

Class. 6.2 Pratica 2021.1.37.8

Spettabile

EP PRODUZIONE SPA - Centrale di Ostiglia  
S.S. n. 62 Abetone/Brennero km 239  
46035 OSTIGLIA (MN)  
Email: centrale.termostiglia@legalmail.it

e, p.c.

REGIONE LOMBARDIA - AMBIENTE E CLIMA  
PIAZZA CITTA' DI LOMBARDIA 1  
20124 MILANO (MI)  
Email:  
ambiente\_clima@pec.regione.lombardia.it

Ministero dell' Ambiente e della Tutela del  
Territorio e del Mare - CRESS - Direzione  
Generale per la Crescita Sostenibile e la  
Qualità dello Sviluppo  
Via C. Colombo, 44  
147 ROMA (RM)  
Email: cress@pec.minambiente.it

**Oggetto : Osservazioni su piano di monitoraggio delle emissioni di polveri da attività di decommissioning - Fase 4 del PRIA di EP Produzione Spa - centrale di Ostiglia.**

In data 05 marzo "EP Produzione Spa" (EPP) ha trasmesso ad ARPA (prot.6641 del 08.03.2021), per valutazioni, il Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA) relativo alla Fase 4 di Decommissioning predisposto nell'ambito del Progetto di Riqualificazione Ambientale (PRIA) della centrale termoelettrica di EPP sita ad Ostiglia (MN). Nello specifico il progetto riguarda lo smantellamento dell'ex deposito combustibili di Borgo San Giovanni (Ostiglia) posto a circa 1 km dalla centrale ed in particolare la demolizione di due serbatoi per OCD (Olio Combustibile Denso) e della pista tubi esterna di collegamento del deposito alla centrale.

Si ricorda che il PRIA è stato sottoposto a procedura di verifica di assoggettabilità alla VIA Ministeriale, conclusasi con Decreto Direttoriale di esclusione n. 3413 del 15 maggio 2020 emesso dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

L'esclusione da VIA è subordinata alla ottemperanza di alcune prescrizioni, tra cui la "1.0", origine del coinvolgimento di ARPA Lombardia:

*"Il proponente dovrà definire i piani di monitoraggio delle polveri emesse nel corso delle fasi 3, 4 del processo di demolizione. Ciascun piano dovrà essere approvato da ARPA Lombardia e presentato al MATM prima dell'inizio di ciascuna fase. Il piano dovrà prevedere, per ciascuna opera di demolizione, la*

Responsabile del procedimento: ALESSANDRO LODA

e-mail: a.loda@arpalombardia.it

Istruttore: NUNZIA PANIZZI

e-mail: n.panizzi@arpalombardia.it

*misura delle polveri immesse nell'atmosfera presso il recettore sensibile più vicino e il valore di soglia, per cui si dovranno sospendere i lavori. Il periodo di sospensione non potrà essere inferiore alle 8 ore."*

Con nota prot. 51064 del 30/03/2021 ARPA ha dato parere favorevole al PMA proposto considerandolo rispondente ai principi definiti dalla prescrizione "1" del decreto direttoriale n.3413/2020 di esclusione da VIA Ministeriale.

Il PMA è stato approvato con prescrizioni per l'avvio delle attività di monitoraggio Ante operam e rinviando la definizione dei valori soglia alla elaborazione dei dati di Ante operam.

EP Produzione Spa ha comunicato ad ARPA (prot. 54988 del 06.04.2021) l'avvio del monitoraggio di Ante operam e ha dato riscontro sulla localizzazione dei punti di monitoraggio di corso d'opera, sulle caratteristiche tecniche della strumentazione utilizzata e sulla durata delle campagne di monitoraggio.

Con successiva nota 77108 del 12.05.2021 EP Produzione Spa ha trasmesso i dati di monitoraggio di Ante operam (inizio campagna: 09.04.2021 - termine 29.04.2021) e ha formulato le seguenti proposte:

- *Si ritiene ragionevole modificare l'intervallo di tempo di acquisizione della misura da parte del contaparticelle incrementandola fino a 5 minuti al fine di evitare che oscillazioni istantanee determinate da fenomeni naturali e/o antropici, come quelli rilevati nella campagna di baseline, possano generare falsi stati di attenzione e/o allarme e rendere complessa la gestione delle attività di cantiere.*
- *Si propone di procedere al fermo cantiere quando il valore medio orario di concentrazione di PM10 superi la soglia di allarme per due ore consecutive, nonostante l'attuazione delle misure correttive e/o di mitigazione già identificate in sede di PMA.*

Visto il cronoprogramma degli interventi di decommissioning da eseguire nel sito di BSG, che prevede l'avvio delle attività di demolizione in data 26.05.2021, il proponente ha chiesto di poter svolgere un incontro tecnico di confronto sulle proposte formulate che si è svolto in data 20.05.2021.

Durante il tavolo tecnico si è concordato sul prosieguo del monitoraggio con il contaparticelle per la verifica in continuo delle polveri emesse durante le demolizioni e il monitoraggio con campionatore sequenziale di verifica, secondo quanto indicato nella nota ARPA prot. 51064 del 30/03/2021 e si è concordato con la proposta di incrementare a 5 minuti l'intervallo di tempo di acquisizione della misura.

Si è inoltre concordato di mantenere i valori soglia proposti nel PMA:

- *Valore soglia di attenzione: 100  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - Attivazione azioni di mitigazione supplementari*
- *Valore soglia di allarme: 125  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - Fermo cantiere*

*L'arresto delle attività di cantiere seguirà nel caso in cui nonostante l'attuazione delle misure di mitigazione straordinarie, la concentrazione di PM10 rilevata al recettore sensibile più vicino all'area di cantiere superi il valore soglia 125  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  per 2 ore consecutive.*

ARPA ha precisato che il calcolo della media su 2 ore deve essere effettuato come media mobile con incremento di 5 minuti in 5 minuti. Per quanto riguarda la valutazione dei dati di AO questa è ancora in corso, pertanto si è concordato di avviare i lavori di demolizione con le soglie proposte nel PMA; ARPA si riserva però la possibilità di chiedere la modificare le soglie e/o di dare ulteriori indicazioni sulla base dei risultati della valutazione in corso.

Durante il Tavolo tecnico si è anche condivisa la microlocalizzazione dei punti di monitoraggio di corso d'opera R4a e R4b, che per problemi tecnici e legati alle disposizioni dovute all'emergenza sanitaria non possono essere posizionati presso i recettori. I punti verranno spostati di una ventina di metri all'interno del muro di cinta del ex-deposito di BSG. Il proponente assicura che la testa del campionatore verrà a trovarsi al di sopra del muro per almeno 1 metro e libera da impedimenti.

Al termine del confronto sul monitoraggio delle polveri, per l'attuazione della prescrizione "1" del decreto direttoriale n.3413/2020 di esclusione da VIA Ministeriale, ARPA ha confermato che il software "DB trade" usato per la registrazione dei dati di monitoraggio del clima acustico previsto dalla prescrizione "2" dello stesso decreto è nelle disponibilità di ARPA e potrà da questa essere utilizzato per un'eventuale analisi dei dati trasmessi.

*Il Dirigente*  
ALESSANDRO LODA