

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2021-1958 del 22/04/2021
Oggetto	OGGETTO: AUTORIZZAZIONE ai sensi del D.Lgs 387/03 - D.Lgs 28/15 - L.R. 26/04 - D.P.R. 59/13. Ditta SOCIETA' AGRICOLA LEONA S.S. con sede legale nel Comune di Ferrara, Viale Cavour n. 22. Modifica NON sostanziale dell'Autorizzazione Unica DET-AMB-2019-4275 del 17/09/2019 come modificata con Atto DET-AMB-2019-5280 del 15/11/2021 rilasciati da ARPAE-SAC di Ferrara, per la costruzione e l'esercizio di impianto per la produzione di biometano avanzato da fonti rinnovabili, da immettere in rete per uso autotrazione, e delle relative opere ed infrastrutture connesse, ubicato nel Comune di Codigoro (FE), località Foscarei, Via Foscarei n. 2. Modifica sostanziale di AUA in relazione alla matrice emissioni in atmosfera già ricompresa nei citati Atti.
Proposta	n. PDET-AMB-2021-2046 del 22/04/2021
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
Dirigente adottante	MARINA MENGOLI

Questo giorno ventidue APRILE 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 2021/6434

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

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

Modifica NON sostanziale dell'Autorizzazione Unica DET-AMB-2019-4275 del 17/09/2019 come modificata con Atto DET-AMB-2019-5280 del 15/11/2021 rilasciati da ARPAE-SAC di Ferrara, per la costruzione e l'esercizio di impianto per la produzione di biometano avanzato da fonti rinnovabili, da immettere in rete per uso autotrazione, e delle relative opere ed infrastrutture connesse, ubicato nel Comune di Codigoro (FE), località Foscarei, Via Foscarei n. 2.

Modifica sostanziale di AUA in relazione alla matrice emissioni in atmosfera già ricompresa nei citati Atti.

LA DIRIGENTE

VISTI:

- il D.Lgs. 29 dicembre 2003, n. 387 e s.m.i.;
- il M.M. Sviluppo Economico 10 settembre 2010;
- il D.Lgs. 3 marzo 2011, n. 28;
- la L.R. del 23 dicembre 2004, n. 26;
- la L.R. del 21 dicembre 2012, n. 21;
- l'articolo 448 della L.R. 18 luglio 2014, n. 17;
- la Delibera di G.R. dell'Emilia Romagna, n. 1495 del 24/10/2011;
- il Regolamento E.R. n. 1/2011;

VISTE:

- la **L. n. 56 del 7/4/2014** "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni"; 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;

che 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;

che 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;

che con D.D.G. 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 D.D.G. 103/2020 si è provveduto ad ulteriore revisione dell'Assetto organizzativo analitico di cui alla D.D.G. 78/2020;

che con Atto DEL n. 102/2019 del 7/10/2019 è stato conferito incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara alla dott.ssa Marina Mengoli con decorrenza 14/10/2019;

che con la DET-2019-882 del 29/10/2019 è stato conferito Incarico di Funzione Autorizzazioni Complesse ed Energia, dal 01/11/2019 al 31/10/2022, alla dott.ssa Gabriella Dugoni. Come Responsabile del Procedimento;

ATTESO:

1. che la O.M. 10 dicembre 2019 del Ministero della Salute "Proroga e modifica dell'ordinanza 26 agosto 2005 e successive modificazioni, concernente: <<Misure di polizia veterinaria in materia di malattie infettive e diffuse dei volatili da cortile>>" pone limitazioni riguardo le distanze che devono intercorrere tra allevamenti di avicoli e impianti di biogas di nuova costruzione che utilizzano pollina, al fine della prevenzione delle malattie infettive e diffuse dei volatili da cortile;
2. che la Soc. Agricola Leona S.S. è titolare, nella medesima località e nella stessa area nella quale sono già presenti due capannoni utilizzati per l'allevamento di galline ovaiole (cod. az.le n. 005FE053), sia dell'impianto di biometano in oggetto, sia di un impianto di produzione di biogas già in funzione che prevede nella ricetta alimentare l'approvvigionamento di pollina sia dal suddetto allevamento di galline ovaiole sia dall'allevamento di tacchini da ingrasso 005FE026 Soc. Agricola Ca' Delta;
3. che la **Soc. Agricola Leona S.S. in data 26/11/2020 (acquisita con PG 2020/171778)** ha presentato **istanza di modifica NON sostanziale (ricetta) dell'impianto di biometano avanzato** (autorizzato con atto DET-AMB-2019-4275 del 17/09/2019), modifica che prevedeva tra l'altro un incremento della quantità di pollina proveniente da allevamenti diversi da quelli presenti nell'area attigua all'impianto;
4. che nell'ambito del sopra citato procedimento la Ditta ha presentato INTEGRAZIONI VOLONTARIE con le quali si obbliga ad acquisire pollina di galline ovaiole soltanto dalla Società Agricola Leona s.s. (ex Magoghe) ricavata dai due allevamenti che confinano con gli impianti di biogas e biometano di proprietà della medesima Società;
5. che la **Soc. Agricola Leona in data 23/02/2021 (acquisita con PG 2021/28620)** ha presentato **istanza di modifica NON sostanziale di dell'Autorizzazione Unica DET-AMB-2019-4275 DEL 17/09/2019** (modifica parziale della "presa di misura", realizzazione di scala accesso al punto campionamento) e di **modifica SOSTANZIALE di AUA** (modifica della portata nell'upgrading);

VISTE:

- le istanze di modifica dell'Autorizzazione Unica DET-AMB-2019-4275 richiamate ai punti 3 e 5, che

comportano:

- **MODIFICA NON SOSTANZIALE di A.U.** per quanto attiene alla ricetta alimentare, alla modifica parziale del “punto della presa di misura” per renderlo conforme alla UNI 69.2001 e UNIEN 13284-1 e, infine, alla realizzazione di una scala alla marinara di accesso al punto di campionamento;
 - **MODIFICA SOSTANZIALE DI AUA** in relazione alla matrice emissioni in atmosfera con variazione del valore di emissione della portata nell’Upgrading (E1) che viene portato a 380 Nm³/h;
- la dichiarazione secondo la quale la variazione della ricetta alimentare non comporta modifiche dell’impianto e/o ad alcuna struttura presente e che verranno rispettate tutte le prescrizioni contenute nell’Autorizzazione unica;
- la relazione tecnica che riporta in TAB.1 i componenti la ricetta alimentare (e le relative quantità giornaliere ed annue) precedentemente autorizzata e in TAB.2 la variazione della ricetta oggetto del presente provvedimento;

DATO ATTO DEGLI ITER ISTRUTTORI DI SEGUITO DESCRITTI:

1. ISTANZA del 26/11/2020 (PG 2020/171778):

- a. esperita la verifica di completezza documentale, il Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Arpae Ferrara ha comunicato, con nota PG 2020/180073 del 11/12/2020, agli Enti competenti e interessati dal procedimento, l'inizio del procedimento e l'indizione della Conferenza di Servizi in modalità semplificata asincrona ai sensi dell'art. 14-bis – comma 2) lettera d) della L. 241/1990 e s.m.i.;
- b. sono stati invitati a partecipare alla Conferenza di Servizi i seguenti Enti:
 - Comune di Codigoro,
 - Ausl – Dipartimento di Sanità Pubblica,
 - Ausl – Area Sanità Pubblica Veterinaria,
- c. con la sopra richiamata nota è stato altresì richiesto al Comune di Codigoro di dare adeguata pubblicità del procedimento avviato tramite affissione all'Albo Pretorio comunale;
- d. il Dipartimento di Sanità Pubblica - Servizio Veterinario in data 23/12/2020 (acquisita con PG 2020/187419) ha trasmesso nota con la quale, tra l’altro, ha evidenziato che in ottemperanza alle limitazioni previste dall’OM 10 dicembre 2019 del Ministero della Salute, le distanze tra allevamenti avicoli e impianti di biogas non può essere inferiore a 500 metri e che per le norme sulla biosicurezza, l’alimentazione del biogas (già attivo) e del biometano avanzato deve avvenire con sola pollina proveniente dall’allevamento di galline ovaiole confinante, di proprietà della medesima Ditta;
- e. l’Azienda Agricola Leona, in data 01/02/2021 (acquisite con PG 2021/15949) ha presentato INTEGRAZIONI VOLONTARIE (trasmesse agli Enti della Conferenza in data 5/02/2021 - PG 2021/19007) con le quali ha dichiarato che *“la pollina di galline ovaiole risulterà soltanto quella acquisita dalla Soc. Agr. Leona s.s. (ex Magoghe) ricavata dai due allevamenti che confinano con gli impianti di biogas e biometano”*; nella medesima comunicazione ha trasmesso le tabelle riportanti la modifica della ricetta alimentare coerenti con l’impegno assunto;

- f. il Comune di Codigoro, in data 20/01/2021 (acquisito con PG 2021/8209) ha espresso il proprio Nulla osta alla modifica;
- g. il Dipartimento di Sanità Pubblica - Servizio Veterinario in data 15/02/2021 (acquisita con PG 2021/23592) ha trasmesso il proprio parere con prescrizioni che vengono integralmente riportate nel dispositivo del presente Atto;

2. ISTANZA del 23/02/2021 (PG 2021/28620):

- a. esperita la verifica di completezza documentale, il Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Arpae Ferrara ha comunicato, con nota PG 2021/33791 del 03/03/2021, agli Enti competenti e interessati dal procedimento, l'inizio del procedimento e l'indizione della Conferenza di Servizi in modalità semplificata asincrona ai sensi dell'art. 14-bis – comma 2) lettera d) della L. 241/1990 e s.m.i.;
- b. sono stati invitati a partecipare alla Conferenza di Servizi i seguenti Enti:
 - Comune di Codigoro,
 - Ausl – Dipartimento di Sanità Pubblica;
- c. con la sopra richiamata nota è stato altresì richiesto al Comune di Codigoro di dare adeguata pubblicità del procedimento avviato tramite affissione all'Albo Pretorio comunale;

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 delle tariffe istruttorie, così come previsto dal Tariffario Arpae;

VERIFICATO, alla luce dell'attività istruttoria condotta mediante le Conferenze di Servizi appositamente indette, che sussistono le condizioni per il rilascio, ai sensi del D.Lgs. 387/2003 e della L.R. 26/2004, dell'Autorizzazione alla modifica NON sostanziale dell'Autorizzazione Unica con modifica SOSTANZIALE di AUA, ricompresa nell'Atto di A.U. n. DET-AMB-2019-4275 del 17/09/2019 e successive modifiche, per la realizzazione delle varianti descritte nella premessa del presente Atto, premessa che ne costituisce parte integrante;

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;

DISPONE

per quanto indicato in narrativa di

1. **approvare**, ai sensi del D.Lgs. 387/2003 e della L.R. 26/2004, la modifica NON sostanziale dell'Autorizzazione Unica con modifica SOSTANZIALE di AUA, ricompresa nell'Atto n. DET-AMB-2019-

4275 del 17/09/2019 e successive modifiche, come da istanze presentate dalla **Società Agricola Leona s.s.**, avente sede legale in Ferrara, Viale Cavour n. 22, (C.F. e P.Iva 01707920383), come di seguito descritto:

MODIFICA NON SOSTANZIALE di A.U. per quanto attiene alla ricetta alimentare, alla modifica parziale del “punto della presa di misura” per renderlo conforme alla UNI 69.2001 e UNIEN 13284-1 e, infine, alla realizzazione di una scala alla marinara di accesso al punto di campionamento;

MODIFICA SOSTANZIALE DI AUA in relazione alla matrice emissioni in atmosfera con variazione del valore di emissione della portata nell’Upgrading (E1) che viene portato a 380 Nm³/h;

2. **autorizzare** la modifica della ricetta alimentare come risultante dalla documentazione tecnica presentata dalla Ditta proponente e di seguito riportato;

Produzione di biogas/biometano avanzato che si intende ottenere con la variazione della ricetta alimentare.

TAB. 2

	Biomasse	Quantità (t/a)	Sostanza secca (%)	Sostanza organica volatile (%S.S.)	Produzione di Biogas (m ³ /t)	Produzione e Biogas (m ³ /a)	Produzione Biometano (52% m ³ /a)
e	PAGLIA	7.300,00	90%	72%	480,00	3.504.000	1.822.080
r	Colture energetiche erbacee: prima triticale poi colture energetiche	4.500,00	40%	94%	165,00	742.500	386.100
f	Effluenti zootecnici derivati da allevamenti (concime animale)	8.000,00	35%		125,00	1.000.000	520.000
f	Pollina (concime animale)	300,00	63%	77%	240,00	72.000	37.440
f	Pule, scarti di cereali, tutoli puliti dai semi di mais, gusci, ecc. (residui di colture alimentari)	1.420,00	35%	95%	260,00	369.200	191.984
	TOTALE	22.338,00				5.687.700	2.957.604

Produzione oraria Biogas: 649,28 m³/h

Produzione oraria Biometano: 337,62 m³/h arrotondato a 338,00 m³/h..

3. **autorizzare** sia la modifica parziale del “punto della presa di misura” per renderlo conforme alla UNI 69.2001 e UNIEN 13284-1, sia la realizzazione di una scala alla marinara di accesso al punto di campionamento come descritto negli elaborati tecnici presentati con l’istanza;
4. **sostituire** l’A.U.A. ricompresa nell’Atto DET-AMB-2019-4275 del 17/09/2019 (come rettificato con Atto n. 5280/2019) con l’ATTO DI MODIFICA SOSTANZIALE DI AUA, ai sensi del DPR n. 59/2013, n. DET-AMB-2021-1951 del 22/04/2021 allegato al presente Atto quale parte integrante;
5. **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 Atto n. DET-AMB-2019-4275 del 17/09/2019 e successive modifiche;
6. **stabilire** che le prescrizioni disposte con l’A.U.A. atto DET-AMB-2021-1951 sostituiscono le prescrizioni del precedente Atto di A.U.A.;

7. **condizionare** il presente provvedimento al rispetto delle prescrizioni del Dipartimento di Sanità Pubblica - Servizio Veterinario di Ferrara come indicate nel parere da esso espresso e di seguito riportate integralmente:

a) *l'impianto di biometano avanzato ubicato a Codigoro (FE), in località Ca' Foscari n.2 insiste in un'area compresa tra due capannoni dell'allevamento di galline ovaiole SOCIETA' AGRICOLA MAGOGHE, codice aziendale 005FE053 e, pertanto, devono essere applicate le indicazioni riportate nell'Ordinanza sopra citata in particolar modo deve essere ottemperato quanto previsto dall'allegato A: "Requisiti strutturali degli allevamenti - punto 2, lettera i) Altri edifici eventualmente presenti all'interno del perimetro aziendale (...) non destinati all'attività dell'allevamento, devono essere separati per quanto possibile dall'area di allevamento al fine di impedire situazioni promiscue".*

In questo caso l'area dell'impianto di biometano dovrà essere completamente separata da quella di pertinenza dell'allevamento, mediante apposita recinzione che dovrà riguardare anche l'area di stoccaggio degli effluenti di allevamento;

b) *"Impianti che ricevono/utilizzano pollina a. Per nuovi insediamenti produttivi avicoli la distanza da un impianto (di biogas) che riceve/utilizza pollina non può essere inferiore a 500 metri. b. Per nuovi impianti (di biogas) che ricevono/utilizzano pollina la distanza da insediamenti produttivi avicoli non può essere inferiore a 500 metri.*

Per l'ottemperanza a questo requisito, per motivi di biosicurezza, presso l'impianto in parola non potrà essere utilizzata pollina proveniente da allevamenti avicoli diversi dall'allevamento SOCIETA' AGRICOLA MAGOGHE codice aziendale 005FE053.

8. **dare atto** che il procedimento si conclude con il rilascio del presente Atto, nei tempi previsti dalla normativa vigente;
9. **dare atto** che la Società Agricola Leona s.s., con l'istanza ha dichiarato di aver assolto all'imposto di bollo al fine del rilascio del presente atto, con la marca da bollo numero identificativo 01191518621211 del 13/04/2021 (PG 2021/58893 del 16/04/2021);
10. **dare atto** che la Società Agricola Leona s.s ha provveduto a versare le spese istruttorie come previsto dal Tariffario Arpae approvato con atto DET-AMB.2019-55 DEL 14/05/2019;
11. **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.

firmato digitalmente

Dott.ssa Marina Mengoli

Responsabile Servizio Autorizzazioni
e Concessioni - FERRARA - ARPAE Emilia Romagna

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