

STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

Ai sensi del D.Lgs 152/06

Progetto:

PROGETTO PER LA RICONVERSIONE DI UN ALLEVAMENTO
AVICOLO NEL COMUNE DI LONIGO (VI)

Documento:

INTRODUZIONE

Revisione/data

00 del 18 maggio 2016



Ditta proponente:

Az. Agr. Muraro Nicola e Muraro
Roberto s.s. Società Agricola

Nicola Muraro

Tecnico:

Dott. Baldo Gabriele

gabriele baldo

DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI
Dott.
Baldo Gabriele
N° 410



AGRICOLTURA & SVILUPPO srls



INTRODUZIONE ALLA V.I.A.

Il sottoscritto Gabriele Baldo, nato a Soave (VR) il 12 dicembre 1978 e residente a Belfiore (VR) via Linale 23/A, iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della provincia di Verona al n° 410, ha ricevuto dal signor Muraro Nicola, rappresentante legale dell'Az. Agr. Muraro Nicola e Muraro Roberto Società Semplice, con sede legale in via Romola 1 nel comune di Lonigo, l'incarico di coordinare la predisposizione dello Studio d'Impatto Ambientale dell'allevamento avicolo ubicato sempre nel comune di Lonigo in via Romola 1.

Il centro zootecnico è stato realizzato dalla Società Muraro Fratelli prima del 1967 con il capannone 4 e magazzini prima e poi con gli attuali capannoni 1 e 2, mentre nel 1982 vi è stata la fine lavori del capannone 3 di proprietà di Muraro Roberto.

Tutto l'impianto è stato adibito all'allevamento di galline ovaiole e riproduttori pesanti per la produzione di uova da riproduzione, condotto, tramite contratto d'affitto, dalla Az. Agr. Muraro Nicola e Muraro Roberto s.s. Società Agricola.

Nel 2010, a causa di cessazione del contratto d'affitto dei capannoni 1 e 2, di proprietà di Muraro Aldo, i capannoni sono rimasti vuoti (situazione invariata ad oggi), mentre i capannoni 3 e 4, di proprietà della ditta Muraro Roberto e condotti sempre dalla Agr. Muraro Nicola e Muraro Roberto s.s. Società Agricola, sono passati all'allevamento di galline ovaiole leggere per uova da consumo, fino al 2015.

In data 03 febbraio 2014 l'azienda Muraro Roberto ha acquisito anche i capannoni 1 e 2, condotti in precedenza con contratto d'affitto, per ripristinare la conduzione complessiva del centro avicolo.

Dal 11 novembre 2015 l'Az. Agr. Muraro Nicola e Muraro Roberto s.s. Società Agricola conduce con affitto tutti i capannoni di Muraro Roberto.

La società vuole convertire tutto l'allevamento da galline ovaiole a terra a polli da carne, sempre a terra: i lavori di conversione e ristrutturazione dei capannoni 1 e 2 sono già stati ultimati. La ditta accaserà un numero di capi inferiore a 40.000 fino all'ottenimento dell'AIA, congiunta al procedimento di VIA.



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 Direttiva 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 alla Parte II del D.Lgs. 152/06, essendo un impianto di allevamento intensivo di galline con più di 60.000 capi/ciclo.

Team coinvolto nella predisposizione del SIA

Lo studio del SIA ha coinvolto diversi tecnici e in particolare:

- dott.ssa Elena Barbetta che si è occupata principalmente dello studio del quadro programmatico e di alcuni aspetti del quadro ambientale;
- dott. Baldo Gabriele che si è occupato principalmente del quadro progettuale e dello studio delle emissioni in atmosfera;
- l'ingegnere acustico Luca Zenari che si è occupato della valutazione ambientale dei rumori;
- Il Geometra De Guio Franco per la progettazione.



- il geologo Umberto Pivetta per la relazione idrogeologica.

Il sottoscritto dott. Baldo Gabriele ha coordinato la stesura dell'intero SIA e si è occupato in prima linea delle valutazioni delle emissioni e di altri aspetti del quadro ambientale.

Trattasi di tecnici abilitati ed iscritti ai relativi albi che oltre avere le abilitazioni previste dalla norma possiedono esperienza sulla stesura di indagini ambientali.

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 Win Dimula 3 e Run Analyzer per determinare la distribuzione sul territorio di inquinanti atmosferici (polveri, ammoniaca, odori);
- software Soundplan Essenzial per la valutazione dei rumori.

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



Agricoltura e Sviluppo srls

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

San Bonifacio, 20/05/2016

Il Tecnico
Dott. Baldo Gabriele

