

ALLEGATO 2

Valori di Minimo Tecnico Ambientale per gruppi convenzionali e CCGT

- Comunicazione ad ARPA del Minimo Tecnico Ambientale del CCGT TL4, con lettera prot. N. 5542 del 16 giugno 2009 (MTA = 170 MWe)
- Estratto dal Manuale di gestione dello SME in corso di approvazione da ARPA (TL 1: MTA = 50 MWe; TL 2: MTA = 130 MWe; TL 3: MTA = 60 MWe).

DEFINIZIONI ALL'INTERNO DEL MG

Le definizioni contraddistinte dalla sigla (DM95) sono prescritte dal DM 21.12.1995 - *Disciplina dei metodi di controllo delle emissioni dagli impianti industriali.*

Le definizioni contraddistinte dalla sigla (DM90) sono prescritte dal DM 12 07 1990 - *Linee guida per il contenimento delle emissioni degli impianti industriali e la fissazione dei valori minimi di emissione.*

Minimo tecnico (D.Lgs 152/06 parte quinta, titolo I, art.268 comma ee)

E' il carico minimo di processo compatibile con l'esercizio dell'impianto in condizioni di regime. Il minimo tecnico (MT) viene dichiarato dall'esercente alle Autorità competenti tramite la definizione dei parametri di impianto che lo caratterizzano.

Per le 5 unità della centrale di Turbigio il minimo tecnico viene definito tramite la potenza elettrica attiva erogata ai morsetti dell'alternatore ed è pari a:

Gruppo	MT
Unità TL 1	50 MW
Unità TL 2	130 MW
Unità TL 3	60 MW
Sezione TL42 turbogas	170 MW
Sezione TL43 turbogas	170 MW

Stato di funzionamento dell'impianto produttivo

Un impianto viene considerato in funzione quando, messo in servizio, eguaglia o supera il minimo tecnico.

Stato di normale funzionamento (D.Lgs 152/06 parte quinta, titolo I, art.271 comma 14)

l'impianto è considerato in normale funzionamento quando è in funzione, con l'esclusione dei periodi di avviamento e di arresto e dei periodi di guasto, salvo diversamente stabilito dal decreto stesso o dalle normative adottate ai sensi dell'articolo 271, comma 3, o dall'autorizzazione;

Potenzialità elettrica (DDG n°3536 art. 5)

La potenzialità di un impianto termoelettrico si esprime tramite la potenza elettrica in MW erogata ai morsetti dell'alternatore. La potenzialità nominale corrisponde alla potenza massima effettivamente erogabile con continuità. La potenzialità massima dei singoli gruppi è così ripartita:

Gruppi Vapore	Potenza
Unità TL 1	250 MW
Unità TL 2	320 MW
Unità TL 3	330 MW
Modulo Turbogas	Potenza
Sezione TL41 turbina vapore	316 MW
Sezione TL 42 turbogas	277 MW
Sezione TL 43 turbogas	277 MW

Numero fax : 0331067639
 Nome : EDIPOWER TURBIGO

Nome/Numero : 00270124857
 Pag. : 1
 Ora iniz. : 19-GIU-2009 08:24 VEN
 Tempo trascorso : 00'12"
 Modalita' : STD ECM
 Risultati : [O.K]



Centrale Termoelettrica Turbigo

Via Centrale Termica; 20029 Turbigo (MI)
 Tel. 0331.067511; Fax 06.6425.5177
 centrale.turbigo@edipower.it
 www.edipower.it



Spett.le
 ARPA Lombardia
 UO Aria
 Via Juvara 22 - 20129 Milano
 c.a. Dott.ssa Bonura
 Fax 02-70124857

Prot. n° 5542 del 16/06/2009 trasmesso via fax

Oggetto: Minimo Tecnico Modulo CCGT TL4

Con riferimento ai precedenti contatti intercorsi in riferimento all'oggetto, Vi confermiamo che il Minimo Tecnico dei TTGG 43 e 42 è pari a 170MW elettrici.

Restando a disposizione per chiarimenti, inviamo distinti saluti.

Carlo Rabbi - Capo Centrale

[Handwritten signature]

/cr

Edipower		Centrale di Turbigo	
Visione	Azione	Firma	Sezione/Reparto/Linea
			Direzione
			AC
			AAM
			PS
			AS
			SSA
			Sezione Esercizio
			Ottimizzazione Conduz.
			RdI
			Movimento Comb.
			Laboratorio Chimico
			Sezione Manutenzione
			Aggiunto
			Programmazione
			Area Meccanica e Civile
			Area Elettrostrumentale
Prot./Data			
Archivio		AMS	ES OC CH AT



Centrale Termoelettrica Turbigo

Via Centrale Termica; 20029 Turbigo (MI)
Tel. 0331.067511; Fax 06.6425.5177
centrale.turbigo@edipower.it
www.edipower.it



Spett.le
ARPA Lombardia
UO Aria
Via Juvara 22 – 20129 Milano
c.a. Dott.ssa Bonura
Fax 02-70124857

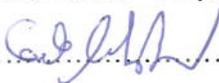
Prot. n° 5542 del 16/06/2009 trasmesso via fax

Oggetto: Minimo Tecnico Modulo CCGT TL4

Con riferimento ai precedenti contatti intercorsi in riferimento all'oggetto, Vi confermiamo che il Minimo Tecnico dei TTGG 43 e 42 è pari a 170MW elettrici.

Restando a disposizione per chiarimenti, inviamo distinti saluti.

Carlo Rabbi - Capo Centrale


.....

/cr