotecnico
- II017P – PD RT 108 – Analisi ambientali
- II017P – PD RT 109 – Rilievi piano-altimetrici
- II017P – PD RT 110 – Studio di fattibilità Ambientale
- II017P – PD RT 111 – Relazione di calcolo strutturale degli sfioratori
- II017P – PD RT 112 – Relazione delle interferenze
- II017P – PD RT 113 – Allegato alla relazione delle interferenze: elaborati grafici
- II017P – PD RT 114 – Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
- II017P – PD RT 115 – Piano particellare di esproprio
- II017P – PD RT 116 – Elenco ditte
- II017P – PD RT 117 – Relazione giustificativa dell'indennità di esproprio
- II017P – PD RT 118 – Elenco dei prezzi unitari ed eventuale analisi
- II017P – PD RT 119 – Computo metrico estimativo
- II017P – PD RT 120 – Quadro Economico
- II017P – PD RT 121 – Aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza

ELABORATI GRAFICI

2. Stato di Fatto – Tavole generali

- II017P – PD EG 201 – Corografia generale 1:10000
- II017P – PD EG 202 – Carta idrografica 1:5000
- II017P – PD EG 203 a Carta dei vincoli della pianificazione territoriale
- II017P – PD EG 203 b Carta dei vincoli della pianificazione territoriale
- II017P – PD EG 203 c Carta dei vincoli della pianificazione territoriale

	Rev. 1	Data: Settembre 2013	El. II017P - PD RT101	Pag. n. 3
			Elenco Elaborati	

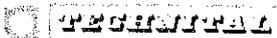
- II017P – PD EG 203 d Carta dei vincoli della pianificazione territoriale
- II017P – PD EG 204 – Rilievo fotografico – Tav. 1/3
- II017P – PD EG 205 – Rilievo fotografico – Tav. 2/3
- II017P – PD EG 206 – Rilievo fotografico – Tav. 3/3

3. Stato di Fatto – Planimetrie Idrauliche

- II017P – PD EG 301 – Stato di Fatto – Planimetria – Tav. 1/15 1:2000
- II017P – PD EG 302 – Stato di Fatto – Planimetria – Tav. 2/15 1:2000
- II017P – PD EG 303 – Stato di Fatto – Planimetria – Tav. 3/15 1:2000
- II017P – PD EG 304 – Stato di Fatto – Planimetria – Tav. 4/15 1:2000
- II017P – PD EG 305 – Stato di Fatto – Planimetria – Tav. 5/15 1:2000
- II017P – PD EG 306 – Stato di Fatto – Planimetria – Tav. 6/15 1:2000
- II017P – PD EG 307 – Stato di Fatto – Planimetria – Tav. 7/15 1:2000
- II017P – PD EG 308 – Stato di Fatto – Planimetria – Tav. 8/15 1:2000
- II017P – PD EG 309 – Stato di Fatto – Planimetria – Tav. 9/15 1:2000
- II017P – PD EG 310 – Stato di Fatto – Planimetria – Tav. 10/15 1:2000
- II017P – PD EG 311 – Stato di Fatto – Planimetria – Tav. 11/15 1:2000
- II017P – PD EG 312 – Stato di Fatto – Planimetria – Tav. 12/15 1:2000
- II017P – PD EG 313 – Stato di Fatto – Planimetria – Tav. 13/15 1:2000
- II017P – PD EG 314 – Stato di Fatto – Planimetria – Tav. 14/15 1:2000
- II017P – PD EG 315 – Stato di Fatto – Planimetria – Tav. 15/15 1:2000

4. Stato di Progetto – Planimetrie dei bacini di influenza

- II017P – PD EG 401 – Stato di Progetto – Planimetria dei bacini – Tav. 1/12 1:5000
- II017P – PD EG 402 – Stato di Progetto – Planimetria dei bacini – Tav. 2/12 1:5000
- II017P – PD EG 403 – Stato di Progetto – Planimetria dei bacini – Tav. 3/12 1:5000
- II017P – PD EG 404 – Stato di Progetto – Planimetria dei bacini – Tav. 4/12 1:2000
- II017P – PD EG 405 – Stato di Progetto – Planimetria dei bacini – Tav. 5/12 1:2000
- II017P – PD EG 406 – Stato di Progetto – Planimetria dei bacini – Tav. 6/12 1:2000
- II017P – PD EG 407 – Stato di Progetto – Planimetria dei bacini – Tav. 7/12 1:2000
- II017P – PD EG 408 – Stato di Progetto – Planimetria dei bacini – Tav. 8/12 1:2000
- II017P – PD EG 409 – Stato di Progetto – Planimetria dei bacini – Tav. 9/12 1:2000
- II017P – PD EG 410 – Stato di Progetto – Planimetria dei bacini – Tav. 10/12 1:2000

	Rev. 1	Data: Settembre 2013	El. II017P - PD RT101	Pag. n. 4
			Elenco Elaborati	

II017P -- PD EG 411 -- Stato di Progetto -- Planimetria dei bacini -- Tav. 11/12 1:2000

II017P -- PD EG 412 -- Stato di Progetto -- Planimetria dei bacini -- Tav. 12/12 1:2000

5. Stato di Progetto -- Planimetrie idrauliche

II017P -- PD EG 501 -- Stato di Progetto -- Planimetria -- Tav. 1/15 1:2000

II017P -- PD EG 502 -- Stato di Progetto -- Planimetria -- Tav. 2/15 1:2000

II017P -- PD EG 503 -- Stato di Progetto -- Planimetria -- Tav. 3/15 1:2000

II017P -- PD EG 504 -- Stato di Progetto -- Planimetria -- Tav. 4/15 1:2000

II017P -- PD EG 505 -- Stato di Progetto -- Planimetria -- Tav. 5/15 1:2000

II017P -- PD EG 506 -- Stato di Progetto -- Planimetria -- Tav. 6/15 1:2000

II017P -- PD EG 507 -- Stato di Progetto -- Planimetria -- Tav. 7/15 1:2000

II017P -- PD EG 508 -- Stato di Progetto -- Planimetria -- Tav. 8/15 1:2000

II017P -- PD EG 509 -- Stato di Progetto -- Planimetria -- Tav. 9/15 1:2000

II017P -- PD EG 510 -- Stato di Progetto -- Planimetria -- Tav. 10/15 1:2000

II017P -- PD EG 511 -- Stato di Progetto -- Planimetria -- Tav. 11/15 1:2000

II017P -- PD EG 512 -- Stato di Progetto -- Planimetria -- Tav. 12/15 1:2000

II017P -- PD EG 513 -- Stato di Progetto -- Planimetria -- Tav. 13/15 1:2000

II017P -- PD EG 514 -- Stato di Progetto -- Planimetria -- Tav. 14/15 1:2000

II017P -- PD EG 515 -- Stato di Progetto -- Planimetria -- Tav. 15/15 1:2000

6. Stato di Progetto -- Profili longitudinali

II017P -- PD EG 601 -- Stato di Progetto -- Profilo longitudinale -- Tav. 1/9 1:2500 / 1:500

II017P -- PD EG 602 -- Stato di Progetto -- Profilo longitudinale -- Tav. 2/9 1:2500 / 1:500

II017P -- PD EG 603 -- Stato di Progetto -- Profilo longitudinale -- Tav. 3/9 1:2500 / 1:500

II017P -- PD EG 604 -- Stato di Progetto -- Profilo longitudinale -- Tav. 4/9 1:2500 / 1:500

II017P -- PD EG 605 -- Stato di Progetto -- Profilo longitudinale -- Tav. 5/9 1:2500 / 1:500

II017P -- PD EG 606 -- Stato di Progetto -- Profilo longitudinale -- Tav. 6/9 1:2500 / 1:500

II017P -- PD EG 607 -- Stato di Progetto -- Profilo longitudinale -- Tav. 7/9 1:2500 / 1:500

II017P -- PD EG 608 -- Stato di Progetto -- Profilo longitudinale -- Tav. 8/9 1:2500 / 1:500

II017P -- PD EG 609 -- Stato di Progetto -- Profilo longitudinale -- Tav. 9/9 1:2500 / 1:500

7. Stato di Progetto -- Particolari costruttivi

II017P -- PD EG 701 -- Stato di Progetto -- Particolari costruttivi -- Pozzetti in cls

	Rev. 1	Data: Settembre 2013	El. II017P - PD RT101	Pag. n. 5
			Elenco Elaborati	

- II017P – PD EG 702 – Stato di Progetto – Fasi esecutive di posa tubo
- II017P – PD EG 703 – Stato di Progetto – Sfiatori 1/2
- II017P – PD EG 704 – Stato di Progetto – Sfiatori 2/2
- II017P – PD EG 705 – Stato di Progetto – Particolari costruttivi – Sezioni tipo di scavo
- II017P – PD EG 706 – Schema generale del bypass idraulico temporaneo
- II017P – PD EG 707 – Schema di attraversamento Progno Valpantena
- II017P – PD EG 708 – Schema di attraversamento Viadotto Tangenziale EST
- II017P – PD EG 709 – Interventi sullo sfioratore SF5-PS8
- II017P – PD EG 710 – Interventi sugli sfioratori SF7 e SF14