

GDF SUEZ

ROSEN ROSIGNANO ENERGIA S.p.A.

Proposta di modifica e di differimento dei tempi integrata con le modalità per ottemperare alle prescrizioni del Decreto AIA rilasciato (DSE - DEC - 0000300 del 20/04/09)

Relazione tecnica
Misure in caso di indisponibilità del SMCE

REV.	DATA	CAUSALE	APPROVAZIONE
0	24/06/09	Prima emissione	 (DC)

INDICE

1	Premessa.....	2
2	Misure in caso di indisponibilità.....	2

1 Premessa

La presente relazione intende indicare le modalità che il Gestore intende adottare per determinare le emissioni generate da un turgogruppo in caso di avaria del SMCE, a fronte di quanto prescritto nell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata con atto DSA-DEC-0000300 del 20/04/09 a ROSEN Rosignano Energia SpA per l'esercizio della Centrale stessa.

2 Misure in caso di indisponibilità

Il Gestore propone di determinare le emissioni generate da un turgogruppo in caso di avaria del SMCE attraverso opportune correlazioni con parametri di esercizio, in virtù dell'invarianza delle caratteristiche chimico-fisiche del combustibile utilizzato; in particolare:

- nel caso di modalità di funzionamento a premix, verranno utilizzati i livelli emissivi caratteristici delle ore precedenti al verificarsi dell'avaria;
- nel caso di modalità di funzionamento a diffusione (transitori di carico) verranno utilizzati i fattori emissivi calcolati in base ai dati storici di impianto, come meglio precisato al punto 4 della tabella riportata nel documento "Proposta di modifica e di differimento dei tempi integrata con le modalità per ottemperare alle prescrizioni al Decreto AIA rilasciato (DSE – DEC – 0000300 del 20/04/09)".

Tale soluzione risulta coerente con quanto previsto dall'Allegato VI alla Parte quinta – D.Lgs.152/06 - Criteri per la valutazione della conformità dei valori misurati ai valori limite di emissione, il quale prevede al punto 2.5 che "nel caso in cui, per un determinato periodo, non sia possibile effettuare misure in continuo, laddove queste siano prescritte dall'autorizzazione, il gestore è tenuto, ove tecnicamente ed economicamente possibile, ad attuare forme alternative di controllo delle emissioni basate su misure discontinue, correlazioni con parametri di esercizio o con specifiche caratteristiche delle materie prime utilizzate".

Il Gestore intende inoltre valutare con la ditta fornitrice del software del SMCE la possibilità di effettuare la suddetta determinazione, in caso di marcia a premix, in modo automatico.

Nel frattempo il Gestore intende anche verificare la possibilità di ridurre i tempi di intervento attualmente previsti nel contratto in essere con il fornitore del SMCE (ABB SpA), pari a 72 ore, ed organizzare il magazzino ricambi con le parti più critiche in modo da poter ripristinare la funzionalità del SMCE entro 48 ore dal verificarsi dell'avaria.