



Risposta a prot. 5108 DAS 01.00 del 02.02.2023

Ministero della Transizione Ecologica  
Direzione Generale Valutazioni Ambientali  
Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 Roma  
[va@pec.mite.gov.it](mailto:va@pec.mite.gov.it)

A2A Gencogas S.p.A.  
[a2a.gencogas@pec.a2a.eu](mailto:a2a.gencogas@pec.a2a.eu)

Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto  
Ambientale VIA e VAS  
[ctva@pec.minambiente.it](mailto:ctva@pec.minambiente.it)

**OGGETTO** Istanza per avvio procedura verifica ottemperanza condizioni ambientali contenute nel provvedimento di VIA n. 321 del 03/08/21 art.28 D.Lgs.152/06 relativa al progetto "Cle termoelettrica A2A Gencogas S.p.A. di Cassano d'Adda: impianto motori a gas". **Verifica prescrizione ISS sul monitoraggio di Ammoniacca, PM<sub>2,5</sub> e formaldeide.**

In riferimento a quanto in oggetto ed in particolare alla verifica della condizione di cui al Parere ISS AOO-ISS 12/01/2021 0000713 allegato al provvedimento di VIA, il gestore dell'impianto ha trasmesso, in data 03/02/2023, la relazione "*Centrale di Cassano d'Adda: Impianto motori a gas Relazione per la verifica di ottemperanza alle condizioni ambientali allegate al provvedimento di VIA del MiTE n. 321 del 03/08/2021 inerenti al monitoraggio delle emissioni in aria di NH<sub>3</sub> dai camini E1 ed E2 e al monitoraggio della concentrazione atmosferica di ammoniacca, formaldeide e PM<sub>2,5</sub> formulate da: •ISS (parere prot. generale AOO-ISS-00 713 del 12 gennaio 2021); •Regione Lombardia (D.G.R. XI/4175 del 30 dicembre 2020); •Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS (parere n.92 del 26/04/2021)*" (Codice documento: IMAG-70-A53-30-ARP00007-00). Il documento descrive l'implementazione della prescrizione data dall'ISS in relazione al monitoraggio della qualità dell'aria con specifica attenzione al PM<sub>2,5</sub>, ammoniacca e formaldeide.

Per il PM<sub>2,5</sub>, il Proponente suggerisce di integrare le misure condotte nella stazione denominata Cassano d'Adda 2 con la misura del PM<sub>2,5</sub>, secondo il metodo di riferimento utilizzato dall'ARPA Lombardia. Il metodo di riferimento è UNI EN 12341:2014. Le attività saranno finanziate dal proponente (installazione e manutenzione) mentre l'ARPA gestirà la stazione di monitoraggio. Si concorda con questa proposta.

Per l'ammoniaca, il proponente propone di installare un analizzatore in continuo solo in una stazione, quella all'interno della stazione esistente denominata Cassano d'Adda 2, in quanto la più interessata secondo i risultati del modello di ricaduta. Il monitoraggio prevede un sistema per la misurazione mediante chemiluminescenza, metodo di riferimento adottato da ARPA Lombardia nella propria rete di monitoraggio. Si concorda con questa proposta.

Per la formaldeide il proponente suggerisce di installare 5 punti di misura da effettuare tramite campionatori passivi tipo Radiello®. Si concorda con la scelta di 5 punti di monitoraggio collocati attorno alla CTE come rappresentato nella figura 2d del documento trasmesso. In merito al monitoraggio si rappresenta che deve essere condotto secondo la norma UNI EN ISO 16000 e UNI EN 16017 con particolare attenzione ai seguenti aspetti:

- ciascun campionario passivo deve essere posizionato in un'area non direttamente influenzata da sorgenti di emissione, lontana da pareti e vegetazione (preferibilmente pali isolati, non sotto alberi);
- deve essere collocato ad un'altezza di circa 2 m, non oltre;
- il campionario deve essere mantenuto per una settimana, non oltre;
- L'analisi deve essere effettuata entro pochi giorni successivi al ritiro del campionario.

In merito alle campagne da condurre in stagione fredda e calda si raccomanda di effettuare, per ciascuna stagione, 4 settimane di rilevamento nei periodi:

- periodo caldo: giugno/luglio/agosto (4 settimane);
- periodo freddo: dicembre/gennaio/febbraio (4 settimane).

Nelle aree già individuate dal proponente per il monitoraggio della formaldeide, ai fini della tutela della salute, è di interesse privilegiare postazioni collocate in prossimità di strutture con presenza di popolazione vulnerabile, quali scuole o ospedali.

Si resta a disposizione per ogni ulteriore chiarimento.

Il Direttore Del Dipartimento  
Ambiente e Salute  
Dott. Marco Martuzzi



M.E.Soggiu