

**"OPERE ACQUEDOTTISTICHE A TUTELA QUALI-QUANTITATIVA DELLA FALDA –
Realizzazione di un nuovo acquedotto e di un sistema di adduzione a servizio del
Comune di Belfiore"
in comune di "Belfiore"**

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. 144/13), 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 "OPERE ACQUEDOTTISTICHE A TUTELA QUALI-QUANTITATIVA DELLA FALDA – Realizzazione di un nuovo acquedotto e di un sistema di adduzione a servizio del Comune di Belfiore", di importo complessivo pari a € 2.850.000,00 (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.1 – 53 come stralcio dell'intervento generale "Realizzazione nuovo acquedotto e sistema di adduzione a servizio del comune di Belfiore", di importo complessivo pari a € 3.155.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che le opere sono inserite e sono conformi alla pianificazione triennale di Acque Veronesi, precisamente al codice 93207080 del Piano Operativo Triennale 2013-2015, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 8 del 19 Dicembre 2012, "Opere acquedottistiche a tutela quali-quantitativa della falda", per un importo complessivo pari a € 2.850.000,00 (IVA esclusa);

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;

RICHIAMATO che il progetto preliminare è stato approvato con determinazione del Direttore Generale di Acque Veronesi n. 7083 del 25.05.2010, e con deliberazione del Consiglio di Amministrazione di AATO Veronese n. 27 del 21.06.2010;

RICHIAMATO che il progetto preliminare in oggetto prevedeva la necessità di acquisire la disponibilità di alcune aree private e che l'Autorità d'Ambito Ottimale Veronese, con deliberazione n. 7083 del 25.05.2010 del Consiglio di Amministrazione, ha delegato Acque Veronesi per tutte le attività espropriative necessarie alla realizzazione delle opere in conformità a quanto previsto dal D.P.R. 327/2001 e ss.mm.ii.;

RICHIAMATO che il progetto definitivo è stato approvato con determinazione del Direttore Generale di Acque Veronesi n. 1398 del 30.12.2011, e con determinazione del Direttore Generale di AATO Veronese n. 84 del 31.10.2012;

PRESO ATTO che l'intervento è inserito nella DGRV n. 4343 del 28 dicembre 2007, che dispone il finanziamento dell'opera in progetto per un importo di € 1.000.000,00, a fronte di un cofinanziamento pari a 1.850.000 € da parte di questa Società;

PRESO ATTO che il Dirigente Regionale della Direzione Tutela Ambiente con Decreto n. 05 del 18.01.2013 ha confermato la formale concessione del contributo regionale per un importo di € 1.000.000,00;

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;

tutto ciò premesso, con la presente DETERMINA:

DI APPROVARE il Progetto Esecutivo "OPERE ACQUEDOTTISTICHE A TUTELA QUALI-QUANTITATIVA DELLA FALDA – Realizzazione di un nuovo acquedotto e di un sistema di adduzione a servizio del Comune di Belfiore" di importo complessivo pari a € 2.850.000,00 (IVA esclusa), come da quadro economico allegato.

IL DIRETTORE GENERALE

(Francesco Berton)

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

Referente: Diego Macchiella

tel. 045-8677762 fax 045-8677289

QUADRO ECONOMICO DI SPESA

OPERE ACQUEDOTTISTICHE A TUTELA QUALI-QUANTITATIVA DELLA FALDA - Realizzazione di un nuovo acquedotto e di un sistema di adduzione a servizio del Comune di

| | | | |
|---|---|------|-----------------------|
| A Somme per lavori e forniture di progetto | | | |
| a1 | Lavori (da Computo Metrico Estimativo) | | € 2,298,158.24 |
| a2 | Ripristino segnaletica orizzontale (voce - se necessaria - estrapolata dal CME) | | € 0.00 |
| Totale lavori e forniture di progetto | | | € 2,298,158.24 |
| B Oneri per la sicurezza | | | |
| b1 | Oneri specifici (non soggetti a ribasso - previsti nel computo del PSC) | | € 54,819.46 |
| Totale Oneri Sicurezza | | | € 54,819.46 |
| Importo lavori soggetti a ribasso (a1+a2) | | | € 2,298,158.24 |
| Importo complessivo dell'appalto (A+B) | | | € 2,352,977.70 |
| 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 | Allacciamenti ai pubblici servizi | | € 0.00 |
| c3 | Imprevisti (in percentuale sulla voce "Importo complessivo dell'appalto" A+B) | 2.5% | € 59,484.39 |
| c4 | Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (da piano particellare d'esproprio) | | € 51,819.51 |
| c5 | Spese tecniche: | | |
| c5.1 | Progettazione, rilievi topografici e coordinamento sicurezza in fase progettuale (ordini ACQVR, 5500003798, 5500013666-riga 10, 5500013666-riga 20) | | € 240,210.00 |
| c5.2 | Direzione lavori e contabilità (prestazione stimata: da assegnare/aggiudicare) | | € 80,000.00 |
| c5.3 | Caratterizzazione TRS (ordine ACQVR, 5500003798) | | € 5,900.00 |
| c5.4 | Restituzione dati cartografici (a fine lavori - a cura della DL e secondo le prescrizioni dell'Ufficio Cartografia di Acque Veronesi) | | € 1,500.00 |
| c5.5 | Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva (ordine ACQVR 5500013666-riga 10) | | € 36,000.00 |
| c6 | Contributo CNPAIA (Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per Ingegneri ed Architetti: 4% di c5.1, c5.2, c5.4, c5.5) | 4% | € 14,308.40 |
| c7 | Spese tecniche per indagini accertamenti geologici | | € 0.00 |
| c8 | Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c7) | 2% | € 0.00 |
| c9 | Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione | | € 100.00 |
| c10 | Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo | | € 0.00 |
| c11 | Spese per commissioni giudicatrici | | € 600.00 |
| c12 | Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche | | € 100.00 |
| c13 | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali | | € 7,000.00 |
| c14 | Accantonamento di cui all'art. 133, commi 3 e 4, del D. Lgs. 163/2006 | | € 0.00 |
| c15 | Opere già realizzate (in somma urgenza) | | € 0.00 |
| Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione | | | € 497,022.30 |
| Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C) | | | € 2,850,000.00 |
| Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) arrotondato | | | € 2,850,000.00 |
| D Importi Iva | | | |
| d1 | I.V.A. (21% su c2,c4,c5,c6,c7,c8,c9,c10,c11,c12,c13,c14, c15) | 21% | € 90,643.96 |
| d2 | I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B) | 10% | € 235,297.77 |
| d3 | I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1,c3) | 10% | € 5,948.44 |
| Totale I.V.A. | | | € 331,890.17 |
| Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D) | | | € 3,181,890.17 |
| Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato | | | € 3,182,000.00 |