

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

Analisi Transitori Mensile

Gruppo: PE3

Periodo: dal 17/10/2022 al 23/10/2022

									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
1	Avviamento Tiepido	10/17/2022 16:28	10/17/2022 16:51	23	10/17/2022 16:36	8	15	4.27	54.5	180.5	92,618	5.0	16.7
2	Fermata	10/17/2022 20:02	10/17/2022 20:14	12				1.63	29.5	284.3	13,827	0.4	3.9
2	Totale transitori del periodo			35			15	5.90			106,445	5.5	20.7

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