



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 68	del 5 giugno 2019
------------------------------------	------------------	--------------------------

OGGETTO:	Programma degli Interventi 2018-2037. Progetto definitivo dell'intervento denominato "Opere di ampliamento, adeguamento e ristrutturazione impianto depurazione di Casalpusterlengo" - CUP D76B17000010007. 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.;



- il R.R. 6/2019 “Disciplina e regimi amministrativi degli scarichi di acque reflue domestiche e di acque reflue urbane, disciplina dei controlli degli scarichi e delle modalità di approvazione dei progetti degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane, in attuazione dell’articolo 52, commi 1, lettere a) e f bis), e 3, nonché dell’articolo 55, comma 20, della legge regionale 12 dicembre 2003, n. 26”;

VISTA la nota prot. n. 9266 del 28/12/2017, acquisita al prot. n. 4 in data 02/01/2018, con la quale SAL srl ha trasmesso, ai fini della sua approvazione, il progetto definitivo dell’intervento denominato “Opere di ampliamento, adeguamento e ristrutturazione impianto depurazione di Casalpusterlengo”, identificato con il CUP D76B17000010007;

RICHIAMATA la Relazione istruttoria del presente provvedimento, redatta dal Responsabile del Procedimento in data 05/06/2019 e depositata agli atti, dalla quale emerge che:

- il progetto definitivo, a firma dell’ing. Lorenzo Zoppei e datato luglio 2017, è costituito dai seguenti elaborati:

➤ Relazioni:

- Relazione generale;
- Relazione tecnica opere in c.a.;
- Relazione tecnica opere elettriche;
- Relazione tecnica profilo idraulico;
- Relazione idrogeologica – geotecnica;
- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici:
 - ✓ Specifiche tecniche opere civili;
 - ✓ Specifiche tecniche opere meccaniche;
 - ✓ Specifiche tecniche opere elettriche;
- Computo metrico estimativo;
- Elenco prezzi unitari;
- Riepilogo della stima;
- Quadro economico di spesa;
- Relazione paesistica;
- Mappa e visure catastali;

➤ Elaborati grafici:

- Inquadramento territoriale - Rete fognaria afferente all’impianto (con ipotesi di futura aggregazione dei reflui dei Comuni di Brembio e Secugnago) (1:20.000);
- Estratto PGT: aree di ampliamento e vincoli di inedificabilità impianto depurazione;
- Vista aerea e mappa catastale;
- Planimetria stato di fatto: Piano quotato (1:200);
- Planimetria stato di fatto: Collegamenti idraulici (1:200);
- Planimetria generale di progetto (1:200);
- Planimetria generale di progetto: Collegamenti idraulici (1:200);
- Profilo idraulico di progetto;
- Schema dei trattamenti di progetto;
- Planimetria generale posizionamento utenze elettriche esistenti e di progetto (1:200);
- Planimetria generale viabilità interna di progetto (1:200);
- Comparto biologico – Sezione denitrificazione (ex sedimentazione primaria): Opere preliminari di adeguamento - Piante e sezioni (1:100);
- Comparto biologico – Sezione denitrificazione (ex sedimentazione primaria): Opere meccaniche di progetto - Piante e sezioni (1:100);



- Comparto biologico – Sezione ossidazione-nitrificazione: opere preliminari di adeguamento - Piante e sezioni (1:100);
 - Comparto biologico – Sezione ossidazione-nitrificazione e ricircolo miscela aerata: Opere civili - Piante e sezioni (1:100);
 - Comparto biologico – Sezione ossidazione-nitrificazione e ricircolo miscela aerata: Opere meccaniche - Piante (1:100);
 - Comparto biologico – Sezione ossidazione-nitrificazione e ricircolo miscela aerata: Opere meccaniche - Sezioni (1:100);
 - Comparto di stabilizzazione aerobica: Opere preliminari di adeguamento ex digestore anaerobico - Piante e sezioni (1:100);
 - Comparto di stabilizzazione aerobica: Opere meccaniche - Piante e sezioni (1:100);
 - Edificio compressori: Opere civili - Piante e sezioni (1:50);
 - Edificio compressori: Opere meccaniche - Piante e sezioni (1:50);
 - Ripartizione liquami alla decantazione secondaria: Opere meccaniche - Piante e sezioni (1:50);
 - Filtrazione finale: Opere civili - Piante e sezioni (1:50);
 - Filtrazione finale: Opere meccaniche - Piante e sezioni (1:50);
 - Disinfezione ad UV: Opere civili - Piante e sezioni (1:50);
 - Disinfezione ad UV: Opere meccaniche - Piante e sezioni (1:50);
 - Pre-ispessitore fanghi: Copertura in PRFV – Piante, sezioni e particolari (1:50);
 - Disidratazione meccanica fanghi: deodorizzazione locale – Piante e sezioni (1:50);
 - Planimetria generale rete fognaria di progetto (1:200);
 - Stazione di sollevamento fognatura interna: Opere civili e meccaniche – Piante e sezioni (1:50);
 - Particolari costruttivi (1:50);
 - Planimetrie fasi attuative dell'intervento (1:500);
 - Planimetria sistemazione ambientale (1:200);
 - Inserimento paesistico: documentazione fotografica stato di fatto (con estratto planimetria punti ripresa fotografica);
 - Inserimento paesistico - Piante e prospetti di progetto (1:200);
 - Inserimento paesistico - Rendering intervento di adeguamento (vista aerea);
- la documentazione progettuale prodotta da SAL risulta essere completa;
 - la realizzazione di una vasca di accumulo in testa all'impianto di depurazione di cui all'art. 13, comma 5, del Regolamento Regionale n. 6/2019 sarà inserita nel "Programma di riassetto delle fognature e degli sfioratori" di cui all'art. 14 del medesimo Regolamento;
 - l'opera consiste in una serie di interventi di ampliamento, adeguamento e ristrutturazione dei comparti dell'esistente impianto di depurazione di Casalpusterlengo finalizzati a garantire un'adeguata capacità di trattamento dei reflui generati in comune di Casalpusterlengo e nei comuni di Brembio e Secugnago, di prossimo collettamento all'impianto in questione;
 - il quadro economico dell'opera prevede una spesa complessiva di € 2.781.804,00 e risulta così composto:

A) Lavori	€ 2.145.123,03
B) Oneri della sicurezza	€ 80.289,50
TOTALE LAVORI (A+B)	€ 2.225.412,53
C) Somme a disposizione della stazione appaltante	€ 556.391,47
TOTALE PROGETTO (A+B+C)	€ 2.781.804,00



- l’opera è ricompresa per il medesimo importo, interamente finanziato attraverso la tariffa del S.I.I., nel Programma degli Interventi 2018-2037 con il titolo “Opere di ampliamento, adeguamento e ristrutturazione dell’impianto di depurazione di Casalpusterlengo (DP09801001)”;
- il cronoprogramma dei lavori prevede l’avviamento finale e messa a regime dell’impianto in 16 mesi dall’apertura del cantiere;
- con prot. 632 del 15/03/2019 è stata acquisita agli atti dell’Ufficio la Determinazione Dirigenziale n. 194 del 07/03/2019 con la quale la Provincia di Lodi ha escluso il progetto in questione dalla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale;
- mediante Conferenza dei Servizi, convocata con nota prot. n. 655 del 19/03/2019, 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 09/04/2019 emerge il parere favorevole espresso sul progetto in esame, con prescrizione a SAL di:
 - ✓ rispettare le distanze dai confini e dalle strade previste dall’art. 5 delle Norme Tecniche di attuazione del PGT del Comune di Casalpusterlengo;
 - ✓ attuare, in fase di cantiere, ulteriori accorgimenti quali il lavaggio delle ruote dei mezzi di cantiere e la copertura dei cassoni degli automezzi addetti al trasporto del terreno;
 - ✓ prevedere un sistema di monitoraggio delle acque di falda per verificare che le operazioni di cantiere e del futuro esercizio dell’impianto non pregiudichino la qualità del corpo idrico sotterraneo;
- dalle dichiarazioni contenute nella Relazione generale e rese ai sensi dell’art. 23, comma 1 e comma 7, del D.Lgs 50/2016 in merito alla compatibilità delle opere con gli strumenti di pianificazione ed i vincoli vigenti emerge che:
 - ✓ non si rende necessario apportare varianti urbanistiche e/o territoriali;
 - ✓ non si rende necessario attivare procedure espropriative e/o di costituzione di servitù;

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 richiamate le premesse, il progetto definitivo dell’intervento denominato “Opere di ampliamento, adeguamento e ristrutturazione impianto depurazione di Casalpusterlengo”, proposto dal Gestore d’Ambito SAL srl e identificato con il CUP D76B17000010007, negli elaborati allegati al prot. in ingresso n. 4 del 02/01/2018;
2. di dare atto che per la realizzazione dell’opera in oggetto non si rendono necessarie procedure espropriative e/o di costituzione di servitù, né varianti agli strumenti urbanistici;
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 09/04/2019;
 5. di specificare che l'opera, inclusa nel Programma degli Interventi 2018-2037, prevede una spesa complessiva di € 2.781.804,00 interamente finanziata dalla tariffa del S.I.I..

IL DIRETTORE
dott. Diomira Caterina Ida Cretti

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