

**(SME1) ENEL Produzione S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Porto Empedocle****Analisi Transitori Mensile****Gruppo: PE3****Periodo: dal 28/03/2022 al 06/03/2022**

									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
1	Avviamento Freddo	03/03/2022 06:17	03/03/2022 06:58	41	03/03/2022 06:52	35	6+11:11:125	4,03	41,5	244,7	138.629	5,8	33,9
2	Fermata	03/03/2022 09:10	03/03/2022 09:16	6				2,78	22,7	123,2	33.089	0,7	4,1
3	Avviamento Caldo	03/03/2022 16:24	03/03/2022 17:01	37	03/03/2022 16:54	30	7	3,09	41,4	309,1	83.472	3,5	25,8
4	Fermata	03/03/2022 20:08	03/03/2022 20:15	7				2,20	27,5	197,4	21.173	0,6	4,2
5	Avviamento Caldo	04/03/2022 05:23	04/03/2022 05:55	32	04/03/2022 05:46	23	9	3,98	33,0	220,9	109.542	3,6	24,2
6	Fermata	04/03/2022 10:08	04/03/2022 10:14	6				2,17	26,4	182,7	19.977	0,5	3,6
7	Avviamento Caldo	04/03/2022 15:29	04/03/2022 15:58	29	04/03/2022 15:46	17	12	3,18	35,9	233,5	71.268	2,6	16,6
8	Fermata	04/03/2022 22:12	04/03/2022 22:17	5				3,10	24,3	126,9	36.667	0,9	4,7
9	Avviamento Caldo	05/03/2022 07:01	05/03/2022 07:59	58	05/03/2022 07:54	53	5	0,00	*	*	0	0,0	0,0
10	Fermata	05/03/2022 09:08	05/03/2022 09:14	6				2,09	26,0	167,6	19.511	0,5	3,3
11	Avviamento Caldo	05/03/2022 17:27	05/03/2022 18:06	39	05/03/2022 17:55	28	11	2,71	50,7	262,4	71.476	3,6	18,8
12	Fermata	05/03/2022 21:57	05/03/2022 22:09	12				0,72	32,4	318,8	4.620	0,1	1,5
13	Avviamento Caldo	05/03/2022 23:33	05/03/2022 23:52	19	05/03/2022 23:41	8	11	3,87	32,9	150,3	74.661	2,5	11,2
14	Fermata	06/03/2022 02:08	06/03/2022 02:15	7				2,05	24,7	142,3	22.041	0,5	3,1
15	Avviamento Caldo	06/03/2022 15:21	06/03/2022 15:57	36	06/03/2022 15:52	31	5	3,74	39,4	249,1	108.411	4,3	27,0
15	Totale transitori del periodo			340			66	39,69			814.537	29,7	182,0

Eventi analizzati: Avviamenti; Mancato Avv.; Fermate; Trans.Generico

Avviamenti a Caldo: &lt; di 48 ore; Tiepido: &gt;= di 48 e &lt; di 96 ore; Freddo: &gt;= 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

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

Analisi Transitori Mensile

Gruppo: PE3

Periodo: dal 28/03/2022 al 06/03/2022

									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

- ( 3 )
- ( 4 )
- ( 5 )
- ( 6 )
- Orario di fine del transitorio
- Durata complessiva del transitorio
- Istante in cui viene le potenza erogata supera 5 Mwe (parallelo)
- Periodi orari classificati come transitori (non di Normale Funzionamento)

\*

Tar

N.D.

Media non valida per anomalia del sistema di misura

Media non valida per calibrazione del sistema di misura

Dato non acquisito per anomalia del sistema di acquisizione dati