

ID VIP 4489 - Richiesta integrazioni - Istruttoria Verifica di Assoggettabilità a VIA ai sensi del l'art. 19 del D. Lgs. 152/2006 e smi relativa al progetto di revamping della centrale di cogenerazione di Malpensa (VA). Proponente: SEA Energia S.p.A.

RICHIESTA – PUNTO 7

7. Relativamente al comparto atmosfera, si richiede al Proponente di:

a. Integrare la caratterizzazione dello stato della qualità dell'aria con valutazioni inerenti il PM2.5 e l'O3;

b. Sebbene il progetto determini una generale riduzione delle emissioni inquinanti in atmosfera, si ritiene necessario integrare la valutazione degli impatti in fase di esercizio con uno studio di ricaduta degli inquinanti, volto a:

i. Delineare l'area di influenza entro cui gli effetti delle ricadute sono rilevabili nonché la sua distribuzione spaziale, in relazione alla conformazione orografica e alla situazione meteorologica del sito in esame. Tale informazione è volta anche a mettere in relazione gli impatti potenziali dell'intervento in oggetto con le Aree Natura 2000 più vicine al sito.

ii. riverificare ed eventualmente correggere la tabella 7 e la cartografia presentata dal momento che le distanze indicate per le stazioni St1, St2 e St3 non sembrano corrispondere. In particolare, la distanza indicata per St1 appare eccessiva, se confrontata con St3.

iii. Identificare eventuali situazioni di criticità puntuali sulla base della localizzazione delle massime ricadute in relazione ad eventuali recettori sensibili (da individuare su cartografia a scala adeguata). In questo senso, occorrerà indicare i valori di concentrazione degli inquinanti al suolo, comprensivi dei valori di fondo, in corrispondenza dei punti di massima ricaduta e di eventuali recettori sensibili individuati nell'intorno dell'area. In tal senso, Relativamente ai recettori sensibili, inoltre, il Proponente individua, genericamente, i comuni, senza dettagliare ulteriormente gli effettivi recettori sensibili rispetto al progetto proposto. Si richiede, pertanto, di dettagliare l'analisi delle ricadute al suolo con una più accurata selezione dei recettori sensibili (singoli edifici, non agglomerati urbani).

iv. Valutare gli impatti potenziali dell'intervento di cui trattasi anche in relazione agli inquinanti secondari (PM2.5 e O3).

RISPOSTA – PUNTO 7

Si faccia riferimento al seguente documento, revisionato ed allegato alla risposta al Punto 6:

Allegato 6.1: Studio previsionale della ricaduta agenti chimici mediante simulazione di dispersione