



Autorità d'Ambito Territoriale Ottimale
A.A.T.O. BACCHIGLIONE

Determinazione del Direttore

N. DI REG.: 26

N. DI PROT.: 451

OGGETTO: C.V.S. S.p.A. – “COLLEGAMENTO ACQUE NERE DI CINTO EUGANEO VERSO LOZZO ATESTINO ED ADEGUAMENTO DELL’IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI MERLARA” - (N. 163/09 ELENCO) - APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO.

Data di esecutività: **03.03.2010**

IL DIRETTORE

RICHIAMATA la Legge Regionale n. 27 del 7 novembre 2003, così come modificata dalla Legge Regionale n. 17 del 20 luglio 2007, che detta la disciplina in materia di lavori pubblici, attribuendo all'Autorità d'Ambito la competenza ad approvare i progetti, preliminari e definitivi concernenti i lavori del Servizio Idrico Integrato, definendoli come lavori pubblici di interesse regionale;

RICHIAMATO altresì il D.P.R. 08.06.2001 n. 327 (Testo Unico Espropriazioni) che disciplina l'espropriazione dei beni immobili, o di diritti relativi ad immobili per l'esecuzione di opere pubbliche o di pubblica utilità;

PRESO ATTO che il Gestore C.V.S. S.p.A. ha presentato in data 10.08.2007 ns. prot. n. 1609 il progetto preliminare relativo all'opera "*Collegamento acque nere di Cinto Euganeo verso Lozzo Atestino ed adeguamento dell'impianto di depurazione di Merlara*" composto dagli elaborati depositati agli atti;

RICHIAMATA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 89 di reg. del 14.09.2007 con la quale si è provveduto ad approvare il progetto preliminare di cui sopra, delegando al Gestore salvaguardato, ai sensi dell'art. 6, comma 8, del T.U. Espropriazioni, i poteri espropriativi relativamente agli adempimenti necessari all'avviso di avvio del procedimento e alla nomina del responsabile del procedimento, da espletarsi nel periodo temporale tra l'approvazione del progetto preliminare e l'approvazione del progetto definitivo (art. 16 espropriazioni);

ATTESO che, in sede di approvazione del progetto preliminare, è stato verificato che l'opera:

- è conforme alle previsioni del Piano d'Ambito vigente;
- interessa aree private;
- ha importo complessivo pari a € 700.000,00, finanziato per € 200.000,00 con la tariffa del S.I.I. e per € 500.000,00 con contributo della Provincia di Padova;
- è inserita nell'elenco annuale 2007 dei lavori pubblici di interesse e competenza regionale ed elenco triennale 2007-2009;

ATTESO altresì che in sede di approvazione del progetto preliminare è stata prescritta l'integrazione della documentazione del progetto con l'invio, contestualmente alla richiesta di

approvazione del progetto definitivo, della dichiarazione della valutazione di incidenza qualora necessaria a seguito dello screening propedeutico alla valutazione stessa;

RICHIAMATA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 48 di reg. del 24.04.2009 con la quale si è provveduto ad approvare il protocollo d'intesa tra A.A.T.O. Bacchiglione e Provincia di Padova, finalizzato al finanziamento di una serie di interventi di risanamento del Fratta-Gorzone;

VERIFICATO che per tali interventi la Provincia di Padova finanzia € 1.500.000,00 € così ripartiti:

INTERVENTO	SETTORE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO (SII)	IMPORTO TOTALE PROGETTO (€)	IMPORTO FINANZIATO DALLA PROVINCIA EX L.311/04 E D.M. 18/3/05(€)	IMPORTO FINANZIATO DA AATO BACCHIGLIONE
Estensione reti fognarie Comune di Lozzo Atestino – Loc. Lanzetta	Fognatura	600.000,00	600.000,00	
Estensione reti fognarie Comune di Castelbaldo	Fognatura	150.000,00	150.000,00	
Estensione reti fognarie Comune di Masi	Fognatura	250.000,00	250.000,00	
Estensione reti fognarie Cinto Cava Bomba verso Lozzo	Fognatura	700.000,00	500.000,00	200.000,00
TOTALE		1.700.000,00	1.500.000,00	

VERIFICATO altresì che, da parte della Provincia di Padova non è stato più finanziato l'intervento di *“Collegamento acque nere di Cinto Euganeo verso Lozzo Atestino ed adeguamento dell'impianto di depurazione di Merlara”*, bensì è stato sostituito con l'intervento *“Estensione reti fognarie Cinto Cava Bomba verso Lozzo”*, come da tabella sopra riportata, e pertanto l'intervento in oggetto viene finanziato completamente dalla tariffa del S.I.I.;

PRESO ATTO che tale variazione di finanziamento è già stata recepita nella Pianificazione d'Ambito attraverso l'aggiornamento del Piano approvato con Deliberazione di Assemblea n. 3 del 13.01.2010;

VISTO il progetto definitivo presentato dal Gestore C.V.S. S.p.A. in data 17.12.2009 ns. prot. n. 2586 relativo all'opera *“Collegamento acque nere di Cinto Euganeo verso Lozzo Atestino ed*

adeguamento dell'impianto di depurazione di Merlara" composto dagli elaborati depositati agli atti, tra cui lo screening propedeutico alla valutazione di incidenza ambientale;

VERIFICATO che l'opera prevista nel presente progetto:

- è conforme alle previsioni del Piano d'Ambito vigente;
- interessa aree private;
- prevede un importo complessivo pari a € 700.000,00, finanziato interamente con la tariffa del S.I.I.;
- è eligibile ai fini tariffari;

VERIFICATO altresì che con la nota ns. prot. n. 166 del 26.01.2010, il Gestore C.V.S. S.p.A. ha dichiarato di aver provveduto alla comunicazione di avvio del procedimento di esproprio a tutte le ditte private interessate dalle opere di cui trattasi;

VERIFICATO altresì che il quadro economico generale risulta articolato come segue:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA			
Il progetto in esame prevede il seguente quadro economico di spesa:			
IMPORTO DI PROGETTO			
	LAVORI A CORPO	€	
	LAVORI A MISURA	€	
	LAVORI IN ECONOMIA	€	
TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA		€	340.988,39
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti ad offerta) calcolati in funzione della tipologia dei lavori		€	20.000,00
A) TOTALE IMPORTO LAVORI DA APPALTARE		€	360.988,39
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B 1) Lavori e forniture in diretta amministrazione		€	159.011,61
B 2) Accantonamento art. 1 comma 550 legge 311/04		€	5.000,00
B 3) Indagini:			
B 3.1) Indagini geologiche		€	4.548,96
B 3.2) Accertamenti		€	1.500,00
B 3.3) Rilievi		€	8.000,00
	Totale	€	14.048,96
B 4) Allacciamenti ai pubblici servizi		€	5.000,00
B 5) Imprevisti		€	25.000,00
B 6) Acquisizione aree o immobili, danni e servitù		€	46.000,00
B 7) Accantonamento di cui all'art. 133, comma 3 del DLgs 163/2006		€	0,00

B 8) Spese tecniche:		
B 8.1) Progettazione, piano particellare, direzione lavori, sorveglianza, contabilità e liquidazione	€	45.612,83
B 8.2) Piano di sicurezza in fase di progettazione	€	4.803,66
B 8.3) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€	8.006,10
B 8.4) Spese per conferenze servizi	€	500,00
	Totale	€ 58.922,59
B 9) Incentivi di cui all'art. 92 del DLgs 163/2006	€	10.000,00
B 10) Spese per attività di consulenza o supporto	€	3.000,00
B 11) Spese per commissioni giudicatrici	€	500,00
B 12) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€	1.500,00
B 13) Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi, atti notarili	€	2.500,00
B 14) Spese per collaudo tecnico, amministrativo e, ove previsto, collaudo statico	€	7.000,00
B 15) C.N.P.A.I.A.	€	1.528,45
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	339.011,61
	<u>TOTALE PROGETTO (A + B)</u>	€ <u>700.000,00</u>

CONSTATATO che l'importo complessivo dell'opera ammonta a € 700.000,00, finanziato interamente con la tariffa del S.I.I.;

VERIFICATO che, rispetto al progetto preliminare, approvato con la citata deliberazione n. 89 di reg. del 14.09.2007, non risulta variato l'importo complessivo da quadro economico e non risultano modificati natura, finalità e caratteristiche prestazionali dell'opera, come più dettagliatamente illustrato nell'allegata scheda istruttoria;

VISTA la scheda istruttoria redatta dal tecnico incaricato dell'Ente, che ha proceduto all'esame nel merito del presente progetto definitivo verificandone la congruità dell'importo complessivo in relazione alle opere previste;

DATO ATTO che la valutazione tecnica espressa dal tecnico incaricato dell'Ente, e allegata al presente provvedimento, per farne parte integrante e sostanziale, risulta positiva;

RITENUTO detto progetto definitivo meritevole di approvazione, sotto il profilo tecnico, amministrativo e finanziario;

RITENUTO opportuno, come contemplato all'art. 6, comma 8, del T.U. Espropriazioni, delegare al Gestore salvaguardato C.V.S. S.p.A. i poteri espropriativi, relativamente agli adempimenti

previsti dall'art. 20 e ss. del T.U. Espropriazioni fino al completamento della procedura espropriativa;

VISTI:

- il D.Lgs. 18.8.2000, n. 267 recante le norme del testo unico sull'ordinamento degli Enti Locali;
- il D.P.R. 327/2001 (Testo Unico Espropriazioni);
- D.Lgs. 03.04.2006 n. 152;
- la Legge 12.04.2006, n. 163 ("Codice dei contratti pubblici") e successive modificazioni;
- la L.R. 27.3.1998, n. 5, che ha individuato l'Ambito Territoriale Ottimale denominato "Bacchiglione";
- lo Statuto dell'A.A.T.O. Bacchiglione;
- la Deliberazione n. 5 di reg. del 21.03.2006 con la quale l'Assemblea d'Ambito ha affidato al Gestore C.V.S. S.p.A. la gestione del S.I.I. fino al 31.12.2026;

D E T E R M I N A

1. di approvare, sotto il profilo tecnico, amministrativo e finanziario, il progetto definitivo presentato dal Gestore C.V.S. S.p.A in data 17.12.2009 ns. prot. n. 2586 relativo all'opera "*Collegamento acque nere di Cinto Euganeo verso Lozzo Atestino ed adeguamento dell'impianto di depurazione di Merlara*" composto dagli elaborati depositati agli atti, tra cui lo screening propedeutico alla valutazione di incidenza ambientale;
2. di dare atto che il progetto in parola:
 - è conforme alle previsioni del Piano d'Ambito vigente;
 - interessa aree private;
 - prevede un importo complessivo pari a € 700.000,00, finanziato interamente con la tariffa del S.I.I.;
 - è eligibile ai fini tariffari;
3. di dare atto che la valutazione tecnica espressa dall'istruttore incaricato dell'Ente, e allegata al presente provvedimento, per farne parte integrante e sostanziale, risulta positiva;

4. di dare atto infine che il quadro economico del progetto in parola è articolato nel dettaglio come descritto in narrativa.
5. di dichiarare la pubblica utilità dell'opera avente per oggetto "*Collegamento acque nere di Cinto Euganeo verso Lozzo Atestino ed adeguamento dell'impianto di depurazione di Merlara*";
6. di delegare, come contemplato all'art. 6, comma 8, del T.U. Espropriazioni, al Gestore salvaguardato C.V.S. S.p.A. i poteri espropriativi relativamente agli adempimenti previsti dall'art. 17, comma 2, e dagli artt. 20 e ss. del T.U. Espropriazioni, fino al completamento della procedura espropriativa.

Data, 03.03.2010

IL DIRETTORE
(dott. Paolo Rocca)

- ISTRUTTORIA -

TIPO DI PROGETTO: **Definitivo (n. 163/09)**

N. prot.: **2586** Data di arrivo: **17.12.2009**

TITOLO: **“Collegamento acque nere di Cinto Euganeo verso Lozzo Atestino ed adeguamento dell’impianto di depurazione di Merlara”**

Importo complessivo dell’opera (€): **700.000,00**

Generalità

Gestore del Servizio Idrico Integrato: C.V.S. S.p.A.

Area di intervento (indicare il/i Comune/i interessato/i e Provincia/e): Lozzo Atestino (PD), Cinto Euganeo (PD) e Merlara (PD);

Caratteristiche tecniche

Settore del S.I.I. in cui si inserisce l’opera:

Acquedotto Fognatura Depurazione

DESCRIZIONE DEL PROGETTO:

Premessa:

Il presente progetto definitivo prevede la realizzazione del collettamento delle acque nere di Cinto Euganeo verso Lozzo Atestino e l’adeguamento dell’impianto di depurazione di Merlara al fine di migliorare l’intera rete fognaria della zona.

Attualmente sono presenti tre depuratori di piccole dimensioni nell’area d’intervento (uno in località Bomba, uno in località Crosara e uno a Lozzo Atestino); di questi, i due depuratori di Cinto Euganeo (Bomba e Crosara) verranno dismessi convogliando i reflui all’impianto di Lozzo Atestino, il cui dimensionamento risulta sufficiente anche a ricevere questo aumento di portata del refluo.

Stato di progetto:

Gli interventi previsti nel presente progetto definitivo, in particolare riguardano:

- la realizzazione di un impianto di sollevamento all’interno dell’area del depuratore di Cinto Euganeo (Crosara), per la sua dismissione e il collettamento dei reflui al depuratore di Lozzo Atestino;
- la realizzazione di un impianto di sollevamento a servizio delle utenze situate lungo via Roma in direzione sud verso l’impianto di Cinto Euganeo (Bomba), al fine di un suo futuro collegamento all’impianto di depurazione di Lozzo Atestino;
- la posa di una tubazione in pressione in ghisa sferoidale DN 100 mm a partire dal nuovo impianto di sollevamento (Crosara) fino al pozzetto di recapito della rete esistente a gravità afferente al depuratore di Lozzo Atestino e dal punto di intersezione della nuova condotta con

via Roma, in direzione sud, fino al nuovo impianto di sollevamento, per un'estesa complessiva di circa 1 km;

- interventi di manutenzione straordinaria ed opere di rinnovamento e adeguamento degli impianti tecnologici dell'impianto di depurazione di Merlara tra le quali la posa in opera di un nuovo filtro a dischi posto a monte della vasca di decantazione.

Obiettivo dell'intervento:

L'obiettivo dell'intervento in oggetto consiste nel migliorare l'efficienza del sistema di depurazione delle acque reflue provenienti da Cinto Euganeo dirottando la parte eccedente dei reflui, che altrimenti sarebbe scaricata nel vicino canale, verso il depuratore di Lozzo Atestino, caratterizzato da una potenzialità sufficiente per garantire il trattamento di tale contributo di portata.

Il quadro economico dell'opera in progetto risulta articolato come segue:

QUADRO ECONOMICO DI SPESA	
Il progetto in esame prevede il seguente quadro economico di spesa:	
IMPORTO DI PROGETTO	
LAVORI A CORPO	€
LAVORI A MISURA	€
LAVORI IN ECONOMIA	€
TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€ 340.988,39
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti ad offerta) calcolati in funzione della tipologia dei lavori	€ 20.000,00
A) TOTALE IMPORTO LAVORI DA APPALTARE	€ 360.988,39
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B 1) Lavori e forniture in diretta amministrazione	€ 159.011,61
B 2) Accantonamento art. 1 comma 550 legge 311/04	€ 5.000,00
B 3) Indagini:	
B 3.1) Indagini geologiche	€ 4.548,96
B 3.2) Accertamenti	€ 1.500,00
B 3.3) Rilievi	€ 8.000,00
Totale	€ 14.048,96
B 4) Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 5.000,00
B 5) Imprevisti	€ 25.000,00
B 6) Acquisizione aree o immobili, danni e servitù	€ 46.000,00
B 7) Accantonamento di cui all'art. 133, comma 3 del DLgs 163/2006	€ 0,00
B 8) Spese tecniche:	
B 8.1) Progettazione, piano particellare, direzione lavori, sorveglianza, contabilità e liquidazione	€ 45.612,83
B 8.2) Piano di sicurezza in fase di progettazione	€ 4.803,66
B 8.3) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 8.006,10
B 8.4) Spese per conferenze servizi	€ 500,00
Totale	€ 58.922,59
B 9) Incentivi di cui all'art. 92 del DLgs 163/2006	€ 10.000,00
B 10) Spese per attività di consulenza o supporto	€ 3.000,00
B 11) Spese per commissioni giudicatrici	€ 500,00

B 12) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€	1.500,00
B 13) Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi, atti notarili	€	2.500,00
B 14) Spese per collaudo tecnico, amministrativo e, ove previsto, collaudo statico	€	7.000,00
B 15) C.N.P.A.I.A.	€	1.528,45
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	<u>339.011,61</u>
<u>TOTALE PROGETTO (A + B)</u>	€	<u>700.000,00</u>

EVENTUALI DIFFORMITA' COL PROGETTO PRELIMINARE (n.126/07)

Esistono difformità tecniche sostanziali dal progetto preliminare?: Sì No

Note:

Esistono difformità nell'importo complessivo rispetto al progetto preliminare?:

Sì No

Note:

Il relativo Progetto Preliminare è stato approvato dall'AATO Bacchiglione?:

{	Sì <input checked="" type="checkbox"/>		
	{	L'intervento è conforme al Piano d'Ambito dell'AATO Bacchiglione?	Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
		L'intervento è conforme all'Elenco Quadriennale degli Interventi 2003-2006 dell'AATO Bacchiglione?	Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>
		L'intervento è inserito nella Programmazione Regionale Triennale 200* - 200* e nell'Elenco Annuale 200* delle Opere Pubbliche del S.I.I.?	Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>

L'OPERA E' INTERESSATA DA ESPROPRI/SERVITU'/OCCUPAZIONI TEMPORANEE:

Si è presente la comunicazione di avvio del procedimento di esproprio;
 non è presente la comunicazione di avvio del procedimento di esproprio;

No

E' STATO EFFETTUATO LO SCREENING PROPEDEUTICO ALLA VALUTAZIONE DI INCIDENZA AI SENSI DELLA DIR. 92/43/CEE?:

Si è stato eseguito all'interno del progetto preliminare;
 è stato eseguito all'interno del progetto definitivo;

- E' necessaria la Valutazione di Incidenza ai sensi della Dir. 92/43/CEE?:

Si è stata eseguita;
 non è stata eseguita;

No

No

Tutto ciò premesso, il Tecnico incaricato dell'A.A.T.O. Bacchiglione

RITIENE

il progetto in esame

MERITEVOLE

NON MERITEVOLE

di approvazione, sotto il profilo tecnico, amministrativo e finanziario.

Padova, 25 febbraio 2010

Controllore: ing. Marco Pagliarin

Istruttore: ing. Mauro Nalesso