

ArcelorMittal Piombino Div. Avellino
Flat Carbon Steel



PIANO DI MONITORAGGIO INTERNO

REV.01

ArcelorMittal Piombino Div. Avellino
Flat Carbon Steel

ArcelorMittal

Comparto Ambientale	Apetto Ambientale	Riferimento Normativo	Origine emissione	Parametri	Impianto di Abbattimento	Frequenza controlli	Ente Resp.	Registrazione
Aria	Emissioni in atmosfera	DM 152/06	E1-Camino Vasca 1 Pretrattamento	Polveri	Nessuno	-	MAN	Nessuna
			E4-Camino rettifica rulli	Polveri	Filtro a manica in tessuto Ciclone	Filtro a manica: pulizia e scuotimento automatico a ciclo temporizzato. Sostituzione per rottura o intasamento. Controllo funzionamento ogni 30g.		Programma di manutenzione
			E5-Camino Impianto Post-Combustione	Polveri COT COV Ossido di Azoto Ossido di Zolfo	Post Combustore	Verifica Annuale dello strumento di misura Temp. Eurotherm OXID Matricola n. 045		Certificati di taratura
Aria	Emissioni in atmosfera	D.Lgs. 152/06	Forni di verniciatura	Solventi	--	Calibrazione annuale dei LFL Limit Flammability Low (Analizzatore di infiammabilità) per monitoraggio della concentrazione dei solventi nei forni.	MAN	Rapporto di calibrazione



Comparto Ambientale	Aperto Ambientale	Riferimento Normativo	Origine	Parametri	Frequenza analisi	Metodo di Campionamento	Strumenti di Controllo	Frequenza Taratura	Ente Resp.	Registrazione
Acqua	Scarichi idrici	DM 152/06	Rete fognaria acque nere Nella rete fognaria consortile "acque nere" avviene l'immissione delle acque tecnologiche depurate e degli scarichi assimilabili ai civili provenienti dai servizi dello stabilimento)	PH	Giornaliera	Istantaneo presso uscita acque TAR (Trattamento Acque Reflue)	Fotometro	Calibrazione automatica all'accensione	PROD	Cartacea con modulo Allegato alla POA90011 e Elettronica tramite apposito software
				C.O.D.						
				Nitriti						
				Solidi sospesi totali						
				Tensioattivi Anionici (MBAS)						
				Tensioattivi cationici						
				Cloruri						
				Solfati						
				Fosfati						
			Zinco							
			Ferro							
			Rete fognaria acque bianche (Le acque meteoriche provenienti dai tetti e dai piazzali dello stabilimento sono immesse nella rete fognaria consortile "acque bianche)	PH	Annuale	Istantaneo presso pozzetti di raccolta acque di piazzale	Fotometro	Calibrazione automatica all'accensione	PROD	Cartacea con modulo Allegato alla POA90011 e Elettronica tramite apposito software
				C.O.D.						
				Nitriti						
				Solidi sospesi totali						
				Tensioattivi Anionici (MBAS)						
				Tensioattivi cationici						
				Cloruri						
Solfati										
Fosfati										
Zinco										
Ferro										

ArcelorMittal Piombino Div. Avellino
Flat Carbon Steel

Energia



Comparto Ambientale	Apetto Ambientale	Riferimento Normativo	Parametri	Frequenza	Metodo di Campionamento	Strumenti di Controllo	Ente Resp.	Registrazione
Energia	Consumo Energia Elettrica	-	KW consumati	mensile	Consumi da contatore	visivo	AMB	Rapporti KW/Produzione in Tonn
	Consumo Metano		M3 consumati			visivo	AMB	Rapporti m3/Produzione in Tonn

Comparto Ambientale	Aperto Ambientale	Riferimento Normativo	CER Rifiuti	Tipo di controllo	Frequenza dei controlli	Impatti sull'ambiente	Ente Resp.	Registrazione
Rifiuti	Produzione di rifiuti	DM 152/06	CER 150202*	-Verifica giacenza - Verifica stoccaggio - Verifica imballaggio	Ogni 10 gg.	Contaminazione al suolo	AMB	Registro Carico Scarico
			CER 150110*					
			CER 120105					
			CER 170101					
			CER 190110*					
			CER 150106					
			CER 200121*					
			CER 160213*					
			CER 120101					
			CER 080318					
			CER 160211*					
			CER 140603*					
			CER 190814					
			CER 160214					
			CER 150102					
			CER 150101					
CER 150104								
CER 130208*								
CER 170405								
CER 160601*								

Comparto Ambientale	Apetto Ambientale	Riferimento Normativo	CER Rifiuti	Tipo di controllo	Frequenza dei controlli	Impatti sull'ambiente	Ente Resp.	Registrazione
Rifiuti	Conferimento rifiuti	Dm 152/06	CER 150202*	<p>Trasportatore: Possesso Autorizzazione al Trasporto in corso di validità Iscrizione Albo delle imprese che effettuano gestione rifiuti Possesso automezzo autorizzato Patente ADR del conducente</p> <p>Impianto di destinazione: Possesso Autorizzazione per l'accettazione di tale rifiuto</p> <p>Emissione Formulario di identificazione verifica 4a copia (90 gg)</p>	Ogni volta che effettua un conferimento	Contaminazione suolo	AMB	Sistema informatico per la gestione rifiuti 1a e 4a copia Formulario di identificazione rifiuto
			CER 150110*					
			CER 120105					
			CER 170101					
			CER 190110*					
			CER 150106					
			CER 200121*					
			CER 160213*					
			CER 120101					
			CER 080318					
			CER 160211*					
			CER 140603*					
			CER 190814					
			CER 160214					
			CER 150102					
			CER 150101					
CER 150104								
CER 130208*								
CER 170405								
CER 160601*								



Comparto Ambientale	Aspetto Ambientale	Riferimento Normativo	Tipo di controllo	Frequenza dei controlli	Impatti sull'ambiente	Ente Resp.	Registrazione
Suolo e sottosuolo	sversamento di chimici	DLgs 152/2006	Controllo di tenuta dei bacini di contenimento area stoccaggio chimici e vernici	Annuale	contaminazione di suolo e sottosuolo	AMB PROD	Cartacea con modulo A01 Allegato alla POA9.0050