



ENEL-PRO-27/09/2022-0015243

enelproduzione@pec.enel.it

Centrale "Vigata" di Porto Empedocle (AG)

Spett.le
Assessorato regionale del territorio e dell'ambiente
Dipartimento dell'ambiente - Servizio 1 –
Autorizzazioni e Valutazioni Ambientali
dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it

Libero Consorzio Comunale di Agrigento – Area
Ambiente
protocollo@pec.provincia.agrigento.it

Comune di Porto Empedocle
comune.portoempedocle@pec.it

ARPA SICILIA
arpa@pec.arpa.sicilia.it

Ministero della Transizione Ecologica
Direzione generale per la crescita sostenibile
E la qualità dello sviluppo
Divisione IV – Qualità Dello Sviluppo
va@pec.mite.gov.it

ISPRA
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

**Oggetto: ENEL PRODUZIONE SPA C.LE DI PORTO EMEDOCLE - AG –,
Decreto AIA n.186 del 19/05/2021
Trasmissione ore funzionamento unità di produzione settimana 38 del 2022**

Con la presente, in riferimento a quanto previsto al punto 20 paragrafo 9.5 del Parere Istruttorio Conclusivo facente parte integrante del DM di autorizzazione in oggetto, in allegato si riportano le tabelle settimanali di funzionamento del Gruppo PE3.

Si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.

Allegati:

Tabella settimana 38_2022.pdf



Questo messaggio è destinato esclusivamente al seguente uso: **CONFIDENZIALE**



CONCETTO SERGIO TOSTO

Il Responsabile

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Servizi e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.



Analisi Transitori Mensile

Gruppo: PE3

Periodo: dal 19/09/2022 al 25/09/2022

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	CONCENTRAZIONI MEDIE		Portata Fumi Secchi @15% O2	EMISSIONI MASSICHE	
									NOX (Come NO2) @15% O2	CO @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/Nm ³	mg/Nm ³	Nm ³	kg	kg
58	Avviamento Caldo	19/09/2022 17:35	19/09/2022 17:58	23	19/09/2022 17:52	17	6	2,48	31,4	237,9	50.784	1,6	12,1
59	Fermata	19/09/2022 22:04	19/09/2022 22:11	7				1,22	23,3	234,2	10.054	0,2	2,4
60	Avviamento Caldo	20/09/2022 06:27	20/09/2022 06:52	25	20/09/2022 06:46	19	6	3,67	26,3	159,3	96.557	2,5	15,4
61	Fermata	20/09/2022 09:07	20/09/2022 09:14	7				1,89	21,5	172,7	20.039	0,4	3,5
62	Avviamento Caldo	20/09/2022 16:28	20/09/2022 16:58	30	20/09/2022 16:53	25	5	2,99	26,0	252,9	77.973	2,0	19,7
63	Fermata	20/09/2022 17:58	20/09/2022 18:06	8				2,27	28,9	282,4	41.599	1,2	11,7
64	Avviamento Caldo	20/09/2022 18:41	20/09/2022 18:58	17	20/09/2022 18:52	11	6	2,27	28,9	282,4	41.599	1,2	11,7
65	Fermata	20/09/2022 20:03	20/09/2022 20:11	8				1,09	20,2	255,0	8.941	0,2	2,3
66	Avviamento Caldo	21/09/2022 05:32	21/09/2022 06:00	28	21/09/2022 05:53	21	7	2,56	28,4	251,3	59.744	1,7	15,0
67	Fermata	21/09/2022 09:33	21/09/2022 09:47	14				7,53	21,1	50,0	250.578	5,3	12,5
68	Avviamento Caldo	21/09/2022 17:28	21/09/2022 19:00	92	21/09/2022 17:53	25	67	2,93	32,3	235,1	74.303	2,4	17,5
69	Avviamento Caldo	22/09/2022 04:47	22/09/2022 05:23	36	22/09/2022 04:55	8	28	14,12	23,6	157,1	587.290	12,6	14,2
70	Fermata	22/09/2022 20:01	22/09/2022 20:09	8				0,77	19,3	271,9	5.405	0,1	1,5
71	Avviamento Caldo	23/09/2022 05:30	23/09/2022 06:01	31	23/09/2022 05:53	23	8	2,64	31,9	272,0	65.402	2,1	17,8
72	Fermata	23/09/2022 09:00	23/09/2022 09:08	8				0,66	24,2	321,4	4.608	0,1	1,5
73	Avviamento Caldo	23/09/2022 16:25	23/09/2022 16:59	34	23/09/2022 16:54	29	5	3,09	36,8	242,5	88.468	3,3	21,5
74	Fermata	23/09/2022 20:01	23/09/2022 20:09	8				0,76	21,3	232,2	6.360	0,1	1,5
75	Avviamento Caldo	24/09/2022 14:46	24/09/2022 15:20	34	24/09/2022 14:54	8	26	14,53	29,4	141,9	592.122	13,7	17,3
76	Fermata	24/09/2022 17:06	24/09/2022 17:14	8				2,42	28,2	221,1	39.510	1,1	8,7
77	Avviamento Caldo	24/09/2022 17:51	24/09/2022 18:04	13	24/09/2022 17:58	7	6	2,42	28,2	221,1	39.510	1,1	8,7
78	Fermata	24/09/2022 19:06	24/09/2022 19:14	8				4,11	29,9	183,0	99.580	3,0	18,2

Analisi Transitori Mensile

Gruppo: PE3

Periodo: dal 19/09/2022 al 25/09/2022

									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
79	Avviamento Caldo	24/09/2022 19:39	24/09/2022 19:57	18	24/09/2022 19:50	11	7	4,11	29,9	183,0	99.580	3,0	18,2
80	Fermata	24/09/2022 21:00	24/09/2022 21:08	8				0,63	22,8	330,8	4.430	0,1	1,5
81	Avviamento Caldo	25/09/2022 03:42	25/09/2022 04:02	20	25/09/2022 03:50	8	12	1,69	36,1	235,8	25.164	0,9	5,9
82	Fermata	25/09/2022 05:02	25/09/2022 05:09	7				0,81	22,4	269,2	6.463	0,1	1,7
83	Avviamento Caldo	25/09/2022 16:47	25/09/2022 17:22	35	25/09/2022 16:55	8	27	14,30	20,8	179,3	580.150	12,8	17,0
84	Fermata	25/09/2022 19:06	25/09/2022 19:14	8				3,51	27,6	204,3	71.095	2,0	14,5
85	Avviamento Caldo	25/09/2022 19:44	25/09/2022 19:58	14	25/09/2022 19:52	8	6	3,51	27,6	204,3	71.095	2,0	14,5
86	Fermata	25/09/2022 21:07	25/09/2022 21:14	7				4,12	26,7	171,1	85.088	2,3	14,6
87	Avviamento Caldo	25/09/2022 21:43	25/09/2022 21:56	13	25/09/2022 21:51	8	5	4,12	26,7	171,1	85.088	2,3	14,6
88	Fermata	25/09/2022 23:07	25/09/2022 23:15	8				2,08	22,5	208,1	21.748	0,5	4,5
31	Totale transitori del periodo			1586			227	115,30			3.310.325	81,9	341,7

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