

***TMC- Trattamento Meccanico e Biologico***  
***Ecologia Ambiente – Viterbo.***  
***Piano Monitoraggio e Controllo***

***Descrizione sintetica di PMC***

Il Piano di Monitoraggio e Controllo ha la finalità principale della verifica di conformità dell'esercizio dell'impianto alle condizioni prescritte nell'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA). Nel Piano di Monitoraggio e Controllo vengono:

1. definiti i soggetti che realizzano il monitoraggio;
2. individuate le Componenti Ambientali interessate e i punti di Controllo;
3. scelti gli Inquinanti/Parametri da monitorare;
4. scelte le metodiche di monitoraggio;
5. definite le modalità di restituzione dei dati;
6. definita la gestione dell'incertezza della misura;
7. definiti i tempi di monitoraggio;

***Comparti ambientali***

**QUADRO GENERALE COMPARTI E MISURE**

		<b>MISURE</b>
<b>C O M P A R T I</b>	<b>CONSUMI</b>	Materie prime e ausiliarie, Risorse idriche, Energia elettrica/termica Combustibili
	<b>EMISSIONI IN ARIA</b>	Misure periodiche e continue Sistemi di trattamento fumi Emissioni diffuse e fuggitive
	<b>EMISSIONI IN ACQUA</b>	Misure periodiche e continue Sistemi di depurazione
	<b>EMISSIONI SONORE</b>	Misure periodiche
	<b>RADIAZIONI</b>	Controllo radiometrico
	<b>EMISSIONI ECCEZIONALI</b>	
	<b>ACQUE SOTTERRANEE</b>	Piezometri Misure piezometriche qualitative e quantitative
	<b>SUOLO</b>	Aree di stoccaggio
	<b>RIFIUTI</b>	Misure periodiche rifiuti in ingresso e in uscita

<b>GESTIONE IMPIANTO</b>	Parametri di processo Indicatori di performance Controllo e manutenzione Controlli sui macchinari Interventi di manutenzione ordinaria Controlli sui punti critici Punti critici degli impianti e dei processi produttivi Interventi di manutenzione sui punti critici
--------------------------	---

*Tabella frequenza*

## UADRO DELLE ATTIVITA' DI MONITORAGGIO DI AUTOCONTROLLO E CONTROLLO PROGRAMMATO

COMPARTO	GESTORE		ARPA LAZIO		
	Autocontrollo	Reporting	Ispezioni programmate	Campionamenti/analisi	Controllo reporting
<b>Consumi</b>					
Materie prime e ausiliarie	alla ricezione	annuale	annuale		annuale
Risorse idriche	semestrale	annuale	annuale		annuale
Energia elettrica e termica	semestrale	annuale	annuale		annuale
Combustibili	semestrale	annuale	annuale		annuale
<b>Emissione in aria</b>					
Misure periodiche	semestrale	annuale	annuale	annuale	annuale
Misure continue	-	-			
Sistemi di trattamento fumi	mensile	annuale	annuale	annuale	annuale
Emissioni diffuse e fuggitive	semestrale	annuale	annuale	annuale	annuale
<b>Emissione in acqua</b>					
Misure periodiche	trimestrale	annuale	annuale	annuale	annuale
Misure continue	-	-			
Sistemi di depurazione	bimestrale	annuale	annuale		annuale
<b>Emissioni eccezionali</b>					
Evento	-	annuale	annuale		annuale
<b>Emissione Sonore</b>					
Misure periodiche	annuale	annuale	annuale		annuale
<b>Radiazioni</b>					
Controllo radiometrico	-	-			
<b>Acque sotterranee</b>					
Piezometri	semestrale	annuale	annuale	annuale	annuale
Misure piezometriche qualitative			annuale	annuale	annuale
- Misure microbiologiche	bimestrale	annuale			
- Analisi chimiche	quadrimestrale	annuale			
Misure piezometriche quantitative	mensile	annuale	annuale	annuale	annuale
<b>Suolo</b>					
Aree di stoccaggio	annuale	annuale	annuale		annuale
<b>Rifiuti</b>					
Misure periodiche in ingresso	ad ogni conferimento	annuale	annuale		annuale
Misure periodiche in uscita	ogni volta che i rifiuti vengono	annuale	annuale		annuale

	conferiti ai trasportatori e/o smaltitori				
<b>Gestione impianto</b>					
Parametri di processo	bimestrale	annuale	annuale		annuale
Indicatori di performance	mensile	annuale	annuale		annuale
Controllo e manutenzione	Secondo libretto di uso e manutenzione	annuale	annuale		annuale
Controlli sui macchinari	mensile	annuale	annuale		annuale
Interventi di manutenzione ordinaria	Secondo libretto di uso e manutenzione	annuale	annuale		annuale
Controlli sui punti critici	-	-			
Punti critici degli impianti e dei processi produttivi	-	-			
Interventi di manutenzione sui punti critici	-	-			