



Finale Emilia, 22 marzo 2024

Spett.le
Regione Emilia Romagna
Servizio VIPSA
e p.c.
ARPAE- Servizio SAC Reggio Emilia
Servizio AIA

OGGETTO: Procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA, ai sensi dell'art. 10 della L.R. 4/2018 e dell'art. 19 del D.lgs. 152/2006, del progetto denominato "ristrutturazione di ricoveri per allevamento suino a ciclo chiuso con incremento di capi", presentato da Centro Selezione Suini SRL Società Agricola localizzato nel comune di Bagnolo in Piano (RE) - [Fasc. 1311/11/2024] – precisazioni volontarie alle integrazioni

La sottoscritta Per. Agr. Previdi Giulia, tecnico incaricato dalla Ditta in oggetto, in riferimento alle integrazioni inviate in data 21/02/2024, precisa quanto segue per i punti 7 e 10:

- occorre premettere che dalla revisione dell'AIA il programma BAT TOOL è stato revisionato per quanto riguarda il calcolo del metano, e nei documenti presentati per questo progetto è stato fatto il confronto con il dato autorizzato in sede di riesame AIA pari a 103.326 Kg/ anno di metano.

In data odierna, la sottoscritta, ha eseguito nuovamente il calcolo per poterlo confrontare con il calcolo relativo al progetto proposto. I risultati si riportano di seguito:

fase	CH ₄ Kg/anno- calcolo integrazioni	CH ₄ Kg/anno- scenario autorizzato	% scostamento
emissioni enteriche	18.620	14.832	
gestione effluenti	49.057	55.150	
totali	67.677	69.982	-3%

Tab. 1 – confronto tra i calcoli BAT TOOL ante e post opera

Dalla tabella sopra si può notare che le emissioni enteriche dovute al carico di animali aumentano per effetto dell'aumento del peso vivo allevabile. Mentre la gestione effluenti risulta essere inferiore nel progetto presentato, in quanto la gestione dei reflui non palabili in fase di stoccaggio risulta essere determinante per il calo del metano emesso. Avere in futuro degli stoccaggi coperti ridurrà notevolmente l'emissione del metano rispetto alla situazione attuale in cui tutti gli stoccaggi risultano scoperti.

- L'azienda nell'anno 2020 ha presentato un progetto nel medesimo sito di allevamento assoggettato a screening e in quella fase era stato dichiarato che l'utilizzo di acqua sarebbe stato intorno ai 15.000 mc per una capacità di allevamento massima di 9.891 capi.

Di seguito si riportano i consumi di acqua presentati con gli ultimi reporting AIA:

anno	2020	2021	2022
n. capi	4.769	4.795	5.408
t peso vivo allevato	308	334	320
mc acqua	11.721	10.598	11.752

Tab. 2 – dati del triennio precedente

Il consumo di acqua medio rapportato al peso vivo allevato è stato pari a 35,50 mc di acqua per ogni tonnellata di peso. Il numero dei capi mediamente presente dall'anno 2020 è stato pari a 4.991. Si presume che a conclusione del progetto, attualmente proposto, l'occupazione degli animali sarà all'incirca pari a 350-360 tonnellate con un consumo presunto di circa 12.800 mc di acqua (calcolati proporzionalmente sulle quantità consumate a tonnellata). Per eccesso sono stati indicati 15.000 mc di utilizzo di acqua da acquedotto, i medesimi richiesti in sede di screening dell'anno 2020, in quanto si è constatato che l'acqua utilizzata effettivamente in azienda è inferiore a quella calcolata nell'anno 2020.

Nel rimanere a disposizione si porgono cordiali saluti.

Il tecnico incaricato
Previdi per. agr. Giulia
Giulia Previdi
648
COLLETTORI LEVIGANTI AGRARI E RACCOMANDATI
- MODENA -