

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2022-935 del 25/02/2022
Oggetto	D.LGS. 152/06 PARTE SECONDA, L.R. 21/04. SOCIETA' AGRICOLA S. ANNA S.R.L., INSTALLAZIONE CHE EFFETTUA ATTIVITÀ DI ALLEVAMENTO INTENSIVO DI SUINI, SITA IN VIA TAMPELLINI N. 17 IN COMUNE DI FORMIGINE (MO). (RIF. INT. N. 181/ 00357450360). AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - MODIFICA NON SOSTANZIALE
Proposta	n. PDET-AMB-2022-1000 del 25/02/2022
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena
Dirigente adottante	ANNA MARIA MANZIERI

Questo giorno venticinque FEBBRAIO 2022 presso la sede di Via Giardini 472/L - 41124 Modena, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Modena, ANNA MARIA MANZIERI, determina quanto segue.

OGGETTO: D.LGS. 152/06 PARTE SECONDA – L.R. 21/04. SOCIETA' AGRICOLA S. ANNA S.R.L., INSTALLAZIONE CHE EFFETTUA ATTIVITÀ DI ALLEVAMENTO INTENSIVO DI SUINI, SITA IN VIA TAMPELLINI N. 17 IN COMUNE DI FORMIGINE (MO). (RIF. INT. N. 181/ 00357450360).

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - MODIFICA NON SOSTANZIALE

Richiamato il Decreto Legislativo 3 Aprile 2006, n. 152 e successive modifiche (in particolare, il D.Lgs. n. 46 del 04/03/2014);

vista la Legge Regionale n. 21 del 11 ottobre 2004 come modificata dalla Legge Regionale n. 13 del 28/07/2015 “Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni” che assegna le funzioni amministrative in materia di AIA all’Agenzia Regionale per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia (ARPAE);

richiamato il Decreto del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 24/04/2008 “Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal D.Lgs. 18 febbraio 2005, n. 59”;

richiamate, altresì:

- la D.G.R. n. 2306 del 28/12/2009 “Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC) – approvazione sistema di reporting settore allevamenti”;
- la D.G.R. n. 1913 del 17/11/2008 “Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC) – recepimento del tariffario nazionale da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal D.Lgs. 59/2005”;
- la D.G.R. n. 155 del 16/02/2009 “Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC) – Modifiche e integrazioni al tariffario da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal D.Lgs. 59/2005”;
- la D.G.R. n. 812 del 08/06/2009 “Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC) – Modifiche e integrazioni al tariffario da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal D.Lgs. n. 59/2005”;
- la V[^] circolare della Regione Emilia Romagna PG/2008/187404 del 01/08/2008 “Prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento (IPPC) – Indicazioni per la gestione delle Autorizzazioni Integrate Ambientali rilasciate ai sensi del D.Lgs. 59/05 e della Legge Regionale n. 21 del 11 ottobre 2004”;
- la D.G.R. n. 497 del 23/04/2012 “Indirizzi per il raccordo tra procedimento unico del SUAP e procedimento AIA (IPPC) e per le modalità di gestione telematica”;
- la D.G.R. n. 1795 del 31/10/2016 “Direttiva per lo svolgimento di funzioni in materia di VAS, VIA, AIA ed AUA in attuazione della L.R. n. 13/2015”;
- la D.G.R. n. 2124 del 10/12/2018 “Piano regionale di ispezione per le installazioni con Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) e approvazione degli indirizzi per il coordinamento delle attività ispettive” e successiva Determinazione regionale n. 16979 del 19/09/2019 “Approvazione rettifiche degli allegati B e C della Delibera di Giunta Regionale n. 2124 del 10/12/2019”;
- Atto del Dirigente Determinazione n. 356 del 13/01/2022 “*Approvazione della programmazione regionale dei controlli per le installazioni con autorizzazione integrata ambientale (AIA) per il*

triennio 2022-2024, secondo i criteri definiti con la deliberazione della giunta regionale n. 2124/2018”, Regione Emilia Romagna, Atti amministrativi Giunta Regionale;

- il Regolamento Regionale 15 dicembre 2017, n. 3 “Regolamento regionale in materia di utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento, del digestato e delle acque reflue”;

richiamata l’Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) di cui alla **Determinazione n. 925 del 24/02/2021** rilasciata a seguito di riesame a Società Agricola S.Anna S.r.l., in qualità di gestore dell’installazione per l’allevamento intensivo di suini con più di 2000 posti suini da produzione di oltre 30 kg (punto 6.6 lettera *b* All. VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06), avente sede legale e produttiva in via Tampellini n.17, in comune di Formigine;

richiamata la domanda di modifica non sostanziale dell’AIA presentata da Società Agricola S.Anna S.r.l. mediante il Portale Regionale AIA “Osservatorio IPPC” in data 29/12/2021 (assunta agli atti con prot. n. 200603 del 30/12/2021) con la quale il gestore richiede di poter aumentare il titolo di azoto del liquame depurato da 0,12 a 0,60 Kg/mc agendo sulla durata della fase di ossigenazione che avviene all’interno del depuratore. Per poter ottenere tale titolo è proposta la riduzione della percentuale di perdita di azoto elementare dal 90% (come autorizzato per un depuratore ad alta efficienza), al 59% come da calcoli riportati nella tabella che segue:

Quadro 6-7-8					
			Peso	Volume	Azoto
			t/anno	m3/anno	kg/anno
Produzione nei ricoveri di liquame			34972	34972	98647
Densità del liquame tal quale t/m3	1				
Perdita di azoto media in fase di ricovero	16,09%				
					15871
Fasi del trattamento					
Separazione del liquame e del denso da nitro-denitro					
Avviato alle centrifughe		100%	34972	34972	82776
Perdita di azoto in fase di separazione	Azoto	2%			1656
	Peso	10%	3497	5829	31455
Separato solido allo stoccaggio	Densità	0,6			
	Azoto	38%			
Perdita azoto in fase di stoccaggio	percentuale	8,9%			2798
Volume e azoto al campo nel separato solido				5829	28657
Titolo del materiale palabile al campo				4,92	
Chiarificato al trattamento	Peso	90%	31474	31474	49666
	Densità	1			
	Azoto	60%			
Trattamento di nitro-denitro del chiarificato					
Materiale avviato al trattamento				31474	49666
Perdita di azoto elementare	59%				29303
Perdita di azoto ammoniacale	2%				993
Effluente liquido dopo nitro-denitro				31474	19370
Volume acque meteriche convogliate				224	
Perdita azoto in fase di stoccaggio	percentuale	1,20%			232
Volume e azoto al campo nel liquame depurato				31698	19137
Titolo del materiale depurato al campo				0,60	

Tale richiesta è collegata al recente aumento dei prezzi associati al concime chimico. L'urea, infatti, è il concime azotato più diffuso ed impiegato e l'azienda S. Anna vorrebbe farne uso per la concimazione dei propri terreni. Quando la coltura è in atto si può utilizzare solo il refluo non palabile come concime ma, avendo un tenore di azoto bassissimo, in questi ultimi anni è risultato insufficiente;

dato atto che in data 28/12/2021 il gestore ha provveduto al pagamento delle spese istruttorie dovute in riferimento alla comunicazione sopra citata, che si configura come “modifica non sostanziale che comporta l'aggiornamento dell'Autorizzazione”;

sentito il Servizio Territoriale Arpae – Unità Presidio Territoriale di Modena, verificata la correttezza dei calcoli allegati, dato atto che nell'ultima Comunicazione presentata (n° 28794 del 04/04/21) apparirebbero comunque soddisfatte le necessità di terreni per l'utilizzazione agronomica di tutto l'Azoto prodotto, si ritiene accettabile quanto richiesto dal gestore. Considerato, tuttavia, che non è stato dettagliatamente descritto quale sarà il nuovo regime depurativo a sostegno dei risultati dichiarati, si ritiene necessario che il gestore entro le tempistiche indicate nella sezione prescrittiva del presente atto:

1. provveda a fare effettuare da laboratorio esterno, **per 10 gg continuativi**, analisi giornaliere sui reflui in uscita dal trattamento di depurazione SBR (dalla vasca di raccolta acque depurate) per la ricerca dei seguenti parametri: pH, Azoto Totale, Azoto Ammoniacale, Azoto Nitrico, COD, COD+1 ora, BOD5, Solidi Sospesi Totali, Fosforo totale;
2. invii i risultati delle analisi, allegando relazione descrittiva del nuovo regime impiantistico/depurativo adottato;
3. presenti in ambito di report una relazione di raffronto tra la situazione emissiva da Riesame e la situazione avallata con la presente modifica; la differenza di N dovrà essere compensata completamente proprio in fase di spandimento attraverso il maggior utilizzo di tecniche distributive a minor impatto.

Si rammenta al gestore che l'utilizzo dei concimi chimici (es. urea) aggiuntivi alla frazione chiarificata e palabile aziendale, deve essere riportato anche sul registro degli effluenti.

alla luce dell'aumento del quantitativo di azoto al campo dovuto alla variazione della percentuale di perdita di azoto elementare richiesta (59%) si ribadisce al gestore il rispetto di quanto già prescritto al punto 7 della Sezione D2.3 dell'Allegato I dell'AIA “La superficie necessaria a distribuire tutto l'Azoto prodotto annualmente dall'installazione in oggetto deve essere sempre garantita dalla Comunicazione di utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento in vigore; eventuali modifiche all'assetto dei terreni disponibili sono consentite con la semplice procedura di modifica della Comunicazione”;

verificato che le modifiche comunicate non comporteranno impatti significativi sulle altre matrici ambientali (materie prime, consumi energetici, rifiuti, bilancio idrico, rumore) e non si avranno variazioni rispetto ai livelli raggiunti dagli indicatori di performance specifici del settore;

verificato che le modifiche comunicate si configurano come **non sostanziali** e ritenendo necessario aggiornare l'Autorizzazione Integrata Ambientale alla luce di tali modifiche;

richiamate:

- la Deliberazione del Direttore Generale n. DEL-2019-96 con la quale sono stati istituiti gli Incarichi di Funzione in Arpae Emilia-Romagna per il triennio 2019/2022;

- la Determinazione del Responsabile dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Centro n. 959/2021 con cui sono stati conferiti gli incarichi di funzione dal 01/01/2022 al 31/10/2022, tra cui quello alla Dott.ssa Anna Maria Manzieri;

reso noto che:

- il responsabile del procedimento è la Dott.ssa Barbara Villani, Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) Arpae di Modena;
- il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è il Direttore Generale di Arpae e il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è la dott.ssa Barbara Villani, Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) Arpae di Modena, con sede in Via Giardini n. 472 a Modena;
- le informazioni che devono essere rese note ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 sono contenute nella "Informativa per il trattamento dei dati personali", consultabile presso la segreteria del S.A.C. Arpae di Modena, con sede di Via Giardini n. 472 a Modena, e visibile sul sito web dell'Agenzia, www.arpae.it;

per quanto precede,

L'INCARICATO DI FUNZIONE DETERMINA

- di aggiornare l'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con **Determinazione n. 925 del 24/02/2021** di riesame alla Società Agricola S.Anna S.r.l., in qualità di gestore dell'installazione per l'allevamento intensivo di suini con più di 2000 posti suini da produzione di oltre 30 kg (punto 6.6 lettera *b* All. VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06), avente sede legale e produttiva in via Tampellini n.17, in comune di Formigine, come di seguito riportato:
- a) la **prescrizione n.1 b) della Sezione D2.3** "Conduzione dell'attività di allevamento intensivo" dell'**Allegato I** dell'AIA, è sostituita dalla seguente:

EFFLUENTI PRODOTTI	VOLUMI (mc/anno)	PRODUZIONE DI AZOTO al campo (kg/anno)	TITOLO AZOTO al Campo (kg /mc)
Frazione liquida depurata chiarificata	31.698 (*)	19.137	0,60
Frazione palabile	5.828 (**)	28.657	4,92

(*) volume calcolato dopo le fasi di separazione mediante centrifuga e dopo la fase depurativa nitro-denitro, comprensivo anche di 224 mc di acque meteoriche ricadenti sulla platea di stoccaggio della frazione palabile scoperta, sita in via stradello Tampellini 22, Modena

(**) desunto dividendo il peso di 3.497 t/anno per la densità del separato solido di 0,6

- di stabilire che il gestore:
 1. **entro i primi tre mesi** del nuovo regime depurativo, **per 10 gg continuativi** dovranno essere effettuate, da laboratorio esterno, analisi giornaliere sui reflui in uscita dal trattamento di depurazione SBR (dalla vasca di raccolta acque depurate) per la ricerca dei seguenti parametri: pH, Azoto Totale, Azoto Ammoniacale, Azoto Nitrico, COD, COD+1 ora, BOD5, Solidi Sospesi Totali, Fosforo totale;
 2. **entro un mese dall'effettuazione dell'ultimo prelievo** dovranno essere inviati ad Arpae di Modena i risultati delle analisi, allegando relazione descrittiva del nuovo regime impiantistico/depurativo adottato;

3. al fine di non aumentare il quantitativo di Azoto emesso in atmosfera e definito in fase di autorizzazione di Riesame per le fasi di trattamento, stoccaggio e distribuzione, dovrà essere prodotto annualmente e presentato in ambito di report annuale un raffronto tra la situazione emissiva da Riesame e la situazione avvallata con la presente modifica: la differenza di N dovrà essere compensata completamente proprio in fase di spandimento attraverso il maggior utilizzo di tecniche distributive a minor impatto;

D e t e r m i n a i n f i n e

- di stabilire che il presente atto ha la medesima validità della **Determinazione n. 925 del 24/02/2021** (25/02/2037 in caso di mantenimento della certificazione EMAS, oppure, 25/02/2031);
- di stabilire che è fatto salvo il disposto della Det. n. 925 del 24/02/2021 per quanto non modificato dal presente atto;
- di inviare copia della presente autorizzazione alla Società Agricola S.Anna S.r.l. ed al Comune di Formigine, tramite lo Sportello Unico per le Attività Produttive dell'Unione dei Comuni del Distretto Ceramico;
- di informare che contro il presente provvedimento, ai sensi del D.Lgs. 2 luglio 2010 n. 104, gli interessati possono proporre ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale competente entro i termini di legge decorrenti dalla notificazione, comunicazione o piena conoscenza, ovvero, per gli atti di cui non sia richiesta la notificazione individuale, dal giorno in cui sia scaduto il termine della pubblicazione se questa sia prevista dalla legge o in base alla legge. In alternativa, ai sensi del DPR 24 novembre 1971 n. 1199, gli interessati possono proporre ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni decorrenti dalla notificazione, comunicazione o piena conoscenza;
- di stabilire che, ai fini degli adempimenti in materia di trasparenza, per il presente provvedimento autorizzativo si provvederà alla pubblicazione ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. n. 33/2013 e del vigente Programma Triennale per la Trasparenza e l'Integrità di Arpae;
- di stabilire che il procedimento amministrativo sotteso al presente provvedimento 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.

IL TECNICO ESPERTO TITOLARE DI I.F. DEL SERVIZIO AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI DI MODENA

Dott.ssa Anna Maria Manzieri

Originale firmato elettronicamente secondo le norme vigenti.

da sottoscrivere in caso di stampa

La presente copia, composta di n. fogli, è conforme all'originale firmato digitalmente.

Data Firma

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