

"Intervento urgente per risoluzione fase di emergenza presenza PFAS nelle acque potabili prelevate ad Almisano – primo stralcio: potenziamento dell'impianto di potabilizzazione"

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

Il sottoscritto Francesco Berton, nella sua carica di Direttore Generale di Acque Veronesi s.c.a r.l. ed in rappresentanza della medesima

VISTA l'istruttoria tecnica redatta a cura del Direttore Tecnico di Acque Veronesi (prot. int. n. 496/14), comprensiva del verbale di verifica del progetto esecutivo (art. 53 del Regolamento sui LL.PP. di cui al D.P.R. 5 Ottobre 2010, n. 207) dell'intervento "Intervento urgente per risoluzione fase di emergenza presenza PFAS nelle acque potabili prelevate ad Almisano – primo stralcio: potenziamento dell'impianto di potabilizzazione", di importo complessivo pari a € 1.400.000,00 (IVA esclusa) che costituisce stralcio funzionale dell'intervento "Intervento urgente per risoluzione fase di emergenza presenza PFAS nelle acque potabili prelevate ad Almisano" di importo complessivo pari a € 2.800.000,00 (IVA esclusa) come da progetto preliminare;

PRESO ATTO che le opere sono inserite e sono conformi al programma degli interventi 2014-2017 di Acque Veronesi approvato con deliberazione dell'Assemblea del Consiglio di Bacino Veronese n. 6 del 15.04.2014 e più precisamente costituiscono stralcio funzionale dell'intervento al cod. 30001300 "Intervento urgente per risoluzione fase di emergenza presenza PFAS nelle acque potabili prelevate ad Almisano", di importo complessivo pari a € 2.800.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che l'intervento rientra ed è conforme al Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea d'Ambito con Deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011 e precisamente al codice A.2-12 come stralcio dell'intervento generale "Potenziamento centrale idrica unificata di Lonigo e del sistema di produzione connesso", di importo complessivo pari a € 5.500.000,00 (IVA esclusa);

RICHIAMATO che il progetto in oggetto interessava esclusivamente aree pubbliche, per cui non si è reso necessario avviare le procedure espropriative previste dal DPR 327/2001 e ss.mm.ii.;

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 pertanto l'approvazione dei relativi progetti preliminari e definitivi rientra tra le competenze dell'Autorità d'Ambito Ottimale Veronese;

PRESO ATTO che questa Società ha nominato (ai sensi degli artt.10 D.Lgs. 163/2006 e 9, D.P.R. 207/10) l'ing. Giovanni Sala (Direttore Tecnico della stessa) quale Responsabile Unico del Procedimento dell'intervento in oggetto;

RICHIAMATO che il progetto preliminare generale "Intervento urgente per risoluzione fase di emergenza presenza PFAS nelle acque potabili prelevate ad Almisano", di costo complessivo stimato pari a € 2.800.000,00 (IVA esclusa) è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi con determina n. 750 del 13.11.2013 e dal Comitato Istituzionale del Consiglio di Bacino Veronese con Deliberazione n. 1 del 06.02.2014;

RICHIAMATO che il progetto definitivo "Intervento urgente per risoluzione fase di emergenza presenza PFAS nelle acque potabili prelevate ad Almisano – primo stralcio: potenziamento dell'impianto di potabilizzazione", di costo complessivo stimato pari a € 1.400.000,00 (IVA esclusa) è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi con determina n. 182 del 18.03.2014 e dal Direttore del Consiglio di Bacino Veronese con Determinazione n. 25 del 24.03.2014;

PRESO ATTO che la Regione Veneto, con D.G.R. n. 287 del 11.03.2014 ha ridestinato il contributo di € 2.000.000,00, a fronte di un cofinanziamento pari a 800.000,00 € da parte di questa Società, dall'intervento denominato "*Collegamento acquedottistico San Bonifacio – Almisano*" all'intervento denominato "*Potenziamento delle infrastrutture funzionali alla potabilizzazione nella centrale acquedottistica di Lonigo*", che è costituito proprio dall'intervento "Intervento urgente per risoluzione fase di emergenza presenza PFAS nelle acque potabili prelevate ad Almisano - primo stralcio: potenziamento dell'impianto di potabilizzazione" inserito nel programma degli interventi 2014-2017 al codice 30001300;

PRESO ATTO che il Dirigente Regionale della Direzione Tutela Ambiente con Decreto n. 55 del 04.04.2014 ha confermato l'importo della quota parte del contributo regionale di € 1.000.000,00 per il finanziamento del 1° stralcio dell'opera di importo pari a € 1.400.000,00 (IVA esclusa);

tutto ciò premesso, con la presente DETERMINA:

- a) DI APPROVARE il Progetto Esecutivo "Intervento urgente per risoluzione fase di emergenza presenza PFAS nelle acque potabili prelevate ad Almisano – primo stralcio: potenziamento dell'impianto di potabilizzazione", di importo complessivo pari a € 1.400.000,00 (IVA esclusa), come da quadro economico allegato.

A blue ink signature, appearing to read 'F. Berton', is written over the printed name of the General Director.

IL DIRETTORE GENERALE
(Francesco Berton)

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

Intervento urgente per risoluzione fase di emergenza presenza PFAS nelle acque potabili prelevate ad Almisano - 1° stralcio: potenziamento dell'impianto di potabilizzazione.
PROGETTO ESECUTIVO

A Somme per lavori e forniture di progetto		
a1	1) Comparto di trattamento (filtrazione) - OPERE CIVILI	€ 252 050,32
a2	2) Comparto di trattamento (filtrazione) - PIPING E OPERE ELETTROMECCANICHE	€ 827 949,68
Totale lavori e forniture di progetto		€ 1 080 000,00

B Oneri per la sicurezza		
b1	Oneri <i>specifici</i> (non soggetti a ribasso - da determinare in sede di progetto definitivo) - ora compresi nelle somme del quadro A.	€ 15 000,00
Totale Oneri Sicurezza		€ 15 000,00

Importo lavori soggetti a ribasso (a1+a2) € 1 080 000,00
Importo complessivo dell'appalto (A+B) € 1 095 000,00

C Somme a disposizione dell'amministrazione		
c1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 0,00
c2	Fornitura in opera di 1° carico di carbone attivo granulare vegetale per i 6 filtri GAC di progetto	€ 145 000,00
c3	Allacciamenti ai pubblici servizi (x Impianto di sollevamento)	€ 0,00
c4	Imprevisti (in percentuale sulla voce "Importo complessivo dell'appalto" A+B) 2,56%	€ 28 017,00
c5	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (da piano particolare d'esproprio): 0 mq	€ 0,00
c6 Spese tecniche:		
c6.1	Progettazione e coordinamento sicurezza in fase progettuale (lettera d'incarico protocollo n. 5500079662 del 14.04.2014)	€ 56 831,09
c6.2	Direzione lavori e contabilità (lettera d'incarico protocollo n. 5500079662 del 14.04.2014)	€ 19 208,34
c6.3	Restituzione dati cartografici (a fine lavori - a cura della DL e secondo le prescrizioni dell'Ufficio Cartografia di Acque Veronesi)	€ 0,00
c6.4	Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva (prestazione stimata: da assegnare/aggiudicare)	€ 23 800,00
c6.5	Rilievi topografici	€ 0,00
c7	Contributo CNPAIA (Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per Ingegneri ed Architetti: 4% di c6.1, c6.2, c6.3, c6.4, c6.5)	4% € 3 993,58
c8	Spese tecniche per indagini accertamenti geologici	€ 2 500,00
c9	Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c8)	2% € 50,00
c10	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 1 000,00
c11	Implementazione software PLC gestione filtri e telecontrollo	€ 7 000,00
c12	Spese per commissioni giudicatrici	€ 600,00
c13	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 2 000,00
c14	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi	€ 15 000,00
c15	Accantonamento di cui all'art. 133, commi 3 e 4, del D. Lgs. 163/2006	€ 0,00
c16	Opere già realizzate (in somma urgenza)	€ 0,00
Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione		€ 305 000,00

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C) € 1 400 000,00
Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) arrotondato € 1 400 000,00

D Importi Iva		
d1	I.V.A. (22% su c3,c5,c6,c7,c8,c9,c10,c11,c12,c13,c14, c15)	22% € 29 036,26
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B)	10% € 109 500,00
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1,c2,c4)	10% € 17 301,70
Totale I.V.A.		€ 155 837,96

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D) € 1 555 837,96
Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato € 1 556 000,00

Verona, 30 maggio 2014

IL PROGETTISTA
Ing. Carlo Alberto Voi