ARPAE

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia

dell'Emilia - Romagna

*** * ***

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2020-3651 del 05/08/2020
Oggetto	Modifica non sostanziale dell'AIA della Ditta C.I.L.A. Soc. Coop. Agr. di Novellara (RE)
Proposta	n. PDET-AMB-2020-3701 del 31/07/2020
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia
Dirigente adottante	VALENTINA BELTRAME

Questo giorno cinque AGOSTO 2020 presso la sede di P.zza Gioberti, 4, 42121 Reggio Emilia, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia, VALENTINA BELTRAME, determina quanto segue.

Prat. 19611-2020

AGGIORNAMENTO dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) di cui al prot. 51347 del 02-10-2013, rilasciata alla Società C.I.L.A. Soc. Coop. Agr.

LA DIRIGENTE

Vista l'AIA prot. 51347 del 02-10-2013, rilasciata alla Società C.I.L.A. Soc. Coop. Agr. per l'esercizio dell'attività di cui al codice IPPC 6.6 b) svolta nel comune di Novellara (RE), Via Levata n. 20 e 32;

Vista la comunicazione di modifica non sostanziale pervenuta il 21-07-2020 (prot. ARPAE n. 102069 del 21-07-2020), che riguarda:

- realizzazione di nuova porcilaia, denominata PP4, presso il centro Corte Perugina, in sostituzione di porcilaia esistente, per un ampliamento di circa il 27% rispetto al precedente fabbricato. Saranno eliminate anche le 2 vasche esistenti sottostanti la vecchia porcilaia, al fine di creare il sottofondo per le tubazioni del vacuum system e la sovrastante fossa sottofessurata della nuova porcilaia;
- riduzione della lunghezza da 80 m a 54 m dei 3 pozzi neri VP5 – VP6 - VP7;
- realizzazione di nuova vasca (VP11) tra le porcilaie PP3 e PP4 avente dimensioni m 10,80*5,85*3,85 avente funzione di raccolta degli effluenti verso la vasca VP9;
- dismissione della vasca VP8 per variazione delle linee di convogliamento agli stoccaggi principali VP9 e LP10;

Preso atto che, a seguito di tale modifica, il nuovo assetto dell'impianto relativamente alla potenzialità massima di Corte Perugina è riassunto nella seguente tabella:

Ricovero	**Categoria di capi allevati**	**Tipo di stabulazione**	**Tecnica BAT applicata**	**SUS m²/capo**	**SUA (m²)**	**Cap. max (N° capi)**	**P.v.m /capo (kg)**	**Pot. max (t)**
PP 1	Grassi (86-160)	Box PP con fossa sottostante +C.E.	30.a.0	1	681.6	676	120	81.1
PP 2	Magroni (51-85)	Box PP con fossa sottostante +C.E.	30.a.0	0.55	651.1	1156	70	80.9
PP 3	Grassi (86-160)	Box PP con fossa sottostante +C.E.	30.a.0	1	608.4	608	120	73
PP 4	Magroncelli (31-160)	Box PTF + vacuum system	30.a.1	0.4	190.9	477	40	19.1
	Magroni (51-85)		30.a.1	0.55	305.4	555	70	38.9
	Grassi (86-160)		30.a.1	1	1162.5	1163	120	139.5
		TOTALI			**3599.9**	**4635**		**432.5**

Considerato che dai calcoli effettuati tramite il software BAT-Tool e dalle elaborazioni riportate, sviluppate partendo da un dato di azoto escreto pari a 10,2 Kg capo/anno per suini da 30 a 160 Kg, si ha la seguente situazione relativamente alle emissioni di ammoniaca di Corte Perugina:

Fasi - potenzialità massima	**NH3 emessa situazione di riferimento** ***(nessuna BAT applicata)*** **kg/anno**	**NH3 emessa situazione di MNS (kg/anno)**	**riduzione NH3 rispetto a riferimento (kg/anno)**	**Emissioni di Metano (kg/anno)**
Ricovero	14.435	9.020	5.415	41.758
Trattamento	0	0	0	
Stoccaggio	7.891	4.576	3.315	
Distribuzione effluenti	16.203	4.633	11,570	
Totali	**38.529**	**18.229**	**20.300**	

Preso atto che, relativamente alle emissioni di ammoniaca dalle diverse categorie allevate nei singoli ricoveri e dal confronto con i range emissivi (BAT-AEL) previsti dalla relativa BAT, si ha la seguente situazione:

Ricovero	**Categoria di capi allevati**	**Tipo di stabulazione**	**Cap. max (N° capi)**	**P.v. m/ capo (kg)**	**Emissioni NH3 ricovero kg/capo/ anno**	**BAT-AEL kg NH3/posto /anno**
PP1	Grassi (86-160)	Box PP con fossa sottostante +C.E.	676	120	2.8	0,1-2,6*
PP2	Magroni (51-85)	Box PP con fossa sottostante +C.E.	1156	70	1.6	0,1-2,6
PP3	Grassi (86-160)	Box PP con fossa sottostante +C.E.	608	120	2.8	0,1-2,6*
PP4	Magroncelli (31-160)	Box PTF + vacuum system	477	40	0.7	0,1-2,6
	Magroni (51-85)		555	70	1.2	0,1-2,6
	Grassi (86-160)		1163	120	2.1	0,1-2,6
		TOTALI	**4.635**			

**deroga limite superiore a 3,6 kg/posto/anno per gli impianti esistenti che utilizzano una fossa profonda in combinazione con tecniche di gestione nutrizionale.*

Considerato che gli effluenti zootecnici sono interamente utilizzati a scopo agronomico sui terreni elencati nella comunicazione di spandimento presentata attraverso il Portale Gestione Effluenti della RER.

Stima produzione di liquame massima (m^3/anno)	**Stima Acqua meteoriche confluenti nei liquami (m^3/anno)**	**Volume Totale (m^3/anno)**	**Capacità di stoccaggio richiesta a 120g (m^3)**
20.233	1.770	22.003	7.234

Considerato che l'insediamento dispone delle seguenti strutture di stoccaggio per gli effluenti di allevamento

prodotti:

Strutture di stoccaggio	Volume di stoccaggio (m^3)
Lagone	4.946
Vasca in c.a.	6.300
Pozzi neri	3.186
Totale capacità di stoccaggio	**14.432**

Considerato che per la distribuzione dei reflui in campo l'azienda prevede di utilizzare i seguenti sistemi BAT:

- a bande con scarificazione per il 65% del liquame;
- carro botte con iniezione profonda per il 25% del liquame;
- sistema a bassa pressione e interramento entro 4 ore per il restante 10%

Verificato che con Determinazione dirigenziale della Regione Emilia Romagna n. 9469 del 05-06-2020, denominata "PROVVEDIMENTO DI VERIFICA DI ASSOGGETTABILITÀ A VIA (SCREENING) RELATIVO AL PROGETTO LOCALIZZATO IN VIA LEVATA 32, NEL COMUNE DI NOVELLARA (RE) PROPOSTO DALLA SOCIETÀ CILA SOCIETÀ COOPERATIVA", tale progetto è stato escluso, ai sensi dell'art. 11, comma 1 della L.R. n. 4/2018 e dell'art. 19, comma 8 del D. Lgs. 152/06, dalla ulteriore procedura di VIA, a condizione che venga rispettata la prescrizione indicata nel medesimo provvedimento, relativa alla copertura della vasca VP9;

Preso atto che è in istruttoria il riesame dell'AIA vigente a seguito della pubblicazione nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea della decisione di esecuzione UE 2017/302 della commissione Europea del 15/02/2017, con la quale sono state approvate le conclusioni sulle migliori tecniche disponibili (BAT) concernenti l'allevamento intensivo di pollame e di suini (denominato BAT Conclusions), all'interno della quale verrà presentato il progetto definitivo per la copertura della vasca VP9, come richiesto dall'esito della procedura di verifica di assoggettabilità a VIA;

Visto il rapporto istruttorio di ARPAE – Servizio territoriale di Novellara prot. n. 108396 del 28-07-2020, con cui si esprime parere favorevole alla richiesta della Ditta;

Visto il D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.;
Vista la L.R. 11 ottobre 2004, n. 21 e la Circolare Regionale 1 Agosto 2008, n.187404;
Visto il DM 24/04/2008 e le successive DGR n°1913 del 17/11/2008 e DGR 155/2009, in merito alle spese istruttorie;

Ritenuto di provvedere al rilascio della modifica dell'AIA vigente, conformemente alle disposizioni di cui al D.Lgs. 152/06;

DETERMINA

- di autorizzare la modifica e di aggiornare lo stato di fatto di cui alla sezione C della suddetta AIA come da comunicazione di cui sopra.

- di aggiornare la predetta autorizzazione nel seguente modo:

a) la tabella "Consistenza massima ed effettiva distinta per capannoni" della Sezione C2 –CICLO PRODUTTIVO E MATERIE PRIME, in riferimento all'allevamento Corte Perugina, è così sostituita:

Consistenza massima ed effettiva distinta per capannoni:
Allevamento "Corte Perugina"

Ricovero	Categoria di capi allevati	Tipo di stabulazione	Tecnica BAT applicata	SUS m^2/capo	SUA (m^2)	Cap. max (N° capi)	P.v.m /capo (kg)	Pot. max (t)
PP 1	Grassi (86-160)	Box PP con fossa sottostante +C.E.	30.a.0	1	681.6	676	120	81.1
PP 2	Magroni (51-85)	Box PP con fossa sottostante +C.E.	30.a.0	0.55	651.1	1156	70	80.9
PP 3	Grassi (86-160)	Box PP con fossa sottostante +C.E.	30.a.0	1	608.4	608	120	73
PP 4	Magroncelli (31-160)	Box PTF + vacuum system	30.a.1	0.4	190.9	477	40	19.1
	Magroni (51-85)		30.a.1	0.55	305.4	555	70	38.9
	Grassi (86-160)		30.a.1	1	1162.5	1163	120	139.5
			TOTALI		**3599.9**	**4635**		**432.5**

PP: pavimento pieno
C.E.: corsia esterna

b) la prescrizione n. 4 del paragrafo B) EMISSIONI IN ATMOSFERA della Sezione D2 è così sostituita:
4) La ditta deve attenersi alle tecniche di distribuzione degli effluenti di allevamento a bassa emissione indicate nella domanda di modifica.. Eventuali diverse percentuali di distribuzione o altre tecniche BAT utilizzate in sostituzione di quelle previste dovranno avere almeno la stessa percentuale di riduzione delle emissioni di ammoniaca in atmosfera.

Si informa che avverso il presente provvedimento può essere presentato ricorso giurisdizionale avanti al competente Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 (sessanta) giorni, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 (centoventi) giorni; entrambi i termini decorrono dalla comunicazione ovvero dall'avvenuta conoscenza del presente atto all'interessato.

Ai fini della realizzazione dell'intervento, la Ditta è comunque tenuta ad acquisire le ulteriori autorizzazioni, pareri ed atti di assenso comunque denominati previsti dalle vigenti disposizioni per fattispecie particolari che non siano state ricomprese e sostituite dal provvedimento di AIA.

La Dirigente
Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Reggio Emilia
(Dr.ssa Valentina Beltrame)
firmato digitalmente

Si attesta che il presente documento è copia conforme dell'atto originale firmato digitalmente.