



Spett.li

Ministero della Transizione Ecologica

Direzione generale per la crescita sostenibile e la qualità dello sviluppo (CreSS)

Divisione IV – Qualità dello sviluppo

CRESS@pec.minambiente.it

ISPRA

Dipartimento per la valutazione, i controlli e la sostenibilità ambientale

Servizio per i rischi e la sostenibilità ambientale

delle tecnologie, delle sostanze chimiche, dei cicli produttivi

e dei servizi idrici e per le attività ispettive

protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

ARPA Sardegna

Dipartimento di Sassari

dipartimento.ss@pec.arpa.sardegna.it

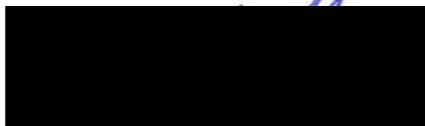
DM n. 85 del 22.04.2020 di Riesame complessivo dell'AIA per l'esercizio della centrale termoelettrica di Fiume Santo (SS), di proprietà della Fiume Santo S.p.A. C Ottemperanza alla prescrizione n.1 del proc. ID 80/11316: comunicazione di scostamenti dai VLE al gruppo 3 nel mese di ottobre – novembre 2021.

In relazione al Parere Istruttorio Conclusivo, ricevuto dal MITE con nota del m_amte.MATTM.0050068 del 12-05-2021, relativo al ID 80/11316 il Gestore riporta nella tabella 1, ai soli fini di monitoraggio conoscitivo, gli scostamenti avvenuti nei mesi di ottobre e novembre 2021 al gruppo 3. In relazione alla precedente nota prot. n. 0000907-202187-9 del 18/11/2021 il Gestore coglie l'occasione per comunicare che, in accordo con Terna, il giorno 21.11.2021 alle 00:40 è stato posto fuori servizio il gruppo 3 della centrale di Fiume Santo, sul quale sono iniziati i previsti lavori di adeguamento alle BAT Conclusions.

Si precisa che il gruppo 3, dal giorno 18.11.2021 al giorno 20.11.2021 è stato mantenuto in esercizio con un profilo di carico limitato tale da consentire il rispetto delle BAT Conclusions e di conseguenza i valori limite prescritti dal DM 85 del 22/04/2020.

Nel rimanere a disposizione per eventuali chiarimenti,
distinti saluti.

Il direttore di Centrale



Allegato c.s:

Allegato 1: Tabella 1003 e tabella 1000BC ottobre

Allegato 2: Tabella 1003 e tabella 1000BC novembre

TABELLA 1

48 ORE DI NORMALE FUNZIONAMENTO	Potenza media generata (MW)	NOx mg/Nmc	VLE giornaliero in vigore dal 18/11/21	scostamenti	Polveri mg/Nmc	VLE giornaliero in vigore dal 18/11/21	scostamenti
OTTOBRE							
29/09/2021 02:00:00 01/10/2021 01:00:00	245.5	165.4	150	15.4	16.4	14	2.4
01/10/2021 02:00:00 03/10/2021 01:00:00	234.5	163.6	150	13.6			
03/10/2021 02:00:00 05/10/2021 01:00:00	231.4	156.0	150	6			
05/10/2021 02:00:00 07/10/2021 01:00:00	238.0	155.1	150	5.1	14.4	14	0.4
07/10/2021 02:00:00 09/10/2021 01:00:00	241.8	153.8	150	3.8	14.2	14	0.2
09/10/2021 02:00:00 11/10/2021 12:00:00	223.2	165.7	150	15.7			
11/10/2021 13:00:00 13/10/2021 12:00:00	232.3	169.2	150	19.2			
13/10/2021 13:00:00 15/10/2021 12:00:00	235.6	159.3	150	9.3			
15/10/2021 13:00:00 17/10/2021 12:00:00	224.2	166.8	150	16.8			
17/10/2021 13:00:00 19/10/2021 12:00:00	261.5	151.1	150	1.1	19.8	14	5.8
19/10/2021 13:00:00 21/10/2021 12:00:00					16,9	14	2,9
21/10/2021 13:00:00 23/10/2021 12:00:00	232.5	154.3	150	4.3			
23/10/2021 13:00:00 25/10/2021 12:00:00	235.1	157.8	150	7.8			
25/10/2021 13:00:00 27/10/2021 12:00:00	235.8	151.6	150	1.6			
27/10/2021 13:00:00 29/10/2021 12:00:00					14.5	14	0.5
29/10/2021 13:00:00 31/10/2021 12:00:00					14.4	14	0.4
NOVEMBRE							
31/10/2021 13:00:00 02/11/2021 12:00:00	235.5	151.2	150	1.2	15.8	14	1.8
02/11/2021 13:00:00 04/11/2021 12:00:00							
04/11/2021 13:00:00 06/11/2021 12:00:00							
06/11/2021 13:00:00 08/11/2021 12:00:00							
08/11/2021 13:00:00 11/11/2021 00:00:00							
11/11/2021 01:00:00 13/11/2021 00:00:00	235.7	153.5	150	3.5			
13/11/2021 01:00:00 15/11/2021 00:00:00							
15/11/2021 01:00:00 17/11/2021 00:00:00							
17/11/2021 01:00:00 19/11/2021 00:00:00							

MESE	Potenza media generata (MW)	NOx mg/Nmc	VLE giornaliero in vigore dal 18/11/21	scostamenti	Polveri mg/Nmc	VLE giornaliero in vigore dal 18/11/21	scostamenti
OTTOBRE	235.85	156.14	150	6.14			
NOVEMBRE							

48 ORE DI NORMALE FUNZIONAMENTO	SO2		NOX		POLVERI		CO		O2 (% vol.)	Potenza Media Gen. (MW)	Consumi Combustibili			
	(mg/Nm ³)	Ore valide	(mg/Nm ³)	Ore valide	(mg/Nm ³)	Ore valide	(mg/Nm ³)	Ore valide	misurato		O2 rif.	OCD (%)	CE (%)	GAS (%)
29/09/2021 02:00:00 01/10/2021 01:00:00	88.0	48	165.4	48	16.4	48	6.0	48	8.9	6.0	245.5	0.3	99.7	0.0
01/10/2021 02:00:00 03/10/2021 01:00:00	79.9	48	163.6	48	13.7	48	4.4	48	9.4	6.0	234.5	0.1	99.9	0.0
03/10/2021 02:00:00 05/10/2021 01:00:00	78.2	48	156.0	48	12.4	48	6.7	48	9.3	6.0	231.4	0.0	100.0	0.0
05/10/2021 02:00:00 07/10/2021 01:00:00	81.5	48	155.1	48	14.4	48	6.8	48	9.2	6.0	238.0	0.0	100.0	0.0
07/10/2021 02:00:00 09/10/2021 01:00:00	126.0	48	153.8	48	14.2	48	4.2	48	9.2	6.0	241.8	0.0	100.0	0.0
09/10/2021 02:00:00 11/10/2021 12:00:00	115.0	48	165.7	48	8.6	48	5.6	48	8.2	6.0	223.2	2.7	97.3	0.0
11/10/2021 13:00:00 13/10/2021 12:00:00	70.6	48	169.2	48	8.4	48	7.2	48	9.1	6.0	232.3	0.1	99.9	0.0
13/10/2021 13:00:00 15/10/2021 12:00:00	88.2	48	159.3	48	9.2	48	8.0	48	9.1	6.0	235.6	0.1	99.9	0.0
15/10/2021 13:00:00 17/10/2021 12:00:00	112.4	48	166.8	48	12.0	48	4.4	48	9.4	6.0	224.2	0.0	100.0	0.0
17/10/2021 13:00:00 19/10/2021 12:00:00	93.5	48	151.1	48	19.8	48	5.6	48	9.1	6.0	261.5	0.0	100.0	0.0
19/10/2021 13:00:00 21/10/2021 12:00:00	85.9	48	149.3	48	16.9	48	6.2	48	9.3	6.0	239.6	0.0	100.0	0.0
21/10/2021 13:00:00 23/10/2021 12:00:00	105.2	48	154.3	48	12.4	48	5.9	48	9.0	6.0	232.5	0.0	100.0	0.0
23/10/2021 13:00:00 25/10/2021 12:00:00	91.5	48	157.8	48	11.5	48	4.6	48	8.8	6.0	235.1	0.0	100.0	0.0
25/10/2021 13:00:00 27/10/2021 12:00:00	105.3	48	151.6	48	12.8	48	3.1	46	9.1	6.0	235.8	0.0	100.0	0.0
27/10/2021 13:00:00 29/10/2021 12:00:00	108.8	48	142.1	48	14.5	48	3.5	48	9.1	6.0	235.9	0.0	100.0	0.0
29/10/2021 13:00:00 31/10/2021 12:00:00	115.3	48	144.1	48	14.4	48	4.6	48	9.1	6.0	235.9	0.0	100.0	0.0

Limiti legge mg/Nm ³	CO	NOX	SO2	POLVERI
	50.0	200.0	200.0	20.0

TABELLA 1003

MESE	SO2		NOX		POLVERI		CO		O2 (% vol.)		Temp. Furni (°C)	Potenza Media Gen. (MW)	Ore di Normale Funz.	Consumi Combustibili		
	(mg/Nm ³)	% val.	(mg/Nm ³)	% val.	(mg/Nm ³)	% val.	(mg/Nm ³)	% val.	misur.	O2 rif.				OCD (%)	CE (%)	GAS (%)
Gennaio	138.59	99.02	164.51	99.02	5.07	99.84	7.01	96.24	9.31	6.00	92.41	235.65	612	0.10	99.90	0.00
Febbraio	126.52	97.59	163.33	97.59	7.13	100.00	5.61	95.45	9.42	6.00	93.85	229.24	374	0.27	99.73	0.00
Marzo	100.90	98.26	161.77	98.10	10.33	99.37	4.69	96.83	9.37	6.00	97.72	232.45	631	0.15	99.85	0.00
Aprile	112.85	98.89	163.00	98.89	12.89	100.00	8.20	97.50	9.39	6.00	99.21	233.14	720	0.00	100.00	0.00
Maggio	95.28	98.79	159.98	98.79	12.37	100.00	6.20	95.83	9.41	6.00	102.02	228.28	744	0.02	99.98	0.00
Giugno	97.43	100.00	164.98	100.00	10.90	100.00	7.81	100.00	9.20	6.00	102.93	241.68	535	0.05	99.95	0.00
Luglio	90.56	100.00	161.70	100.00	9.96	100.00	7.38	100.00	9.18	6.00	102.54	243.69	743	0.01	99.99	0.00
Agosto	83.28	100.00	160.50	100.00	12.93	100.00	4.47	100.00	9.19	6.00	103.84	229.44	596	0.05	99.95	0.00
Settembre	90.18	100.00	162.40	100.00	14.83	100.00	4.68	100.00	9.03	6.00	103.69	245.97	708	0.07	99.93	0.00
Ottobre	97.43	100.00	156.14	100.00	13.09	100.00	5.42	100.00	9.09	6.00	103.67	235.85	733	0.19	99.81	0.00
Novembre	80.73	100.00	144.04	100.00	10.92	100.00	4.08	100.00	9.21	6.00	99.65	235.12	396	0.04	99.96	0.00

Limiti legge mg/Nm ³	CO	NOX	SO2	POLVERI
	50.0	200.0	200.0	20.0

TABELLA 1000BC

Tabella non valida per la certificazione del rispetto dei limiti di legge