

18 OTT. 2018

RICEVUTO IL

PROT. N. 3693

Da: ufficioato.lodi@pec.regione.lombardia.it
Inviato: 18/10/2018 10.25.08
A: protocollo@PEC.societaacqualodigiana.it
Oggetto: PROGETTO DEFINITIVO DENOMINATO "LAVORI DI AMPLIAMENTO E ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI CASTIGLIONE D'ADDA" - CUP D26B17000000007. TRASMISSIONE DETERMINAZIONE DI APPROVAZIONE.
Allegati: Segnatura.xml (6 KB)
Trasmissione_Det._134_18.pdf.p7m (52 KB)
Copia_DocPrincipale_Trasmissione_Det._134_18.pdf (51 KB)
134_18_det._approvaz_prog_definitivo_ampliamento_dep_Castiglione.pdf.p7m (909 KB)

Buongiorno, in allegato alla presente si trasmette quanto in oggetto. Cordiali saluti Il Responsabile del Procedimento Sara Pasolini Ufficio d'Ambito di Lodi via Fanfulla, 14 26900 Lodi tel. 0371 44 26 75 fax 0371 44 27 56 PEC: ufficioato.lodi@pec.regione.lombardia.it Ai sensi degli artt. 13 e 14 del Regolamento Generale per la Protezione dei Dati UE 2016/679 (di seguito RGPD), l'Ufficio d'Ambito di Lodi con sede in Lodi, Via Fanfulla n. 14, Titolare del Trattamento dei dati, Le fornisce le seguenti informazioni: 1) il trattamento dei dati da Lei forniti sarà effettuato nellesecuzione di compiti di interesse pubblico o comunque connessi alleesercizio di pubblici poteri; 2) in caso di richiesta di informazioni, il conferimento dei dati è facoltativo ma in loro mancanza non potremo dar seguito alle Sue richieste; 3) il trattamento sarà effettuato con strumenti prevalentemente automatizzati; 4) gli incaricati del trattamento potranno venire a conoscenza dei Suoi dati personali esclusivamente per le finalità su menzionate; 5) il Titolare del Trattamento è l'Ufficio d'Ambito, nella persona del suo Presidente pro tempore; 6) il Responsabile per la Protezione dei Dati (RPD) è la dott.ssa Donata Frascini, raggiungibile all'indirizzo do.f@libero.it; 7) Lei potrà esercitare, rivolgendosi al Titolare o al suddetto RPD, i diritti contemplati dagli artt. 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22 del RGPD.



Ufficio d'Ambito di Lodi

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

Lodi, 18 ottobre 2018

Prot. n. del
fasc. 51
Allegati n. 1

Trasmissione mezzo pec

Spett.le A.R.P.A. Dipartimento di Pavia e Lodi
Via S. Francesco, 13
26900 Lodi

Spett.le AIPO - sede di Cremona
Via Carnevali, 7
26100 Cremona

Spett.le ATS Citta' Metropolitana di Milano
(dipartimento Lodi)
Piazza Ospitale, 10
26900 Lodi

Spett.le Comune di Castiglione d'Adda
Via Roma, 130
26823 Castiglione d'Adda (LO)

Spett.le Consorzio Muzza Bassa Lodigiana
Via Nino Dall'Oro, 4
26900 Lodi

Spett.le ENEL distribuzione SpA
Via Vecchia Cremonese, 18
26900 Lodi

Spett.le Parco Regionale Adda Sud
Viale Dalmazia, 10
26900 Lodi

Spett.le Provincia di Lodi
Area 1 U.O. 1 Viabilità, Edilizia Scolastica,
Patrimonio e Lavori Pubblici
Sede

Spett.le Provincia di Lodi
Area 1 U.O. 2 Pianificazione territoriale
provinciale di coordinamento
Sede

Spett.le Provincia di Lodi
Area 1 U.O. 2 Tutela e valorizzazione
dell'ambiente
Sede



**Spett.le SAL srl
Via dell'Artigianato, 1/3
26900 Lodi**

**Spett.le Terna S.p.A.
Via Galileo Galilei, 18
20016 Pero (MI)**

**Spett.le Ufficio Territoriale Regionale
Città Metropolitana
Sede di Lodi
Via Haussmann, 7
26900 Lodi**

OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO DENOMINATO "LAVORI DI AMPLIAMENTO E ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI CASTIGLIONE D'ADDA" - CUP D26B1700000007. TRASMISSIONE DETERMINAZIONE DI APPROVAZIONE.

In allegato alla presente si trasmette la Determinazione n. 134 del 17/10/2018 con la quale si approva il Progetto definitivo dell'opera in oggetto.

Distinti saluti

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ing. Marcello Patrini**

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



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 D26B1700000007. 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 dissabbiatura: 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 Bertonico;
- 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)