

STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

Ai sensi del D.Lgs 152/06

Progetto:

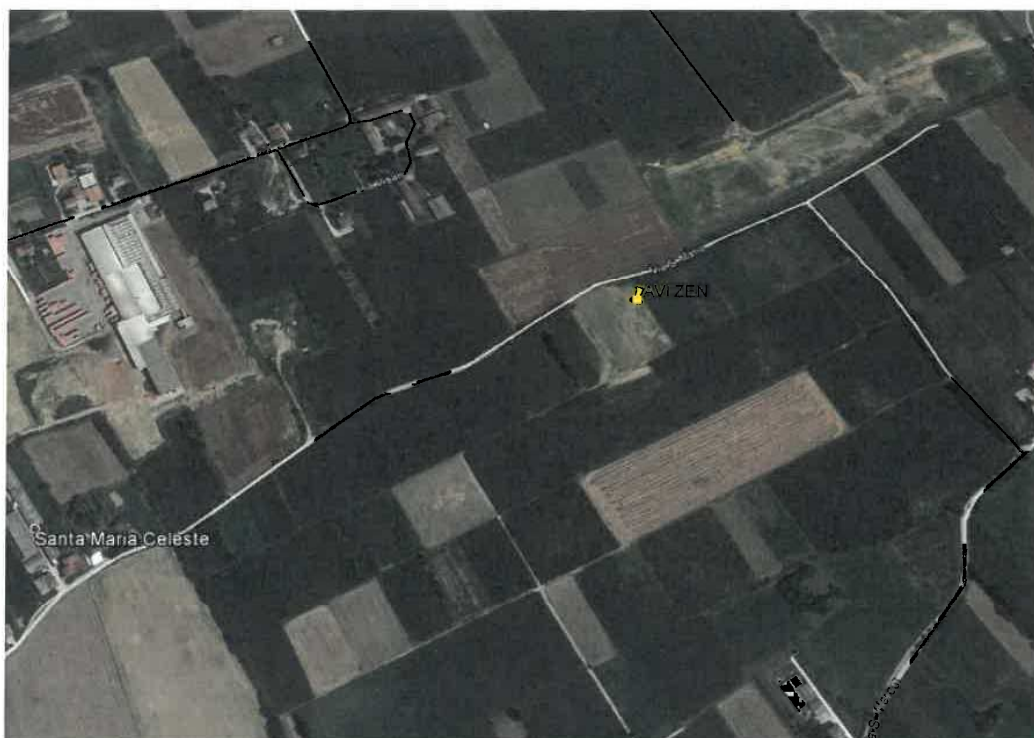
**COSTRUZIONE DI UN ALLEVAMENTO AVICOLO PER GALLINE
OVAIOLE, SITO IN VIA SANTA MARIA CELESTE
COMUNE DI ISOLA VICENTINA (VI)**

Documento:

INTRODUZIONE

Revisione/data

00 del 13 Settembre 2017



Ditta proponente:

Avi Zen Società Agricola Semplice

Tecnico:

Dott. Baldo Gabriele

Selezione Polito

[Signature]

Stampa circolare:
Circuito Agronomico e Dot. Tecn. Agr.
Dott. Baldo Gabriele
4/9/2017
Isola Vicentina (VI) S.



AGRICOLTURA & SVILUPPO srls



Agricoltura e Sviluppo srls

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

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 dalla signora Polato Valentina, rappresentante legale dell'azienda AVI ZEN SOCIETA' AGRICOLA SEMPLICE, con sede legale in via S.S. Marosticana 158 nel comune di Vicenza, l'incarico di coordinare la predisposizione dello Studio d'Impatto Ambientale per la costruzione di un nuovo allevamento avicolo nel Comune di Isola Vicentina (VI) in Via Santa Maria Celeste.

L'azienda ha in progetto la realizzazione di un nuovo centro zootecnico per l'allevamento di galline ovaiole che supererà sia la soglia di AIA, pari a 40.000 capi/ciclo, che la soglia di VIA pari a 60.000 galline/ciclo.

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 e dal Decreto Legislativo n. 104 del 16 giugno 2017. 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.



Agricoltura e Sviluppo srls

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

Team coinvolto nella predisposizione del SIA

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

- dott. Baldo Gabriele che si è occupato principalmente del quadro progettuale e dello studio delle emissioni in atmosfera;
- dott.ssa Michela Grossi che si è occupata principalmente dello studio del quadro programmatico e di alcuni aspetti del quadro ambientale;
- l'ingegnere acustico Luca Dal Cengio che si è occupato della valutazione ambientale dei rumori;
- Il Geometra Caretta Claudio per la progettazione;
- Lo studio Servizi Geologici s.a.s di Morbin Francesco e C. per la stesura delle relazioni geologiche e idrogeologiche.

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



Agricoltura e Sviluppo srls

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

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.

San Bonifacio, 13 09 17

Il Tecnico

Dott. Baldo Gabriele

