



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

Determinazione del Direttore

N. DI REG.: 72

N. DI PROT.: 1181

OGGETTO: C.V.S. S.p.A. – “LINEA A.A.T.O. A14 2010 – CENTRALE IDRICA DI CAMAZZOLE, COMUNE DI CARMIGNANO DI BRENTA (PD) – ADEGUAMENTO NORMATIVO E POTENZIAMENTO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DELLA CENTRALE IDRICA” – (N. 51/10 ELENCO) – APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO.

Data di esecutività: **30.06.2010**

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 04.05.2010 ns. prot. n. 803 il progetto preliminare relativo all'opera "*Centrale idrica di Camazzole, Comune di Carmignano di Brenta (PD) – Adeguamento normativo e potenziamento degli impianti elettrici della centrale idrica*" composto dagli elaborati depositati agli atti;

RICHIAMATA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 52 di reg. del 17.05.2010 con la quale si è provveduto ad approvare il progetto preliminare di cui sopra, prescrivendo, contestualmente alla richiesta di approvazione del progetto definitivo:

- la dichiarazione di conformità agli strumenti urbanistici vigenti del Comune di Carmignano di Brenta, ai sensi dell'art. 25 della L.R. 27/2003;
- la dichiarazione della valutazione di incidenza qualora necessaria a seguito dello screening propedeutico alla valutazione stessa;

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 2010 e Triennale 2010-2012 allegato al bilancio preventivo 2010;
- non interessa aree private;
- ha importo complessivo pari a € 400.000,00, finanziato con la tariffa del S.I.I. per € 200.000,00 e con contributo di ETRA S.p.A. per € 200.000,00;
- è eligibile ai fini tariffari;

VISTO il progetto definitivo-esecutivo presentato dal Gestore C.V.S. S.p.A. in data 04.05.2010 ns. prot. n. 804 relativo all'opera "*Linea A.A.T.O. A14 2010 – Centrale idrica di Camazzole, Comune di Carmignano di Brenta (PD) – Adeguamento normativo e potenziamento degli impianti elettrici della centrale idrica*" composto dagli elaborati depositati agli atti;

VERIFICATO che il presente progetto:

- è conforme alla previsioni del Piano d'Ambito vigente;
- è coerente con l'Elenco Annuale 2010 e Triennale 2010-2012 allegato al bilancio preventivo 2010;
- non interessa aree private;
- ha importo complessivo pari a € 400.000,00, finanziato con la tariffa del S.I.I. per € 200.000,00 e con contributo di ETRA S.p.A. per € 200.000,00;
- 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	€
LAVORI A MISURA	€
LAVORI IN ECONOMIA	€
TOTALE IMPORTO LAVORI A BASE D'ASTA	€ 314.897,00
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti ad offerta) calcolati in funzione della tipologia dei lavori	€ 15.063,00
A) TOTALE IMPORTO LAVORI DA APPALTARE	€ 329.960,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B 1) Lavori e forniture in diretta amministrazione	€ -
B 2) Accantonamento art. 1 comma 550 legge 311/04	€ -
B 3) Indagini:	
B 3.1) Indagini geologiche	€
B 3.2) Accertamenti	€
B 3.3) Rilievi	€
Totale	€ -
B 4) Allacciamenti ai pubblici servizi	€ -
B 5) Imprevisti	€ 22.496,00
B 6) Acquisizione aree o immobili, danni e servizi	€ -
B 7) Accantonamento di cui all'art. 133, comma 3 del DLgs 163/2006	€ -
B 8) Spese tecniche:	
B 8.1) Progettazione, piano particellare, direzione lavori, sorveglianza, contabilità e liquidazione	€
B 8.2) Piano di sicurezza in fase di progettazione	€
B 8.3) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€
B 8.4) Spese per conferenze servizi	€
Totale	€ 47.544,00
B 9) Incentivi di cui all'art. 92 del DLgs 163/2006	€ -

B 10) Spese per attività di consulenza o supporto	€	-
B 11) Spese per commissioni giudicatrici	€	-
B 12) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€	-
B 13) Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi, atti notarili	€	-
B 14) Spese per collaudo tecnico, amministrativo e, ove previsto, collaudo statico	€	-
B 15) C.N.P.A.I.A.	€	-
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	<u>70.040,00</u>
<u>TOTALE PROGETTO (A + B)</u>	€	<u>400.000,00</u>

CONSTATATO che l'importo complessivo dell'opera ammonta a € 400.000,00, finanziato con la tariffa del S.I.I. per € 200.000,00 e con contributo di ETRA S.p.A. per € 200.000,00;

VERIFICATO che, rispetto al progetto preliminare, approvato con la citata deliberazione n. 52 di reg. del 17.05.2010, 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-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 04.05.2010 ns. prot. n. 804 relativo all'opera "*Linea A.A.T.O. A14 2010 – Centrale idrica di Camazzole, Comune di Carmignano di Brenta (PD) – Adeguamento normativo e potenziamento degli impianti elettrici della centrale idrica*" composto dagli elaborati depositati agli atti;
2. di dare atto che il progetto in parola:
 - è conforme alle previsioni del Piano d'Ambito vigente;
 - è coerente con l'Elenco Annuale 2010 e Triennale 2010-2012 allegato al bilancio preventivo 2010;
 - non interessa aree private;
 - ha importo complessivo pari a € 400.000,00, finanziato con la tariffa del S.I.I. per € 200.000,00 e con contributo di ETRA S.p.A. per € 200.000,00;
 - 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, 30.06.2010

IL DIRETTORE
(dott. Paolo Rocca)

- ISTRUTTORIA -

TIPO DI PROGETTO: **Definitivo-Esecutivo (n. 51/10)**

N. prot.: **804** Data di arrivo: **04.05.2010**

TITOLO: **“Linea A.A.T.O. A14 2010 – Centrale idrica di Camazzole, Comune di Carmignano di Brenta (PD) – Adeguamento normativo e potenziamento degli impianti elettrici della centrale idrica”**

Importo complessivo dell'opera (€): **400.000,00**

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): Carmignano di Brenta (PD);

Caratteristiche tecniche

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

Acquedotto Fognatura Depurazione

DESCRIZIONE DEL PROGETTO:

Premessa:

L'intervento previsto nel presente progetto preliminare riguarda la realizzazione di impianti elettrici e di altre opere minori necessari all'adeguamento tecnico-normativo e il potenziamento degli impianti tecnologici attualmente presenti nella centrale idrica di Camazzole in Comune di Carmignano di Brenta.

Stato di progetto:

Le opere previste nel presente progetto si rendono necessarie in quanto i quadri elettrici e gli impianti installati nella suddetta centrale idrica risultano essere ormai obsoleti e non più in grado di rientrare nei canoni normativi vigenti.

Il progetto prevede una serie di interventi di tipo impiantistico ed edile, e in particolare:

impianti:

- adeguamento alle vigenti disposizioni normative dei quadri elettrici esistenti;
- installazione di una serie di quadri elettrici con l'elettronica di potenza a bordo;
- integrazione del quadro generale di bassa tensione con un nuovo interruttore da 2.500 A da affiancare agli altri due esistenti;
- realizzazione di vari interventi sull'impiantistica elettrica di bassa tensione;
- rifacimento totale dell'impianto di illuminazione ordinaria e di emergenza;
- posa di idonei elettroventilatori per l'estrazione dai locali dell'aria calda;
- installazione dei pulsanti di sgancio di emergenza all'interno della centrale;
- fornitura ed installazione di materiali (rilevatori di fumo/calore e pulsanti) per l'integrazione dell'esistente impianto di rilevazione automatica incendi della centrale idrica;

opere edili:

- realizzazione di un apposito locale per i nuovi quadri elettrici ampliando l'attuale "area cloro";
- adeguamento della cabina MT/BT per permettere l'installazione di due nuovi trasformatori.

Obiettivo dell'intervento:

L'intervento descritto nel presente progetto preliminare prevede l'adeguamento tecnico-normativo degli impianti elettrici e il potenziamento degli impianti tecnologici attualmente presenti nella centrale idrica di Camazzone in Comune di Carmignano di Brenta.

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	€ 314.897,00
Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza (non soggetti ad offerta) calcolati in funzione della tipologia dei lavori	€ 15.063,00
A) TOTALE IMPORTO LAVORI DA APPALTARE	€ 329.960,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B 1) Lavori e forniture in diretta amministrazione	€ -
B 2) Accantonamento art. 1 comma 550 legge 311/04	€ -
B 3) Indagini:	
B 3.1) Indagini geologiche	€
B 3.2) Accertamenti	€
B 3.3) Rilievi	€
Totale	€ -
B 4) Allacciamenti ai pubblici servizi	€ -
B 5) Imprevisti	€ 22.496,00
B 6) Acquisizione aree o immobili, danni e servitù	€ -
B 7) Accantonamento di cui all'art. 133, comma 3 del DLgs 163/2006	€ -
B 8) Spese tecniche:	
B 8.1) Progettazione, piano particellare, direzione lavori, sorveglianza, contabilità e liquidazione	€
B 8.2) Piano di sicurezza in fase di progettazione	€
B 8.3) Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€
B 8.4) Spese per conferenze servizi	€
Totale	€ 47.544,00
B 9) Incentivi di cui all'art. 92 del DLgs 163/2006	€ -
B 10) Spese per attività di consulenza o supporto	€ -
B 11) Spese per commissioni giudicatrici	€ -
B 12) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ -

B 13) Accertamenti di laboratorio, verifiche, collaudi, atti notarili	€	-
B 14) Spese per collaudo tecnico, amministrativo e, ove previsto, collaudo statico	€	-
B 15) C.N.P.A.I.A.	€	-
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	70.040,00
<u>TOTALE PROGETTO (A + B)</u>	€	<u>400.000,00</u>

EVENTUALI DIFFORMITA' COL PROGETTO PRELIMINARE (n.50/10)

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:

{	Sì <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> è presente la comunicazione di avvio del procedimento di esproprio; <input type="checkbox"/> non è presente la comunicazione di avvio del procedimento di esproprio;
	No <input checked="" type="checkbox"/>	

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 giugno 2010

Controllore: ing. Marco Pagliarin

Istruttore: ing. Mauro Nalesso