



Trasmesso via PEC



Spett.le

PROVINCIA di LECCE

Servizio Tutela e Valorizzazione Ambiente

PEC: ambiente@cert.provincia.le.it

Oggetto: Procedura di Riesame AIA ex art. 29-octies del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i. per l'installazione di produzione clinker (codice IPPC: 3.1) sita nel Comune di Galatina (LE) gestita da COLACEM spa e autorizzata con atto D.D. 282 del 26.02.2018
- Valutazioni della documentazione pubblicata in data 23 settembre –
- CdS del 29/09/2021-

Facendo seguito alla nota trasmessa con prot. n. 60143 del 06.09.2021, esaminata la documentazione pubblicata sul sito web di codesta Provincia in data 23 settembre, contenente i riscontri da parte della ditta COLACEM spa alla nota suddetta, si esprime quanto segue:

Assetto impiantistico e Conformità alle BAT

Ad integrazione di quanto già espresso nella nota sopra citata, in particolare per quanto attiene a:

- BAT nn. 24, 25, 26, 27, 28 e 29, che fanno riferimento alla necessità di controllare la presenza di alcune sostanze nelle materie prime e nei rifiuti in ingresso, al fine di limitarne il relativo contenuto nelle emissioni in atmosfera;
- alla proposta di riduzione dei valori limite di emissione (VLE), per il camino E6, in termini di media giornaliera e annuale, per gli inquinanti COT e SOx;
- alla proposta di riduzione del VLE, per il punto di emissione E20, per il parametro Ossidi di Azoto (NOx);

valutata la documentazione in oggetto, si esprimono alcune considerazioni.

Il Gestore, sulla base delle richieste espresse dagli Enti in sede di Conferenza dei Servizi del 6 settembre 2021, ha predisposto uno studio di fattibilità¹ finalizzato all'installazione di un sistema a carboni attivi per la riduzione della concentrazione dei composti organici volatili al camino E06 della linea di cottura del clinker. Dalla documentazione fornita emergono alcune criticità applicative attinenti principalmente all'alto rischio di esplosione associato alla co-presenza dei carboni attivi e dei filtri elettrostatici attualmente impiegati al camino in questione, oltre alla mancanza di applicazioni simili in Europa.

Dall'analisi delle *BAT conclusions*, oltre che del BREF di settore (*Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Production of Cement, Lime and Magnesium Oxide – novembre 2013*), emerge del resto come la suddetta tecnologia venga sì presa in esame nella disamina delle tecniche

¹ P21090211 – Rev. 0, 21 Settembre 2021

nel capitolo 1.4 *Techniques to consider in the determination of BAT*, sottoparagrafo 1.4.5.4, ma, di fatto, la stessa non risulterebbe citata, tra le migliori tecniche disponibili, né nel BREF di settore né nel documento di *BAT conclusions*, dove invece, in entrambi i casi, per la riduzione delle emissioni di COT, senza peraltro fissare BAT-AEL, si fa riferimento a *“Per mantenere basse le emissioni di COT derivanti dagli effluenti gassosi del processo di cottura in forno, le BAT prevedono che si eviti di alimentare il forno con materie prime che hanno un contenuto elevato di composti organici volatili”*.

Alla luce di quanto di quanto richiesto dalle *BAT conclusions* e dei principi che sono alla base della normativa IPPC per cui la riduzione alla fonte, in termini di prevenzione, è da preferire all’abbattimento *“end of pipe”*, si richiede al Gestore di prevenire la formazione dei Composti Organici Volatili nelle emissioni, intervenendo sui flussi di materie prime/rifiuti in ingresso. **Pertanto, si richiede di individuare un valore massimo di Sostanze Organiche Volatili nelle materie prime, oltre il quale il rifiuto o la materia prima in ingresso non possa essere accettato nell’impianto; si accetta la proposta del Gestore, riportata nella Istruzione Operativa formulata IO-GAL_13_02.doc, di stabilire tale valore soglia sulla base dei dati che saranno raccolti nel corso di un anno dalle analisi dei fornitori di rifiuti/materie prime; tale valore dovrà essere stabilito anche per i parametri Cloro, Fluoro, Sostanze Organiche Clorurate e Metalli come richiesto nella nota prot. n. 60143 del 06.09.2021; per le sostanze (ad es. Metalli) per i quali è già disponibile uno storico dei dati, si richiede di procedere alla determinazione dei valori soglia entro 30 gironi dal rilascio del riesame AIA.**

Si osserva che nei diversi documenti è presente il riferimento a *“Sostanze Organiche Volatili (COT)”* che non è corretto. Si fa presente che il parametro da ricercare, in linea con la BAT n. 24, è *“Sostanze Organiche Volatili”* indicato con l’acronimo *“COV”* che richiede analisi differenti dal COT; tuttavia, si accetta favorevolmente anche la ricerca del parametro COT, in aggiunta al COV.

A tal proposito si richiede di modificare la documentazione in cui è presente il riferimento a riferimento *“Sostanze Organiche Volatili (COT)”*.

Resta fermo, tuttavia, che i VLE di emissione proposti dovranno essere rispettati fin da subito, all’atto del rilascio del riesame AIA.

Per quanto riguarda le BAT riportate nel BREF trasversale sull’efficienza energetica, si precisa che la richiesta formulata nella nota prot. n. 60143 del 06.09.2021, di presentare un progetto di miglioramento per l’implementazione di un sistema di gestione dell’efficienza energetica (ENEMS) e di un progetto di fattibilità tecnico-economico relativo agli interventi di miglioramento delle prestazioni energetiche dell’installazione, entro il termine del 30.11.2021, attiene specificatamente ad un progetto di miglioramento, ai sensi dell’art. 29- sexies, comma 9 del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.

Trattasi di proposta di prescrizione da inserire nell’atto conclusivo di riesame AIA, pertanto, non è da intendersi preclusiva alla conclusione del procedimento.

Piano di Monitoraggio e Controllo

Si prende atto delle modifiche apportate che risultano in linea con quanto richiesto nella nota prot. ARPA n. 60143 del 06.09.2021.

Rifiuti – recupero “End of waste”

Si allega la nota elaborata dalla U.O.C. Acqua e Suolo.



Rumore

Si allega la nota elaborata dalla U.O.S. Agenti Fisici del DAP di Lecce.

Valutazione Impatto sanitario

Si allega la nota elaborata dalla U.O.S. Ambiente e Salute.

Restando a disposizione per qualsiasi chiarimento, si porgono Distinti Saluti.

Il Gruppo di Lavoro

Ing. M. Manuela Aloisi - Dott. Tiziano Pastore

Il Direttore del DAP di Lecce e
Responsabile UOC Territorio

Ing. Roberto Bucci

Allegati:

1. nota dell'U.O.C. Acqua e Suolo
2. nota dell'U.O.S. Agenti Fisici del DAP di Lecce.
3. nota dell'U.O.S. Ambiente e Salute