

ALLEGATO E.4

PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

Centrale Termoelettrica dello Stabilimento Polimeri Europa di Porto Torres (SS)

Tipologia di flusso	Reparto / Fase	Punto di emissione/misura	Parametro da analizzare	Frequenza	Unità di misura	LABORATORIO	Responsabilità	Metodo di misura utilizzato			Prescrizione autorizzazione	Comunicazione dati a enti
								Tipo di misura	Metodo di Campionamento	Metodo di Analisi		
Emissioni in atmosfera	FASE 1	E/1	SO2	continua	mg / Nmc	NA	Centrale Termoelettrica	monitoraggio strumentale diretto continuo		NDIR	Decreto 16223 del 05 febbraio 1997	ARPAS AUSL 1 _PMP / mensile
	FASE 1	E/1	NOx	continua	mg / Nmc	NA	Centrale Termoelettrica	monitoraggio strumentale diretto continuo		NDIR	Decreto 16223 del 05 febbraio 1997	ARPAS AUSL 1 _PMP / mensile
	FASE 1	E/1	Polveri	continua	mg / Nmc	NA	Centrale Termoelettrica	monitoraggio strumentale diretto continuo		ESTINZIONE DI LUCE	Decreto 16223 del 05 febbraio 1997	ARPAS AUSL 1 _PMP / mensile
	FASE 1	E/1	CO	continua	mg / Nmc	NA	Centrale Termoelettrica	monitoraggio strumentale diretto continuo		NDIR		ARPAS AUSL 1 _PMP / mensile
	FASE 1	E/2	SO2	continua	mg / Nmc	NA	Centrale Termoelettrica	monitoraggio strumentale diretto continuo		NDIR	Decreto 16223 del 05 febbraio 1997	ARPAS AUSL 1 _PMP / mensile
	FASE 1	E/2	NOx	continua	mg / Nmc	NA	Centrale Termoelettrica	monitoraggio strumentale diretto continuo		NDIR	Decreto 16223 del 05 febbraio 1997	ARPAS AUSL 1 _PMP / mensile
	FASE 1	E/2	Polveri	continua	mg / Nmc	NA	Centrale Termoelettrica	monitoraggio strumentale diretto continuo		ESTINZIONE DI LUCE	Decreto 16223 del 05 febbraio 1997	ARPAS AUSL 1 _PMP / mensile
	FASE 1	E/2	CO	continua	mg / Nmc	NA	Centrale Termoelettrica	monitoraggio strumentale diretto continuo		NDIR		ARPAS AUSL 1 _PMP / mensile
	FASE 1	E/1 , E/2	Inquinanti di cui all'allegato 3A DM 12 luglio 90 non misurati in continuo	annuale	mg/Nmc	Esterno	Centrale Termoelettrica	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	vedi appendice allegato B26	vedi appendice allegato B26	Decreto 16223 del 05 febbraio 1997	ARPAS AUSL 1 _PMP / annuale
Scarichi idrici	FASE 1 -2	SF1	Carbonio Organico Totale	continua	mg/l	NA	ENUT	monitoraggio strumentale diretto continuo		Ossidazione del materiale organico con i radicali di ossidrilie	Autorizzazione n. 23 del 28 aprile 2006	
	FASE 1 -2	SF1	Parametri di cui alla tabella 3, Allegato 5, parte III .D. Lgs 152/06	quadrimestrale	mg/l	Esterno	ENUT	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	APAT CNR IRSA 2030 Man 29-2003 e Allegato 5 D.lgs 152/99	APAT CNR IRSA - UNICHIM - EPA	Autorizzazione n. 23 del 28 aprile 2006	Provincia di Sassari
	FASE 1 -2	SF2	pH	giornaliera	mg/l	Interno	ENUT	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		APAT 2060		
	FASE 1 -2	SF2	COD	giornaliera	mg/l	Interno	ENUT	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		APAT 5130		
	FASE 1 -2	SF2	Solidi Sospesi Totali (SST)	giornaliera (da LUN a VEN)	mg/l	Interno	ENUT	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		APAT 2090		
	FASE 1 -2	SF2	Solventi Organici Aromatici	giornaliera (da LUN a VEN)	mg/l	Interno	ENUT	monitoraggio strumentale diretto discontinuo		APAT 5140		
Rumore	FASE 1 -2	vedi allegato B23	pressione sonora	triennale	dB(A)	Interno	OPAAI	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	EN 60651/994 e EN 60804/1994	EN 60651/994 e EN 60804/1995		
		vedi allegato B24	pressione sonora	triennale	dB(A)	Esterno	AMSI	monitoraggio strumentale diretto discontinuo	EN 60651/994 e EN 60804/1994	EN 60651/994 e EN 60804/1995		
Potenza termica	FASE 1 -2	vedi allegato B26	vedi allegato B26	continua	MW	NA	Centrale Termoelettrica	monitoraggio strumentale diretto continuo ed specifico algoritmo				