

ARPAE

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-2126 del 28/04/2022
Oggetto	AUTORIZZAZIONE ai sensi del D.Lgs 387/03 e s.m.i. SOCIETA' AGRICOLA LEONA S.S. con sede legale nel Comune di Ferrara, Viale Cavour, 22 ; 44121 C.F. e P.IVA 01707920383. Modifica NON sostanziale (ricetta alimentare) dell'Autorizzazione Unica P.G. n. 39469/2012 del 17/05/2012, come modificata con Atti n. 101936/2012, n. 9070/2013, n. 4356/2014, n. 2858/2015 rilasciati dalla Provincia di Ferrara e successivi Atti di modifica DET-AMB-2016-2857 del 17/08/2016, DET-AMB-2018-6726 del 20/12/2018, DET-AMB-2019-5102 del 06/11/2019 e DET-AMB-2021-1380 del 23/03/2021 rilasciati da ARPAE-SAC Ferrara, per la costruzione e l'esercizio di impianto di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (biogas) e delle relative opere ed infrastrutture connesse, ubicato nel Comune di Codigoro (FE), località Foscari, Via Foscari n. 2.
Proposta	n. PDET-AMB-2022-2277 del 28/04/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
Dirigente adottante	MARINA MENGOLI

Questo giorno ventotto APRILE 2022 presso la sede di Via Bologna 534 - 44121 - Ferrara, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara, MARINA MENGOLI, determina quanto segue.

Sinadoc 2022/7635

OGGETTO: D.Lgs 387/03 e s.m.i.

SOCIETA' AGRICOLA LEONA S.S. con sede legale nel Comune di Ferrara, Viale Cavour, 22 – 44121 C.F. e P.IVA 01707920383.

Modifica NON sostanziale (ricetta alimentare) dell'Autorizzazione Unica P.G. n. 39469/2012 del 17/05/2012, come modificata con Atti n. 101936/2012, n. 9070/2013, n. 4356/2014, n. 2858/2015 rilasciati dalla Provincia di Ferrara e successivi Atti di modifica DET-AMB-2016-2857 del 17/08/2016, DET-AMB-2018-6726 del 20/12/2018, DET-AMB-2019-5102 del 06/11/2019 e DET-AMB-2021-1380 del 23/03/2021 rilasciati da ARPAE-SAC Ferrara, per la costruzione e l'esercizio di impianto di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (biogas) e delle relative opere ed infrastrutture connesse, ubicato nel Comune di Codigoro (FE), località Foscarei, Via Foscarei n. 2.

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";

RICHIAMATE:

la DDG 130/2021 di approvazione dell'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia;
la DGR n. 2291/2021 di approvazione dell'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui alla citata D.D.G. n. 130/2021;
la DDG n. 75/2021 – come da ultimo modificata con la D.D.G. n. 19/2022 – di approvazione dell'Assetto organizzativo analitico e del documento Manuale organizzativo di Arpae Emilia-Romagna;
la DEL n. 102/2019 di conferimento dell'incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara alla Dott.ssa Marina Mengoli con decorrenza 14/10/2019;
la DET-AMB-2019-882 del 29/10/2019 di conferimento dell'incarico di Funzione Autorizzazioni Complesse ed Energia dal 1/11/2019 al 31/10/2022 alla Dott.ssa Gabriella Dugoni;

ATTESO CHE:

- la Soc. Agricola Leona S.S. in data 03/02/2022 (acquisita con PG 2022/17798) ha presentato **istanza di modifica NON sostanziale (modifica della ricetta alimentare) dell'impianto di biogas** (autorizzato con atto n. 39469 del 18/05/2012 rilasciato dalla Provincia di Ferrara e successivamente modificato con i provvedimenti citati in oggetto);
- l'orientamento alla riduzione del consumo di biomasse (destinabili all'alimentazione umana) comporta l'utilizzo di sottoprodotti (mai rifiuti) provenienti da attività agroalimentari e agroindustriali;
- la modifica richiesta risulta conseguente alla volontà aziendale di ridurre le superfici destinate alla produzione di mais da ceroso, di mais da pastone, di triticale, di eliminare l'uso della paglia di grano e di riso e dell'insilato di erbe (in quanto di difficile gestione al momento dell'introduzione nell'impianto di fermentazione anaerobica) ed utilizzare residui di colture alimentari, in particolare di quelli della lavorazione dei cereali: farinaccio, farinette, crusca, tritello, glutine, amido e semi spezzati;
- tale modifica non prevede modifiche dell'impianto e/o delle strutture presenti e in costruzione;
- la ricetta alimentare attualmente utilizzata viene rappresentata nella **TAB. A** di seguito riportata:

TAB. A

Materia prima	Provenienza	Ettari	Resa per ha anno 2014	Quantità totale (t/anno)	Quantità giorno (t/gg)	Resa biogas (mc/t)	Biogas giorno (mc/gg)
Insilato mais	Leona s.s.	278,40	46	12.806,40	35,09	200,00	7.017,21
Insilato triticale	Leona s.s.	237,60	36	8.553,60	23,43	170,00	3.983,87
Pastone di mais	Leona s.s.	60,00	15	900,00	2,47	330,00	813,70
Polpa di barbabietole	Soc. Agr. Volta	Spettanza		200,00	0,55	160,00	86,67
Paglia di grano o riso	Leona s.s.	100,00	4	400,00	1,10	270,00	295,89
Insilato di erbe	Leona s.s.	80,00	2	160,00	0,44	200,00	87,67
Pollina ovaiole	Leona s.s.	2 cicli		500,00	1,37	200,00	273,97
Liquame bovino	Az. Scalambra			3.650,00	10,00	25,00	250,00
TOTALE				27.170,00	74,44		12.809,98

Produzione oraria biogas 12.809,98 / 24 = 533,75 m³/h

ACCERTATO CHE:

- la ricetta alimentare viene modificata come indicato nella **TAB. B** di seguito riportata:

TAB. B

Materia prima	Provenienza	Ettari	Resa per ha anno 2014	Quantità totale (t/anno)	Quantità giorno (t/gg)	Resa biogas (mc/t)	Biogas giorno (mc/gg)
Insilato mais	Leona s.s.	210,00	46	9.660,00	26,47	200,00	5.293,15
Triticale o grano foraggero o orzo da biomassa	Leona s.s.	205,00	36	7.380,00	20,22	170,00	3.437,26
Mais da pastone	Leona s.s.	40,00	15	600,00	1,64	330,00	542,47
Polpa di barbabietole	Az. Agr. Fertilia	Spettanza		200,00	0,55	160,00	86,67
Insilato di sorgo	Leona s.s.	35,00	35	1.225,00	3,36	150,00	503,42
Residui colture aliment. (es cereali misti in farine)	Varia: tracciata			2.000,00	5,48	450,00	2.465,75
Pollina ovaiole	Leona s.s.	2 cicli		500,00	1,37	200,00	273,97
Liquame bovino	Verdecò s.s.			3.650,00	10,00	25,00	250,00
TOTALE				25.215,00	69,08		12.853,70

Produzione oraria biogas 12.853,70 / 24 = 535,57 m³/h

DATO ATTO CHE:

- le rese metanigene della TAB. B sono quelle medie ricavate dalla bibliografia in materia di produzione di biogas;
- le quantità in t/giorno e t/anno introdotte nell'impianto di biogas mediamente si riducono per cui la capacità di stoccaggio del digestato risulta ancora ampiamente soddisfatta;
- non cambiando la quantità di biogas disponibile, il cogeneratore Jembacher J320 continua la sua attività senza alcuna modifica;
- la quantità di digestato che deve tornare nei campi, causa l'aumento medio della sostanza secca presente nelle biomasse, tende a diminuire cosa che troverà evidenza nel P.U.A.;

DATO ATTO DELL'ITER ISTRUTTORIO DI SEGUITO DESCRITTO:

istanza del 03/02/2022 (PG 2022/17798):

esperita la verifica di completezza documentale, il Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Arpae Ferrara ha comunicato, con nota PG 2022/25144 del 16/02/2022, 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.;

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,
Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara,
Servizio Territoriale di Arpae Ferrara,

- 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 Servizio Territoriale di Arpae Ferrara in data 28/02/2022 (acquisita con PG 2022/33306) ha trasmesso Relazione tecnica con richiesta di integrazioni che sono state trasmesse da questo Servizio agli Enti della Conferenza di Servizi e alla Società Agricola Leona S.S. in data 08/03/2022 (PG 2022/38206) con contestuale comunicazione di sospensione del procedimento;
- e) l'Azienda Agricola Leona, in data 29/03/2022 (acquisite con PG 2022/52228) ha trasmesso la documentazione richiestale e questo Servizio in data 05/04/2022 ha provveduto a trasmetterle agli Enti della Conferenza con contestuale riavvio del procedimento;
- f) la sospensione del procedimento, dal 02/03/2022 al 29/03/2022 pari a giorni 27, ha determinato lo slittamento del termine per la trasmissione da parte degli Enti della CdS al 13/04/2022 e per la conclusione del procedimento al 28/04/2022;

VISTO IL PARERE espresso dal Servizio Territoriale di Arpae Ferrara in data 11/04/2022 (acquisito con PG 2022/59802): Relazione tecnica con parere favorevole e prescrizioni;

RICHIAMATE:

- l'istanza di modifica dell'Autorizzazione Unica n° 39469/2012 (come modificata con i successi provvedimenti richiamati in oggetto) che comporta: **MODIFICA NON SOSTANZIALE di A.U.** per quanto attiene alla ricetta alimentare,
- 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. A i componenti la ricetta alimentare (e le relative quantità giornaliere ed annue) precedentemente autorizzata e in TAB.B la variazione della ricetta oggetto del presente provvedimento;

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 CHE, alla luce dell'attività istruttoria condotta mediante la Conferenza di Servizi appositamente indetta, 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 per la realizzazione della variante descritta 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; del

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 n. 39469/2012 e successive modifiche, come da istanza presentata dalla **Società Agricola Leona s.s.**, avente sede legale in Ferrara, Viale Cavour n. 22, (C.F. e P.Iva 01707920383), riguardante la ricetta alimentare,

2) **autorizzare la modifica della ricetta alimentare** come risultante dalla documentazione tecnica presentata dalla Ditta proponente, vale a dire *“con l'utilizzo di residui di colture alimentari, in particolare quelli della lavorazione dei cereali: faribazzio, farinette, crusca, tritello, glutine, amido e semi spezzati, e dalla TAB. B riportata nella premessa del presente provvedimento;*

3) **condizionare** il presente provvedimento al rispetto di tutte le prescrizioni contenute nel parere del Servizio Territoriale di Arpae Ferrara (ALLEGATO 1) delle quali si riporta di seguito il dispositivo finale:

- *dovranno essere rispettate tutte le condizioni e le prescrizioni di cui alla DGR 1495/2011, per le biomasse in entrata, qualora classificate come sottoprodotti, esse dovranno rispettare i requisiti di cui all'art. 184-bis del D.Lgs. 152/06 e smi e, qualora in futuro dovessero evidenziarsi condizioni di disagio olfattivo, in linea con quanto previsto all'art. 272-bis del D.Lgs.152/06 e smi, dovranno essere valutate opportune misure di mitigazione e contenimento delle emissioni odorigene che si generano dall'attività;*

4) **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.39469/2012 del 17/05/2012 e successive modifiche;

5) **dare atto** che il procedimento si conclude con il rilascio del presente Atto, nei tempi previsti dalla normativa vigente;

6) **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 01191940040029 del 26/04/2022 (PG 2022/686 del 27/04/2022);

7) **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;

8) **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.

Marina Mengoli

Responsabile Servizio Autorizzazioni
e Concessioni - FERRARA - ARPAE Emilia Romagna

con firma digitale

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