

**“Adeguamento della rete fognaria via Giovanni XXIII”
nel comune di BELFIORE**

CUP: I92 E24 0002 00005

APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO

Il sottoscritto Diego Macchiella, nella sua carica di Direttore Generale facente funzione di Acque Veronesi s.c.a r.l. ed in rappresentanza della medesima,

PRESO ATTO che la funzione di RUP, vista la nomina generale del 23.10.2024 (prot. int. n. 934 del 23.10.2024), ricade sul Direttore Tecnico di Acque Veronesi, ing. Isacco Rigodanze, ai sensi dell'art. 15 del Codice dei Contratti e in coerenza con quanto previsto nella Procura Institoria registrata a Verona il 28.06.2023 al n. 21205 Serie 1T;

VISTA l'istruttoria tecnica redatta a cura del Responsabile Unico di Progetto di Acque Veronesi (prot. int. n. 1164 / 25), comprensiva del verbale di verifica documentale del progetto esecutivo (D.Lgs. 36/2023, artt. 41 e 42 e Allegato I.7, artt. 5+21, 33, 34+37, 39+41) dell'intervento denominato “Adeguamento della rete fognaria via Giovanni XXIII” nel comune di Belfiore, di importo complessivo pari a euro 450.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che le opere sono inserite e conformi al nuovo Programma degli Interventi 2024-2029 di Acque Veronesi, approvato dall'Assemblea d'Ambito del Consiglio di Bacino Veronese con Deliberazione n. 7 del 10.10.2024, al codice 31072400 denominato “Adeguamento della rete fognaria via Giovanni XXIII” nel comune di Belfiore e importo complessivo pari a euro 450.000,00 (IVA esclusa);

RILEVATO che le opere in progetto sono sinergiche con quelle di altro intervento attualmente in fase di autorizzazione, nello specifico, con l'intervento di cui al codice 30071600, denominato “Nuovo pozzo per la messa in servizio rete comunale”;

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 come stralcio dell'intervento al codice B.1 – 161 “Adeguamento ed estensione della rete fognaria” nel Comune di Belfiore;

PRESO ATTO che il progetto di fattibilità tecnico-economica dell'intervento in oggetto, di importo complessivo pari a euro 450.000,00 (IVA esclusa), è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi con provvedimento n. 901 del 09.09.2025 e dal Direttore Generale del Consiglio di Bacino Veronese con determinazione n. 75 del 24.09.2025;

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

RILEVATO che l'art. 158 bis del D.Lgs. 152/2006 “Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante” prevede che i progetti definitivi delle opere, degli interventi previsti nei piani di investimenti compresi nei piani d'ambito, sono approvati dagli Enti di Governo degli Ambiti;

RICHIAMATE le procedure di approvazione dei progetti preliminari e definitivi stabilite da Consiglio di Bacino Veronese con nota del 25 novembre 2014 (prot. n. 1.616/14) e con Delibera di Assemblea d'Ambito n. 3 del 18 aprile 2019;

PRESO ATTO della nota del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici del 31.08.2023 (prot. n. 10301) che comunica “*che i contenuti riferiti con i precedenti D.Lgs 50/2016 e 163/2006 alla fase di progettazione definitiva e le relative procedure di approvazione afferenti a tale livello, debbano, a seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs. 36/2023, essere attribuite al progetto di fattibilità tecnico economica*”;

PRESO ATTO che l'opera in oggetto prevede l'adeguamento della rete fognaria in alcune vie e che tali vie, sulla base della perimetrazione definite dalla DGRV n. 1955/2015, si trovano all'interno dell'agglomerato di Belfiore (cod. 29004) caratterizzato da un carico inquinante generato pari a 2.479 AE,

tutto ciò premesso, con la presente DETERMINA:

DI APPROVARE il Progetto Esecutivo denominato “Adeguamento della rete fognaria via Giovanni XXIII” nel Comune di Belfiore, di importo complessivo pari a euro 450.000,00, come da quadro economico allegato.

IL DIRETTORE GENERALE f. f.
Diego Macchiella

SOMME PER LAVORI E FORNITURE DI PROGETTO			
A	Lavori a misura	€	358 892,94
	a1 Scavi e movimento terra	€	85 622,71
	a2 Tubazioni / pozzetti e opere accessorie	€	235 667,45
	a3 Ripristini stradali	€	37 602,78
	Lavori a corpo	€	-
	a6	€	-
Totale per lavori e forniture di progetto		€	358 892,94
ONERI PER LA SICUREZZA (non soggetti a ribasso)			
B	b0 Oneri specifici (non soggetti a ribasso)	€	11 840,00
	b1 Protezione degli scavi	€	-
	Totale Oneri Sicurezza	SIC €	11 840,00
Importo lavori soggetti a ribasso		A	€ 358 892,94
Importo complessivo dell'appalto		A + B	€ 370 732,94
MISURE PER LA PREVENZIONE E REPRESSIONE DELLA CRIMINALITÀ E INFILTRAZIONE MAFIOSA			
C	c1 Aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, di cui all'articolo 204, comma 6, lettera e), del codice, non soggetto a ribasso	€	-
	Totale per misure per la prevenzione e repressione criminalità e infiltrazione mafiosa	€	-
OPERE DI MITIGAZIONE E DI COMPENSAZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE E SOCIALE			
D	d1 Opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale, nel limite di importo del 2 per cento del costo complessivo dell'opera; costi per il monitoraggio ambientale	€	-
	Totale per opere di mitigazione e compensazione dell'impatto ambientale e sociale	€	-
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
E	e1 Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€	-
	e5 Imprevisti: premio accelerazione (inserire poi l'importo anche nello Schema di Contratto)	7,63%	€ 11 121,99
	Imprevisti (in % sulla voce "Importo complessivo dell'appalto" A+B)		€ 17 152,43
	e2 Rilievi, accertamenti e indagini nei diversi livelli di progettazione a cura della Stazione Appaltante	€	-
	e4 Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento delle eventuali interferenze	€	1 500,00
	e6 Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice	€	-
	e7 Acquisizione aree o immobili, indennizzi da Piano Particolare d'Esproprio	€	-
	e8 SPESE TECNICHE		
	e3 Rilievi, accertamenti e indagini nei diversi livelli di progettazione a cura del progettista Ricomprendi nella voce e.8.2.1	€	-
	e8.2.1 Progetto di fattibilità tecnica ed economica Oda n° 5500202238 del 13/02/2025	PFTE	€ 10 405,44
	e8.2.2 Progetto esecutivo Oda n° 5500202238 del 13/02/2025	PE	€ 5 096,52
	e8.3.1 Coordinamento della Sicurezza in fase Progettuale Oda n° 5500202238 del 13/02/2025	CSP	€ 2 123,56
	e8.3.2 Coordinamento della Sicurezza in fase Esecutiva Oda n° 5500202238 del 13/02/2025	CSE	€ 6 574,46
	e8.4 Direzione lavori, assistenza giornaliera e contabilità Interna ad Acque Veonesi S.c.a.r.l.	DL	€ -
	e8.5 Restituzione dati cartografici Forfettariamente	CART	€ 1 500,00
	e8.a Contributo CNPAIA Cassa previdenziale Ingegneri ed Architetti: 4% di e3,e8.2,e8.3,e8.4,e8.5)	4,00%	€ 1 028,00
	e8.6 Conferenze dei servizi	€	-
	e8.7 Incentivo di cui all'articolo 45 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente (80% del 2% del TOTALE_lavori+Oneri_Sicurezza)	1,60%	€ 5 931,73
	e8.8 GEOLOGIA: Relazione ambientale TTRRScavo + Analisi Chimiche	GEOL	€ 2 500,00
	e8.b Contributo EPAP Ente Previdenziale Assistenziale Pluricategoriale: 4% di e8.3.1	4,00%	€ 100,00
	e8.9 VALUTAZIONE DEL RISCHIO BELLICO RESIDUALE	V.R.B.R.	€ -
	ARCHEOLOGIA: Relazione di Verifica preventiva dell'Interesse Archeologico	V.I.Arch.	
	e15 Attività archeologiche di supporto al cantiere	€	10 500,00
	Saggi per indagini archeologiche preliminari	€	2 000,00
	e9 Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice	€	-
	e10 Spese di cui all'articolo 45, commi 6 e 7, del codice (20% del 2% del TOTALE_lavori+Oneri_Sicurezza)	0,40%	€ 1 482,93
	e11.1 Spese per commissioni giudicatrici (se previste)	€	-
	e11.2 Spese per richiesta CIG ad ANAC	€	250,00
	e12 Spese per pubblicità	€	-
	e13 Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto	€	-
	e14 Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri collaudi specialistici	€	-
	e16 Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale	€	-
e17 Spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717 (se previste)	€	-	
Totale delle somme a disposizione dell'amministrazione	€	79 267,06	
(A + B + C + D + E) Importo totale intervento - I.V.A. esclusa		€	450 000,00
Importi I.V.A.			
F	f1 I.V.A. (22% su e2, e3, e4, e6 + e17)	22%	€ 11 218,38
	f2 I.V.A. su Totale lavori e forniture (22% su A + B)	22%	€ 81 561,25
	f3 I.V.A. su Lavori in economia ed Imprevisti (22% su e1, e5)	22%	€ 6 220,37
	Totale I.V.A.	€	99 000,00
(A + B + C + D + E + F) Importo complessivo - I.V.A. inclusa		€	549 000,00