



Acciaierie d'Italia Energia CET2 Monoblocco 3

Report Medie Orarie

Data: 20/02/2024 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	0	100	VAL	98	100	VAL	42.8	100	VAL	0	100	VAL	0	100	VAL	7.8	100	VAL	11.5	100	VAL	154.3	100	VAL	1008.1	100	VAL	400.7	100	VAL	107.2	100	In marcia	Regolare misurazione				
02:00		VAL	9.42	100	VAL	97	100	VAL	40.7	100	VAL	0	90.6	VAL	1.43	100	VAL	7.5	100	VAL	11.5	100	VAL	154	100	VAL	1008.2	100	VAL	407.5	100	VAL	107	100	In marcia	Regolare misurazione				
03:00		VAL	9.47	100	VAL	85.3	100	VAL	38.6	100	VAL	0	100	VAL	1.62	100	VAL	7.7	100	VAL	11.6	100	VAL	154.2	100	VAL	1007.5	100	VAL	402.3	100	VAL	106.5	100	In marcia	Regolare misurazione				
04:00		VAL	1.04	100	VAL	71.1	100	VAL	37.1	100	VAL	0	100	VAL	0	100	VAL	7.4	100	VAL	10.7	100	VAL	155.8	100	VAL	1007.5	100	VAL	430.5	100	VAL	107.4	100	In marcia	Regolare misurazione				
05:00		VAL	9.1	100	VAL	73	100	VAL	36.9	100	VAL	0	100	VAL	1.46	100	VAL	7.5	100	VAL	11.4	100	VAL	155.7	100	VAL	1007.7	100	VAL	408.8	100	VAL	107	100	In marcia	Regolare misurazione				
06:00		VAL	10.44	100	VAL	74.3	100	VAL	37.5	100	VAL	0	100	VAL	1.65	100	VAL	7.8	100	VAL	11.5	100	VAL	155.1	100	VAL	1008.4	100	VAL	403.6	100	VAL	106.8	100	In marcia	Regolare misurazione				
07:00		VAL	8.47	100	VAL	71.6	100	VAL	45.1	100	VAL	0	100	VAL	0	100	VAL	7.9	100	VAL	11.5	100	VAL	155.3	100	VAL	1008.2	100	VAL	403.9	100	VAL	107	100	In marcia	Regolare misurazione				
08:00		VAL	6.73	100	VAL	60.4	100	VAL	47.1	100	VAL	0	100	VAL	0.41	100	VAL	7.8	100	VAL	11.4	100	VAL	155.3	100	VAL	1007.6	100	VAL	403.5	100	VAL	107.1	100	In marcia	Regolare misurazione				
09:00		VAL	6.94	100	VAL	65.1	100	VAL	48.7	100	VAL	0	100	VAL	1.17	100	VAL	7.7	100	VAL	11.3	100	VAL	155.6	100	VAL	1009.8	100	VAL	409.6	100	VAL	107.2	100	In marcia	Regolare misurazione				
10:00		VAL	8.62	100	VAL	72.3	100	VAL	49.2	100	VAL	0	90.6	VAL	1.08	100	VAL	7.8	100	VAL	11.6	100	VAL	155.6	100	VAL	1009.1	100	VAL	402.8	100	VAL	107.3	100	In marcia	Regolare misurazione				
11:00		VAL	8.14	100	VAL	84.5	100	VAL	50	100	VAL	0	100	VAL	2.62	100	VAL	7.8	100	VAL	11.5	100	VAL	155.9	100	VAL	1008.3	100	VAL	403.5	100	VAL	107.3	100	In marcia	Regolare misurazione				
12:00		VAL	8.75	100	VAL	77.5	100	VAL	49.5	100	VAL	0	100	VAL	2.91	100	VAL	7.8	100	VAL	11.6	100	VAL	155.9	100	VAL	1008.1	100	VAL	401.4	100	VAL	107.1	100	In marcia	Regolare misurazione				
13:00		VAL	7.68	100	VAL	90.1	100	VAL	52.2	100	VAL	0	100	VAL	2.68	100	VAL	7.7	100	VAL	11.3	100	VAL	156.5	100	VAL	1008.9	100	VAL	412.9	100	VAL	107.3	100	In marcia	Regolare misurazione				
14:00		VAL	3.93	100	VAL	90	100	VAL	55.9	100	VAL	0	100	VAL	1.84	100	VAL	7.5	100	VAL	10.9	100	VAL	157.8	100	VAL	1008.1	100	VAL	427.4	100	VAL	107.2	100	In marcia	Regolare misurazione				
15:00		VAL	4.03	100	VAL	94.2	100	VAL	52.9	100	VAL	0	100	VAL	1.03	100	VAL	7.8	100	VAL	11.7	100	VAL	156.1	100	VAL	1005.8	100	VAL	401	100	VAL	106.9	100	In marcia	Regolare misurazione				
16:00		VAL	3.76	100	VAL	84.8	100	VAL	51.7	100	VAL	0	100	VAL	0.55	100	VAL	7.8	100	VAL	11.7	100	VAL	155.4	100	VAL	1005.6	100	VAL	402.9	100	VAL	106.9	100	In marcia	Regolare misurazione				
17:00		VAL	3.5	100	VAL	93.7	100	VAL	53.3	100	VAL	0	100	VAL	0	100	VAL	7.4	100	VAL	11.9	100	VAL	156.7	100	VAL	1005.7	100	VAL	408.5	100	VAL	107.1	100	In marcia	Regolare misurazione				
18:00		VAL	4.38	100	VAL	134.3	100	VAL	53	100	VAL	0	90.6	VAL	0.47	100	VAL	7.4	100	VAL	12	100	VAL	157.6	100	VAL	1007.5	100	VAL	407.9	100	VAL	107	100	In marcia	Regolare misurazione				
19:00		VAL	3.3	100	VAL	94.5	100	VAL	60.6	100	VAL	0	100	VAL	0	100	VAL	7.1	100	VAL	11.9	100	VAL	157.1	100	VAL	1008	100	VAL	410.4	100	VAL	107.1	100	In marcia	Regolare misurazione				
20:00		VAL	2.56	100	VAL	68.1	100	VAL	66.4	100	VAL	0	100	VAL	0	100	VAL	7	100	VAL	11.8	100	VAL	157.1	100	VAL	1008.1	100	VAL	418.9	100	VAL	107.3	100	In marcia	Regolare misurazione				
21:00		VAL	2.06	100	VAL	106.2	100	VAL	60.1	100	VAL	0	100	VAL	0	100	VAL	6.8	100	VAL	11.7	100	VAL	157.7	100	VAL	1008.4	100	VAL	424	100	VAL	107.6	100	In marcia	Regolare misurazione				
22:00		VAL	1.41	100	VAL	141.1	100	VAL	54.3	100	VAL	0	100	VAL	0	100	VAL	7	100	VAL	12.1	100	VAL	157.4	100	VAL	1009.5	100	VAL	411.4	100	VAL	107.2	100	In marcia	Regolare misurazione				
23:00		VAL	0	100	VAL	119	100	VAL	53	100	VAL	0	100	VAL	0	100	VAL	7	100	VAL	12.1	100	VAL	156.9	100	VAL	1010	100	VAL	408.9	100	VAL	107.4	100	In marcia	Regolare misurazione				
24:00		VAL	0	100	VAL	101.7	100	VAL	53.1	100	VAL	0	100	VAL	0	100	VAL	6.9	100	VAL	11.8	100	VAL	157.2	100	VAL	1010.1	100	VAL	415.5	100	VAL	107.4	100	In marcia	Regolare misurazione				
MIN		0			60.4			36.9			0			0			6.8			10.7			154			1005.6			400.7			106.5								
MAX		10.44			141.1			66.4			0			2.91			7.9			12.1			157.8			1010.1			430.5			107.6								
Media Giorno		5,16	100		89,5	100		49,6	100		0	100		0,87	100		0	100		7,5	100		11,6	100		156,1	100		1008,1	100		409,5	100		107,1	100		24		
Limite Giorno					180			60			6			10																										
Giorni Inv. Annuì		0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0								

- (1) Assenza Registrazioni Medie
- (4) Media Non Valida (Ora: ID < 70% | Giorno: ore inv. > 3)
- (5) Valore superiore al limite di legge
- (6) Ore di Normale Funzionamento
- (7) Media non calcolata (Giorno: 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: 20/02/2024

Inizio/Rientro	Status	Allarme
01.08.32	IN CORSO	CONTROLLO POLVERI
01.14.15	OFF	CONTROLLO POLVERI
08.34.44	APERTA	PORTA CABINA
08.37.17	CHIUSA	PORTA CABINA
09.10.47	IN CORSO	CONTROLLO POLVERI
09.16.28	OFF	CONTROLLO POLVERI
12.27.08	APERTA	PORTA CABINA
12.46.03	CHIUSA	PORTA CABINA
17.13.04	IN CORSO	CONTROLLO POLVERI
17.18.47	OFF	CONTROLLO POLVERI