

IL DIRETTORE GENERALE

Determinazione n. 73 del 06 luglio 2023

Oggetto: Acque Veronesi Scarl – Approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Estensione fognatura: completamento” – Comune di Colognola ai Colli

Approvazione del progetto

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. 16135 del 05 luglio 2023 (protocollo CBVR n. 1024 del 05 luglio 2023 di richiesta d’approvazione del progetto definitivo-esecutivo “Estensione fognatura: completamento” – Comune di Colognola ai Colli d’importo complessivo pari a € 300.000,00 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che il progetto prevede la realizzazione di una rete fognaria nera a gravità nelle vie Monte Baldo, Naronchi, Monte Pasubio e Monti Lessini nel Comune di Colognola ai Colli per una lunghezza di rete pari a 400 m in gres DN 200 mm, andando a separare la rete mista esistente, con conversione della stessa in rete acque meteoriche;

PRESO atto che il progetto in oggetto a firma del Dott. Ing. Roberto Emilio Penazzi progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, pervenuto a questo Ente in data 05 luglio 2023 (protocollo CBVR n. 1024 del 05 luglio 2023, Acque Veronesi Scarl n. 16135 del 05 luglio 2023), risulta composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONI:

- Relazione generale e calcolo idraulico;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Documentazione fotografica;
- Piano di Manutenzione dell’opera;
- Cronoprogramma dei lavori;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Elenco prezzi unitari;
- Capitolato speciale d’appalto – parte tecnica;
- Analisi prezzi;
- Quadro di incidenza della manodopera;

- Relazione e dichiarazione di non necessità della V.Inc.A.;
- Relazione geologica e caratterizzazione geotecnica;
- Relazione tecnica per le gestione delle terre e rocce da scavo;
- Piano di sicurezza e coordinamento;

ELABORATI GRAFICI:

- Planimetria d'inquadramento;
- Planimetria con rilievo planoaltimetrico stato attuale;
- Planimetria delle reti dei sottoservizi esistenti;
- Planimetria di posa fognatura di progetto – Tratto n. 1;
- Planimetria di posa fognatura di progetto – Tratto n. 2;
- Profili fognatura via Monte Baldo, Naronchi, Pasubio e Monti Lessini;
- Particolari costruttivi;

PRESO ATTO che il quadro economico del progetto in esame ammonta complessivamente a € 300'000,00 (IVA esclusa), come di seguito dettagliato:

IMPORTO PROGETTO	
LAVORI	
Via Monte Baldo, via Naronchi, Monte Pasubio e via Monti Lessini	€ 222'013,24
Ripristini asfaltature sulle vie	€ 28'793,34
Totale lavori	€ 250'806,58
Oneri sicurezza	€ 5'276,42
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 256'083,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti	€ 17'480,90
Progettazione definitiva ed esecutiva	€ 7'079,85
Direzione lavori e contabilità	€ 8'388,08
Restituzione dati cartografici	€ 2'200,00
Coordinamento della sicurezza in fase progettuale ed esecutiva	€ 4'866,40
Contributo CNPAIA	€ 901,37
Spese tecniche per indagini geologiche, geotecniche, sismiche e relazione geotecnica e sismica – TTRScavo, Analisi Chimiche e relazione con report dati e conclusione	€ 2'885,00
Contributo EPAP	€ 115,40
Totale Somme a disposizione	€ 43'917,00
TOTALE PROGETTO	€ 300'000,00

PRESO ATTO che complessivamente le spese tecniche rappresentano il 10,32% dei lavori posti a base d'asta, comprese le spese per indagini geologiche e geotecniche;

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. 449 del 20 giugno 2023;

DATO ATTO che il progetto in oggetto è stato approvato dal Direttore Generale di Acque Veronesi Scarl con proprio provvedimento n. 480 del 04 luglio 2023;

PRESO ATTO che l'intervento principale risulta inserito nel Piano degli Interventi 2020-2023 di Acque Veronesi Scarl, approvato con deliberazione di Assemblea d'Ambito

n. 8 dell'08 ottobre 2020 ed aggiornato con deliberazione di Assemblea d'Ambito n. 10 del 16 novembre 2022 (Allegato A: intervento n. 33282000);

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 nel Comune di Colognola ai Colli denominato "Realizzazione nuove fognature acque nere prima parte del quartiere Villaggio" con codice B.1 – 88 ed importo pari a € 600'000,00 (IVA esclusa);

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

RICORDATO che sarà onere di Acque Veronesi Scarl acquisire dal Comune di Colognola ai Colli l'autorizzazione alla manomissione di suolo pubblico per l'esecuzione dei lavori in oggetto, prima dell'avvio degli stessi;

RICORDATO, altresì, ai sensi dell'art. 158bis del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., che la presente approvazione comporta dichiarazione di pubblica utilità e costituisce titolo abilitativo e, ove occorra, variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale, esclusi i piani paesaggistici; rimane a capo delle Società di Gestione la responsabilità della realizzazione dell'opera in conformità a quanto stabilito dal D.Lgs. 50/2016 e D.Lgs. 36/2023 e s.m.i., nei limiti dell'applicabilità dello stesso al Servizio Idrico Integrato;

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 Dott. Ing. Roberto Emilio Penazzi, in quanto le opere ricadono in quelle previste nell'allegato A, punto 21 della medesima delibera regionale;

VISTA l'istruttoria tecnica, allegato B, al presente provvedimento;

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.;
- il D.Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 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, ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 e s.m.i., il progetto denominato "Estensione fognatura: completamento" – Comune di Colognola ai Colli per la parte di progettazione definitiva, d'importo complessivo pari a € 300'000,00 (IVA esclusa) a firma del Dott. Ing. Roberto Emilio Penazzi, progettista incaricato da Acque Veronesi Scarl, agli atti degli Uffici di Acque Veronesi Scarl e del Consiglio di Bacino Veronese;
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 Colognola ai Colli per gli adempimenti di propria competenza.

Il Direttore
Dott. Ing. Luciano Franchini

Allegato A – intervento n. 33282000

ATO Veronese	Regione Veneto	Distretto Idrografico Distretto delle Alpi Orientali
Data di compilazione: 31 ottobre 2022	CONSIGLIO DI BACINO VERONESE (id: 0506)	ACQUE VERONESI (id: 12.732)

Comune COLOGNOLA AI COLLI					
Intervento Estensione fognatura: completamento					
ID (codice PDI) 33282000					
Valore investimento [€]	300.000	Valore precedente [€]	300.000		
Incluso nel POS 20-27	NO	Presente Det. 580-19	SI		
Misure di sostegno	Nessun contributo	Valore contributo [€]	-		
Codice PdA 2011	B.1 - 88; C.5 - 30	Popolaz. Inter. [ab/AE]	77		
RQTI (Det. 917-17)	Preq3	Criticità (Det. 1-18)	FOG1.1		
Obiettivo specifico	-	Tipologia intervento	Replacement		
Tipologia costo sotteso	Non ERC	Immobilizzazione	Servizio Idrico Integrato		
Servizio Fognatura		Agglomerato	Caldiero		
Tipologia Specifici		Anno conclusione	Oltre 2023		
Anno avvio	2023				
Cronoprogramma	STATO	FC [€]	DI CUI LIC [€]	IP [€]	CFP [€]
Ante 2020	-	0	-	0	0
2020	-	0	0	0	0
2021	-	0	0	0	0
2022	-	0	-	0	0
2023	Progetto	30.000	-	0	0
Post 2023	Proseguo iter	270.000	-	300.000	0
Categoria cespiti: Condotte fognarie					
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	-	Estensione	-	
Rete fognatura [m]	Adeguamento	475	Estensione	135	
Descrizione: Il progetto consiste nella separazione della rete mista mediante la posa di nuovi collettori di fognatura nera lungo Via Monti Lessini, Via Naronchi e Via Monte Baldo nonché il completamento della fognatura lungo via Monte Pasubio.					

Comune ILLASI					
Intervento Estensione rete fognaria via Santa Giustina					
ID (codice PDI) 31392000					
Valore investimento [€]	345.000	Valore precedente [€]	200.000		
Incluso nel POS 20-27	NO	Presente Det. 580-19	SI		
Misure di sostegno	Nessun contributo	Valore contributo [€]	-		
Codice PdA 2011	B.1 - 200	Popolaz. Inter. [ab/AE]	28		
RQTI (Det. 917-17)	Preq3	Criticità (Det. 1-18)	FOG1.1		
Obiettivo specifico	-	Tipologia intervento	New		
Tipologia costo sotteso	Non ERC	Immobilizzazione	Servizio Idrico Integrato		
Servizio Fognatura		Agglomerato	Caldiero		
Tipologia Specifici		Anno conclusione	Oltre 2023		
Anno avvio	2022				
Cronoprogramma	STATO	FC [€]	DI CUI LIC [€]	IP [€]	CFP [€]
Ante 2020	-	0	-	0	0
2020	-	0	0	0	0
2021	-	0	0	0	0
2022	Progetto	9.885	-	0	0
2023	Progetto	10.000	-	0	0
Post 2023	Proseguo iter	325.115	-	345.000	0
Categoria cespiti: Condotte fognarie					
Rete acquedotto [m]	Adeguamento	-	Estensione	-	
Rete fognatura [m]	Adeguamento	-	Estensione	472	
Descrizione: Il progetto prevede di estendere il servizio di fognatura alle utenze di via Santa Giustina, mediante la realizzazione di una condotta a gravità DN250 che andrà a recapitare in un nuovo impianto di sollevamento, da quest'ultimo partirà una nuova condotta premente DN110 che recapiterà i reflui sino alla rete esistente di via Paradiso.					

ISTRUTTORIA TECNICA

Progetto definitivo-esecutivo:	“Estensione fognatura: completamento”
Società di Gestione:	Acque Veronesi Scarl
Comuni interessati:	Cognola ai Colli
Agglomerato:	Caldiero (49'465 AE)
Importo del progetto:	€ 300'000,00 (IVA esclusa)
Codice Piano d'Ambito:	B.1 – 88
Indicatore RQTI:	Preq3
Abitanti interessati:	60 AE

Progettista

Il progetto in oggetto è a firma del Dott. Ing. Roberto Emilio Penazzi, tecnico incaricato da Acque Veronesi Scarl.

Descrizione dello stato di fatto

Attualmente la zona oggetto del presente progetto è servita da una rete di tipo misto in calcestruzzo Ø 500 mm.

Descrizione degli interventi di progetto

L'intervento prevede la realizzazione di una rete fognaria nera a gravità nelle vie Monte Baldo, Naronchi, Monte Pasubio e Monti Lessini nel Comune di Cognola ai Colli per una lunghezza di rete pari a 400 m in gres DN 200 mm, andando a separare la rete mista esistente, con conversione della stessa in rete acque meteoriche.

Analisi spese tecniche:

Le spese tecniche di progettazione, comprese quelle per indagini geologiche, rappresentano la seguente percentuale, rispetto al costo totale dei lavori in appalto:

$$\frac{26'436,10}{256'083,00} = 10,32\%$$

Vincoli ambientali ed autorizzazioni:

È necessario acquisire, prima dell'inizio lavori l'autorizzazione da parte del Comune di Cognola ai Colli per manomissione della sede stradale.

Disponibilità delle aree:

Le opere in progetto riguardano soltanto aree pubbliche.

Conclusioni:

Il progetto in esame risponde alle esigenze ambientali emerse sul territorio interessato dalle opere, in particolare saranno collettati circa 60 AE alla rete fognaria.

Non si rilevano cause ostative per l'approvazione del progetto.

Il Servizio Pianificazione
Dott. Ing. Valentina Modena