

**"Estensione rete fognaria in loc. Ganfardine" e
"Estensione rete fognaria via Comotto: 1° stralcio"
nel Comune di Villafranca di Verona**

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. 2/17), 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) degli interventi di "Estensione rete fognaria in loc. Ganfardine" e "Estensione rete fognaria via Comotto: 1° stralcio" nel Comune di Villafranca di Verona, di importo complessivo pari a € 543.000,00 (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 ai codici:

- 31961600 "Estensione rete fognaria e realizzazione imhoff in loc. Ganfardine" nel Comune di Villafranca di Verona, per un importo complessivo pari a 290.000,00 (IVA esclusa);
- 31961610 "Estensione rete fognaria via Comotto: 1° stralcio" nel Comune di Villafranca di Verona, per un importo complessivo pari a 253.000,00 (IVA esclusa);

RICHIAMATO che Acque Veronesi ha ravvisato l'opportunità tecnica di unificare gli interventi di cui al punto precedente in un unico progetto in quanto trattasi, in entrambi i casi, di opere relative ad estensione ed della rete fognaria ricadenti nel medesimo Comune. Tale unificazione è inoltre motivata dalle possibili economie ottenibili dalla progettazione e dall'appalto congiunto dei lavori;

PRESO ATTO che gli interventi rientrano e sono conformi al Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea d'Ambito con Deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011 e precisamente al codice B.1 – 237 come stralcio dell'intervento generale "Estensione ed adeguamento della rete fognaria", di importo complessivo pari a € 3.500.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto in oggetto prevede la necessità di procedere all'acquisizione o all'utilizzo di alcune aree private, per cui 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;

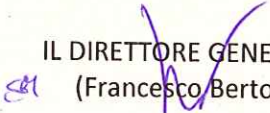
RILEVATA la necessità di individuare il Responsabile del Procedimento anche per la fase di esecuzione e constatato che il dipendente di Acque Veronesi ing. Gianluca Mascellani possiede tutte le caratteristiche per rivestire tale ruolo;

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 relativamente all'intervento di via Comotto, prevede prevalentemente l'estensione della rete fognaria in alcune vie sprovviste del servizio e che tali zone, sulla base della perimetrazione definite dalla DGRV n. 1955/2015, si trovano all'interno dell'agglomerato di Vigasio – Castel d'Azzano che ha un carico inquinante generato pari a 23.521 AE;

tutto ciò premesso, con la presente DETERMINA:

- a) DI APPROVARE il Progetto Definitivo/Esecutivo "Estensione rete fognaria in loc. Ganfardine" e "Estensione rete fognaria via Comotto: 1° stralcio" nel Comune di Villafranca di Verona di importo complessivo pari a € 543.000,00 (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)

COMUNE DI VILLAGRANCA
PROVINCIA DI VERONA
PROGETTO ESECUTIVO
ESTENSIONE RETE FOGNARIA IN LOC. GANFARDINE
ESTENSIONE RETE FOGNARIA VIA COMOTTO (1° STRALCIO)
QUADRO ECONOMICO DI SPESA

A Somme per lavori e forniture di progetto		
a1	A1 Interventi di progetto (esclusi oneri per la sicurezza)	€ 461,764.82
Totale lavori e forniture di progetto		€ 461,764.82

B Oneri per la sicurezza		
b1	Oneri specifici (non soggetti a ribasso)	19,290.00
Totale Oneri Sicurezza		€ 19,290.00

Importo lavori soggetti a ribasso (a1) € 461,764.82
Importo complessivo dell'appalto (A+B) € 481,054.82

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) 5.0%	€ 23,088.24
c4	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (da piano particellare d'esproprio)	€ 4,520.81
c5	Spese tecniche:	
c5.1	Progettazione e coordinamento sicurezza in fase progettuale (Ordini 5500102485 e 5500102487)	€ 12,950.00
c5.2	Direzione lavori e contabilità (Ordini 5500102485 e 5500102487)	€ 14,000.00
c5.3	Restituzione dati cartografici (a fine lavori - a cura della DL o dell'Ufficio Cartografia di Acque Veronesi)	€ 2,000.00
c5.4	Coordinamento della sicurezza in fase esecutiva (compresa nella c5.2)	€ 0.00
c5.5	Rilevi Manufatti	€ 0.00
c5.6	Verifiche e collaudo tecnico amministrativo (prestazione stimata)	€ 0.00
c5.7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione (prestazione stimata)	€ 0.00
c6	Contributo CNPAIA (Cassa Nazionale di Previdenza ed Assistenza per Ingegneri ed Architetti: 4% di c5.1, c5.2, c5.3, c5.4, c5.5)	4% € 1,158.00
c7	Spese tecniche per indagini accertamenti geologici (prestazione stimata)	€ 0.00
c8	Contributo EPAP (Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 2% di c7)	2% € 0.00
c9	Fornitura, assistenza tecnica e collaudo quadro di telecontrollo	€ 3,000.00
c10	Spese per commissioni giudicatrici	€ 225.00
c11	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 0.00
c12	Spese per accertamenti di laboratorio	€ 0.00
c13	Opere già realizzate (in somma urgenza)	€ 0.00
Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione		€ 61,942.05

Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) (A+B+C) € 542,996.87
Importo Totale Intervento (I.V.A. esclusa) arrotondato € 543,000.00

D Importi Iva		
d1	I.V.A. (22% su c2,c4,c5,c6,c7,c8,c9,c10,c11,c12,c13,c14, c15)	22% € 8,547.84
d2	I.V.A. su Totale lavori e forniture (10% su A+B)	10% € 48,105.48
d3	I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (10% su c1,c3)	10% € 2,308.82
Totale I.V.A.		€ 58,962.14

Importo complessivo (I.V.A. inclusa) (A+B+C+D) € 601,959.02
Importo complessivo (I.V.A. inclusa) arrotondato € 602,000.00