

Allegato E.4.1

PRINCIPI DI MISURA PER IL MONITORAGGIO IN CONTINUO DEGLI IMPIANTI CLAUS SCOT E STEAM REFORMING

**PRINCIPI DI MISURA PER IL MONITORAGGIO IN CONTINUO DEGLI IMPIANTI
CLAUS SCOT E STEAM REFORMING**

<i>Parametro</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Tipo di monitoraggio</i>	<i>Descrizione sistema di monitoraggio</i>	<i>Frequenza</i>	<i>Metodica analitica/ principio di misura secondo LG</i>
SO ₂	mg/Nm ³	Steam Reforming	CEMS	Continuo	NDUV
NO _x	mg/Nm ³		CEMS		NDUV
CO	mg/Nm ³		CEMS		NDIR
Polveri	mg/Nm ³		CEMS		Elettrodinamico ¹
NH ₃	mg/Nm ³		CEMS		NDIR
O ₂	%		CEMS		Paramagnetico
CO	mg/Nm ³	Claus Scot	CEMS	Continuo	NDIR
NO _x	mg/Nm ³		CEMS		NDIR
PTS	mg/Nm ³		CEMS		Elettrodinamico ¹
SO ₂	mg/Nm ³		CEMS		NDIR
O ₂	%		CEMS		Paramagnetico

¹ Metodo di misura non esplicitamente indicato dalle MTD, saranno assicurate comunque le prestazioni tecniche delle MTD stesse in relazione al monitoraggio delle polveri