

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 97 del 30 novembre 2021

Oggetto: Acque Veronesi Scarl – Approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Realizzazione nuovo pozzo in Via degli Alpini” – Comune di Cazzano di Tramigna

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. 0025614 del 25 novembre 2021 (protocollo CBVR n. 0001216 del 25 novembre 2021 di richiesta d’approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Realizzazione nuovo pozzo in Via degli Alpini” – Comune di Cazzano di Tramigna d’importo complessivo pari a € 160’000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto in esame prevede la costruzione di un nuovo pozzo in aggiunta all’esistente nel Comune di Cazzano di Tramigna, con lo scopo di aumentare l’affidabilità del servizio acquedottistico;

PRESO atto che il progetto in oggetto a firma del Dott. Ing. Andrea Ianni, progettista interno di Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 25 novembre 2021 (protocollo CBVR n. 0001216 del 25 novembre 2021 , Acque Veronesi Scarl n. 0025614 del 25 novembre 2021), risulta composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI:

- Relazione tecnica generale;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Relazione di dichiarazione no VInCA;
- Cronoprogramma;
- Elenco prezzi;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Piano di sicurezza e coordinamento;
- Fascicolo dell’opera;
- Capitolato speciale d’appalto – norme tecniche;

ELABORATI GRAFICI:

- Inquadramento generale tramite strumenti urbanistici e documentazione fotografica;;
- Planimetria e sezioni stato di progetto;
- Dettagli costruttivi nuovo pozzo Via degli Alpini;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 160'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

IMPORTO PROGETTO	
LAVORI	
Pozzo	€ 98'228,69
Il. EE.	€ 24'207,92
Fornitura e carpenteria quadro elettrico per telecontrollo	€ 23'522,72
Adduzione	€ 3'657,41
Oneri sicurezza	€ 4'000,00
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 153'616,74
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 6'158,26
Spese per commissioni giudicatrici	€ 225,00
Totale Somme a disposizione	€ 6'383,26
TOTALE PROGETTO	€ 160'000,00

PRESO ATTO che complessivamente le spese tecniche rappresentano il 0% dei lavori posti a base d'asta in quanto la progettazione è stata affidata a personale interno ad Acque Veronesi Scarl;

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. 750/21 del 05 novembre 2021;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento 794/21 del 19 novembre 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 (se si tratta di Acque Veronesi Scarl) dell'08 ottobre 2020 con codici 32242000 "Realizzazione nuovo pozzo via degli Alpini" di importo € 135.000,00 e 30001411 "Adeguamento/potenziamento pozzi" di importo 1.575.000,00;

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 Cazzano di Tramigna "Adeguamento ed estensione rete acquedottistica" con codice A.1 – 118 ed importo pari a € 200'000,00 (IVA esclusa);

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

PRESO ATTO:

1. Dell'accertamento di conformità/congruità urbanistica rilasciato dal Comune di Cazzano di Tramigna con nota protocollo n° 0006119 del 24 novembre 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. Andrea Ianni, 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 "Realizzazione nuovo pozzo in Via degli Alpini" – Comune di Cazzano di Tramigna di importo complessivo pari a € 160'000,00 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. Andrea Ianni, progettista interno di Acque Veronesi Scarl, nel rispetto delle prescrizioni contenute nei seguenti nei pareri, agli atti del Consiglio di Bacino Veronese e di Acque Veronesi Scarl:
 - a. accertamento di conformità/congruità urbanistica rilasciato dal Comune di Cazzano di Tramigna con nota protocollo n° 0006119 del 24 novembre 2021;
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 Cazzano di Tramigna per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore
Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegato A – intervento n. 32242000

ATO Veronese	Regione Veneto	Distretto Idrografico Distretto delle Alpi Orientali
Data di compilazione: 30 settembre 2020	CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (id- 0506)	ACQUE VERONESI (id- 12.732)

Comune: CAZZANO DI TRAMIGNA Intervento: Realizzazione nuovo pozzo via degli Alpini Codice PDI: 32242000 Codice PSA 2011: C.3 - 05 Tipologia specifici: Aggiornamento:																															
RDT (Det. 917-17) M3 Servizio Acquedotto Presente nel PG 16-19 NO	Critica (Det. 1-18) APP1.1 Popolaz. interess. (ab/AE) 1.000 Inclusa nel PG 20-27 NO																														
Contr. Fondo Perduto (C) 24.590 Importo aggiornato (K) 135.000 Importo precedente (K) -	Natura contributo: Amm. comunale Anno avvio (FC) 2023 Anno conclusione (FC) 2023																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Cronoprogramma</th> <th>31.12.2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stato:</td> <td>da avviare</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>progetto</td> <td>lavori</td> </tr> <tr> <td>Spese (FC) (K)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>20.000</td> <td>135.000</td> </tr> <tr> <td>Immob. in corso (UC) (K)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>20.000</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Entr. in esercizio (IP) (K)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>135.000</td> </tr> </tbody> </table>		Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023	Stato:	da avviare	-	-	progetto	lavori	Spese (FC) (K)	0	0	0	20.000	135.000	Immob. in corso (UC) (K)	0	0	0	20.000	0	Entr. in esercizio (IP) (K)	0	0	0	0	135.000
Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023																										
Stato:	da avviare	-	-	progetto	lavori																										
Spese (FC) (K)	0	0	0	20.000	135.000																										
Immob. in corso (UC) (K)	0	0	0	20.000	0																										
Entr. in esercizio (IP) (K)	0	0	0	0	135.000																										
Rete fognatura (m): Adeguamento - Estensione - Rete acquedotto (m): Adeguamento - Estensione -																															
Descrizione: Potenziamento del pozzo localizzato in via degli Alpini per aumentare la disponibilità di acqua a servizio del Comune e consentire eventuali sviluppi urbanistici nell'area. Per tale ragione il Comune partecipa al costo dell'intervento con una propria quota, come da convenzione in corso di sottoscrizione.																															

Comune: LAVAGNO Intervento: Interventi di adeguamento del pozzo Passera Codice PDI: 30421000 Codice PSA 2011: C.3 - 02 Tipologia specifici: Aggiornamento:																															
RDT (Det. 917-17) M3 Servizio Acquedotto Presente nel PG 16-19 SI	Critica (Det. 1-18) APP1.1 Popolaz. interess. (ab/AE) 1.500 Inclusa nel PG 20-27 NO																														
Contr. Fondo Perduto (C) nessuna variazione Importo aggiornato (K) 156.000 Importo precedente (K) nessuna variazione	Natura contributo: - Anno avvio (FC) 2018 Anno conclusione (FC) 2020																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Cronoprogramma</th> <th>31.12.2019</th> <th>2020</th> <th>2021</th> <th>2022</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stato:</td> <td>lavori</td> <td>lavori</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Spese (FC) (K)</td> <td>81.648</td> <td>56.000</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Immob. in corso (UC) (K)</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Entr. in esercizio (IP) (K)</td> <td>81.648</td> <td>56.000</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>		Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023	Stato:	lavori	lavori	-	-	-	Spese (FC) (K)	81.648	56.000	0	0	0	Immob. in corso (UC) (K)	0	0	0	0	0	Entr. in esercizio (IP) (K)	81.648	56.000	0	0	0
Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023																										
Stato:	lavori	lavori	-	-	-																										
Spese (FC) (K)	81.648	56.000	0	0	0																										
Immob. in corso (UC) (K)	0	0	0	0	0																										
Entr. in esercizio (IP) (K)	81.648	56.000	0	0	0																										
Rete fognatura (m): Adeguamento - Estensione - Rete acquedotto (m): Adeguamento 220 Estensione 62																															
Descrizione: Int.1: posa di una condotta acquedottistica in acciaio, diametro DN 65 per una lunghezza di circa 620 m in modo tale da alimentare il soggetto "La Dolia" e, di conseguenza, il pozzo Passera. Int.2: adeguamento di un tratto di rete acquedottistica esistente in via Passera, per una lunghezza di circa 220 m, potendo una condotta in acciaio rivestito DN 110, in quanto soggetta a numerose riparazioni.																															

Allegato B – intervento n. 30001411

ATO Veronese	Regione Veneto	Distretto idrografico Distretto delle Alpi Orientali
Data di compilazione: 18 settembre 2020	CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (id. 0506)	ACQUE VERONESI (id. 12-732)

Comune PIÙ COMUNI Intervento Adeguamento/potenziamento pozzi Codice PDI 30001411 Codice PDA 2011 C.3 - 02 Tipologia generali Aggiornato -					
RQTI (Det. 917-17) M2	Criticità (Det. 1-18) APP1.1				
Servizio Acquedotto	Popolazione, interm. [ab/Ab] 63.000				
Presente nel POB 16-19 SI	Incluso nel POB 20-27 NO				
Costri. Fondo Perduto (C) nessun contributo	Natura contributo -				
Importo aggiornato (K) 1.979.000	Anno avvio (FC) -				
Importo precedente (K) 400.000	Anno conclusione (FC) -				
Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023
Stato	lavori	lavori	lavori	lavori	lavori
Spesa (FC) (K)	72.338	310.000	565.000	450.000	250.000
Immob. in corso (UC) (K)	72.338	0	0	0	0
Entr. in esercizio (FP) (K)	0	382.338	565.000	450.000	250.000
Rete fognatura (m)	Adeguamento -		Estensione -		
Rete acquedotto (m)	Adeguamento -		Estensione -		
Descrizione	Il sistema di approvvigionamento idrico di Acque Veronesi deriva per il 85% da acque di falda. L'intervento è finalizzato a mantenere adeguata la funzionalità dei campi pozzi gestiti, nonché potenziare le portate emerse al fine di scongiurare episodi di carenza idrica nei propri sistemi di distribuzione.				

e alternative progettuali per ottenere il costante adeguamento impiantistico sul territorio precedente:

- rinnovamento degli impianti;
- la sostituzione degli impianti e l'interconnessione delle opere con sistemi acquedottistici limitati.

Generalmente il rinnovamento degli impianti, operato con interventi mirati di sostituzione, adeguamento e messa a norma è più vantaggioso rispetto al ricorrere alla diminuzione degli stessi e all'implementazione di alternative strutturali per compensarne l'utilizzo. Di seguito viene riportata la descrizione dei principali interventi previsti, sintetizzati in forma di schede:

Comune GREZZANA Intervento Adeguamento dell'impianto di rilancio denominato Parolotto Codice PDI 30001411 Codice PDA 2011 A.2 - 01 Tipologia specifici Aggiornato -					
RQTI (Det. 917-17) M2	Criticità (Det. 1-18) APP2.2				
Servizio Acquedotto	Popolazione, interm. [ab/Ab] 5.000				
Presente nel POB 16-19 SI	Incluso nel POB 20-27 NO				
Costri. Fondo Perduto (C) nessun contributo	Natura contributo -				
Importo aggiornato (K) 140.000	Anno avvio (FC) 2018				
Importo precedente (K) nessuna variazione	Anno conclusione (FC) 2020				
Cronoprogramma	31.12.2019	2020	2021	2022	2023
Stato	lavori	completati	-	-	-
Spesa (FC) (K)	123.751	9.390	0	0	0
Immob. in corso (UC) (K)	0	0	0	0	0
Entr. in esercizio (FP) (K)	123.751	9.390	0	0	0
Rete fognatura (m)	Adeguamento -		Estensione -		
Rete acquedotto (m)	Adeguamento -		Estensione 1.400		
Descrizione	Eliminazione dell'impianto di spinta denominato Parolotto con l'integrazione del serbatoio Casotti attraverso una nuova condotta che partirà dal serbatoio Monte Tondo ed avrà una lunghezza di circa 1,4 km. Attualmente il sistema è servito da una sorgente di difficile accesso (la strada che porta all'impianto è stretta, passa in mezzo ai boschi). La strada è dissestata e pericolosa e non permette il transito a mezzi operativi. Nella zona è anche presente un movimento franoso che potrà comportare la chiusura della strada con conseguente chiusura dell'accesso agli impianti di Parolotto e Parol (sorgente).				

Per quanto concerne la criticità APP2.2 "Inadeguate condizioni fisiche delle reti e degli impianti di distribuzione" si sono programmati interventi di adeguamento tecnologico degli impianti di rilancio e/o sulle centrali acquedottistiche.

Codice	PDI 2016-19	Comune	Titolo	Importo (K)
30381610	SI	GREZZANA	Adeguamento dell'impianto denominato Parolotto	140.000
30001411	SI	PIÙ COMUNI	Interventi urgenti di adeguamento degli impianti	1.939.000