

STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

Ai sensi del D.Lgs 152/06

Progetto:

**PROGETTO PER LA RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA DI UN
INSEDIAMENTO AVICOLO
COMUNE DI VAL LIONA (VI)**

Documento:

INTRODUZIONE

Revisione/data

00 del 22 Febbraio 2019



Ditta proponente:

**Società Agricola Blu
Società Semplice**

SOCIETA' AGRICOLA BLU S.S.

Via Carpane, 04

36040 VAL LIONA (VICENZA)

località S. GERMANO DEI BERICI

Fisc. e P. IVA: 04416170233

Tecnico:

Dott. Baldo Gabriele



AGRICOLTURA & SVILUPPO srls



INTRODUZIONE ALLA V.I.A.

Il sottoscritto Gabriele Baldo, iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della provincia di Verona al n° 410, ha ricevuto dalla Soc. Blu, con rappresentante legale la Sig.ra Giuliani Elisa (CF: GLRLSE74L70C890V), l'incarico di predisporre lo Studio di Impatto Ambientale relativamente all'allevamento di avicoli da ingrasso situato in Via Carpane di Val Lione (Loc. San Germano dei Berici-36040).

Le particelle interessate dal centro zootecnico sono catastalmente descritte al Foglio 10 di San Germano dei Berici, ai mappali 29-30-31-111-180-183-202-824-825-852-878-880-882-884. Attualmente il centro è in conversione per l'allevamento di polli da carne. E' costituito da quattro capannoni avicoli antecedentemente tutti interessati all'allevamento di tacchini e da una struttura dismessa che rappresentava la concimaia scoperta. Allo stato attuale di conversione il centro vede la presenza di tre capannoni in stabulazione ed uno convertito in concimaia.

Il progetto prevede la conversione del centro zootecnico da tacchini a polli da carne con miglioramento tecnologico dei locali esistenti e spostamento di un'area di allevamento, a seguito della demolizione parziale del fabbricato oggi usato come concimaia, in altro sedime, mantenendo invariata l'attuale superficie allevabile.

La superficie allevabile complessiva allo stato di progetto sarà di 4.418,10 mq, permettendo una massima potenzialità di accasamento di 99.656 capi.

Il progetto prevede quindi:

- costruzione di un nuovo capannone avicolo;
- demolizione parziale dell'attuale capannone n°4;
- realizzazione di una concimaia coperta;
- installazione di impianto di ventilazione forzata nel nuovo capannone;
- installazione di barriere antipolvere nel nuovo capannone;
- installazione di sistema di raffrescamento nel nuovo capannone;
- barriera vegetale;



Normativa di riferimento

La **Valutazione di Impatto Ambientale (VIA)** è uno strumento di supporto per l'autorità decisionale finalizzato ad individuare, descrivere e valutare gli effetti dell'attuazione o meno di un determinato progetto. Consiste in una procedura di tipo tecnico - amministrativo, svolta dalla Pubblica Amministrazione, basandosi sia su informazioni fornite dal proponente un determinato progetto, sia sulla consulenza data da altre strutture della Pubblica Amministrazione, nonché dalla partecipazione di gruppi sociali appartenenti alla comunità.

La Valutazione di Impatto Ambientale è stata prevista dalle Direttive CEE n. 337 del 27/06/85, che successivamente è stata integrata e modificata dalle Direttive 97/11/CE e 2003/35/CE. A livello nazionale è stata recepita dal Decreto Legislativo n. 152 del 3 aprile 2006, che è stato successivamente modificato ed integrato dal Decreto Legislativo n. 4 del 16 gennaio 2008. La Legge Regionale n. 10 del 26 marzo 1999 aveva recepito a livello regionale il Decreto del Presidente della Repubblica del 12 aprile 1996, il quale attualmente è stato abrogato e sostituito dal D.Lgs. 152/06.

L'impianto descritto è soggetto a Valutazione di Impatto Ambientale in quanto ricadente nel punto ac dell'allegato III del D.Lgs. 152/06, essendo un impianto di allevamento intensivo di polli con più di 85.000 capi/ciclo.

Team coinvolto nella predisposizione del SIA

Lo studio del SIA ha coinvolto:

- dott. Baldo Gabriele, tecnico abilitato ed iscritto all'albo dei Dott. Agronomi e Forestali della Prov. di Verona e con esperienza pluriennale sulla stesura di indagini ambientali;
- Ing. Dal Cengio Luca per la Valutazione previsionale di impatto acustico;
- Ing. Bertini Maurizio per la parte progettuale,
- Dott. Geol. Dal Degan per la valutazione geologica e di invarianza idraulica.



Agricoltura & Sviluppo

Località Ritonda 77 – 37047 San Bonifacio VR
Tel. 045.7612622 - Fax 045.6107756 - Mail: baldo@agricolturaesviluppo.it

Analisi ambientali svolte

Per la stesura dello Studio Impatto Ambientale si è cercato di seguire le Linee guida del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio del 18 luglio 2001 e la Delibera della Giunta Regionale del Veneto n. 1624 del 11 maggio 1999 e la “Guida alle norme regionali del Veneto in materia di Valutazione Impatto Ambientale”.

Per valutare gli impatti ambientali si è scelto di utilizzare il metodo della “matrice bidimensionale” simile a quella proposta da Leopold (1971). Questo metodo permette non solo di individuare gli impatti ma anche di organizzare i fattori coinvolti in modo immediatamente comprensibile. La matrice permette di rappresentare le relazioni causa-effetto tra le attività e i fattori potenzialmente suscettibili di variazioni. Grazie a questa metodologia è quindi possibile, per ogni interazione tra gli elementi considerati, verificare l'effettiva presenza di un impatto e darne una valutazione.

Per garantire una visione il più possibile obiettiva e ridurre la componente discrezionale si è scelto di fare una valutazione quantitativa dell'inquinante attraverso simulazione di software specifici. Per tale motivo sono stati utilizzati i seguenti strumenti:

- programma “Erica” per determinare i quantitativi di inquinanti cagionati dall'attività di allevamento;
- programma WinDimula 3 e RunAnalyzer per determinare la distribuzione sul territorio di inquinanti atmosferici (polveri, ammoniaca);

Nello studio sono poi stati confrontati i dati ottenuti con dei valori limite dato dalle attuali normative nazionali o comunitarie e in caso di mancanza di limiti da normative di altri paesi o valori consigliati da bibliografia.

San Bonifacio (VR), 22/02/2019

Il Tecnico

Dott. Baldo Gabriele