

(SME1) ENEL Produzione S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Porto Empedocle

Analisi Transitori Mensile

Gruppo: PE3

Periodo: dal 03/01/2022 al 09/01/2022

| | | | | | | | | | CONCENTRAZIONI MEDIE | | | EMISSIONI MASSICHE | |
|--------|-------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------|---------------------------|------------|--------------------------------|--------------------|-------|
| Evento | Tipo transitorio (1) | Dalle (2) | Alle (3) | Durata transitorio (4) | Inizio parallelo (5) | Da Inizio a Parallelo | Da Parallelo a Minimo Tecnico | Portata Gas Naturale | NOX (Come NO2) @15% O2 | CO @15% O2 | Portata Fumi Secchi @15% O2 | NOx (come NO2) | CO |
| n | definizione | data e orario (solare) | data e orario (solare) | min | data e orario (solare) | minuti | minuti | t | mg/Nm³ | mg/Nm³ | Nm³ | kg | kg |
| 5 | Avviamento Caldo | 03/01/2022 17:22 | 03/01/2022 17:49 | 27 | 03/01/2022 17:30 | 8 | 19 | 5,79 | 34,1 | 169,8 | 145.710 | 11,7 | 39,4 |
| 6 | Fermata | 03/01/2022 21:03 | 03/01/2022 21:10 | 7 | | | | 1,02 | 34,4 | 315,8 | 6.196 | 0,2 | 3,1 |
| 7 | Avviamento Caldo | 05/01/2022 17:34 | 05/01/2022 18:00 | 26 | 05/01/2022 17:43 | 9 | 17 | 2,71 | 47,0 | 334,8 | 44.495 | 2,1 | 17,1 |
| 8 | Fermata | 05/01/2022 21:23 | 05/01/2022 21:36 | 13 | | | | 7,12 | 28,4 | 154,6 | 156.411 | 4,4 | 42,9 |
| 4 | Totale transitori del periodo | | | 73 | | | 36 | 16,65 | | | 352.813 | 18,4 | 102,4 |

Eventi analizzati: Avviamenti; Mancato Avv.; Fermate; Trans.Generico
Avviamenti a Caldo: < di 48 ore; Tiepido: >= di 48 e < di 96 ore; Freddo: >= 96 ore.

Legenda:

- (1) Tipologia di transitorio come di seguito descritto:
Avviamento caldo, tiepido, freddo: fase che inizia con l'accensione del primo bruciatore in caldaia e termina con il superamento del minimo tecnico
Mancato avviamento: fase che inizia con l'accensione del primo bruciatore in caldaia e si conclude con lo spegnimento dell'ultimo bruciatore in caldaia, senza raggiungere il minimo tecnico
Transitorio generico: fase che inizia con la discesa al di sotto del minimo tecnico e termina con il ritorno al di sopra del minimo tecnico
- (2) Orario di inizio del transitorio
- (3) Orario di fine del transitorio
- (4) Durata complessiva del transitorio
- (5) Istante in cui viene la potenza erogata supera 5 Mwe (parallelo)
- (6) Periodi orari classificati come transitori (non di Normale Funzionamento)
- * Media non valida per anomalia del sistema di misura
- Tar Media non valida per calibrazione del sistema di misura
- N.D. Dato non acquisito per anomalia del sistema di acquisizione dati