



Acciaierie d'Italia Energia CET2 Monoblocco 2

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 | 118,8 | 100 | VAL | 44,6 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0,01 | 100 | VAL | 0,17 | 100 | VAL | 10,2 | 100 | VAL | 9,8 | 100 | VAL | 147,4 | 100 | VAL | 1013,6 | 100 | VAL | 276,3 | 100 | VAL | 53,3 | 100 | In marcia | Regolare misurazione | | |
| 02:00 | VAL | 0 | 100 | VAL | 100,8 | 100 | VAL | 46,3 | 100 | VAL | 0 | 95 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0,18 | 100 | VAL | 10,2 | 100 | VAL | 9,8 | 100 | VAL | 147,3 | 100 | VAL | 1013,7 | 100 | VAL | 277,1 | 100 | VAL | 53,3 | 100 | In marcia | Regolare misurazione | | |
| 03:00 | VAL | 0 | 100 | VAL | 66,8 | 100 | VAL | 37,3 | 100 | VAL | 0 | 95,3 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0,16 | 100 | VAL | 9,9 | 100 | VAL | 9 | 100 | VAL | 149,4 | 100 | VAL | 1013,3 | 100 | VAL | 293,9 | 100 | VAL | 53,3 | 100 | In marcia | Regolare misurazione | | |
| 04:00 | VAL | 0 | 100 | VAL | 79,7 | 100 | VAL | 23,2 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0,16 | 100 | VAL | 9,9 | 100 | VAL | 9 | 100 | VAL | 149,5 | 100 | VAL | 1012,4 | 100 | VAL | 293 | 100 | VAL | 53,3 | 100 | In marcia | Regolare misurazione | | |
| 05:00 | VAL | 0 | 100 | VAL | 91,2 | 100 | VAL | 24,9 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0,16 | 100 | VAL | 10 | 100 | VAL | 9,4 | 100 | VAL | 150,1 | 100 | VAL | 1012,3 | 100 | VAL | 284,5 | 100 | VAL | 53,3 | 100 | In marcia | Regolare misurazione | | |
| 06:00 | VAL | 0 | 100 | VAL | 93,2 | 100 | VAL | 19 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0,17 | 100 | VAL | 10,1 | 100 | VAL | 9,7 | 100 | VAL | 148,4 | 100 | VAL | 1012,7 | 100 | VAL | 279,7 | 100 | VAL | 53,3 | 100 | In marcia | Regolare misurazione | | |
| 07:00 | VAL | 0 | 100 | VAL | 106,8 | 100 | VAL | 38,4 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0,13 | 100 | VAL | 10 | 100 | VAL | 9,8 | 100 | VAL | 147,9 | 100 | VAL | 1012,7 | 100 | VAL | 281,2 | 100 | VAL | 53,6 | 100 | In marcia | Regolare misurazione | | |
| 08:00 | VAL | 0 | 100 | VAL | 109,4 | 100 | VAL | 44 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0,1 | 100 | VAL | 10,1 | 100 | VAL | 9,7 | 100 | VAL | 147,6 | 100 | VAL | 1012,4 | 100 | VAL | 278,5 | 100 | VAL | 53,2 | 100 | In marcia | Regolare misurazione | | |
| 09:00 | VAL | 0 | 100 | VAL | 68,3 | 100 | VAL | 53,1 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0,13 | 100 | VAL | 10,1 | 100 | VAL | 9,6 | 100 | VAL | 147,1 | 100 | VAL | 1013,6 | 100 | VAL | 278,3 | 100 | VAL | 52,9 | 100 | In marcia | Regolare misurazione | | |
| 10:00 | VAL | 0 | 100 | VAL | 76,7 | 100 | VAL | 51,7 | 100 | VAL | 0 | 98,9 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0,12 | 100 | VAL | 10,1 | 100 | VAL | 9,7 | 100 | VAL | 146,9 | 100 | VAL | 1013,6 | 100 | VAL | 278,9 | 100 | VAL | 53,2 | 100 | In marcia | Regolare misurazione | | |
| 11:00 | VAL | 0 | 100 | VAL | 90,3 | 100 | VAL | 55,1 | 100 | VAL | 0 | 91,7 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0,05 | 100 | VAL | 10,1 | 100 | VAL | 9,7 | 100 | VAL | 147,3 | 100 | VAL | 1013 | 100 | VAL | 278,5 | 100 | VAL | 53,3 | 100 | In marcia | Regolare misurazione | | |
| 12:00 | VAL | 0 | 100 | VAL | 65,5 | 100 | VAL | 50,6 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0,02 | 100 | VAL | 10,1 | 100 | VAL | 9,6 | 100 | VAL | 147,4 | 100 | VAL | 1012,4 | 100 | VAL | 278,3 | 100 | VAL | 53,1 | 100 | In marcia | Regolare misurazione | | |
| 13:00 | VAL | 0 | 100 | VAL | 72,9 | 100 | VAL | 50,1 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0,03 | 100 | VAL | 10 | 100 | VAL | 9,3 | 100 | VAL | 147,9 | 100 | VAL | 1012,2 | 100 | VAL | 285,1 | 100 | VAL | 53,1 | 100 | In marcia | Regolare misurazione | | |
| 14:00 | VAL | 0 | 100 | VAL | 72,6 | 100 | VAL | 56,7 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0,02 | 100 | VAL | 10,2 | 100 | VAL | 9 | 100 | VAL | 149,8 | 100 | VAL | 1011,4 | 100 | VAL | 282,6 | 100 | VAL | 53,2 | 100 | In marcia | Regolare misurazione | | |
| 15:00 | VAL | 0 | 100 | VAL | 77,2 | 100 | VAL | 57,6 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0,07 | 100 | VAL | 10,5 | 100 | VAL | 9,7 | 100 | VAL | 148,3 | 100 | VAL | 1010,4 | 100 | VAL | 268,8 | 100 | VAL | 53,2 | 100 | In marcia | Regolare misurazione | | |
| 16:00 | VAL | 0 | 100 | VAL | 68,6 | 100 | VAL | 56,6 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0,07 | 100 | VAL | 10,4 | 100 | VAL | 9,8 | 100 | VAL | 146,5 | 100 | VAL | 1010,9 | 100 | VAL | 270,3 | 100 | VAL | 53,2 | 100 | In marcia | Regolare misurazione | | |
| 17:00 | VAL | 0 | 100 | VAL | 100,5 | 100 | VAL | 73,9 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0,09 | 100 | VAL | 10,6 | 100 | VAL | 9,6 | 100 | VAL | 146,5 | 100 | VAL | 1010,5 | 100 | VAL | 266,9 | 100 | VAL | 52,7 | 100 | In marcia | Regolare misurazione | | |
| 18:00 | VAL | 0 | 100 | VAL | 140,1 | 100 | VAL | 49,4 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0,14 | 100 | VAL | 10,4 | 100 | VAL | 9,9 | 100 | VAL | 146,2 | 100 | VAL | 1012,6 | 100 | VAL | 272,5 | 100 | VAL | 54,5 | 100 | In marcia | Regolare misurazione | | |
| 19:00 | VAL | 0 | 100 | VAL | 126,9 | 100 | VAL | 63,6 | 100 | VAL | 0 | 90,6 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0,11 | 100 | VAL | 9,7 | 100 | VAL | 10,2 | 100 | VAL | 147 | 100 | VAL | 1013,7 | 100 | VAL | 288,1 | 100 | VAL | 58,3 | 100 | In marcia | Regolare misurazione | | |
| 20:00 | VAL | 0 | 100 | VAL | 150,6 | 100 | VAL | 63,1 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0,13 | 100 | VAL | 10,1 | 100 | VAL | 10 | 100 | VAL | 147,6 | 100 | VAL | 1013,8 | 100 | VAL | 279,1 | 100 | VAL | 56,4 | 100 | In marcia | Regolare misurazione | | |
| 21:00 | VAL | 0 | 100 | VAL | 155,4 | 100 | VAL | 53,8 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0,14 | 100 | VAL | 10,7 | 100 | VAL | 9,6 | 100 | VAL | 146,3 | 100 | VAL | 1014 | 100 | VAL | 265,5 | 100 | VAL | 52,7 | 100 | In marcia | Regolare misurazione | | |
| 22:00 | VAL | 0 | 100 | VAL | 180,2 | 100 | VAL | 53,3 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0,14 | 100 | VAL | 10,7 | 100 | VAL | 9,6 | 100 | VAL | 145,4 | 100 | VAL | 1014,8 | 100 | VAL | 264,4 | 100 | VAL | 52,6 | 100 | In marcia | Regolare misurazione | | |
| 23:00 | VAL | 0 | 100 | VAL | 143 | 100 | VAL | 41,4 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0,14 | 100 | VAL | 10,7 | 100 | VAL | 9,6 | 100 | VAL | 145,1 | 100 | VAL | 1015,1 | 100 | VAL | 264,7 | 100 | VAL | 52,6 | 100 | In marcia | Regolare misurazione | | |
| 24:00 | VAL | 0 | 100 | VAL | 121 | 100 | VAL | 51,5 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0 | 100 | VAL | 0,14 | 100 | VAL | 10,7 | 100 | VAL | 9,4 | 100 | VAL | 144,9 | 100 | VAL | 1015,1 | 100 | VAL | 264,6 | 100 | VAL | 52,5 | 100 | In marcia | Regolare misurazione | | |
| MIN | | 0 | | | 65,5 | | | 19 | | | 0 | | | 0 | | | 0,02 | | | 9,7 | | | 9 | | | 144,9 | | | 1010,4 | | | 264,4 | | | 52,5 | | | | | |
| MAX | | 0 | | | 180,2 | | | 73,9 | | | 0 | | | 0,01 | | | 0,18 | | | 10,7 | | | 10,2 | | | 150,1 | | | 1015,1 | | | 293,9 | | | 58,3 | | | | | |
| Media Giorno | | 0 | 100 | | 103,2 | 100 | | 48,3 | 100 | | 0 | 100 | | 0 | 100 | | 0,12 | 100 | | 10,2 | 100 | | 9,6 | 100 | | 147,4 | 100 | | 1012,9 | 100 | | 277,1 | 100 | | 53,5 | 100 | | 24 | | |
| Limite Giorno | | | | | 180 | | | 60 | | | 6 | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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: 20/02/2024

| Inizio/Rientro | Status | Allarme |
|----------------|----------|-------------------|
| 01.57.02 | IN CORSO | CONTROLLO POLVERI |
| 02.02.45 | OFF | CONTROLLO POLVERI |
| 09.59.17 | IN CORSO | CONTROLLO POLVERI |
| 10.04.59 | OFF | CONTROLLO POLVERI |
| 18.01.33 | IN CORSO | CONTROLLO POLVERI |
| 18.07.17 | OFF | CONTROLLO POLVERI |