

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2017-5425 del 11/10/2017
Oggetto	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. - L.R. 21/2004 e s.m.i.. Società Agricola ALLEVAMENTI CASCONI S.S. di Cascone Luigi & C.. Seconda Modifica Non Sostanziale dell'AIA n. 886 del 18/02/2014 per l'esercizio dell'allevamento intensivo di suini (Punto 6.6 b) dell'Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.) con impianto di produzione energia elettrica e termica da biogas, in comune di BONDENO (FE) Località Burana Via Piretta Rovere civico 461.
Proposta	n. PDET-AMB-2017-5638 del 11/10/2017
Struttura adottante	Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara
Dirigente adottante	PAOLA MAGRI

Questo giorno undici OTTOBRE 2017 presso la sede di Corso Isonzo 105/a - 44121 Ferrara, il Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara, PAOLA MAGRI, determina quanto segue.

**OGGETTO:** D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. - L.R. 21/2004 e s.m.i. **Società Agricola ALLEVAMENTI CASCONI S.S. di Cascone Luigi e C.** con sede legale in comune di BONDENO (FE) località Burana in via Piretta Rovere civico 461.

**Aggiornamento per modifica non sostanziale dell'AIA n. 886 del 18/02/2014 e s.m.i.**, per l'esercizio dell'allevamento intensivo di suini (Punto 6.6 b) dell'Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) con impianto di produzione energia elettrica e termica da biogas, in comune di Bondeno (FE) località Burana in via Piretta Rovere civico 461.

### IL DIRIGENTE

- Vista la comunicazione di modifica, presentata il 28/07/2017, tramite il Portale IPPC della Regione Emilia Romagna, e assunta con PGFE/2017/8745 del 31/07/2017 e la successiva integrazione, assunta al PGFE/2017/9389 del 17/08/2017, riguardanti:
  1. Posticipare l'adempimento relativo all'autocontrollo di verifica della qualità delle acque sotterranee dell'installazione e dei terreni a spandimento, dall'anno 2017 all'anno 2021 in coerenza con la cadenza quinquennale di cui al paragrafo D.3.1.8 "Altri controlli / monitoraggi" punti II e III del Piano di Monitoraggio e Controllo dell'Impianto ;
  2. Stabilire una cadenza almeno annuale per gli autocontrolli di cui al paragrafo D.3.1.3 "Bilancio Idrico" punto b), previsti dal Piano di Monitoraggio e Controllo dell'Impianto;
  3. Stabilire una cadenza almeno triennale per gli autocontrolli di cui al paragrafo D.3.1.8 "Altri controlli / monitoraggi" punto IV, previsti dal Piano di Monitoraggio e Controllo dell'Impianto.
- Richiamato l'atto di Autorizzazione Integrata Ambientale n. 886 del 18/02/2014, così come aggiornato dall'atto n. 4157 del 26/10/2016;
- Visto che la scrivente Amministrazione ha valutato la modifica richiesta come NON SOSTANZIALE;
- Tenuto conto dei seguenti pareri:
  1. Parere di ARPAE - Servizio Territoriale di Ferrara PGFE/2017/10080 del 05/09/2017;
  2. Parere dell'Azienda U.S.L. di Ferrara PGFE/2017/10332 dell'11/09/2017;
  3. Parere del Servizio Ambiente e V.I.A. del Comune di Bondeno PGFE/2017/11102 del 29/09/2017;
  4. Parere dell'Azienda U.S.L. di Ferrara – U.O. Attività Veterinarie PGFE/2017/11502 del 10/10/2017.

- Visto che la scrivente Amministrazione **ritiene di accogliere la richiesta** della Società Agricola ALLEVAMENTI CASCONI S.S. di Cascone Luigi e C. per il punto 1, mentre per i punti 2 e 3 **non si accoglie la richiesta del gestore**, per i seguenti motivi:

**Punto 2.** a) la letteratura di settore raccomanda di eseguire controlli almeno semestrali sulle caratteristiche dell'acqua destinata all'abbeveraggio dei suini per verificare il mantenimento di caratteristiche secondo i parametri che si riportano nelle disposizioni del presente atto;

b) la verifica dei rapporti di prova relativi alle analisi di laboratorio sull'acqua allegati dalla società dimostra che alcuni parametri (p. es. la carica batterica mesofila e la conta di batteri coliformi) presentano una notevole variabilità, quindi occorre tenerli monitorati frequentemente.

c) La richiesta di ulteriori parametri (oltre a quelli presentati nei rapporti di prova dalla società) per l'analisi dell'acqua, destinata all'abbeverata degli animali, si rende necessaria per valutarne le caratteristiche, come suggerito dall'Allegato 1 del Documento nr. 4493 - Procedura "Rilascio parere congiunto U.O. IAN - U.O. A.V. su approvvigionamento idrico da acque sotterranee in attività di allevamento e/o produzione di alimenti" - Dipartimento di Sanità Pubblica – Programma Sicurezza Alimentare – Versione n. 01 del 04/02/2014.

**Punto 3.** si ritiene utile monitorare annualmente il parametro idrogeno solforato per evitare eventuali problematiche odorigene;

- Visto il Dlgs. 152/06 e s.m.i.;
- Vista la L.R.21/04;
- Viste:
  - la Legge 7 aprile 2014, n. 56. "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni";
  - La Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13 "Riforma del sistema di governo regionale e locale e disposizioni su Città metropolitana di Bologna, Province, Comuni e loro Unioni";
  - la Deliberazione di G.R. n. 2173 del 21.12.2015 "Approvazione dell'assetto organizzativo generale dell' Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae).
  - la Deliberazione di G.R. n. 2230 del 28.12.2015 "Misure organizzative e procedurali per l'attuazione della L.R. n.13 del 2015 e acquisizione delle risultanze istruttorie delle Unità Tecniche di Missione (UTM), decorrenza delle funzioni oggetto di riordino, Conclusione del processo di riallocazione del personale delle Province e della Città Metropolitana;
  - le Deliberazioni del Direttore Generale di ARPA n. 87/2015 e n. 96/2015 di approvazione, rispettivamente, dell'assetto organizzativo generale ed analitico dell' Agenzia regionale per la

prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) e del documento manuale organizzativo di Arpae;

- la Deliberazione di G.R. n. 2170 del 21.12.2015 di approvazione della Direttiva per lo svolgimento di funzionino materia di VAS VIA AIA e AUA;
- Dato atto che:
  - in applicazione delle norme sopra richiamate, ai sensi della Legge Regionale 30 luglio 2015 n. 13, 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 è divenuta operativa la riunificazione in Arpae delle funzioni istruttorie ed autorizzatorie in materia ambientale ed energetica, disposta dalla L.R. 30 luglio 2015 n. 13;
  - che, con contratto in data 30.12.2015, sottoscritto dal Direttore Generale di Arpae, ai sensi della L.R. n. 13/2015, è stato conferito all'Ing Paola Magri incarico dirigenziale di Responsabile della Struttura Autorizzazioni e Concessioni Arpae di Ferrara, con decorrenza 01.01.2016, in attuazione della DDG n. 99/2015 avente ad oggetto "Direzione Generale. Conferimento degli incarichi dirigenziali, degli incarichi di posizione organizzativa e delle Specifiche Responsabilità al personale trasferito dalla Città Metropolitana e dalle Province ad Arpae, a seguito del riordino funzionale di cui alla L.R. n. 13/2015";
- Richiamato l'atto PGFE/2016/2433 del 15/03/2016 con il quale il Dirigente della Struttura Organizzazioni e Concessioni di Ferrara incarica, quale responsabile del procedimento amministrativo in materia di AIA la Responsabile della P.O. Sviluppo Sostenibile, dr.ssa Gabriella Dugoni;
- Dato atto che in data 28/07/2017 la Società Agricola ALLEVAMENTI CASCONI S.S. di Cascone Luigi e C. ha eseguito il versamento delle tariffe istruttorie pari a 250 euro, così come previsto dal decreto del 24/04/2008 "Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie e ai controlli previsti dal D.Lgs. 59/05", Allegato III e dalla Deliberazione di Giunta Regionale n. 1913/08 del 17/11/2008 di integrazione ed adeguamento ai sensi dell'art. 9 dello stesso DM, recepiti dalla delibera C.P. 139/99141 del 17/12/2008 e dalla delibera G.R. 155/2009;

## DISPONE

di **aggiornare** l'atto di Autorizzazione Integrata Ambientale n. **886** del **18/02/2014**, così come modificato dall'atto n. **4157** del **26/10/2016**, rilasciati alla **Società Agricola ALLEVAMENTI CASCONI S.S. di Cascone Luigi e C.**, C.F. e Partita I.V.A. **00773160387**, con sede legale ed installazione in comune di BONDENO (FE) località Burana via Piretta Rovere civico 461 C.A.P. 44012 per l'allevamento intensivo di suini con impianto di produzione energia elettrica e termica da biogas, come di seguito indicato:

1. Al paragrafo **D.3.1.8 “Altri controlli / monitoraggi” punto II** viene eliminato il sottoparagrafo contraddistinto dalla **lettera j)** e sostituito dal seguente:
  - j) Il Gestore dovrà produrre prova documentale (risultati analitici), a disposizione degli Organi di controllo, degli **autocontrolli quinquennali sulle acque sotterranee dell'installazione (primo monitoraggio anno 2021)**, sugli 8 piezometri di monitoraggio, tenendo a disposizione dell'Organo di Controllo degli esiti degli autocontrolli eseguiti. viene sostituita la frase *“a partire dal 2014”* con la frase *“a partire dal 2021, anno del primo monitoraggio,”*;
2. Al paragrafo **D.3.1.8 “Altri controlli / monitoraggi” punto II** viene eliminato il sottoparagrafo contraddistinto dalla **lettera a)** e sostituito dal seguente:
  - a) I punti di campionamento per il monitoraggio delle acque sotterranee dell'installazione sono gli 8 piezometri denominati Pz1, Pz2, Pz3, Pz4, Pz5, Pz6, Pz7 e Pz8, riportati nella planimetria dell'**Allegato 6 - “Planimetria sondaggi e piezometri”**.
3. Al paragrafo **D.3.1.8 “Altri controlli / monitoraggi” punto III** viene eliminato il sottoparagrafo contraddistinto dalla **lettera h)** e sostituito dal seguente:
  - h) Il gestore dovrà produrre prova documentale (risultati analitici), a disposizione degli Organi di controllo, degli **autocontrolli quinquennali sulle acque sotterranee dei terreni a spandimento (primo monitoraggio anno 2021)**, sui 5 piezometri di monitoraggio, tenendo a disposizione dell'Organo di Controllo degli esiti degli autocontrolli eseguiti.
4. Al paragrafo **D.3.1.3 “Bilancio Idrico”** viene eliminato il sottoparagrafo contraddistinto dalla lettera b) e sostituito con il seguente:
  - b) Il Gestore dovrà produrre prova documentale, a disposizione degli Organi di controllo, relativa alle **analisi semestrali** dell'acqua da pozzo emunta, per verificare il mantenimento delle caratteristiche chimiche e batteriologiche compatibili con l'utilizzo per l'abbeverata animale. Si prescrive di eseguire i campionamenti dell'acqua uno nel periodo estivo ed uno nel periodo invernale. I parametri da monitorare sono i seguenti:

**Parametri batteriologici**

Colonie 24 h a 37°C, Germi totali UFC/100ml, Coliformi totali UFC/100ml, Escherichia Coli UFC/100ml, Streptococchi fecali UFC/100ml, Clostridi UFC/100ml;

**Solidi totali disciolti**

**Parametri chimici**

pH, Durezza °F, Nitrati (mg/l), Ferro, Mat. org. mg/l, Nitriti (mg/l), Ammonio mg/l, Cloruri mg/l.

Restano valide tutte le altre prescrizioni contenute nell'atto di **AIA n. 886 del 18/02/2014 e successive modifiche**, ai quali il presente atto va unito quale parte integrante.

Il presente Atto, firmato digitalmente, è inviato per PEC allo Sportello Unico Attività Produttive del Comune di Bondeno, che provvede al rilascio al Gestore e alla trasmissione al Servizio Ambiente e V.I.A. del Comune di Bondeno, all'AUSL – Sanità Pubblica e Area Sanità Pubblica Veterinaria e al Consorzio della Bonifica Burana.

Ai sensi dell'art. 3 u.c. della L. 241/90, il soggetto destinatario del presente atto può ricorrere nei modi di legge contro l'atto stesso alternativamente al T.A.R. dell'Emilia-Romagna o al Capo dello Stato rispettivamente entro 60 ed entro 120 giorni dal ricevimento del presente atto.

*F.to digitalmente*  
La Responsabile della Struttura  
Ing. Paola Magri

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