

## **Dichiarazioni del capogruppo in merito alle citazione delle fonti dei dati elaborati, dei modelli usati per le simulazioni e degli eventuali consulenti di settore**

Il/la sottoscritto Baldo Gabriele nato a Soave il 12/12/1978, cod. fisc. BLDGRL78T12I775D, in qualità di estensore responsabile dello S.I.A. relativo al “**Progetto per ampliamento fabbricati aziendali**”, **localizzato nel Comune di Villaga**, oggetto di procedura di V.I.A. con contestuale procedura per il rilascio dell’Autorizzazione Integrata Ambientale, ai sensi del Titolo III-bis del D.Lgs. 152/06 e ss. mm. e ii., consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall’art. 76 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445.

### **DICHIARA LE SEGUENTI FONTI**

- per la stesura della domanda di VIA del progetto sopra descritto ha proceduto con sopralluoghi in campo ad analizzare lo stato attuale degli ambienti e con fonti bibliografiche ed interviste ai detentori di impianti simili per l'esame di quello oggetto di valutazione.
- Il calcolo della dispersione degli inquinanti ed emissioni odorigene è stato fatto con un programma della Maind Model Suit: WinDimula3 per l'elaborazione e Run Analyzer per la presentazione grafica.
- **Linee guida per la presentazione della domanda di riesame – rinnovo delle autorizzazioni integrate ambientali allevamenti a seguito della pubblicazione delle BAT CONCLUSIONS (DGRV 1100/2018);**
- DGR 1105 del 28 aprile 2009;
- DGR n 2495 del 7 agosto 2006;
- DGRn 2439 del 7 agosto 2007; DGR n 2217 del 8 agosto 2008;
- DGR 1624 del 11 maggio 1999;
- Fonti di emissioni INEMAR (INventario EMissioni in Aria): Lombardia, inventario 2010;
- **Dati meteorologici 2016: stazione di San Germano Dei Berici**
- Relazione Impatto Previsionale Acustico **Ing. Cavalletto Alessandro**;
- CRPA Centro Ricerche Produzioni Animali: “Allevamenti, le tecniche per ridurre gli odori” di Anna Valli;
- APAT Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici: “Metodi di misura delle emissioni olfattive” Quadro normativo e campagne di misura 19/2003
- 1934. Regio Decreto 27 luglio 1934, n. 1265. Approvazione del testo unico delle leggi sanitarie. G.U. del 9 agosto 1934 n. 186.
- 2003. Deliberazione Giunta Regionale 16 aprile 2003, n.7/12764. Linee guida relative alla costruzione e all'esercizio degli impianti di produzione di compost. Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia 1° Suppl. Straordinario al n. 20. 13 maggio 2003.
- 2004. Deliberazione Giunta Regionale del 26.05.2004 n. 400 . Direttive regionali concernenti le caratteristiche prestazionali e gestionali richieste per gli impianti di trattamento dei rifiuti urbani. Bollettino Ufficiale della Regione Abruzzo del 15.12.2004 e s.m.i. n. 39.
- 2006. Decreto Legislativo 3 aprile 2006 , n. 152 e s.m.i. Norme in materia ambientale. Suppl. alla G.U. del 14 aprile 2006 n. 88.
- 2011. Deliberazione Giunta Regionale del 24.10.2011 n. 1495. Criteri tecnici per la mitigazione degli impatti ambientali nella progettazione e gestione degli impianti a biogas. Bollettino Ufficiale della Regione Emilia Romagna del 09.11.2011 n.164.
- 2012. Deliberazione Giunta Regionale del 15.02.2012 n. IX/3018. Determinazioni generali in merito alla caratterizzazione delle emissioni gassose in atmosfera derivanti da attività a forte impatto odorigeno. Bollettino Ufficiale della Regione Lombardia del 20.02.2012 n.8.

- Asdrubali G., Asdrubali F., Tacconi G., Baldinelli G., Casagrande Proietti P., Presciutti A., Franceschini R. 2005. Messa a punto di una metodologia per il rilievo delle sostanze odorigene in allevamenti zootecnici . In: Atti 5° Congresso Nazionale CIRIAF. Perugia 8-9 aprile 2005.
- Cole, D., Todd, L., Wing, S., 2000. Concentrated swine feeding operations and public health: a review of occupational and community health effects. *Environ. Health. Perspect.* 108, 685–699
- Cortellini L., Metodi di misura degli odori: il quadro normativo nazionale ed internazionale in materia di odori; limiti di emissione e metodi di determinazione, ARPA.
- Davoli E., Rotilio D., Desiderio M. 2000. Campionamento e Speciazione degli odori. Documento disponibile nella sezione progetti conclusi del Consorzio Mario Negri Sud
- Grande M. 2000. In: Atti del convegno "L'inquinamento olfattivo". Roma 11 settembre 2000.
- Lacey R.E., Mukhtar S., Carey J.B. and Ullman J.L. 2004. A review of literature concerning odors, ammonia, and dust from broiler production facilities: 1. Odor concentrations and emissions. *Journal of Applied Poultry Research*, 13: 00-508.
- Mackie R.I., Stroot P.G., Varel V.H. 1998. Biochemical identification and biological origin of key odor components in livestock waste. *J Anim Sci* 1998;76:1331-1342.
- Miedema H.M.E., Walpot J.I., Vos H., Steunberg C.F. 2000. Exposure-Annoyance relationship for odour from industrial sources. *Atmospheric Environment*, 34, 2927-2936.
- Misselbrook T.H., C.R Clarkson, and B.F. Pain. 1993. Relationship between concentration and intensity of odors for pig slurry and broiler houses. *J. Agric. Eng. Res.* 55: 163-169.
- Nimmermark S. 2001. Use of electronic noses for detection of odour from animal production facilities: a review. *Water Science and Technology*, 44, (9): 33-41.
- O'Neill D., Phillips V.R. 1992. A review of the control of odour nuisance from livestock buildings, 3. Properties of the odorous substances which have identified in livestock wastes or in the air around them. *Journal of Agricultural Research*, 53 (1): 23-50.
- Regione Piemonte, Direzione Sanità. 2010. Linee guida allevamenti suinicoli e avicoli.
- Robertson A.P., Hoxey R.P., Demmers T.G., Welch S K., Sneath R.W., Stacey K.F., Fothergill A., Filmer D. and Fisher C. 2002. Commercial-scale studies of the effect of broiler-protein intake on aerial pollutant emissions. *Biosyst. Eng.* 82:217–225.
- Valli L., Immovili A, Labartino G. 2013. Emissioni di odori dagli allevamenti zootecnici. Atti di Convegno: ""Emissioni odorigene: la normativa, gli impatti e le soluzioni tecniche per il monitoraggio normativa. Ecomondo, Rimini 7 Novembre 2013.
- Valli L., Moscatelli G., Labartino N., 2008. Odour emissions from livestock production facilities. Centro Ricerche Produzioni Animali - CRPA SpA, Corso Garibaldi 42, 42100 Reggio Emilia, Italy, l.valli@crpa.it
- Walker J. C. (2001). The performance of the human nose in odour measurement. *Water Science and Technology*, 44, 9, 1-7.
- Zhu J., Jacobson L.D., Schmidt D.R. and Nicolai R. 2000. Daily variations in odor and gas emissions from animal facilities. *Applied Engineering in Agriculture*. 16(2): 153-158.
- ARPAL 2011: presentazione della dott. Fabrizia Colonna
- IPPC 2002 - Agenzia per l'Ambiente per l'Inghilterra e il Galles, in collaborazione con la Scottish Environment Protection Agency (SEPA) e l'Irlanda del Nord Ambiente e Patrimonio Servizio (EHS).
- Arrêté du 22 avril 2008 fixant les règles techniques auxquelles doivent satisfaire les installations de compostage soumises à autorisation en application du titre Ier du livre V du code de l'environnement

- **Informativa ex art. 13 D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196.**

Il trattamento dei dati che La riguardano sarà improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza.

L'utilizzo dei dati ha la finalità di adempiere agli obblighi di pubblicità e trasparenza di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241 e di cui al decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152. I dati potranno essere trattati anche per finalità statistiche. La gestione dei dati è manuale e informatizzata.

Il conferimento dei dati è facoltativo, ma l'eventuale mancato conferimento comporta l'impossibilità per la Provincia di Vicenza di poter avviare l'istruttoria relativa all'istanza presentata.

Il titolare del trattamento è: Provincia di Vicenza, con sede in: Vicenza, Palazzo Godi-Nievo, contrà Gazzolle n. 1.

Il responsabile del trattamento, per quanto riguarda la raccolta e la gestione dei dati, è il Dirigente della Struttura Provinciale preposta alle procedure di valutazione di impatto ambientale.

I dati potranno essere comunicati a coloro che ne facciano richiesta ai sensi di quanto disposto dalla legge 7 agosto 1990, n. 241, dal decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 e dal decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 195, in materia di diritto di accesso e di informazione ambientale.

I dati saranno inoltre diffusi sul sito web della Provincia di Vicenza al seguente indirizzo: <http://www.provincia.vicenza.it/doc-via>, ai sensi di quanto disposto dal decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

Come noto, Le competono tutti i diritti previsti dall'articolo 7 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196.

Potrà quindi chiedere al responsabile del trattamento la correzione e l'integrazione dei propri dati e, ricorrendone gli estremi, la cancellazione o il blocco.

Ai fini della sottoscrizione dell'istanza e delle autodichiarazioni sopra rese ai sensi dell'art. 38, 46 e 47 del DPR 28/12/2000 n. 445, il dichiarante, consapevole delle conseguenze penali derivanti dalle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ai sensi dell'art. 76 del DPR 28/12/2000 n. 445, allega alla presente istanza copia fotostatica non autenticata di un documento di identità in corso di validità.

Li San Bonifacio, data 07/05/2019

Il tecnico  
dott. Gabriele Baldo  
  
