

**“Dismissione e collettamento del depuratore di Belfiore Castelletto alla rete consortile di San Bonifacio”
nel Comune di Belfiore**

denominato negli elaborati

**“Adeguamento ed estensione rete fognaria in località Castelletto”
nel Comune di Belfiore**

APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/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 Responsabile del Procedimento per la fase di progettazione di Acque Veronesi (prot. int. n. 57/17), comprensiva del verbale di verifica del progetto definitivo/esecutivo (art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e capo VII delle Linee Guida n° 1 di attuazione del D.Lgs. 50/2016) dell’intervento denominato negli elaborati “Adeguamento ed estensione rete fognaria in località Castelletto” nel Comune di Belfiore, di importo complessivo pari a € 228.000,00 (IVA esclusa);

VISTO che in rispetto all’art. 23 (“Livelli della progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonché per i servizi”) del D.Lgs. 18.04.2016 n.50, si è omessa la progettazione preliminare e si è redatto un progetto definitivo/esecutivo garantendo i requisiti previsti nell’art. 23, al comma 4 del D.Lgs. n. 50 del 18.04.2016;

PRESO ATTO che le opere sono inserite e sono conformi al programma degli interventi 2016-2019 di Acque Veronesi elaborato sulla base di quanto disposto dalla delib. AEEGSI 664/2015/IDR e approvato dall’Assemblea d’Ambito del Consiglio di Bacino Veronese con deliberazione n. 4 del 31.05.2016, e più precisamente al cod. 31071610 “Dismissione e collettamento del depuratore di Belfiore Castelletto alla rete consortile di San Bonifacio” nel Comune di Belfiore, per un importo complessivo pari a 228.000,00 (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 B.1 – 161 come stralcio dell’intervento generale “Adeguamento ed estensione della rete fognaria”, di importo complessivo pari a € 1.500.000,00 (IVA esclusa);

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

PRESO ATTO che questa Società, con nota del 10 ottobre 2016 (prot. int. n. 197), ha nominato il proprio dipendente ing. Luca Comitti quale Responsabile del Procedimento per la fase di progettazione dell'intervento in oggetto;

PRESO ATTO che questa Società ha individuato nel dirigente della Direzione Acquisti, Comunicazione e Commerciale, Vincenzo Reggioni, il Responsabile del Procedimento per l'affidamento, così come da propria procura institoria;

RILEVATA la necessità di individuare il Responsabile del Procedimento anche per la fase di esecuzione e constatato che il dipendente di Acque Veronesi ing. Gianluca Mascellani possiede tutte le caratteristiche per rivestire tale ruolo;

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 (ora Consiglio di Bacino Veronese);

PRESO ATTO che l'opera in oggetto prevede l'adeguamento del sistema depurativo con la dismissione dell'impianto di depurazione ubicato in loc. Castelletto convogliando i reflui alla rete di San Bonifacio e ricadente, sulla base della perimetrazione definita dalla DGRV n. 1955/2015, all'interno dell'agglomerato di San Bonifacio caratterizzato da un carico inquinante generato pari a 53.632 AE;

tutto ciò premesso, con la presente DETERMINA:

- a) DI APPROVARE il Progetto Definitivo/Esecutivo denominato negli elaborati "Adeguamento ed estensione rete fognaria in località Castelletto" nel Comune di Belfiore di importo complessivo pari a € 228.000,00 (IVA esclusa) come da quadro economico allegato.
- b) DI STABILIRE che, qualora il Consiglio di Bacino Veronese, in occasione della necessaria approvazione del Progetto Definitivo, prescrivesse modifiche agli elaborati progettuali in oggetto, l'approvazione del Progetto Esecutivo dovrà essere opportunamente rinnovata.
- c) DI NOMINARE l'ing. Gianluca Mascellani quale Responsabile del Procedimento per la fase di esecuzione dell'intervento in oggetto.


IL DIRETTORE GENERALE
(Francesco Berton)

QUADRO ECONOMICO DI SPESA**"Adeguamento ed estensione rete fognaria in località Castelletto"**
COMUNE DI BELFIORE

A	Somme per lavori e forniture di progetto	
a1	Realizzazione lavori a corpo	€ 167.051,23
a2	Realizzazione lavori a misura	€ 14.620,70
	Totale lavori e forniture di progetto	€ 181.671,93

B	Oneri per la sicurezza	
b1	Oneri <i>specifici</i> (non soggetti a ribasso - previsti nel computo del PSC)	€ 9.908,67
	Totale Oneri Sicurezza	€ 9.908,67

Importo lavori soggetti a ribasso (a1+a2) € 181.671,93

Importo complessivo dell'appalto (A+B) € 191.580,60

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	€ 1.000,00
c3	Imprevisti (in percentuale sulla voce "Importo complessivo dell'appalto" A+B)	3,00% € 5.747,42
c4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (da piano particellare di servitù inamovibile)	€ 0,00
c5	Spese tecniche:	
c5.1	Progettazione e coordinamento sicurezza in fase progettuale (lettera d'incarico NS ordine di acquisto n. 5500106512 del 03.11.2016)	€ 11.907,21
c5.2	Direzione lavori e contabilità, Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva, Restituzione dati cartografici (lettera d'incarico NS ordine di acquisto n. 5500106512 del 03.11.2016)	€ 11.792,79
c5.3	Rilievi Manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)	€ 0,00
c6	Contributo CNPAIA (Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per Ingegneri ed Architetti: 4% di c5.1, c5.2, c5.3)	4% € 948,00
c7	Spese tecniche per indagini accertamenti geologici	€ 1.250,00
c8	Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c7)	2% € 25,00
c9	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 0,00
c10	Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo	€ 3.000,00
c11	Spese per commissioni giudicatrici	€ 225,00
c12	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0,00
c13	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	€ 500,00
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	€ 36.395,42

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C) € 227.976,02

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) arrotondato € 228.000,00

D	Importi Iva	
d1	I.V.A. (22% su c2,c4,c5,c6,c7,c8,c9,c10,c11,c12,c13,c14, c15)	22% € 6.742,56
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B)	10% € 19.158,06
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1,c3)	10% € 574,74
	Totale I.V.A.	€ 26.475,36

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D) € 254.451,38

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato € 255.000,00