

VERBALE DI CAMPIONAMENTO
59/CRA/2023 – A

Oggetto: controllo emissioni convogliate al camino E10 (Claus new) – avvio monitoraggio.

In data 17 maggio 2023 alle ore 10:00 circa i sottoscritti Salvatore Ficocelli, Antonio Nicosia, Alberto Spada e Giuseppe Mauro tecnici di ARPA Puglia, giusta disposizione di servizio, si sono recati presso lo stabilimento ENI di Taranto per effettuare il monitoraggio in oggetto nell'ambito del controllo ordinario AIA 2023.

Per ENI è presente l'ing. Francesco Picardi in qualità di HSE manager che ha fatto assistere gli scriventi per il sopralluogo presso il camino E10 e l'installazione della strumentazione ARPA all'interno della cabina SME.

Si dà atto che al momento del sopralluogo l'impianto risultava in normale esercizio come verificato dal report SME allegato al presente verbale.

Dopo le operazioni di installazione e verifica preliminare, alle ore 11:00 è stato avviato il monitoraggio dei parametri NOx (UNI EN 14792:2017), SO2 (UNI CEN/TS 17021:2017), CO (UNI EN 15058:2017), CO2 (ISO 12039:2019) e O2 (UNI EN 14789:2017) mediante analizzatore multi - parametrico Horiba mod. PG350EDR che è stato collegato in scarico agli analizzatori della cabina SME di ENI.

Si dà atto che sono state effettuate foto della strumentazione installata e che non sono stati arrecati danni a cose o a persone.

Alle ore 12:00 le operazioni si concludono.

L.c.s.

Per ENI spa

Per ARPA PUGLIA

	NOX			CO			SO2			POLYMERI			COV			O2		
	NOx-Max-30 O2=1%	% NOxP	NOx-Max-30 O2=1%	CO-Max-30 O2=1%	% CO-30	CO-Max-30 O2=1%	NOx-Max-30 O2=1%	% SO2-30	SO2-Max-30 O2=1%	NOx-Max-30 O2=1%	% POLYMERI-30	POLYMERI-Max-30 O2=1%	COV-Max-30 O2=1%	COV-Max-30 O2=1%	O2-Max-30 O2=1%	O2-Max-30 O2=1%		
1.00	60.35	52.02	87.46	75.05	100.00%	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	
2.00	61.37	52.75	85.79	73.77	100.00%	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	
3.00	61.89	53.15	84.41	74.45	100.00%	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	
4.00	60.51	52.63	85.86	76.33	100.00%	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	
5.00	55.34	47.64	78.18	67.16	100.00%	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	
6.00	46.45	40.09%	70.31	60.72	100.00%	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	
7.00	40.33	35.36	61.17	72.74	100.00%	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	
8.00	35.91	32.76	58.25	61.71	100.00%	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	
9.00	12.76	28.34	40.41	54.06	100.00%	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	
10.00	27.57	24.26	64.12	75.54	100.00%	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	100.00%	1.00	
Sette gnerali																		

[illegible]

1) **Cap. Nel caso del CAMMINO E2 il dato di 302, è comprensivo dei dias e dello stesso va considerato il relativo valore.**
 Nota per la lettura dei dati di lancio
 per la qda valori 11 100 - messo come niente al periodo dalle ore 10.00 alle ore 11.00
 per la mia mia valori 10 00 - messo come niente al periodo dalle ore 11.00 alle ore 11.00

	CO	NOX	SO2	POLVERI	COV	O2	Q fumi	T fumi	P ass	H2O	O2 rif
Media Giornaliera [mg/Nm3]	77.51	48.15	1.266.52	0.18		6.12	11.893.47	266.84	1.015.07	16.51	3.09
ID % Giornaliero	100.00	100.00	100.00	100.00	0.90	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
Valore Massimo Giornaliero [mg/Nm3]		61.69	1.337.73	0.27							
Valore Minimo Giornaliero [mg/Nm3]		56.30	27.57	0.06							
Flusso di Massa Giornaliero [kg]	9.24	5.66	150.62	6.02							

VERBALE DI CAMPIONAMENTO
59/CRA/2023 – B

Oggetto: controllo emissioni convogliate al camino E10 (Claus new) – fine monitoraggio.

In data 19 maggio 2023 alle ore 8:00 circa i sottoscritti Salvatore Ficocelli e Antonio Nicosia tecnici di ARPA Puglia, giusta disposizione di servizio, si sono recati presso lo stabilimento ENI di Taranto per la conclusione del monitoraggio in oggetto.

Per ENI è presente l'ing. Francesco Picardi in qualità di HSE manager che ha fatto assistere gli scriventi per il recupero della strumentazione installata all'interno della cabina SME del camino E10.

Si precisa il monitoraggio è terminato alle ore 8:30 circa e che al momento del sopralluogo l'impianto risultava in normale esercizio come verificato dal report SME allegato al presente verbale.

Come concordato con il Dipartimento ARPA di Taranto, si precisa che il controllo ordinario AIA si ritiene concluso con il presente campionamento.

Si dà atto infine che non sono stati arrecati danni a cose o a persone.

Alle ore 9:15 le operazioni si concludono.

L.c.s.

Per ENI spa

Per ARPA PUGLIA

