

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

Analisi Transitori Mensile

Gruppo: PE3

Periodo: dal 14/03/2022 al 20/03/2022

									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
31	Avviamento Caldo	14/03/2022 17:20	14/03/2022 17:56	36	14/03/2022 17:42	22	107	93,00	37,6	243,7	124.743	97,2	30,4
32	Fermata	14/03/2022 20:08	14/03/2022 20:26	18				3,48	46,5	331,7	60.570	2,8	20,1
33	Avviamento Caldo	15/03/2022 18:30	15/03/2022 19:02	32	15/03/2022 18:55	25	7	2,58	46,7	358,5	57.311	2,7	20,5
34	Fermata	15/03/2022 20:08	15/03/2022 20:14	6				2,13	27,2	196,7	19.702	0,5	3,9
35	Mancato Avviamento	18/03/2022 08:47	18/03/2022 10:14	87	18/03/2022 08:56	9		15,86	32,2	185,0	563.019	17,0	27,8
5	Totale transitori del periodo			179			114	117,05			825.345	120,3	102,7

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 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