

6. MONITORAGGIO E CONTROLLO DELLE EMISSIONI CONVOGLIATE (emissioni in aria)

Le emissioni convogliate verranno controllate secondo le seguenti modalità:

- 1) monitoraggio degli inquinanti alle emissioni
- 2) programma di manutenzione e controllo degli impianti

6.1. Monitoraggio delle emissioni

Il monitoraggio delle emissioni avverrà esclusivamente mediante misure dirette continue o discontinue degli inquinanti.

Tutte le misure prevedranno la determinazione delle concentrazioni e dei flussi di massa normalizzati degli inquinanti, determinati su base oraria e monitorati nelle condizioni più gravose di esercizio degli impianti.

Nella **scheda S1** allegata viene presentata la tabella riepilogativa relativa a tutti i punti di emissioni convogliate dello stabilimento riportante tutte le informazioni come indicato nel prospetto seguente

Sigla camino	Reparto/fase	Impianto	Sistema di misura	Parametro	Metodo analitico	Dati relativi all'ultima campagna e Dati emissivi			Incertezza associata alla misura	Limite di quantificazione	Valore limite	Rif. normativo	Frequenza controlli
						Portata	Concentrazione	Flusso di massa					

Relativamente ai sistemi di monitoraggio in continuo, lo stabilimento dispone di strumentazione di monitoraggio delle caldaie per la determinazione di temperatura, ossigeno e monossido di carbonio. Le caratteristiche strumentali vengono riportate nella **scheda S2** allegata secondo il prospetto indicato di seguito

Sigla camino	Reparto/fase	Impianto	Parametro	Principi di misura	Campo di misura	Limite di rilevabilità	Deriva di zero	Deriva di span	Disponibilità	Metodo di taratura	Frequenza taratura	Controlli intermedi

Inoltre, la società incaricata alla manutenzione ed alla gestione del sistema di monitoraggio in continuo dispone della manualistica per la corretta gestione del sistema contenente tutte le informazioni circa:

- messa a punto del sistema

- manutenzione ordinaria
- manutenzione straordinaria e preventiva
- taratura periodica
- verifica della taratura
- acquisizione, validazione dati ed elaborazione
- gestione dei fuori servizio strumentali

6.2. Programma di manutenzione e controllo

Il programma di manutenzione e controllo riguarda tutti gli impianti dello stabilimento e viene gestito in conformità a quanto riportato nella **scheda S3** allegata secondo quanto riportato prospetto seguente:

Sigla camino	Reparto/fase	Impianto	Sistema di abbattimento	Componenti soggetti a manutenzione	Tipologia di intervento	Frequenza

Ogni impianto è provvisto di un libretto di registrazione, sui quali verranno annotati tutti gli interventi effettuati ed i relativi esiti.

Per ogni camino, infine, è stata elaborata una scheda riepilogativa (**scheda S13**) riportante:

- dati caratteristici del camino (sigla, reparto, impianto asservito, ubicazione, accessibilità)
- informazioni sull'impianto asserviti
- tipologia e caratteristiche del sistema di abbattimento (ove presente)
- dati sul monitoraggio (parametri inquinanti ricercati, sistema di monitoraggio, frequenza dei controlli)
- dati sui sistemi di controllo (componenti soggetti a controllo, tipologia di intervento, frequenza)

Nell'allegato P1 alla presente vengono riportati gli elaborati grafici dell'intero stabilimento con indicazione dei punti di emissione e dei singoli camini georeferenziati, rappresentati sia in pianta sia nelle sezioni ortogonali.