

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

Analisi Transitori Mensile

Gruppo: PE3

Periodo: dal 18/04/2022 al 24/04/2022

									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
15	Mancato Avviamento	19/04/2022 01:01	19/04/2022 01:21	20				1,21	72,3	488,6	20.318	1,5	9,9
16	Avviamento Caldo	19/04/2022 06:26	19/04/2022 06:54	28	19/04/2022 06:37	11	17	4,40	62,2	182,2	115.538	7,2	21,1
17	Fermata	19/04/2022 17:07	19/04/2022 17:13	6				1,87	31,8	204,3	16.993	0,5	3,5
18	Avviamento Caldo	20/04/2022 06:23	20/04/2022 06:48	25	20/04/2022 06:31	8	17	5,64	63,9	136,0	149.290	9,5	20,3
19	Fermata	20/04/2022 20:57	20/04/2022 21:10	13				0,95	40,7	242,0	7.076	0,3	1,7
20	Avviamento Caldo	21/04/2022 06:29	21/04/2022 06:53	24	21/04/2022 06:36	7	17	4,16	59,1	132,9	101.921	6,0	13,5
21	Transitorio Generico	21/04/2022 13:44	21/04/2022 14:00	16				0,00	*	*	0	0,0	0,0
22	Transitorio Generico	21/04/2022 14:23	21/04/2022 14:35	12				0,00	*	*	0	0,0	0,0
23	Fermata	21/04/2022 21:42	21/04/2022 22:10	28				11,67	34,5	156,2	434.735	10,3	2,9
24	Avviamento Caldo	22/04/2022 06:20	22/04/2022 07:00	40	22/04/2022 06:54	34	6	3,46	87,8	287,6	100.707	8,8	29,0
25	Fermata	22/04/2022 13:05	22/04/2022 13:13	8				1,63	40,2	221,3	17.124	0,7	3,8
11	Totale transitori del periodo			220			57	34,98			963.702	44,9	105,6

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

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

Analisi Transitori Mensile

Gruppo: PE3

Periodo: dal 18/04/2022 al 24/04/2022

									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