



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

**Determinazione del Direttore**

N. DI REG.: 86

N. DI PROT.: 1463

**OGGETTO: C.V.S. S.p.A. – “INTERVENTO PER IL DISINQUINAMENTO DELLA LAGUNA DI VENEZIA – FONDI LEGGE SPECIALE PER VENEZIA L.N. 296/2006 DELIBERA GIUNTA REGIONE VENETO 1270 DEL 05/05/2009 – ELIMINAZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE DELLA FRAZIONE DI SAN COSMA E COLLETTAMENTO DEI REFLUI ALL’IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI MONSELICE (PD)” – (N. 92/10 ELENCO) – APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO.**

Data di esecutività: **19.08.2010**

## **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;

**RICHIAMATA** la D.G.R.V. n. 1270 del 5 maggio 2009 *“Legge Speciale per Venezia. Interventi per il disinquinamento della Laguna di Venezia in attuazione del “Piano Direttore 2000” Riparto fondi 2006-2009”* con la quale la Regione del Veneto ha ripartito i fondi non ancora utilizzati;

**PRESO ATTO** che il Gestore C.V.S. S.p.A. ha presentato in data 26.01.2010 ns. prot. n. 169 il progetto preliminare relativo all'opera *“Linea A.A.T.O. F 2010 – Intervento per il disinquinamento della Laguna di Venezia – Fondi Legge Speciale per Venezia L.N. 296/2006 Delibera Giunta Regione Veneto 1270 del 05/05/2009 – Eliminazione impianto di depurazione della frazione di S. Cosma e collettamento dei reflui all'impianto di depurazione di Monselice (PD)”* composto dagli elaborati depositati agli atti;

**RICHIAMATA** la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 19 di reg. del 17.02.2010 con la quale si è provveduto ad approvare il progetto preliminare di cui sopra, prescrivendo, contestualmente alla richiesta di approvazione del progetto definitivo, l'accertamento della sua conformità agli strumenti urbanistici vigenti attestata dal Comune territorialmente interessato, ai sensi dell'art. 25 della L.R. 27/2003;

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

- è conforme alle previsioni del Piano d'Ambito;
- è coerente con l'Elenco Annuale 2010 e Triennale 2010-2012 allegato al bilancio preventivo 2010;
- interessa strade comunali;
- ha importo complessivo pari a € 780.000,00, finanziato interamente da contributo regionale previsto dalla DGR 1270 del 05.05.2009;
- è eligibile ai fini tariffari;

**VISTO** il progetto definitivo presentato dal Gestore C.V.S. S.p.A. in data 12.08.2010 ns. prot. n. 1430 relativo all'opera "Intervento per il disinquinamento della Laguna di Venezia – Fondi Legge Speciale per Venezia L.N. 296/2006 Delibera Giunta Regione Veneto 1270 del 05/05/2009 – Eliminazione impianto di depurazione della frazione di S. Cosma e collettamento dei reflui all'impianto di depurazione di Monselice (PD)" 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 € 780.000,00, finanziato interamente da contributo regionale previsto dalla DGR 1270 del 05.05.2009;
- è eligibile ai fini tariffari;

**VERIFICATO** altresì che il Gestore C.V.S. S.p.A. con nota ns. prot. 1448 del 16.08.2010 dichiara che le opere del presente progetto definitivo sono da realizzarsi in aree di pertinenza comunale, e pertanto non necessitano di attestazione di conformità urbanistica;

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

<b>QUADRO ECONOMICO DI SPESA</b>	
Il progetto in esame prevede il seguente quadro economico di spesa:	
<b>IMPORTO DI PROGETTO</b>	
LAVORI A CORPO	€ 0,00
LAVORI A MISURA	€ 539.047,57
LAVORI IN ECONOMIA	€ 0,00
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</b>	<b>€ 539.047,57</b>
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti ad offerta) calcolati in funzione della tipologia dei lavori	€ 80.503,34
<b>A) TOTALE IMPORTO LAVORI DA APPALTARE</b>	<b>€ 619.550,91</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B 1) Lavori e forniture in diretta amministrazione	€ 86.575,00
B 2) Accantonamento art. 1 comma 550 legge 311/04	€ 0,00
B 3) Indagini:	
B 3.1) Indagini geologiche	€ 3.000,00
B 3.2) Accertamenti	€ 1.000,00
B 3.3) Rilievi	€ 5.000,00
Totale	€ 9.000,00
B 4) Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 4.000,00

B 5) Imprevisti	€	4.874,09
B 6) Acquisizione aree o immobili, danni e servizi	€	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	€	30.200,00
B 8.2) Piano di sicurezza in fase di progettazione	€	3.300,00
B 8.3) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€	5.000,00
B 8.4) Spese per conferenze servizi	€	500,00
Totale	€	39.000,00
B 9) Incentivi di cui all'art. 92 del DLgs 163/2006	€	0,00
B 10) Spese per attività di consulenza o supporto	€	3.000,00
B 11) Spese per commissioni giudicatrici	€	2.000,00
B 12) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€	3.000,00
B 13) Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi, atti notarili	€	2.000,00
B 14) Spese per collaudo tecnico, amministrativo e, ove previsto, collaudo statico	€	6.000,00
B 15) C.N.P.A.I.A.	€	1.000,00
<b>B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€</b>	<b>160.449,09</b>
<b><u>TOTALE PROGETTO (A + B)</u></b>	<b>€</b>	<b><u>780.000,00</u></b>

**CONSTATATO** che l'importo complessivo dell'opera ammonta a € 780.000,00, finanziato interamente da contributo regionale previsto dalla DGR 1270 del 05.05.2009;

**VERIFICATO** che, rispetto al progetto preliminare, approvato con la citata deliberazione n. 19 di reg. del 17.02.2010, 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 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** 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 presentato dal Gestore C.V.S. S.p.A in data 12.08.2010 ns. prot. n. 1430 relativo all'opera *"Intervento per il disinquinamento della Laguna di Venezia – Fondi Legge Speciale per Venezia L.N. 296/2006 Delibera Giunta Regione Veneto 1270 del 05/05/2009 – Eliminazione impianto di depurazione della frazione di S. Cosma e collettamento dei reflui all'impianto di depurazione di Monselice (PD)"* 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 € 780.000,00, finanziato interamente da contributo regionale previsto dalla DGR 1270 del 05.05.2009;
  - 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;

5. di trasmettere il presente provvedimento alla Regione del Veneto.

Data, 19.08.2010

**IL DIRETTORE**

(dott. Paolo Rocca)

**- ISTRUTTORIA -**

TIPO DI PROGETTO: **Definitivo (n. 92/10)**

N. prot.: **1430**      Data di arrivo: **12.08.2010**

**TITOLO: “Intervento per il disinquinamento della Laguna di Venezia – Fondi Legge Speciale per Venezia L.N. 296/2006 Delibera Giunta Regione Veneto 1270 del 05/05/2009 – Eliminazione impianto di depurazione della frazione di S. Cosma e collettamento dei reflui all’impianto di depurazione di Monselice (PD)”**

Importo complessivo dell’opera (€): **780.000,00**

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): Monselice (PD);

Caratteristiche tecniche

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

Acquedotto

Fognatura

Depurazione

DESCRIZIONE DEL PROGETTO:

Premessa:

La Regione Veneto con DGRV n. 1270 del 05.05.2009 ha approvato il finanziamento pari a € 780.000,00 relativo all’eliminazione del depuratore esistente presente nella frazione di San Cosma a Monselice e convogliamento dei reflui all’impianto centrale di depurazione; la DGRV in oggetto è conforme a quanto indicato dalla “Legge Speciale per Venezia, Interventi per il disinquinamento della Laguna di Venezia in attuazione del “Piano Direttore 2000”. Riparto dei fondi 2007 – 2009 (Legge n. 296/2006), rimodulazioni progettuali e riallocazione di fondi assegnati con precedenti riparti, non ancora utilizzati, secondo Deliberazione del Consiglio Regionale n. 11 del 05.03.2009”.

Allo stato attuale, la frazione di San Cosma è servita da una rete fognaria nera che trova recapito in un impianto di trattamento, posto a sud-ovest del territorio della stessa frazione, avente una potenzialità di progetto pari a 500 A.E.

Stato di progetto:

Il presente progetto definitivo prevede la dismissione dell’impianto di depurazione esistente nella frazione di San Cosma e il convogliamento dei reflui alla rete fognaria esistente in Comune di Monselice per poi confluire all’impianto centrale di depurazione, avente una potenzialità pari a 40.000 A.E., includendo in tale valore anche i reflui provenienti dalla frazione di S. Cosma, attualmente trattati nel piccolo impianto che verrà dismesso con gli interventi previsti nel presente progetto.

L’intervento prevede la realizzazione di un tratto fognario avente un’estesa complessiva pari a circa 1.800 m, parte a gravità e parte in pressione, a partire dall’impianto di depurazione di San Cosma, lungo le vie

Cuora e Deson, fino al collegamento con la rete esistente nei pressi dell'incrocio con via Zecchino, in Comune di Monselice.

In particolare è prevista:

- la posa di tratti di fognatura a gravità, in gres ceramico DN 250 mm, per un'estesa complessiva pari a circa 1.177 m;
- la posa di tratti di fognatura in pressione, in ghisa sferoidale DN 100 mm, per un'estesa complessiva pari a circa 537 m;
- la posa di un tratto di condotta a gravità in gres ceramico DN 200 mm per un'estesa pari a circa 85 m per la raccolta dei reflui prodotti da alcune utenze ubicate in prossimità di via Deson;
- la posa di due impianti di sollevamento dotati di due elettropompe sommergibili ciascuno, uno posizionato in prossimità dell'attuale impianto di depurazione da dismettere (IS3) e uno a metà percorso, tra la fine di via Cuora e l'inizio di via Deson (IS2).

La rete fognaria di progetto verrà posata esclusivamente su sede stradale pubblica, non interessando alcuna proprietà privata; inoltre è previsto l'attraversamento degli scolli Desturello e Palazzetto rispettivamente lungo le vie Cuora e Deson.

### B.3 Obiettivo dell'intervento:

Con le opere previste nel presente progetto definitivo verrà eliminato un impianto di depurazione di piccole dimensioni, risolvendo quei problemi gestionali legati alla complicata gestione dei piccoli impianti di depurazione presenti nel territorio.

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

<b>QUADRO ECONOMICO DI SPESA</b>		
Il progetto in esame prevede il seguente quadro economico di spesa:		
<b>IMPORTO DI PROGETTO</b>		
LAVORI A CORPO	€	0,00
LAVORI A MISURA	€	539.047,57
LAVORI IN ECONOMIA	€	0,00
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA</b>	<b>€</b>	<b>539.047,57</b>
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti ad offerta) calcolati in funzione della tipologia dei lavori	€	80.503,34
<b>A) TOTALE IMPORTO LAVORI DA APPALTARE</b>	<b>€</b>	<b>619.550,91</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
B 1) Lavori e forniture in diretta amministrazione	€	86.575,00
B 2) Accantonamento art. 1 comma 550 legge 311/04	€	0,00
B 3) Indagini:		
B 3.1) Indagini geologiche	€	3.000,00
B 3.2) Accertamenti	€	1.000,00
B 3.3) Rilievi	€	5.000,00
<b>Totale</b>	<b>€</b>	<b>9.000,00</b>
B 4) Allacciamenti ai pubblici servizi	€	4.000,00
B 5) Imprevisti	€	4.874,09
B 6) Acquisizione aree o immobili, danni e servitù	€	0,00



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, 18 agosto 2010

Controllore: ing. Mauro Nalesso

Istruttore: ing. Marco Pagliarin