

## ALLEGATO 2

### IMPIANTI PER ATTIVITA' DI SERVIZIO

#### A) PRESCRIZIONI RELATIVE ALL'INSTALLAZIONE E ALL'ESERCIZIO DI IMPIANTI PER ATTIVITA' DI SERVIZIO

I limiti di emissione espressi in concentrazione ( $\text{mg}/\text{m}^3$  = massa di sostanza contenuta in un metro cubo di effluente) sono riferiti a  $0^\circ\text{C}$  e  $0,101\text{ MPa}$ , previa detrazione del tenore di vapore acqueo, nonché al flusso gassoso strettamente necessario all'evacuazione di tutti gli effluenti prodotti, in condizioni di sicurezza, senza ricorso a diluizioni non necessarie.

#### 1) GENERATORI DI CALORE A SCAMBIO INDIRETTO

I generatori di calore a scambio indiretto aventi, per ciascuna unità, potenzialità termica nominale inferiore a 50 MW, possono essere alimentati esclusivamente con i combustibili convenzionali: metano, GPL, gasolio e olio combustibile con contenuto di zolfo non superiore all'0,3% in massa e devono rispettare i sotto elencati limiti di emissione riferiti ad un tenore di ossigeno pari al 3% in volume:

Generatori di calore alimentati a metano o GPL	Polveri totali	5 $\text{mg}/\text{m}^3$
	CO	100 $\text{mg}/\text{m}^3$
	NO <sub>x</sub> (come NO <sub>2</sub> )	150 $\text{mg}/\text{m}^3$
Generatori di calore alimentati a gasolio	Polveri totali	20 $\text{mg}/\text{m}^3$
	CO	100 $\text{mg}/\text{m}^3$
	NO <sub>x</sub> (come NO <sub>2</sub> )	200 $\text{mg}/\text{m}^3$
	SO <sub>x</sub> (come SO <sub>2</sub> )	350 $\text{mg}/\text{m}^3$
Generatori di calore alimentati a olio combustibile con contenuto di zolfo non superiore allo 0,3% in massa (STZ):	Polveri totali	80 $\text{mg}/\text{m}^3$
	CO	100 $\text{mg}/\text{m}^3$
	NO <sub>x</sub> (come NO <sub>2</sub> )	200 $\text{mg}/\text{m}^3$
	SO <sub>x</sub> (come SO <sub>2</sub> )	500 $\text{mg}/\text{m}^3$

Per i generatori di calore a scambio indiretto sono prescritti autocontrolli periodici della emissioni con cadenza annuale a partire dalla data di avviamento.

Ai sensi dell'art. 6 del DPCM 2 ottobre 1995 i generatori di calore con potenzialità termica nominale superiore a 6 MW, per ciascuna unità, devono essere dotati di analizzatori in continuo dell'ossigeno libero e dell'ossido di carbonio e di rilevatori della temperatura nei gas effluenti.

Si ricorda che ai sensi dell'art. 5 del DPCM 2 ottobre 1995 nei generatori di calore aventi potenzialità termica inferiore o uguale a 3 MW, per ciascuna unità, è vietato l'utilizzo di olio combustibile con contenuto di zolfo superiore allo 0,3% in massa.