

PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO PIAGGIO

Di seguito si riporta il Piano di Monitoraggio e Controllo Piaggio, così come aggiornato dagli ultimi atti di aggiornamento AIA, in visione del riesame con valenza di rinnovo dell'AIA in essere, di cui alla D.D. n° 2233 del 27/05/2010 e s.m.i. alla quale si fa riferimento.

Si precisa che restano valide tutte le prescrizioni, raccomandazioni, indicazioni, termini di vigenza e quant'altro già contenuto nel provvedimento di AIA della Provincia di Pisa n. 2233/2010, come successivamente aggiornato, comunque applicabile e non modificato dalle adozioni successive e non riportato nel seguito.

Tabella 1 Aggiornamento PMeC

FASE	METODO DI MONITORAGGIO	PERIODICITA'	REGISTRAZIONE	UNITA' DI MISURA	MODALITA' DI INVIO
1. Materie prime					
Controllo entrate materie prime necessarie alla verniciatura	Registro di ingresso	Mensile	SI	kg	Relazione annuale
2. Sistema Idrico					
Consumi idrici: pozzo, acquedotto	Lettura e registrazione dei contatori	Mensile	SI	m ³	Relazione annuale
Portata dello scarico all'impianto chimico-fisico via Hangar (gestore Acque Industriali S.r.l.)	Lettura e registrazione dei contatori	Giornaliero	SI	m ³	Relazione annuale
Scarichi idrici all'impianto chimico-fisico via Hangar (S6B)	Analisi e registrazione	Vedere tabella 3 D.D. 19924/2019	SI		Relazione annuale
Portata dello scarico delle acque meteoriche e civili (S1)	Lettura e registrazione del contatore	Giornaliero	SI	m ³	
Sistemi di controllo dell'impianto di misura in continuo	Visivo	Giornaliero	NO		

FASE	METODO DI MONITORAGGIO	PERIODICITA'	REGISTRAZIONE	UNITA' DI MISURA	MODALITA' DI INVIO
Manutenzione e taratura dell'impianto di misura in continuo	Registrazione e comunicazione	Frequenza stabilita dal Gestore	SI		Relazione annuale
3. Sistema energetico					
Registrazione consumo elettrico	Lettura e registrazione dei contatori	Trimestrale	SI	kWh	Relazione annuale
Registrazione consumo metano caldaie	Lettura e registrazione dei contatori	Trimestrale	SI	m ³	Relazione annuale
4. Rifiuti					
Rifiuti prodotti	Registro di carico e scarico ai sensi del D. Lgs. 152/2006	10 giorni	SI	kg	Relazione annuale
5. Emissioni in atmosfera					
Funzionamento sistemi di abbattimento	Visivo	Giornaliero	NO		
Impianti di abbattimento	Registrazione Manutenzione	Secondo indicazioni del costruttore	SI		
Manutenzione e taratura dell'impianto di misura in continuo (B87 Postcombustore)	Registrazione in continuo e trasmissione ore di funzionamento	Prescrizioni specifiche D.D. n. 4451/2015 Provincia di Pisa	SI		Relazione annuale
Controllo periodico delle emissioni	Analisi periodica	Si veda Tabella 2- quater D.D. n. 4451/2015 Provincia di Pisa e s.m.i.	SI		Relazione annuale
Monitoraggio CO e temperatura caldaie da 15,5 MW	Analisi in continuo	Annuale campionamento puntuale	SI		Relazione annuale
6. Suolo e sottosuolo					
Monitoraggio acque	Analisi periodica	Semestrale	SI		Relazione annuale

FASE	METODO DI MONITORAGGIO	PERIODICITA'	REGISTRAZIONE	UNITA' DI MISURA	MODALITA' DI INVIO
sotterranee (piezometri)					
Monitoraggio materiale originato da scavi	Analisi qualitativa	Occasionale	SI		Relazione annuale
Monitoraggio acque in uscita dall'impianto di trattamento per bonifica	Analisi qualitativa	Semestrale	SI		Relazione annuale
Monitoraggio serbatoi interrati a singola parete	Verifica della tenuta	Quadriennale per capacità inferiore e uguale a 5m ³ Triennale per capacità superiore a 5m ³	SI		Relazione annuale
Monitoraggio serbatoi interrati a doppia parete	Verifica visiva della pressione dell'intercapedine	Settimanale	NO		
Monitoraggio serbatoi interrati a singola parete attualmente non in utilizzo	Verifica della tenuta	Preliminarmente all'utilizzo	SI		Relazione annuale
6. Emissioni sonore					
Valutazione di impatto acustico	Conforme a DGR 788/99, DM 16.3.98 e DPCM 14.11.97, secondo PCCA	Triennale	SI		Aggiornamento periodico nella Relazione annuale
7. Manutenzione					
Ispezioni visive di funzionamento dei sistemi e degli impianti di emergenza	Controllo visivo	Giornaliera	NO		
Verifiche di funzionamento dei sistemi e degli impianti di emergenza	Registro di manutenzione	Trimestrale	SI		

Tabella 3 D.D. n. 19924/2019

Sigla	Tipologia scarico	Punto emissione	Parametro	Sistema utilizzato	Frequenza	Metodi di rilevamento	Unità di misura	Reporting
S6B	Industriali AMDC	Pozzetto 6B	ph	Analisi	Mensile	Metodi analitici per le acque APAT CNR IRSA, UNI EN	-	Relazione annuale
			COD	Analisi chimica	Mensile		mg/l	
			Solfati	Analisi chimica	Mensile		mg/l	
			Cloruri	Analisi chimica	Mensile		mg/l	
			Cadmio	Analisi chimica	Mensile		mg/l	
			Cianuri	Analisi chimica	Mensile		mg/l	
			Cromo VI	Analisi chimica	Mensile		mg/l	
			Piombo	Analisi chimica	Mensile		mg/l	
			Rame	Analisi chimica	Mensile		mg/l	
			Azoto Ammoniacale	Analisi chimica	Mensile		mg/l	
			Azoto Nitroso	Analisi chimica	Mensile		mg/l	
			Azoto Nitrico	Analisi chimica	Mensile		mg/l	
			Fosforo	Analisi chimica	Mensile		mg/l	
			Grassi e oli	Analisi chimica	Mensile		mg/l	
			Fenoli	Analisi chimica	Mensile		mg/l	
			Aldeidi	Analisi chimica	Mensile		mg/l	
			Solventi Aromatici	Analisi chimica	Mensile		mg/l	
			Solventi clorurati	Analisi chimica	Mensile		mg/l	
Tensioattivi totali	Analisi chimica	Mensile	mg/l					
Idrocarburi totali	Analisi chimica	Mensile	mg/l					