

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 67 del 27 luglio 2021

Oggetto: Acque Veronesi Scarl – Approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Manutenzione straordinaria del comparto grigliatura nell’impianto di depurazione Città di Verona” – Comune di Verona
APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

VISTA la Legge regionale n. 17 del 27 aprile 2012 “Disposizioni in materia di risorse idriche”, che affida le funzioni già esercitate dalle AATO a nuovi enti, denominati Consigli di Bacino;

VISTO in particolare l’art. 13, comma 6 della predetta Legge n. 17/2012, il quale prevede che “*i Consigli di Bacino subentrano in tutte le obbligazioni attive e passive delle Autorità d’Ambito ed assorbono il personale in servizio presso le medesime, in conformità alla disciplina vigente*”;

VISTO l’art. 158 bis del D. Lgs. 152/2006 “*Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell’autorità espropriante*” inserito dall’art. 7 del Decreto Legge 12 settembre 2014 n. 133, convertito in legge;

RICHIAMATA la nota del Consiglio di Bacino Veronese n. 1616/14 del 25 novembre 2014 che precisa le procedure di approvazione dei progetti preliminari e definitivi;

RICHIAMATA la delibera di Assemblea n. 3 del 18 aprile 2019 che ha apportato delle modifiche rispetto alle modalità d’approvazione dei progetti relativi alle opere del servizio idrico integrato;

VISTA la nota di Acque Veronesi Scarl n. 0016176 del 22 luglio 2021 (protocollo CBVR n. 822 del 22 luglio 2021 di richiesta d’approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Manutenzione straordinaria del comparto grigliatura nell’impianto di depurazione Città di Verona” – Comune di Verona d’importo complessivo pari a € 800’000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto in esame prevede la sostituzione di due delle quattro griglie esistenti, delle coclee di trasporto del materiale grigliato e il completamento delle sezioni di grigliatura fine dell’impianto di depurazione Città di Verona, nel Comune di Verona;

PRESO atto che il progetto in oggetto a firma del Dott. Ing. Federico Padovan, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 22 luglio 2021 (protocollo CBVR n. 822 del 22 luglio 2021, Acque Veronesi Scarl n. 0016176 del 22 luglio 2021), risulta composto dai seguenti elaborati:

- 1.1 Relazione generale e tecnica;
- 1.2 Studio di fattibilità ambientale;
- 1.3 Dichiarazione di non necessità V.Inc.A.;
- 1.4 Lista dei cavi di potenza e ausiliari;
- 1.5 Quadro economico;
- 1.6 Cronoprogramma di esecuzione dei lavori;
- 1.7 Computo metrico estimativo;
- 1.8 Elenco prezzi unitari;

- 1.9 Analisi dei prezzi;
- 1.10 Capitolato speciale d'appalto – norme tecniche apparecchiature elettromagnetiche;
- 1.11 Capitolato speciale d'appalto – norme tecniche impianto elettrico;
- 1.12 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- 2.1 Corografia – vincoli e fragilità;
- 2.2 Planimetria impianto di depurazione;
- 2.3 Grigliatura – stato di fatto e demolizioni;
- 2.4 Grigliatura – stato di progetto – piante;
- 2.5 Grigliatura – stato di progetto – sezioni;
- 2.6 Opere in carpenteria metallica – particolari vari;
- 2.7 Grigliatura – pianta impianto elettrico;
- 3.1 Piano di sicurezza e coordinamento – relazione e prescrizioni;
- 3.2 Planimetria di cantiere;
- 3.3 Fascicolo dell'opera;

PRESO ATTO che, l'intervento in oggetto non prevede l'esecuzione di scavi e, pertanto, non è necessaria la redazione delle relazioni specialistiche di seguito indicate:

- Relazione geologica – geotecnica;
- Relazione archeologica;
- Indagine ambientale e sulle terre e rocce da scavo;

RICHIAMATO che, al fine di eseguire correttamente le opere in progetto dovranno essere prodotti i calcoli statici delle strutture in acciaio nonché depositata la relativa pratica secondo quanto disposto dall'articolo 65 del DPR 380/2001, ai sensi della L. 1086/71;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 800'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

IMPORTO PROGETTO	
LAVORI	
Lavori a corpo	€ 754'378,36
Oneri sicurezza	€ 5'100,00
Totale lavori in appalto	€ 759'478,36
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 8'275,91
Spese tecniche	€ 31'005,51
Contributo CNPAIA	€ 1'240,22
Totale Somme a disposizione	€ 40'521,64
TOTALE PROGETTO	€ 800'000,00

PRESO ATTO che complessivamente le spese tecniche rappresentano il 4,2% dei lavori posti a base d'asta;

RICORDATO che Acque Veronesi Scarl è il gestore a regime del servizio idrico integrato dell'Area gestionale veronese, giusta deliberazione di Assemblea d'Ambito n. 1 del 4 febbraio 2006, esecutiva ai termini di legge;

PRESO ATTO della completezza degli elaborati progettuali, alla luce del D. Lgs. 50/2016 e della verifica documentale allegata all'istruttoria tecnica di Acque Veronesi Scarl n. 486/21 del 13 luglio 2021;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento 496/21 del 16 luglio 2021;

PRESO ATTO che l'intervento risulta inserito nel Piano degli Interventi 2020-2023 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 8 dell'08 ottobre 2020 come stralcio di un intervento più generale "*Più Comuni – Adeguamento a livello di esercizio minimo e ottimizzazione reti e impianti fognatura/depurazione*", con codice 24000900 e importo € 8'771'706,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che le opere rientrano negli obiettivi del Piano d'Ambito, approvato dall'Assemblea con deliberazione n. 6 del 20 dicembre 2011, e rappresentano uno stralcio di un intervento più generale nel territorio dell'area del Comune di Verona "Adeguamento depuratore – Interventi sulla linea acque" con codice B.2 – 47 ed importo pari a € 9'640'000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che le opere di progetto interessano aree pubbliche, per cui non è necessario avviare le procedure espropriative;

PRESO ATTO:

1. del parere di congruità urbanistica dell'intervento, rilasciato dal Comune di Verona con nota n. 0016111 del 21 luglio 2021;

VERIFICATA positivamente la non necessità della procedura di valutazione d'incidenza ambientale, di cui alla D.G.R.V. n. 1400 del 29 agosto 2017, così come dichiarato e sottoscritto dal progettista Dott. Ing. Federico Padovan, in quanto le opere ricadono in quelle previste nell'allegato A, punto 23 della medesima delibera regionale;

RICHIAMATO l'art. 158 bis del D. Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 "*Approvazione dei progetti degli interventi e individuazione dell'autorità espropriante*" inserito dall'art. 7 del Decreto Legge n. 133 del 12 settembre 2014, che stabilisce le competenze degli Enti d'ambito in merito all'approvazione dei progetti;

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 che pertanto l'approvazione dei relativi progetti preliminari e definitivi rientra tra le competenze assegnate a questo Consiglio di Bacino;

VISTA la Legge Regionale n. 33 del 16 aprile 1985 "*Norme per la tutela dell'ambiente*";

VISTA la L.R. n. 17 del 27 aprile 2012 ed in particolare il comma 5 dell'art. 1 che attribuisce ai Consigli di Bacino le funzioni amministrative, prima in capo alle Autorità d'Ambito, relative alla programmazione e al controllo del servizio idrico integrato di cui agli artt. 147 e seguenti del D. Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006;

VISTO l'articolo 15, comma 7 della Convenzione istitutiva del Consiglio di Bacino Veronese, che attribuisce al Direttore la competenza in materia di approvazione dei progetti degli interventi, ai sensi della normativa in materia di lavori pubblici;

VISTI:

- il D. Lgs. n. 267 del 18 aprile 2000 e s.m.i.;
- il D. Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i.;
- il D. Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i.;

- la L.R. n. 27 del novembre 2003;
- la L.R. n. 17 del 27 aprile 2012;
- il D. Lgs. n. 42 del 22 gennaio 2004;
- il D.P.R. n. 327 dell'8 giugno 2001;
- la vigente Convenzione del Consiglio di Bacino Veronese;
- il vigente Regolamento di funzionamento degli uffici;

DETERMINA

1. DI APPROVARE il progetto definitivo-esecutivo denominato “Manutenzione straordinaria del comparto grigliatura nell’impianto di depurazione Città di Verona” – Comune di Verona di importo complessivo pari a € 800'000,00 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. Federico Padovan, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl;
2. DI DICHIARARE la pubblica utilità dell’opera, ai sensi e per gli effetti di cui all’art. 158 bis del D. Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i.;
3. DI DARE ATTO che le opere di progetto interessano esclusivamente aree pubbliche;
4. DI DARE ATTO che l’intervento è finanziato da Acque Veronesi Scarl;
5. DI DARE ATTO che il presente provvedimento non comporta alcuna spesa a carico del Consiglio di Bacino Veronese;
6. DI TRASMETTERE il presente provvedimento ad Acque Veronesi Scarl ed al Comune di Verona per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore
Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegato A – intervento n. **24000900**

ATO Veronese	Regione Veneto	Distretto Idrografico Distretto delle Alpi Orientali
Data di compilazione: 18 settembre 2020	CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (id: 0508)	ACQUE VERONESI (id: 12.752)

Comune: VERONA					
Intervento: Adeguamento depuratore "Città di Verona": 3° stralzo					
Codice PDR: 32913111					
Codice PIA 2011: B.2 - 47					
Categorie speciali:					
Agglomerato: Verona					
ACQU (Det. 917-17) AN	CIRIATA (Det. 1-18) DEP2.1				
Servizio: Depurazione	Popolaz. Interes. [ab/AB]: 151.155				
Presente nel PIR 15-19 SI	Incluso nel POS 20-27 SI				
Contrib. Fondo Pirulato [K]: nessun contributo	Natura contributo: -				
Importo aggiornato [K]: 3.870.000	Anno avvio [FC]: 2019				
Importo precedente [K]: 2.870.000	Anno conclusione [FC]: 2024				
Cronoprogramma:					
Stato	progetto	2020	2021	2022	2023
Spesa [FC] [K]	8.840	35.100	200.000	1.525.000	1.101.060
Entrate in corso [UC] [K]	8.840	43.940	243.940	1.768.940	2.870.000
Entr. in esercizio [PF] [K]	0	0	0	0	0
Rete fognatura [m]: Adeguamento -	Estensione -				
Rete acquedotto [m]: Adeguamento -	Estensione -				
Descrizione: Attività di manutenzione straordinaria di alcuni comparti dell'impianto di depurazione di Verona, a completamento di quanto in corso di realizzazione con il 1° ed il 2° stralzo. Invece specifico si intende intervenire sulle coperture delle tre vasche di sedimentazione e dell'edificio che ospita i trattamenti per le strutture esistenti saranno demolite in quanto obsolete, le nuove opere saranno realizzate con criteri antisismici, e con l'obiettivo di ridurre la salinità d'aria sopra le vasche di decantazione, così da ridurre i volumi da trattare per la sanificazione degli odori ed ottenere, nel contempo, un minore impatto micro-ambientale dell'impianto.					

Comune: PIÙ COMUNI					
Intervento: Adeguamenti a livello di esercizio minimo e ottimizzazione reti e impianti fognatura/depurazione					
Codice PDR: 24000900					
Codice PIA 2011: D.2 - 40					
Tipologia generali:					
Agglomerato: Più agglomerati					
ACQU (Det. 917-17) AN	CIRIATA (Det. 1-18) DEP2.1				
Servizio: Fog. - Dep.	Popolaz. Interes. [ab/AB]: 5.848				
Presente nel PIR 15-19 SI	Incluso nel POS 20-27 NO				
Contrib. Fondo Pirulato [K]: nessun contributo	Natura contributo: -				
Importo aggiornato [K]: 4.774.708	Anno avvio [FC]: -				
Importo precedente [K]: 4.707.616	Anno conclusione [FC]: -				
Cronoprogramma:					
Stato	lavori	lavori	lavori	lavori	lavori
Spesa [FC] [K]	87.808	2.031.700	2.380.000	2.380.000	1.880.000
Entrate in corso [UC] [K]	87.808	0	0	0	0
Entr. in esercizio [PF] [K]	0	2.129.515	2.380.000	2.380.000	1.980.000
Rete fognatura [m]: Adeguamento -	Estensione -				
Rete acquedotto [m]: Adeguamento -	Estensione -				
Descrizione: Interventi presso le infrastrutture dedicate ai servizi di fognatura e depurazione: si tratta essenzialmente di interventi per il rinnovo e l'adeguamento di reti ed impianti, al fine di soddisfare le normative tecniche e di legge vigenti. Nel quadriennio 2020-2023, si è ribatuto maggior importanza agli adeguamenti ed alle manutenzioni del depuratore "Città di Verona".					