

# ESERCIZIO GRUPPI e MONITORAGGIO EMISSIONI RAPPORTO MENSILE

AGOSTO 2019

Data: 24/09/2019

FIRMA OCCULTATA PER PROTEZIONE DATI  
PERSONALI. ORIGINALE AGLI ATTI PRESSO  
IL COMUNE DI CIVITAVECCHIA

---

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 <sup>3</sup> )	NO <sub>x</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )
50	40

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

## DATI di FUNZIONAMENTO

La produzione lorda di energia elettrica complessiva nel mese di AGOSTO è stata pari a 181784 MWh, con un consumo di metano pari a 36.443 kSm<sup>3</sup>.

Non si sono verificati superamenti dei valori limite per le emissioni di CO e di NO<sub>x</sub>, così come regolamentati dal Decreto AIA.

## TURBOGAS A

L'unità ha funzionato per 118 ore nelle condizioni di normale funzionamento e in particolare è rimasta ferma nei giorni 01, 03,08, dal 10 all'11, dal 13 al 21, dal 23 al 24 dal 26 al 29 e il giorno 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 è stata eseguita la seguente manutenzione:

- In data 02/08/2019, alle ore 24:00, è stato necessario intervenire sulla misura digitale dei MW prodotti dall'Unità TGA in quanto, nonostante il turbogas fosse fermo, il trasduttore riportava una misura di potenza generata pari a 143 MW. Nel corso dell'intervento è stata effettuata una ricerca guasti che ha portato a riscontrare l'anomalia del modulo trasduttore 4-20 mA e la sua sostituzione.

## TURBOGAS B

L'unità ha funzionato per 345 ore nelle condizioni di normale funzionamento e in particolare è rimasta ferma nei giorni dal 03 al 05, il giorno 07, dal 24 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 è stata eseguita la seguente manutenzione:

- Il giorno 06 è stato eseguito un intervento sull'ultramat per anomalia delle misure. Ripristinata la misura.

Dati integrativi del 06/08/2019

ora	Pot. Generata MWe	NOx mg/Nm3	CO mg/Nm3	O2 mg/Nm3
24:00	91,0	21,4	4,8	13,78

## TURBOGAS C

L'unità ha funzionato per 237 ore nelle condizioni di normale funzionamento e in particolare è rimasta ferma nei giorni 03, 05, 07, 10, dal 12 al 14, dal 16 al 28 e il giorno 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 maggio 2011 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 giugno 2011, con lettera prot. 3562, è stato comunicato alla Provincia di Roma, all'ARPA Lazio, al Sindaco di Civitavecchia e alla ASL/RMF, di aver fermato la sezione TV4 in ottemperanza al sopra citato art. 1 comma 3.

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

### ALLEGATI

Allegato1: TGA - Medie orarie Giornaliere

TGB - Medie orarie Giornaliere

TGC - Medie orarie Giornaliere