

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

Analisi Transitori Mensile

Gruppo: PE3

Periodo: dal 04/04/2022 al 10/04/2022

| | | | | | | | | | 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 |
| 8 | Fermata | 04/04/2022 11:03 | 04/04/2022 11:10 | 7 | | | | 1,01 | 32,1 | 261,4 | 6.988 | 0,2 | 1,8 |
| 9 | Avviamento Caldo | 04/04/2022 18:37 | 04/04/2022 19:00 | 23 | 04/04/2022 18:47 | 10 | 13 | 2,35 | 36,3 | 264,1 | 38.612 | 1,4 | 10,2 |
| 10 | Fermata | 04/04/2022 20:08 | 04/04/2022 20:13 | 5 | | | | 1,97 | 27,0 | 173,8 | 17.076 | 0,5 | 3,0 |
| 11 | Avviamento Caldo | 06/04/2022 06:17 | 06/04/2022 06:57 | 40 | 06/04/2022 06:52 | 35 | 5 | 4,05 | 50,0 | 250,8 | 123.035 | 6,2 | 30,9 |
| 12 | Fermata | 06/04/2022 08:07 | 06/04/2022 08:13 | 6 | | | | 1,92 | 26,8 | 179,8 | 16.493 | 0,4 | 3,0 |
| 5 | Totale transitori del periodo | | | 81 | | | 18 | 11,31 | | | 202.205 | 8,7 | 48,8 |

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 le 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