



ESERCIZIO GRUPPI e MONITORAGGIO EMISSIONI RAPPORTO MENSILE

AGOSTO 2021

Data: 07-09-2021

GESTORE: Ing. Rech Alessandro

E
comune di civitavecchia Comune di Civitavecchia Protocollo N.0072861/2021 del 16/09/2021

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 nel mese di Agosto.

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

I valori limite delle concentrazioni, nelle condizioni di normale funzionamento, espressi come valore medio orario e validi fino al 17/08/2021, sono riportati nella tabella seguente:

CO (mg/Nm ³)	NO _x (mg/Nm ³)
50	40

A far data dal 18/08/2021, in adempimento a quanto prescritto dal DM 329 del 6 agosto 2021 che aggiorna la precedente AIA, sono stati applicati i nuovi limiti in concentrazione indicati nella tabella 18 del PIC allegato al nuovo provvedimento e riportati di seguito:

CO (mg/Nm ³)	NO _x (mg/Nm ³)
30	40

I futuri rapporti saranno redatti ed inviati come da prescrizione 11.5.15 del citato PIC.

DATI di FUNZIONAMENTO

La produzione lorda di energia elettrica complessiva nel mese di AGOSTO è stata pari a 64.141,1 MWh, con un consumo di metano pari a 14.901,490 kSm³.

TURBOGAS A

L'unità ha funzionato per 76 ore nelle condizioni di normale funzionamento e in particolare è rimasta ferma nei giorni dal 2 al 8, 14, dal 19 al 22, dal 25 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.

TURBOGAS B

L'unità ha funzionato per 79 ore nelle condizioni di normale funzionamento e in particolare è rimasta ferma nei giorni 1, dal 3 al 12, dal 14 al 15, 20 dal 22 al 28.

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 sono stati eseguiti interventi di manutenzione sulla strumentazione per indisponibilità misure:

Indisponibilità misure:

Data indisponibilità: 16/08/2021

Ora indisponibilità: 19:00

Misure indisponibili: NO_x - CO - O₂

Causa: Anomalia SME

O.d.M: 600133706

Dati integrativi:

Si stimano come dati integrativi per le ore mancanti quelli relativi a condizioni di funzionamento analoghe, per le quali si ritiene che le emissioni del turbogas siano sostanzialmente le stesse.

Nello specifico i dati sono quelli dell'ora 24:00 del giorno 17/08/2021.

I dati integrativi stimati sono riportati nella tabella sottostante:

ora	Pot. Generata	NO _x	CO	O ₂
	MWe	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³
24:00	142	13.2	1.0	14.33

TURBOGAS C

L'unità ha funzionato per 81 ore nelle condizioni di normale funzionamento e in particolare è rimasta ferma nei giorni dal 1 al 5, 8, 11, dal 13 al 19, dal 21 al 24, e dal 26 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

Allegato 1: TGA - Medie orarie Giornaliere

TGB - Medie orarie Giornaliere

TGC - Medie orarie Giornaliere