



Ufficio d'Ambito di Lodi

azienda speciale provinciale per la regolazione e il controllo della gestione
del servizio idrico integrato

il Direttore

Determinazione Dirigenziale	numero 134	del 17 ottobre 2018
------------------------------------	-------------------	----------------------------

OGGETTO: Programma degli Interventi 2016-2037. Progetto definitivo dell'intervento "Lavori di ampliamento e adeguamento dell'impianto di depurazione di Castiglione d'Adda" - CUP D26B17000000007. Approvazione.
--

IL DIRETTORE

PREMESSO che:

- la gestione del Servizio Idrico Integrato nell'ATO di Lodi è affidata a SAL srl che, sulla base del Contratto di Servizio sottoscritto il 28/11/2007 e aggiornato il 21/10/2016, realizza gli interventi previsti nel Piano d'Ambito;
- ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs. 152/2006, come introdotto dall'art. 7 del D.L. 133/2014:
 - ✓ l'ente di governo dell'ambito approva i progetti definitivi degli interventi previsti nel piano d'ambito, nonché loro modifiche sostanziali, previa convocazione di apposita conferenza di servizi;
 - ✓ l'approvazione di cui sopra comporta dichiarazione di pubblica utilità e costituisce titolo abilitativo e, ove occorra, variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale, esclusi i piani paesaggistici;
 - ✓ qualora l'approvazione costituisca variante agli strumenti di pianificazione urbanistica e territoriale, tale variante deve essere coordinata con il piano di protezione civile;

RICHIAMATI:

- la legge 241/1990 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e s.m.i.;
- il DPR 327/2001 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità";
- la L.R. 26/2003 "Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale. Norme in materia di gestione dei rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche" e s.m.i.;
- il D.Lgs 50/2016 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e s.m.i.;
- la L.R. 12/2005 "Legge per il governo del territorio" e s.m.i.;



VISTA la nota prot. n. 94 del 05/01/2018, acquisita al prot. n. 69 in data 11/01/2018, con la quale SAL srl ha trasmesso, ai fini della sua approvazione, il progetto definitivo dell'intervento denominato "Lavori di ampliamento e adeguamento dell'impianto di depurazione di Castiglione d'Adda", identificato con il CUP D26B17000000007;

RICHIAMATA la Relazione istruttoria del presente provvedimento, redatta dal Responsabile del Procedimento in data 17/10/2018 e depositata agli atti, dalla quale emerge che:

- con nota prot. n. 668 del 08/05/2017 questo Ufficio, esaminato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'opera in questione, ha rilasciato a SAL srl nulla osta alla prosecuzione dell'iter volto a dare attuazione all'intervento;
- il progetto definitivo, a firma dell'ing. Fulvio Bernabei e datato ottobre 2017, è costituito dai seguenti elaborati:

➤ Relazioni:

- Relazione generale;
- Relazione geologica e geotecnica;
- Relazione idraulica;
- Relazione di processo;
- Relazione sismica e sulle strutture;
- Relazione preliminare sugli impianti elettrici;
- Studio di fattibilità ambientale;
- Relazione paesaggistica;
- Relazione sulle interferenze;
- Relazione sulla gestione delle materie;
- Elenco prezzi unitari;
- Analisi nuovi prezzi;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- Aggiornamento prime indicazioni e disposizioni per la stesura del piano di sicurezza;
- Cronoprogramma;
- Piano particellare grafico di esproprio ed elenco ditte;

➤ Elaborati grafici:

- Corografia;
- Planimetria stato di fatto con demolizioni;
- Planimetria di progetto e delle sistemazioni esterne;
- Planimetria collegamenti idraulici: linee liquami, ricircoli, fanghi e surnatanti;
- Planimetria collegamenti idraulici: linee aria, drenaggi e fognatura e rete idrica;
- Planimetria utenze elettriche;
- Profilo idraulico;
- Schema funzionale - Linea liquami;
- Schema funzionale - Linea fanghi;
- Pretrattamenti: pozzetto partenza liquami, grigliatura fine, sollevamento e dissabbatura: opere civili ed elettromeccaniche - piante e sezioni;
- Reattore biologico: opere civili ed elettromeccaniche - pianta a quota 151,70, pianta copertura e sezioni;
- Reattore biologico: opere civili ed elettromeccaniche – sezioni;
- Reattore biologico: opere civili ed elettromeccaniche – sezioni;



- Sedimentatore secondario A: opere civili ed elettromeccaniche - piante e sezioni;
 - Sedimentatore secondario B: opere civili ed elettromeccaniche - piante e sezioni;
 - Filtrazione finale ed adeguamento disinfezione: opere civili ed elettromeccaniche - piante e sezioni;
 - Edificio soffianti e locale quadri: opere civili ed elettromeccaniche - piante e sezioni;
 - Manufatti ricircolo nitrati e manufatto ricircolo fanghi ed estrazione fanghi di supero: opere civili ed elettromeccaniche - piante e sezioni;
 - Edificio Ispessimento dinamico e disidratazione fanghi: opere civili ed elettromeccaniche - piante e sezioni;
 - Adeguamento digestione aerobica fanghi: opere civili ed elettromeccaniche - piante e sezioni;
 - Sezioni tipologiche di posa delle condotte;
- la documentazione progettuale prodotta da SAL risulta essere completa e coerente con il progetto di fattibilità tecnica ed economica;
 - l'intervento consiste nell'incremento della potenzialità del depuratore comunale da 5.000 A.E. a 9.200 A.E. attraverso significativi interventi di ristrutturazione delle linee acque e fanghi con l'obiettivo di garantire un'adeguata capacità di trattamento ai comuni di Castiglione d'Adda e Bertinico;
 - il quadro economico dell'opera prevede una spesa complessiva di € 1.840.000,00 e risulta così composto:

A) Lavori	€ 1.367.000,00
B) Oneri della sicurezza	€ 40.000,00
TOTALE LAVORI (A+B)	€ 1.407.000,00
C) Somme a disposizione della stazione appaltante	€ 433.000,00
TOTALE PROGETTO (A+B+C)	€ 1.840.000,00

- l'intervento in oggetto è ricompreso nel vigente Programma degli Interventi per una spesa di complessivi € 1.840.000,00 interamente finanziata dalla tariffa del S.I.I.;
- il cronoprogramma dei lavori e delle attività prevede l'avviamento e la messa a regime dell'impianto in 14 mesi dall'apertura del cantiere;
- con nota prot. n. 4018 del 28/05/2018 SAL srl ha trasmesso l'autorizzazione paesaggistica al progetto definitivo in questione, rilasciata dal Parco Regionale Adda Sud con Determinazione n. 119 del 16/05/2018, con prescrizione di prevedere una formazione di fascia verde mista arborea e arbustiva per l'intero perimetro dell'impianto;
- mediante Conferenza dei Servizi, convocata con nota prot. n. 1366 del 09/08/2018, sono stati acquisiti le intese, i pareri, le concessioni, le autorizzazioni, i nulla osta e gli assensi, comunque denominati, richiesti dalla normativa vigente;
- dal verbale della Conferenza dei Servizi tenutasi in data 04/09/2018 emerge il parere favorevole espresso sul progetto in esame;
- ai sensi dell'art. 23, comma 1 e comma 7, del D.Lgs. 50/2016, il progettista ha reso le richieste dichiarazioni in merito alla compatibilità delle opere con gli strumenti di pianificazione e i vincoli vigenti, rilevando che per la realizzazione dell'opera:
 - ✓ non si rende necessario approvare varianti urbanistiche e/o territoriali;



- ✓ si rende necessario attivare procedure di acquisizione di aree private per un totale di mq. 2.900;
- l'acquisizione di tali aree da parte di SAL srl è stata formalizzata con atto notarile del 25/05/2018;

RITENUTO doversi procedere all'approvazione del progetto definitivo di che trattasi;

VISTI lo Statuto aziendale e il Regolamento di Organizzazione;

DETERMINA

1. di approvare, ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs. 152/2006 e considerate le premesse, il progetto definitivo dell'intervento denominato "Lavori di ampliamento e adeguamento dell'impianto di depurazione di Castiglione d'Adda" proposto dal Gestore d'Ambito SAL srl e identificato con il CUP D26B17000000007, negli elaborati allegati al prot. in ingresso n. 94 del 05/01/2018;
2. di dare atto che per la realizzazione dell'opera non si rendono necessarie varianti agli strumenti urbanistici e territoriali;
3. di specificare che, ai sensi dell'art. 158 bis del D.Lgs. 152/2006:
 - ✓ il presente provvedimento costituisce titolo abilitativo, fatte salve le autorizzazioni e le prescrizioni stabilite da altre normative, nonché le disposizioni e le direttive vigenti per quanto non previsto dal presente atto;
 - ✓ eventuali varianti che comportino modifiche sostanziali al progetto definitivo dovranno essere approvate dall'Ufficio d'Ambito;
4. di precisare che SAL srl dovrà attenersi alle raccomandazioni, condizioni, indicazioni e prescrizioni eventualmente riportate nel verbale della Conferenza dei Servizi del 04/09/2018 e, in particolare, dovrà prevedere una formazione di fascia verde mista arborea e arbustiva per l'intero perimetro dell'impianto;
5. di specificare che l'opera, inclusa nel vigente Programma degli Interventi 2016-2037, prevede una spesa complessiva di € 1.840.000 interamente finanziata dalla tariffa del S.I.I.;
6. di trasmettere copia del presente provvedimento ai soggetti pubblici e privati convocati in Conferenza di Servizi;
7. di disporre la pubblicazione del presente atto all'Albo on line.

IL DIRETTORE
dott. Diomira Caterina Ida Cretti

Documento informatico sottoscritto con firma digitale
(art. 24 del D.Lgs. n. 82/2005)