



# ESERCIZIO GRUPPI e MONITORAGGIO EMISSIONI RAPPORTO MENSILE

LUGLIO 2020

Data: 27/08/2020

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 <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 LUGLIO sono esposti nelle tabelle allegate al presente Rapporto.

## DATI di FUNZIONAMENTO

La produzione lorda di energia elettrica complessiva nel mese di LUGLIO è stata pari a 216.219,642 MWh, con un consumo di metano pari a 44.042 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 295 ore nelle condizioni di normale funzionamento e in particolare è rimasta ferma nei giorni 1, 5, dal 13 al 19, 23, 24, 28, 29.

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 236 ore nelle condizioni di normale funzionamento e in particolare è rimasta ferma nei giorni dal 11 al 19, 23 al 26, 29.

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 C

L'unità ha funzionato per 263 ore nelle condizioni di normale funzionamento e in particolare è rimasta ferma nei giorni 1, 3, 4, dal 6 al 11, 19, 20, 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.

Si comunica che è stata eseguita la QAL2, come previsto dalla norma di riferimento (UNI EN 14181:2015), a seguito del raggiungimento del limite dei valori registrati oltre il range di validità della curva di QAL2 relativamente al parametro NO<sub>x</sub> per il Turbogas C, come comunicato nel rapporto di GENNAIO.

Dati integrativi del 05-07-20

Ora	Pot. Generata	NO <sub>x</sub>	CO	O <sub>2</sub>
hh:mm	MWe	Mg/Nm <sup>3</sup>	Mg/Nm <sup>3</sup>	Mg/Nm <sup>3</sup>
07:00	111,1	30,3	23,8	14,57
08:00	111,5	30,3	23,8	14,57
09:00	111,7	30,3	23,8	14,57

Dati integrativi del 14-07-20

Ora	Pot. Generata	NO <sub>x</sub>	CO	O <sub>2</sub>
hh:mm	MWe	Mg/Nm <sup>3</sup>	Mg/Nm <sup>3</sup>	Mg/Nm <sup>3</sup>
05:00	160	29	24,5	14,57
06:00	106	29	24,5	14,57

## UNITA' 4

Unità dichiarata ferma il 19 LUGLIO 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 LUGLIO 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 LUGLIO 2011.

## ALLEGATI

Allegato1: TGA - Medie orarie Giornaliere

TGB - Medie orarie Giornaliere

TGC - Medie orarie Giornaliere