



ESERCIZIO GRUPPI e MONITORAGGIO EMISSIONI RAPPORTO MENSILE

GENNAIO 2021

E
Comune di civitavecchia
Comune di Civitavecchia
Protocollo N.0016705/2021 del 03/03/2021

Data: 03/03/2021

GESTORE: Ing. Rech Alessandro

Con riferimento a quanto richiesto nel Piano di Monitoraggio e Controllo del Decreto AIA n° DVA DEC-2011-0000140 del 05/04/2011 si riportano di seguito i dati riguardanti il funzionamento delle singole sezioni turbogas e le rispettive emissioni rilevate dal Sistema di Monitoraggio in Continuo.

I valori limite delle concentrazioni, nelle condizioni di normale funzionamento, espressi come valore medio orario, sono riportati nella tabella seguente:

CO (mg/Nm ³)	NO _x (mg/Nm ³)
50	40

I dati di esercizio e delle emissioni atmosferiche riscontrate nel mese di GENNAIO sono esposti nelle tabelle allegate al presente Rapporto.

DATI di FUNZIONAMENTO

La produzione lorda di energia elettrica complessiva nel mese di GENNAIO è stata pari a 101.578,809 MWh, con un consumo di metano pari a 20.175,011 kSm³.

TURBOGAS A

L'unità ha funzionato per 194 ore nelle condizioni di normale funzionamento e in particolare è rimasta ferma nei giorni dal 1 al 7, 10, 18, 24, 25e dal 29 al 31.

Il sistema di monitoraggio in continuo ha funzionato correttamente e la disponibilità delle misure è stata superiore al 70%.

Le attività di controllo settimanale sono state svolte regolarmente, secondo quanto previsto nelle procedure del Sistema di Gestione Ambientale e secondo le metodiche previste.

Durante il mese non sono stati eseguiti interventi di manutenzione sulla strumentazione.

Da segnalare che nelle due ore del giorno 17/01/21 è stato registrato su TV5A un valore medio orario della concentrazione di NO_x superiore al valore limite di 40 mg/Nm³; in particolare il valore medio è stato pari a 163.3 nella prima ora e 63.3 nella seconda. La causa di tale superamento è da ricondursi al mancato passaggio di combustione dalla modalità diffusiva (utilizzata nelle fasi di avviamento) alla modalità premiscelata (utilizzata durante il normale funzionamento).

Ripristinato il corretto funzionamento dell'impianto, i valori sono rientrati nei limiti prescritti.

L'evento è stato comunicato il giorno stesso, tramite PEC, a MATTM e ISPRA, come da prescrizione AIA.

TURBOGAS B

L'unità ha funzionato per 112 ore nelle condizioni di normale funzionamento e in particolare è rimasta ferma nei giorni dal 1 al 3, dal 10 al 14, dal 21 al 26 e dal 29 al 31.

Il sistema di monitoraggio in continuo ha funzionato correttamente e la disponibilità delle misure è stata superiore al 70%.

Le attività di controllo settimanale sono state svolte regolarmente, secondo quanto previsto nelle procedure del Sistema di Gestione Ambientale e secondo le metodiche previste.

Durante il mese non sono stati eseguiti altri interventi di manutenzione sulla strumentazione.

TURBOGAS C

L'unità ha funzionato per 59 ore nelle condizioni di normale funzionamento e in particolare è rimasta ferma nei giorni dal 3 al 11, dal 14 al 19, dal 22 al 26 e dal 28 al 31.

Il sistema di monitoraggio in continuo ha funzionato correttamente e la disponibilità delle misure è stata superiore al 70%.

Le attività di controllo settimanale sono state svolte regolarmente, secondo quanto previsto nelle procedure del Sistema di Gestione Ambientale e secondo le metodiche previste.

Durante il mese non sono stati eseguiti interventi di manutenzione sulla strumentazione.

UNITA' 4

Unità dichiarata ferma il 19/05/2011 con lettera prot. 3122 all'ISPRA e al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare in ottemperanza all'art. 1 comma 3 del decreto n. DVA DEC-2011-000140.

Il giorno 9/06/2011, con lettera prot. 3562, è stato comunicato alla Provincia di Roma, all'ARPA Lazio, al Sindaco di Civitavecchia e all'ASL/RMF, di aver fermato la sezione TV4 in ottemperanza al sopra citato art. 1 comma 3. Pertanto, confermiamo l'interruzione del monitoraggio a 720 ore.

In data 02/10/2020 con comunicazione prot. 22046 il MISE ha autorizzato la definitiva messa fuori servizio dell'unità di produzione TV4.

Pertanto, non sono riportati i dati relativi all'esercizio e al monitoraggio in continuo delle emissioni atmosferiche della sezione, poiché ferma dal 19/05/2011.

ALLEGATI

Allegato1: TGA - Medie orarie Giornaliere

TGB - Medie orarie Giornaliere

TGC - Medie orarie Giornaliere