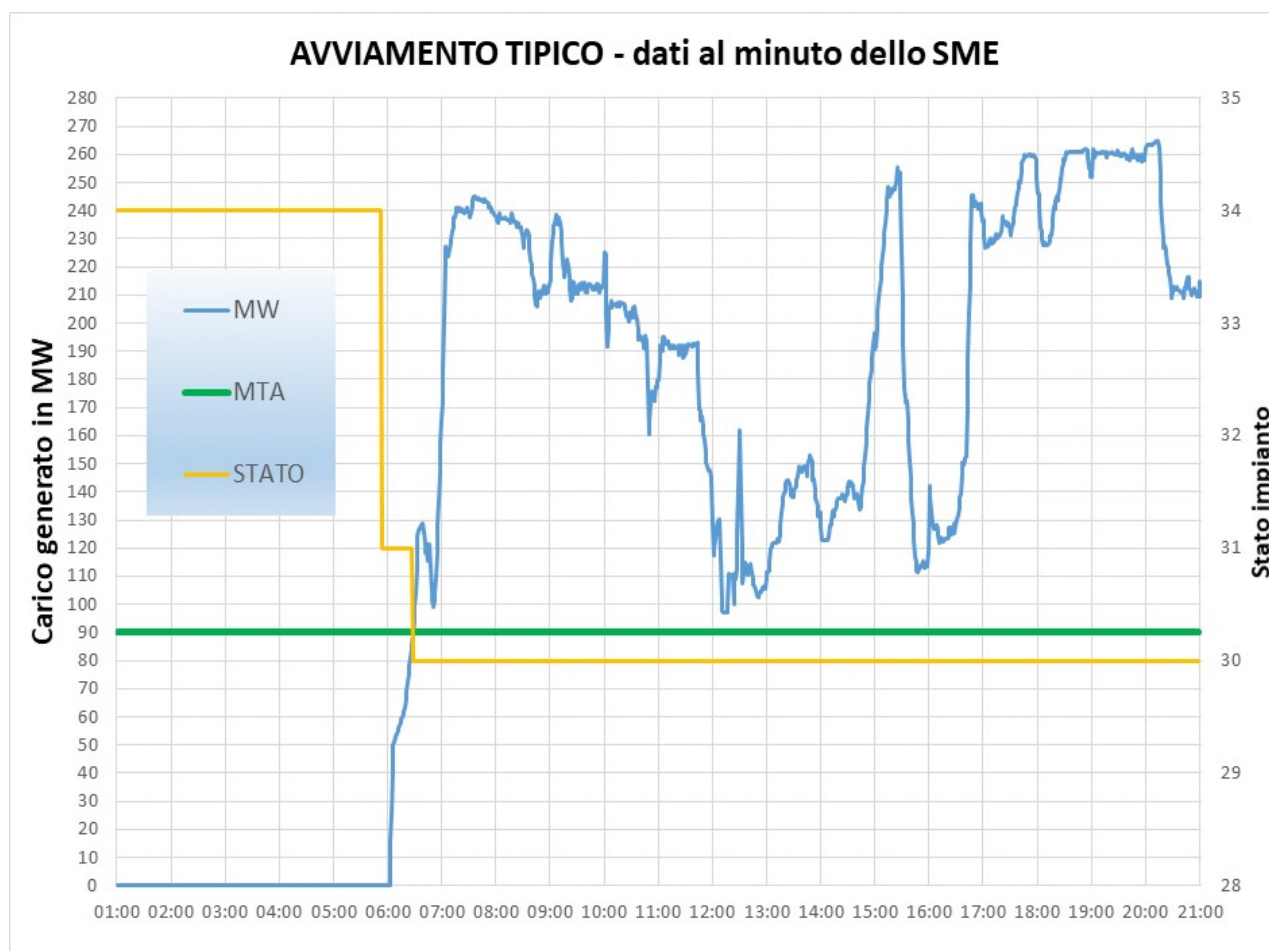


Condizione n.1a: Al fine di chiarire la definizione del MTA, il Gestore dovrà trasmettere, entro 30 gg dalla ricezione del presente Rapporto conclusivo, una relazione tecnica che definisca in maniera univoca il valore di MTA, che sia coerente con la gestione dell'installazione e consono alle richieste del Gestore della Rete (TERNA) ed evidenziando la gestione relativamente ai valori intermedi fra i valori di 90 MW e 98 MW.

Come riportato nel DM 324 del 01/09/2022 e nella nota del Gestore PG-A2A-AGG-0013312-11/02/2022-U il MTA per tutti e tre i turbogas (TG3E, TG4G e TG4H) è stato fissato al valore di 90 MWe.

Come evidenziato nella PG-AGG-0078601-29/03/2024-U, al fine di evitare pendolazioni del carico sopra e sotto il MTA che potrebbero inficiare lo stato orario della sezione, imputabili alla regolazione della frequenza da parte del Gestore della rete nazionale (TERNA), la potenza elettrica erogata dal turbogas in condizioni normali di dispacciamento commerciale viene impostata nel range 98÷260 MW *

Per maggior comprensione si riporta di seguito un andamento tipico di un avviamento dove si vede il passaggio da turbogas fermo (Stato 34) a fase di avviamento (Stato 31) sino ad arrivare al normale funzionamento (stato 30).



A2A gencogas S.p.A.

Sede legale:

Corso di Porta Vittoria, 4
20122 Milano
Tel. +39 02 7720.1
Fax +39 02 7720.3757
PEC a2a.gencogas@pec.a2a.eu
Web www.a2agencogas.eu

Centrale di Sermide

Via C. Colombo, 2
46028 Moglia di Sermide (MN)
Tel. +39 0386 292311
Fax +39 02 7720.8153
E-mail centrale.sermide@a2a.eu
PEC centrale.sermide@pec.a2a.eu

Capitale Sociale euro 450.000.000,00 i.v. socio unico
codice fiscale, partita IVA e numero di iscrizione
nel Registro delle Imprese di Milano 01995170691
R.E.A. Milano n. 2098695
Società soggetta all'attività di direzione e
coordinamento di A2A S.p.A.

Come si può evincere dal diagramma, passata la fase di avviamento il carico generato oscilla circa tra i 98 ed in questo caso i 263 MW in funzione della richiesta della rete elettrica, senza mai interessare punti prossimi al MTA.

Quando nasce l'esigenza di un avviamento si imposta un gradiente di carico per arrivare ad un valore minimo superiore ai 98 MW, pertanto la gestione del range 90÷98 MW, avviene normalmente come tutta la rampa di carico canonica da 0 MW.

Questo garantisce un margine di sicurezza da MTA a 98 MW ai fini delle emissioni e del monitoraggio ambientale nel normale funzionamento.

(*) la potenza massima del turbogas varia in funzione delle condizioni climatiche.

Condizione n.1b: Inoltre, il Gestore dovrà trasmettere, in allegato alla relazione, il file aggiornato completo di tutte le medie giornaliere del 2023 e i primi 2 mesi del 2024 corredato delle informazioni che evidenzino i casi in cui l'esercizio fosse in prossimità del MTA definito nella relazione tecnica, per ogni singolo gruppo

Si allegano 6 file excel (uno per ogni TG e per ogni anno) contenenti le seguenti informazioni:

- Foglio di calcolo "**ORARIE**": in questo foglio è stato riportato per ogni ora dell'anno lo stato impianto, la concentrazione media di NOx e CO normalizzata, riferita e corretta con Ic. Sono inoltre presenti due colonne con i valori di NOx e CO filtrati con la stato 30 (normale funzionamento).
- Foglio di calcolo "**GIORNALIERE**": in questo foglio è stato riportato a concentrazione media giornaliera di NOx e CO normalizzata, riferita e corretta con Ic. Al fine di soddisfare le informazioni richieste nella condizione 1b, è stato inoltre riportato per ogni giorno il numero delle ore di funzionamento per ogni stato impianto (30 =normale funzionamento, 31 = avviamento, 32 fermata e 34 gruppo fermo).

05-06-2024

MM

A2A gencogas S.p.A.

Sede legale:

Corso di Porta Vittoria, 4
20122 Milano
Tel. +39 02 7720.1
Fax +39 02 7720.3757
PEC a2a.gencogas@pec.a2a.eu
Web www.a2agencogas.eu

Centrale di Sermide

Via C. Colombo, 2
46028 Moglia di Sermide (MN)
Tel. +39 0386 292311
Fax +39 02 7720.8153
E-mail centrale.sermide@a2a.eu
PEC centrale.sermide@pec.a2a.eu

Capitale Sociale euro 450.000.000,00 i.v. socio unico
codice fiscale, partita IVA e numero di iscrizione
nel Registro delle Imprese di Milano 01995170691
R.E.A. Milano n. 2098695
Società soggetta all'attività di direzione e
coordinamento di A2A S.p.A.