



3 Prot. 08/08/2023.0055393.1 - arpa_laz.ARP Lazio



REGIONE
LAZIO

Oggetto: Relazione Tecnica inerente il controllo eseguito, il 18 luglio 2023, a seguito della nota dell'ISPRA, acquisita al nostro protocollo n.21103 del 27/03/2023, avente come oggetto "Comunicazione avvio attività di controllo ordinario", presso l'installazione della Società NOVAMONT S.p.A., ubicata in via Morolense, km10, nel comune di Patrica, autorizzata con D.D. A.I.A. rilasciata con D.M. n.0000194 del 14/11/2012 pubblicato in G.U. n.295 del 19/12/2012, e riesaminata con valenza di rinnovo con il D.M. 186 dell'11/05/2022, rilasciati dal Ministero della Transizione Ecologica.

Introduzione

I Tecnici del Dipartimento Pressioni sull'Ambiente-Unità AIA-VIA della Sezione Arpa Lazio di Frosinone, CTP Roberto Sarrecchia, CTP Stefano Fiori e TPALL Marco Cacciotti, il giorno 18 luglio 2023, hanno effettuato, sul punto di emissione E20, opportunamente etichettato, asservito al post-combustore catalitico off-gas di processo A-1901, campionamenti dei parametri: portata, temperatura, tenore d'acqua, COT e gas di combustione, nello specifico CO e NO_x, con redazione del relativo verbale (**All. 1EM – verbale di campionamento n.1, avente Numero di Accettazione 2023014745 del 18/07/2023**).

Rispetto dei valori limite di emissione.

In merito ai campionamenti effettuati, di cui si allegano i relativi Report di Misura (di seguito RdM) (**All. 2EM**), si riporta quanto dettagliato nella successiva Tabella 1:

Tabella 1 – Campionamenti camino E20

N. Accettazione	Data	n.RdM	Parametro misurato	Note
2023014745	18/07/2023	RdM n.1	Umidità	-
		RdM n.1	Portata normalizzata secca e temperatura	flusso stabile, stazionario ed omogeneo $v_{max}/v_{min}=1,3$
		RdM n.2	NO _x , CO	3 campionamenti della durata di 51 minuti ciascuno
		RdM n.3	COT	3 campionamenti della durata di 20 minuti ciascuno

Nella successiva Tabella 2, viene riportato il dettaglio dei parametri determinati, con l'impianto funzionante nelle ordinarie condizioni di esercizio, riferiti ad un tenore di ossigeno di processo nel gas secco, confrontati con i limiti autorizzati e con i limiti di legge (Parte V del D.Lgs.152/2006 s.m.i.), dove previsti.

SEDE LEGALE

Rieti - Via Garibaldi, 114 - 02100
Tel. +39 0746.267.201/0746.49.12.07 - Fax +39 0746.25.32.12
E-mail: direzione.gen@arpalazio.it
PEC: direzione.centrale@arpalazio.legalmailpa.it
C.F. 97172140580 - P. IVA 00915900575

SEDI TERRITORIALI

Frosinone: Via Armando Fabi, 212 - 03100 - Tel. 0775.81.67.00
Latina: Via Mario Siciliano, 1 - 04100 - Tel. 0773.49.21.11
Rieti: Via salaria per L'Aquila, 6/8 - 02100 - Tel. 0746.256.620
Roma: Via Giuseppe Saredo, 52 - 00173 - Tel. 06.72.961
Viterbo: Via Monte Zebio, 17 - 01100 - Tel. 0761.29.271

Tabella 2 – Risultati campionamenti camino E20

Parametro Determinato	Metodo utilizzato	UM	Risultato	Flusso di massa (g/hS)	Limiti Autorizzati	Limiti Autorizzati flusso di massa (g/hS)	Limiti di legge (mg/Nm ³) (Parte V, D.Lgs.152/06)
Portata normalizzata secca	UNI EN ISO 16911-1:2013	Nm ³ /hS	1.498	-	-	-	-
Temperatura	UNI EN ISO 16911-1:2013	°C	214,1	-	-	-	-
NO _x	UNI EN 14792 2017	mg/Nm ³ S	1,3	1,9	50	-	350
CO	UNI EN 15058 2017	mg/Nm ³ S	2,8	4,2	50	-	-
COT	UNI EN 12619:2013	mg/Nm ³ S	11,5	17,2	20	-	50

Dalla Tabella 2, è possibile osservare il rispetto dei limiti autorizzati.

Conclusioni

L'attività di controllo, ha evidenziato, per quanto sopra esposto, il rispetto dei limiti autorizzati.

Cordiali saluti.

Frosinone 02/08/2023

I TECNICI

C.T.P. Roberto Sarrecchia _____

C.T.P. Stefano Fiori _____

T.P.A.L.L. Marco Cacciotti _____

Allegati

- Allegato 1EM: Verbale di Prelevamento Campioni acquisito con Numero di Accettazione 2023014745 del 18/07/2023;
- Allegato 2EM: Report di Misura.