



Tirreno Power

Raccomandata A/R

TirrenoPower S.p.A.

Sede Legale:
Via Barberini, 47-00187 Roma - Italia
Tel. 390683022800 - Fax 390683022828

www.tirrenopower.com

R.I.-P.I.-C.F. 07242841000
REA1019536
Capitale Sociale € 91.130.000,00 i.v.



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio
e del Mare - Direzione Salvaguardia Ambientale

E.prot DSA-2009-0010957 del 05/05/2009

Spett.le
**MINISTERO DELLO SVILUPPO
ECONOMICO**
Dipartimento per l'Energia
Direzione Generale per l'Energia
Nucleare, le Energie Rinnovabili e
l'Efficienza energetica
**Ufficio Produzione di energia
elettrica**
Via Molise, 2
00187 Roma

Spett.le
**MINISTERO DELL'AMBIENTE E
DELLA TUTELA DEL TERRITORIO
E DEL MARE**
Direzione Generale per la
Salvaguardia Ambientale
Via Cristoforo Colombo, 44
00147 Roma

Spett.le
REGIONE CAMPANIA
Settore Tutela Ambiente
Via A. De Gasperi, 28
80132 Napoli

Spett.le
PROVINCIA DI NAPOLI
Direzione coordinamento area
attività produttive - Ufficio energia
Piazza Matteotti, 1
80133 Napoli

Spett.le
COMUNE DI NAPOLI
Piazza Municipio, 1
80133 Napoli



Spett.le
**AGENZIA REGIONALE
PROTEZIONE AMBIENTALE
CAMPANIA**
Direzione Tecnica
Via Vicinale Santa Maria del Pianto,
Centro Polifunzionale, torre 1
80143 Napoli

Roma, 20-04-2009
Prot. 2438

Oggetto: Centrale di Napoli, messa a regime della sezione NA4 a ciclo combinato.
Punto 3 articolo 2 Decreto MAP n°55/2005 e comma 5 art. 269 del Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n.152.

Con riferimento all'oggetto e alla nostra comunicazione n°1857 del 19 marzo 2009, Vi trasmettiamo le misure delle emissioni in atmosfera prodotte dalla sezione a ciclo combinato denominata NA4, effettuate per un periodo continuativo di marcia controllata di durata non inferiore a dieci giorni. Dette misure, eseguite dal 6 aprile 2009 al 17 aprile 2009, sono state rilevate utilizzando il Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni, conforme al D.Lgs n°152/2006.

Durante lo stesso periodo sono stati effettuati i prelievi atti a determinare le concentrazioni delle altre sostanze emesse di cui non è prevista la misurazione in continuo; sarà nostra cura trasmetterVi i risultati delle relative analisi appena disponibili. Come prescritto al punto 3 dell'articolo 2 del Decreto MAP n°55/2005, Vi comunichiamo che il valore del minimo tecnico del turbogas a ciclo combinato è pari a 146 MWe.

Distinti saluti

Claudio Ravetta
Vice Direttore Generale





**CENTRALE NAPOLI LEVANTE
SEZIONE A CICLO COMBINATO NA4**

**Decreto MINISTERO ATTIVITA' PRODUTTIVE
n. 55/01/2005 – Art. 2 c. 3**

Decreto Legislativo 152/2006; Art. 269, c.5

COMUNICAZIONE DATI

Tirreno Power
Centrale di Napoli Levante
Sezione NA4

data: 06 APRILE 2009

Report giornaliero Medie Orarie

ore	NOx (come NO ₂) mg/Nm ³	ld(%)	CO mg/Nm ³	ld(%)	O ₂ vol%	ld(%)	Temperatura Fumi °C	ld(%)	Pressione Fumi mbar	ld(%)	Potenza Elettrica MW	ld(%)
1	20,5 M	100	0,8 M	100	14,4 K	100	93,4 K	100	1010,7 K	100	158 K	100
2	20,3 M	100	0,9 M	100	14,4 K	100	93,4 K	100	1010,4 K	100	158 K	100
3	20,2 M	100	0,9 M	100	14,4 K	100	93,5 K	100	1010,2 K	100	158 K	100
4	20,3 M	99	0,9 M	99	14,4 K	99	93,4 K	99	1010,2 K	99	158 K	99
5	20,4 M	99	1,0 M	99	14,4 K	99	93,6 K	99	1010,0 K	99	158 K	99
6	19,6 M	100	0,9 M	100	14,2 K	100	95,1 K	100	1010,1 K	100	184 K	100
7	20,3 M	100	0,7 M	100	13,9 K	100	101,7 K	100	1010,7 K	100	262 K	100
8	21,5 M	100	0,7 M	100	13,9 K	100	101,2 K	100	1010,0 K	100	264 K	100
9	26,9 I	100	22,6 I	100	17,1 K	100	90,5 K	100	1010,0 K	100	140 K	100
10	17,6 I	100	109,5 I	100	20,8 K	100	85,2 K	100	1010,2 K	100	0 K	100
11	39,7 I	100	68,4 I	100	15,6 K	100	110,9 K	100	1009,8 K	100	113 K	100
12	19,7 M	100	1,0 M	100	14,4 K	100	91,9 K	100	1009,8 K	100	151 K	100
13	19,7 M	100	0,8 M	100	14,3 K	100	93,7 K	100	1009,4 K	100	161 K	100
14	19,6 M	99	0,7 M	99	14,4 K	99	94,0 K	99	1009,0 K	99	161 K	99
15	19,8 M	96	0,7 M	96	14,3 K	96	94,3 K	99	1008,6 K	99	175 K	99
16	18,7 M	99	0,6 M	99	14,2 K	99	98,8 K	100	1008,2 K	100	216 K	100
17	17,3 M	100	0,5 M	100	14,0 K	100	101,4 K	100	1007,9 K	100	241 K	100
18	18,1 M	100	0,5 M	100	14,1 K	100	101,0 K	100	1008,1 K	100	232 K	100
19	20,1 M	100	0,6 M	100	14,3 K	100	95,4 K	100	1008,3 K	100	162 K	100
20	20,0 M	100	0,7 M	100	14,4 K	100	94,8 K	100	1009,4 K	100	158 K	100
21	20,0 M	100	0,7 M	100	14,4 K	100	94,8 K	100	1010,1 K	100	158 K	100
22	19,9 M	100	0,7 M	100	14,4 K	100	94,7 K	100	1010,2 K	100	158 K	100
23	19,6 M	100	0,7 M	100	14,4 K	100	94,7 K	100	1010,3 K	100	158 K	100
24	20,0 M	100	0,7 M	100	14,4 K	100	94,6 K	100	1013,3 K	100	158 K	100
Media giornaliera	19,79	99,67	0,75	99,67	14,41	99,67	95,45	99,83	1009,77	99,83	178,59	99,83

Elaborazioni Conformi al Decreto Legislativo n°152/2006

Valori normalizzati su fumi anidri;

Valori riferiti al 15% di ossigeno

LEGENDA:

K = media OK

M = dato corretto O2

B = dati insufficienti

I = media non valida

Tirreno Power
Centrale Napoli Levante
Sezione NA4

data: 07 APRILE 2009

Report giornaliero Medie Orarie

ore	NOx (come NO ₂) mg/Nm ³	Id(%)	CO mg/Nm ³	Id(%)	O ₂ vol%	Id(%)	Temperatura Fumi °C	Id(%)	Pressione Fumi mbar	Id(%)	Potenza Elettrica MW	Id(%)
1	20,2 M	99	0,7 M	99	14,4 K	99	94,6 K	99	1010,2 K	99	158 K	99
2	20,2 M	100	0,7 M	100	14,4 K	100	94,6 K	100	1009,9 K	100	158 K	100
3	20,1 M	100	0,7 M	100	14,4 K	100	94,6 K	100	1009,7 K	100	158 K	100
4	20,0 M	100	0,7 M	100	14,4 K	100	94,6 K	100	1009,7 K	100	158 K	100
5	20,0 M	100	0,7 M	100	14,4 K	100	94,6 K	100	1009,5 K	100	158 K	100
6	18,6 M	100	0,6 M	100	14,2 K	100	97,1 K	100	1009,4 K	100	200 K	100
7	20,4 M	100	0,5 M	100	13,9 K	100	102,2 K	100	1009,9 K	100	261 K	100
8	21,2 M	100	0,5 M	100	13,9 K	100	101,7 K	100	1009,6 K	100	263 K	100
9	21,2 M	100	0,5 M	100	13,9 K	100	101,6 K	100	1009,4 K	100	262 K	100
10	21,5 M	100	0,5 M	100	13,9 K	100	101,6 K	100	1009,6 K	100	263 K	100
11	26,9 BM	21	0,9 BM	21	14,9 B	21	101,1 K	90	1009,8 K	90	262 K	90
12	22,6 M	100	0,7 M	100	15,4 K	100	101,2 K	100	1009,4 K	100	263 K	100
13	22,6 M	100	0,7 M	100	16,0 K	100	104,3 K	100	1009,3 K	100	262 K	100
14	22,8 M	100	0,7 M	100	15,9 K	100	101,1 K	100	1009,1 K	100	262 K	100
15	22,5 M	100	0,7 M	100	16,1 K	100	101,1 K	100	1009,0 K	100	262 K	100
16	22,5 M	100	0,7 M	100	15,6 K	100	101,1 K	100	1009,0 K	100	262 K	100
17	21,4 M	99	0,6 M	99	15,0 K	99	101,7 K	99	1009,2 K	99	260 K	99
18	20,8 M	99	0,6 M	99	15,0 K	99	101,7 K	99	1009,3 K	99	259 K	99
19	20,9 M	100	0,7 M	100	14,8 K	100	101,7 K	100	1009,1 K	100	260 K	100
20	21,1 M	99	0,6 M	99	13,9 K	99	101,6 K	99	1009,9 K	99	260 K	99
21	20,6 M	100	0,8 M	100	13,9 K	100	101,8 K	100	1010,4 K	100	260 K	100
22	21,1 M	100	0,9 M	100	16,5 K	100	96,1 K	100	1010,7 K	100	178 K	100
23	20,1 M	100	1,1 M	100	17,3 K	100	93,8 K	100	1011,1 K	100	157 K	100
24	20,5 B	48	1,9 B	48	17,3 B	48	93,9 B	48	1011,6 B	48	157 B	48
Media giornaliera	21,02	94,38	0,68	94,38	14,87	94,38	99,37	97,25	1009,66	97,25	228,09	97,25

Elaborazioni Conformi al Decreto Legislativo n°152/2006

Valori normalizzati su fumi anidri;

Valori riferiti al 15% di ossigeno

LEGENDA:

K = media OK

M = dato corretto O2

B = dati insufficienti

I = media non valida

Tirreno Power
Centrale Napoli Levante
Sezione NA4

data: 08 APRILE 2009

Report giornaliero Medie Orarie

Ore	NOx (come NO ₂) mg/Nm ³	Id(%)	CO mg/Nm ³	Id(%)	O ₂ vol%	Id(%)	Temperatura Fumi °C	Id(%)	Pressione Fumi mbar	Id(%)	Potenza Elettrica MW	Id(%)
1	20,4 M	99	1,7 M	99	17,5 K	99	93,9 K	99	1011,8 K	99	157 K	99
2	20,2 M	100	1,4 M	100	17,6 K	100	94,0 K	100	1011,6 K	100	157 K	100
3	20,3 M	100	1,4 M	100	17,5 K	100	94,0 K	100	1011,5 K	100	158 K	100
4	20,1 M	100	1,4 M	100	17,5 K	100	94,1 K	100	1011,2 K	100	158 K	100
5	20,2 M	100	1,4 M	100	17,5 K	100	94,1 K	100	1011,0 K	100	158 K	100
6	19,9 M	100	1,7 M	100	17,6 K	100	94,3 K	100	1010,7 K	100	159 K	100
7	20,6 M	100	0,9 M	100	14,7 K	100	101,4 K	100	1011,0 K	100	260 K	100
8	22,0 M	99	0,8 M	99	14,1 K	99	101,6 K	99	1010,8 K	99	264 K	99
9	22,0 M	100	0,8 M	100	13,9 K	100	101,5 K	100	1011,1 K	100	262 K	100
10	21,9 M	100	0,7 M	100	13,9 K	100	101,2 K	100	1011,0 K	100	258 K	100
11	22,2 M	100	0,7 M	100	14,0 K	100	101,1 K	100	1010,6 K	100	260 K	100
12	22,6 M	100	0,7 M	100	14,0 K	100	100,8 K	100	1009,9 K	100	262 K	100
13	22,3 M	100	0,7 M	100	14,1 K	100	100,9 K	100	1009,6 K	100	261 K	100
14	22,2 M	100	0,7 M	100	14,3 K	100	100,9 K	100	1009,6 K	100	261 K	100
15	22,1 M	99	0,7 M	99	14,2 K	99	100,9 K	99	1009,2 K	99	261 K	99
16	22,5 M	100	0,7 M	100	14,7 K	100	100,6 K	100	1009,2 K	100	261 K	100
17	22,7 M	100	0,7 M	100	13,8 K	100	100,7 K	100	1009,0 K	100	261 K	100
18	21,4 M	100	0,7 M	100	13,9 K	100	101,4 K	100	1009,2 K	100	259 K	100
19	21,9 M	100	0,7 M	100	13,9 K	100	101,3 K	100	1009,4 K	100	259 K	100
20	20,8 M	100	0,7 M	100	13,9 K	100	101,4 K	100	1009,7 K	100	259 K	100
21	21,6 M	99	0,7 M	99	13,9 K	99	101,4 K	99	1010,4 K	99	257 K	99
22	22,3 M	100	1,3 M	100	16,6 K	100	96,4 K	100	1010,5 K	100	184 K	100
23	21,3 BM	48	1,8 BM	48	17,5 B	48	93,5 K	99	1010,6 K	99	154 K	99
24	21,5 M	100	1,6 M	100	17,4 K	100	93,9 K	100	1010,5 K	100	156 K	100
Media giornaliera	21,47	97,67	0,99	97,67	15,24	97,67	98,55	99,79	1010,38	99,79	222,75	99,79

Elaborazioni Conformi al Decreto Legislativo n°152/2006

Valori normalizzati su fumi anidri;

Valori riferiti al 15% di ossigeno

LEGENDA:

K = media OK

M = dato corretto O2

B = dati insufficienti

I = media non valida

Tirreno Power
Centrale Napoli Levante
Sezione NA4

data: 09 APRILE 2009

Report giornaliero Medie Orarie

ore	NOx (come NO ₂) mg/Nm ³	Id(%)	CO mg/Nm ³	Id(%)	O ₂ vol%	Id(%)	Temperatura Fumi °C	Id(%)	Pressione Fumi mbar	Id(%)	Potenza Elettrica MW	Id(%)
1	21,5 M	100	1,7 M	100	17,5 K	100	93,8 K	100	1010,3 K	100	156 K	100
2	21,5 M	100	1,6 M	100	17,5 K	100	93,8 K	100	1009,9 K	100	157 K	100
3	21,4 M	100	1,4 M	100	17,2 K	100	93,8 K	100	1010,0 K	100	157 K	100
4	21,5 M	100	1,4 M	100	17,2 K	100	93,8 K	100	1009,8 K	100	158 K	100
5	21,5 M	100	1,4 M	100	17,5 K	100	93,6 K	100	1010,0 K	100	157 K	100
6	20,9 M	99	1,3 M	99	17,2 K	99	93,7 K	99	1010,2 K	99	163 K	99
7	22,3 M	100	0,9 M	100	13,9 K	100	100,8 K	100	1010,1 K	100	259 K	100
8	23,0 M	100	0,8 M	100	14,1 K	100	100,4 K	100	1010,1 K	100	260 K	100
9	23,2 M	100	0,8 M	100	13,9 K	100	99,8 K	100	1010,3 K	100	258 K	100
10	22,9 M	100	0,8 M	100	13,9 K	100	100,3 K	100	1010,0 K	100	256 K	100
11	22,9 M	100	0,8 M	100	14,0 K	100	100,3 K	100	1009,2 K	100	258 K	100
12	23,2 M	100	0,7 M	100	15,4 K	100	100,1 K	100	1008,9 K	100	256 K	100
13	22,9 M	99	0,7 M	99	15,9 K	99	100,1 K	99	1008,5 K	99	256 K	99
14	23,0 M	100	0,7 M	100	16,1 K	100	100,1 K	100	1008,0 K	100	256 K	100
15	23,1 M	100	0,7 M	100	16,0 K	100	100,1 K	100	1007,7 K	100	256 K	100
16	23,1 M	100	0,6 M	100	15,4 K	100	100,1 K	100	1007,8 K	100	258 K	100
17	23,2 M	100	0,6 M	100	15,2 K	100	100,1 K	100	1007,8 K	100	257 K	100
18	23,4 M	100	0,6 M	100	14,1 K	100	100,2 K	100	1008,7 K	100	257 K	100
19	23,5 M	100	0,7 M	100	13,9 K	100	100,2 K	100	1009,0 K	100	257 K	100
20	23,6 M	99	0,6 M	99	13,9 K	99	100,1 K	99	1009,2 K	99	258 K	99
21	23,7 M	100	0,7 M	100	13,9 K	100	100,2 K	100	1009,7 K	100	258 K	100
22	21,9 BM	48	1,2 BM	48	17,2 B	48	96,0 K	99	1010,0 K	99	188 K	99
23	21,6 M	100	1,6 M	100	17,4 K	100	93,0 K	100	1009,7 K	100	154 K	100
24	21,5 M	100	1,4 M	100	17,6 K	100	93,2 K	100	1009,5 K	100	156 K	100
Media giornaliera	22,54	97,71	0,98	97,71	15,60	97,71	97,82	99,83	1009,35	99,83	221,08	99,83

Elaborazioni Conformi al Decreto Legislativo n°152/2006

Valori normalizzati su fumi anidri;

Valori riferiti al 15% di ossigeno

LEGENDA:

K = media OK

M = dato corretto O2

B = dati insufficienti

I = media non valida

Tirreno Power
Centrale Napoli Levante
Sezione NA4

data: 10 APRILE 2009

Report giornaliero Medie Orarie

ore	NOx (come NO ₂) mg/Nm ³	Id(%)	CO mg/Nm ³	Id(%)	O ₂ vol%	Id(%)	Temperatura Fumi °C	Id(%)	Pressione Fumi mbar	Id(%)	Potenza Elettrica MW	Id(%)
1	21,4 M	100	1,2 M	100	17,5 K	100	93,4 K	100	1009,3 K	100	157 K	100
2	21,4 M	100	1,1 M	100	17,4 K	100	93,5 K	100	1009,0 K	100	157 K	100
3	21,4 M	99	1,1 M	99	17,5 K	99	93,4 K	99	1008,3 K	99	157 K	99
4	21,4 M	100	1,1 M	100	17,5 K	100	93,3 K	100	1007,8 K	100	157 K	100
5	21,1 M	100	1,2 M	100	17,5 K	100	93,3 K	100	1007,3 K	100	158 K	100
6	21,2 M	100	0,9 M	100	15,6 K	100	97,1 K	100	1007,5 K	100	213 K	100
7	22,6 M	100	0,7 M	100	13,9 K	100	100,7 K	100	1007,8 K	100	257 K	100
8	23,0 M	100	0,7 M	100	14,0 K	100	100,3 K	100	1007,6 K	100	255 K	100
9	23,3 M	100	0,7 M	100	13,9 K	100	100,2 K	100	1007,8 K	100	255 K	100
10	23,7 M	100	0,6 M	100	13,9 K	100	100,1 K	100	1008,2 K	100	258 K	100
11	23,8 M	99	0,7 M	99	13,9 K	99	100,0 K	99	1007,6 K	99	256 K	99
12	23,8 M	100	0,6 M	100	14,0 K	100	99,9 K	100	1007,1 K	100	254 K	100
13	23,6 M	100	0,6 M	100	14,1 K	100	99,9 K	100	1006,7 K	100	255 K	100
14	23,5 M	100	0,6 M	100	14,0 K	100	99,9 K	100	1006,3 K	100	256 K	100
15	23,6 M	99	0,6 M	99	14,1 K	99	99,8 K	100	1006,4 K	100	256 K	100
16	22,9 M	100	0,6 M	100	15,4 K	100	98,6 K	100	1005,9 K	100	231 K	100
17	21,6 M	100	0,7 M	100	17,4 K	100	94,7 K	100	1005,7 K	100	176 K	100
18	21,2 M	99	0,7 M	99	17,5 K	99	93,0 K	99	1005,9 K	99	157 K	99
19	20,9 M	100	0,7 M	100	17,5 K	100	93,0 K	100	1005,4 K	100	158 K	100
20	21,2 M	100	0,8 M	100	17,3 K	100	93,0 K	100	1005,7 K	100	158 K	100
21	21,4 BM	48	1,3 BM	48	17,1 B	48	93,2 K	100	1006,6 K	100	157 K	100
22	21,6 M	100	1,4 M	100	17,3 K	100	93,4 K	100	1006,7 K	100	158 K	100
23	21,7 M	100	1,3 M	100	17,5 K	100	93,4 K	100	1006,7 K	100	158 K	100
24	21,5 M	100	1,3 M	100	17,5 K	100	93,3 K	100	1006,7 K	100	156 K	100
Media giornaliera	22,23	97,67	0,87	97,67	15,92	97,67	96,27	99,88	1007,08	99,88	200,42	99,88

Elaborazioni Conformi al Decreto Legislativo n°152/2006

Valori normalizzati su fumi anidri;

Valori riferiti al 15% di ossigeno

LEGENDA:

K = media OK

M = dato corretto O2

B = dati insufficienti

I = media non valida

Tirreno Power
Centrale Napoli Levante
Sezione NA4

data: 11 APRILE 2009

Report giornaliero Medie Orarie

ore	NOx (come NO ₂) mg/Nm ³	Id(%)	CO mg/Nm ³	Id(%)	O ₂ vol%	Id(%)	Temperatura Fumi °C	Id(%)	Pressione Fumi mbar	Id(%)	Potenza Elettrica MW	Id(%)
1	21,5 M	99	1,4 M	99	17,5 K	99	93,4 K	99	1006,5 K	99	157 K	99
2	21,6 M	100	1,4 M	100	17,5 K	100	93,2 K	100	1006,1 K	100	158 K	100
3	21,6 M	100	1,3 M	100	17,4 K	100	93,3 K	100	1005,8 K	100	158 K	100
4	21,6 M	100	1,3 M	100	17,5 K	100	93,3 K	100	1005,2 K	100	158 K	100
5	21,6 M	100	1,2 M	100	17,5 K	100	93,2 K	100	1005,0 K	100	158 K	100
6	21,6 M	99	1,1 M	99	17,5 K	99	93,1 K	99	1004,9 K	99	158 K	99
7	21,7 M	100	1,1 M	100	17,5 K	100	93,2 K	100	1005,7 K	100	160 K	100
8	21,3 M	99	1,2 M	99	17,5 K	99	93,4 K	99	1005,4 K	99	159 K	99
9	21,5 M	100	1,1 M	100	17,3 K	100	93,5 K	100	1005,5 K	100	158 K	100
10	21,6 M	100	0,9 M	100	17,2 K	100	93,5 K	100	1005,3 K	100	158 K	100
11	20,7 M	100	0,9 M	100	17,4 K	100	93,2 K	100	1005,6 K	100	158 K	100
12	20,7 M	100	0,8 M	100	17,6 K	100	93,2 K	100	1005,5 K	100	158 K	100
13	20,9 M	100	0,7 M	100	17,6 K	100	93,1 K	100	1006,0 K	100	158 K	100
14	20,5 M	100	0,7 M	100	17,7 K	100	93,0 K	100	1005,1 K	100	158 K	100
15	20,6 M	99	0,7 M	99	17,7 K	99	92,9 K	99	1004,8 K	99	158 K	99
16	20,6 M	100	0,7 M	100	17,5 K	100	93,0 K	100	1004,6 K	100	158 K	100
17	20,6 M	100	0,7 M	100	17,5 K	100	93,1 K	100	1004,7 K	100	158 K	100
18	20,4 M	100	0,7 M	100	17,3 K	100	93,1 K	100	1005,0 K	100	158 K	100
19	20,5 M	100	0,7 M	100	17,2 K	100	93,1 K	100	1005,0 K	100	157 K	100
20	21,0 BM	48	0,7 BM	48	17,1 B	48	93,2 K	100	1005,9 K	100	157 K	100
21	21,2 M	100	0,9 M	100	17,1 K	100	93,4 K	100	1006,1 K	100	158 K	100
22	21,6 M	100	1,2 M	100	17,5 K	100	93,5 K	100	1006,2 K	100	158 K	100
23	21,7 M	99	1,3 M	99	17,4 K	99	93,4 K	99	1005,9 K	99	158 K	99
24	21,7 M	100	1,4 M	100	17,3 K	100	93,2 K	100	1005,5 K	100	156 K	100
Media giornaliera	21,19	97,63	1,02	97,63	17,44	97,63	93,23	99,79	1005,47	99,79	157,92	99,79

Elaborazioni Conformi al Decreto Legislativo n°152/2006

Valori normalizzati su fumi anidri;

Valori riferiti al 15% di ossigeno

LEGENDA:

K = media OK

M = dato corretto O2

B = dati insufficienti

I = media non valida

Tirreno Power
Centrale Napoli Levante
Sezione NA4

data: 12 APRILE 2009

Report giornaliero Medie Orarie

ore	NOx (come NO ₂) mg/Nm ³	Id(%)	CO mg/Nm ³	Id(%)	O ₂ vol%	Id(%)	Temperatura Fumi °C	Id(%)	Pressione Fumi mbar	Id(%)	Potenza Elettrica MW	Id(%)
1	21,8 M	100	1,4 M	100	17,2 K	100	93,3 K	100	1004,9 K	100	157 K	100
2	21,9 M	100	1,2 M	100	17,5 K	100	93,2 K	100	1003,8 K	100	158 K	100
3	21,8 M	99	1,1 M	99	17,5 K	99	93,2 K	99	1003,2 K	99	158 K	99
4	21,8 M	99	1,0 M	99	17,5 K	99	93,2 K	99	1002,4 K	99	158 K	99
5	21,4 M	100	0,9 M	100	17,4 K	100	93,1 K	100	1001,8 K	100	158 K	100
6	21,9 M	99	0,9 M	99	17,5 K	99	93,2 K	99	1001,1 K	99	158 K	99
7	21,8 M	100	0,9 M	100	17,3 K	100	93,2 K	100	1000,7 K	100	159 K	100
8	21,9 M	100	0,8 M	100	17,1 K	100	93,5 K	100	1000,5 K	100	159 K	100
9	22,0 M	100	0,8 M	100	17,4 K	100	93,4 K	100	1000,3 K	100	158 K	100
10	22,0 M	98	0,8 M	98	17,2 K	98	93,5 K	98	1000,6 K	98	158 K	98
11	22,2 M	100	0,7 M	100	17,2 K	100	93,5 K	100	999,5 K	100	158 K	100
12	21,7 M	100	0,7 M	100	17,3 K	100	93,3 K	100	998,0 K	100	156 K	100
13	21,4 M	100	0,7 M	100	17,3 K	100	93,1 K	100	996,5 K	100	156 K	100
14	22,1 M	100	0,8 M	100	17,0 K	100	93,5 K	100	996,2 K	100	157 K	100
15	22,7 M	100	2,5 M	100	17,2 K	100	93,2 K	100	996,3 K	100	158 K	100
16	20,7 M	100	0,6 M	100	17,6 K	100	93,2 K	100	995,3 K	100	158 K	100
17	21,7 M	100	0,7 M	100	16,0 K	100	93,3 K	100	995,9 K	100	158 K	100
18	21,4 M	100	0,7 M	100	17,1 K	100	93,1 K	100	995,7 K	100	158 K	100
19	20,9 M	100	0,8 M	100	17,4 K	100	93,1 K	100	995,9 K	100	158 K	100
20	20,8 M	100	0,8 M	100	17,3 K	100	93,0 K	100	995,7 K	100	159 K	100
21	21,1 M	100	0,8 M	100	16,8 K	100	93,0 K	100	995,0 K	100	158 K	100
22	21,4 M	100	0,7 M	100	16,5 K	100	93,0 K	100	994,1 K	100	158 K	100
23	21,8 M	100	0,7 M	100	16,1 K	100	93,0 K	100	993,2 K	100	158 K	100
24	21,2 M	99	0,7 M	99	16,6 K	99	92,8 K	99	993,2 K	99	156 K	99
Media giornaliera	21,64	99,75	0,90	99,75	17,13	99,75	93,20	99,75	998,33	99,75	157,79	99,75

Elaborazioni Conformi al Decreto Legislativo n°152/2006

Valori normalizzati su fumi anidri;

Valori riferiti al 15% di ossigeno

LEGENDA:

K = media OK

M = dato corretto O2

B = dati insufficienti

I = media non valida

Tirreno Power
Centrale Napoli Levante
Sezione NA4

data: 13 APRILE 2009

Report giornaliero Medie Orarie

ore	NOx (come NO ₂) mg/Nm ³	ld(%)	CO mg/Nm ³	ld(%)	O ₂ vol%	ld(%)	Temperatura Fumi °C	ld(%)	Pressione Fumi mbar	ld(%)	Potenza Elettrica MW	ld(%)
1	20,7 M	100	0,7 M	100	17,4 K	100	93,1 K	100	992,1 K	100	157 K	100
2	20,8 BM	48	0,7 BM	48	17,4 B	48	93,1 K	100	990,7 K	100	158 K	100
3	21,1 M	100	0,7 M	100	16,8 K	100	93,0 K	100	990,6 K	100	158 K	100
4	22,0 M	100	0,6 M	100	16,1 K	100	92,9 K	100	990,5 K	100	159 K	100
5	21,8 M	100	0,6 M	100	16,6 K	100	93,1 K	100	990,4 K	100	159 K	100
6	21,2 M	100	0,7 M	100	17,3 K	100	93,1 K	100	990,2 K	100	158 K	100
7	21,8 M	100	0,7 M	100	16,8 K	100	93,0 K	100	990,7 K	100	159 K	100
8	21,7 M	100	0,7 M	100	16,5 K	100	93,1 K	100	990,8 K	100	159 K	100
9	21,3 M	100	0,7 M	100	16,8 K	100	93,2 K	100	991,4 K	100	158 K	100
10	21,6 M	100	0,7 M	100	15,5 K	100	93,1 K	100	992,0 K	100	158 K	100
11	21,4 M	100	0,7 M	100	16,5 K	100	93,1 K	100	992,6 K	100	158 K	100
12	21,6 M	100	0,7 M	100	15,4 K	100	93,2 K	100	992,4 K	100	158 K	100
13	21,7 M	100	0,6 M	100	15,1 K	100	93,1 K	100	992,3 K	100	159 K	100
14	22,8 M	100	2,1 M	100	15,1 K	100	93,1 K	100	992,5 K	100	158 K	100
15	21,6 M	100	0,6 M	100	15,5 K	100	93,1 K	100	992,5 K	100	158 K	100
16	21,8 M	100	0,6 M	100	15,2 K	100	93,0 K	100	993,1 K	100	158 K	100
17	21,8 M	100	0,6 M	100	15,7 K	100	92,7 K	100	993,5 K	100	158 K	100
18	21,4 M	100	0,7 M	100	17,0 K	100	92,8 K	100	993,9 K	100	158 K	100
19	21,6 M	100	0,7 M	100	16,9 K	100	92,7 K	100	994,3 K	100	158 K	100
20	21,4 M	100	0,7 M	100	17,2 K	100	92,7 K	100	995,5 K	100	159 K	100
21	21,5 M	100	0,7 M	100	17,3 K	100	92,5 K	100	996,5 K	100	158 K	100
22	21,5 M	100	0,7 M	100	17,3 K	100	92,4 K	100	997,0 K	100	157 K	100
23	21,6 M	99	0,7 M	99	17,3 K	99	92,5 K	99	997,4 K	99	156 K	99
24	21,6 M	100	0,7 M	100	16,7 K	100	92,2 K	100	997,6 K	100	154 K	100
Media giornaliera	21,59	97,79	0,73	97,79	16,43	97,79	92,91	99,96	992,94	99,96	157,92	99,96

Elaborazioni Conformi al Decreto Legislativo n°152/2006

Valori normalizzati su fumi anidri;

Valori riferiti al 15% di ossigeno

LEGENDA:

K = media OK

M = dato corretto O2

B = dati insufficienti

I = media non valida

**Tirreno Power
Centrale Napoli Levante
Sezione NA4**

data: 14 APRILE 2009

Report giornaliero Medie Orarie

ore	NOx (come NO ₂) mg/Nm ³	Id(%)	CO mg/Nm ³	Id(%)	O ₂ vol%	Id(%)	Temperatura Fumi °C	Id(%)	Pressione Fumi mbar	Id(%)	Potenza Elettrica MW	Id(%)
1	22,8 M	100	2,5 M	100	16,7 K	100	92,6 K	100	998,2 K	100	158 K	100
2	21,5 M	100	0,7 M	100	17,4 K	100	92,4 K	100	998,3 K	100	158 K	100
3	21,5 M	100	0,6 M	100	17,3 K	100	92,5 K	100	998,3 K	100	158 K	100
4	21,5 M	100	0,7 M	100	17,4 K	100	92,5 K	100	998,3 K	100	158 K	100
5	21,5 M	100	0,7 M	100	17,4 K	100	92,5 K	100	998,5 K	100	158 K	100
6	20,1 M	100	0,7 M	100	16,4 K	100	94,7 K	100	998,8 K	100	192 K	100
7	21,8 M	100	0,7 M	100	13,9 K	100	100,7 K	100	999,9 K	100	259 K	100
8	22,4 M	100	0,6 M	100	13,9 K	100	100,3 K	100	999,1 K	100	258 K	100
9	22,1 M	100	0,6 M	100	13,9 K	100	100,4 K	100	999,4 K	100	258 K	100
10	22,6 M	100	0,6 M	100	14,0 K	100	100,2 K	100	999,7 K	100	256 K	100
11	22,6 M	100	0,6 M	100	14,1 K	100	100,1 K	100	999,3 K	100	257 K	100
12	22,7 M	99	0,6 M	99	15,1 K	99	99,9 K	99	998,8 K	99	257 K	99
13	22,8 M	99	0,5 M	99	15,8 K	99	99,8 K	99	998,6 K	99	257 K	99
14	22,5 M	100	0,5 M	100	16,5 K	100	99,8 K	100	999,2 K	100	256 K	100
15	22,5 BM	16	0,8 BM	16	16,8 B	16	99,9 K	100	999,5 K	100	256 K	100
16	23,2 M	94	0,8 M	94	14,8 K	94	99,8 K	100	1000,6 K	100	254 K	100
17	22,9 M	100	0,6 M	100	15,5 K	100	99,9 K	100	1001,3 K	100	255 K	100
18	23,1 M	100	0,6 M	100	14,9 K	100	100,0 K	100	1002,2 K	100	255 K	100
19	23,3 M	100	0,6 M	100	14,2 K	100	100,1 K	100	1002,4 K	100	256 K	100
20	23,3 M	100	0,6 M	100	13,9 K	100	100,2 K	100	1003,4 K	100	258 K	100
21	23,4 M	99	0,6 M	99	13,9 K	99	100,3 K	99	1004,1 K	99	259 K	99
22	23,5 M	100	0,7 M	100	15,9 K	100	96,5 K	100	1004,9 K	100	197 K	100
23	21,6 M	100	0,9 M	100	17,2 K	100	93,1 K	100	1005,2 K	100	157 K	100
24	21,1 M	100	0,9 M	100	17,3 K	100	92,8 K	100	1005,1 K	100	154 K	100
Media giornaliera	22,34	96,13	0,73	96,13	15,54	96,13	97,54	99,88	1000,55	99,88	222,54	99,88

Elaborazioni Conformi al Decreto Legislativo n°152/2006

Valori normalizzati su fumi anidri:

Valori riferiti al 15% di ossigeno

LEGENDA:

K = media OK

M = dato corretto O2

B = dati insufficienti

I = media non valida

Tirreno Power
Centrale Napoli Levante
Sezione NA4

data: 15 APRILE 2009

Report giornaliero Medie Orarie

ore	NOx (come NO ₂) mg/Nm ³	Id(%)	CO mg/Nm ³	Id(%)	O ₂ vol%	Id(%)	Temperatura Fumi °C	Id(%)	Pressione Fumi mbar	Id(%)	Potenza Elettrica MW	Id(%)
1	21,0 M	100	0,8 M	100	17,3 K	100	92,9 K	100	1005,1 K	100	158 K	100
2	20,8 M	100	0,8 M	100	17,2 K	100	92,8 K	100	1005,2 K	100	158 K	100
3	21,1 M	100	0,9 M	100	17,2 K	100	92,8 K	100	1005,3 K	100	158 K	100
4	21,2 M	99	0,9 M	99	17,2 K	99	92,9 K	99	1006,3 K	99	158 K	99
5	21,1 M	100	1,0 M	100	17,2 K	100	92,9 K	100	1006,2 K	100	158 K	100
6	19,8 M	100	0,9 M	100	16,2 K	100	95,1 K	100	1006,3 K	100	192 K	100
7	21,8 M	100	0,8 M	100	13,9 K	100	101,2 K	100	1007,3 K	100	262 K	100
8	22,3 M	100	0,8 M	100	13,9 K	100	100,6 K	100	1006,7 K	100	261 K	100
9	22,0 M	100	0,6 M	100	13,9 K	100	100,5 K	100	1006,8 K	100	260 K	100
10	21,7 M	100	0,8 M	100	13,9 K	100	100,4 K	100	1007,0 K	100	260 K	100
11	21,9 M	100	0,5 M	100	14,0 K	100	100,2 K	100	1006,9 K	100	261 K	100
12	22,0 M	99	0,5 M	99	14,5 K	99	100,1 K	99	1006,7 K	99	261 K	99
13	21,9 M	99	0,5 M	99	15,0 K	99	100,1 K	100	1006,6 K	100	261 K	100
14	21,5 BM	48	0,6 BM	48	16,2 B	48	100,2 K	100	1007,2 K	100	261 K	100
15	21,3 M	100	0,5 M	100	15,3 K	100	100,2 K	100	1007,9 K	100	261 K	100
16	21,5 M	100	0,5 M	100	14,8 K	100	100,2 K	100	1007,8 K	100	261 K	100
17	21,6 M	100	0,5 M	100	14,0 K	100	100,2 K	100	1007,6 K	100	261 K	100
18	21,5 M	100	0,5 M	100	13,9 K	100	100,3 K	100	1008,0 K	100	261 K	100
19	21,4 M	99	0,5 M	99	14,0 K	99	100,3 K	99	1007,8 K	99	261 K	99
20	21,4 M	100	0,6 M	100	14,2 K	100	100,3 K	100	1009,1 K	100	262 K	100
21	21,4 M	100	0,5 M	100	13,9 K	100	100,5 K	100	1009,8 K	100	262 K	100
22	21,4 M	100	0,6 M	100	16,0 K	100	96,8 K	100	1010,0 K	100	199 K	100
23	19,5 M	100	0,6 M	100	17,4 K	100	93,3 K	100	1010,0 K	100	157 K	100
24	19,3 M	100	0,6 M	100	17,6 K	100	93,1 K	100	1010,0 K	100	157 K	100
Media giornaliera	21,26	97,67	0,66	97,67	15,33	97,67	97,83	99,88	1007,40	99,88	225,46	99,88

Elaborazioni Conformi al Decreto Legislativo n°152/2006

Valori normalizzati su fumi anidri;

Valori riferiti al 15% di ossigeno

LEGENDA:

K = media OK

M = dato corretto O2

B = dati insufficienti

I = media non valida

Tirreno Power
Centrale Napoli Levante
Sezione NA4

data: 16 APRILE 2009

Report giornaliero Medie Orarie

ore	NOx (come NO ₂) mg/Nm ³	Id(%)	CO mg/Nm ³	Id(%)	O ₂ vol%	Id(%)	Temperatura Fumi °C	Id(%)	Pressione Fumi mbar	Id(%)	Potenza Elettrica MW	Id(%)
1	19,2 M	100	0,7 M	100	17,7 K	100	93,1 K	100	1010,2 K	100	157 K	100
2	19,3 M	100	0,7 M	100	17,4 K	100	93,1 K	100	1010,0 K	100	156 K	100
3	19,5 M	99	0,8 M	99	17,3 K	99	93,2 K	99	1009,9 K	99	157 K	99
4	19,8 M	100	0,9 M	100	17,5 K	100	93,1 K	100	1010,1 K	100	157 K	100
5	19,8 M	100	1,0 M	100	17,5 K	100	93,3 K	100	1010,2 K	100	158 K	100
6	18,6 M	100	1,0 M	100	16,8 K	100	95,3 K	100	1010,7 K	100	190 K	100
7	20,6 M	100	0,6 M	100	13,9 K	100	101,3 K	100	1011,1 K	100	262 K	100
8	21,9 M	100	0,7 M	100	13,9 K	100	100,7 K	100	1011,0 K	100	263 K	100
9	22,0 M	100	0,6 M	100	13,9 K	100	100,4 K	100	1011,5 K	100	261 K	100
10	22,0 M	99	0,6 M	99	13,9 K	99	100,5 K	99	1011,3 K	99	260 K	99
11	22,0 M	100	0,6 M	100	14,2 K	100	100,3 K	100	1010,8 K	100	260 K	100
12	22,1 M	100	0,5 M	100	14,5 K	100	100,4 K	100	1009,9 K	100	261 K	100
13	21,9 BM	48	0,6 BM	48	14,9 B	48	100,3 K	100	1009,8 K	100	261 K	100
14	21,8 M	100	0,5 M	100	15,2 K	100	100,3 K	100	1009,4 K	100	261 K	100
15	21,8 M	100	0,5 M	100	15,5 K	100	100,3 K	100	1009,5 K	100	261 K	100
16	21,2 M	100	0,5 M	100	15,8 K	100	99,9 K	100	1009,1 K	100	258 K	100
17	18,3 M	99	0,5 M	99	16,3 K	99	97,7 K	99	1008,7 K	99	229 K	99
18	18,5 M	100	0,5 M	100	15,5 K	100	98,2 K	100	1008,9 K	100	234 K	100
19	21,1 M	100	0,5 M	100	14,7 K	100	99,6 K	100	1008,6 K	100	260 K	100
20	21,7 M	100	0,5 M	100	13,9 K	100	99,4 K	100	1009,2 K	100	260 K	100
21	22,6 M	100	0,6 M	100	13,8 K	100	99,3 K	100	1009,4 K	100	260 K	100
22	22,2 M	100	0,7 M	100	16,2 K	100	94,9 K	100	1009,6 K	100	190 K	100
23	20,2 M	100	0,8 M	100	17,5 K	100	91,6 K	100	1009,7 K	100	156 K	100
24	19,9 M	100	0,6 M	100	17,7 K	100	91,6 K	100	1010,0 K	100	155 K	100
Media giornaliera	20,70	97,71	0,65	97,71	15,68	97,71	97,41	99,88	1009,94	99,88	221,96	99,88

Elaborazioni Conformi al Decreto Legislativo n°152/2006

Valori normalizzati su fumi anidri;

Valori riferiti al 15% di ossigeno

LEGENDA:

K = media OK

M = dato corretto O2

B = dati insufficienti

I = media non valida

Tirreno Power
Centrale Napoli Levante
Sezione NA4

data: 17 APRILE 2009

Report giornaliero Medie Orarie

ore	NOx (come NO ₂) mg/Nm ³	Id(%)	CO mg/Nm ³	Id(%)	O ₂ vol%	Id(%)	Temperatura Fumi °C	Id(%)	Pressione Fumi mbar	Id(%)	Potenza Elettrica MW	Id(%)
1	19,7 M	99	0,6 M	99	17,2 K	99	91,7 K	99	1010,2 K	99	156 K	99
2	19,7 M	100	0,6 M	100	16,6 K	100	91,7 K	100	1009,7 K	100	156 K	100
3	19,5 M	100	0,6 M	100	17,1 K	100	91,7 K	100	1009,5 K	100	156 K	100
4	19,6 M	100	0,6 M	100	17,0 K	100	91,8 K	100	1009,6 K	100	157 K	100
5	19,4 M	100	0,6 M	100	17,3 K	100	91,9 K	100	1009,8 K	100	157 K	100
6	18,4 M	100	0,5 M	100	15,3 K	100	96,4 K	100	1009,6 K	100	219 K	100
7	20,8 M	100	0,5 M	100	13,9 K	100	99,9 K	100	1009,5 K	100	259 K	100
8	21,3 M	99	0,5 M	99	14,2 K	99	99,7 K	99	1009,8 K	99	261 K	99
9	21,8 M	100	0,5 M	100	13,9 K	100	99,7 K	100	1009,2 K	100	261 K	100
10	22,4 M	100	0,6 M	100	13,8 K	100	99,6 K	100	1008,9 K	100	261 K	100
11	22,1 M	100	0,5 M	100	14,3 K	100	99,6 K	100	1008,9 K	100	260 K	100
12	20,6 BM	48	0,5 BM	48	15,7 B	48	99,5 K	100	1009,9 K	100	258 K	100
13	21,4 M	100	0,5 M	100	15,2 K	100	99,8 K	100	1009,4 K	100	260 K	100
14	21,3 M	100	0,5 M	100	15,0 K	100	99,6 K	100	1008,7 K	100	260 K	100
15	21,2 M	99	0,5 M	99	14,9 K	99	99,9 K	99	1007,9 K	99	259 K	99
16	20,5 M	100	0,5 M	100	14,9 K	100	99,9 K	100	1007,8 K	100	258 K	100
17	21,1 M	100	0,5 M	100	14,8 K	100	100,0 K	100	1008,0 K	100	260 K	100
18	20,6 M	100	0,5 M	100	16,6 K	100	96,0 K	100	1007,8 K	100	203 K	100
19	20,0 M	100	0,5 M	100	15,3 K	100	99,4 K	100	1007,8 K	100	254 K	100
20	21,0 M	100	0,5 M	100	14,7 K	100	100,0 K	100	1008,0 K	100	260 K	100
21	20,9 M	100	0,5 M	100	14,3 K	100	99,9 K	100	1008,3 K	100	259 K	100
22	21,4 M	100	0,6 M	100	16,1 K	100	95,6 K	100	1008,7 K	100	194 K	100
23	20,0 M	99	0,8 M	99	17,3 K	99	92,0 K	99	1008,7 K	99	154 K	99
24	20,0 M	100	1,0 M	100	17,2 K	100	92,0 K	100	1008,7 K	100	156 K	100
Media giornaliera	20,61	97,67	0,57	97,67	15,52	97,67	96,97	99,83	1008,93	99,83	222,42	99,83

Elaborazioni Conformi al Decreto Legislativo n°152/2006

Valori normalizzati su fumi anidri;

Valori riferiti al 15% di ossigeno

LEGENDA:

K = media OK

M = dato corretto O2

B = dati insufficienti

I = media non valida