

(SME1) ENEL Produzione S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Porto Empedocle**Analisi Transitori Mensile****Gruppo: PE3****Periodo: dal 01/05/2022 al 08/05/2022**

									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	02/05/2022 06:03	02/05/2022 06:27	24	02/05/2022 06:11	8	16	8,60	48,1	76,1	330.359	15,9	25,1
2	Fermata	02/05/2022 11:00	02/05/2022 11:16	16				1,84	43,9	228,2	19.878	0,9	4,5
3	Avviamento Caldo	03/05/2022 16:08	03/05/2022 16:30	22	03/05/2022 16:16	8	14	10,45	44,1	82,9	355.452	15,7	29,5
4	Fermata	04/05/2022 10:31	04/05/2022 10:37	6				8,43	26,1	60,0	211.330	5,5	12,7
5	Avviamento Caldo	04/05/2022 17:08	04/05/2022 17:28	20	04/05/2022 17:16	8	12	10,62	43,1	67,5	366.246	15,8	24,7
6	Fermata	04/05/2022 20:38	04/05/2022 20:43	5				10,31	26,1	47,0	303.288	7,9	14,2
7	Avviamento Caldo	04/05/2022 22:31	04/05/2022 22:53	22	04/05/2022 22:47	16	6	3,66	57,2	165,3	73.986	4,2	12,2
8	Fermata	05/05/2022 00:05	05/05/2022 00:11	6				1,34	34,9	227,5	10.581	0,4	2,4
9	Avviamento Caldo	05/05/2022 05:31	05/05/2022 06:00	29	05/05/2022 05:55	24	5	2,58	83,0	252,5	58.286	4,8	14,7
10	Fermata	05/05/2022 07:06	05/05/2022 07:12	6				1,61	31,3	177,9	13.986	0,4	2,5
11	Avviamento Caldo	06/05/2022 15:05	06/05/2022 15:36	31	06/05/2022 15:19	14	17	7,51	53,2	116,6	281.432	15,0	32,8
12	Fermata	06/05/2022 22:02	06/05/2022 22:09	7				0,87	42,5	355,6	5.546	0,2	2,0
13	Avviamento Caldo	07/05/2022 05:21	07/05/2022 05:58	37	07/05/2022 05:52	31	6	3,60	74,4	278,3	100.878	7,5	28,1
14	Fermata	07/05/2022 09:07	07/05/2022 09:13	6				1,86	31,6	204,6	16.070	0,5	3,3
15	Avviamento Caldo	07/05/2022 16:14	07/05/2022 16:38	24	07/05/2022 16:23	9	15	8,37	46,8	112,4	257.761	12,1	29,0
16	Fermata	07/05/2022 23:08	07/05/2022 23:13	5				1,95	31,1	207,1	17.647	0,5	3,7
17	Avviamento Caldo	08/05/2022 09:11	08/05/2022 09:34	23	08/05/2022 09:18	7	16	7,23	49,2	100,6	240.695	11,8	24,2
18	Fermata	08/05/2022 11:28	08/05/2022 11:41	13				6,15	37,6	92,0	168.053	6,3	15,5
19	Avviamento Caldo	08/05/2022 17:14	08/05/2022 17:45	31	08/05/2022 17:38	24	7	6,29	49,8	148,2	197.911	9,9	29,3
20	Transitorio Generico	08/05/2022 22:46	08/05/2022 22:59	13				0,00	*	*	0	0,0	0,0
20	Totale transitori del periodo			346			114	103,27			3.029.385	135,4	310,4

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

Analisi Transitori Mensile

Gruppo: PE3

Periodo: dal 01/05/2022 al 08/05/2022

									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

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