



Acciaierie d'Italia Energia CET2 Monoblocco 3

Report Medie Orarie

Data: 19/02/2024 Server 1

	CO elaborato mg/Nm³			SO2 elaborato mg/Nm³			NOX elaborato mg/Nm³			Polv elaborato mg/Nm³			SOV come COT elaborato mg/Nm³			NH3 elaborato mg/Nm³			O2 %			Umidità Fumi %			T Fumi °C			P Fumi mbar			Portata Fumi kNm³/h			Potenza TV MWe			Impianto		Stato SME	
Ore	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Note	Val.	ID %	Stato	Stato		
01:00		VAL	7,47	100	VAL	93	100	VAL	49,4	100	VAL	0	100	VAL	1,26	100	VAL	0	100	VAL	7,7	100	VAL	11,4	100	VAL	155	100	VAL	1014,6	100	VAL	412,7	100	VAL	107,5	100	In marcia	Regolare misurazione	
02:00		VAL	9,07	100	VAL	103,5	100	VAL	47,8	100	VAL	0	90,6	VAL	1,64	100	VAL	0	100	VAL	7,9	100	VAL	11,6	100	VAL	154,2	100	VAL	1015,5	100	VAL	405,2	100	VAL	107,2	100	In marcia	Regolare misurazione	
03:00		VAL	8,89	100	VAL	104,6	100	VAL	46,7	100	VAL	0	100	VAL	1,81	100	VAL	0	100	VAL	7,9	100	VAL	11,5	100	VAL	153,8	100	VAL	1015,5	100	VAL	406,5	100	VAL	107,4	100	In marcia	Regolare misurazione	
04:00		VAL	8,42	100	VAL	117	100	VAL	44,5	100	VAL	0	100	VAL	0,3	100	VAL	0	100	VAL	7,5	100	VAL	10,9	100	VAL	154,8	100	VAL	1013,2	100	VAL	431	100	VAL	107,9	100	In marcia	Regolare misurazione	
05:00		VAL	7,03	100	VAL	113,1	100	VAL	43,3	100	VAL	0	100	VAL	0,61	100	VAL	0	100	VAL	7,7	100	VAL	11,1	100	VAL	155,2	100	VAL	1011,6	100	VAL	423,9	100	VAL	107,6	100	In marcia	Regolare misurazione	
06:00		VAL	9,75	100	VAL	109,4	100	VAL	43,6	100	VAL	0	100	VAL	0	100	VAL	0	100	VAL	7,6	100	VAL	11,4	100	VAL	154,8	100	VAL	1011,5	100	VAL	412,5	100	VAL	107,5	100	In marcia	Regolare misurazione	
07:00		VAL	16,67	99,4	VAL	67,6	99,4	VAL	38,3	99,4	VAL	0	99,4	VAL	0,95	85,6	VAL	0	99,4	VAL	7,6	99,4	VAL	11,4	100	VAL	153,3	100	VAL	1013	100	VAL	410,2	99,4	VAL	107	100	In marcia	Regolare misurazione	
08:00	(8) AUX		10,15	68,9	(8) AUX		102,4	68,9	(8) AUX		43,3	68,9	(8) AUX		0,73	68,9	(8) AUX		0	68,9	(8) AUX		7,7	68,9	VAL	11,3	100	VAL	1013,6	100	(8) AUX		415,5	68,9	VAL	107,3	100	In marcia	Taratura QAL3	
09:00		VAL	7,33	100	VAL	52	100	VAL	44,5	100	VAL	0	100	VAL	0,14	100	VAL	0	100	VAL	8	100	VAL	11,3	100	VAL	153,7	100	VAL	1012,2	100	VAL	404,7	100	VAL	105,1	100	In marcia	Regolare misurazione	
10:00		VAL	6,8	100	VAL	56,5	100	VAL	47	100	VAL	0	90,6	VAL	0,59	100	VAL	0	100	VAL	7,8	100	VAL	11,4	100	VAL	153,7	100	VAL	1011,3	100	VAL	406	100	VAL	103,4	100	In marcia	Regolare misurazione	
11:00		VAL	8,51	100	VAL	81,4	100	VAL	48,1	100	VAL	0	100	VAL	1,17	100	VAL	0	100	VAL	7,7	100	VAL	11,5	100	VAL	153,9	100	VAL	1012,7	100	VAL	406	100	VAL	103,7	100	In marcia	Regolare misurazione	
12:00		VAL	4,08	100	VAL	71,4	100	VAL	51,3	100	VAL	0	100	VAL	0	100	VAL	0	100	VAL	7,5	100	VAL	10,9	100	VAL	155,5	100	VAL	1009	100	VAL	427,1	100	VAL	103,9	100	In marcia	Regolare misurazione	
13:00		VAL	0,55	100	VAL	62,3	100	VAL	57	100	VAL	0	100	VAL	0,22	100	VAL	0	100	VAL	7,6	100	VAL	11,3	100	VAL	156,6	100	VAL	1005,5	100	VAL	410,5	100	VAL	103,5	100	In marcia	Regolare misurazione	
14:00		VAL	3,15	100	VAL	49,2	100	VAL	56,3	100	VAL	0	100	VAL	1,27	100	VAL	0	100	VAL	7,4	100	VAL	11,1	100	VAL	156,5	100	VAL	1004,5	100	VAL	425,8	100	VAL	103,8	100	In marcia	Regolare misurazione	
15:00		VAL	2,34	100	VAL	59,7	100	VAL	57	100	VAL	0	100	VAL	1,18	100	VAL	0	100	VAL	7,4	100	VAL	11,1	100	VAL	157,4	100	VAL	1004,3	100	VAL	426	100	VAL	106,3	100	In marcia	Regolare misurazione	
16:00		VAL	7,42	100	VAL	70,7	100	VAL	40,2	100	VAL	0	100	VAL	2,18	100	VAL	0	100	VAL	7,5	100	VAL	11,8	100	VAL	155,9	100	VAL	1004,5	100	VAL	397,8	100	VAL	107,3	100	In marcia	Regolare misurazione	
17:00		VAL	9,82	100	VAL	83,2	100	VAL	39,5	100	VAL	0	100	VAL	2,08	100	VAL	0	100	VAL	7,4	100	VAL	12	100	VAL	155,3	100	VAL	1004,9	100	VAL	400,1	100	VAL	107,7	100	In marcia	Regolare misurazione	
18:00		VAL	11,45	100	VAL	91,5	100	VAL	40,2	100	VAL	0	90,6	VAL	2,64	100	VAL	0	100	VAL	7,5	100	VAL	11,9	100	VAL	155,1	100	VAL	1007,6	100	VAL	401,3	100	VAL	107,7	100	In marcia	Regolare misurazione	
19:00		VAL	6,34	100	VAL	85,7	100	VAL	38,5	100	VAL	0	100	VAL	1,37	100	VAL	0	100	VAL	7	100	VAL	11,6	100	VAL	155,3	100	VAL	1006,4	100	VAL	419,5	100	VAL	108	100	In marcia	Regolare misurazione	
20:00		VAL	4,98	100	VAL	68,1	100	VAL	39,7	100	VAL	0	100	VAL	0	100	VAL	0	100	VAL	7	100	VAL	11,4	100	VAL	156	100	VAL	1007,6	100	VAL	417,4	100	VAL	107,6	100	In marcia	Regolare misurazione	
21:00		VAL	8,38	100	VAL	78,6	100	VAL	40,7	100	VAL	0	100	VAL	0	100	VAL	0	100	VAL	7,5	100	VAL	11,5	100	VAL	154,9	100	VAL	1008,3	100	VAL	407,5	100	VAL	107,1	100	In marcia	Regolare misurazione	
22:00		VAL	8,74	100	VAL	85,5	100	VAL	39,8	100	VAL	0	100	VAL	1,37	100	VAL	0	100	VAL	7,8	100	VAL	11,6	100	VAL	155	100	VAL	1008,6	100	VAL	398,9	100	VAL	106,7	100	In marcia	Regolare misurazione	
23:00		VAL	10,87	100	VAL	84,3	100	VAL	39,1	100	VAL	0	100	VAL	2,02	100	VAL	0	100	VAL	7,7	100	VAL	11,6	100	VAL	154,4	100	VAL	1008,8	100	VAL	400,4	100	VAL	106,6	100	In marcia	Regolare misurazione	
24:00		VAL	5,85	100	VAL	90,5	100	VAL	41,5	100	VAL	0	100	VAL	1,14	100	VAL	0	100	VAL	7,7	100	VAL	11,6	100	VAL	153,9	100	VAL	1009,2	100	VAL	400,5	100	VAL	106,8	100	In marcia	Regolare misurazione	
MIN			0,55			49,2			38,3			0			0			0			7			10,9			153,1			1004,3			397,8			103,4				
MAX			16,67			117			57			0			2,64			0			8			12			157,4			1015,5			431			108				
Media Giornata			7,67	100		82,6	100		44,9	100		0	100		1,03	100		0	100		7,6	100		11,4	100		154,9	100		1009,7	100		411,1	100		106,4	100		24	
Limite Giornata						180			60			6			10																									
Giorni Inv. Annuo			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0				

- (1) Assenza Registrazioni Medie
- (4) Media Non Valida (Ora: ID < 70% | Giornata: ore inv. > 3)
- (5) Valore superiore al limite di legge
- (6) Ore di Normale Funzionamento
- (7) Media non calcolata (Giornata: ore NF < 6)
- (8) Media oraria sostitutiva
- (9) Media oraria di backup valida
- (10) Media di backup non valida

CODICI MONITOR

- VAL Dato valido misurato
- AUX Dato valido ausiliario
- OFF Dato invalido per mancanza comunicazione
- TAR Dato invalido per taratura o QAL3
- MAN Dato invalido per manutenzione
- ERR Dato invalido per anomalia

Le misure di emissione sono riferite ad un tenore di ossigeno del 3% Vol.

NB: la media giornaliera viene verificata rispetto al limite solo se ci sono almeno 17 ore di impianto in marcia

Acciaierie d'Italia Energia CET2 Monoblocco 3

Report Giornaliero Allarmi

Data: 19/02/2024

Inizio/Rientro	Status	Allarme
01.01.40	IN CORSO	CONTROLLO POLVERI
01.07.22	OFF	CONTROLLO POLVERI
06.51.03	IN CORSO	CALIBR. AUTOM. THC
06.51.05	CALIBRAZIO	MIS/CAL THC
06.51.05	IN CORSO	GAS DI ZERO THC
06.53.55	MISURA	MIS/CAL THC
06.53.55	OFF	GAS DI ZERO THC
06.54.26	CALIBRAZIO	MIS/CAL THC
06.54.26	IN CORSO	GAS DI SPAN THC
06.57.16	MISURA	MIS/CAL THC
06.57.16	OFF	GAS DI SPAN THC
06.59.28	OFF	CALIBR. AUTOM. THC
06.59.34	ESEGUITO	RESET STATISTICHE QAL3 PARAMETRO THC
06.59.37	IN CORSO	QAL3
07.18.43	OFF	QAL3
09.03.56	IN CORSO	CONTROLLO POLVERI
09.09.38	OFF	CONTROLLO POLVERI
10.29.28	APERTA	PORTA CABINA
10.29.34	CHIUSA	PORTA CABINA
10.29.45	APERTA	PORTA CABINA
10.31.49	CHIUSA	PORTA CABINA
10.35.17	APERTA	PORTA CABINA
10.55.52	CHIUSA	PORTA CABINA
11.31.28	APERTA	PORTA CABINA
12.42.08	CHIUSA	PORTA CABINA
12.59.39	APERTA	PORTA CABINA
12.59.54	CHIUSA	PORTA CABINA
13.00.06	APERTA	PORTA CABINA
13.00.13	CHIUSA	PORTA CABINA
14.01.47	APERTA	PORTA CABINA
14.01.54	CHIUSA	PORTA CABINA
14.30.44	APERTA	PORTA CABINA
14.31.16	CHIUSA	PORTA CABINA
17.06.13	IN CORSO	CONTROLLO POLVERI
17.11.56	OFF	CONTROLLO POLVERI