

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 "Adeguamento tecnologico di un impianto di galline ovaiole nel Comune di Zanè", localizzato nel Comune di Zanè, 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 è stato fatto con un programma della Maind Model Suit: WinDimula3 per l'elaborazione e Run Analyzer per la presentazione grafica.
- Calcolo delle dispersioni odorigene è stato fatto con programma OdiGauss, dell'Università degli Studi di Udine
- Linee guida per l'identificazione delle MTD (DM 2007);
- 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 2013: stazione Arpav di Quinto Vicentino;
- Relazione geologica del Dott. Geologo Franco Monticello;
- Relazione Impatto Previsionale Acustico Ing. Luca Zenari;
- 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.

- APAT Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici. Metodi di misura delle emissioni olfattive. Manuali e linee guida 19/2003.
- 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.
- Per il calcolo dispersioni di odore: applicazione OdiGauss 3.1, sviluppata dal Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali dell'Università di Udine da Francesco Danuso e Alvaro Rocca.
- 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 28/05/2015

Firma del dichiarante

