



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

Determinazione del Direttore

N. DI REG.: 3

N. DI PROT.: 23

OGGETTO: C.V.S. S.p.A. – “INTERVENTI A.A.T.O. 2008 LINEA A17 – SOSTITUZIONE CONDOTTE E ALLACCIAMENTI AMMALORATI IN POLIETILENE NEL COMPRESORIO AZIENDALE – QUARTO LOTTO – COMUNE DI ESTE (PD): VIA CÀ MORI E LATERALI, VIA NUVOLATO, VIA TITO LIVIO E LATERALE, VIA PLINIO, VIA BALLAN, VIA RANA E LATERALE, VIA TASSO, VIA MINORELLO LATERALE, VIA FOSCOLO” – (N. 165/09 ELENCO) – APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO.

Data di esecutività: **08.01.2010**

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;

PRESO ATTO che il Gestore C.V.S. S.p.A. ha presentato in data 03.10.2008 ns. prot. n. 1687 il progetto preliminare relativo all'opera *“Piano AATO 2008 Linea A17 - Sostituzione condotte e allacciamenti ammalorati in polietilene nel comprensorio aziendale - IV lotto - Comune di Este: via Cà Mori (e laterali)/via G. Nuvolato, via Tito Livio (e laterale)/via Plinio, via Pietro Ballan/via Rana (laterale), via T. Tasso/via Minorello (laterale), via Ugo Foscolo, Collegamento via Ariosto con via Tasso”* composto dagli elaborati depositati agli atti;

RICHIAMATA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 120 di reg. del 12.11.2008 con la quale si è provveduto ad approvare il progetto preliminare di cui sopra;

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

- è conforme alle previsioni del Piano d'Ambito vigente;
- è coerente con l'Elenco Annuale 2008 e Triennale 2008-2010 allegato al bilancio preventivo 2008;
- non interessa aree private;
- ha importo complessivo pari a € 280.000,00, finanziato interamente con la tariffa del S.I.I.;

VISTO il progetto definitivo-esecutivo presentato dal Gestore C.V.S. S.p.A. in data 17.12.2009 ns. prot. n. 2588 relativo all'opera *“Interventi A.A.T.O. 2008 Linea A17 – Sostituzione condotte e allacciamenti ammalorati in polietilene nel comprensorio aziendale – IV Lotto – Comune di Este (PD): via Cà Mori e laterali, via Nuvolato, via Tito Livio e laterale, via Plinio, via Ballan, via Rana e laterale, via Tasso, via Minorello laterale, via Foscolo”* composto dagli elaborati depositati agli atti;

VERIFICATO che il presente progetto:

- è conforme alle previsioni del Piano d'Ambito vigente;
- non interessa aree private;

- prevede un importo complessivo pari a € 280.000,00, finanziato interamente con la tariffa del S.I.I.;
- è eligibile ai fini tariffari;

VERIFICATO altresì che il quadro economico 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	€	0,00
LAVORI A MISURA	€	0,00
LAVORI IN ECONOMIA	€	0,00
TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€	170.000,00
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti ad offerta) calcolati in funzione della tipologia dei lavori	€	10.000,00
A) TOTALE IMPORTO LAVORI DA APPALTARE	€	180.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B 1) Lavori e forniture in diretta amministrazione	€	72.215,09
B 2) Accantonamento art. 1 comma 550 legge 311/04	€	1.800,00
B 3) Indagini:		
B 3.1) Indagini geologiche	€	
B 3.2) Accertamenti	€	
B 3.3) Rilievi	€	
Totale	€	0,00
B 4) Allacciamenti ai pubblici servizi	€	0,00
B 5) Imprevisti	€	5.284,91
B 6) Acquisizione aree o immobili, danni e servitù	€	0,00
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	€	12.780,00
B 8.2) Piano di sicurezza in fase di progettazione	€	1.980,00
B 8.3) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€	3.240,00
B 8.4) Spese per conferenze servizi	€	0,00
Totale	€	18.000,00
B 9) Incentivi di cui all'art. 92 del DLgs 163/2006	€	2.700,00
B 10) Spese per attività di consulenza o supporto	€	0,00
B 11) Spese per commissioni giudicatrici	€	0,00
B 12) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€	0,00
B 13) Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi, atti notarili	€	0,00
B 14) Spese per collaudo tecnico, amministrativo e, ove previsto, collaudo statico	€	0,00

B 15) C.N.P.A.I.A.	€	0,00
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	<u>100.000,00</u>
<u>TOTALE PROGETTO (A + B)</u>	€	<u>280.000,00</u>

CONSTATATO che l'importo complessivo dell'opera ammonta a € 280.000,00;

VERIFICATO che, rispetto al progetto preliminare, approvato con la citata deliberazione n. 120 di reg. del 12.11.2008, 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 progetto definitivo-esecutivo 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-esecutivo meritevole di approvazione, sotto il profilo tecnico, amministrativo e finanziario;

RITENUTO pertanto l'opera eligibile ai fini tariffari;

VISTI:

- il D.Lgs. 18.8.2000, n. 267 recante le norme del testo unico sull'ordinamento degli Enti Locali;
- 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-esecutivo presentato dal Gestore C.V.S. S.p.A in data 17.12.2009 ns. prot. n. 2588 relativo all'opera "*Interventi A.A.T.O. 2008 Linea A17 – Sostituzione condotte e allacciamenti ammalorati in polietilene nel comprensorio aziendale – IV Lotto – Comune di Este (PD): via Cà Mori e laterali, via Nuvolato, via Tito Livio e laterale, via Plinio, via Ballan, via Rana e laterale, via Tasso, via Minorello laterale, via Foscolo*" composto dagli elaborati depositati agli atti;

2. di dare atto che il progetto in parola:
 - è conforme alle previsioni del Piano d'Ambito vigente;
 - non interessa aree private;
 - prevede un importo complessivo pari a € 280.000,00, finanziato interamente con la tariffa del S.I.I.;
 - è eligibile ai fini tariffari;

3. di dare atto che la scheda istruttoria redatta dal tecnico dell'Ente è allegata al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale;

4. di dare atto infine che il quadro economico del progetto in parola è articolato nel dettaglio come descritto in narrativa.

Data, 08.01.2010

IL DIRETTORE

(dott. Paolo Rocca)

- ISTRUTTORIA -

TIPO DI PROGETTO: **Definitivo-Esecutivo (n. 165/09)**

N. prot.: **2588** Data di arrivo: **17.12.2009**

TITOLO: **“Interventi A.A.T.O. 2008 Linea A17 – Sostituzione condotte e allacciamenti ammalorati in polietilene nel comprensorio aziendale – IV Lotto – Comune di Este (PD): via Cà Mori e laterali, via Nuvolato, via Tito Livio e laterale, via Plinio, via Ballan, via Rana e laterale, via Tasso, via Minorello laterale, via Foscolo”**

Importo complessivo dell'opera (€): **280.000,00**

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): Este (PD);

Caratteristiche tecniche

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

Acquedotto

Fognatura

Depurazione

DESCRIZIONE DEL PROGETTO:

Premessa:

Nell'area interessata al progetto, la maggior parte delle reti idriche di adduzione è stata realizzata negli anni '50 e '70, utilizzando tubazioni del diametro e materiali variabili.

Nel corso del tempo tali tubazioni hanno subito un notevole degrado necessitando di continui interventi di riparazione; conseguenza della situazione descritta comporta oltre a spese dovute alle numerose riparazioni, anche una perdita economica dovuta alla fuoriuscita di acqua potabile.

Stato di progetto:

Gli interventi descritti nel presente progetto definitivo-esecutivo prevedono:

- i. *via Ugo Foscolo*: sostituzione della condotta esistente in acciaio DN 50 mm del 1957 tramite la posa di una nuova condotta in ghisa sferoidale DN 80 mm per una lunghezza di circa 57 m;
- ii. *via Torquato Tasso*: sostituzione della condotta esistente in acciaio DN 50 mm del 1957 tramite la posa di una nuova condotta in ghisa sferoidale DN 80 mm per una lunghezza di circa 337 m;
- iii. *via Pietro Ballan*: sostituzione della condotta esistente in acciaio DN 50 mm del 1957 tramite la posa di una nuova condotta in ghisa sferoidale DN 80 mm per una lunghezza di circa 90 m;
- iv. *via G. Nuvolato*: sostituzione della condotta esistente in acciaio DN 40 mm del 1957 tramite la posa di una nuova condotta in ghisa sferoidale DN 80 mm per una lunghezza di circa 46 m;
- v. *via Rana, via Cà Mori e laterali*: sostituzione della condotta esistente in acciaio DN 50 mm del 1957 tramite la posa di una nuova condotta in ghisa sferoidale DN 80 mm per una lunghezza di circa 344 m e DN 150 mm per una lunghezza di circa 567 m;

- vi. *via Tito Livio*: sostituzione della condotta esistente in CA DN 200 mm del 1973 tramite la posa di una nuova condotta in ghisa sferoidale DN 80 mm per una lunghezza di circa 50 m e DN 200 mm per una lunghezza di circa 183 m;
- vii. *via Plinio*: sostituzione della condotta esistente in acciaio DN 50 mm del 1968 tramite la posa di una nuova condotta in ghisa sferoidale DN 100 mm per una lunghezza di circa 60 m;
- viii. *via Minorello laterale*: sostituzione della condotta esistente in acciaio DN 65 mm del 1970 tramite la posa di una nuova condotta in ghisa sferoidale DN 80 mm per una lunghezza di circa 42 m.

L'insieme delle opere progettate prevedono un intervento di posa di nuove condotte per una lunghezza totale di circa 1.776 m.

Obiettivo dell'intervento:

Obiettivo prioritario del progetto è un corretto intervento di sostituzione-integrazione delle reti idriche esistenti nei vari comuni; tale intervento è stato valutato non solo in funzione della pura razionalizzazione delle reti idriche esistenti, ma considerando le esigenze di connessione idrica ai contermini territori comunali nonché in riferimento alle più generali necessità di potenziamento ed integrazione complessiva dell'intera area servita dall'azienda.

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	€	0,00
LAVORI A MISURA	€	0,00
LAVORI IN ECONOMIA	€	0,00
TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€	170.000,00
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti ad offerta) calcolati in funzione della tipologia dei lavori	€	10.000,00
A) TOTALE IMPORTO LAVORI DA APPALTARE	€	180.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B 1) Lavori e forniture in diretta amministrazione	€	72.215,09
B 2) Accantonamento art. 1 comma 550 legge 311/04	€	1.800,00
B 3) Indagini:		
B 3.1) Indagini geologiche	€	
B 3.2) Accertamenti	€	
B 3.3) Rilievi	€	
Totale	€	0,00
B 4) Allacciamenti ai pubblici servizi	€	0,00
B 5) Imprevisti	€	5.284,91
B 6) Acquisizione aree o immobili, danni e servitù	€	0,00
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	€	12.780,00
B 8.2) Piano di sicurezza in fase di progettazione	€	1.980,00
B 8.3) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€	3.240,00
B 8.4) Spese per conferenze servizi	€	0,00

	Totale	€	18.00,00
B 9) Incentivi di cui all'art. 92 del DLgs 163/2006		€	2.700,00
B 10) Spese per attività di consulenza o supporto		€	0,00
B 11) Spese per commissioni giudicatrici		€	0,00
B 12) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		€	0,00
B 13) Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi, atti notarili		€	0,00
B 14) Spese per collaudo tecnico, amministrativo e, ove previsto, collaudo statico		€	0,00
B 15) C.N.P.A.I.A.		€	0,00
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€	<u>100.000,00</u>
	<u>TOTALE PROGETTO (A + B)</u>	€	<u>280.000,00</u>

EVENTUALI DIFFORMITA' COL PROGETTO PRELIMINARE (n.141/08)

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

No

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

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, 07 gennaio 2010

Controllore: ing. Marco Pagliarin

Istruttore: ing. Mauro Nalesso