



Enel Green Power and TGx Italy
Power Plant South

Viale Regina Margherita 125, 00198 Roma



ENEL-PRO-04/10/2022-0015668

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 39 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 39_2022.pdf



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

Enel Produzione SpA - Società con unico socio - Sede legale: 00198 Roma, Viale Regina Margherita 125 - Registro Imprese di Roma e Codice Fiscale 05617841001 - R.E.A. 904803 - Società partecipante al Gruppo IVA Enel con P.I. 15844561009 - Capitale Sociale 1.800.000.000 Euro i.v. - Direzione e coordinamento di Enel SpA

Id: 46946813



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.



(SME2) ENEL Produzione S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Porto Empedocle

Analisi Transitori Mensile

Gruppo: PE3

Periodo: dal 26/09/2022 al 02/10/2022

									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	Mancato Avviamento	26/09/2022 10:45	26/09/2022 12:10	85	26/09/2022 10:54	9		12,39	22,3	250,3	451.598	9,8	18,1
2	Avviamento Caldo	26/09/2022 16:46	26/09/2022 17:21	35	26/09/2022 16:58	12	23	14,40	23,3	175,3	599.895	12,5	11,4
3	Fermata	26/09/2022 23:06	26/09/2022 23:14	8				1,86	22,1	196,7	19.132	0,4	3,8
4	Mancato Avviamento	27/09/2022 15:25	27/09/2022 15:31	6				0,14	2,9	378,0	873	0,0	0,3
5	Avviamento Caldo	28/09/2022 05:31	28/09/2022 05:55	24	28/09/2022 05:39	8	16	3,64	31,1	249,3	90.365	2,8	22,5
6	Fermata	28/09/2022 08:01	28/09/2022 08:09	8				0,82	23,7	300,7	6.098	0,1	1,8
7	Avviamento Caldo	28/09/2022 16:14	28/09/2022 16:51	37	28/09/2022 16:30	16	21	5,35	30,1	241,4	187.023	5,6	45,2
8	Fermata	28/09/2022 20:07	28/09/2022 20:14	7				1,90	21,9	172,5	20.008	0,4	3,5
9	Avviamento Caldo	29/09/2022 05:28	29/09/2022 05:59	31	29/09/2022 05:47	19	12	3,12	28,8	254,9	79.035	2,3	20,1
10	Fermata	29/09/2022 07:04	29/09/2022 07:11	7				1,28	21,0	205,3	11.580	0,2	2,4
11	Avviamento Caldo	29/09/2022 17:26	29/09/2022 17:53	27	29/09/2022 17:48	22	5	3,95	25,0	196,8	100.584	2,5	19,8
12	Fermata	29/09/2022 20:04	29/09/2022 20:12	8				1,36	23,5	237,4	11.717	0,3	2,8
13	Avviamento Caldo	30/09/2022 05:29	30/09/2022 05:56	27	30/09/2022 05:51	22	5	3,24	26,8	229,6	76.600	2,1	17,6
14	Fermata	30/09/2022 07:06	30/09/2022 07:14	8				1,82	22,6	191,3	18.424	0,4	3,5
15	Avviamento Caldo	30/09/2022 17:36	30/09/2022 17:59	23	30/09/2022 17:47	11	12	2,52	24,1	228,7	47.867	1,2	10,9
16	Fermata	30/09/2022 21:18	30/09/2022 21:35	17				5,15	21,5	86,3	126.957	2,7	11,0
16	Totale transitori del periodo			358			94	62,94			1.847.754	43,5	194,7

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

(SME2) ENEL Produzione S.p.A. - Centrale Termoelettrica di Porto Empedocle

Analisi Transitori Mensile

Gruppo: PE3

Periodo: dal 26/09/2022 al 02/10/2022

									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

- 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