



Spett. Ministero dell' Ambiente
Direzione Generale per la crescita sostenibile
e la qualità dello sviluppo
D.G. per le valutazioni e le autorizzazioni ambientali
Divisione V – Sistemi di Valutazione Ambientale
CRESS@PEC.minambiente.it

Pg:75083/2020

Oggetto: [ID_VIP:5585] Verifica assoggettabilità a VIA ex art.19 del D.lgs 152/06 e ss.mm.ii. relativo a “Impianto pilota per la pirolisi di plastiche miste” presso l'impianto di Versalis S.p.A. sito nel comune di Mantova. Proponente società Versalis S.p.A.. **Osservazioni del Comune di Mantova, ai sensi dell'art.19, comma 4 del D.lgs 152/06.**

Presa visione dello “Studio Preliminare Ambientale 28/09/2020” presentato da Versalis per il progetto pilota “Impianto per la pirolisi di plastiche miste”, si ritiene necessario evidenziare relativamente al contesto territoriale in cui si inserisce il progetto, i seguenti aspetti:

- il territorio del comune di Mantova risulta ricompreso in fascia A (Zona A: pianura ad elevata urbanizzazione), in cui sono superati i valore limite/valore obiettivo/valore bersaglio relativamente a NO₂, O₃, PM₁₀ e PM_{2,5} pertanto si ritiene necessario tenere conto della particolare sensibilità ambientale dell'area in oggetto, relativamente alla qualità dell'aria, in quanto zona nella quali gli standard di qualità ambientale fissati dalla normativa U.E. sono già superati (DM 30/03/2015);
- la Direzione generale ENVI (Ambiente) della Commissione europea ha avviato una procedura di infrazione avverso l'Italia riguardo la “Cattiva applicazione in Italia della direttiva 2008/50/CE del 21 maggio 2008, relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa, per quanto concerne i valori limite per il PM_{2,5}”;
- l'allegato V al Titolo II del D.lgs 152/06 - Criteri per la Verifica di assoggettabilità di cui all'articolo 19, con particolare riferimento al punto 2, lettera C6.

Relativamente alla documentazione progettuale presentata risulta necessario avere chiarimenti e maggiori dettagli in merito:

- al processo di pirolisi, con particolare riferimento al trattamento termico previsto (potenza termica dell'impianto, parametri di processo...);
- alla descrizione del prodotto gas, nonché alle schede di sicurezza dei prodotti, attualmente indicate come “in fase di definizione”;
- all'utilizzo delle migliori tecniche disponibili (MDT o BAT “Best Available Techniques”) rispetto al tema delle emissioni in atmosfera e relative ricadute ambientali;
- al trattamento fumi / sistemi di abbattimento per la rimozione di macroinquinanti (CO, NO_x, PM₁₀, benzene...) e microinquinanti (Diossine, IPA...) prevedendo un monitoraggio in continuo dei fumi in uscita dai camini;
- al consumo di risorse idriche, quantificato in progetto in prelievo di 360.000 m³/anno dal Fiume Mincio e di 10875 m³/anno dalla rete pozzi, in ordine agli effetti/impatti su tale componente ambientale ed eventuali misure mitigative e/o compensative.

Se segnala inoltre che dal punto di vista dei rischi di incidenti rilevante, non è chiaro se il progetto comporti o meno un aggravio del preesistente livello di rischio di incidente ai sensi del D.Lgs. 105/2015.

Si suggerisce che, ai fini di ridurre il rischio di formazione di isole di calore nel periodo estivo, vengano utilizzate ove possibile soluzioni tecnologiche BAT rivolte a ridurre tale rischio (es. materiali freddi).



Si evidenzia infine che, in considerazione del fatto che l'opera ricade all'interno del Sito di Interesse Nazionale "Laghi di Mantova e Polo Chimico", è necessario sottoporre lo Studio Preliminare Ambientale in oggetto alle valutazioni della D.G. per il Risanamento Ambientale - Divisione III Bonifica dei Siti di Interesse Nazionale del Ministero dell'Ambiente e del Territorio e del Mare, quale Autorità competente del procedimento di bonifica ai sensi del Titolo V, Parte quarta del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i..

Richiamate le premesse di contesto e le richieste di maggiore dettaglio sopra indicate, si ritiene non vi siano al momento le condizioni per escludere il progetto dalla procedura di Valutazione di impatto ambientale.

Distinti saluti.

Il Dirigente del Settore
Arch. Carmine Mastromarino
(disposizione Sindaco PS/50/4/2020)