

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2023-1372 del 16/03/2023
Oggetto	Società Agricola Santamaria S.r.l. con sede legale in Via del Rio n. 400 in Comune di Cesena ed installazione denominata "Dismano" sita in Via Bevano n. 18 in Comune di Forlì. Modifica non sostanziale di AIA con aggiornamento dell'Allegato 1 "Le Condizioni dell'AIA" (REV. 2) di cui alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-4787 del 28/09/2021.
Proposta	n. PDET-AMB-2023-1425 del 16/03/2023
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena
Dirigente adottante	TAMARA MORDENTI

Questo giorno sedici MARZO 2023 presso la sede di P.zza Giovan Battista Morgagni, 9 - 47121 Forlì, il Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena, TAMARA MORDENTI, determina quanto segue.

OGGETTO: **Società Agricola Santamaria S.r.l.** con sede legale in Via del Rio n. 400 in Comune di Cesena ed installazione denominata “Dismano” sita in Via Bevano n. 18 in Comune di Forlì. **Modifica non sostanziale di AIA con aggiornamento dell’Allegato 1 “Le Condizioni dell’AIA” (REV. 2)** di cui alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-4787 del 28/09/2021.

La Dirigente

Visti:

- il D.Lgs. n. 152/06 “Norme in materia ambientale” e s.m.i.;
- la L.R. n. 21 del 11/10/2004 modificata dalla L.R. n. 9/2015 che attribuisce, prima alle Province e poi ad Arpa-e-SAC (Struttura Autorizzazione e Concessioni), come individuata dalla Legge Regionale di riordino istituzionale n. 13/2015, le funzioni di Autorità Competente in materia di AIA;
- la L.R. n. 13/2015 con cui la Regione Emilia-Romagna ha disciplinato il riordino e l'esercizio delle funzioni in materia di Ambiente ed Energia, stabilendo che le funzioni svolte su delega regionale dalle Province fino al 31/12/2015 debbano essere esercitate dalla medesima Regione per il tramite di Arpa-e che è subentrata nella titolarità dei procedimenti autorizzatori a far data dal 01/01/2016;
- la Det. Reg. n. 5249 del 20/04/2012 che rende obbligatorio l'uso del portale IPPC per la trasmissione tramite procedura telematica delle istanze relative ai procedimenti di autorizzazione integrata ambientale;
- la Delibera della Giunta Regionale n. 497 del 23/04/2012 relativa ai rapporti fra SUAP e AIA;
- la Delibera di Giunta Regionale n. 1795 del 31 ottobre 2016 “Approvazione della direttiva per lo svolgimento delle funzioni in materia di VAS, VIA, AIA ed AUA in attuazione della L.R. n. 13 del 2005. Sostituzione della direttiva approvata con DGR n. 2170/2015”;
- la Delibera di Giunta Regionale n. 1181/2018 “Approvazione assetto organizzativo generale dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna (Arpa-e)”;
- le Linee Guida interne ad Arpa-e per la valutazione delle BAT conclusioni degli allevamenti (LG-46-DT) approvate con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2020-4593 del 30/09/2020;

Premesso che:

- con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-4787 del 28/09/2021 è stata rilasciata l'Autorizzazione Integrata Ambientale a seguito di riesame alla **Società Agricola Santamaria S.r.l.** con sede legale in Via del Rio n. 400 in Comune di Cesena, per la gestione dell'installazione denominata “Dismano” di cui al punto 6.6 lettera a) dell’Allegato VIII del D.Lgs. n. 152/06 Parte II Titolo III-bis, sita in Via Bevano n. 18 in Comune di Forlì;
- con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2022-6389 del 14/12/2022 è stata approvata la REV. 1 dell’Allegato 1 “Le Condizioni dell’AIA”, in cui le parti oggetto delle modifiche intercorse dopo il riesame di AIA sono state indicate con la dicitura (modifica dicembre 2022);

Vista la richiesta di modifica non sostanziale di AIA inoltrata per il tramite del portale regionale IPPC-AIA dalla Società Agricola Santamaria S.r.l. in data 01/02/2023 (prot. n. PG/2023/19236 del 02/02/2023), inerente la modifica della gestione delle deiezioni che passa da utilizzazione agronomica alla cessione totale ad impianti di biogas, impianti per la produzione di fertilizzanti o detentori;

Vista la documentazione presentata dalla Società Agricola Santamaria S.r.l. tramite caricamento sul Portale IPPC-AIA, comprensiva dell’attestazione di versamento, tramite pagamento PagoPa,

della tariffa istruttoria di € 250,00 definita dalla D.G.R. n. 155 del 16/02/09, relativamente agli allevamenti zootecnici per le modifiche non sostanziali che comportano l'aggiornamento di AIA;

Dato atto che il procedimento di modifica ha avuto il seguente iter istruttorio:

- con nota prot. n. PG/2023/21606 del 06/02/2023 Arpae ha comunicato agli Enti Pubblici interessati l'accoglimento della domanda di modifica di AIA e ha chiarito che tale modifica ricade nella fattispecie di modifica non sostanziale per la quale risulta necessario l'aggiornamento dell'Allegato 1 "Le condizioni dell'AIA";
- con nota prot. n. PG/2023/22828 del 08/02/2023 il SAC di Forlì-Cesena ha chiesto parere al PTR Agrozootecnica in merito alla proposta della ditta;
- con nota prot. n. PG/2023/26439 del 14/02/2023 l'Azienda USL della Romagna competente ha inviato il parere favorevole relativo alla domanda di modifica non sostanziale di AIA;
- in data 13/03/2023 il PTR Agrozootecnica ha trasmesso il parere richiesto, acquisito al prot. n. PG/2023/45125 del 14/03/2023;

Dato atto che con atto del dirigente Determinazione n. 3740 del 01/03/2022 della Regione Emilia-Romagna è stato approvato il provvedimento di verifica di assoggettabilità a VIA (screening) relativo al progetto per cessione effluenti a terzi di allevamento localizzato nel Comune di Forlì presentato dalla Società Agricola Santamaria S.r.l., escludendo il progetto dall'ulteriore procedura di VIA;

Dato atto che da parte degli Enti pubblici interessati non sono pervenute osservazioni inerenti il procedimento di modifica di AIA;

Visti gli esiti conclusivi dell'istruttoria tecnica effettuata sul progetto di modifica non sostanziale di AIA presentato dalla Società Agricola Santamaria S.r.l., si accoglie la richiesta della ditta e si modifica l'Allegato 1 "Le Condizioni dell'Autorizzazione Integrata Ambientale" di cui alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-4787 del 28/09/2021, come di seguito specificato (le modifiche nel testo dell'Allegato 1 assumono il colore rosso):

1. al § **A5 ITER ISTRUTTORIO** viene aggiornata la tabella alla colonna "**Peso vivo (t) (*)**" e relativa nota, come segue:

Codice AUSL	Identificazione capannone/ box	Categoria di capi allevati	Tipo di stabulazione	N. massimo posti	N. massimo capi autorizzati	Peso vivo (t) (*) (modifica marzo 2023)	Superficie Utile di Allevamento (SUA m²)
012FO518	1a	Polli da carne	A terra	25.416	25.416	25,4 26,69	1.236
	1b	Polli da carne	A terra	25.417	25.417	25,4 26,69	1.236
	1c	Polli da carne	A terra	25.417	25.417	25,4 26,69	1.236
	2a	Polli da carne	A terra	25.416	25.416	25,4 26,69	1.236
	2b	Polli da carne	A terra	25.417	25.417	25,4 26,69	1.236
	2c	Polli da carne	A terra	25.417	25.417	25,4 26,69	1.236
	3a	Polli da carne	A terra	25.416	25.416	25,4 26,69	1.236
	3b	Polli da carne	A terra	25.417	25.417	25,4 26,69	1.236
	3c	Polli da carne	A terra	25.417	25.417	25,4 26,69	1.236
	4a	Polli da carne	A terra	25.416	25.416	25,4 26,69	1.236
	4b	Polli da carne	A terra	25.417	25.417	25,4 26,69	1.236
	4c	Polli da carne	A terra	25.417	25.417	25,4 26,69	1.236
	5a	Polli da carne	A terra	25.416	25.416	25,4 26,69	1.236
	5b	Polli da carne	A terra	25.417	25.417	25,4 26,69	1.236
	5c	Polli da carne	A terra	25.417	25.417	25,4 26,69	1.236

Codice AUSL	Identificazione capannone/ box	Categoria di capi allevati	Tipo di stabulazione	N. massimo posti	N. massimo capi autorizzati	Peso vivo (t) (*) (modifica marzo 2023)	Superficie Utile di Allevamento (SUA m²)
	6a	Polli da carne	A terra	25.416	25.416	25,4 26,69	1.236
	6b	Polli da carne	A terra	25.417	25.417	25,4 26,69	1.236
	6c	Polli da carne	A terra	25.417	25.417	25,4 26,69	1.236
	7a	Polli da carne	A terra	25.416	25.416	25,4 26,69	1.236
	7b	Polli da carne	A terra	25.417	25.417	25,4 26,69	1.236
	7c	Polli da carne	A terra	25.417	25.417	25,4 26,69	1.236
	8a	Polli da carne	A terra	25.416	25.416	25,4 26,69	1.236
	8b	Polli da carne	A terra	25.417	25.417	25,4 26,69	1.236
	8c	Polli da carne	A terra	25.417	25.417	25,4 26,69	1.236
	Totale			610.000	610.000	640,0 640,5	29.664

(*) Calcolato utilizzando un peso medio di ~~1~~ 1,05 kg pari a quello determinato con il BAT-Tool (peso alla vendita * 0,42).
Quanto sopra ai fini dei calcoli relativi alle emissioni in atmosfera di BAT-Tool. (modifica dicembre 2022)

2. al § C1.2 DESCRIZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO E DELL'ATTUALE ASSETTO IMPIANTISTICO viene modificato il quintultimo periodo prima delle tabelle, come segue:

[omissis]

~~A fine ciclo le lettiere vengono rimosse dai ricoveri e trasportate nei terreni di utilizzo, dove vengono realizzati dei cumuli in attesa della distribuzione, che viene eseguita secondo PUA.~~

L'Azienda intende ora diversificare le modalità di gestione degli effluenti affidandole in parte o totalmente con contratti di cessione ad impianti per la produzione di energia o di fertilizzanti, o anche ad utilizzatori terzi. (modifica marzo 2023)

[omissis]

3. al § C1.2 DESCRIZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO E DELL'ATTUALE ASSETTO IMPIANTISTICO vengono sostituite le tabelle "Produzione e stoccaggio deiezioni in base al numero capi che si intende allevare" come segue:

Polli da carne (modifica marzo 2023)

Produzione e stoccaggio deiezioni in base al numero capi che si intende allevare	
Numero di capi/ciclo che si intende allevare	610.000
Azoto al campo da liquami da BAT-Tool (per gestione PUA aziendale) (kg/a) (*)	/
Azoto al campo da letami da BAT-Tool (per gestione PUA aziendale) (kg/a) (*)	58.172
Azoto totale al campo da BAT-Tool (kg/a) (*) (per gestione PUA aziendale)	58.172
Azoto da liquami da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	/
Azoto da letami da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	76.948
Azoto totale da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	76.948
Volume liquami prodotto (m³/a) (**)	/
Volume letami prodotto (m³/a) (**)	5.795
Capacità contenitori di stoccaggio liquami al netto del franco di sicurezza (m³)	/

Capacità contenitori di stoccaggio acque di lavaggio (m³)	389
Superficie contenitori di stoccaggio letami (m²)	/
Capacità contenitori di stoccaggio letami (m³)	/
(*) Nei casi in cui l'azoto totale al campo risulti superiore a quanto indicato nella comunicazione di utilizzazione agronomica, si dovrà di conseguenza aggiornare la medesima. (**) Stimati utilizzando i coefficienti previsti dalla normativa regionale vigente all'atto del riesame.	

Polli da carne (100% utilizzazione agronomica) (modifica marzo 2023)

Produzione e stoccaggio deiezioni in base al numero capi che si intende allevare	
Numero di capi/ciclo che si intende allevare	610.000
Azoto al campo da liquami da BAT-Tool (per gestione PUA aziendale) (kg/a) (*)	/
Azoto al campo da letami da BAT-Tool (per gestione PUA aziendale) (kg/a) (*)	122.437 (1)
Azoto totale al campo da BAT-Tool (kg/a) (*) (per gestione PUA aziendale)	122.437 (1)
Azoto da liquami da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	/
Azoto da letami da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	/
Azoto totale da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	/
Volume liquami prodotto (m³/a) (**)	/
Volume letami prodotto (m³/a) (**)	5.795
Capacità contenitori di stoccaggio liquami al netto del franco di sicurezza (m³)	/
Capacità contenitori di stoccaggio acque di lavaggio (m³)	389
Superficie contenitori di stoccaggio letami (m²)	/
Capacità contenitori di stoccaggio letami (m³)	/
(*) <u>Nei casi in cui l'azoto totale al campo risulti superiore a quanto indicato nella comunicazione di utilizzazione agronomica, si dovrà di conseguenza aggiornare la medesima.</u> (**) Stimati utilizzando i coefficienti previsti dalla normativa regionale vigente all'atto del riesame. (1) I calcoli sono stati corretti utilizzando il valore di escrezione da "Bilancio dell'azoto" e il peso medio di 1,05 kg/capo.	

Polli da carne (cessione 100% a terzi) (modifica marzo 2023)

Produzione e stoccaggio deiezioni in base al numero capi che si intende allevare	
Numero di capi/ciclo che si intende allevare	610.000
Azoto al campo da liquami da BAT-Tool (per gestione PUA aziendale) (kg/a) (*)	/
Azoto al campo da letami da BAT-Tool (per gestione PUA aziendale) (kg/a) (*)	/
Azoto totale al campo da BAT-Tool (kg/a) (*) (per gestione PUA aziendale)	/
Azoto da liquami da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	/
Azoto da letami da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	161.867 (1)
Azoto totale da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	161.867 (1)
Volume liquami prodotto (m³/a) (**)	/
Volume letami prodotto (m³/a) (**)	5.795

Produzione e stoccaggio deiezioni in base al numero capi che si intende allevare	
Capacità contenitori di stoccaggio liquami al netto del franco di sicurezza (m ³)	/
Capacità contenitori di stoccaggio acque di lavaggio (m ³)	389
Superficie contenitori di stoccaggio letami (m ²)	/
Capacità contenitori di stoccaggio letami (m ³)	/
(*) Nei casi in cui l'azoto totale al campo risulti superiore a quanto indicato nella comunicazione di utilizzazione agronomica, si dovrà di conseguenza aggiornare la medesima.	
(**) Stimati utilizzando i coefficienti previsti dalla normativa regionale vigente all'atto del riesame.	
(1) I calcoli sono stati corretti utilizzando il valore di escrezione da "Bilancio dell'azoto" e il peso medio di 1,05 kg/capo.	

Tacchini-maschi (modifica marzo 2023)

Produzione e stoccaggio deiezioni in base al numero capi che si intende allevare	
Numero di capi/ciclo che si intende allevare	92.000
Azoto al campo da liquami da BAT-Tool (per gestione PUA aziendale) (kg/a) (*)	/
Azoto al campo da letami da BAT-Tool (per gestione PUA aziendale) (kg/a) (*)	56.100
Azoto totale al campo da BAT-Tool (kg/a) (*) (per gestione PUA aziendale)	56.100
Azoto da liquami da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	/
Azoto da letami da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	76.774
Azoto totale da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	76.774
Volume liquami prodotto (m ³ /a) (**) 	
Volume letami prodotto (m ³ /a) (**) 	4.985
Capacità contenitori di stoccaggio liquami al netto del franco di sicurezza (m ³)	/
Capacità contenitori di stoccaggio acque di lavaggio (m ³)	389
Superficie contenitori di stoccaggio letami (m ²)	/
Capacità contenitori di stoccaggio letami (m ³)	/
(*) Nei casi in cui l'azoto totale al campo risulti superiore a quanto indicato nella comunicazione di utilizzazione agronomica, si dovrà di conseguenza aggiornare la medesima.	
(**) Stimati utilizzando i coefficienti previsti dalla normativa regionale vigente all'atto del riesame.	

Tacchini maschi (100% utilizzazione agronomica) (modifica marzo 2023)

Produzione e stoccaggio deiezioni in base al numero capi che si intende allevare	
Numero di capi/ciclo che si intende allevare	92.000
Azoto al campo da liquami da BAT-Tool (per gestione PUA aziendale) (kg/a) (*)	/
Azoto al campo da letami da BAT-Tool (per gestione PUA aziendale) (kg/a) (*)	112.201 (1)
Azoto totale al campo da BAT-Tool (kg/a) (*) (per gestione PUA aziendale)	112.201 (1)
Azoto da liquami da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	/
Azoto da letami da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	/
Azoto totale da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	/

Produzione e stoccaggio deiezioni in base al numero capi che si intende allevare	
Volume liquami prodotto (m ³ /a) (**)	
Volume letami prodotto (m ³ /a) (**)	4.985
Capacità contenitori di stoccaggio liquami al netto del franco di sicurezza (m ³)	/
Capacità contenitori di stoccaggio acque di lavaggio (m ³)	389
Superficie contenitori di stoccaggio letami (m ²)	/
Capacità contenitori di stoccaggio letami (m ³)	/
(*) Nei casi in cui l'azoto totale al campo risulti superiore a quanto indicato nella comunicazione di utilizzazione agronomica, si dovrà di conseguenza aggiornare la medesima. (**) Stimati utilizzando i coefficienti previsti dalla normativa regionale vigente all'atto del riesame. (1) I calcoli sono stati corretti utilizzando il valore di escrezione da "Bilancio dell'azoto".	

Tacchini maschi (cessione 100% a terzi) (modifica marzo 2023)

Produzione e stoccaggio deiezioni in base al numero capi che si intende allevare	
Numero di capi/ciclo che si intende allevare	92.000
Azoto al campo da liquami da BAT-Tool (per gestione PUA aziendale) (kg/a) (*)	/
Azoto al campo da letami da BAT-Tool (per gestione PUA aziendale) (kg/a) (*)	/
Azoto totale al campo da BAT-Tool (kg/a) (*) (per gestione PUA aziendale)	/
Azoto da liquami da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	/
Azoto da letami da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	148.396 (1)
Azoto totale da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	148.396 (1)
Volume liquami prodotto (m ³ /a) (**)	
Volume letami prodotto (m ³ /a) (**)	4.985
Capacità contenitori di stoccaggio liquami al netto del franco di sicurezza (m ³)	/
Capacità contenitori di stoccaggio acque di lavaggio (m ³)	389
Superficie contenitori di stoccaggio letami (m ²)	/
Capacità contenitori di stoccaggio letami (m ³)	/
(*) Nei casi in cui l'azoto totale al campo risulti superiore a quanto indicato nella comunicazione di utilizzazione agronomica, si dovrà di conseguenza aggiornare la medesima. (**) Stimati utilizzando i coefficienti previsti dalla normativa regionale vigente all'atto del riesame. (1) I calcoli sono stati corretti utilizzando il valore di escrezione da "Bilancio dell'azoto".	

Tacchini-femmine (modifica marzo 2023)

Produzione e stoccaggio deiezioni in base al numero capi che si intende allevare	
Numero di capi/ciclo che si intende allevare	112.500
Azoto al campo da liquami da BAT-Tool (per gestione PUA aziendale) (kg/a) (*)	/
Azoto al campo da letami da BAT-Tool (per gestione PUA aziendale) (kg/a) (*)	47.387
Azoto totale al campo da BAT-Tool (kg/a) (*) (per gestione PUA aziendale)	47.387
Azoto da liquami da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	/
Azoto da letami da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	60.020
Azoto totale da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	60.020
Volume liquami prodotto (m ³ /a) (**)	/
Volume letami prodotto (m ³ /a) (**)	2.762
Capacità contenitori di stoccaggio liquami al netto del franco di sicurezza (m ³)	/
Capacità contenitori di stoccaggio acque di lavaggio (m ³)	389
Superficie contenitori di stoccaggio letami (m ²)	/
Capacità contenitori di stoccaggio letami (m ³)	/
(*) Nei casi in cui l'azoto totale al campo risulti superiore a quanto indicato nella comunicazione di utilizzazione agronomica, si dovrà di conseguenza aggiornare la medesima.	
(**) Stimati utilizzando i coefficienti previsti dalla normativa regionale vigente all'atto del riesame.	

Tacchini femmine (100% utilizzazione agronomica) (modifica marzo 2023)

Produzione e stoccaggio deiezioni in base al numero capi che si intende allevare	
Numero di capi/ciclo che si intende allevare	112.500
Azoto al campo da liquami da BAT-Tool (per gestione PUA aziendale) (kg/a) (*)	/
Azoto al campo da letami da BAT-Tool (per gestione PUA aziendale) (kg/a) (*)	78.350
Azoto totale al campo da BAT-Tool (kg/a) (*) (per gestione PUA aziendale)	78.350
Azoto da liquami da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	/
Azoto da letami da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	/
Azoto totale da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	/
Volume liquami prodotto (m ³ /a) (**)	/
Volume letami prodotto (m ³ /a) (**)	2.762
Capacità contenitori di stoccaggio liquami al netto del franco di sicurezza (m ³)	/
Capacità contenitori di stoccaggio acque di lavaggio (m ³)	389
Superficie contenitori di stoccaggio letami (m ²)	/
Capacità contenitori di stoccaggio letami (m ³)	/
(*) Nei casi in cui l'azoto totale al campo risulti superiore a quanto indicato nella comunicazione di utilizzazione agronomica, si dovrà di conseguenza aggiornare la medesima.	
(**) Stimati utilizzando i coefficienti previsti dalla normativa regionale vigente all'atto del riesame.	

Tacchini femmine (cessione 100% a terzi) (modifica marzo 2023)

Produzione e stoccaggio deiezioni in base al numero capi che si intende allevare	
Numero di capi/ciclo che si intende allevare	112.500
Azoto al campo da liquami da BAT-Tool (per gestione PUA aziendale) (kg/a) (*)	/
Azoto al campo da letami da BAT-Tool (per gestione PUA aziendale) (kg/a) (*)	/
Azoto totale al campo da BAT-Tool (kg/a) (*) (per gestione PUA aziendale)	/
Azoto da liquami da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	/
Azoto da letami da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	103.615
Azoto totale da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	103.615
Volume liquami prodotto (m ³ /a) (**)	/
Volume letami prodotto (m ³ /a) (**)	2.762
Capacità contenitori di stoccaggio liquami al netto del franco di sicurezza (m ³)	/
Capacità contenitori di stoccaggio acque di lavaggio (m ³)	389
Superficie contenitori di stoccaggio letami (m ²)	/
Capacità contenitori di stoccaggio letami (m ³)	/
(*) <u>Nei casi in cui l'azoto totale al campo risulti superiore a quanto indicato nella comunicazione di utilizzazione agronomica, si dovrà di conseguenza aggiornare la medesima.</u>	
(**) Stimati utilizzando i coefficienti previsti dalla normativa regionale vigente all'atto del riesame.	

Tacchini misti (modifica marzo 2023)

Produzione e stoccaggio deiezioni in base al numero capi che si intende allevare	
Numero di capi/ciclo che si intende allevare	112.500 (75.000 maschi + 37.500 femmine) (***)
Azoto al campo da liquami da BAT-Tool (per gestione PUA aziendale) (kg/a) (*)	/
Azoto al campo da letami da BAT-Tool (per gestione PUA aziendale) (kg/a) (*)	55.132
Azoto totale al campo da BAT-Tool (kg/a) (*) (per gestione PUA aziendale)	55.132
Azoto da liquami da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	/
Azoto da letami da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	72.928
Azoto totale da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	72.928
Volume liquami prodotto (m ³ /a) (**)	/
Volume letami prodotto (m ³ /a) (**)	4.678
Capacità contenitori di stoccaggio liquami al netto del franco di sicurezza (m ³)	/
Capacità contenitori di stoccaggio acque di lavaggio (m ³)	389
Superficie contenitori di stoccaggio letami (m ²)	/
Capacità contenitori di stoccaggio letami (m ³)	/
(*) <u>Nei casi in cui l'azoto totale al campo risulti superiore a quanto indicato nella comunicazione di utilizzazione agronomica, si dovrà di conseguenza aggiornare la medesima.</u>	
(**) Stimati utilizzando i coefficienti previsti dalla normativa regionale vigente all'atto del riesame.	
(***) Le femmine effettuano 2 cicli/anno.	

Tacchini misti (100% utilizzazione agronomica) (modifica marzo 2023)

Produzione e stoccaggio deiezioni in base al numero capi che si intende allevare	
Numero di capi/ciclo che si intende allevare	112.500 (75.000 maschi + 37.500 femmine) (***)
Azoto al campo da liquami da BAT-Tool (per gestione PUA aziendale) (kg/a) (*)	/
Azoto al campo da letami da BAT-Tool (per gestione PUA aziendale) (kg/a) (*)	110.264
Azoto totale al campo da BAT-Tool (kg/a) (*) (per gestione PUA aziendale)	110.264
Azoto da liquami da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	/
Azoto da letami da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	/
Azoto totale da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	/
Volume liquami prodotto (m ³ /a) (**)	/
Volume letami prodotto (m ³ /a) (**)	4.678
Capacità contenitori di stoccaggio liquami al netto del franco di sicurezza (m ³)	/
Capacità contenitori di stoccaggio acque di lavaggio (m ³)	389
Superficie contenitori di stoccaggio letami (m ²)	/
Capacità contenitori di stoccaggio letami (m ³)	/
(*) Nei casi in cui l'azoto totale al campo risulti superiore a quanto indicato nella comunicazione di utilizzazione agronomica, si dovrà di conseguenza aggiornare la medesima.	
(**) Stimati utilizzando i coefficienti previsti dalla normativa regionale vigente all'atto del riesame.	
(***) Le femmine effettuano 2 cicli/anno.	

Tacchini misti (cessione 100% a terzi) (modifica marzo 2023)

Produzione e stoccaggio deiezioni in base al numero capi che si intende allevare	
Numero di capi/ciclo che si intende allevare	112.500 (75.000 maschi + 37.500 femmine) (***)
Azoto al campo da liquami da BAT-Tool (per gestione PUA aziendale) (kg/a) (*)	/
Azoto al campo da letami da BAT-Tool (per gestione PUA aziendale) (kg/a) (*)	/
Azoto totale al campo da BAT-Tool (kg/a) (*) (per gestione PUA aziendale)	/
Azoto da liquami da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	/
Azoto da letami da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	145.856
Azoto totale da BAT-Tool (per cessione a terzi) (kg/a) (*)	145.856
Volume liquami prodotto (m ³ /a) (**)	/
Volume letami prodotto (m ³ /a) (**)	4.678

Produzione e stoccaggio deiezioni in base al numero capi che si intende allevare	
Capacità contenitori di stoccaggio liquami al netto del franco di sicurezza (m³)	/
Capacità contenitori di stoccaggio acque di lavaggio (m³)	389
Superficie contenitori di stoccaggio letami (m²)	/
Capacità contenitori di stoccaggio letami (m³)	/
(*) <u>Nei casi in cui l'azoto totale al campo risulti superiore a quanto indicato nella comunicazione di utilizzazione agronomica, si dovrà di conseguenza aggiornare la medesima.</u> (**) Stimati utilizzando i coefficienti previsti dalla normativa regionale vigente all'atto del riesame. (***) Le femmine effettuano 2 cicli/anno.	

4. al § C1.2 DESCRIZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO E DELL'ATTUALE ASSETTO IMPIANTISTICO viene modificato l'ultimo periodo dopo le tabelle, come segue:

[omissis]

~~Si è distinto l'azoto per gestione PUA aziendale a cui si attribuiscono le perdite per stoccaggio e spandimento dall'azoto per cessione a terzi a cui si attribuiscono le sole perdite da stabulazione.~~ I calcoli sono stati corretti utilizzando i dati forniti in sede di riesame. Per il resto dei dati autorizzati si veda la sezione D prescrittiva. **(modifica marzo 2023)**

5. al § C2.1.1 Emissioni in atmosfera vengono sostituite le tabelle riferite alla BAT 23, come segue:

Pelli da carne (modifica marzo 2023)

Fasi	AMMONIACA emessa in atmosfera nelle diverse fasi –(kg/anno) senza l'applicazione delle BAT(Rif. BAT 23)	AMMONIACA emessa in atmosfera nelle diverse fasi (kg/anno) Situazione attuale	METANO emesso in atmosfera complessivamente (kg/anno)
Emissioni in fase di stabulazione	50.257	28.673	12.200
Emissioni in fase di trattamento	-	-	
Emissioni in fase di stoccaggio	27.853 (13.927)	7.290	
Emissioni in fase di distribuzione	83.880 (41.940)	15.510	
Totale emissioni diffuse	161.989 (106.124)	51,472	12,200
% abbattimento ammoniaca con applicazione BAT	51,5 (*)		-
(*) Non si conteggia l'emissione da distribuzione per la quota di effluente ceduto a terzi (in questo caso la cessione a terzi è pari al 50%), i valori tra parentesi corrispondono al 50% di emissione rif. da attribuire alla quota non ceduta a terzi, pertanto la percentuale di riduzione delle emissioni, rispetto al sistema di riferimento, si riferisce unicamente alle fasi praticate nella situazione attuale.			

Polli da carne (100% utilizzazione agronomica) (modifica marzo 2023)

Fasi	AMMONIACA emessa in atmosfera nelle diverse fasi (kg/anno) senza l'applicazione delle BAT (Rif. BAT 23)	AMMONIACA emessa in atmosfera nelle diverse fasi (kg/anno) Situazione attuale	METANO emesso in atmosfera complessivamente (kg/anno)
Emissioni in fase di stabulazione	52.770	30.106	18.157
Emissioni in fase di trattamento	-	-	
Emissioni in fase di stoccaggio	29.245	15.308	
Emissioni in fase di distribuzione	88.074	32.571	
Totale emissioni diffuse	170.089	77.985	18.157
% abbattimento ammoniaca con applicazione BAT	54,2		-

I calcoli sono stati rifatti utilizzando il peso vivo 1,05 kg/capo (peso finale *0,42).

Polli da carne (cessione 100% a terzi) (modifica marzo 2023)

Fasi	AMMONIACA emessa in atmosfera nelle diverse fasi (kg/anno) senza l'applicazione delle BAT (Rif. BAT 23)	AMMONIACA emessa in atmosfera nelle diverse fasi (kg/anno) Situazione attuale	METANO emesso in atmosfera complessivamente (kg/anno)
Emissioni in fase di stabulazione	52.770	30.106	13.617
Emissioni in fase di trattamento	-	-	
Emissioni in fase di stoccaggio			
Emissioni in fase di distribuzione			
Totale emissioni diffuse	52.770	30.106	13.617
% abbattimento ammoniaca con applicazione BAT	42,9		-

I calcoli sono stati rifatti utilizzando il peso vivo 1,05 kg/capo (peso finale *0,42).

Solo tacchini-maschi (modifica marzo 2023)

Fasi	AMMONIACA emessa in atmosfera nelle diverse fasi (kg/anno) senza l'applicazione delle BAT (Rif. BAT 23)	AMMONIACA emessa in atmosfera nelle diverse fasi (kg/anno) Situazione attuale	METANO emesso in atmosfera complessivamente (kg/anno)
Emissioni in fase di stabulazione	43.725	29.939	8.280
Emissioni in fase di trattamento	-	-	
Emissioni in fase di stoccaggio	24.233 (12.117) (*)	7.026	
Emissioni in fase di distribuzione	72.979 (36.490) (*)	14.950	
Totale emissioni diffuse	140.937 (92.332) (*)	51.915	8.280
% abbattimento ammoniaca con applicazione BAT	43,8 (*)		-

(*) Non si conteggia l'emissione da distribuzione per la quota di effluente ceduto a terzi (in questo caso la cessione a terzi è pari al 50%), i valori tra parentesi corrispondono al 50% di emissione rif. da attribuire alla quota non ceduta a terzi, pertanto la percentuale di riduzione delle emissioni, rispetto al sistema di riferimento, si riferisce unicamente alle fasi praticate nella situazione attuale.

Solo tacchini maschi (100% utilizzazione agronomica) (modifica marzo 2023)

Fasi	AMMONIACA emessa in atmosfera nelle diverse fasi (kg/anno) senza l'applicazione delle BAT (Rif. BAT 23)	AMMONIACA emessa in atmosfera nelle diverse fasi (kg/anno) Situazione attuale	METANO emesso in atmosfera complessivamente (kg/anno)
Emissioni in fase di stabulazione	43.725	29.939	14.582
Emissioni in fase di trattamento	-	-	
Emissioni in fase di stoccaggio	24.233	14.052	
Emissioni in fase di distribuzione	72.979	29.899	
Totale emissioni diffuse	140.937	73.891	14.582
% abbattimento ammoniaca con applicazione BAT	47,6		-

Solo tacchini maschi (cessione 100% a terzi) (modifica marzo 2023)

Fasi	AMMONIACA emessa in atmosfera nelle diverse fasi (kg/anno) senza l'applicazione delle BAT (Rif. BAT 23)	AMMONIACA emessa in atmosfera nelle diverse fasi (kg/anno) Situazione attuale	METANO emesso in atmosfera complessivamente (kg/anno)
Emissioni in fase di stabulazione	43.725	29.939	10.936
Emissioni in fase di trattamento	-	-	
Emissioni in fase di stoccaggio	-	-	
Emissioni in fase di distribuzione	-	-	
Totale emissioni diffuse	42.725	29.939	10.936
% abbattimento ammoniaca con applicazione BAT	31,5		-

Solo tacchini femmina (modifica marzo 2023)

Fasi	AMMONIACA emessa in atmosfera nelle diverse fasi (kg/anno) senza l'applicazione delle BAT (Rif. BAT 23)	AMMONIACA emessa in atmosfera nelle diverse fasi (kg/anno) Situazione attuale	METANO emesso in atmosfera complessivamente (kg/anno)
Emissioni in fase di stabulazione	24.812	20.898	40.125
Emissioni in fase di trattamento	-	-	
Emissioni in fase di stoccaggio	13.751 (6.876) (*)	4.904	
Emissioni in fase di distribuzione	41.412 (20.706) (*)	40.435	
Totale emissioni diffuse	79.975 (52.394) (*)	36.237	40.125
% abbattimento ammoniaca con applicazione BAT	30,8 (*)		-
(*) Non si conteggia l'emissione da distribuzione per la quota di effluente ceduto a terzi (in questo caso la cessione a terzi è pari al 50%), i valori tra parentesi corrispondono al 50% di emissione rif. da attribuire alla quota non ceduta a terzi, pertanto la percentuale di riduzione delle emissioni, rispetto al sistema di riferimento, si riferisce unicamente alle fasi praticate nella situazione attuale.			

Solo tacchini femmina (100% utilizzazione agronomica) (modifica marzo 2023)

Fasi	AMMONIACA emessa in atmosfera nelle diverse fasi (kg/anno) senza l'applicazione delle BAT (Rif. BAT 23)	AMMONIACA emessa in atmosfera nelle diverse fasi (kg/anno) Situazione attuale	METANO emesso in atmosfera complessivamente (kg/anno)
Emissioni in fase di stabulazione	24.812	20.898	8.079
Emissioni in fase di trattamento	-	-	
Emissioni in fase di stoccaggio	13.751	9.809	
Emissioni in fase di distribuzione	41.412	20.870	
Totale emissioni diffuse	79.975	51.576	8.079
% abbattimento ammoniaca con applicazione BAT	35,5		-

Solo tacchini femmina (cessione 100% a terzi) (modifica marzo 2023)

Fasi	AMMONIACA emessa in atmosfera nelle diverse fasi (kg/anno) senza l'applicazione delle BAT (Rif. BAT 23)	AMMONIACA emessa in atmosfera nelle diverse fasi (kg/anno) Situazione attuale	METANO emesso in atmosfera complessivamente (kg/anno)
Emissioni in fase di stabulazione	24.812	20.898	6.059
Emissioni in fase di trattamento	-	-	
Emissioni in fase di stoccaggio	-	-	
Emissioni in fase di distribuzione	-	-	
Totale emissioni diffuse	24.812	20.898	6.059
% abbattimento ammoniaca con applicazione BAT	15,8		-

Allevamento misto (modifica marzo 2023)

Fasi	AMMONIACA emessa in atmosfera nelle diverse fasi (kg/anno) senza l'applicazione delle BAT (Rif. BAT 23)	AMMONIACA emessa in atmosfera nelle diverse fasi (kg/anno) Situazione attuale	METANO emesso in atmosfera complessivamente (kg/anno)
Emissioni in fase di stabulazione	43.916	29.439	40.125
Emissioni in fase di trattamento	-	-	
Emissioni in fase di stoccaggio	24.339 (12.170) (*)	6.909	
Emissioni in fase di distribuzione	73.297 (36.649) (*)	14.700	
Totale emissioni diffuse	141.553 (92.735) (*)	63.072	40.125
% abbattimento ammoniaca con applicazione BAT	45,0 (*)		-

(*) Non si conteggia l'emissione da distribuzione per la quota di effluente ceduto a terzi (in questo caso la cessione a terzi è pari al 50%), i valori tra parentesi corrispondono al 50% di emissione rif. da attribuire alla quota non ceduta a terzi, pertanto la percentuale di riduzione delle emissioni, rispetto al sistema di riferimento, si riferisce unicamente alle fasi praticate nella situazione attuale.

Allevamento misto (100% utilizzazione agronomica) (modifica marzo 2023)

Fasi	AMMONIACA emessa in atmosfera nelle diverse fasi (kg/anno) senza l'applicazione delle BAT (Rif. BAT 23)	AMMONIACA emessa in atmosfera nelle diverse fasi (kg/anno) Situazione attuale	METANO emesso in atmosfera complessivamente (kg/anno)
Emissioni in fase di stabulazione	43.916	29.439	14.581
Emissioni in fase di trattamento	-	-	
Emissioni in fase di stoccaggio	24.339	13.818	
Emissioni in fase di distribuzione	73.297	29.400	
Totale emissioni diffuse	141.553	72.656	14.581
% abbattimento ammoniaca con applicazione BAT	48,7		-

Allevamento misto (cessione 100% a terzi) (modifica marzo 2023)

Fasi	AMMONIACA emessa in atmosfera nelle diverse fasi (kg/anno) senza l'applicazione delle BAT (Rif. BAT 23)	AMMONIACA emessa in atmosfera nelle diverse fasi (kg/anno) Situazione attuale	METANO emesso in atmosfera complessivamente (kg/anno)
Emissioni in fase di stabulazione	43.916	29.439	10.935
Emissioni in fase di trattamento	-	-	
Emissioni in fase di stoccaggio	-	-	
Emissioni in fase di distribuzione	-	-	
Totale emissioni diffuse	43.916	29.439	10.935
% abbattimento ammoniaca con applicazione BAT	33,0		-

6. al § C2.1.1 **Emissioni in atmosfera** viene modificato il penultimo periodo dopo le tabelle come segue:

La ditta ha stimato la produzione complessiva di ammoniaca proveniente dall'allevamento tramite il sistema di calcolo BAT-Tool. Il calcolo è stato corretto d'ufficio per tener conto della dichiarata applicazione della BAT 22. I calcoli sono stati corretti utilizzando i dati forniti in sede di riesame. In particolare con riferimento al pollo da carne la produzione complessiva di ammoniaca è pari a ~~51.472~~ 77.985 kg/a (100% utilizzazione agronomica) e 30.106 kg/a (cessione 100% terzi), con riferimento all'allevamento di tacchini maschi è pari a ~~51.945~~ 73.891 kg/a (100% utilizzazione agronomica) e 29.939 kg/a (cessione 100% a terzi), con riferimento all'allevamento di tacchini femmine è pari a ~~36.237~~ 51.576 kg/a (100% utilizzazione agronomica) e 20.898 kg/a (cessione 100% a terzi), e con riferimento all'allevamento misto è pari a ~~51.047~~ 72.656 kg/a (100% utilizzazione agronomica) e 29.439 kg/a (cessione 100% a terzi). **(modifica marzo 2023)**

7. al § C2.1.4 Gestione degli effluenti viene modificata la tabella come segue:

Categoria di capi allevati	PUA (kg/m ³)	Cessione a terzi (kg/m ³) (1)
Polli da carne	20,4 21,1	26,6 27,9
Tacchini maschi	22,5	30,8 29,8
Tacchini femmine	34,3 28,4	43,5 37,5
Tacchini misti	23,6	31,2

(1) Nel caso di cessione a terzi per utilizzazione agronomica, il titolo dovrà essere determinato a partire dall'azoto escretorio, ridotto del 30% per gli avicoli come stabilito dalla normativa settoriale.

8. al § C3.1 CONFRONTO CON LE BAT vengono modificate le tabelle alla fine del paragrafo come segue:

Polli da carne

Fasi	Dato emissivo aziendale kg NH ₃ /posto/anno (*) (modifica marzo 2023)	BAT-AEL kg NH ₃ posto/anno
Stabulazione	0,05	0,01 - 0,08
Stoccaggio	0,042 0,025 (**)	/
Spandimento	0,044 0,053 (**)	/

(*) Si intende l'emissione generata da un posto occupato per un anno.
(**) Solo nel caso in cui la gestione della pollina sia 100% utilizzazione agronomica.

Tacchini maschi

Fasi	Dato emissivo aziendale kg NH ₃ /posto/anno (*) (modifica marzo 2023)	BAT-AEL kg NH ₃ posto/anno
Stabulazione	0,33	Non definito
Stoccaggio	0,08 0,15 (**)	/
Spandimento	0,28 0,32 (**)	/

(*) Si intende l'emissione generata da un posto occupato per un anno.
(**) Solo nel caso in cui la gestione della pollina sia 100% utilizzazione agronomica.

Tacchini femmina

Fasi	Dato emissivo aziendale kg NH ₃ /posto/anno (*) (modifica marzo 2023)	BAT-AEL kg NH ₃ posto/anno
Stabulazione	0,19	Non definito
Stoccaggio	0,04 0,087 (**)	/
Spandimento	0,46 0,19 (**)	/

(*) Si intende l'emissione generata da un posto occupato per un anno.
(**) Solo nel caso in cui la gestione della pollina sia 100% utilizzazione agronomica.

Tacchini misti

Fasi	Dato emissivo aziendale kg NH ₃ /posto/anno (*) (modifica marzo 2023)	BAT-AEL kg NH ₃ posto/anno
Stabulazione	0,26	Non definito
Stoccaggio	0,06 0,12 (**)	/
Spandimento	0,23 0,26 (**)	/
(*) Si intende l'emissione generata da un posto occupato per un anno. (**) Solo nel caso in cui la gestione della pollina sia 100% utilizzazione agronomica.		

9. al § D2.2 COMUNICAZIONI E REQUISITI DI NOTIFICA viene modificata la prescrizione n. 10 come segue:

10. Deve essere conservata presso l'impianto o presso gli uffici amministrativi a disposizione degli organi di controllo per almeno 10 anni la seguente documentazione:
- registro dei consumi idrici (con letture del contatore e relativo consumo);
 - registro dei consumi elettrici o raccolta delle fatture;
 - registro delle emergenze e delle manutenzioni straordinarie;
 - registro degli interventi di formazione del personale (può essere sostituito dalla raccolta dei moduli formativi);
 - registro ~~della cessione delle movimentazioni della di~~ pollina/liquame a terzi (può essere sostituito dalla raccolta dei documenti di trasporto). (modifica marzo 2023)

I restanti documenti passibili di verifica in sede di ispezione programmata (formulari, DDT, fatture, documenti trasporto effluenti, ecc.) dovranno essere conservati presso l'impianto o presso gli uffici amministrativi a disposizione degli organi di controllo secondo quanto stabilito dalle ~~rispettive vigenti~~ norme settoriali e dove non previsto in esse, per almeno 10 anni. (modifica marzo 2023)

10. al § D2.3 CONDUZIONE DELL'ATTIVITÀ DI ALLEVAMENTO INTENSIVO viene modificata la tabella "*Tipologia produttiva autorizzata*" come segue:

Tipologia produttiva autorizzata				
Categoria animale	Polli da carne	Tacchini maschi	Tacchini femmine	Tacchini misti
Numero di capi a ciclo autorizzati	610.000	92.000	112.500	112.500
Superficie utile d'allevamento (m ²)	29.664			
Peso vivo medio capi allevati determinato secondo il BAT-Tool (t/ciclo) (modifica marzo 2023)	640,9 640,5	804,08	445,5	804,0 (***)
Peso vivo medio capi allevati determinato secondo normativa settoriale (t/ciclo) (modifica dicembre 2022)	610	828	506,25	VEDI PRESCRIZIONE 14
Note	Estremi della comunicazione di utilizzazione agronomica all'atto del riesame: Comunicazione n. 28886 di modifica 44			
Capacità contenitori di stoccaggio acque di lavaggio (m ³)	389			

Tipologia produttiva autorizzata				
Capacità contenitori di stoccaggio liquami (m³)	/			
Superficie contenitori di stoccaggio letami (m²)	/			
Capacità contenitori di stoccaggio letami (m³)	/			
Stima ammoniacale emessa (kg/anno) (modifica marzo 2023)	51.472 77.985 (1) 30.106 (2)	51.915 73.891 (1) 29.939 (2)	36.237 51.576 (1) 20.898 (2)	51.047 72.897 (1) 29.439 (2)
Azoto totale escreto dal bilancio azoto aziendale confrontato con AEPL	AEPL (kg N escreto/posto/anno) (*)		DATO AZIENDALE (**) (kg N escreto/posto/anno) (*)	
Polli da carne (modifica marzo 2023)	0,2-0,6		0,294 0,306	
Azoto totale escreto dal bilancio azoto aziendale confrontato con AEPL	AEPL (kg N escreto/posto/anno) (*)		DATO AZIENDALE (**) (kg N escreto/posto/anno) (*)	
Tacchini maschi (modifica marzo 2023)	1,0 - 2,3		1,937 1,881	
Azoto totale escreto dal bilancio azoto aziendale confrontato con AEPL	AEPL (kg N escreto/posto/anno) (*)		DATO AZIENDALE (**) (kg N escreto/posto/anno) (*)	
Tacchini femmina (modifica marzo 2023)	1,0 - 2,3		1,220 1,074	
Azoto totale escreto dal bilancio azoto aziendale confrontato con AEPL	AEPL (kg N escreto/posto/anno) (*)		DATO AZIENDALE (**) (kg N escreto/posto/anno) (*)	
Tacchini misti (modifica marzo 2023)	1,0 - 2,3		1,937 1,881 (maschi) 0,884 0,776 (femmine) 1,512	
Fosforo totale escreto dal bilancio aziendale, (espresso come P ₂ O ₅) confrontato con AEPL	AEPL (kg P ₂ O ₅ escreto/posto/anno) (*)		DATO AZIENDALE (**) (kg P ₂ O ₅ escreto/posto/anno) (*)	
Polli da carne (modifica marzo 2023)	0,05 - 0,25		0,128 0,162	
Fosforo totale escreto dal bilancio aziendale, (espresso come P ₂ O ₅) confrontato con AEPL	AEPL (kg P ₂ O ₅ escreto/posto/anno) (*)		DATO AZIENDALE (**) (kg P ₂ O ₅ escreto/posto/anno) (*)	
Tacchini maschi (modifica marzo 2023)	0,15 - 1,0		0,926 0,978	
Fosforo totale escreto dal bilancio aziendale, (espresso come P ₂ O ₅) confrontato con AEPL	AEPL (kg P ₂ O ₅ escreto/posto/anno) (*)		DATO AZIENDALE (**) (kg P ₂ O ₅ escreto/posto/anno) (*)	
Tacchini femmina (modifica marzo 2023)	0,15 - 1,0		0,614 0,616	
Fosforo totale escreto dal bilancio aziendale, (espresso come P ₂ O ₅) confrontato con AEPL	AEPL (kg P ₂ O ₅ escreto/posto/anno) (*)		DATO AZIENDALE (**) (kg P ₂ O ₅ escreto/posto/anno) (*)	
Tacchini misti (modifica marzo 2023)	0,15 - 1,0		0,926 0,978 (maschi) 0,444 0,445 (femmine)	

(*) Si intende l'emissione generata da un posto occupato per un anno.

(**) valore non prescrittivo

(***) Dato derivante dalla Tab. D 2.1 – Consistenza effettiva per capannoni NEL CASO DI ALLEVAMENTO DI TACCHINI MASCHI E FEMMINE modifica di AIA 2018. (modifica dicembre 2022)

(1) 100% utilizzazione agronomica. (modifica marzo 2023)

(2) cessione 100% a terzi. (modifica marzo 2023)

I calcoli sono stati corretti utilizzando i dati forniti in sede di riesame. (modifica marzo 2023)

11. al § D2.4 EMISSIONI IN ATMOSFERA viene modificata la prescrizione n. 21 come segue:

21. Il livello di emissione di ammoniaca dai ricoveri zootecnici deve mantenersi sempre inferiore ai limiti di BAT-AEL riportati nella tabella seguente per ogni categoria:

Polli da carne (modifica marzo 2023)

Fasi	Valore di emissione calcolato non prescrittivo (kg NH ₃ per capo per anno)	LIMITE BAT-AEL (*) (kg NH ₃ per capo per anno)
Stabulazione	0,047 0,05	0,01-0,08
Stoccaggio	0,042 0,025 (**)	/
Spandimento	0,025 0,053 (**)	/
(*) Il valore di BAT-AEL è previsto solo per la fase di stabulazione. La ditta cede il 50% degli effluenti a ditte terze e per il rimanente 50% viene effettuata l'utilizzazione agronomica. (**) Solo nel caso in cui la gestione della pollina sia 100% utilizzazione agronomica.		

Tacchini maschi (modifica marzo 2023)

Fasi	Valore di emissione calcolato non prescrittivo (kg NH ₃ per capo per anno)	LIMITE BAT-AEL (*) (kg NH ₃ per capo per anno)
Stabulazione	0,33	Non definito (*)
Stoccaggio	0,076 0,15 (**)	/
Spandimento	0,46 0,32 (**)	/
(*) Il valore di BAT-AEL non è previsto per i tacchini La ditta cede il 50% degli effluenti a ditte terze e per il rimanente 50% viene effettuata l'utilizzazione agronomica. (**) Solo nel caso in cui la gestione della pollina sia 100% utilizzazione agronomica.		

Tacchini femmine (modifica marzo 2023)

Fasi	Valore di emissione calcolato non prescrittivo (kg NH ₃ per capo per anno)	LIMITE BAT-AEL (*) (kg NH ₃ per capo per anno)
Stabulazione	0,19	Non definito (*)
Stoccaggio	0,044 0,087 (**)	/
Spandimento	0,093 0,19 (**)	/
(*) Il valore di BAT-AEL non è previsto per i tacchini La ditta cede il 50% degli effluenti a ditte terze e per il rimanente 50% viene effettuata l'utilizzazione agronomica. (**) Solo nel caso in cui la gestione della pollina sia 100% utilizzazione agronomica.		

Tacchini misti (modifica marzo 2023)

Fasi	Valore di emissione calcolato non prescrittivo (kg NH ₃ per capo per anno)	LIMITE BAT-AEL (*) (kg NH ₃ per capo per anno)
Stabulazione	0,33 (maschi) 0,13 (femmine) 0,26	Non definito (*)
Stoccaggio	0,06 0,12 (**)	/
Spandimento	0,43 0,26 (**)	/
(*) Il valore di BAT-AEL non è previsto per i tacchini La ditta cede il 50% degli effluenti a ditte terze e per il rimanente 50% viene effettuata l'utilizzazione agronomica. (**) Solo nel caso in cui la gestione della pollina sia 100% utilizzazione agronomica.		

12. al § **D2.9 GESTIONE DEGLI EFFLUENTI** vengono modificate le prescrizioni n. 67 e n. 68 come segue:

(BAT 22 interrimento)

67. La ditta ha dichiarato di applicare la BAT 22, pertanto è tenuta a rispettare il limite compreso tra 0 e 4 ore relativamente all'intervallo fra lo spandimento agronomico degli effluenti e l'incorporazione nel suolo nei terreni arativi o su colture che consentono la lavorazione del terreno. Nel caso siano stipulati contratti con i terzisti, **per l'esecuzione del PUA aziendale**, sarà quindi cura del gestore assicurarsi che i mezzi messi a disposizione dal terzista stesso siano adeguati a rispettare il suddetto limite temporale. **(modifica marzo 2023)**

68. Relativamente al verificarsi di condizioni operative che non consentano il rispetto del limite 0-4 ore, la ditta potrà ampliare fino a 12 ore la tempistica di cui alla BAT 22; ~~conseguentemente la ditta dovrà inviare il BAT-Tool integrato che tiene conto di questa tempistica di spandimento, entro 30 giorni dal rilascio di AIA.~~ **(modifica marzo 2023)**

13. al § **E RACCOMANDAZIONI DI GESTIONE** vengono sostituite le immagini come indicate nell'Allegato 1 e l'ultimo periodo, come segue:

~~(*) I valori del BAT-Tool "Emissioni NH3 REF di: Totali, Stoccaggio e Distribuzione effluenti" vengono modificati rispetto alla reale situazione di allevamento (50% stoccaggio 50% cessione a terzi) vedi tab. C2.1.1. I valori del BAT-Tool sono stati calcolati con i dati forniti in fase di riesame. L'emissione da spandimento è stata modificata da "interramento entro 24 ore" a "interramento entro 0-4 ore" dal momento che la Ditta ha dichiarato di applicare la BAT 22.~~ **(modifica marzo 2023)**

Evidenziato che il presente provvedimento approva le modifiche dell'Allegato 1 rappresentate in colore rosso, mentre ogni antecedente aggiornamento di tale allegato è consultabile all'interno dei precedenti provvedimenti autorizzatori;

Dato atto che la modifica suddetta ricade nella casistica prevista al punto 1.2.1 della circolare dalla Regione Emilia-Romagna del 01/08/2008 e pertanto si configura come modifica non sostanziale ma, soggetta ad aggiornamento dell'AIA;

Dato atto che trattandosi di modifica non sostanziale non è necessario dare corso alle procedure di evidenza pubblica ma, è comunque necessario adottare apposito provvedimento al fine di dotare l'azienda di un atto attestante l'accoglimento delle richieste presentate;

Considerato che la Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-4787 del 28/09/2021 ha approvato l'Allegato 1 "Le condizioni di AIA" per l'installazione sita installazione denominata "Dismano" sita in via Bevano n. 18 in Comune di Forlì, si ritiene opportuno procedere con la stesura aggiornata dello stesso Allegato apportando la REV. 2 per le motivazioni in premessa specificate, al fine sia di approvare/fotografare lo stato di fatto dell'installazione, sia per consentire a chiunque ne necessiti, una lettura complessiva facilitata del provvedimento e suo allegato;

Conseguentemente si sostituisce integralmente l'Allegato 1 "Le condizioni dell'AIA" di cui alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-4787 del 28/09/2021 (ferma restando la validità e l'efficacia della medesima determinazione nonché le prescrizioni in essa contenute e la scadenza di AIA), con l'allegato "Le condizioni dell'AIA" (REV. 2) al presente provvedimento inteso quale parte integrante e sostanziale;

Vista la deliberazione della Giunta Regionale dell'Emilia-Romagna n. 2291 del 27/12/2021 *"Revisione Assetto organizzativo generale dell'Agenzia Regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (ARPAE) di cui alla D.D.G. n. 70/2018"*;

Vista la Deliberazione del Direttore Generale di Arpae DEL-2022-107 del 30.08.2022 con la quale è stato conferito l'incarico Dirigenziale di Responsabile del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena Area Est;

Dato atto che il Responsabile di Procedimento e la sottoscritta, in riferimento al presente provvedimento, attestano l'assenza di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990 come introdotto dalla Legge n. 190/2012;

Tutto ciò premesso, su proposta del Responsabile di Procedimento

DETERMINA

1. di **approvare** la modifica non sostanziale di AIA rilasciata alla **Società Agricola Santamaria S.r.l.** con Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-4787 del 28/09/2021 inerente la modifica della gestione delle deiezioni che passa da utilizzazione agronomica alla cessione totale ad impianti di biogas, impianti per la produzione di fertilizzanti o detentori dell'installazione denominata "Dismano" di cui al punto 6.6, lettera a) dell'Allegato VIII del D.Lgs. n. 152/06 Parte II Titolo III-bis sita in via Bevano n. 18 in Comune di Forlì;
2. di **accogliere** la modifica non sostanziale all'AIA in premessa descritta, presentata in data 01/02/2023 (prot. n. PG/2023/19236 del 01/02/2023) dalla Società Agricola Santamaria S.r.l. con sede legale in Via del Rio n. 400 in Comune di Cesena ed installazione riconducibile al punto 6.6 lettera a) dell'Allegato VIII del D.Lgs. n. 152/06 Parte II Titolo III-bis denominata "Dismano" sita in Via Bevano n. 18 in Comune di Forlì;
3. di **approvare**, conseguentemente, la modifica dell'Allegato 1 "Le condizioni dell'AIA" di cui alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-4787 del 28/09/2021 per l'allevamento sito in Via Campacci n. 2/A in Comune di Bagno di Romagna;
4. di **sostituire**, conseguentemente, l'Allegato 1 di cui alla Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-4787 del 28/09/2021, per le motivazioni poc'anzi specificate e come in premessa modificato, con l'allegato al presente provvedimento (Allegato 1 REV. 2), inteso quale parte integrante e sostanziale, di cui si modificano i seguenti paragrafi:
 - il § **A5 ITER ISTRUTTORIO** viene modificato con i contenuti specificati nell'Allegato al presente provvedimento;
 - il § **C1.2 DESCRIZIONE DEL PROCESSO PRODUTTIVO E DELL'ATTUALE ASSETTO IMPIANTISTICO** viene modificato con i contenuti specificati nell'Allegato al presente provvedimento;
 - il § **C2.1.1 Emissioni in atmosfera** viene modificato con i contenuti specificati nell'Allegato al presente provvedimento;
 - il § **C2.1.4 Gestione degli effluenti** viene modificato con i contenuti specificati nell'Allegato al presente provvedimento;
 - il § **C3.1 CONFRONTO CON LE BAT** viene modificato con i contenuti specificati nell'Allegato al presente provvedimento;
 - il § **D2.2 COMUNICAZIONI E REQUISITI DI NOTIFICA** prescrizione n. 10 viene modificato con i contenuti specificati nell'Allegato;
 - il § **D2.3 CONDUZIONE DELL'ATTIVITÀ DI ALLEVAMENTO INTENSIVO** viene modificato con i contenuti specificati nell'Allegato al presente provvedimento;
 - il § **D2.4 EMISSIONI IN ATMOSFERA** prescrizione n. 21 viene modificato con i contenuti specificati nell'Allegato;
 - il § **D2.9 GESTIONE DEGLI EFFLUENTI** prescrizioni n. 67 e n. 68 viene modificato con i contenuti specificati nell'Allegato;
 - il § **E RACCOMANDAZIONI DI GESTIONE** viene modificato con i contenuti specificati nell'Allegato;
5. di **precisare** che le parti dell'Allegato 1 oggetto di modifica sono state evidenziate tramite la dicitura (modifica marzo 2023) e scritte in colore rosso;
6. di **precisare** che:
 - rimangono in vigore le prescrizioni eventualmente riportate nel dispositivo della Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-4787 del 28/09/2021;

- rimangono in vigore tutte le condizioni eventualmente riportate nel dispositivo della Determinazione dirigenziale n. DET-AMB-2021-4787 del 28/09/2021 di rilascio dell'AIA, con particolare riferimento alla durata dell'autorizzazione stabilita dalla medesima Determinazione Dirigenziale;
 - il presente atto dovrà essere conservato unitamente alla succitata determinazione ed esibito agli organi di vigilanza che ne facciano richiesta;
- 7 . di **stabilire** che la modifica di AIA comunicata dalla Società Agricola Santamaria S.r.l. ricade fra quelle definite non sostanziali ai sensi di legge;
- 8 . di **fare salvi**:
- i diritti di terzi;
 - quanto previsto dalle leggi vigenti in materia urbanistica ed edilizia, nonché quanto previsto dagli strumenti urbanistici vigenti;
 - dagli adempimenti previsti dal D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e s.m.i. in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro;
 - eventuali modifiche alle normative vigenti;
- 9 . di **dare atto** che nei confronti della sottoscritta non sussistono situazioni di conflitto di interesse anche potenziale ex art. 6-bis della Legge n. 241/90, in riferimento al presente procedimento di modifica non sostanziale di AIA;
- 10 . di **precisare** che avverso il presente atto può essere presentato ricorso nei modi di legge 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;
- 11 . di **stabilire** che il presente atto venga trasmesso al SUAP del Comune di Forlì affinché lo stesso provveda ad inoltrarlo alla Società Agricola Santamaria S.r.l.;
- 12 . di **stabilire** inoltre che copia del presente atto venga trasmessa, per quanto di competenza al PTR Agrozootecnica di Arpae, al Comune di Forlì, all'Azienda USL della Romagna sede di Forlì ed alla Società Agricola Santamaria S.r.l..

La Dirigente Responsabile
del Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Forlì-Cesena - Area Est
Dott.ssa Tamara Mordenti

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