

SGS ESTATE SRL
VIA VIGNOLESE N.2695
SPILAMBERTO (MO)

Spett.le

REGIONE EMILIA ROMAGNA

ARPAE SAC - MODENA

Spilamberto (MO), 14/09/2021

OGGETTO: Procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA, ai sensi dell'art. 10 della L.R. 4/2018 e dell'art. 19 del D.lgs. 152/2006, del progetto "Attività di recupero rifiuti non pericolosi e macinazione pietre e minerali", nel comune di Spilamberto (MO) – proposto da SGS ESTATE S.r.l.- [Fasc. 1311/70/2021]- 2° INOLTRO INTEGRAZIONI richieste con Prot. 16/08/2021.0734078.U

In riferimento alla richiesta in oggetto siamo a rispondere ai rimanenti punti 6 e 7.

Punto 6

Si allega valutazione di impatto acustico integrativa effettuata dai tecnici Ing. Luigi Marangoni e Ing. Andrea Carlo Rabbia.

Punto 7

Come già indicato nella relazione allegata allo screening, in Marzo 2021 l'azienda ha effettuato una campagna di monitoraggio sull'emissione E4 volta a determinare il tenore degli SOV presenti. SOV notoriamente responsabili, in fase di essiccazione, della possibile formazione di sostanze odorogene.

A fronte di un limite emissivo pari a 50 mg/Nmc non si sono mai riscontrati valori superiori a 2 mg/Nmc. Inoltre, sia nelle condizioni attuali sia in quelle future, l'emissione E4 sarà a servizio della fase di essiccazione del materiale con temperature che non supereranno in nessuna condizione i 90-100°C e al camino i 70°C.

A tali temperature, il materiale verrà esclusivamente essiccato e non potrà essere cotto e quindi non si ritiene possa avvenire degradazione delle sostanze organiche che saranno comunque assenti in quanto il materiale in ingresso avrà già subito un pre-trattamento di purificazione.

A conferma di quanto appena descritto, si allegano analisi effettuate sui rifiuti trattati presso altri stabilimenti, che saranno gli stessi ricevuti e lavorati nello stabilimento di Spilamberto (MO).

Essendo rifiuti che hanno e avranno già subito un processo di depurazione mediante sistemi di aspirazione, come si può notare non contengono tenori significativi di sostanze organiche ma esclusivamente piccole tracce di idrocarburi con un peso molecolare più alto ($C > 12$). Gli idrocarburi più volatili, notoriamente più spesso inclini a favorire problematiche di odore, sono invece assenti.

In virtù di quanto appena citato, non si ritiene che l'attività possa essere ricondotta alla tipologia n.18 di cui al punto 3 delle linee guida n.35/DT di Arpa e pertanto tra quelle a potenziale rischio osmogeno.

A disposizione si porgono

Distinti Saluti
SGS ESTATE Srl

In allegato:

- Analisi effettuate su CER 191205 e CER 191209 presso altri stabilimenti del gruppo SIBELCO
- Valutazione di impatto acustico integrativa