



AIA DM 0000240/13 del 07/09/13 (punto 10.6.1 PMC)

Centrale Termoelettrica di Mirafiori (TO)

ANNO 2016

Dati generali impianto:

- Nome impianto: Centrale Termoelettrica di Mirafiori – Torino
- Nome Gestore: Fenice S.p.A.
- Numero di ore di effettivo funzionamento gruppi:
 - CAP3 = 1.954 h
 - CMP1 = 3.957,25 h
 - CMP2 = 2.242,25 h
 - CMP3 = 4.264,5 h
 - CMP4 = 5.963,5 h
 - CMP5 = 2.381,75 h

	ACCENSIONI	SPEGNIMENTO
CAP3	13	13
CMP1	109	110
CMP2	64	64
CMP3	156	156
CMP4	133	134
CMP5	55	54

- Tipi di accensioni 2016:

	Accensioni a caldo	Accensioni a freddo
CAP3	8	5
CMP1	45	64
CMP2	19	45
CMP3	126	30
CMP4	80	53
CMP5	10	45

- Transitori dal 1/1/16 al 31/12/16

❖ Tempi

	CAP3	CMP1	CMP2	CMP3	CMP4	CMP5
accensione a caldo [h]	1	1	1	1	1	1
accensione a freddo [h]	5	5	5	5	5	5
spegnimento [h]	0,625	0,5	0,25	0,25	0,45	0,5

❖ Calcolo flusso di massa degli inquinanti

✓ Accensioni

ACCENSIONI A CALDO

	CO [kg/transitorio]	NOx [kg/transitorio]
CAP3	0,758	0,079
CMP1	0,006	0,033
CMP2	0,000	0,008
CMP3	1,281	0,130
CMP4	0,050	0,336
CMP5	0,306	0,093

ACCENSIONI A FREDDO

	CO [kg/transitorio]	NOx [kg/transitorio]
CAP3	2,759	2,703
CMP1	0,243	0,750
CMP2	1,881	1,311
CMP3	1,108	2,490
CMP4	0,678	5,492
CMP5	1,528	0,930

✓ Spegnimenti

SPEGNIMENTI		
	CO [kg/transitorio]	NOx [kg/transitorio]
CAP3	0,757	2,133
CMP1	0,004	0,086
CMP2	0,008	0,064
CMP3	0,000	0,022
CMP4	0,119	3,951
CMP5	0,037	0,191

❖ Emssioni metano non convogliate

IMPIANTO	Emissioni non convogliate allo spegnimento	Emissioni non convogliate all'avviamento e alla pressurizzazione
	kg di gas naturale/transitorio	kg di gas naturale/transitorio
CMP1	3,61	1,37
CMP2	4,39	1,39
CMP3	8,24	1,37
CMP4	6,97	1,37
CMP5	8,59	1,39
CAP3	5,38	1,38

- Energia generata in MWh settimanale e mensile, per ogni gruppo
 - ❖ Settimanale : allegato 1 Dati generali impianto 2016
 - ❖ Mensile : allegato 2 Dati generali impianto 2016