

Edison Spa

Sede Legale
Foro Buonaparte, 31
20121 Milano
Tel. +39 02 6222.1

Centrale Termoelettrica
Via per Statte N.C.
74123 Taranto
Tel. +39 099 4607.111



PU-1665-06.09.2011

ISPRA

Servizio Interdipartimentale per l'indirizzo, il
coordinamento e il Controllo delle Attività
Ispettive
Via Vitaliano Brancati, 48
00147 Roma
c.a. Dott. Alfredo Pini
(inserita in stanza di lavoro virtuale controlli
AIA)

Spett.le
ARPA Puglia
Dipartimento Provinciale di Taranto
C/O ex ospedale Testa, C.da Rondinella
74123 Taranto

c.a. Ing. Primerano

**Oggetto: Decreto DVA-DEC-2010-0000072 del 29/03/2010 –
Autorizzazione integrata ambientale per l'esercizio della
centrale termoelettrica Sito produttivo Edison di Taranto –
Comunicazione per disservizio analizzatore SO₂ del mod.2
di Cet3.**

Vi comunichiamo che a partire dalle ore 11 del 3/9/2011 l'analizzatore di
SO₂ del modulo 2 ha registrato valori non congrui con l'assetto impiantistico
a causa di un suo disservizio; le attività di ripristino, protrattesi sino alle ore
17 del 5/9/2011 hanno permesso la completa riattivazione dell'analizzatore.

Nel periodo in questione il modulo 2 ha marciato regolarmente e con lo
stesso assetto del giorno 2/9/2011, pertanto possiamo ritenere che anche le



concentrazioni di SO₂ siano del tutto simili a quelle correttamente registrate il giorno 2/9/2011.

A riprova di quanto sopra alleghiamo i report giornalieri delle emissioni del modulo 2 dal 2/9/2011 al 5/9/2011, da cui si evince la costanza degli altri parametri monitorati (CO, NO_x, Polveri, O₂, temperatura fumi, pressione fumi camino, potenza generata).

Per ciò che riguarda il limite massico annuo Vi confermiamo che, come da procedura, provvederemo a computare le emissioni di SO₂ nella determinazione del flusso massico annuo stante la sua modalità di calcolo: calcolo stechiometrico dei fumi dai volumi di gas utilizzati per le concentrazioni giorno degli inquinanti, nel caso specifico assimilate a quelle del giorno 2/9/2011.

Restiamo a disposizione per eventuali chiarimenti o integrazioni.

Edison S.p.A.

(Ing. Alberto Abbate)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'A. Abbate', written over the printed name.

EDISON STABILIMENTO DI TARANTO CET/3 : REPORT GIORNALIERO EMISSIONI DEL CAMINO 02

DATA:

2-set-2011

MEDIA ORARIA ARITMETICA CONCENTRAZIONI

ORA	SO2			CO			NOX			O2 (Mis.)			POLV.			Indice Attendibilità %	Temp. Med. Fumi Cam. DEG C	Press. Med. Fumi Cam. mbarg	Potenza Med. Gen. Mwe
	mg/Nm3	F	Ind. Dis.	mg/Nm3	F	Ind. Dis.	mg/Nm3	F	Ind. Dis.	%	F	Ind. Dis.	mg/Nm3	F	Ind. Dis.				
	2H01SO2_MO		%	2H01CO_MO		%	2H01NOX_MO		%	2H01O2_MO		%	2H01PLV_MO		%	2H01MOID	2H01TFC_MO	2H01PFC_MO	2H01GLMOD_MO
01	24,45	0	100	9,00	0	100	48,25	0	100	12,86	0	100	0,86	0	100	100	153,1	-0,62	168,2
02	26,11	0	100	9,61	0	100	49,45	0	100	12,88	0	100	0,82	0	88,3	100	153,1	-0,62	168,5
03	24,56	0	100	9,31	0	100	49,48	0	100	12,86	0	100	1,01	0	100	100	153,1	-0,62	168,2
04	25,87	0	100	8,59	0	100	50,71	0	100	12,89	0	100	0,86	0	88,3	100	152,7	-0,62	166,8
05	24,21	0	100	9,60	0	100	49,09	0	100	12,92	0	100	0,85	0	100	100	152,9	-0,62	166,9
06	24,14	0	100	9,77	0	100	48,63	0	100	12,93	0	100	0,49	0	88,8	100	153,3	-0,62	167,3
07	22,67	0	100	9,85	0	100	47,66	0	100	12,89	0	100	0,62	0	100	100	153,4	-0,62	169,3
08	20,96	0	100	17,45	0	100	46,01	0	100	12,85	0	100	0,92	0	88,8	100	153,6	-0,62	169,3
09	17,61	0	100	13,93	0	100	47,78	0	100	12,78	0	100	0,84	0	100	100	153,5	-0,62	169,8
10	21,32	0	100	13,65	0	100	48,73	0	100	12,79	0	100	0,88	0	88,8	100	152,1	-0,62	166,8
11	18,73	0	100	10,01	0	100	49,77	0	100	12,86	0	100	0,79	0	100	100	151,5	-0,62	165,5
12	19,44	0	100	9,52	0	100	48,68	0	100	12,88	0	100	1,01	0	88,8	100	151,0	-0,62	161,6
13	22,86	0	100	9,36	0	100	52,25	0	100	12,93	0	100	0,86	0	100	100	150,8	-0,60	158,5
14	22,01	0	100	9,22	0	100	50,91	0	100	12,91	0	100	0,89	0	88,3	100	150,9	-0,60	158,4
15	18,87	0	100	9,83	0	100	50,11	0	100	12,89	0	100	0,83	0	100	100	150,9	-0,38	158,6
16	19,85	0	100	10,63	0	100	51,18	0	100	12,91	0	100	0,53	0	88,8	100	150,9	-0,39	158,3
17	19,57	0	100	7,77	0	100	51,65	0	100	12,91	0	100	0,78	0	100	100	150,8	-0,41	159,2
18	24,20	0	100	13,02	0	100	49,85	0	100	12,83	0	100	0,94	0	88,8	100	150,7	-0,56	158,9
19	24,97	0	100	8,64	0	100	49,84	0	100	12,79	0	100	0,88	0	100	100	150,7	-0,62	161,5
20	21,47	0	100	12,55	0	100	47,67	0	100	12,79	0	100	0,95	0	88,8	100	150,8	-0,62	161,8
21	21,70	0	100	10,57	0	100	47,20	0	100	12,79	0	100	1,04	0	100	100	151,0	-0,62	163,3
22	22,01	0	100	12,95	0	100	47,68	0	100	12,82	0	100	0,64	0	88,8	100	151,3	-0,61	164,7
23	23,54	0	100	9,00	0	100	48,88	0	100	12,83	0	100	0,91	0	100	100	151,4	-0,62	166,6
00	22,46	0	100	11,74	0	100	48,58	0	100	12,84	0	100	0,93	0	88,8	100	151,2	-0,62	164,6
VAL. MEDIO GIORN.	22,23			10,65			49,17			12,86			0,84				151,9	-0,59	164,3
VAL. MAX GIORN.	26,11			17,45			52,25			12,93			1,04				153,6	-0,38	169,8
VAL. MIN GIORN.	17,61			7,77			46,01			12,78			0,49				150,7	-0,62	158,3
DIS. MEDIA GIORN.	100,0			100,0			100,0			100,0			100,0				LEGENDA STATO PUNTI BC: BAD CALCULATION OL: OLD DATA H: HIGH ALARM L: LOW ALARM FORZATURA = 1 MANUTENZIONE = 2 IND. ATT. : 0 = IMPIANTO FERMO O2>20 = IMP. AN. FUMI NON ATTIVO VALORI TUTTI BC/CF=CALC.FUORI SERVIZIO		
LIMITI DI LEGGE	60,0			40,0			80,0			0,0			5,0						
GIORNI INDISPONIB.	0,0			0,0			0,0			0,0			0,0						
INDICE DI DISP.	> 70 %																		
ORE NORMAL FUNZ.	24																A RICHIESTA DELL'AUTORITA' DI CONTROLLO		
TEN. O2 DI RIF.	15																		

DATA:

3-set-2011

Indice

	SO2	F	Ind. Dis.	CO	F	Ind. Dis.	NOX	F	Ind. Dis.	O2 (Mis.)	F	Ind. Dis.	POLV.	F	Ind. Dis.	Indice	Temp. Med.	Press. Med.	Potenza
	mg/Nm3		%	mg/Nm3		%	mg/Nm3		%	%		%	mg/Nm3		%	Attendibilità %	Fumi Cam. DEG C	Fumi Cam. mbarg	Med. Gen. Mwe
ORA	2H01SO2_MO		%	2H01CO_MO		%	2H01NOX_MO		%	2H01O2_MO		%	2H01PLV_MO		%	2H01MOID	2H01TFC_MO	2H01PFC_MO	2H01GLMOD_MO
01	21,72	0	100	9,59	0	100	48,68	0	100	12,87	0	100	0,83	0	100	100	151,0	-0,62	164,2
02	22,36	0	100	12,68	0	100	47,84	0	100	12,82	0	100	0,49	0	88,8	100	151,5	-0,62	167,4
03	19,01	0	100	10,49	0	100	45,04	0	100	12,76	0	100	0,61	0	100	100	151,8	-0,62	169,3
04	18,91	0	100	14,92	0	100	42,86	0	100	12,74	0	100	0,84	0	88,3	100	151,8	-0,62	169,3
05	19,30	0	100	11,45	0	100	42,71	0	100	12,73	0	100	0,65	0	100	100	151,7	-0,59	169,9
06	19,74	0	100	11,96	0	100	43,90	0	100	12,74	0	100	0,84	0	88,3	100	151,8	-0,62	170,6
07	23,02	0	100	11,62	0	100	46,95	0	100	12,77	0	100	1,01	0	100	100	151,7	-0,62	169,9
08	25,42	0	100	9,79	0	100	50,75	0	100	12,83	0	100	0,92	0	88,3	100	151,1	-0,62	166,6
09	25,86	0	100	9,02	0	100	50,44	0	100	12,83	0	100	1,02	0	100	100	151,0	-0,62	166,7
10	11,63	0	100	9,09	0	100	47,17	0	100	12,86	0	100	0,99	0	88,3	100	150,7	-0,62	163,1
11	0,02	0	100	11,09	0	100	40,88	0	100	12,87	0	100	0,91	0	100	100	150,7	-0,62	161,2
12	0,01	0	100	10,04	0	100	38,32	0	100	12,91	0	100	0,53	0	88,3	100	150,7	-0,57	159,6
13	0,01	0	100	10,70	0	100	36,76	0	100	12,89	0	100	0,74	0	100	100	150,5	-0,19	158,5
14	0,01	0	100	14,28	0	100	37,66	0	100	12,93	0	100	0,88	0	88,3	100	150,4	-0,52	155,0
15	0,01	0	100	13,52	0	100	38,67	0	100	12,93	0	100	0,61	0	100	100	150,4	-0,41	155,3
16	0,01	0	100	12,38	0	100	38,34	0	100	12,86	0	100	0,93	0	88,8	100	150,6	-0,62	158,4
17	0,01	0	100	11,80	0	100	38,34	0	100	12,81	0	100	0,82	0	100	100	150,7	-0,62	159,6
18	0,01	0	100	12,14	0	100	39,82	0	100	12,83	0	100	0,92	0	88,8	100	150,6	-0,62	159,7
19	0,01	0	100	11,94	0	100	38,60	0	100	12,83	0	100	0,80	0	100	100	150,5	-0,62	160,2
20	0,01	0	100	11,88	0	100	36,91	0	100	12,80	0	100	0,92	0	88,8	100	150,9	-0,62	162,2
21	0,01	0	100	12,30	0	100	37,60	0	100	12,79	0	100	0,83	0	100	100	151,1	-0,62	162,8
22	0,02	0	100	13,24	0	100	36,36	0	100	12,77	0	100	0,80	0	88,8	100	151,3	-0,62	164,0
23	0,01	0	100	15,04	0	100	36,67	0	100	12,80	0	100	0,59	0	100	100	151,6	-0,62	164,5
00	0,01	0	100	16,13	0	100	35,76	0	100	12,75	0	100	1,07	0	88,8	100	151,7	-0,62	165,7
VAL. MEDIO GIORN.	8,63			11,96			41,54			12,82			0,81				151,1	-0,59	163,5
VAL. MAX GIORN.	25,86			16,13			50,75			12,93			1,07				151,8	-0,19	170,6
VAL. MIN GIORN.	0,01			9,02			35,76			12,73			0,49				150,4	-0,62	155,0
DIS. MEDIA GIORN.	100,0			100,0			100,0			100,0			100,0						
LIMITI DI LEGGE	60,0			40,0			80,0			0,0			5,0						
GIORNI INDISPONIB.	0,0			0,0			0,0			0,0			0,0						
INDICE DI DISP.	> 70 %															LEGENDA STATO PUNTI			
ORE NORMAL FUNZ.	24															BC: BAD CALCULATION			
TEN. O2 DI RIF.	15															OL: OLD DATA			
																H: HIGH ALARM L: LOW ALARM			
																FORZATURA = 1 MANUTENZIONE = 2			
																IND. ATT. : 0 = IMPIANTO FERMO			
																O2>20 = IMP. AN. FUMI NON ATTIVO			
																VALORI TUTTI BC/CF=CALC.FUORI SERVIZIO			

EDISON STABILIMENTO DI TARANTO CET/3 : REPORT GIORNALIERO EMISSIONI DEL CAMINO 02

DATA:

4-set-2011

MEDIA ORARIA ARITMETICA CONCENTRAZIONI

ORA	SO2			CO			NOX			O2 (Mis.)			POLV.			Indice Attendibilità %	Temp. Med. Fumi Cam. DEG C	Press. Med. Fumi Cam. mbarg	Potenza Med. Gen. Mwe
	mg/Nm3	F	Ind. Dis. %	mg/Nm3	F	Ind. Dis. %	mg/Nm3	F	Ind. Dis. %	%	F	Ind. Dis. %	mg/Nm3	F	Ind. Dis. %				
	2H01SO2_MO			2H01CO_MO			2H01NOX_MO			2H01O2_MO			2H01PLV_MO			2H01MOID	2H01TFC_MO	2H01PFC_MO	2H01GLMOD_MO
01	0,02	0	100	19,42	0	100	35,29	0	100	12,74	0	100	0,48	0	100	100	151,7	-0,62	166,5
02	0,01	0	100	10,96	0	100	38,97	0	100	12,81	0	100	0,85	0	88,8	100	151,5	-0,62	166,8
03	0,01	0	100	10,76	0	100	39,30	0	100	12,80	0	100	0,80	0	100	100	151,7	-0,62	167,7
04	0,01	0	100	9,62	0	100	38,58	0	100	12,77	0	100	0,78	0	88,8	100	151,6	-0,62	168,1
05	0,01	0	100	13,54	0	100	37,68	0	100	12,81	0	100	0,57	0	100	100	152,2	-0,62	167,9
06	0,01	0	100	11,81	0	100	37,71	0	100	12,80	0	100	0,82	0	88,8	100	152,0	-0,61	168,9
07	0,01	0	100	12,19	0	100	38,01	0	100	12,77	0	100	0,74	0	100	100	152,1	-0,62	171,0
08	0,01	0	100	13,78	0	100	36,94	0	100	12,79	0	100	1,10	0	88,8	100	152,0	-0,62	169,0
09	0,01	0	100	12,07	0	100	36,80	0	100	12,80	0	100	0,99	0	100	100	151,4	-0,62	165,5
10	0,01	0	100	12,81	0	100	36,91	0	100	12,83	0	100	0,79	0	88,8	100	151,2	-0,62	163,0
11	0,01	0	100	11,00	0	100	37,34	0	100	12,86	0	100	0,81	0	100	100	150,8	-0,62	162,1
12	0,01	0	100	12,15	0	100	36,33	0	100	12,90	0	100	0,80	0	88,8	100	150,8	-0,62	159,4
13	0,02	0	100	9,62	0	100	37,75	0	100	12,94	0	100	0,61	0	100	100	150,6	-0,62	158,9
14	0,01	0	100	9,85	0	100	39,01	0	100	12,95	0	100	0,57	0	88,3	100	150,6	-0,62	158,4
15	0,02	0	100	11,86	0	100	37,23	0	100	12,92	0	100	0,74	0	100	100	150,7	-0,54	158,3
16	0,01	0	100	9,20	0	100	38,27	0	100	12,94	0	100	0,71	0	88,3	100	150,7	-0,43	159,4
17	0,01	0	100	11,05	0	100	38,54	0	100	12,94	0	100	0,79	0	100	100	150,7	-0,29	159,1
18	0,01	0	100	11,05	0	100	38,38	0	100	12,93	0	100	0,86	0	88,3	100	150,5	-0,60	157,8
19	0,01	0	100	12,44	0	100	35,74	0	100	12,80	0	100	0,91	0	100	100	151,0	-0,62	161,7
20	0,01	0	100	12,38	0	100	35,36	0	100	12,75	0	100	0,89	0	88,3	100	151,4	-0,63	165,3
21	0,01	0	100	16,46	0	100	32,27	0	100	12,72	0	100	0,86	0	100	100	151,6	-0,62	166,3
22	0,01	0	100	19,08	0	100	30,72	0	100	12,70	0	100	0,83	0	88,3	100	151,7	-0,61	166,3
23	0,02	0	100	13,18	0	100	34,41	0	100	12,78	0	100	0,78	0	100	100	151,9	-0,62	166,2
00	0,01	0	100	13,17	0	100	34,39	0	100	12,81	0	100	0,75	0	88,3	100	152,0	-0,62	165,8
VAL. MEDIO GIORN.	0,01			12,48			36,75			12,83			0,78				151,4	-0,60	164,1
VAL. MAX GIORN.	0,02			19,42			39,30			12,95			1,10				152,2	-0,29	171,0
VAL. MIN GIORN.	0,01			9,20			30,72			12,70			0,48				150,5	-0,63	157,8
DIS. MEDIA GIORN.	100,0			100,0			100,0			100,0			100,0			LEGENDA STATO PUNTI BC: BAD CALCULATION OL: OLD DATA H: HIGH ALARM L: LOW ALARM FORZATURA = 1 MANUTENZIONE = 2 IND. ATT. : 0 = IMPIANTO FERMO O2>20 = IMP. AN. FUMI NON ATTIVO VALORI TUTTI BC/CF=CALC.FUORI SERVIZIO			
LIMITI DI LEGGE	60,0			40,0			80,0			0,0			5,0						
GIORNI INDISPONIB.	0,0			0,0			0,0			0,0			0,0						
INDICE DI DISP.	> 70 %																		
ORE NORMAL FUNZ.	24																		
TEN. O2 DI RIF.	15																		
A RICHIESTA DELL'AUTORITA' DI CONTROLLO																			

DATA:

5-set-2011

Indice

ed	Press M
----	---------

ORA	SO2			CO			NOX			O2 (Mis.)			POLV.			Indice Attendibilità %	Temp. Med. Fumi Cam. DEG C	Press. Med. Fumi Cam. mbarg	Potenza Med. Gen. Mwe
	mg/Nm3	F	Ind. Dis.	mg/Nm3	F	Ind. Dis.	mg/Nm3	F	Ind. Dis.	%	F	Ind. Dis.	mg/Nm3	F	Ind. Dis.				
	2H01SO2_MO		%	2H01CO_MO		%	2H01NOX_MO		%	2H01O2_MO		%	2H01PLV_MO		%	2H01MOID	2H01TFC_MO	2H01PFC_MO	2H01GLMOD_MO
01	0,01	0	100	16,92	0	100	34,92	0	100	12,81	0	100	0,87	0	100	100	152,2	-0,62	166,5
02	0,01	0	100	14,20	0	100	36,07	0	100	12,86	0	100	0,60	0	88,8	100	151,9	-0,62	166,0
03	0,01	0	100	14,80	0	100	35,00	0	100	12,84	0	100	0,84	0	100	100	151,9	-0,62	165,9
04	0,01	0	100	10,87	0	100	36,06	0	100	12,78	0	100	0,69	0	88,8	100	151,9	-0,62	167,3
05	0,01	0	100	11,67	0	100	34,95	0	100	12,77	0	100	0,67	0	100	100	151,5	-0,62	167,2
06	0,01	0	100	13,41	0	100	32,88	0	100	12,71	0	100	0,74	0	88,8	100	151,8	-0,62	167,7
07	0,01	0	100	12,29	0	100	33,07	0	100	12,73	0	100	0,61	0	100	100	151,9	-0,63	167,7
08	0,01	0	100	11,11	0	100	34,23	0	100	12,82	0	100	0,72	0	88,8	100	151,5	-0,63	165,1
09	0,01	0	97,9	12,34	0	97,9	31,06	0	97,9	12,77	0	97,9	0,91	0	100	100	151,8	-0,62	166,4
10	0,00	BC	2	0,00	BC	2	0,00	BC	2	0,00	BC	2	0,81	0	88,8	100	151,8	-0,62	166,2
11	0,00	BC	2	0,00	BC	2	0,00	BC	2	0,00	BC	2	1,05	0	100	100	151,4	-0,62	165,1
12	0,00	BC	2	0,00	BC	2	0,00	BC	2	0,00	BC	2	0,89	0	88,8	100	151,2	-0,62	163,2
13	0,00	BC	2	0,00	BC	2	0,00	BC	2	0,00	BC	2	0,96	0	100	100	151,6	-0,62	162,6
14	0,00	BC	2	0,00	BC	2	0,00	BC	2	0,00	BC	2	0,92	0	88,3	100	151,6	-0,62	161,8
15	0,00	BC	2	0,00	BC	2	0,00	BC	2	0,00	BC	2	0,82	0	100	100	151,5	-0,62	161,4
16	0,00	BC	2	0,00	BC	2	0,00	BC	2	0,00	BC	2	0,96	0	88,8	100	151,7	-0,55	161,0
17	11,02	BC	2	1,67	5,10	BC	2	1,67	39,99	BC	2	1,67	12,86	0	100	100	151,6	-0,62	162,2
18	11,26	0	100	8,44	0	100	37,60	0	100	12,77	0	100	0,79	0	88,8	100	151,8	-0,62	163,3
19	14,97	0	100	7,47	0	100	38,82	0	100	12,77	0	100	0,87	0	100	100	152,2	-0,62	164,8
20	15,14	0	100	8,84	0	100	40,13	0	100	12,80	0	100	0,74	0	88,8	100	152,3	-0,60	165,0
21	15,90	0	100	5,43	0	100	41,03	0	100	12,87	0	100	0,79	0	100	100	152,2	-0,62	164,4
22	16,83	0	100	5,17	0	100	40,96	0	100	12,86	0	100	0,76	0	88,8	100	152,1	-0,62	165,7