

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2016-3831 del 11/10/2016
Oggetto	D.LGS. 152/06 PARTE SECONDA L.R. 21/04. DITTA SOCIETA' AGRICOLA LA FORTEZZA S.S., INSTALLAZIONE CHE EFFETTUA ATTIVITA' DI ALLEVAMENTO INTENSIVO DI SUINI SITA IN VIA NUOVA N. 1047 IN COMUNE DI RAVARINO (MO). (RIF. INT. N. 184 / 02472140363). AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE MODIFICA NON SOSTANZIALE.
Proposta	n. PDET-AMB-2016-3953 del 11/10/2016
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Modena
Dirigente adottante	GIOVANNI ROMPIANESI

Questo giorno undici OTTOBRE 2016 presso la sede di Via Giardini 474/c - 41124 Modena, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Modena, GIOVANNI ROMPIANESI, determina quanto segue.

OGGETTO: D.LGS. 152/06 PARTE SECONDA - L.R. 21/04. DITTA SOCIETA' AGRICOLA LA FORTEZZA S.S., INSTALLAZIONE CHE EFFETTUA ATTIVITA' DI ALLEVAMENTO INTENSIVO DI SUINI SITA IN VIA NUOVA N. 1047 IN COMUNE DI RAVARINO (MO). (RIF. INT. N. 184 / 02472140363).

#### 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 luglio 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);

richiamata la Determinazione n. 33 del 15/05/2014 con la quale la Provincia di Modena ha rilasciato l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) alla Società Agricola La Fortezza s.s. con sede legale in Comune di Formigine via Rodello n. 31 (Mo) in qualità di gestore dell'installazione che effettua attività di allevamento intensivo di suini di oltre 30 kg (con più di 2000 posti) punto 6.6b Allegato VIII alla parte II del D.Lgs. 152/06 situata in via Nuova n. 1047 nel comune di Ravarino;

vista la comunicazione di modifica non sostanziale presentata dal gestore in data 03/02/2016 tramite il portale regionale “Osservatorio IPPC”, assunta agli atti di ARPAE di Modena con prot. n. 1735 del 04/02/2016 relativa ai seguenti interventi:

- aumento della consistenza effettiva sino al valore di quella massima già prevista in autorizzazione;
- richiesta di gestire in modo univoco i terreni a disposizione nella provincia di Modena per lo spandimento dei liquami attraverso un unico PUA;
- richiesta di alcune modifiche al piano di monitoraggio (riferimento al Regolamento Regionale 1/2016 per le operazioni di utilizzo sul suolo agricolo di fertilizzanti azotati in genere);

valutato che:

- l'aumento della consistenza effettiva sino alla massima è possibile in quanto l'Azienda possiede sufficienti stoccaggi per il liquame e terreni per lo spandimento dello stesso;
- l'utilizzo di un unico PUA per più allevamenti permette di meglio razionalizzare l'utilizzo del liquame;

– la richiesta di modifica al piano di monitoraggio è motivata;

reso noto che:

- il responsabile del procedimento è il dott. Richard Ferrari, funzionario della Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) dell'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 il dr. Giovanni Rompianesi, Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni (SAC) Arpae di Modena, con sede in Via Giardini n. 474/C 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 della S.A.C. Arpae di Modena, con sede di Via Giardini n. 474/C a Modena, e visibile sul sito web dell'Agenzia, [www.arpae.it](http://www.arpae.it);

per quanto precede,

#### **il Dirigente determina**

- di modificare l'Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata dalla Provincia di Modena con Determinazione n. 33 del 15/05/2014 e s.m. con la quale la Provincia di Modena ha rilasciato l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) alla Società Agricola La Fortezza s.s. con sede legale in Comune di Formigine via Rodello n. 31 (Mo) in qualità di gestore dell'installazione che effettua attività di allevamento intensivo di suini di oltre 30 kg (con più di 2000 posti) punto 6.6b Allegato VIII alla parte II del D.Lgs. 152/06 situata in via Nuova n. 1047 nel comune di Ravarino come di seguito indicato.

1. Sono autorizzate le modifiche comunicate in data 03/02/2016 tramite il portale regionale "Osservatorio IPPC", assunta agli atti di ARPAE di Modena con prot. n. 1735 del 04/02/2016.

2. la consistenza effettiva e massima dell'allevamento si equivalgono e sono definite come di seguito indicato:

Allevamento	Descrizione categoria	Tipo di stabulazione	Capi	Peso vivo medio a capo	Peso vivo totale
			<i>n°</i>	<i>kg</i>	<i>tonnellate</i>
Ravarino	Lattonzoli 7-30 Kg	box multipli con pavimento totalmente grigliato e vacuum system	355	18	6,39
Ravarino	Magroncelli 31- 50 Kg	box multipli con pavimento parzialmente fessurato con ricircolo	500	40	20
Ravarino	Magroni 35-105 Kg	box multipli con pavimento parzialmente fessurato con ricircolo	730	70	51,1

Ravarino	Magroni 35-105 Kg	box multipli con pavimento pieno e corsia esterna fessurata con ricircolo	2146	70	150,22
Ravarino	Grassi 50-130 Kg	box multipli con pavimento pieno e corsia esterna piena	827	90	74,43
Ravarino	Grassi 50-130 Kg	box multipli con pavimento pieno e corsia esterna fessurata con ricircolo	827	90	74,43
Ravarino	Grassi 86-160 Kg	box multipli con pavimento pieno e corsia esterna fessurata con ricircolo	1654	120	198,48
			7039		575,05

La situazione sopra indicata corrisponde alle seguenti emissioni:

sistema di riferimento alla richiesta di modifica AIA		situazione richiesta con la modifica AIA		situazione attuale autorizzata	
ammoniaca t/anno	metano t/anno	ammoniaca t/anno	metano t/anno	ammoniaca t/anno	metano t/anno
48,5	181,2	39,9	136,1	42,4	158,1

\_Tabella n. 2 – emissioni calcolate col software Net-IPPC

3. è ammessa la gestione dei terreni a disposizione nella provincia di Modena per lo spandimento dei liquami attraverso un unico PUA che dovrà riferirsi ai seguenti allevamenti: via Nuova n.1097 a Ravarino, via Pagliarola 27/1 e via Pagliarola n.23 a Castelvetro di Modena, via Rodello n. 31, via Rodello n. 60 e Viazza n. a Formigine.
4. il gestore l'ultimo giorno di ogni mese deve rilevare la consistenza effettiva di ciascuno degli allevamenti sopra citati ed inviarla entro il giorno 20 del mese successivo ad ARPAE di Modena;
5. il punto "D.1 Piano di monitoraggio a cura dell'azienda" dell'Allegato A alla det. n. 6/2014 è sostituito dal seguente:

## D.1 Piano di monitoraggio a cura dell'azienda

### D.1.1. Fase di allevamento

Azione di verifica	Periodicità	Registrazione (Sì; No, Solo Anomalie; Manutenzioni)	Note
Decessi	Quotidiana	SÌ	Secondo le norme veterinarie
Mangimi medicati in ingresso	Ad ogni ingresso di mangimi medicati	SÌ	Nell'apposito registro obbligatorio per norme veterinarie. Ad ogni ingresso di mangimi medicati in azienda
Efficienza delle tecniche di stabulazione	Quotidiana	S. A. o M	Registrazione solo anomalie o manutenzioni su registro cartaceo e/o elettronico
Efficienza delle tecniche di rimozione delle deiezioni	Quotidiana	S. A. o M	Registrazione solo anomalie o manutenzioni su registro cartaceo e/o elettronico
Condizioni di funzionamento dei distributori idrici	Quotidiana	S. A. o M.	Registrazione solo anomalie o manutenzioni su registro cartaceo e/o elettronico
Verifica che il sistema di ricircolo liquami sia mantenuto in efficienza	Settimanale	S.A. o M.	Registrazione solo di anomalie o manutenzione, su registro cartaceo e/o elettronico.
Controllo delle fosse sottostanti ai pavimenti fessurati e alla rete fognaria per verificare il corretto allontanamento dei reflui	Annuale	S.A. o M.	Registrazione solo di anomalie o manutenzione, su registro cartaceo e/o elettronico.
Condizioni strutturali dei locali	Annuale	S. A. o M.	Registrazione solo anomalie o manutenzioni su registro cartaceo e/o elettronico
Condizione dei sistemi di distribuzione e somministrazione degli alimenti	Quotidiana	S. A. o M.	Registrazione solo anomalie o manutenzioni su registro cartaceo e/o elettronico
Analisi acqua dei pozzi	Annuale	SÌ	Registro apposito cartaceo e/o elettronico Parametri da ricercare : pH, azoto ammoniacale, azoto nitrico, azoto nitroso, fosforo totale.

### D 1.2 Fase di stoccaggio delle deiezioni

Azione di verifica	Periodicità	Registrazione (Sì; No, Solo Anomalie; Manutenzioni)	Note
Verifica delle condizioni di tenuta idraulica delle strutture di stoccaggio	Trimestrale	S. A. o M	Registrazione solo anomalie o manutenzioni su registro cartaceo e/o elettronico
Perizia di collaudo delle strutture di stoccaggio effluenti	Decennale	SI	Relazione tecnica di tenuta redatta da tecnico abilitato. Da conservarsi in azienda.

Efficienza e condizioni di tenuta della rete fognaria dei liquami dalle strutture di allevamento agli stoccaggi (visiva)	Trimestrale	S. A. o M	Registrazione solo anomalie o manutenzioni su registro cartaceo e/o elettronico
--	-------------	-----------	---

### D 1.3 Fase di trattamento e trasporto delle deiezioni

Azione di verifica	Periodicità	Registrazione (Sì; No, Solo Anomalie; Manutenzioni)	Note
Presenza dei documenti di trasporto sui mezzi utilizzati per il trasporto delle deiezioni zootecniche sulla rete viaria principale	Ad ogni viaggio	NO	La ditta come documento di trasporto può utilizzare una copia della comunicazione all'uso degli effluenti zootecnici in corso di validità .
Condizioni operative dei mezzi impiegati per il trasporto dei reflui (palabili e non palabili)	Ad ogni viaggio	S. A. o M	Registrazione solo anomalie o manutenzioni su registro cartaceo e/o elettronico
Condizioni di efficienza e continuità dell'impianto di separazione (visivo)	Quotidiana	S. A. o M	Registrazione solo anomalie o manutenzioni su registro cartaceo e/o elettronico

### D 1.4 Fase di utilizzo agronomico delle deiezioni e di altri fertilizzanti azotati

Azione di verifica	Periodicità	Registrazione (Sì; No, Solo Anomalie; Manutenzioni)	Note
Lettura del contatore installato sul motore del gruppo pompa/trattore utilizzato per la rete fissa di fertirrigazione	Ad ogni utilizzo della rete fissa di fertirrigazione	SÌ	Le letture rilevate dovranno essere indicate sul registro delle fertilizzazioni indicando le ore di funzionamento.  La stima del volume di effluente distribuito dovrà essere calcolata moltiplicando le ore di funzionamento per portata della pompa
Utilizzazione agronomica di fertilizzanti azotati e Quantitativi distribuiti a campo	Ad ogni operazione di utilizzo di fertilizzanti azotati sul suolo agricolo	SÌ	Ogni operazione di utilizzo sul suolo agricolo di fertilizzanti azotati in genere e in particolare l'uso dei reflui zootecnici palabili e non palabili deve essere indicato sul registro delle fertilizzazioni come previsto dal Regolamento Regionale 1/2016. Dovrà essere indicata la tecnica di distribuzione adottata
Rispetto del Piano di Utilizzazione Agronomica (PUA)	Ad ogni operazione di utilizzo di fertilizzanti azotati sul suolo agricolo	S. A.	Registrazione solo anomalie introducendo una nota nel registro delle fertilizzazioni
Condizioni agronomiche delle coltivazioni	Stagionale	S. A.	Registrazione solo anomalie su registro cartaceo e/o elettronico
Sviluppo vegetazione nitrofila	Stagionale	S. A.	Registrazione solo anomalie su registro cartaceo e/o elettronico
PUA valutazione agronomica annuale a consuntivo delle operazioni di utilizzazione dei fertilizzanti azotati basata sul registro	Annuale	NO	Relazione annuale di un tecnico competente in materie agronomiche che certifichi il raggiungimento a consuntivo (in base ai dati di registro) il raggiungimento degli

delle fertilizzazioni.			<p>obiettivi previsti dalla norma regionale vigente in merito all'utilizzo dei fertilizzanti azotati di seguito sommariamente descritti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• il rispetto dei fabbisogni di azoto per ogni coltura;</li> <li>• il rispetto dei limiti massimi di azoto da effluente zootecnico apportabili nelle zone vulnerabili (170 kg/ha anno) e nelle zone non vulnerabili (340 kg/ha anno) come media aziendale ad anno solare sui terreni ricadenti nelle due zone;</li> <li>• Il raggiungimento dei coefficienti di efficienza minimi previsti dalla norma regionale come media ponderata di tutte le distribuzioni di effluenti effettuate</li> </ul>
------------------------	--	--	--

### D 1.5. Gestione rifiuti e sostanze pericolose

Azione di verifica	Periodicità	Registrazione (Sì; No, Solo Anomalie; Manutenzioni)	Note
Ritorno della quarta copia del formulario rifiuti	Ad ogni invio	NO	Secondo le disposizioni previste dal D.Lgs n° 152/2006 e successive modifiche
Modalità e gestione di deposito dei rifiuti	Settimanale	Come previsto dalla norma di settore	Secondo le disposizioni previste dal D.Lgs n° 152/2006 e successive modifiche
Verifica corretta gestione sostanze pericolose	mensile	No	Aggiornamento e conservazione schede di sicurezza

### D 1.6 Utilizzo delle risorse

Azione di verifica	Periodicità	Registrazione (Sì; No, Solo Anomalie; Manutenzioni)	Note
Consumi idrici	annuali	SÌ	Registro apposito cartaceo e/o elettronico
Consumi elettrici	annuali	SÌ	Fatture fornitore
Consumi gasolio	annuale	SÌ	UMA o fatture fornitore

### D 1.7 Generale

Azione di verifica	Periodicità	Registrazione (Sì; No, Solo Anomalie; Manutenzioni)	Note
Controllo pulizia piazzali aziendali	Quotidiana	NO	
Controllo integrità cisterne dei carburanti	Mensile	S. A. o M	Registrazione solo anomalie o manutenzioni su registro cartaceo e/o elettronico
Dispositivi antincendio	Semestrale	SÌ	Verifica mediante ditte specializzate

**D e t e r m i n a   i n o l t r e**

- di stabilire che il presente provvedimento **deve essere conservato insieme alla Determinazione n. 33 del 15/05/2014**, di cui costituisce modifica;
- di fare salvo il contenuto della det. n. 33 del 15/05/2014 per quanto non modificato dal presente atto;
- di inviare copia del presente atto alla Società Agricola La Fortezza s.s. tramite lo Sportello Unico per le Attività Produttive del Comune di Ravarino, nonché al Comune di Ravarino;
- di informare che contro il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni, nonché ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni; entrambi i termini decorrenti dalla data di efficacia del provvedimento stesso.

IL DIRETTORE  
STRUTTURA AUTORIZZAZIONI E CONCESSIONI  
ARPAE DI MODENA  
dr. Giovanni Rompianesi

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.**