

Alla REGIONE TOSCANA
Direzione Ambiente ed Energia
Settore Valutazione Impatto Ambientale
Valutazione Ambientale Strategica
Opere Pubbliche di Interesse Strategico Regionale

I sottoscritti:

- 1) Bertoli Maria Elena
- 2) Fusco Paolo
- 3) Giovannetti Lucia
- 4) Moretti Eleonora

in qualità di rappresentanti del **Gruppo per l'ambiente LA LIBELLULA**,

PRESENTANO

ai sensi del D.Lgs. 152/2006, le seguenti osservazioni al progetto sotto indicato:

“Rilancio dello Stabilimento KME Italy SpA di Fornaci di Barga con la Realizzazione di una Piattaforma Energetica”, procedimento avviato in data 15.01.2019

TESTO DELLE OSSERVAZIONI

1) Dall'Allegato 5.1A Autorizzazione Integrata Ambientale ET8: Piano di monitoraggio e controllo

In merito alle emissioni di gas, si segnala che le principali sostanze gassose attese in emissione, HCl, SO₂, NO_x, NH₃, CO, CO₂, HF, O₂, saranno rivelate tramite analizzatore FTIR (mentre al COT viene riservato un metodo FID). Tuttavia non si esplicita in quale modalità operativa avverrà la misura, la calibrazione e la risoluzione strumentale relativa alle singole sostanze.

Ma soprattutto il metodo FTIR non è adatto per tutte le sostanze gassose sopra menzionate, sostanze come la SO₂ e la NO_x richiedono altri metodi di misura come la fluorescenza UV o cromatografia ionica, rispettivamente. Questi metodi non sono citati nelle integrazioni. Utilizzare la tecnologia FTIR per queste sostanze significa esporsi al rischio di sottostimare la loro quantità negli effluenti gassosi.

2) Documento R001-1252558PPI-V01 risposta alla questione 15.2.2.2 Valutazione delle alternative del processo termico

In risposta sulle possibili alternative al processo termico basato sulla produzione di syngas, i proponenti menzionano che uno dei limiti della produzione di syngas nella discarica di Malagrotta è la formazione di catrame e sostanze oleose condensabili che richiedono la pulizia del syngas con conseguente blocco della produzione a 4000 h/y. Il problema della formazione di catrame e sostanze oleose nell'impianto proposto non è tuttavia adeguatamente affrontato, alla luce di quanto sostenuto dai proponenti nelle integrazioni alla documentazione di progetto consegnata nel Novembre 2019.

3) Altezza del camino di impianto portata da 40 a 50 m

Un punto critico individuato nella documentazione di progetto presentata ad Ottobre 2018 era quello dell'altezza del camino di impianto. In quella documentazione l'azienda proponente giustificava l'altezza di 40 m con una simulazione delle emissioni e quell'altezza risultava in modo sorprendente (perché non giustificata dalle simulazioni come effettuate dai proponenti utilizzando il programma Calpuff) come **la più idonea** alla luce delle simulazioni effettuate solo su altezze che variavano da 30 m a 50 m.

La stessa confusione permane su questo punto critico nelle integrazioni della documentazione di progetto presentate nel Novembre 2019, l'altezza del camino di impianto viene portata a 50 m **senza alcuna giustificazione** se non quella vagamente citata nel documento, di rispondere a una migliore *building downwash*, **conclusione che di fatto contraddice quanto esposto nei documenti presentati precedentemente dal proponente.**

Di fatto, allo stato attuale, non esiste alcuna precisa indicazione sull'altezza più idonea del camino di impianto. Rimandiamo a tal proposito alle osservazioni prot. 115621 del 13.03.2019 cui il proponente non ha risposto.

Alla luce di quanto sopra, con la presente siamo a chiedere di rigettare l'istanza e negare l'autorizzazione in quanto le integrazioni presentate appaiono carenti ed incomplete.

I Sottoscritti dichiarano di essere consapevoli che, ai sensi dell'art. 24, comma 7, e dell'art.19, comma 13, del D.Lgs. 152/2006, le presenti osservazioni e gli eventuali allegati tecnici saranno pubblicati sul sito web della Regione Toscana all'indirizzo: <http://www.regione.toscana.it/via>.

Elenco Allegati:

Allegato 1 - Dati personali del soggetto che presenta l'osservazione;
Allegato 2 - Copia dei documenti di riconoscimento in corso di validità;

L'Allegato 1 "Dati personali del soggetto che presenta l'osservazione" e l'Allegato 2 "Copia del documento di riconoscimento" non saranno pubblicati sul sito web della Regione Toscana all'indirizzo: <http://www.regione.toscana.it/via>.

Barga, 16 dicembre 2019

Gli Osservanti

- 1) Bertoli Maria Elena
- 2) Fusco Paolo
- 3) Giovannetti Lucia
- 4) Moretti Eleonora

