

Sezione 8

Misurazione e valutazione delle emissioni

1. Le misurazioni in continuo di cui alla parte I, paragrafo 4, devono essere effettuate contestualmente alla misurazione in continuo dei seguenti parametri del processo: tenore di ossigeno, temperatura, pressione e tenore di vapore acqueo. La misurazione in continuo del tenore di vapore acqueo dell'effluente gassoso può non essere effettuata qualora l'effluente gassoso prelevato sia essiccato prima dell'analisi delle emissioni.

2. Il campionamento e l'analisi dei pertinenti inquinanti e dei parametri di processo e i metodi di misurazione di riferimento per calibrare i sistemi di misura automatici devono essere conformi alle pertinenti norme CEN o, laddove queste non sono disponibili, alle pertinenti norme ISO ovvero alle norme nazionali o internazionali che assicurino dati equivalenti sotto il profilo della qualità scientifica.

3.3. I sistemi di misurazione continua sono soggetti a controllo mediante misurazioni parallele secondo i metodi di riferimento, almeno una volta all'anno.

4. I valori degli intervalli di fiducia al 95% di un singolo risultato di misurazione non possono superare le seguenti percentuali dei valori limite di emissione:

Biossido di zolfo	20%
Ossidi di azoto	20%
Polveri	30%

5. I valori medi orari e giornalieri convalidati sono determinati in base ai valori dei medi orari validi misurati previa detrazione del valore dell'intervallo di fiducia di cui al punto 4. Qualsiasi giorno nel quale più di 3 valori medi orari non sono validi, a causa di malfunzionamento o manutenzione del sistema di misure in continuo, non è considerato valido. Se in un anno più di dieci giorni non sono considerati validi per tali ragioni, l'autorità competente per il controllo prescrive al gestore di assumere adeguati provvedimenti per migliorare l'affidabilità del sistema di controllo in continuo.

Parte III

Modello di trasmissione informazioni a cura del gestore dell'impianto

A	Anno di riferimento:	Data :
Ragione sociale:		
Sede legale		
Comune:	Via/Piazza:	
Provincia:		
Sede impianto		
Comune:	Via/Piazza:	
Provincia:		
Referente per quanto comunicato		
Nome:	Cognome:	
N. telefono:	N. fax	
Indirizzo posta elettronica:	Indirizzo posta ordinaria (se diverso da sede impianto):	

B¹²	
Data messa in esercizio impianto:	
Data rilascio autorizzazione ai sensi del presente decreto ¹³ :	
Autorità che ha rilasciato detta autorizzazione ² :	
Potenza termica nominale:	
Tipologia impianto:	Raffineria ☐
	Turbina a gas ☐
	Altro ☐
Tecniche di abbattimento emissioni in atmosfera	Sistemi di assorbimento (torri a riempimento, colonna a piatti) ☐
	Sistemi di assorbimento ☐
	Sistemi per la conversione termica ☐
	Sistemi per la conversione catalitica ☐
	Sistemi meccanici centrifughi (ciclone, multiciclone) ☐
	Sistemi ad umido (torri di lavaggio) ☐
	Sistemi elettrostatici ☐
	Sistemi a tessuto (filtri a manica) ☐

²² I dati da riportare sono quelli riferiti ad un singolo cammino.

¹³ La risposta a questa richiesta deve essere fornita esclusivamente dai gestori dei nuovi impianti.