

ARPAE

**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna**

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-5152 del 15/10/2021
Oggetto	D.Lgs 387/03 - D.Lgs 28/15 - L.R. 26/04 - D.P.R. 59/13. SOCIETA' AGRICOLA LEONA S.S. con sede legale nel Comune di Ferrara, Viale Cavour n. 22. MODIFICA SOSTANZIALE DELL'AUTORIZZAZIONE UNICA DET-AMB-2019-4275 DEL 17/09/2019, COME MODIFICATA DAGLI ATTI DET-AMB-2019-5280 DEL 15/11/2019 E DET-AMB-2021-1958 DEL 22/04/2021, PER L'AUMENTO DELLA CAPACITA' PRODUTTIVA DI BIOMETANO E L'UTILIZZO DI PARTE DEL DIGESTATO PER LA PRODUZIONE DI AMMENDANTE AGRICOLO NELL'IMPIANTO PRODUZIONE DI BIOMETANO AVANZATO DA IMMETTERE IN RETE, SITO IN COMUNE DI CODIGORO (FE), LOCALITA' FOSCARI.
Proposta	n. PDET-AMB-2021-5316 del 15/10/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
Dirigente adottante	MARINA MENGOLI

Questo giorno quindici OTTOBRE 2021 presso la sede di Via Bologna 534 - 44121 - Ferrara, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara, MARINA MENGOLI, determina quanto segue.

Sinadoc 2021/15598

OGGETTO: D.Lgs 387/03 - D.Lgs 28/15 - L.R. 26/04 - D.P.R. 59/13.

SOCIETA' AGRICOLA LEONA S.S. con sede legale nel Comune di Ferrara, Viale Cavour n. 22.

MODIFICA SOSTANZIALE DELL'AUTORIZZAZIONE UNICA DET-AMB-2019-4275 DEL 17/09/2019, COME MODIFICATA DAGLI ATTI DET-AMB-2019-5280 DEL 15/11/2019 E DET-AMB-2021-1958 DEL 22/04/2021, PER L'AUMENTO DELLA CAPACITA' PRODUTTIVA DI BIOMETANO E L'UTILIZZO DI PARTE DEL DIGESTATO PER LA PRODUZIONE DI AMMENDANTE AGRICOLO NELL'IMPIANTO PRODUZIONE DI BIOMETANO AVANZATO DA IMMETTERE IN RETE, SITO IN COMUNE DI CODIGORO (FE), LOCALITA' FOSCARI.

LA DIRIGENTE

Richiamate le seguenti disposizioni normative e indicazioni procedurali:

- il D. Lgs. n. 79/1999 "Attuazione della direttiva 96/92/CE recante norme comuni per il mercato interno dell'energia elettrica";
- la L. n. 23/2004 "Riordino del settore energetico, nonché delega al Governo per il riassetto delle disposizioni vigenti in materia di energia";
- la L. 241/1990 e s.m.i. "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- il D. Lgs. n. 387/2003 "Attuazione della direttiva 2001/77/CE, relativa alla promozione dell'energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili nel mercato interno dell'elettricità";
- il D.M. Sviluppo Economico 10 Settembre 2010, "Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili";
- il D.Lgs. n. 28/2011 "Attuazione della Direttiva 2009/CE sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili, recante modifica e successiva abrogazione delle direttive 2001/77/CE e 2003/30/CE" e s.m.i.;
- la L.R. n. 26/2004 "Disciplina della programmazione energetica_territoriale ed altre disposizioni in materia di energia";
- la Delibera del Direttore Generale di Arpae n. DEL-2016-55 del 15/04/2016 "Definizione dei contenuti e delle modalità di presentazione ad Arpae Emilia-Romagna della garanzia finanziaria prevista per gli impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili";

VISTE:

- la **L. n. 56 del 7/4/2014** "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni";
- la **L.R. n. 13 del 30/7/2015** "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni";

DATO ATTO che:

- in applicazione delle norme sopra richiamate, ai sensi della L. R. n. 13 del 30/7/2015, con il trasferimento alla nuova Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) delle competenze in materia ambientale dei Settori Ambiente delle Province e della Città Metropolitana di Bologna, dal 1° gennaio 2016 si è attuata la riunificazione in Arpae delle funzioni istruttorie ed autorizzatorie in materia ambientale ed energetica, disposta dalla L.R. n. 13 del 30 luglio 2015;

- con D.D.G n. 70/2018 si è provveduto all'approvazione dell'assetto organizzativo generale, a far data dal 01.01.2019, dell'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) istituita con L.R. n. 13/2015, con invio alla Giunta Regionale;
- con D.G.R. della Regione Emilia Romagna n. 1181/2018 è stato approvato l'assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui alla citata D.D.G. n. 70/2018;
- con DDG n.78/2020 è stato revisionato l'Assetto organizzativo analitico di cui alla D.D.G. n. 90/2018 ed approvato il documento "Manuale organizzativo" di Arpae Emilia Romagna e che con successiva DDG 103/2020 si è provveduto ad ulteriore revisione dell'Assetto organizzativo analitico di cui alla D.D.G. n. 78/2020;
- con D.D.G. n. 102/2019 del 7/10/2019 è stato conferito alla dott.ssa Marina Mengoli incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara con decorrenza 14/10/2019;
- che con Atto DET-2019-882 del 29/10/2019 è stato conferito incarico di Funzione Autorizzazioni complesse ed Energia alla Dott.ssa Gabriella Dugoni con decorrenza 1/11/2019;

ATTESO che:

Arpae SAC Ferrara ha rilasciato, con determina dirigenziale n. DET-AMB-2019-4275 del 17/09/2019, l'autorizzazione unica per la costruzione e l'esercizio di un impianto di produzione di biometano e delle relative opere ed infrastrutture connesse, da situarsi n Comune di Codigoro (Fe), località Foscarei, Via Foscarei, 2;

in data 21/04/2020 la Soc. Agricola Leona s.s. ha presentato richiesta di modifica NON sostanziale del progetto autorizzato (acquisita con PG 2020/57854) , relativamente a prefabbricati (cabine Enel e Snam) che subirebbero lievi spostamenti e modifiche dimensionali che non potevano essere dettagliate con precisione all'atto della presentazione del progetto citato;

in data 15/05/2020 questa Agenzia ha provveduto a trasmettere la Presa d'Atto della modifica Non sostanziale, vista la richiesta della Società volta ad acquisire la conformità edilizia indispensabile alla realizzazione degli allacciamenti Enel e Snam;

Arpae SAC Ferrara in data 22/04/2021 ha autorizzato, con determina dirigenziale n. DET-AMB-2021-1958 del 22/04/2021, la modifica NON sostanziale (piano alimentare) dell'AU e contestualmente, con determina dirigenziale n. DET-AMB-2021-1951el 22/04/2021, la modifica sostanziale di AUA con variazione della portata dell'upgrading;

VISTA la domanda di modifica sostanziale dell'Autorizzazione Unica n. DET-AMB-2019-4275 del 17/09/2019 così come modificata dagli atti DET-AMB-2019-5280 del 15/11/2019 e DET-AMB-2021-1958 del 22/04/2021, **per l'aumento della capacità produttiva di biometano e l'utilizzo di parte del digestato per la produzione di ammendante agricolo nell'impianto di produzione di biometano avanzato da immettere in rete**, presentata dalla Società Agricola Leona in data 20/05/2021 (acquisita agli atti con PPGG 2021/80701 – 80713 – 80720 – 80734 – 80742 – 80746 e 80752) e completata in data 03/06/2021 con la trasmissione dell'assoluzione dell'imposta di bollo e la dichiarazione del costo dell'intervento oggetto dell'istanza (PG 2021/87188);

ACCERTATO CHE:

il progetto prevede la realizzazione di due interventi fra loro integrati:

- Aumento della capacità produttiva dell'impianto di biogas/biometano avanzato applicando una nuova ricetta alimentare; incremento della produzione di biometano dagli attuali 338 Sm³/h a 420 Sm³/h;

- Produzione di ammendante agricolo con costruzione di un impianto di compostaggio che utilizza il digestato per l'umidificazione delle biomasse in fermentazione.;

il progetto pertanto contempla la realizzazione di un piazzale asfaltato della superficie di circa mq 3.780,00 con sovrastante capannone in ferro a protezione di un vascone provvisto di macchinario ad avanzamento automatico: tale area si trova a sud dell'impianto di biometano avanzato e confina con quella dove sorge l'allevamento di galline ovaiole.

L'area su cui si svilupperà l'impianto di compostaggio è censita al Foglio 20 Mappale 110 (parte) del NCT del Comune di Codigoro e, per essa, nell'istanza si dichiara che è presente una convenzione in base all'ex art. 45 – L 203/82 relativa al contratto di locazione della medesima oltre a scrittura privata di promessa di acquisto registrata presso l'Agenzia delle Entrate di Ferrara in data 26/03/2021 N° 831 Serie 3;

Il lay-out dell'impianto rimane invariato mentre il digestato ottenuto alla fine del ciclo di produzione del biogas/biometano non verrà distribuito tutto nei campi ma in gran parte impiegato per ricavare ammendante/concime naturale.

Il valore dell'impianto da realizzare per la produzione di ammendante agricolo ammonta ad euro 800.000,00;

l'energia elettrica necessaria al funzionamento del nuovo impianto verrà fornita dalla cabina di trasformazione già presente e già autorizzata;

RILEVATO CHE con l'istanza vengono richiesti i seguenti titoli:

- modifica sostanziale di AUA per le matrici: emissioni in atmosfera comprese le emissioni odorigene, scarichi, gestione dei rifiuti speciali non pericolosi,
- permesso di costruire e valutazione dell'impatto acustico,
- verifica della coerenza dell'intervento con la pianificazione comunale, provinciale e di settore,
- valutazione del Progetto da parte del Comando Prov.le dei VV.F.,
- parere sull'invarianza idraulica.

DATO ATTO DELL'ITER ISTRUTTORIO DI SEGUITO DESCRITTO:

- in data 04/06/2021 con nota PG 2021/88330 questo Servizio ha avviato il procedimento volto al rilascio dell'autorizzazione unica e contestualmente ha indetto la Conferenza dei Servizi nella modalità semplificata asincrona, ai sensi dell'art. 14-bis – comma 2) lett. d) della L. 241/1990 e s.m.i.;
- con la suddetta comunicazione è stato trasmesso il link per la consultazione della documentazione di progetto e sono stati comunicati i tempi:
 - richiesta delle integrazioni da parte degli Enti della Conferenza entro 15 giorni dal ricevimento dell'avvio del procedimento (termine il 19/06/2021),
 - espressione dei pareri/determinazioni/nulla osta da parte degli Enti della Conferenza entro 45 giorni dal ricevimento dell'avvio del procedimento (termine 19/07/2021) (fatta salva l'eventuale sospensione del medesimo),
 - conclusione del procedimento entro 90 giorni dal suo avvio (termine 02/09/2021) fatta salva l'eventuale sospensione del medesimo;
- con la sopra richiamata comunicazione è stato altresì richiesto al Comune di Codigoro di dare adeguata pubblicità del procedimento avviato, provvedendo alla pubblicazione del medesimo sull'Albo Pretorio online per 15 giorni (dal 04/06/2021 al 19/06/2021);
- gli Enti invitati a partecipare alla Conferenza di Servizi sono di seguito elencati:

- Comune di Codigoro,
- Provincia di Ferrara
- Ausl – Dipartimento di Sanità Pubblica,
- Ausl – Area Sanità Pubblica Veterinaria,
- Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara,
- Ministero Interni – Comando Provinciale VV.F.,
- Servizio Territoriale – Arpae,
- Unità AUA e autorizzazioni settore – Sac Arpae;

- in data 23/06/2021 questo Servizio ha provveduto a trasmettere alla Società Agricola Leona (PG 2021/98050 e 2021/98503) le richieste di integrazioni pervenute dagli Enti di seguito elencati:

- Provincia di Ferrara (acquisite con PG 2021/95751 del 18/06/2021),
- Servizio Territoriale di Arpae (acquisite con PG 2021/94019 del 15/06/2021),
- Comune di Codigoro (acquisite con PG 2021/97329 del 22/06/2021),

e contestualmente è stata comunicata la sospensione del procedimento;

- in data 30/06/2021 (acquisite con PG 2021/102668) la Società Agricola Leona ha trasmesso le integrazioni richieste;
- in data 14/07/2021 questo Servizio ha provveduto a trasmettere agli Enti della Conferenza le integrazioni della Società Agricola Leona (PG 2021/110625) comunicando al contempo:
 - il riavvio del procedimento (risultato sospeso per 21 giorni),
 - il nuovo termine per l'espressione dei pareri *determinazioni da parte degli Enti della Conferenza (0908/2021)*,
 - la trasmissione di una comunicazione del Comune di Codigoro (in data 30/06/2021 acquisita con PG 2021/102273) relativa all'eventualità che l'intervento oggetto del procedimento configuri la necessità di variante agli strumenti urbanistici comunali vigenti (POC) nel caso si configurasse quale "attività di gestione rifiuti";
- in data 10/08/2021 la Società Agricola Leona ha trasmesso integrazioni volontarie (acquisite con PG 2021/125165) con cui dichiara di rinunciare completamente all'utilizzo del cippato di legno (circa 685 T/anno) considerato rifiuto speciale non pericoloso e di sostituirlo, per la produzione di ammendante, con quantità di paglia di grano, di riso e stocchi di mais raccolti nell'azienda di proprietà e/o in quelle gestite direttamente dalla Soc. Agricola Leona; con questa nota la Società comunica altresì le conseguenti modifiche che interverranno nel processo di produzione di ammendante;
- in data 10/08/2021 questo Servizio ha provveduto a trasmettere agli Enti della Conferenza le integrazioni volontarie presentata dalla Ditta (PG 2021/125593);

CONSIDERATO che nell'ambito del presente procedimento unico sono stati acquisiti le seguenti autorizzazioni, pareri, nulla osta o atti di assenso comunque denominati:

ENTE	Data a Protocollo	Parere/nulla osta/determinazione
Comune di Codigoro	05/10/2021- PG 2021/152963	Permesso di costruire
Comando Prov.le Vigili del Fuoco FE	16/07/2021– PG 2021/111929	Parere favorevole con prescrizioni

Serv. Territoriale - Arpae	13/04/2021 – Sinadoc 15598	Parere favorevole con prescrizioni
S.A.C. - Arpae	DET-AMB-2021-5049 - 11/10/21	Atto di AUA
Ausl – Dip. Sanità Pubblica	06/08/2021– PG 2021/123719	Parere favorevole con prescrizioni
Consorzio Bonifica Pianura di Ferrara	18/06/2021– PG 2021/95981	Parere favorevole con prescrizioni

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 14-ter c.7 della L.241/90 e s.m.i. *si considera acquisito l'assenso senza condizioni delle amministrazioni il cui rappresentante non abbia partecipato alle riunioni ...;*

DATO ATTO che la Ditta ha provveduto al versamento della tariffa istruttoria, così come prevista dal Tariffario Arpae;

ACCERTATO alla luce dell'attività istruttoria condotta mediante la Conferenza di Servizi appositamente indetta e favorevolmente conclusa, che sussistono le condizioni per il rilascio, ai sensi del D.Lgs. 387/2003 e della L.R. 26/2004, del provvedimento di modifica sostanziale dell'autorizzazione unica, rilasciata con determinazione n. DET-AMB-2019-4275 del 17/09/2019 e successive modifiche, per la realizzazione delle varianti elencate nella premessa del presente Atto, premessa che ne costituisce parte integrante;

DATO ATTO che nel presente provvedimento confluiscono le seguenti autorizzazioni, nullaosta o atti di assenso:

- titolo edilizio per le modifiche progettare all'impianto;
- modifica sostanziale di AUA per le matrici emissioni in atmosfera, scarichi e rumore;

VISTA la documentazione agli atti;

DATO ATTO che, sulla base delle attribuzioni conferite con la Deliberazione del Direttore Generale di Arpae n. 102/2019 del 7/10/2019, alla sottoscritta responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara compete l'adozione del presente provvedimento amministrativo;

RITENUTO, a seguito delle risultanze istruttorie sopraesposte e dell'esito favorevole della Conferenza di Servizi, che sussistono le condizioni per il rilascio del provvedimento di modifica sostanziale dell'autorizzazione unica per:

- aumento della capacità produttiva dell'impianto di biogas/biometano avanzato tramite applicazione di una nuova ricetta alimentare; incremento della produzione di biometano dagli attuali 338 Sm³/h a 420 Sm³/h;
- produzione di ammendante agricolo con costruzione di un impianto di compostaggio che utilizza il digestato per l'umidificazione delle biomasse in fermentazione.;

DISPONE

per quanto indicato in narrativa di

1. di approvare, ai sensi del D.Lgs. 387/2003 e della L.R. 26/2004, il progetto presentato dalla **Società Agricola Leona s.s.**, avente sede legale in Ferrara, Viale Cavour n. 22, (C.F. e P.Iva 01707920383), come descritto dalle relazioni, dalla documentazione e dalle tavole allegate all'istanza e di seguito elencate:

- ALL. "A" ELENCO PARTICELLE INTERESSATE ALL'INTERVENTO DI PROGETTO
- ALL. "B" DOCUMENTAZIONE RELATIVA ALLA DISPONIBILITA' DELL'AREA OGGETTO D'INTERVENTO, SERVITU'-TUTELE
- ALL. "C" RELAZIONE TECNICA DI PROGETTO
- ALL. "D" ELENCO DELLE AZIENDE CONFERENTI LE BIOMASSE E INDIVIDUAZIONE DEI TERRENI
- ALL. "E" PUA (PIANO DI UTILIZZAZIONE AGRONOMICA) RELATIVO ALLO SPANDIMENTO DELL'AMMENDANTE E INDIVIDUAZIONE DELLE AREE PREPOSTE

- ALL. "F" DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
- ALL. "G" RELAZIONE TECNICA DI VALUTAZIONE E VERIFICA DELLA COERENZA DELL'INTERVENTO CON LA PIANIFICAZIONE COMUNALE, PROVINCIALE, REGIONALE E DI SETTORE
- ALL. "H" RELAZIONE TECNICA AREE SOGGETTE AD ESCAVAZIONE
- ALL." I" RELAZIONE TECNICA FOGNATURE
- ALL. "L" RELAZIONE GEOTECNICA E GEOLOGICA SULLE INDAGINI GEOGNOSTICHE
- ALL."M" PIANO PER LA DISMISSIONE DELL'IMPIANTO ED IL RIPRISTINO DELLO STATO DEI LUOGHI – COMPUTO METRICO

ELABORATI GRAFICI DI PROGETTO:

- TAV. 1 INQUADRAMENTO TERRITORIALE ED URBANISTICO
- TAV. 2 RILIEVO ALTIMETRICO- PROFILI TERRENO
- TAV. 3 PLANIMETRIA GENERALE
- TAV. 4 PIANTA – IMPIANTO E RETI
- TAV. 5 SEZIONI E PROSPETTI
- TAV. 6 PIANTA FOGNATURE
- TAV. 6/A PROFILI CANALI DI SCOLO/CONTENIMENTO LAMINAZIONE
- TAV. 7 RENDERING
- TAV. 8 PIANTA AREE SOGGETTE AD ESCAVAZIONE

TAVOLE/ ELABORATI:

- ELABORATO 9 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO- Prime note
- ELABORATO 10 RELAZIONE SINTETICA SULLE SCELTE STRUTTURALI
- ELABORATO 11 RELAZIONE TECNICA GESTIONE RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI (REV-integrato a pag. 8)
- ELABORATO 12 RELAZIONE TECNICA ANALISI IMPATTO ODORIGENO – LIVELLO 1
- ELABORATO 13 VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO
- ELABORATO 14 RELAZIONE TECNICA EMISSIONI IN ATMOSFERA
- ELABORATO 16 DICHIARAZIONE DI NON APPLICABILITA' DEI REQUISITI MINIMI DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI RESA AI SENSI DELLA D.A.L.156/2008 DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA
- ELABORATO 17 IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI (J) RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI – L) RACCOLTA SCHEMI UNIFILARI DEI QUADRI ELETTRICI - M) PLANIMETRIA IMPIANTI ELETTRICI
- AUA AUTORIZZAZIONE UNICA AMBIENTALE - VARIANTE SOSTANZIALE MODELLO ALL.. 1
- ALL." I" RELAZIONE TECNICA FOGNATURE
- ELABORATO 13 VALUTAZIONE PREVISIONALE DI IMPATTO ACUSTICO
- ELABORATO 14 RELAZIONE TECNICA EMISSIONI IN ATMOSFERA

2. di autorizzare la realizzazione del progetto dell'impianto secondo gli elaborati/relazioni/tavole elencati al precedente punto 1, che costituiscono parte integrante del presente provvedimento;

3. di stabilire che restano valide le condizioni e prescrizioni previste nell'autorizzazione rilasciata alla Società Agricola Leona s.s., ai sensi del D. Lgs. 387/2003 e della L.R. 26/2004, con DET-AMB-2019-4275 del 17/09/2019 come successivamente modificata;

4. di dare atto che il presente provvedimento ricomprende i seguenti atti di assenso necessari per la realizzazione e gestione dell'opera in oggetto:

a) Permesso di costruire per la realizzazione di un biodigestore aerobico per la produzione di ammendante agricolo sull'immobile distinto al Catasto Comune di Codigoro al Fg. 20 Mapp. 110 parte, sito in Codigoro – Loc. Foscari, n.2;

5. di dare atto altresì che il provvedimento di modifica sostanziale di AUA n. DET-AMB-2021-5049 del 11/10/2021 allegato al presente provvedimento ne costituisce parte integrante (**ALLEGATI 1-2-3-4**);

6. di vincolare l'efficacia del titolo all'effettiva acquisizione della proprietà del fondo da parte della Società Agricola Leona s.s. secondo l'impegno assunto nel documento sottoscritto tra le parti;

7. di condizionare il presente provvedimento al rispetto delle prescrizioni degli Enti come di seguito indicato:

Comando provinciale dei Vigili del Fuoco di Ferrara: parere favorevole alle seguenti condizioni, integralmente riportate:

a) *devono essere integralmente osservate le norme di prevenzione incendi ed i criteri di sicurezza antincendio in vigore (DMSvEc 16/04/2008, DMSvEc 17/04/2008, DM 8/11/2019, DM 3/02/2016), nonché le norme di buona tecnica;*

b) *ai sensi dell'art. 4 del DPR 151/11, il Responsabile legale della Ditta, a lavori ultimati e prima dell'esercizio dell'attività, dovrà presentare segnalazione certificata di inizio attività (SCIA) corredata dalla documentazione prevista dall'art. 4 del DM 7/08/2012 ed utilizzando la modulistica allegata al decreto DCPST n. 72 del 16/05/2018.*

c) *l'esercizio dell'attività rimane subordinato, oltre che al rilascio della SCIA, all'attuazione degli adempimenti previsti dal D. Lgs. n. 81 del 9/04/2008 in particolare per quanto riguarda il documento della sicurezza, la designazione dei lavoratori addetti alla lotta antincendio e/o evacuazione e alla relativa formazione.*

Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara: parere favorevole allo scarico nello Scolo Foscari delle acque meteoriche, di prima e seconda pioggia provenienti dall'insediamento oggetto di questo parere a condizione vengano rispettate le seguenti condizioni, integralmente riportate:

d) *le opere in argomento vengano realizzate nel tassativo rispetto della documentazione progettuale inoltrata a questo Consorzio;*

e) *il volume minimo di invaso del bacino di laminazione non sia inferiore a mc. 420, come riportato nell'apposita relazione;*

f) *la portata di scarico in uscita dalla nuova vasca di laminazione derivante dalle acque meteoriche dell'area interessata non sia superiore a 9,8 lit/sec;*

g) *tale portata sia ottenuta tramite restringimento della sezione di uscita nel diametro max di 160 mm;*

h) *la Ditta provveda, prima dell'avvio dei lavori, a richiedere il rilascio della concessione relativa alla nuova condotta da porre in opera nella scarpata dello scolo Foscari per lo scarico delle acque meteoriche (S5);*

i) *la ditta dovrà dare preventiva comunicazione dell'inizio dei lavori al tecnico geom. Roberto Benazzi (al n. 0532/836176) per consentire le opportune operazioni di controllo;*

l) *in fase di cantiere dovrà essere sempre lasciato libero accesso all'area ai tecnici del Consorzio per le verifiche proprie di competenza;*

AUSL – Dipartimento Sanità Pubblica: parere favorevole alle condizioni che si riportano integralmente:

- m) *dovrà essere effettuato un monitoraggio delle emissioni odorigene a seguito della messa in esercizio del nuovo impianto di compostaggio in quanto si ritiene che il capannone progettato possa generare impatti odorigeni;*
- n) *dovrà essere garantito il corretto funzionamento del sistema di smaltimento delle acque meteoriche mediante adeguata manutenzione, fatte salve le determinazioni di Arpae in materia ambientale e di altri Enti aventi competenza in materia;*
- o) *dovrà essere rispettata la normativa regionale in merito alla prevenzione e controllo delle malattie trasmesse da insetti vettori (zanzara tigre, mosche, ecc);*

ARPAE – Servizio Territoriale: parere favorevole alle seguenti condizioni integralmente riportate:

- p) *non si ritiene l'aggiunta di digestato liquido (o di frazione ligneo cellulosa) al compost, un'opzione valida in quanto rappresenta di fatto una diluizione; pertanto, in fase di caratterizzazione analitica dell'ammendante prodotto per la verifica della conformità a quanto prescritto dal D.Lgs. 75/2010, in caso di superamento dei valori limite per i metalli pesanti, la Ditta dovrà procedere con l'invio a smaltimento o recupero presso idoneo impianto autorizzato;*
- q) **IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO:** *sulla base delle integrazioni trasmesse dalla Ditta, valutata la documentazione presentata e tenuto conto delle modalità di gestione che la Soc. Agricola Leona attua presso il proprio stabilimento già autorizzato, oltre che la posizione dell'intervento in progetto rispetto a potenziali recettori, si ritiene che il progetto per l'impianto di compostaggio possa essere valutato favorevolmente anche con la sola tettoia non tamponata e quindi aperto sui quattro lati; tale valutazione viene espressa con riserva. Qualora in futuro dovessero evidenziarsi condizioni di disagio olfattivo, in linea con quanto previsto dall'art. 272-bis del D.Lgs. 152/06 e s.m.i, dovrà essere valutata la chiusura con installazione di idoneo sistema di aspirazione e abbattimento delle emissioni che si generano dall'attività. Si suggerisce alla Ditta di valutare la possibilità di installare presso l'impianto di compostaggio un sistema di abbattimento e mitigazione degli odori con apposite sostanze odorizzanti.*

Per la produzione e commercializzazione dell'ammendante compostato misto, si sottolinea che rientra tra quelli di cui al D.Lgs. 75/2010 e s.m.i. e pertanto dovranno essere rispettate le prescrizioni previste in detto Decreto sia ai fini della produzione sia ai fini della commercializzazione del prodotto, con iscrizione al Registro dei fabbricanti di fertilizzanti, registrazione dell'ammendante, gestione per lotti, analisi di conformità.

L'ammendante prodotto, prima dell'invio in campo, non potrà essere depositato sulla piazzola destinata alla messa in riserva dei rifiuti lignei in ingresso.

PRESCRIZIONI – MATRICI AMBIENTALI

ARPAE – SAC – Unità AUA - con atto n. DET-AMB-2021-5049 è stata rilasciata l'Autorizzazione Unica Ambientale con prescrizioni per le quali si rinvia all'atto medesimo: **ALLEGATO 1)** con riferimento a:

Scarichi idrici (Tav. 7 "Pianta Fognature") – ALLEGATO 2)

Emissioni in atmosfera ("Planimetria con ubicazione punti di emissione") – ALLEGATO 3) e ALLEGATO 4);

Impatto acustico: autorizzate con prescrizioni.

Detto Atto che ha validità 15 anni, costituisce parte integrante del presente provvedimento.

COMUNE DI CODIGORO – Permesso di costruire (ALLEGATO 5) alle seguenti condizioni integralmente riportate:

prescrizioni PARTICOLARI:

- *Si intendono qui richiamate e recepite tutte le prescrizioni espresse nei pareri/atti/nulla osta comunque denominati acquisiti agli atti della Conferenza dei Servizi;*
- *Sono fatte salve tutte le condizioni già espresse relativamente all'impianto di produzione di biometano;*
- *Prima dell'inizio dei lavori dovrà essere versata a beneficio dell'amministrazione competente ARPAE – SAC di Ferrara, per il ripristino dello stato dei luoghi a fine vita dell'impianto, idonea garanzia fidejussoria: il relativo C.M.E. attualmente stimato in 125.883,75 euro aggiuntivi, dovrà essere aggiornato con il prezzario regionale dell'Emilia Romagna più recente escludendo voci che prevedono il recupero di materiali e conteggiando le medesime come smaltimenti. Si rimanda all'ente beneficiario ogni ulteriore controllo in merito alla validità delle garanzie presentate e alla loro permanenza nel tempo.*
- *La commercializzazione dell'ammendante prodotto mediante l'immissione sul mercato dovrà essere comunicata con opportuna istanza a questo Ente e comporterà, fatte salve diverse disposizioni normative, il versamento del contributo di costruzione costituendo un'attività diversa da quella prevista dal D.Lgs. 387/2003;*
- *Preso atto che, a causa della situazione di emergenza sanitaria dovuta all'epidemia da Covid 19, non è stato possibile rispettare la scadenza pattuita nel procedimento DET-AMB-2019-4275 del 17/09/2019 in relazione alla realizzazione delle misure di compensazione previste al p.to 14.15 della Parte terza delle Linee guida per il procedimento di cui all'art. 12 del decreto legislativo 29 dicembre 2003, n. 387, si prescrive che il proponente provveda a presentare al Comune di Codigoro la nuova proposta progettuale relativa alle misure compensative previste nel citato atto nel termine perentorio di 60 gg dal rilascio dell'autorizzazione unica di cui al presente procedimento;*
- *Si vincola l'efficacia del titolo all'effettiva acquisizione della proprietà del fondo da parte dell'Agricola Leona s.s. secondo l'impegno assunto nel documento sottoscritto tra le parti;*
- *In fase di esercizio si prescrive il rispetto delle distanze previste dall'art. 4.2.13 delle NT del RUE, che vieta gli spandimenti a distanza inferiore a 100 mt dal limite del territorio urbanizzato, mt 50 dalle case sparse e mt 10 dai confini di proprietà;*

prescrizioni GENERALI:

- *il deposito del progetto strutturale dovrà essere prodotto prima dell'inizio dei lavori. Essendo riferito a lavori soggetti a permesso di costruire il progetto strutturale sarà inoltrato a cura del Comune di Codigoro al Servizio Associato Sismica costituito presso la Provincia di Ferrara per il controllo di merito;*
- *sono fatte salve tutte le disposizioni vigenti in relazione agli aspetti di conduzione del cantiere, nonché di direzione lavori e di sicurezza;*
- *prima dell'inizio dei lavori si dovrà presentare la notifica SICO, recante l'individuazione delle ditte incaricate della realizzazione delle opere, utilizzando la procedura telematica regionale dedicata. La notifica dovrà essere integrata in caso di nomina di ulteriori ditte.*
- *prima dell'inizio dei lavori si dovrà presentare al Comune di Codigoro la dichiarazione antimafia relativa a ciascuna ditta incaricata, a pena di inefficacia del titolo edilizio. Qualora siano incaricate ulteriori ditte in corso d'opera si dovrà trasmettere la relativa dichiarazione antimafia;*

- eventuali varianti in corso d'opera sono soggette alla presentazione di integrazione al titolo edilizio in oggetto ovvero alla acquisizione di un nuovo titolo, secondo le disposizioni contenute nelle L.R. 23/2004 e L.R. 15/2013;
- entro 15 gg dal termine dei lavori il proponente dovrà presentare al Comune di Codigoro la segnalazione certificata di conformità edilizia e agibilità (SCEA) ai sensi dell'art. 23 della L.R. 15/2013 e s.m.i., corredata dalla documentazione prescritta nel modello regionale. La destinazione d'uso ai fini urbanistici è definita dal RUE vigente come d7 Impianti di produzione e commercializzazione di energia;

NULLA OSTA ACUSTICO alle seguenti condizioni integralmente riportate:

1. l'introduzione di macchinari od impianti rumorosi (esclusa la sostituzione di macchine esistenti con altre meno rumorose) o variazioni dell'attuale organizzazione dell'attività con eventuale incremento del transito dei mezzi in entrata e uscita dall'impianto, dovrà comportare la revisione della valutazione d'impatto acustico;
2. dovrà essere programmata la manutenzione delle diverse attrezzature per ridurre la possibile insorgenza di immissioni sonore dovute all'usura;
3. per le fasi di carico/scarico e negli spostamenti dei mezzi si dovranno adottare tutti gli accorgimenti utili al contenimento delle emissioni sonore tramite idonea organizzazione delle attività;

PRESCRIZIONI GENERALI

- **prima dell'avvio dei lavori la Ditta dovrà corrispondere una fidejussione a garanzia della esecuzione degli interventi di dismissione e delle opere di messa in pristino, da versare a favore di Arpae mediante fidejussione bancaria o assicurativa per un importo pari a 125.883,75 euro, così come stimato dalla Ditta (Allegato M - Piano per la dismissione dell'impianto e il ripristino dello stato dei luoghi);**
- **l'inizio dei lavori dovrà avvenire entro 1 anno** dalla data di esecutività della presente determina e se ne dovrà dare preventiva informazione ad ARPAE-SAC di Ferrara e al Comune di Codigoro al quale dovrà essere data formale comunicazione con l'indicazione del direttore lavori e dell'impresa cui si affideranno i lavori; il titolare dell'autorizzazione unica dovrà comunicare tempestivamente ogni eventuale ritardo nell'avvio ascrivibile a cause non imputabili alla propria responsabilità, concordando con l'autorità competente un nuovo termine perentorio;
- unitamente alla comunicazione di inizio lavori dovrà essere depositato il progetto esecutivo delle strutture, in conformità alla L.R. 19/2008, e la Denuncia lavori di cui all'art. 65 del D.P.R. 380/2001, se dovuti;
- **la fine dei lavori dovrà avvenire entro 3 anni** dalla data della presente autorizzazione e se ne dovrà dare contestuale comunicazione ad ARPAE SAC di Ferrara e al Comune di Codigoro allegando la richiesta del certificato di conformità edilizia e quanto richiesto dall'art. 23 comma 2 della L.R. 15/2013;
- **entro 30 giorni dalla conclusione dei lavori** il titolare dell'autorizzazione dovrà trasmettere ad ARPAE-SAC di Ferrara e al Comune di Codigoro il Certificato di Collaudo redatto dal Direttore lavori attestante la conformità dell'opera al progetto approvato e dal quale si evince il rispetto di tutte le prescrizioni e condizioni acquisite nel corso del presente procedimento;
- **quindici giorni prima dell'entrata in esercizio** dell'impianto, il titolare dell'autorizzazione dovrà darne comunicazione ad ARPAE SAC di Ferrara e al Comune di Codigoro;
- non sono ammesse varianti al progetto approvato e, qualora il titolare dell'autorizzazione intenda

- apportare varianti, anche in corso d'opera, dovrà presentare apposita domanda ad ARPAE SAC di Ferrara;
- il titolare dell'impianto ha l'obbligo di comunicare tempestivamente ad ARPAE SAC di Ferrara e al Comune di Codigoro eventuali fermi prolungati, interruzioni e/o malfunzionamenti degli impianti;
- il titolare dell'autorizzazione ha altresì l'obbligo di comunicare tempestivamente ad ARPAE SAC di Ferrara eventuali modifiche della struttura societaria ed in particolare il nominativo del legale rappresentante;
- sia durante la fase di cantiere che durante la fase di esercizio e di dismissione dell'impianto, la Ditta è tenuta a rispettare le disposizioni di cui al D.Lgs. n. 152/2006 "Norme in materia ambientale" e s.m. e integrazioni in merito ai vari aspetti attinenti al tutela delle acque dall'inquinamento e la gestione delle risorse idriche, la gestione dei rifiuti e la bonifica dei siti contaminati, la tutela dell'aria e la riduzione delle emissioni in atmosfera;
- si intendono qui richiamate e dovranno essere rigorosamente osservate tutte le condizioni e prescrizioni delle leggi e dei regolamenti generali e speciali in materia di igiene, di edilizia e di polizia stradale, sicurezza, vigenti e che possono essere nelle materie stesse emanati;
- **DISMISSIONE DELL'IMPIANTO:** ai sensi dell'art. 11, comma 8 del D.Lgs. 115/08 e dell'art. 13.1 lett. J del D.M. 10 settembre 2010, il titolare dell'impianto è tenuto, a seguito della eventuale dismissione, al ripristino dello stato dei luoghi che dovrà essere eseguito come da Piano per la dismissione dell'impianto e il ripristino dello stato dei luoghi - Allegato M);
- **RINNOVO AUA:** l'atto DET-AMB-2021-5049 allegata al presente provvedimento del quale costituisce parte integrante, ha scadenza a 15 anni dal rilascio; pertanto la Ditta, prima della sua scadenza, dovrà presentare al Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Arpae la richiesta di rinnovo.

DISPONE ALTRESI'

di dare atto che il termine stabilito per la conclusione del procedimento (23/09/2021 vale a dire entro 90giorni dalla presentazione dell'istanza completa oltre i 21 giorni di sospensione del procedimento) non è stato rispettato poiché il permesso di costruire del Comune di Codigoro è stato trasmesso a questo Servizio in data 05/10/2021 (PG 2021/152963);

di dare atto che la Società Agricola Leona s.s., con la nota del 07/10/2021, acquisita con PG/2021/155257 del 08/10/2021, ha dichiarato di aver assolto all'imposto di bollo al fine del rilascio del presente atto, con la marca da bollo numero identificativo 01191940045296 del 07/10/2021;

di trasmettere, con successiva comunicazione, l'avviso di avvenuto rilascio della presente determina alla Ditta interessata e ai componenti della Conferenza di Servizi;

DICHIARA CHE

La presente determina diviene esecutiva sin dal momento della sottoscrizione della stessa da parte della Dirigente di ARPAE – SAC di Ferrara o di chi ne fa le veci;

Ai fini degli adempimenti in materia di trasparenza, si provvederà all'obbligo di pubblicazione ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 33/2013 e del vigente Piano Triennale per la Trasparenza e l'Integrità di Arpae;

Il procedimento amministrativo sotteso alla presente determina è oggetto di misure di contrasto ai fini della prevenzione della corruzione, ai sensi e per gli effetti di cui alla Legge n. 190/2012 e del vigente Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione di Arpae.



La responsabilità civile e penale nei confronti di terzi, per gli eventuali danni suscettibili di derivare dalla realizzazione delle opere in oggetto, è a totale ed esclusivo carico della Società titolare dell'autorizzazione.

Avverso il presente provvedimento è possibile presentare ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale o, in alternativa, al Capo dello Stato, rispettivamente entro 60 o 120 giorni dalla data di ricevimento dello stesso.

Dott.ssa Marina Mengoli

Responsabile Servizio Autorizzazioni
e Concessioni - FERRARA - ARPAE Emilia Romagna

firmato digitalmente

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.