

SME Centrale Termica di Torrevaldaliga SUD - Elaboratore Centrale Turbogas TGA

Medie orarie del 23/03/2017

	Potenza generata		NOx (come NO2) rif O2 - IC95%		CO rif O2 - IC95%	
	MWe	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.
01:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
02:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
03:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
04:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
05:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
06:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
07:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
08:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
09:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
10:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
11:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
12:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
13:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
14:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
15:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
16:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
17:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
18:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
19:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
20:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
21:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
22:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
23:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
24:00	0.0	100%	F	0%	F	0%

24H	0.0	100%	N.A.	100%	N.A.	100%
Ore valide	24		0		0	
Ore N.F.	24		0		0	

N.D. = Non Disponibile F.S. = Fuori Scansione Tar = In Taratura * = Non Valido F = Minimo Tecnico non raggiunto
 N.A. = Non Applicabile (Minimo Tecnico) > = Superamento soglia normativa (3h) = Più di 3 ore invalide V/L = Validi/Lavorati N.F. = Normale funzionamento
 m = Manuale I.F. = Impianto fermo r = Ricalcolato (alt) = Alternativo
 NVA = Non Valido (Analogica in under/over Range)

SME Centrale Termica di Torrevaldaliga SUD - Elaboratore Centrale Turbogas TGA

Medie orarie del 24/03/2017

	Potenza generata		NOx (come NO2) rif O2 - IC95%		CO rif O2 - IC95%	
	MWe	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.
01:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
02:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
03:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
04:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
05:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
06:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
07:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
08:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
09:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
10:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
11:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
12:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
13:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
14:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
15:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
16:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
17:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
18:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
19:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
20:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
21:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
22:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
23:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
24:00	0.0	100%	F	0%	F	0%

24H	0.0	100%	N.A.	100%	N.A.	100%
Ore valide	24		0		0	
Ore N.F.	24		0		0	

N.D. = Non Disponibile F.S. = Fuori Scanzone Tar = In Taratura * = Non Valido F = Minimo Tecnico non raggiunto
 N.A. = Non Applicabile (Minimo Tecnico) > = Superamento soglia normativa (3h) = Più di 3 ore invalide V/L = Validi/Lavorati N.F. = Normale funzionamento
 m = Manuale I.F. = Impianto fermo r = Ricalcolato (alt) = Alternativo
 NVA = Non Valido (Analogica in under/over Range)

SME Centrale Termica di Torrevaldaliga SUD - Elaboratore Centrale Turbogas TGA

Medie orarie del 25/03/2017

	Potenza generata		NOx (come NO2) rif O2 - IC95%		CO rif O2 - IC95%	
	MWe	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.
01:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
02:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
03:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
04:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
05:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
06:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
07:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
08:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
09:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
10:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
11:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
12:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
13:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
14:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
15:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
16:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
17:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
18:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
19:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
20:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
21:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
22:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
23:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
24:00	0.0	100%	F	0%	F	0%

24H	0.0	100%	N.A.	100%	N.A.	100%
Ore valide	24		0		0	
Ore N.F.	24		0		0	

N.D. = Non Disponibile F.S. = Fuori Scansione Tar = In Taratura * = Non Valido F = Minimo Tecnico non raggiunto
 N.A. = Non Applicabile(Minimo Tecnico) > = Superamento soglia normativa (3h) = Più di 3 ore invalide V/L = Validi/Lavorati N.F. = Normale funzionamento
 m = Manuale I.F. = Impianto fermo r = Ricalcolato (alt) = Alternativo
 NVA = Non Valido (Analigica in 'under/over Range)

SME Centrale Termica di Torrevaldaliga SUD - Elaboratore Centrale Turbogas TGA

Medie orarie del 26/03/2017

	Potenza generata		NOx (come NO2) rif O2 - IC95%		CO rif O2 - IC95%	
	MWe	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.
01:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
02:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
03:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
04:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
05:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
06:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
07:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
08:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
09:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
10:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
11:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
12:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
13:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
14:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
15:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
16:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
17:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
18:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
19:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
20:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
21:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
22:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
23:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
24:00	0.0	100%	F	0%	F	0%

24H	0.0	100%	N.A.	100%	N.A.	100%
Ore valide	24		0		0	
Ore N.F.	24		0		0	

N.D. = Non Disponibile F.S. = Fuori Scansione Tar = In Taratura * = Non Valido F = Minimo Tecnico non raggiunto
 N.A. = Non Applicabile(Minimo Tecnico) > = Superamento soglia normativa (3h) = Più di 3 ore invalide V/L = Validi/Lavorati N.F. = Normale funzionamento
 m = Manuale I.F. = Impianto fermo r = Ricalcolato (alt) = Alternativo
 NVA = Non Valido (Analogica in under/over Range)

SME Centrale Termica di Torrevadalliga SUD - Elaboratore Centrale Turbogas TGA

Medie orarie del 27/03/2017

	Potenza generata		NOx (come NO2) rif O2 - IC95%		CO rif O2 - IC95%	
	MWe	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.
01:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
02:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
03:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
04:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
05:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
06:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
07:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
08:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
09:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
10:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
11:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
12:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
13:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
14:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
15:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
16:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
17:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
18:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
19:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
20:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
21:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
22:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
23:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
24:00	0.0	100%	F	0%	F	0%

24H	0.0	100%	N.A.	100%	N.A.	100%
Ore valide	24		0		0	
Ore N.F.	24		0		0	

N.D. = Non Disponibile F.S. = Fuori Scansione Tar = In Taratura * = Non Valido F = Minimo Tecnico non raggiunto
 N.A. = Non Applicabile(Minimo Tecnico) > = Superamento soglia normativa (3h) = Più di 3 ore invalide V/L = Validi/Lavorati N.F. = Normale funzionamento
 m = Manuale I.F. = Impianto fermo r = Ricalcolato (alt) = Alternativo
 NVA = Non Valido (Analogica in under/over Range)

SME Centrale Termica di Torrevaldaliga SUD - Elaboratore Centrale Turbogas TGA

Medie orarie del 28/03/2017

	Potenza generata		NOx (come NO2) rif O2 - IC95%		CO rif O2 - IC95%	
	MWe	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.
01:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
02:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
03:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
04:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
05:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
06:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
07:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
08:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
09:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
10:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
11:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
12:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
13:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
14:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
15:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
16:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
17:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
18:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
19:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
20:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
21:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
22:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
23:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
24:00	0.0	100%	F	0%	F	0%

24H	0.0	100%	N.A.	100%	N.A.	100%
Ore valide	24		0		0	
Ore N.F.	24		0		0	

N.D. = Non Disponibile F.S. = Fuori Scansione Tar = In Taratura * = Non Valido F = Minimo Tecnico non raggiunto
 N.A. = Non Applicabile (Minimo Tecnico) > = Superamento soglia normativa (3h) = Più di 3 ore invalide V/L = Validi/Lavorati N.F. = Normale funzionamento
 m = Manuale I.F. = Impianto fermo r = Ricalcolato (alt) = Alternativo
 NVA = Non Valido (Analogica in under/over Range)

SME Centrale Termica di Torrevaldaliga SUD - Elaboratore Centrale Turbogas TGA

Medie orarie del 29/03/2017

	Potenza generata		NOx (come NO2) rif O2 - IC95%		CO rif O2 - IC95%	
	MWe	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.
01:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
02:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
03:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
04:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
05:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
06:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
07:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
08:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
09:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
10:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
11:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
12:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
13:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
14:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
15:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
16:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
17:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
18:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
19:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
20:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
21:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
22:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
23:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
24:00	0.0	100%	F	0%	F	0%

24H	0.0	100%	N.A.	100%	N.A.	100%
Ore valide	24		0		0	
Ore N.F.	24		0		0	

N.D. = Non Disponibile F.S. = Fuori Scansione Tar = In Taratura * = Non Valido F = Minimo Tecnico non raggiunto
 N.A. = Non Applicabile (Minimo Tecnico) > = Superamento soglia normativa (3h) = Più di 3 ore invalide V/L = Validi/Lavorati N.F. = Normale funzionamento
 m = Manuale I.F. = Impianto fermo r = Ricalcolato (alt) = Alternativo
 NVA = Non Valido (Analogica in under/over Range)

SME Centrale Termica di Torrevaldaliga SUD - Elaboratore Centrale Turbogas TGA

Medie orarie del 30/03/2017

	Potenza generata		NOx (come NO2) rif O2 - IC95%		CO rif O2 - IC95%	
	MWe	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.
01:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
02:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
03:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
04:00	0.0	100%	F	47%	F	47%
05:00	36.0	100%	F	100%	F	97%
06:00	254.4	100%	22.9	100%	0.4	100%
07:00	253.6	100%	23.1	100%	0.5	100%
08:00	253.9	100%	23.2	100%	0.5	96%
09:00	249.2	100%	23.2	100%	0.4	100%
10:00	244.6	100%	23.1	100%	0.4	100%
11:00	198.1	100%	18.4	100%	0.4	100%
12:00	232.9	100%	21.8	100%	0.4	100%
13:00	132.7	100%	25.0	100%	0.8	97%
14:00	139.3	100%	25.9	100%	0.7	100%
15:00	244.8	100%	20.2	100%	0.4	100%
16:00	240.4	100%	20.0	100%	0.3	100%
17:00	193.2	100%	21.0	100%	0.3	100%
18:00	163.1	100%	22.9	100%	0.6	96%
19:00	146.3	100%	26.6	100%	0.9	88%
20:00	246.4	100%	20.1	100%	0.3	100%
21:00	246.9	100%	20.1	100%	0.3	100%
22:00	232.8	100%	22.2	100%	0.4	100%
23:00	18.6	100%	F	35%	F	35%
24:00	0.0	100%	F	0%	F	0%

24H	155.3	100%	22.3	100%	0.5	100%
Ore valide	24		17		17	
Ore N.F.	24		17		17	

N.D. = Non Disponibile F.S. = Fuori Scansione Tar = In Taratura * = Non Valido F = Minimo Tecnico non raggiunto
 N.A. = Non Applicabile (Minimo Tecnico) > = Superamento soglia normativa (3h) = Più di 3 ore invalide V/L = Validi/Lavorati N.F. = Normale funzionamento
 m = Manuale I.F. = Impianto fermo r = Ricalcolato (alt) = Alternativo
 NVA = Non Valido (Analogica in under/over Range)

SME Centrale Termica di Torrevaldaliga SUD - Elaboratore Centrale Turbogas TGB

Medie orarie del 23/03/2017

	Potenza generata		NOx (come NO2) rif O2 - IC95%		CO rif O2 - IC95%	
	MWe	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.
01:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
02:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
03:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
04:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
05:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
06:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
07:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
08:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
09:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
10:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
11:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
12:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
13:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
14:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
15:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
16:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
17:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
18:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
19:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
20:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
21:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
22:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
23:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
24:00	0.0	100%	F	0%	F	0%

24H	0.0	100%	N.A.	100%	N.A.	100%
Ore valide	24		0		0	
Ore N.F.	24		0		0	

N.D. = Non Disponibile F.S. = Fuori Scansione Tar = In Taratura * = Non Valido F = Minimo Tecnico non raggiunto
 N.A. = Non Applicabile(Minimo Tecnico) > = Superamento soglia normativa (3h) = Più di 3 ore invalide V/L = Validi/Lavorati N.F. = Normale funzionamento
 m = Manuale I.F. = Impianto fermo r = Ricalcolato (alt) = Alternativo
 NVA = Non Valido (Analigica in under/over Range)

SME Centrale Termica di Torrevaldaliga SUD - Elaboratore Centrale Turbogas TGB

Medie orarie del 24/03/2017

	Potenza generata		NOx (come NO2) rif O2 - IC95%		CO rif O2 - IC95%	
	MWe	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.
01:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
02:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
03:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
04:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
05:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
06:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
07:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
08:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
09:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
10:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
11:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
12:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
13:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
14:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
15:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
16:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
17:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
18:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
19:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
20:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
21:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
22:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
23:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
24:00	0.0	100%	F	0%	F	0%

24H	0.0	100%	N.A.	100%	N.A.	100%
Ore valide	24		0		0	
Ore N.F.	24		0		0	

N.D. = Non Disponibile F.S. = Fuori Scansione Tar = In Taratura * = Non Valido F = Minimo Tecnico non raggiunto
 N.A. = Non Applicabile (Minimo Tecnico) > = Superamento soglia normativa (3h) = Più di 3 ore invalide V/L = Validi/Lavorati N.F. = Normale funzionamento
 m = Manuale I.F. = Impianto fermo r = Ricalcolato (alt) = Alternativo
 NVA = Non Valido (Analogica in under/over Range)

SME Centrale Termica di Torrevadalia SUD - Elaboratore Centrale Turbogas TGB

Medie orarie del 25/03/2017

	Potenza generata		NOx (come NO2) rif O2 - IC95%		CO rif O2 - IC95%	
	MWe	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.
01:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
02:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
03:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
04:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
05:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
06:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
07:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
08:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
09:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
10:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
11:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
12:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
13:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
14:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
15:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
16:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
17:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
18:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
19:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
20:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
21:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
22:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
23:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
24:00	0.0	100%	F	0%	F	0%

24H	0.0	100%	N.A.	100%	N.A.	100%
Ore valide	24		0		0	
Ore N.F.	24		0		0	

N.D. = Non Disponibile F.S. = Fuori Scansione Tar = In Taratura * = Non Valido F = Minimo Tecnico non raggiunto
 N.A. = Non Applicabile(Minimo Tecnico) > = Superamento soglia normativa (3h) = Più di 3 ore invalide V/L = Validi/Lavorati N.F. = Normale funzionamento
 m = Manuale I.F. = Impianto fermo r = Ricalcolato (alt) = Alternativo
 NVA = Non Valido (Analitica in under/over Range)

SME Centrale Termica di Torrevaldaliga SUD - Elaboratore Centrale Turbogas TGB

Medie orarie del 26/03/2017

	Potenza generata		NOx (come NO2) rif O2 - IC95%		CO rif O2 - IC95%	
	MWe	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.
01:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
02:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
03:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
04:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
05:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
06:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
07:00	0.1	100%	F	14%	F	14%
08:00	76.4	100%	F	100%	F	100%
09:00	139.3	100%	*	39%	*	39%
10:00	112.5	100%	*	55%	*	55%
11:00	111.6	100%	23.9	100%	0.6	100%
12:00	107.5	100%	24.2	100%	1.1	100%
13:00	13.3	100%	F	35%	F	35%
14:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
15:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
16:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
17:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
18:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
19:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
20:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
21:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
22:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
23:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
24:00	0.0	100%	F	0%	F	0%

24H	23.4	100%	N.A.	50%	N.A.	50%
Ore valide	24		2		2	
Ore N.F.	24		4		4	

N.D. = Non Disponibile F.S. = Fuori Scansione Tar = In Taratura * = Non Valido F = Minimo Tecnico non raggiunto
 N.A. = Non Applicabile (Minimo Tecnico) > = Superamento soglia normativa (3h) = Più di 3 ore invalide V/L = Validi/Lavorati N.F. = Normale funzionamento
 m = Manuale I.F. = Impianto fermo r = Ricalcolato (alt) = Alternativo
 NVA = Non Valido (Analogica in under/over Range)

SME Centrale Termica di Torrevaldaliga SUD - Elaboratore Centrale Turbogas TGB

Medie orarie del 27/03/2017

	Potenza generata		NOx (come NO2) rif O2 - IC95%		CO rif O2 - IC95%	
	MWe	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.
01:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
02:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
03:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
04:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
05:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
06:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
07:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
08:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
09:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
10:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
11:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
12:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
13:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
14:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
15:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
16:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
17:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
18:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
19:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
20:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
21:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
22:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
23:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
24:00	0.0	100%	F	0%	F	0%

24H	0.0	100%	N.A.	100%	N.A.	100%
Ore valide	24		0		0	
Ore N.F.	24		0		0	

N.D. = Non Disponibile F.S. = Fuori Scansione Tar = In Taratura * = Non Valido F = Minimo Tecnico non raggiunto
 N.A. = Non Applicabile(Minimo Tecnico) > = Superamento soglia normativa (3h) = Più di 3 ore invalide V/L = Validi/Lavorati N.F. = Normale funzionamento
 m = Manuale I.F. = Impianto fermo r = Ricalcolato (alt) = Alternativo
 NVA = Non Valido (Analogica in under/over Range)

SME Centrale Termica di Torrevaldaliga SUD - Elaboratore Centrale **Turbogas TGB**

Medie orarie del 28/03/2017

	Potenza generata		NOx (come NO2) rif O2 - IC95%		CO rif O2 - IC95%	
	MWe	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.
01:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
02:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
03:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
04:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
05:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
06:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
07:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
08:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
09:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
10:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
11:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
12:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
13:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
14:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
15:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
16:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
17:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
18:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
19:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
20:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
21:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
22:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
23:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
24:00	0.0	100%	F	0%	F	0%

24H	0.0	100%	N.A.	100%	N.A.	100%
Ore valide	24		0		0	
Ore N.F.	24		0		0	

N.D. = Non Disponibile F.S. = Fuori Scansione Tar = In Taratura * = Non Valido F = Minimo Tecnico non raggiunto
 N.A. = Non Applicabile(Minimo Tecnico) > = Superamento soglia normativa (3h) = Più di 3 ore invalide V/L = Validi/Lavorati N.F. = Normale funzionamento
 m = Manuale I.F. = Impianto fermo r = Ricalcolato (alt) = Alternativo
 NVA = Non Valido (Analogica in under/over Range)

SME Centrale Termica di Torrevaldaliga SUD - Elaboratore Centrale Turbogas TGB

Medie orarie del 29/03/2017

	Potenza generata		NOx (come NO2) rif O2 - IC95%		CO rif O2 - IC95%	
	MWe	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.
01:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
02:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
03:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
04:00	0.2	100%	F	54%	F	54%
05:00	17.0	100%	F	100%	F	100%
06:00	251.3	100%	23.7	100%	0.8	100%
07:00	266.1	100%	23.5	100%	0.7	100%
08:00	263.8	100%	23.9	100%	0.6	100%
09:00	260.7	100%	23.4	100%	0.6	100%
10:00	258.8	100%	23.4	100%	0.7	100%
11:00	257.4	100%	23.0	100%	0.6	100%
12:00	256.7	100%	22.2	100%	0.6	100%
13:00	131.4	100%	24.0	100%	1.0	100%
14:00	104.7	100%	25.3	100%	0.8	100%
15:00	167.7	100%	23.7	100%	0.6	100%
16:00	152.5	100%	24.4	100%	0.6	100%
17:00	252.9	100%	23.5	100%	0.7	100%
18:00	252.7	100%	24.1	100%	0.7	100%
19:00	253.7	100%	24.1	100%	0.7	100%
20:00	255.9	100%	24.7	100%	0.7	100%
21:00	256.4	100%	24.5	100%	0.7	100%
22:00	202.2	100%	22.5	100%	0.7	100%
23:00	216.1	100%	24.2	100%	0.7	100%
24:00	13.4	100%	F	41%	F	41%

24H	170.5	100%	23.8	100%	0.7	100%
Ore valide	24		18		18	
Ore N.F.	24		18		18	

N.D. = Non Disponibile F.S. = Fuori Scansione Tar = In Taratura * = Non Valido F = Minimo Tecnico non raggiunto
 N.A. = Non Applicabile (Minimo Tecnico) > = Superamento soglia normativa (3h) = Più di 3 ore invalide V/L = Validi/Lavorati N.F. = Normale funzionamento
 m = Manuale I.F. = Impianto fermo r = Ricalcolato (alt) = Alternativo
 NVA = Non Valido (Analigica in under/over Range)

SME Centrale Termica di Torrevaldaliga SUD - Elaboratore Centrale Turbogas TGB

Medie orarie del 30/03/2017

	Potenza generata		NOx (come NO2) rif O2 - IC95%		CO rif O2 - IC95%	
	MWe	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.
01:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
02:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
03:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
04:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
05:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
06:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
07:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
08:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
09:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
10:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
11:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
12:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
13:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
14:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
15:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
16:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
17:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
18:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
19:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
20:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
21:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
22:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
23:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
24:00	0.0	100%	F	0%	F	0%

24H	0.0	100%	N.A.	100%	N.A.	100%
Ore valide	24		0		0	
Ore N.F.	24		0		0	

N.D. = Non Disponibile F.S. = Fuori Scansione Tar = In Taratura * = Non Valido F = Minimo Tecnico non raggiunto
 N.A. = Non Applicabile (Minimo Tecnico) > = Superamento soglia normativa (3h) = Più di 3 ore invalide V/L = Validi/Lavorati N.F. = Normale funzionamento
 m = Manuale I.F. = Impianto fermo r = Ricalcolato (alt) = Alternativo
 NVA = Non Valido (Analogica in under/over Range)

SME Centrale Termica di Torrevaldaliga SUD - Elaboratore Centrale Turbogas TGC

Medie orarie del 23/03/2017

	Potenza generata		NOx (come NO2) rif O2 - IC95%		CO rif O2 - IC95%	
	MWe	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.
01:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
02:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
03:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
04:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
05:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
06:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
07:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
08:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
09:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
10:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
11:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
12:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
13:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
14:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
15:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
16:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
17:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
18:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
19:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
20:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
21:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
22:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
23:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
24:00	0.0	100%	F	0%	F	0%

24H	0.0	100%	N.A.	100%	N.A.	100%
Ore valide	24		0		0	
Ore N.F.	24		0		0	

N.D. = Non Disponibile F.S. = Fuori Scansione Tar = In Taratura * = Non Valido F = Minimo Tecnico non raggiunto
 N.A. = Non Applicabile(Minimo Tecnico) > = Superamento soglia normativa (3h) = Più di 3 ore invalide V/L = Validi/Lavorati N.F. = Normale funzionamento
 m = Manuale I.F. = Impianto fermo r = Ricalcolato (alt) = Alternativo
 NVA = Non Valido (Analigica in under/over Range)

SME Centrale Termica di Torrevaldaliga SUD - Elaboratore Centrale Turbogas TGC

Medie orarie del 24/03/2017

	Potenza generata		NOx (come NO2) rif O2 - IC95%		CO rif O2 - IC95%	
	MWe	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.
01:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
02:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
03:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
04:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
05:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
06:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
07:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
08:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
09:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
10:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
11:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
12:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
13:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
14:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
15:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
16:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
17:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
18:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
19:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
20:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
21:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
22:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
23:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
24:00	0.0	100%	F	0%	F	0%

24H	0.0	100%	N.A.	100%	N.A.	100%
Ore valide	24		0		0	
Ore N.F.	24		0		0	

N.D. = Non Disponibile F.S. = Fuori Scansione Tar = In Taratura * = Non Valido F = Minimo Tecnico non raggiunto
 N.A. = Non Applicabile(Minimo Tecnico) > = Superamento soglia normativa (3h) = Più di 3 ore invalide V/L = Validi/Lavorati N.F. = Normale funzionamento
 m = Manuale I.F. = Impianto fermo r = Ricalcolato (alt) = Alternativo
 NVA = Non Valido (Analogica in under/over Range)

SME Centrale Termica di Torrevaldaliga SUD - Elaboratore Centrale Turbogas TGC

Medie orarie del 25/03/2017

	Potenza generata		NOx (come NO2) rif O2 - IC95%		CO rif O2 - IC95%	
	MWe	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.
01:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
02:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
03:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
04:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
05:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
06:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
07:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
08:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
09:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
10:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
11:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
12:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
13:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
14:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
15:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
16:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
17:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
18:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
19:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
20:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
21:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
22:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
23:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
24:00	0.0	100%	F	0%	F	0%

24H	0.0	100%	N.A.	100%	N.A.	100%
Ore valide	24		0		0	
Ore N.F.	24		0		0	

N.D. = Non Disponibile F.S. = Fuori Scansione Tar = In Taratura * = Non Valido F = Minimo Tecnico non raggiunto
 N.A. = Non Applicabile (Minimo Tecnico) > = Superamento soglia normativa (3h) = Più di 3 ore invalide V/L = Validi/Lavorati N.F. = Normale funzionamento
 m = Manuale I.F. = Impianto fermo r = Ricalcolato (alt) = Alternativo
 NVA = Non Valido (Analigica in under/over Range)

SME Centrale Termica di Torrevadalia SUD - Elaboratore Centrale Turbogas TGC

Medie orarie del 26/03/2017

	Potenza generata		NOx (come NO2) rif O2 - IC95%		CO rif O2 - IC95%	
	MWe	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.
01:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
02:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
03:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
04:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
05:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
06:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
07:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
08:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
09:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
10:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
11:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
12:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
13:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
14:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
15:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
16:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
17:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
18:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
19:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
20:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
21:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
22:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
23:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
24:00	0.0	100%	F	0%	F	0%

24H	0.0	100%	N.A.	100%	N.A.	100%
Ore valide	24		0		0	
Ore N.F.	24		0		0	

N.D. = Non Disponibile F.S. = Fuori Scansione Tar = In Taratura * = Non Valido F = Minimo Tecnico non raggiunto
 N.A. = Non Applicabile(Minimo Tecnico) > = Superamento soglia normativa (3h) = Più di 3 ore invalide V/L = Validi/Lavorati N.F. = Normale funzionamento
 m = Manuale I.F. = Impianto fermo r = Ricalcolato (alt) = Alternativo
 NVA = Non Valido (Anallgica in under/over Range)

SME Centrale Termica di Torrevaldaliga SUD - Elaboratore Centrale Turbogas TGC

Medie orarie del 27/03/2017

	Potenza generata		NOx (come NO2) rif O2 - IC95%		CO rif O2 - IC95%	
	MWe	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.
01:00	0.0	100%	F.	0%	F	0%
02:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
03:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
04:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
05:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
06:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
07:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
08:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
09:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
10:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
11:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
12:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
13:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
14:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
15:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
16:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
17:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
18:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
19:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
20:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
21:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
22:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
23:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
24:00	0.0	100%	F	0%	F	0%

24H	0.0	100%	N.A.	100%	N.A.	100%
Ore valide	24		0		0	
Ore N.F.	24		0		0	

N.D. = Non Disponibile F.S. = Fuori Scansione Tar = In Taratura * = Non Valido F. = Minimo Tecnico non raggiunto
 N.A. = Non Applicabile (Minimo Tecnico) > = Superamento soglia normativa (3h) = Più di 3 ore invalide V/L = Validi/Lavorati N.F. = Normale funzionamento
 m = Manuale I.F. = Impianto fermo r = Ricalcolato (alt) = Alternativo
 NVA = Non Valido (Analigica in under/over Range)

SME Centrale Termica di Torrevaldaliga SUD - Elaboratore Centrale Turbogas TGC

Medie orarie del 28/03/2017

	Potenza generata		NOx (come NO2) rif O2 - IC95%		CO rif O2 - IC95%	
	MWe	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.
01:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
02:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
03:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
04:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
05:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
06:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
07:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
08:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
09:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
10:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
11:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
12:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
13:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
14:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
15:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
16:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
17:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
18:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
19:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
20:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
21:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
22:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
23:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
24:00	0.0	100%	F	0%	F	0%

24H	0.0	100%	N.A.	100%	N.A.	100%
Ore valide	24		0		0	
Ore N.F.	24		0		0	

N.D. = Non Disponibile F.S. = Fuori Scansione Tar = In Taratura * = Non Valido F = Minimo Tecnico non raggiunto
 N.A. = Non Applicabile (Minimo Tecnico) > = Superamento soglia normativa (3h) = Più di 3 ore invalide V/L = Validi/Lavorati N.F. = Normale funzionamento
 m = Manuale I.F. = Impianto fermo r = Ricalcolato (alt) = Alternativo
 NVA = Non Valido (Analogica in under/over Range)

SME Centrale Termica di Torrevaldaliga SUD - Elaboratore Centrale Turbogas TGC

Medie orarie del 29/03/2017

	Potenza generata		NOx (come NO2) rif O2 - IC95%		CO rif O2 - IC95%	
	MWe	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.
01:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
02:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
03:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
04:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
05:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
06:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
07:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
08:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
09:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
10:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
11:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
12:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
13:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
14:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
15:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
16:00	0.0	100%	F	23%	F	23%
17:00	0.0	100%	F	25%	F	25%
18:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
19:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
20:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
21:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
22:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
23:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
24:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
24H	0.0	100%	N.A.	100%	N.A.	100%
Ore valide	24		0		0	
Ore N.F.	24		0		0	

N.D. = Non Disponibile F.S. = Fuori Scansione Tar = In Taratura * = Non Valido F = Minimo Tecnico non raggiunto
 N.A. = Non Applicabile(Minimo Tecnico) > = Superamento soglia normativa (3h) = Più di 3 ore invalide V/L = Validi/Lavorati N.F. = Normale funzionamento
 m = Manuale I.F. = Impianto fermo r = Ricalcolato (alt) = Alternativo
 NVA = Non Valido (Analogica In under/over Range)

SME Centrale Termica di Torrevaldaliga SUD - Elaboratore Centrale Turbogas TGC

Medie orarie del 30/03/2017

	Potenza generata		NOx (come NO2) rif O2 - IC95%		CO rif O2 - IC95%	
	MWe	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.	mg/Nm ³	% Disp.
01:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
02:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
03:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
04:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
05:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
06:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
07:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
08:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
09:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
10:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
11:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
12:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
13:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
14:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
15:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
16:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
17:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
18:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
19:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
20:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
21:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
22:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
23:00	0.0	100%	F	0%	F	0%
24:00	0.0	100%	F	0%	F	0%

24H	0.0	100%	N.A.	100%	N.A.	100%
Ore valide	24		0		0	
Ore N.F.	24		0		0	

N.D. = Non Disponibile F.S. = Fuori Scansione Tar = In Taratura * = Non Valido F = Minimo Tecnico non raggiunto
 N.A. = Non Applicabile (Minimo Tecnico) > = Superamento soglia normativa (3h) = Più di 3 ore invalide V/L = Validi/Lavorati N.F. = Normale funzionamento
 m = Manuale I.F. = Impianto fermo r = Ricalcolato (alt) = Alternativo
 NVA = Non Valido (Analogica in under/over Range)

Venturini Arianna (PEC)

Da: centraletorrevaldaliga@pec.tirrenopower.com
Inviato: martedì 28 marzo 2017 11:19
A: aia@pec.minambiente.it; protocollo.ispra@ispra.legalmail.it; controlli-aia@isprambiente.it
Oggetto: CONTROLLI AIA-TIRRENO POWER-RM-TORREVALDALIGA - AIA-DVA-DEC-2011-0000140 del 5/04/2011 - OTTEMPERANZA - Segnalazione superamento limiti emissivi in atmosfera.

Con la presente si comunica che domenica 26 marzo durante il transitorio di avviamento dell'unità di produzione TV5B nell'ora 9, per i soli minuti validi al di sopra del minimo tecnico che sono stati 55 minuti su 60, è stato riscontrato un superamento dei limiti di legge relativamente al parametro NO_x. Nello specifico, dal ricalcolo si è ottenuto un valore medio di NO_x = 91.2 mg/Nmc contro il limite di 40 mg/Nmc. Quanto sopra è stato dovuto ad un mancato cambio di assetto del sistema di combustione al di sopra del minimo tecnico ambientale.

L'anomalia è stata prontamente gestita e risolta entro 38 minuti dall'inizio dell'evento.

Disponibili per eventuali ulteriori informazioni e/o integrazioni, si porgono distinti saluti

Il Gestore
Claudio Trombetta

Da: centraletorrevaldaliga@pec.tirrenopower.com
Inviato: giovedì 6 aprile 2017 15:27
A: 'direzione.centrale@arpalazio.legalmailpa.it'
Oggetto: I: RICHIESTA CHIARIMENTI IN MERITO SUPERAMENTO DEGLI NOX PRESSO CENTRALE TORREVALDALIGA SUD CIVITAVECCHIA - Prot. 2017/17032

RIFERIMENTO: Decreto DVA-DEC-2011-0000140 del 05/04/11 di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) con avviso pubblicato su G.U. n° 108 del 11/05/2011, relativo all'esercizio della centrale termoelettrica Tirreno Power SpA sita nel comune di Civitavecchia (RM)

OGGETTO: Richiesta di chiarimenti in merito al superamento degli NOx presso la centrale termoelettrica Torrevaldaliga Sud Civitavecchia.

Con riferimento alla Vs comunicazione PEC di pari oggetto del 5-4-2017 si forniscono nel seguito i chiarimenti e gli elementi tecnici richiesti.

Nella mattina del 26 marzo 2017 l'unità di produzione TV5B era in avviamento.

Alle ore 8:31 il turbogas ha eseguito correttamente il cambio d'assetto della combustione da "sub-premix" a quello finale di "premix". Questo passaggio prevede lo spegnimento dei bruciatori a diffusione (D5).

Alle ore 8:40 l'assetto della combustione è ritornato in "sub-premix", a seguito dell'intervento di una logica interna di protezione del turbogas che prevede la riaccensione dei bruciatori a diffusione (D5) nel caso che un indice del metano (indice di WOBBE) superi una soglia di riferimento.

L'indice di WOBBE è una grandezza del combustibile funzione della temperatura, del potere calorifico e della densità relativa.

Nel caso specifico il parametro che ha contribuito a portare tale indice al di sopra della soglia di riferimento è stata la temperatura metano (inferiore a 2 °C).

Il personale di conduzione, essendo in una fase di transitorio di avviamento, si è accorto di quanto avvenuto nell'ora successiva di normale funzionamento quando il valore medio delle emissioni di NOx tendeva a persistere al di sopra del limite di 40 mg/Nmc.

Essendo nel frattempo risalita la temperatura metano, per poter ritornare nel giusto assetto (premix), si è reso necessario riportare il carico al di sotto di 40 MW affinché il sistema, durante la successiva risalita, potesse eseguire automaticamente il cambio di assetto della combustione.

Ciò è avvenuto alle ore 9:35.

Quanto sopra è rappresentato nell'allegato trend dove:

- la traccia rossa è la posizione (%) della valvola alimentazione bruciatori a diffusione (D5): quando è aperta la combustione è in assetto di "sub-premix", quando è chiusa è in assetto di "premix"
- la traccia gialla è la temperatura media del metano (°C)
- la traccia verde è la potenza elettrica (MW) del turbogas.

L'abbassamento della temperatura del metano non è riconducibile a malfunzionamenti o guasti dell'impianto ma ad una pendolazione fisiologica durante i transitori di avviamento che, eccezionalmente,

ha portato a valori di temperatura più bassi di quelli usuali causando l'intervento della protezione della macchina per superamento dell'indice di WOBBE.

L'eccezionalità è avvalorata dal fatto che è stata la prima volta che tale evento si è verificato.

Per prevenire il ripetersi dell'evento è stata data informativa al personale di conduzione su quanto accaduto e contemporaneamente si sta valutando la possibilità, molto concreta, di aumentare la soglia di intervento della protezione.

Si coglie l'opportunità per precisare che l'ora 9 in cui è avvenuto il superamento del limite di NOx, indicata nella precedente comunicazione, corrisponde all'ora legale 10 in quanto il Sistema di Monitoraggio delle Emissioni lavora con il tempo impostato sull'ora solare.

A disposizione per ogni ulteriore chiarimento si porgono distinti saluti.

Il Gestore

Ing. Claudio Trombetta