



Generation Italy  
Italy CCGT/Oil & Gas  
Isola Produttiva Pietrafitta

06066 Pietrafitta PG - S.S. 220 Pievaiola km 24  
T +39 075 955 7499 F +39 075 955 7703

enelproduzione@pec.enel.it

## Dati generali 2015

### Avviamenti e spegnimenti anno 2015

	PF3	PF4	PF5
numero totale di avviamenti per ciascun gruppo	0	0	9
da caldo numero	N.A.	N.A.	3
durata h	N.A.	N.A.	5
da tiepido numero	N.A.	N.A.	0
durata h	N.A.	N.A.	0
da freddo numero	N.A.	N.A.	6
durata h	N.A.	N.A.	23
Durata complessiva h	0	0	28
numero totale di arresti per ciascun gruppo	0	0	9
Durata complessiva h	0	0	4

N.B.

PF5: Avviamenti: Il numero e le tipologie di avviamento sono dati estratti dal Sistema di Monitoraggio delle Emissioni (SME).

La durata normale del transitorio di spegnimento è pari a circa 20 - 25 minuti per cui non viene rilevato dallo SME. Solo alcuni spegnimenti di durata maggiore vengono rilevati.

PF3-PF4: Avviamento -> definito come periodo temporale rilevato tra l'accensione turbina e il raggiungimento del minimo tecnico (30 MW)

- Spegnimento -> definito come periodo temporale necessario per passare dal valore di minimo tecnico (30 MW) allo spegnimento turbina (fuori parallelo)

### Ore di effettivo funzionamento anno 2015 (ore dal parallelo alla rete elettrica -- espresse in ore/centesimi)

	PF-03	PF-04	PF-52	PF-54	PF-55
ore (hh:cc)	0	0	92,58	70,88	70,65
Limite AIA [h/anno]	300,00	300,00	Nessun limite	Nessun limite	Nessun limite



Generation Italy  
Italy CCGT/Oil & Gas  
Isola Produttiva Pietrafitta

06066 Pietrafitta PG - S.S. 220 Pieveiolo km 24  
T +39 075 955 7499 F +39 075 955 7703

enelproduzione@pec.enel.it

## Dati generali 2015

### Rendimento elettrico medio effettivo (%)

	PF-03	PF-04	PF-52	PF-5
gennaio	-	-	-	-
febbraio	-	-	-	-
marzo	-	-	-	-
aprile	-	-	-	-
maggio	-	-	-	-
giugno	-	-	-	-
luglio	-	-	28,70%	41,10%
agosto	-	-	-	-
settembre	-	-	-	-
ottobre	-	-	-	-
novembre	-	-	-	-
dicembre	-	-	-	-

N.B. Relativamente al gruppo ciclo combinato sono riportati il rendimento elettrico del solo gruppo turbogas PF52 e dell'intero modulo PF5.

Il rendimento elettrico è stato calcolato come rapporto tra 860 kcal/kWh utili a fornire 1 Kwh e il consumo specifico netto globale (CSDN).



Generation Italy  
Italy CCGT/Oil & Gas  
Isola Produttiva Pietrafitta

06066 Pietrafitta PG - S.S. 220 Pieveola km 24  
T +39 075 955 7499 F +39 075 955 7703

enelproduzione@pec.enel.it

### Dati generali 2015

#### Energia generata su base temporale annua (MWh)

	PF-03	PF-04	PF-52	PF-54	PF-55
Anno 2015	0	0	9.532,000	2.527,200	2.488,320

#### Energia generata su base temporale mensile (MWh)

	PF-03	PF-04	PF-52	PF-54	PF-55
gennaio	0	0	844,000	195,480	195,480
febbraio	0	0	4,000	0	0
marzo	0	0	4,000	0	0
aprile	0	0	0	0	0
maggio	0	0	0	0	0
giugno	0	0	0	0	0
luglio	0	0	7.116,000	1.875,960	1.840,320
agosto	0	0	0	0	0
settembre	0	0	0	0	0
ottobre	0	0	0	0	0
novembre	0	0	588,000	163,080	164,160
dicembre	0	0	976,000	292,680	288,360

Energia generata su base temporale settimanale (MWh)

n° settimana	PF-03	PF-04	PF-52	PF-54	PF-55
Sett. 1 dal 31/12/2014 al 04/01/2015	0	0	0	0	0
Sett. 2 dal 05/01/2015 al 11/01/2015	0	0	844,000	195,480	195,480
Sett. 3 dal 12/01/2015 al 18/01/2015	0	0	0	0	0
Sett. 4 dal 19/01/2015 al 25/01/2015	0	0	0	0	0
Sett. 5 dal 26/01/2015 al 01/02/2015	0	0	0	0	0
Sett. 6 dal 02/02/2015 al 08/02/2015	0	0	0	0	0
Sett. 7 dal 09/02/2015 al 15/02/2015	0	0	4,000	0	0
Sett. 8 dal 16/02/2015 al 22/02/2015	0	0	0	0	0
Sett. 9 dal 23/02/2015 al 01/03/2015	0	0	0	0	0
Sett. 10 dal 02/03/2015 al 08/03/2015	0	0	0	0	0
Sett. 11 dal 09/03/2015 al 15/03/2015	0	0	0	0	0
Sett. 12 dal 16/03/2015 al 22/03/2015	0	0	4,000	0	0
Sett. 13 dal 23/03/2015 al 29/03/2015	0	0	0	0	0
Sett. 14 dal 30/03/2015 al 05/04/2015	0	0	0	0	0
Sett. 15 dal 06/04/2015 al 12/04/2015	0	0	0	0	0
Sett. 16 dal 13/04/2015 al 19/04/2015	0	0	0	0	0
Sett. 17 dal 20/04/2015 al 26/04/2015	0	0	0	0	0
Sett. 18 dal 27/04/2015 al 03/05/2015	0	0	0	0	0
Sett. 19 dal 04/05/2015 al 10/05/2015	0	0	0	0	0
Sett. 20 dal 11/05/2015 al 17/05/2015	0	0	0	0	0
Sett. 21 dal 18/05/2015 al 24/05/2015	0	0	0	0	0
Sett. 22 dal 25/05/2015 al 31/05/2015	0	0	0	0	0
Sett. 23 dal 01/06/2015 al 07/06/2015	0	0	0	0	0
Sett. 24 dal 08/06/2015 al 14/06/2015	0	0	0	0	0
Sett. 25 dal 15/06/2015 al 21/06/2015	0	0	0	0	0
Sett. 26 dal 22/06/2015 al 28/06/2015	0	0	0	0	0
Sett. 27 dal 29/06/2015 al 05/07/2015	0	0	0	0	0
Sett. 28 dal 06/07/2015 al 12/07/2015	0	0	1.736,000	490,320	479,520
Sett. 29 dal 13/07/2015 al 19/07/2015	0	0	4.336,000	1.095,120	1.076,760
Sett. 30 dal 20/07/2015 al 26/07/2015	0	0	1.044,000	290,520	284,040
Sett. 31 dal 27/07/2015 al 02/08/2015	0	0	0	0	0
Sett. 32 dal 03/08/2015 al 09/08/2015	0	0	0	0	0
Sett. 33 dal 10/08/2015 al 16/08/2015	0	0	0	0	0
Sett. 34 dal 17/08/2015 al 23/08/2015	0	0	0	0	0
Sett. 35 dal 24/08/2015 al 30/08/2015	0	0	0	0	0
Sett. 36 dal 31/08/2015 al 06/09/2015	0	0	0	0	0
Sett. 37 dal 07/09/2015 al 13/09/2015	0	0	0	0	0
Sett. 38 dal 14/09/2015 al 20/09/2015	0	0	0	0	0
Sett. 39 dal 21/09/2015 al 27/09/2015	0	0	0	0	0
Sett. 40 dal 28/09/2015 al 04/10/2015	0	0	0	0	0
Sett. 41 dal 05/10/2015 al 11/10/2015	0	0	0	0	0
Sett. 42 dal 12/10/2015 al 18/10/2015	0	0	0	0	0
Sett. 43 dal 19/10/2015 al 25/10/2015	0	0	0	0	0
Sett. 44 dal 26/10/2015 al 01/11/2015	0	0	0	0	0
Sett. 45 dal 02/11/2015 al 08/11/2015	0	0	0	0	0
Sett. 46 dal 09/11/2015 al 15/11/2015	0	0	0	0	0
Sett. 47 dal 16/11/2015 al 22/11/2015	0	0	588,000	163,080	164,160
Sett. 48 dal 23/11/2015 al 29/11/2015	0	0	0	0	0
Sett. 49 dal 30/11/2015 al 06/12/2015	0	0	976,000	292,680	288,360
Sett. 50 dal 07/12/2015 al 13/12/2015	0	0	0	0	0
Sett. 51 dal 14/12/2015 al 20/12/2015	0	0	0	0	0
Sett. 52 dal 21/12/2015 al 27/12/2015	0	0	0	0	0
Sett. 53 dal 28/12/2015 al 03/01/2016	0	0	0	0	0

**Potenza elettrica lorda media erogata nell'anno da ogni gruppo (MWe)**

	PF-03	PF-04	PF-52	PF-54	PF-55
Anno 2015	-	-	102,96	35,65	35,22

N.B.:Potenza elettrica lorda media nell'anno da ogni gruppo calcolata come rapporto tra l'energia lorda annua e le ore di effettivo funzionamento dei gruppi