

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 67 del 23 settembre 2019

Oggetto: ACQUE VERONESI Scarl – Approvazione progetto definitivo-esecutivo “Impianti di potabilizzazione: attività previste dalla DGR 2232/17 – primo stralcio” – Comuni di Verona e Pescantina. Importo Progetto: € 950'000,00 (IVA esclusa)

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 2018 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. 22488 del 18 settembre 2019 di richiesta d'approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Impianti di potabilizzazione: attività previste dalla DGR 2232/17 – primo stralcio” – Comuni di Verona e Pescantina (protocollo CBVR n. 1231 del 18 settembre 2019), di importo pari a € 950'000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto in esame prevede, come disposto dalla D.G.R. Veneto 2232/2017, l'adeguamento dei campi pozzi di Cason in Comune di Pescantina e Borgo Roma, Polidore, Genovesa, Serenelli in Comune di Verona tramite l'installazione di filtri a GAC atti a trattare prioritariamente eventuali nuovi inquinanti emergenti. Per i campi pozzi di Borgo Roma e Serenelli è prevista la fornitura e posa dei due filtri, mentre per gli altri è prevista solo la realizzazione delle predisposizioni e della platea per la futura installazione degli stessi;

PRESO atto che il progetto definitivo-esecutivo dell'intervento sugli “Impianti di potabilizzazione: attività previste dalla DGR 2232/17 – primo stralcio” – Comuni di Verona e Pescantina, a firma del Dott. Ing. Emanuele Albrigi, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 18 settembre 2019 (protocollo CBVR n. 1231 del 18 settembre 2019, Acque Veronesi Scarl n. 22488 del 18 settembre 2019) risulta composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI GENERALI:

- Relazione Strutture in CA;
- Studio di fattibilità ambientale Comune di Verona;
- Studio di fattibilità ambientale Comune di Pescantina;

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

- Dichiarazione di non necessità della V.Inc.A Comune di Verona;
- Dichiarazione di non necessità della V.Inc.A Polidore;
- Dichiarazione di non necessità della V.Inc.A Comune di Pescantina;
- Quadro economico;
- Cronoprogramma generale;
- Piano di Sicurezza e Coordinamento;

INTERVENTO BORGO ROMA:

- Relazione tecnica generale Borgo Roma;
- Relazione geologica Borgo Roma;
- Disciplinare tecnico Borgo Roma;
- Elenco prezzi unitari Borgo Roma;
- Computo metrico estimativo Borgo Roma;
- Cronoprogramma Borgo Roma;
- Corografia Borgo Roma;
- Inquadramento territoriale Borgo Roma;
- Sottoservizi esistenti Borgo Roma;
- Stato di Fatto Planimetria Borgo Roma;
- Stati di progetto Planimetria Borgo Roma;
- Particolari costruttivi – Sezioni Borgo Roma;
- Particolari costruttivi – Filtri GAC Borgo Roma;
- Particolari costruttivi – piastra Borgo Roma;

INTERVENTO POLIDORE:

- Relazione tecnica generale Polidore;
- Relazione geologica Polidore;
- Capitolato Speciale tecnico Polidore;
- Capitolato Speciale amministrativo Polidore;
- Piano di manutenzione Polidore;
- Cronoprogramma Polidore;
- Elenco prezzi unitari Polidore;
- Computo metrico estimativo Polidore;
- Documentazione fotografica Polidore;
- Quadro di incidenza manodopera Polidore;
- Corografia Polidore;
- Inquadramento territoriale Polidore;
- Sottoservizi esistenti Polidore;
- Stato di Fatto Planimetria Polidore;
- Stato di progetto Planimetria Polidore;
- Particolari costruttivi Polidore;

INTERVENTO GENOVESA:

- Relazione tecnica generale Genova;
- Relazione geologica Genova;
- Capitolato Speciale tecnico Genova;
- Capitolato Speciale amministrativo Genova;
- Piano di manutenzione Genova;
- Cronoprogramma Genova;
- Elenco prezzi unitari Genova;
- Computo metrico estimativo Genova;
- Documentazione fotografica Genova;
- Quadro di incidenza manodopera Genova;
- Corografia Genova;

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

- Inquadramento territoriale Genovesa;
- Sottoservizi esistenti Genovesa;
- Stato di Fatto Planimetria Genovesa;
- Stato di progetto Planimetria Genovesa;
- Particolari costruttivi Genovesa;

INTERVENTO CASON:

- Relazione tecnica generale Pescantina Cason;
- Relazione geologica Pescantina Cason;
- Capitolato Speciale tecnico Pescantina Cason;
- Capitolato Speciale amministrativo Pescantina Cason;
- Piano di manutenzione Pescantina Cason;
- Cronoprogramma Pescantina Cason;
- Elenco prezzi unitari Pescantina Cason;
- Computo metrico estimativo Pescantina Cason;
- Documentazione fotografica Pescantina Cason;
- Quadro di incidenza manodopera Pescantina Cason;
- Corografia
- Inquadramento territoriale Pescantina Cason;
- Sottoservizi esistenti Pescantina Cason;
- Stato di Fatto Planimetria Pescantina Cason;
- Stato di Progetto Planimetria Pescantina Cason;
- Particolari costruttivi Pescantina Cason;
- Inquadramento catastale – Pescantina Cason;

INTERVENTO SERENELLI:

- Relazione tecnica generale Serenelli;
- Relazione geologica Serenelli;
- Capitolato Speciale tecnico Serenelli;
- Capitolato Speciale amministrativo Serenelli;
- Piano di manutenzione Serenelli;
- Cronoprogramma Serenelli;
- Elenco prezzi unitari Serenelli;
- Computo metrico estimativo Serenelli;
- Documentazione fotografica Serenelli;
- Quadro di incidenza manodopera Serenelli;
- Corografia Serenelli;
- Inquadramento territoriale Serenelli;
- Sottoservizi esistenti Serenelli;
- Stato di Fatto Planimetria Serenelli;
- Stato di Progetto Planimetria Serenelli;
- Particolari costruttivi Serenelli;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 950'000,00 (IVA esclusa) come di seguito dettagliato:

LAVORI	
Zai Borgo Roma (Verona)	€ 402'219,69
Polidore (Verona)	€ 119'005,80
Genovesa (Verona)	€ 92'693,80
Cason (Pescantina)	€ 86'795,18
Serenelli (Verona)	€ 60'515,48

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

Totale lavori	€ 761'229,95
Totale oneri sicurezza	€ 25'000,00
Totale lavori in appalto	€ 786'229,95
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 36'767,28
Progettazione definitiva ed esecutiva	€ 15'361,45
Direzione lavori e contabilità	€ 19'178,81
CSP-CSE	€ 7'644,56
Contributo CNPAIA	€ 1'381,61
Contributo CIPAG	€ 382,23
Implementazione sistema con apparecchiature di controllo e misura	€ 39'311,50
Spese per commissioni giudicatrici	€ 375,00
Fornitura di filtri e misuratori di portata in diretta amministrazione	€ 43'367,62
Totale Somme a disposizione	€ 163'770,05
TOTALE PROGETTO	€ 950'000,00

PRESO ATTO che i costi della progettazione, compresi di direzione lavori-contabilità e coordinamento della sicurezza rappresentano il 6% 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 della verifica documentale effettuata ai sensi del D. Lgs. 50/2016 di Acque Veronesi n. 275/19 del 4 aprile 2019;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 377/19 del 10 maggio 2019;

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 dell'intervento più generale "Adeguamento e manutenzione straordinaria infrastrutture acquedottistiche nell'area veronese" con codice C.5 – 02 di importo pari a € 14'000'000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che l'intervento risulta inserito nel Piano degli Interventi 2016-2019 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 4 del 31 maggio 2016, ed aggiornato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 4 del 29 maggio 2018 (scheda intervento n. 216 - *Allegato A*);

PRESO ATTO che le opere di progetto ricadono esclusivamente in aree pubbliche, per cui non risulta necessario avviare le procedure espropriative;

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. Emanuele Albrigi, incaricato da Acque Veronesi Scarl;

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;

Copia conforme all'originale firmato e conservato presso l'Ente.

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 "Impianti di potabilizzazione: attività previste dalla DGR 2232/17 – primo stralcio" – Comuni di Verona e Pescantina a firma del Dott. Ing. Emanuele Albrigi, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, come indicato dagli elaborati riportati in premessa, per un importo complessivo pari a € 950'000,00 (IVA esclusa), agli atti presso gli Uffici del Consiglio di Bacino Veronese e di 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 ai Comuni di Verona e Pescantina per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore
Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegato A – Scheda 216

ATO Veronese Data di compilazione: 23 maggio 2018	Regione Veneto CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (id: 0506)	Distretto Idrografico Distretto delle Alpi Orientali ACQUE VERONESI (id: 12.732)
--	---	---

COMUNE	PIU' COMUNI			
INTERVENTO	Impianti di potabilizzazione: attività previste dalla DGR 2232-17			
N. progressivo	216	Servizio/i	Acquedotto	
Codice da PdA	C.5 - 02	Codice PDI	20001830	
RQTI (Det. 917-17)	M3	Criticità (Det. 1-18)	POT1.1	
Importo aggiornato	2.100.000	Importo precedente	nessuna variazione	
CFP [€]	nessun contributo	Natura contributo		
Descrizione	La recente DGR 2232 del 29.12.2017 dispone che "I Gestori del servizio idrico integrato si dotino di sistemi di precoce rilevazione di situazioni critiche legate a inquinanti cosiddetti "emergenti", così come di adeguati sistemi di trattamento in grado di assorbire prioritariamente eventuali nuove emergenze". In ottemperanza alla medesima, è stata inserita questa nuova voce di piano, al fine di individuare ed attuare gli interventi necessari relativi agli apprestamenti impiantistici, fissi o mobili, atti al filtraggio dell'acqua erogata in modo tale da fronteggiare tempestivamente eventuali situazioni di rischio per la salute pubblica.			
Crono-programma	Livello di attuazione raggiunto: Scheda progetto			
Avvio:	2018			
Intervento	Conclusioni: 2019			
Ambito	Abitanti interessati [n.]: 35.470			
Rete acquedotto [km]	Adeguamento	Estensione		
Rete fognatura [km]	Adeguamento	Estensione		
Importi [€/anno]	2016	2017	2018	2019
Speso (FC)			100.000	2.000.000
di cui LIC			0	0
Entrata in esercizio (IP)	0		100.000	2.000.000

COMUNE	NOGAROLE ROCCA			
INTERVENTO	Adeguamento e potenziamento dell'approvvigionamento e della potabilizzazione degli impianti di Nogarole Rocca nord e sud			
N. progressivo	217	Servizio/i	Acquedotto	
Codice da PdA	C.1 - 05	Codice PDI	30541800	
RQTI (Det. 917-17)	M3	Criticità (Det. 1-18)	POT1.1	
Importo aggiornato	1.150.000	Importo precedente	nessuna variazione	
CFP [€]	nessun contributo	Natura contributo		
Descrizione	L'intervento è finalizzato al potenziamento dei potabilizzatori ed al generale upgrading del piping dei due impianti di Nogarole Rocca. Nello specifico la ristrutturazione e l'adeguamento delle linee di trattamento di potabilizzazione dell'acqua prevedono la demolizione e smobilizzo delle attuali attrezzature, l'adeguamento delle strutture civili, l'installazione dei nuovi comparti, la costruzione delle nuove linee idrauliche e l'adeguamento degli schemi elettrici. E' prevista anche la manutenzione straordinaria di uno dei pozzi esistenti o, in alternativa, la terebrazione di un nuovo pozzo.			
Crono-programma	Livello di attuazione raggiunto: Scheda progetto			
Avvio:	2018			
Intervento	Conclusioni: oltre 2019			
Ambito	Abitanti interessati [n.]: 2.704			
Rete acquedotto [km]	Adeguamento	Estensione		
Rete fognatura [km]	Adeguamento	Estensione		
Importi [€/anno]	2016	2017	2018	2019
Speso (FC)	0	0	200.000	500.000
di cui LIC	0	0	200.000	500.000
Entrata in esercizio (IP)			0	0