

INDICE

	<u>Pagina</u>
1 INTRODUZIONE	2
2 PROCEDURE DI CAMPIONAMENTO E RACCOLTA DATI	3

1 INTRODUZIONE

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

2 PROCEDURE DI CAMPIONAMENTO E RACCOLTA DATI

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-01: Laboratorio chimico: procedure Tecniche di Analisi;
- SGA-IO-02: Gestione dell'impianto di trattamento acque reflue (ITAR), dell'impianto di trattamento delle acque ammoniacali (ITAA) e delle vasche di disoleazione;
- SGA-IO-06: Gestione del Sistema di Monitoraggio delle Emissioni (SME);
- SGA-IO-15: Protezione delle acque sotterranee dall'inquinamento;
- SGA-IO-20: Dati di supporto alla Dichiarazione Ambientale;
- SGA-IO-21: Taratura strumentazione di laboratorio;
- SGA-IO-22: Taratura strumenti di impianto;
- SGA-IO 26: Procedura di calcolo 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 , SO ₂ ⁽¹⁾ , CO, Polveri ⁽¹⁾ , O ₂	In continuo	Semestrale	ARPA
	Portata fumi ⁽²⁾	In continuo		
Monitoraggio del combustibile per il calcolo della CO ₂ emessa	Qualità e quantità del combustibile bruciato	Periodica	Comunicazione annuale dei consuntivi CO ₂	Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e Ministero dello Sviluppo Economico
Monitoraggio per la comunicazione INES	Sostanze di cui al DM 23.11.2001	Periodica	Annuale	APAT
Campagna di Misura al camino (Turbogas)	Idrocarburi incombusti		Semestrale per i primi 2 anni di esercizio	ARPA
Misure durante le fasi di avviamento e spegnimento dell'impianto (Turbogas)	NO _x	Da concordare con ARPA		ARPA
ACQUA				
Monitoraggio acque reflue	pH, Conducibilità, Materiale sospeso, Solfati, Cloruri, Fluoruri, Fosfati,	Campionamento periodico	Comunicazione annuale	ARPA e Provincia

Tipologia di Monitoraggio	Oggetto del monitoraggio	Frequenza della misura	Trasmissione	
			Frequenza	Destinatario
	Azoto nitrico, Azoto nitroso, Azoto ammoniacale, COD, BOD5, Cadmio, Cr, Ni, Pb, Cu, Zn, Al, Fe, Mn, Escherichia coli, Saggio tossicità con Daphnia, Torpidità, Idrocarburi disciolti o emulsionati			
	Sostanze di cui al DM 23.11.2001		Annuale	APAT
Monitoraggi rete piezometrica	Livello di falda, Ni, V, HC	Misure periodiche connesse alle attività di Bonifica in corso	Comunicazione annuale	Provincia
Monitoraggio comparto idrico	Temperatura dello scarico sul Fiume Ticino	1 misura "ante operam" 1 misura "post operam"		Parco del Ticino
RUMORE				
Campagne di caratterizzazione acustica interna al sito	Pressione sonora apparecchiature	Periodica	Svolte ai fini della tutela della salute dei lavoratori e all'identificazione delle zone caratterizzate da livello di rumore superiore a 90 dBA per identificate con apposita segnaletica	
Monitoraggio del clima acustico	Pressione sonora	1 misura "ante operam" 1 misura "post operam"		Autorità Locali

Nota:

- (1) Solo sui gruppi convenzionali;
- (2) Calcolata sui gruppi convenzionali, misurata sui turbogas