



San Martino B.A., 06/07/2022

Cortese attenzione
ARPAE – Sezione di Ferrara
aoofo@cert.arpa.emr.it

Comune di Bondeno
comune.bondeno@pec.it

Regione Emilia-Romagna
Servizio V.I.P.S.A.
vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

Oggetto:

N. pratica Sinadoc 10084/2021
Fascicolo RER n.1317/9/2021 (VIA)

SOCIETA' AGRICOLA BIOPIG ITALIA S.S. Istanza di avvio del procedimento unico di Valutazione di Impatto Ambientale per il progetto di "Ampliamento di un centro zootecnico esistente autorizzato con PDC 168/2017/PC, e realizzazione di un impianto per l'abbattimento dell'azoto", loc. Zerbinato, Via Argine Vela 471, comune di Bondeno (FE).
Riscontro alle osservazioni pervenute.

Nel seguito si riportano alcune considerazioni in riscontro alla PEC del 31/05/2022 con la quale ARPAE - Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Ferrara ha trasmesso le osservazioni al progetto in oggetto, pervenute il 12/04/2022.

Il documento predisposto dall'osservante, molto corposo, affronta svariate tematiche di interesse generale legate agli impatti ambientali dell'agricoltura intensiva e, più nello specifico, delle attività di allevamento.

Nel seguito si dà riscontro ai principali aspetti sollevati, seguendo la suddivisione per punti proposta dall'osservante.

Allegato n.1: estratto da "Problematiche ambientali legate all'allevamento intensivo del suino pesante"

La pubblicazione citata, riporta una serie di considerazioni molto generali in merito all'impatto dell'allevamento intensivo del suino pesante sull'ambiente, con particolare riferimento ai seguenti aspetti:

- Elevata concentrazione di allevamenti in Pianura Padana
- Inquinamento delle acque
- Emissioni gassose
- Inquinamento del suolo

Si tratta di aspetti che sono stati affrontati in modo analitico e molto più approfondito



all'interno dello Studio di Impatto Ambientale (SIA), al quale si rimanda per tutti gli opportuni approfondimenti.

Allegato n.2: Capitolo estratto da “Allevamento animale e Riflessi ambientali”

L'osservante riporta un capitolo della pubblicazione citata, riferito all'allevamento di scrofe.

Il progetto in oggetto riguarda l'ampliamento di un allevamento di suini da ingrasso, pertanto si ritiene che il documento riportato non sia pertinente al progetto.

Allegato n. 3 : Capitolo n.2, Inquadramento normativo + Conclusioni – documento dell'ANAS (associazione nazionale allevatori suini) – titolo “Impatto Ambientale degli allevamenti suini italiani”

La pubblicazione citata, riporta una serie di considerazioni molto generali in merito all'impatto dell'allevamento intensivo del suino sull'ambiente, con particolare riferimento ai seguenti aspetti:

- Emissione di gas climalteranti
- Linee guida del MIPAF per la riduzione delle emissioni in atmosfera
- Emissioni di ammoniaca

Si tratta di aspetti che sono stati affrontati in modo analitico e molto più approfondito all'interno dello Studio di Impatto Ambientale (SIA), al quale si rimanda per tutti gli opportuni approfondimenti.

Nelle sue conclusioni, peraltro, il documento citato afferma che l'attribuzione della responsabilità di una quota rilevante delle emissioni in atmosfera agli allevamenti intensivi sarebbe *“un comportamento con chiaro orientamento ideologico e che non tratta con oggettività le fonti di informazioni ufficiali”*

Allegato n.4: Direttiva (UE) 2016/2284 del 14 dicembre 2016

L'osservante riporta il testo della Direttiva UE concernente la riduzione delle emissioni nazionali di determinati inquinanti atmosferici.

Anche sulla base di tale direttiva sono state elaborate le Best Available Techniques (BAT) per l'allevamento intensivo dei suini. All'interno del SIA viene dimostrato come il progetto in oggetto adotti tutte le BAT di settore utili alla riduzione delle emissioni di inquinanti.

Allegato n. 5 : Estratto da “Allevamento intensivo e allevamento biologico” - documento redatto da ISDE

Ancora una volta, l'osservante propone l'estratto di una pubblicazione che analizza, in modo generico, gli impatti ambientali degli allevamenti ed i possibili effetti sulla salute umana.

Si tratta di aspetti che sono stati affrontati in modo analitico e molto più approfondito all'interno dello Studio di Impatto Ambientale (SIA), al quale si rimanda per tutti gli opportuni approfondimenti.

Allegato n. 6 : Estratti da “Le emissioni in atmosfera in Italia” - documento redatto da ISPRA

L'osservante riporta alcuni estratti di una presentazione ISPRA relativa all'inventario nazionale delle emissioni.

All'interno dello Studio di Impatto Ambientale (SIA), al quale si rimanda per tutti gli opportuni approfondimenti, sono state valutate le emissioni dell'allevamento, messe a confronto con i dati dell'inventario emissioni INEMAR regionale, nonché sono stati sviluppati modelli di diffusione atmosferica degli inquinanti per analizzare l'impatto del progetto sulla qualità



dell'aria.

Allegato n.7 : Estratto da Osservatorio Lombardo - quaderno n.29 – luglio 2021

L'osservante riporta l'estratto di una pubblicazione relativa alla consistenza del patrimonio zootecnico della regione Lombardia.

Si ritiene che il documento riportato non sia pertinente al progetto.

Allegato n.8 : Cosa dicono le associazioni ambientaliste – articoli vari

L'osservante riporta una serie di estratti di pagine web di associazioni ambientaliste varie, che riportano opinioni e/o dati relativi all'allevamento intensivo di bestiame.

Nuovamente, le informazioni riportate non forniscono alcun approfondimento aggiuntivo sugli impatti dello specifico progetto rispetto a quanto puntualmente valutato all'interno del SIA.

Allegato n.9 : notizie di altre località in espansione allevamenti intensivi suinicoli

L'osservante riporta una serie di estratti di pagine web di giornali locali, con informazioni relative ad altri progetti di ampliamenti di allevamenti nel contesto emiliano.

Si ritiene che la documentazione riportata non sia di rilievo scientifico né pertinente al progetto in esame.

Allegato n.10: entrando nelle questioni locali

L'osservante riporta una serie di informazioni relative alla qualità dell'ambiente del territorio interessato dal progetto (vulnerabilità ai nitrati, qualità dell'aria, inventario regionale delle emissioni, ecc.).

Le informazioni riportate non forniscono alcun approfondimento aggiuntivo sullo stato dell'ambiente rispetto a quanto puntualmente valutato all'interno del quadro di riferimento ambientale del SIA.

Allegato n.11: gli allevamenti intensivi suinicoli nel territorio

L'osservante presenta un resoconto fotografico ed alcune informazioni relative ad altri allevamenti del territorio.

Si sottolinea che all'interno del SIA e nell'elaborato specialistico *H5 Rev.01* è stata condotta una specifica analisi degli impatti cumulativi del progetto con altri 9 allevamenti collocati entro un raggio di 6 km dall'allevamento in oggetto, con particolare riferimento alle emissioni atmosferiche e al traffico indotto.

Allegato n.12: in Europa

L'osservante riporta una serie di estratti di pagine web con articoli giornalistici relativi al tema degli impatti dell'allevamento intensivo sull'ambiente.

Le fonti citate sono di scarso rilievo scientifico e le informazioni riportate non forniscono alcun approfondimento aggiuntivo sugli impatti dello specifico progetto rispetto a quanto puntualmente valutato all'interno del SIA.

Allegato n.13: cosa ne pensano i confinanti

L'osservante riporta un articolo di giornale relativo al parere contrario del Comune di Sermide Felonica sul progetto.

Il comune, potrà esprimere il proprio parere sul progetto nelle modalità opportune previste dalla procedura di VIA.

Allegato n.14: le conseguenze per l'agricoltura e non solo



L'osservante riporta una serie di estratti di pagine web con articoli relativi al tema generale degli impatti dell'agricoltura intensiva sull'ambiente, ed estratti di pubblicazioni scientifiche sulla chimica dell'atmosfera.

Le informazioni riportate non forniscono alcun approfondimento aggiuntivo sugli impatti dello specifico progetto rispetto a quanto puntualmente valutato all'interno del SIA.

Allegato n.15: UE boccia la PAC italiana

L'osservante riporta una serie di estratti di pagine web relative alla bocciatura della PAC italiana da parte dell'UE.

Si ritiene che la documentazione riportata non sia pertinente al progetto in esame.

Nel complesso, le osservazioni si concentrano soprattutto su tematiche ecologiche, etiche e economiche di carattere generale, senza analizzare nello specifico né la documentazione di progetto né lo studio di impatto ambientale ed i relativi allegati.

Si ritiene pertanto che le stesse siano poco pertinenti con la procedura di VIA in corso.

A disposizione per qualsiasi chiarimento.

(Studio Benincà)
Dott. Nat. Giacomo de Franceschi