



Acciaierie d'Italia Energia CET2 Monoblocco 2

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 %		Stato	Stato										
01:00	VAL	0	100		VAL	123,4	100		VAL	46,3	100		VAL	0	100		VAL	0,52	100		VAL	0,17	100		VAL	10,2	100		VAL	9,5	100		VAL	147,4	100		VAL	1018,7	100		VAL	280,4	100		VAL	52,5	100		In marcia	Regolare misurazione		
02:00	VAL	0	100		VAL	118,7	100		VAL	42,5	100		VAL	0	90,6		VAL	0,38	100		VAL	0,19	100		VAL	10,4	100		VAL	9,6	100		VAL	147,3	100		VAL	1019,2	100		VAL	272	100		VAL	52,1	100		In marcia	Regolare misurazione		
03:00	VAL	0	100		VAL	117,9	100		VAL	52,4	100		VAL	0	100		VAL	0,48	100		VAL	0,17	100		VAL	10,3	100		VAL	9,6	100		VAL	146,8	100		VAL	1018,6	100		VAL	276,3	100		VAL	52,8	100		In marcia	Regolare misurazione		
04:00	VAL	0	100		VAL	129,6	100		VAL	45,3	100		VAL	0	100		VAL	1,14	100		VAL	0,17	100		VAL	10,1	100		VAL	9,1	100		VAL	148,4	100		VAL	1017,8	100		VAL	285,8	100		VAL	53,1	100		In marcia	Regolare misurazione		
05:00	VAL	0	100		VAL	119,9	100		VAL	43	100		VAL	0	100		VAL	2,92	100		VAL	0,15	100		VAL	10,2	100		VAL	9,3	100		VAL	148,3	100		VAL	1017,6	100		VAL	282,8	100		VAL	52,5	100		In marcia	Regolare misurazione		
06:00	VAL	0	99,4		VAL	80,6	99,4		VAL	39,7	99,4		VAL	0	99,4		VAL	2,34	85,6		VAL	0,1	99,4		VAL	9,7	99,4		VAL	9,1	100		VAL	149,5	100		VAL	1017,3	100		VAL	296,5	99,4		VAL	52,7	100		In marcia	Regolare misurazione		
07:00	(8) AUX	0	68,9		(8) AUX	113,3	68,9		(8) AUX	44,6	68,9		(8) AUX	0	68,9		(8) AUX	1,45	68,9		(8) AUX	0,07	68,9		(8) AUX	10,1	68,9		VAL	9,4	100		VAL	147,4	100		VAL	1017,9	100		(8) AUX	281,1	68,9		VAL	52,7	100		In marcia	Taratura/QAL3		
08:00	VAL	0	100		VAL	79,6	100		VAL	52,2	100		VAL	0	100		VAL	0	100		VAL	0,08	100		VAL	10,3	100		VAL	9,4	100		VAL	146,6	100		VAL	1018,3	100		VAL	277,1	100		VAL	52,7	100		In marcia	Regolare misurazione		
09:00	VAL	0	100		VAL	77,2	100		VAL	53,9	100		VAL	0	100		VAL	0	100		VAL	0,12	100		VAL	10,3	100		VAL	9,4	100		VAL	146,4	100		VAL	1018	100		VAL	277,2	100		VAL	52,8	100		In marcia	Regolare misurazione		
10:00	VAL	0	100		VAL	104,6	100		VAL	46,5	100		VAL	0	90,6		VAL	0	100		VAL	0,15	100		VAL	10,3	100		VAL	9,5	100		VAL	146,8	100		VAL	1017	100		VAL	275,2	100		VAL	52,6	100		In marcia	Regolare misurazione		
11:00	VAL	0	100		VAL	169,3	100		VAL	53,3	100		VAL	0	100		VAL	0	100		VAL	0,1	100		VAL	10,4	100		VAL	9,7	100		VAL	147,2	100		VAL	1016	100		VAL	272,1	100		VAL	52,5	100		In marcia	Regolare misurazione		
12:00	VAL	0	100		VAL	136,7	100		VAL	49,6	100		VAL	0	100		VAL	0	100		VAL	0	100		VAL	9,9	100		VAL	9	100		VAL	148,9	100		VAL	1014,2	100		VAL	291,6	100		VAL	54	100		In marcia	Regolare misurazione		
13:00	VAL	0	100		VAL	130,4	100		VAL	37,3	100		VAL	0	100		VAL	0	100		VAL	0	100		VAL	10,5	100		VAL	9,6	100		VAL	150,5	100		VAL	1011,6	100		VAL	270,6	100		VAL	52,1	100		In marcia	Regolare misurazione		
14:00	VAL	0	100		VAL	108,3	100		VAL	48,4	100		VAL	0	100		VAL	0	100		VAL	0,07	100		VAL	10,4	100		VAL	9,6	100		VAL	149	100		VAL	1010,4	100		VAL	272,6	100		VAL	52,5	100		In marcia	Regolare misurazione		
15:00	VAL	0	100		VAL	126,9	100		VAL	56,8	100		VAL	0	100		VAL	0	100		VAL	0,1	100		VAL	10,1	100		VAL	9,4	100		VAL	149,4	100		VAL	1009,7	100		VAL	283,6	100		VAL	53,1	100		In marcia	Regolare misurazione		
16:00	VAL	0	100		VAL	150	100		VAL	33,1	100		VAL	0	100		VAL	0	100		VAL	0,09	100		VAL	10,4	100		VAL	9,8	100		VAL	149,8	100		VAL	1009,7	100		VAL	270,5	100		VAL	52,6	100		In marcia	Regolare misurazione		
17:00	VAL	0	100		VAL	169,1	100		VAL	38,2	100		VAL	0	100		VAL	0	100		VAL	0,07	100		VAL	10,4	100		VAL	9,9	100		VAL	148,7	100		VAL	1010,3	100		VAL	272,1	100		VAL	52,6	100		In marcia	Regolare misurazione		
18:00	VAL	0	100		VAL	156,3	100		VAL	38,5	100		VAL	0	91,4		VAL	0	100		VAL	0	100		VAL	10,4	100		VAL	9,8	100		VAL	148,1	100		VAL	1011,7	100		VAL	272,6	100		VAL	52,5	100		In marcia	Regolare misurazione		
19:00	VAL	0	100		VAL	117,4	100		VAL	50,4	100		VAL	0	99,2		VAL	0	100		VAL	0	100		VAL	10,1	100		VAL	9,5	100		VAL	148,5	100		VAL	1011,1	100		VAL	282,5	100		VAL	52,9	100		In marcia	Regolare misurazione		
20:00	VAL	0	100		VAL	108,1	100		VAL	47,1	100		VAL	0	100		VAL	0	100		VAL	0,02	100		VAL	9,9	100		VAL	9,2	100		VAL	149,9	100		VAL	1012,4	100		VAL	291,7	100		VAL	53,4	100		In marcia	Regolare misurazione		
21:00	VAL	0	100		VAL	124,5	100		VAL	47,1	100		VAL	0	100		VAL	0	100		VAL	0,07	100		VAL	10	100		VAL	9,6	100		VAL	149,2	100		VAL	1013,3	100		VAL	283,4	100		VAL	53,7	100		In marcia	Regolare misurazione		
22:00	VAL	0	100		VAL	131,3	100		VAL	21,9	100		VAL	0	100		VAL	0	100		VAL	0,1	100		VAL	10	100		VAL	9,8	100		VAL	148,9	100		VAL	1013,7	100		VAL	281,5	100		VAL	53,8	100		In marcia	Regolare misurazione		
23:00	VAL	0	100		VAL	138,1	100		VAL	30,5	100		VAL	0	100		VAL	0	100		VAL	0,15	100		VAL	10,1	100		VAL	9,9	100		VAL	148,5	100		VAL	1014	100		VAL	280,7	100		VAL	53,8	100		In marcia	Regolare misurazione		
24:00	VAL	0	100		VAL	122,3	100		VAL	44,9	100		VAL	0	100		VAL	0	100		VAL	0,17	100		VAL	10,3	100		VAL	9,9	100		VAL	147,9	100		VAL	1014,2	100		VAL	274,5	100		VAL	53,1	100		In marcia	Regolare misurazione		
MIN		0				77,2				21,9				0				0				0				9,7				9				146,4			1009,7			270,5			52,1									
MAX		0				169,3				56,8				0				2,92			0,19				10,5				9,9				150,5			1019,2			296,5			54										
Media Giorno		0	100			123,1	100			44,3	100			0	100			0,38	100			0,1	100			10,2	100			9,5	100			148,3	100			1014,7	100			279,4	100			52,9	100			24		
Limite Giorno						180				60				6				10																				1014,7	100			279,4	100			52,9	100					
Giorni Inv. Annuì		0				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 2

Report Giornaliero Allarmi

Data: 19/02/2024

Inizio/Rientro	Status	Allarme
01.50.16	IN CORSO	CONTROLLO POLVERI
01.55.57	OFF	CONTROLLO POLVERI
05.51.02	IN CORSO	CALIBR. AUTOM. THC
05.51.06	CALIBRAZIO	MIS/CAL THC
05.51.06	IN CORSO	GAS DI ZERO THC
05.53.55	MISURA	MIS/CAL THC
05.53.55	OFF	GAS DI ZERO THC
05.54.26	CALIBRAZIO	MIS/CAL THC
05.54.26	IN CORSO	GAS DI SPAN THC
05.57.15	MISURA	MIS/CAL THC
05.57.15	OFF	GAS DI SPAN THC
05.59.28	OFF	CALIBR. AUTOM. THC
05.59.34	ESEGUITO	RESET STATISTICHE QAL3 PARAMETRO THC
05.59.37	IN CORSO	QAL3
06.18.44	OFF	QAL3
09.52.31	IN CORSO	CONTROLLO POLVERI
09.58.12	OFF	CONTROLLO POLVERI
17.54.47	IN CORSO	CONTROLLO POLVERI
18.00.29	OFF	CONTROLLO POLVERI