



Segreteria amministrativa: Sig.ra Paola De Nigris,
Piazza Guerrazzi 1, 82100 Benevento (fax: 0824-23648; e-mail: convenzione_aia@cert.unisannio.it)

**Rapporto tecnico-istruttorio a supporto della valutazione di domanda di
Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)
ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.**

Numero del rapporto: **29/TER/BN**

Ditta: **Zaccari Angelo Az. Agr.**

Sede dell'installazione: **C.da Macchia, Circello**

Data di ricezione della pratica: **11/12/2019**

Data di ricezione delle I integrazioni: **17/07/2020**

Data di ricezione delle II integrazioni: **22/10/2020**

Data di completamento del rapporto: **20/04/2021**

Il presente rapporto è stato compilato considerando quanto presentato dalla azienda in sede di seconda integrazione.

Parte prima – Identificazione dell'impianto IPPC (schede A e B)

Scheda A – Informazioni generali

La scheda A.1 è compilata correttamente. L'impianto in oggetto realizza l'allevamento intensivo di pollame e pertanto rientra nella categoria **6.6.a** dell'all. VIII alla parte II del D. Lgs. 152/2006 s.m.i, ovvero "*allevamento intensivo di pollame [...] con più di 40'000 posti pollame*". In particolare



Segreteria amministrativa: Sig.ra Paola De Nigris,
Piazza Guerrazzi 1, 82100 Benevento (fax: 0824-23648; e-mail: convenzione_aia@cert.unisannio.it)

L'azienda relazione ha una capacità massima pari a 65.000 polli per ciascun ciclo nella quale sono impiegati complessivamente 2 addetti.

L'installazione non è soggetta a VIA secondo quanto richiesto nell'allegato IV, art.1 comma c dell'allegato II alla parte seconda del D.Lgs. 152/2006. Infatti, considerando il peso vivo medio di ogni capo allevato pari a 2 Kg, il rapporto corrisponde a 35.3 quintali/ettaro.

Scheda B – Inquadramento Urbanistico Territoriale

La scheda indica che l'installazione occupa una superficie di 9.232 m², di cui 3.774 m² coperti, 1.325 m² scoperti e pavimentati e 4.133 m² scoperti e non pavimentati. Alla scheda fanno correttamente riferimento gli allegati P (carta topografica), Q (mappa catastale), ed S (planimetria del complesso in scala adeguata) e lo stralcio del PRG (allegato R).

Parte seconda – Cicli produttivi (schede C, F, G, H, I, L, M, N, O)

Scheda C – Descrizioni e analisi dell'attività produttiva

Le sezioni C.1 e C.2 descrivono in maniera completa e coerente il ciclo e lo schema di flusso delle attività ed è sufficientemente articolato da rendere comprensibile le varie fasi di lavorazione.

La sezione C.3 presenta una descrizione delle diverse fasi presentate dallo schema a blocchi e dei relativi impatti con alcune delle integrazioni richieste.

Per ciascuna delle attività si specifica che non si prevedono emissioni rilevanti in atmosfera, di acque, rifiuti e rumore. La pollina viene conferita a terzi e si citano due contratti come da accordi riportati negli allegati Y1.1 e Y1.2.



Segreteria amministrativa: Sig.ra Paola De Nigris,
Piazza Guerrazzi 1, 82100 Benevento (fax: 0824-23648; e-mail: convenzione_aia@cert.unisannio.it)

Scheda F – Sostanze, preparati e materie prime utilizzate

La scheda è compilata correttamente.

Scheda G – Approvvigionamento idrico

La scheda indica un consumo di acqua pari a 3.100 m³/anno, ricavata in prevalenza dal pozzo e in parte dall'acquedotto e potabile. Per l'acqua derivata dall'acquedotto è stata allegata (allegato Y5) l'autorizzazione all'allaccio alla rete, Con riferimento all'uso del pozzo, l'azienda ha presentato in data 03/07/2020 prot n. 0015716 autorizzazione alla richiesta di concessione di derivazione di acque di pozzo per uso zootecnico.

Scheda H – Scarichi idrici

La scheda è compilata correttamente in tutta le sue sezioni.

Scheda I – Rifiuti

La sezione **I.1** indica che l'installazione produrrà rifiuti appartenenti a diversi codici dell'EER e per ciascuno è indicata o meno la pericolosità.

Nella sezione **I.2** sono correttamente indicate, con riferimento alla planimetria in allegato V, le modalità di deposito temporaneo delle tipologie di rifiuti menzionate nella sezione precedente.

Le sezioni **I.3** ed **I.4** non sono compilate.

Scheda L – Emissioni in atmosfera

La scheda **L.1** è compilata nelle parti richieste. Le schede **L.2** ed **L.3** non sono compilate.

Il trattamento dell'aria esausta avviene mediante un sistema di abbattimento non previsto dalla BAT 11, ma che è in grado di garantire un idoneo abbattimento



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL SANNIO

Convenzione con la Regione Campania per il supporto all'esame delle domande di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)

Segreteria amministrativa: Sig.ra Paola De Nigris,
Piazza Guerrazzi 1, 82100 Benevento (fax: 0824-23648; e-mail: convenzione_aia@cert.unisannio.it)

delle polveri. Allo stesso, seppur detto sistema non è previsto dalla BAT 13, è in grado di garantire un idoneo abbattimento anche degli odori.

In merito agli impianti di riscaldamento viene dimostrato che il convogliamento in un unico punto non è tecnicamente fattibile in quanto la sommatoria delle emissioni prodotte, per ogni tipologia di inquinante, è inferiore al 10% del limite normativo.

Con riferimento agli odori, viene specificato che non sono presenti zone residenziali tuttavia le abitazioni più prossime sono localizzate a più di 150 metri di distanza, mentre alcune strutture B&B e agrituristiche sono localizzate a più di 400 metri di distanza.

I calcoli delle emissioni di NH₃ provenienti dai ricoveri zootecnici sono stati effettuati mediante software BAT-TOOL. I livelli di emissione di ammoniaca sono conformi agli standard di qualità ambientale prefissati dalle norme di settore.

Scheda M – Incidenti rilevanti

La scheda indica che l'azienda non è soggetta a notifica ai sensi della normativa vigente.

Scheda N – Emissione di rumore

La scheda indica che nella zona dove è collocata l'installazione non c'è un Piano di zonizzazione acustica pertanto sono considerati come riferimento i limiti applicabili su tutto il territorio comunale. L'installazione è considerata un'attività produttiva a ciclo continuo. La scheda è corredata di una relazione tecnica firmata da un tecnico abilitato.

Scheda O – Energia

La sezione O.1 riporta che per l'anno di riferimento, 2018, il consumo di GPL è di 42.780 l/anno e la produzione di energia termica è 312 MWht. L'azienda è dotata



Segreteria amministrativa: Sig.ra Paola De Nigris,
Piazza Guerrazzi 1, 82100 Benevento (fax: 0824-23648; e-mail: convenzione_aia@cert.unisannio.it)

di pannelli fotovoltaici che nell'anno di riferimento 2018 hanno prodotto 26.500 kWh di energia elettrica di cui 15.500 kWh autoconsumata e 11.000 kWh immessa in rete. L'energia acquisita dall'esterno è stata quindi di 16.279 kWh.

La sezione **O.2** riporta i consumi termici ed elettrici ora menzionati con riferimento alle fasi 4-5 per l'energia termica e alle fasi 1-7 per l'energia elettrica.

Parte terza – Informazioni tecniche integrative (schede INT)

La scheda **INT1** nella versione integrata risulta correttamente integrata.

Parte quarta – Valutazione integrata ambientale

Scheda D – Valutazione integrata ambientale

La scheda presentata un'analisi dello stato di applicazione delle Migliori Tecniche Disponibili, condotto prendendo come riferimento le "Conclusioni sulle migliori tecniche disponibili (BAT)" di cui alla Decisione di Esecuzione (UE) 2017/302 della Commissione., abbastanza dettagliato e coerente. Le BAT 8 e 11 sono state migliorate come richiesto.

Parte quinta – Sintesi non tecnica (scheda E)

Scheda E – Sintesi non tecnica

La scheda presenta, come richiesto, una sintesi delle attività che verranno svolte nell'installazione in esame.

Piano di monitoraggio e controllo

Il piano di monitoraggio e controllo risulta sviluppato in maniera corretta ed esaustiva.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL SANNIO

Convenzione con la Regione Campania per il supporto all'esame delle domande di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA)

Segreteria amministrativa: Sig.ra Paola De Nigris,
Piazza Guerrazzi 1, 82100 Benevento (fax: 0824-23648; e-mail: convenzione_aia@cert.unisannio.it)

Conclusioni

La domanda a seguito delle nuove integrazioni presentate è ben compilata. Non si ritengono necessari ulteriori chiarimenti e si esprime parere favorevole.

Prof. Ing. Rosa Francesca De Masi