



Cod. 2.3.05 -

Alla Provincia di Pavia

Dott.ssa Anna Betto
Dirigente del Settore Programmazione
Territoriale e Promozione del Territorio,
della Comunità e della Persona

PEC: provincia.pavia@pec.provincia.pv.it

OGGETTO: Oggetto: richiesta integrazione documentazione in merito alla VIA per il centro integrato di trattamento rifiuti nei comuni di Giussago e Lacchiarella (codice SILVIA VIA05-PV)

Facendo seguito alla conferenza dei servizi del 7/2/2018 in merito alla pratica in oggetto e alla relativa documentazione ATS chiede l'integrazione della seguente documentazione:

- ✓ nella alternativa "DO NOTHING" si richiede di completare quanto fatto considerando l'ipotesi di verifica della autosufficienza relativa agli impianti in Lombardia;
- ✓ nell'ambito dello studio di Salute Pubblica di cui alla DGR 4792/2016 di Regione Lombardia:

- trattazione ed analisi della tematica della componente odorigena con particolare attenzione:

- alla indicazione di evidenze (presenti in letteratura o gestite dall'azienda) di efficacia nella gestione degli odori in merito alle tecniche in uso presso il previsto Impianto di Bioessiccazione e Compostaggio;
- agli studi già compiuti e agli atti seguenti, ciò in relazione alle dolenze per la componente odorigena riportata dai comuni di Lacchiarella e Giussago;

- trattazione ed analisi della tematica della proliferazione di insetti (mosche) dovuti all'impianto e dei possibili interventi di abbattimento/mitigazione e monitoraggio; ciò consapevole che trattasi di area rurale e che nell'intorno dell'impianto sono presenti allevamenti per oltre 20.000 suini, 16.000 bovini, 20.000 polli, 1000 equini;

- trattazione ed analisi della tematica dell'impatto sulla incidentalità stradale e dell'inquinamento atmosferico dovuto alla circolazione di veicoli e dei possibili interventi di abbattimento/mitigazione;

ATS Pavia - Protocollo numero 0012345/2018 del 16/03/2018

E
COMUNE DI LACCHIARELLA
Comune di Lacchiarella
Protocollo N.0005299/2018 del 10/04/2018

Agenzia di Tutela della Salute (ATS) di Pavia

V.le Indipendenza, 3 - 27100 PAVIA - www.ats-pavia.it

D.G.R. cost. n. X/4469 del 10.12.2015 - Partita I.V.A. 02613260187

Dipartimento di Igiene e Prevenzione Sanitaria

U.O.C. Salute e Ambiente e Progetti Innovativi

☎ +39 (0382) 431275 Fax +39 (0382) 431228

pec.: protocollo@pec.ats-pavia.it

- trattazione ed analisi della tematica dell'impatto delle composizioni di bio-aereosol¹ (batteri totali, Aspergillus fumigatus, etc) dovute all'impianto con particolare attenzione agli insediamenti residenziali nelle vicinanze dell'impianto (entro 250 m, esempio frazione di Baselica Bologna) all'impianto e dei possibili interventi di abbattimento/mitigazione e monitoraggio;
- trattazione ed analisi della tematica delle ospedalizzazioni per patologie infezioni respiratorie² dovute all'impianto con particolare attenzione agli insediamenti residenziali nelle vicinanze dell'impianto (entro 250 m) all'impianto e dei possibili interventi di mitigazione e monitoraggio.

Si rimane a disposizione per ulteriori chiarimenti

Cordiali saluti

Il Direttore
Dipartimento Igiene e Prevenzione Sanitaria
(Dr. Luigi Maria Camana)
Firmato Digitalmente

Il Responsabile del procedimento: dott. Danilo Cereda; dott.ssa Maria Ricciardi ☎ +39 (0382) 431344

¹ Clare Pearson, Emma Littlewood, Philippa Douglas, Sarah Robertson, Timothy W. Gant, Anna L. Hansell. EXPOSURES AND HEALTH OUTCOMES IN RELATION TO BIOAEROSOL EMISSIONS FROM COMPOSTING FACILITIES: A SYSTEMATIC REVIEW OF OCCUPATIONAL AND COMMUNITY STUDIES. Journal of Toxicology and Environmental Health, Part B, 18:43–69, 2015

² Douglas Philippa, Ioannis Bakolis et al. Respiratory hospital admission risk near large composting facilities. International Journal of Hygiene and Environmental Health 219 (2016) 372–379