

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione	n. DET-AMB-2026-4023 del 21/07/2026
Oggetto	D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. L.R. 21/2004 e s.m.i. Società agricola allevamenti Cascone s.s. di Cascone Luigi e C. s.s. Aggiornamento per modifica non sostanziale dell'Autorizzazione Integrata Ambientale DAMB/2020/5933 del 04/12/2020 e s.m.i., con sede legale e installazione in Via Piretta Rovere 461 a Bondeno (FE) - Allevamento di suini con più di 2.000 posti, e produzione biogas, sita in Comune di Bondeno, località Burana, Via Piretta Rovere 461 a Bondeno (FE)
Proposta	n. PDET-AMB-2026-4221 del 21/07/2026
Struttura/Servizio adottante	Servizio Autorizzazioni Ambientali e Energia di Ferrara
Responsabile adottante	MARCO ROVERATI

Questo giorno ventuno LUGLIO 2026, il Responsabile adottante determina quanto segue.

OGGETTO: D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. L.R. 21/2004 e s.m.i. **Società agricola allevamenti Cascone s.s. di Cascone Luigi e C. s.s. Aggiornamento per modifica non sostanziale** dell'Autorizzazione Integrata Ambientale DAMB/2020/5933 del 04/12/2020 e s.m.i., con sede legale e installazione in Via Piretta Rovere 461 a Bondeno (FE) - Allevamento di suini con più di 2.000 posti, e produzione biogas, sita in Comune di Bondeno, località Burana, Via Piretta Rovere 461 a Bondeno (FE).

IL DIRIGENTE

Richiamato l'atto DAMB/2020/5933 del 04/12/2020 e s.m.i. di Autorizzazione Integrata Ambientale e s.m.i..

Vista la comunicazione di modifica, presentata dal Gestore **Società agricola allevamenti Cascone s.s.** in data 17/03/2026, tramite il Portale IPPC della Regione Emilia-Romagna, con nota acquisita agli atti di Arpae al n.PG/2026/49108 del 17/03/2026, riguardante le seguenti modifiche:

1. Utilizzo di box n. 2 per capannone (totale n. 20 box) ad uso infermeria;
2. Variazione di una parte delle matrici in entrata nell'impianto di digestione anaerobico (variazione di tipologia e volume delle matrici vegetali).

Visto che la scrivente Amministrazione ha valutato la modifica richiesta come NON SOSTANZIALE.

Richiamata la richiesta di integrazioni formulata da questo SAC al Gestore con nota PG/2026/70644 del 17/04/2026, valutati i pareri assunti dagli enti coinvolti;

Valutate le integrazioni prodotte dal Gestore in data 15/06/2026 a mezzo del Portale IPPC della Regione Emilia-Romagna con nota assunta da Arpae al n.PG/2026/108983 del 16/06/2026;

Richiamato il parere favorevole formulato da Ausl Veterinaria di Ferrara sugli interventi di biosicurezza, di cui alla nota prot. 45744/2026 del assunta agli atti di Arpae al n.PG/2026/123111 del 6/7/2026;

Richiamata la Relazione tecnica formulata da Arpae Servizio Territoriale di Ferrara di cui alla nota Arpae n.PG/2026/130546 del 16/07/2026;

Valutato di poter accogliere le richieste di modifica le richieste del Gestore alle seguenti condizioni:

1. a seguito dell'utilizzo di n.2 box/ricovero a uso infermeria e conseguente riduzione della SUA (superficie utile di allevamento), si ha una riduzione del numero dei capi massimi allevabili di peso superiore a 110 kg/capo: il numero massimo di capi allevabili sarà quindi pari a 18400 capi di peso < 110 kg/capo e 16200 capi di peso > 110 kg/capo;

2. su indicazione del Servizio Veterinario è assentito l'utilizzo del capannone identificato in planimetria con il n.23 ad uso infermeria distinta: ciononostante l'utilizzo dello stesso potrebbe essere sottoposto a limitazioni in base alla situazione epidemiologica della zona su cui insiste l'allevamento stesso;
3. si accoglie la richiesta di modifica della dieta del digestore formulata dal Gestore, con i valori di seguito riportati:

Biomassa alla digestione anaerobica	Peso t	parametro azoto %	azoto nelle biomasse kg / anno
Liquame aziendale	39.100		110.605
Mais da granella trinciato: pianta trinciata al 35-40 % di ss	15.695	0,39	61.210,5
Trinciato Cereali autunno vernini trinciati: pianta trinciata al 35-40 % di frumento	2.105	0,45	9.472,50
totali	56.900		181.288

4. si assente a considerare la vasca n.15 come volume per il primo stoccaggio del digestato: il volume individuato si aggiunge alle altre 7 vasche di stoccaggio per gli effluenti non palabili presenti presso l'installazione;

Valutato infine:

- circa le tecniche di distribuzione degli effluenti e relative performance di riduzione delle emissioni di ammoniaca in fase distribuzione:
 - o (rif. paragrafo C3.2.3 dell'Allegato tecnico) si sono considerate le tecniche adottate dal Gestore nelle ultime 5 annualità (successive al riesame dell'AIA);
 - o in questa fase, nonostante, come si evince dai report annuali, le tecniche adottate abbiano prodotto performance migliori di quanto richiesto in AIA (-35% effluenti non palabili; -50% emissioni per effluenti palabili), si ritiene opportuno confermare in questa fase i target di performance di riduzione delle emissioni in fase di distribuzione già assunti in sede di riesame AIA;
- si aggiorna la tabella del paragrafo D3.1.1 Monitoraggio e Controllo di materie prime e prodotti finiti;
- si aggiornano i seguenti elaborati grafici dell'Allegato tecnico
 - o ALLEGATO 2 - "PLANIMETRIA GENERALE"
 - o ALLEGATO 8 - "DOCUMENTI PER AGGIORNAMENTO COMUNICAZIONE UTILIZZAZIONE AGRONOMICA".

Ritenuto inoltre di provvedere all'aggiornamento dell'Allegato tecnico per quanto attiene all'integrazione degli aggiornamenti dell'AIA che si sono avuti dopo il riesame dell'AIA oltre alle modifiche di cui alla presente istruttoria relative all'Allegato tecnico e agli allegati grafici dell'Allegato tecnico di AIA; ritenuto in particolare opportuno aggiornare il paragrafo C dell'Allegato tecnico che contiene la descrizione del ciclo produttivo e la valutazione degli impatti conseguenti allo scenario di allevamento autorizzato;

Ritenuto infine, con riferimento anche alla presente comunicazione di modifica di aggiornare ai seguenti allegati dell'Allegato tecnico di AIA:

- ALLEGATO 2 - "PLANIMETRIA GENERALE";
- ALLEGATO 8 - "DOCUMENTI PER AGGIORNAMENTO COMUNICAZIONE UTILIZZAZIONE AGRONOMICA",

sostituendoli rispettivamente con i seguenti elaborati:

- ALLEGATO 2 - "PLANIMETRIA GENERALE" (Agg 2026);
- ALLEGATO 8 - "DOCUMENTI PER AGGIORNAMENTO COMUNICAZIONE UTILIZZAZIONE AGRONOMICA" (Agg 2026).

Visto il D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

Vista la L.R. 21/04;

Vista la D.G.R. n. 2170 del 21/12/2015 di approvazione della Direttiva per lo svolgimento di funzioni in materia di VAS VIA AIA e AUA;

Viste altresì:

- 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 D.D.G. n. 151/2025 di Revisione dell'Assetto organizzativo generale di cui alla D.D.G. n. 130/2021;
- la D.G.R. n. 31/2026 di approvazione dell'Assetto organizzativo generale dell'Agenzia di cui alla citata D.D.G. n. 151/2025;
- la D.D.G. n. 7/2026 di revisione e approvazione dell'Assetto organizzativo analitico di cui alla D.D.G. n. 68/2025 con approvazione del Manuale Organizzativo di Arpae Emilia-Romagna;
- la D.D.G. n. 9/2026 di approvazione del Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2026-2028;
- la D.D. n. 152/2026 di recepimento delle disposizioni contenute nella D.D.G. n. 7/2026 relativamente

alle posizioni dirigenziali dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Centro e nella D.D.G. n 14/2026 riferito agli incarichi di funzione istituiti sulle funzioni del demanio dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Centro e approvazione dell'assetto organizzativo di dettaglio dell'Area Autorizzazioni Ambientali e Energia Centro; in particolare, a partire dal 01/03/2026, il "Servizio Autorizzazioni e Concessioni" ha cambiato denominazione in "Servizio Autorizzazioni ambientali e Energia";

- la D.D.G. n. 19/2026 di revisione del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia;
- la D.D.G. n. 12/2025, di conferma della Dott.ssa Valentina Beltrame come Responsabilità dell'Area Autorizzazioni e Concessioni Centro e assegnazione del Coordinamento Regionale delle Aree Autorizzazioni e Concessioni;
- la D.D.G. n. 91/2024 con la quale al Dott. Marco Roverati è stato conferito l'incarico dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara.
- con Determina di Area Autorizzazioni e Concessioni Centro (DET AAC 400-2024 del 28/05/2024) è stato conferito l'incarico di IF dell'Unità Autorizzazioni complesse ed Energia a Alessandro Travagli a partire dal 01/06/2024;
- il responsabile del procedimento è il Dott. Alessandro Travagli;

Reso noto che ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 il titolare del trattamento dei dati personali forniti dal proponente è il Direttore generale di ARPAE, e che il responsabile del trattamento è la Dr.ssa Valentina Beltrame Responsabile di ARPAE Area Autorizzazioni ambientali e Energia Centro, in base alla delibera che le assegna l'incarico di Responsabile con DEL-2025-12 del 31/01/2025;

Dato atto che la ditta ha provveduto a versare 250,00 euro in data 12/03/2026 a titolo di tariffe istruttorie, 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. DAMB/2020/5933 del 04/12/2020 e s.m.i., rilasciata ai sensi dell'art. 10 della L.R. 21/2004 e s.m.i., alla **Società agricola allevamenti Cascone s.s.**, con sede legale in Via Piretta Rovere 461, in Comune di Bondeno (FE), in qualità di gestore dell'installazione che effettua attività di allevamento intensivo di suini avente più di 2.000 posti suini (punto 6.6 lettera b, All. VIII alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i) e produzione biogas, sita in Via Piretta Rovere 461, Località Burana in Comune di Bondeno (FE), (codice AUSL 003FE370, Codice CUAA 00773160387), come sotto indicato:

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

Sede legale Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | dirigen@pec.arpae.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Servizio Autorizzazioni ambientali e Energia di Ferrara

Via Bologna, 534, 44124 Ferrara tel 0532 234811 | PEC ferrara@pec.arpae.it

1. si aggiorna e si sostituisce con una versione aggiornata l'Allegato tecnico di AIA, con l'**Allegato 1** alla presente determinazione di cui è parte integrante; si evidenziano in particolare le modifiche apportate ai seguenti paragrafi dell'Allegato tecnico:
 - C1.2 - Descrizione del processo produttivo e dell'attuale assetto impiantistico
 - C2 - VALUTAZIONE DEL GESTORE: IMPATTI, CRITICITÀ INDIVIDUATE, OPZIONI CONSIDERATE. PROPOSTA DEL GESTORE
 - C3 - VALUTAZIONE DELLE OPZIONI E DELL'ASSETTO IMPIANTISTICO PROPOSTI DAL GESTORE
 - C.4 - VALUTAZIONI a seguito della comunicazione di modifica 2026
 - D2 - CONDIZIONI GENERALI PER L'ESERCIZIO DELL'INSTALLAZIONE
 - D3.1.1 Monitoraggio e Controllo di materie prime e prodotti finiti
2. si aggiornano e si sostituiscono con una versione aggiornata i seguenti Allegati dell'Allegato tecnico di AIA:
 - ALLEGATO 2 - "PLANIMETRIA GENERALE", con l'**Allegato 2** alla presente determinazione di cui è parte integrante;
 - ALLEGATO 8 - "DOCUMENTI PER AGGIORNAMENTO COMUNICAZIONE UTILIZZAZIONE AGRONOMICA", con l'**Allegato 3** alla presente determinazione di cui è parte integrante;
3. si allegano ancorchè non modificati i seguenti allegati dell'Allegato tecnico di AIA per una maggiore leggibilità dell'AIA:
 - ALLEGATO 1 - "SCHEMA A BLOCCHI DEL CICLO PRODUTTIVO", **Allegato 4** alla presente determinazione di cui è parte integrante;
 - ALLEGATO 3 - "PLANIMETRIA RETI FOGNARIE E SCARICHI" (Agg 2025), **Allegato 5** alla presente determinazione di cui è parte integrante;
 - ALLEGATO 4 - "PLANIMETRIA EMISSIONI IN ATMOSFERA", **Allegato 6** alla presente determinazione di cui è parte integrante;
 - ALLEGATO 5 - "PLANIMETRIA RUMORE", **Allegato 7** alla presente determinazione di cui è parte integrante;
 - ALLEGATO 6 - "PLANIMETRIA SONDAGGI E PIEZOMETRI", **Allegato 8** alla presente determinazione di cui è parte integrante;
 - ALLEGATO 7 - "POSIZIONAMENTO RISPETTO ALLE BATC", **Allegato 9** alla presente determinazione di cui è parte integrante;
 - ALLEGATO 9 - REGISTRO DELLE FERTILIZZAZIONI - SCHEMA, **Allegato 10** alla presente determinazione di cui è parte integrante.

Restano valide tutte le altre prescrizioni contenute nell'atto n. DAMB/2020/5933 del 04/12/2020 e s.m.i., al

quale 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 provvederà al **rilascio dell'atto** alla Società **AGRICOLA ALLEVAMENTI CASCONI S.S. di Cascone Luigi e C. s.s.** e alla trasmissione in copia al Comune di Bondeno Servizio Ambiente, all'AUSL di Ferrara - Dipartimento di Sanità Pubblica e Area Veterinaria.

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.

Firmato digitalmente

Il Responsabile SAE Arpae Ferrara

Dott. Geol. Marco Roverati

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