


### 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

### Dati relativi al monitoraggio delle emissioni in aria

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

## INDICE

1	Premessa.....	2
2	Dati relativi alle emissioni TG.....	2
3	Dati relativi alle emissioni dalle caldaie ausiliarie.....	3

### 1 Premessa

La presente relazione descrive le modalità che il Gestore intende adottare per presentare i dati relativi ai controlli delle emissioni ai camini TG ed alle caldaie ausiliarie di preriscaldamento del gas naturale, 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 Dati relativi alle emissioni TG

Il Gestore propone di comunicare i dati relativi ai controlli delle emissioni ai camini TG trasmettendo annualmente (previa indicazione dei soggetti destinatari della comunicazione) la seguente documentazione:

- Report mensile delle emissioni a ciascun camino, elaborato dal SMCE,
- Report giornaliero delle emissioni a ciascun camino, elaborato dal SMCE

(I suddetti report contengono attualmente le misure dei parametri "concentrazione nei fumi di CO, NOx ed O2, potenza generata da ogni TG e portata di metano alimentato a ciascun TG", che saranno in futuro integrate sia dalle misure di temperatura e portata fumi, che in funzione dell'aggiornamento del software del SMCE con i parametri relativi al QAL2 ed all'intervallo di confidenza).

- Rapporto AST/QAL2 (in sostituzione della determinazione dell'indice IAR);
- Rapporto delle verifiche in campo (linearità) del SMCE;
- Carte di Controllo CUSUM (a valle dell'aggiornamento del software del SMCE con i parametri relativi al QAL2 ed all'intervallo di confidenza);
- Esiti delle campagne di misura dei parametri aldeide formica, PTS, COT, SO2. In merito a tali parametri il Gestore precisa che:
  - per quanto riguarda la concentrazione del COT, si provvederà a trasmettere all'AC gli esiti della campagna di misura annuale;
  - per quanto riguarda il termine PTS, si provvederà a effettuare le misure dei parametri PM10 e PM2,5
- Foglio denominato "Monitoraggio transitori" del modulo "Cronologia eventi impianto" (MDA64), per il numero di avvii/spegnimenti annuo;

- Per la presentazione degli indicatori ambientali annuali il Gestore propone di utilizzare il “Registro degli aspetti ambientali - Scheda "Emissioni in atmosfera" (DCA10-S10), opportunamente integrato con i dati relativi alle emissioni transitorie.

### **3 Dati relativi alle emissioni dalle caldaie ausiliarie**

Per quanto riguarda le emissioni ai camini delle caldaie ausiliarie, il Gestore provvederà a trasmettere semestralmente copia del tagliando di verifica dei fumi ex DPR 412/93 e smi.