

Allegato E4

PIANO DI MONITORAGGIO



PIANO DI MONITORAGGIO

Nel seguito é riportato il piano di monitoraggio e controllo delle emissioni significative, incluse le frequenze di misura.

Le procedure di campionamento e di raccolta dei dati, nonché la calibrazione e la manutenzione delle apparecchiature con le relative procedure di comunicazione delle informazioni alle Autorità competenti, sono riportate nelle seguenti Procedure Operative di centrale (soggette ad aggiornamento):

- SGA-IO 09: Laboratorio Chimico: procedute tecniche di analisi, tarature e manutenzione.
- SGA-IO-02: SGA-IO 01: Gestione dell'impianto di trattamento Acque Reflue (ITAR);
- SGA-IO-06: Gestione del Sistema di Monitoraggio delle Emissioni (SME);
- SGA-IO 07: Gestione Rete di rilevamento Qualità Aria;
- SGA-IO 11: Protezione suolo, sottosuolo e acque sotterranee dall'inquinamento;
- SGA-IO 15: Dati di supporto alla Dichiarazione Ambientale;
- SGA-IO 18: Taratura Strumentazione di impianto;
- SGA-IO 20: Procedura di Calcolo per monitorare le emissioni di anidride carbonica (CO₂).

Tipologia di Monitoraggio	Oggetto del monitoraggio	Frequenza della misura	Trasmissione	
			Frequenza	Destinatario
ARIA				
Monitoraggio in continuo delle emissioni di inquinanti al camino (SME)	NO _x , CO, O ₂	In continuo	Giornaliera	ARPA
	Portata fumi	In continuo	Giornaliera	ARPA
Monitoraggio del combustibile per il calcolo della CO ₂ emessa	Quantità del combustibile bruciato (la qualità è misurata dal fornitore)	Periodica	Comunicazione annuale dei consuntivi CO ₂	Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e Ministero dello Sviluppo Economico
Monitoraggio per la comunicazione INES	Sostanze di cui al DM 23.11.2001	Periodica	Annuale	APAT
Monitoraggio qualità dell'aria	NO _x , NO ₂ , SO ₂ , O ₃ , NMHC, CH ₄ , PM ₁₀ , PM _{2,5}	In continuo	Giornaliera	Comune di Chivasso, Regione Piemonte, ARPA



Tipologia di Monitoraggio	Oggetto del monitoraggio	Frequenza della misura	Trasmissione	
			Frequenza	Destinatario
Campagna di Misura al camino (Turbogas)	Microinquinanti	Ad hoc	-	ARPA
ACQUA				
Monitoraggio acque reflue	pH, Conducibilità, Torpidità, Solidi Sospesi Totali, Materiali sedimentabili, Colore, Alluminio, Cadmio, Cromo Totale, Cromo VI, Ferro, Manganese, Rame, Nichel, Piombo, Zinco, Cianuri totali, Cloro Attivo Libero, Solfuri, Solfati, Cloruri, Fosforo totale, Azoto nitroso, Azoto nitrico, Azoto Ammoniacale, Fenoli totali, Idrocarburi totali, Solventi organici aromatici, Solventi clorurati, Tensioattivi anionici, Tensioattivi non ionici, Tensioattivi Totali.	Tre volte l'anno	A disposizione	-
	Sostanze di cui al DM 23.11.2001		Annuale	APAT
Monitoraggio acque di raffreddamento	Temperatura scarico	In continuo	A disposizione	-

