

(SME2) ENEL Produzione S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Porto Empedocle

Analisi Transitori Mensile

Gruppo: PE3

Periodo: dal 15/08/2022 al 28/08/2022

									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
46	Fermata	15/08/2022 09:07	15/08/2022 09:14	7				1,92	25,6	229,6	16.827	0,4	3,9
47	Avviamento Caldo	15/08/2022 15:31	15/08/2022 15:57	26	15/08/2022 15:52	21	5	2,86	28,4	245,7	58.015	1,6	14,3
48	Fermata	16/08/2022 01:07	16/08/2022 01:14	7				1,97	24,7	228,8	17.485	0,4	4,0
49	Avviamento Caldo	16/08/2022 04:35	16/08/2022 04:59	24	16/08/2022 04:53	18	6	2,36	33,3	268,6	42.068	1,4	11,3
50	Fermata	21/08/2022 07:06	21/08/2022 07:15	9				1,95	26,7	207,8	18.524	0,5	3,8
51	Avviamento Caldo	21/08/2022 15:30	21/08/2022 15:57	27	21/08/2022 15:52	22	5	2,94	30,9	254,1	61.840	1,9	15,7
6	Totale transitori del periodo			100			16	167,03			214.759	6,3	53,0

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