

DETERMINAZIONE N. 18
del 14.02.2014
Prot. n. 165

OGGETTO: Comune di Castelfranco Veneto – Potenziamento depuratore di Salvatronda per allacciamento Comuni di Asolo, Fonte e Paderno.
Approvazione progetto definitivo.

IL DIRETTORE

PREMESSO:

- che il Comune di Castelfranco con nota prot. 23419 del 03.07.2009 (prot. AATO n. 935 del 20.07.2009) ha trasmesso il progetto definitivo "Potenziamento depuratore di Salvatronda per allacciamento Comuni di Asolo, Fonte e Paderno" per un importo di Euro 3.050.000,00 IVA inclusa;
- che l'intervento consiste nell'ampliamento del depuratore di Salvatronda per permettere l'allacciamento dei Comuni di Asolo, Fonte e Paderno;
- che il progetto definitivo trasmesso, redatto dall'ing. Federico Padovan della società Hydroprogetti s.r.l. di Padova e datato 17.06.2009, ha per oggetto la revisione del precedente progetto esecutivo, redatto dall'R.T.P. composta da S.G.I. s.p.a. di Padova e dall'ing. Marion di Castelfranco Veneto, consistente nel potenziamento dell'impianto di depurazione sopraccitato a 73.000 A.E., in seguito alla risoluzione del contratto di appalto dei lavori di potenziamento intervenuta in data 21.05.2007;
- che la revisione progettuale, giusta autorizzazione della Regione Veneto con nota prot. 48062/57.08 del 28.01.2008, si basa sulla ricognizione delle opere esistenti presso l'impianto di depurazione e sull'analisi del progetto esecutivo redatto dall'R.T.P. composta da S.G.I. s.p.a. di Padova e dall'ing. Marion di Castelfranco Veneto;
- che il progetto definitivo di revisione in parola recepisce le prescrizioni e le raccomandazioni riportate nel parere che la commissione Regionale V.I.A. (parere n. 114 del 11.07.2005) ha espresso sul progetto esecutivo redatto da S.G.I. s.p.a. e all'ing. Marion.
- che il progetto definitivo di revisione in parola prevede, in più, le seguenti opere:
 - realizzazione di una vasca di pre-denitrificazione avente un volume pari a 4.420 m³ anziché 3.890 m³ per garantire il rispetto dei limiti allo scarico dell'azoto;
 - realizzazione di un secondo ripartitore di portata e razionalizzazione di quello esistente;
 - potenziamento della sezione di sedimentazione secondaria con la realizzazione di un nuovo sedimentatore a flusso radiale (diametro 25 m – volume 1.960 m³);
 - realizzazione di un ripartitore di portata ai sedimentatori secondari predisposto per i futuri ampliamenti;
 - realizzazione di una nuova stazione di sollevamento dei fanghi di ricircolo e supero predisposta per i futuri ampliamenti;
 - spostamento di cavidotti e linee elettriche interferenti sul sito di costruzione delle nuove vasche di ossidazione-nitrificazione con rifacimento del gruppo rifasamento;
 - razionalizzazione dei collegamenti idraulici di processo di collegamento tra i nuovi comparti ed i comparti esistenti;
- che con deliberazione del C.d.A. dell'AATO Veneto Orientale n. 49 del 27.11.2009 è stato approvato il progetto definitivo quale preliminare definitivo "Potenziamento depuratore di Salvatronda per allacciamento Comuni di Asolo, Fonte e Paderno" per un importo di Euro 3.050.000,00 IVA inclusa;

- che la Regione Veneto con decreto 558 del 03/05/2013 ha cambiato il soggetto attuatore dell'intervento da Amministrazione Comunale di Castelfranco ad A.T.S. s.r.l.

VISTA la Deliberazione della Giunta Regionale del Veneto n. 4458 del 29.12.2004, ai sensi della quale ricade in capo alle Autorità d'Ambito la competenza ad approvare i progetti preliminari e definitivi relativi alle opere del servizio idrico integrato, nonché la facoltà di delegare, in quanto Autorità Espropriante, l'esercizio dei poteri espropriativi al soggetto concessionario;

VISTO il Piano d'Ambito Veneto Orientale come modificato ed integrato con deliberazioni dell'Assemblea d'Ambito n. 3 del 09.03.2004 e n. 6 del 25.05.2004, esecutive ai sensi di legge include l'intervento codice 260124301 "Adeguamento ed ampliamento dell'impianto di depurazione di Castelfranco Veneto Salvatronda alla potenzialità di 150.000 A.E.";

VISTO il Piano degli Interventi 2009-2038 di Alto Trevigiano Servizi s.r.l., approvato con deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 9 del 26.11.2008, che include l'intervento "Potenziamento depuratore di Salvatronda per allacciamento Comuni di Asolo, Fonte e Paderno" per un importo totale di Euro 3.192.064,00 da realizzarsi tra il 2010 e 2012, con nessun onere a carico del gestore e della tariffa del S.I.I.;

ESAMINATI gli elaborati del progetto definitivo a firma dell'ing. Federico Padovan della Hydroprogetti s.r.l. di Padova, incaricata dal Comune di Castelfranco Veneto, costituiti da:

- Elaborati tecnico-economici
 - Relazione illustrativa quadro economico
 - Relazione Tecnica
 - Relazione di calcolo preliminare delle strutture in cemento armato
 - Relazione geologica – geotecnica
 - Relazione impianto elettrico
 - Relazione per la gestione delle terre di scavo
 - Computo metrico estimativo
 - Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici – Opere civili
 - Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici – Opere elettromeccaniche ed impianti elettrici
- Elaborati grafici Opere civili
 - Corografia
 - Estratto P.R.G. – planimetria catastale
 - Planimetria stato di fatto demolizioni e deviazioni
 - Planimetria collegamenti idraulici – rete fognaria e rete idrica
 - Planimetria impianto – sistemazioni esterne
 - Prospetti nuovi manufatti
 - Schema tecnologico di funzionamento – opere di progetto
 - Denitrificazione – cementi armati
 - Ossidazione nitrificazione – cementi armati
 - Ripartitori ai sedimentatori – sollevamento fanghi ricircolo e supero – cementi armanti
 - Sedimentatore secondario diam. 25 m – cementi armati
- Elaborati grafici Opere elettromeccaniche
 - Denitrificazione – pianta

- Denitrificazione – sezioni A-A B-B C-C
- Ossidazione nitrificazione – pianta
- Ossidazione nitrificazione – sezioni A-A B-B C-C
- Sollevamento ricircolo miscela areata – pianta e sezioni
- Ripartitore di portata ai sedimentatori – sollevamento fanghi di ricircolo e supero – pianta e sezioni
- Sedimentatore secondario diam. 25 m – pianta
- Sedimentatore secondario diam. 25 m – sezioni A-A B-B
- Stoccaggio dosaggio flocculante – pianta
- Stoccaggio dosaggio flocculante – sezione
- Pretrattamento bottini – pianta
- Pretrattamento bottini – sezione
- Copertura in PRVF sollevamento iniziale – pianta
- Elaborati grafici impianti elettrici
 - Planimetria impianti elettrici
 - Schemi unifilari quadri elettrici

PRESO ATTO:

- che il progetto in argomento è stato approvato dal Comune di Castelfranco Veneto, come dichiarato nella nota di trasmissione;
- del seguente quadro economico di spesa dell'intervento:

A. LAVORI IN APPALTO

1. Opere elettromeccaniche	€	766.234,30
2. Impianto elettrico	€	183.738,00
3. Opere civili	€	1.238.082,98
4. Oneri per la sicurezza	€	50.000,00
TOTALE LAVORI IN APPALTO	€	2.238.055,28

B. SOMME A DISPOSIZIONE

1. Integrazione impianto di telecontrollo	€	40.000,00
2. Apparecchiature pre-trattamento bottini	€	20.000,00
3. Spese di progettazione e coordinatore in fase di progettazione	€	79.078,18
4. Spese progettazione per revisione progetto	€	104.200,00
5. Spese tecniche per revisione	€	8.670,00
6. Spese per validazione progetto esecutivo	€	9.479,00
7. Direzione lavori e coordinatore sicurezza in fase di esecuzione	€	133.400,00
8. Spese istruttoria V.I.A.	€	5.723,04
9. Incentivo di progettazione	€	10.914,04
10. Spese di Pubblicità	€	21.800,00
11. Spese per collaudo	€	34.242,00

12. Imprevisti ed arrotondamenti	€	36.459,09
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	503.965,35

C. I.V.A.

1. I.V.A. 10 % su lavori	€	223.805,53
2. I.V.A. 10 % su voci B.1 e B.2	€	6.000,00
3. I.V.A. 20 % su spese tecniche	€	66.965,44
4. I.V.A. 20 % su pubblicità	€	4.360,00
5. I.V.A. 20 % su spese collaudo	€	6.848,40
TOTALE I.V.A.	€	307.979,37
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€	3.050.000,00

- che l'intervento in oggetto verrà finanziato dal Comune di Castelfranco Veneto secondo il piano di copertura comunicato con nota lettera prot. 39187 del 10.11.2009 (prot. AATO n° 1488 del 16.11.2009):

Contributo regionale concesso (Decreto Regionale del Dirigente della Direzione Tutela dell'Ambiente n.170 del 11/05/2005 cap. 626700 Residui 2005 di € 1.300.253,31 e cap. 626700 Residui 2006 di € 145.825,69	€	1.446.079,00
Importo stanziato dal Comune – cap. 626700 residui 2005 di € 158.825,69 oneri di urbanizzazione – cap. 626700 Residui 2006 di € 13.871,16 avanzo	€	172.696,85
Ulteriori somme legge speciale (lettera Dirigente Regionale Progetto Venezia del 01/09/2009 prot. 478775/57.08)	€	823.006,59
Accantonamenti CIPE anni 2005, 2006, 2008	€	292.367,30
Ulteriore Importo stanziato dal Comune cap. 618550 "Interventi su reti e impianti servizio idrico integrato	€	48.548,06
Totale:	€	3.050.000,00

RITENUTO il progetto definitivo trasmesso meritevole di approvazione;

VISTA la L.R. n. 17 del 27/04/2012;

VISTO il D. Lgs. 163/2006;

VISTO lo Statuto del Consiglio di Bacino "Veneto Orientale";

DATO ATTO che il Direttore dell'Autorità ha espresso parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica e contabile, ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. n. 267 del 18.08.2000;

DETERMINA

- di dare atto che le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
- di approvare il progetto definitivo "Potenziamento depuratore di Salvatronda per allacciamento Comuni di Asolo, Fonte e Paderno" per un importo di Euro 3.050.000,00 IVA inclusa;
- che l'intervento in oggetto verrà finanziato dal Comune di Castelfranco Veneto secondo il piano di copertura comunicato con nota lettera prot. 39187 del 10.11.2009 (prot. AATO n° 1488 del 16.11.2009):

Contributo regionale concesso (Decreto Regionale del Dirigente della Direzione Tutela dell'Ambiente n.170 del 11/05/2005 cap. 626700 Residui 2005 di € 1.300.253,31 e cap. 626700 Residui 2006 di € 145.825,69	€	1.446.079,00
--	---	--------------

Importo stanziato dal Comune – cap. 626700 residui 2005 di € 158.825,69 oneri di urbanizzazione – cap. 626700 Residui 2006 di € 13.871,16 avanzo	€	172.696,85
Ulteriori somme legge speciale (lettera Dirigente Regionale Progetto Venezia del 01/09/2009 prot. 478775/57.08)	€	823.006,59
Accantonamenti CIPE anni 2005, 2006, 2008	€	292.367,30
Ulteriore Importo stanziato dal Comune cap. 618550 "Interventi su reti e impianti servizio idrico integrato	€	48.548,06
Totale:	€	3.050.000,00

4. di dare atto che il presente provvedimento rientra nella competenza del Direttore Generale ai sensi dello Statuto Consiglio di Bacino "Veneto Orientale";
5. di dare atto che sono stati espressi i pareri di regolarità tecnica e contabile ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000;
6. di trasmettere copia del provvedimento alla Regione Veneto, alla società Alto Trevigiano Servizi s.r.l. e al Comune di Castelfranco per il seguito di competenza;

IL DIRETTORE
Dott. Rolando Fontan

