

Autorizzazione Integrata Ambientale

Decreto Dirigenziale n. 125 del 2016

Decreto Dirigenziale n. 37 del 2017

U.O.D Autorizzazioni Ambientali e
rifiuti di Avellino

REPORT ANNUALE 2017

PREMESSA

Il presente documento è stato redatto dal Gestore dell'Impianto per il trattamento di rifiuti pericolosi e lo stoccaggio di rifiuti pericolosi e non pericolosi della società DE.FI.AM. srl, ubicato in Serino (AV) alla Zona Industriale, in attuazione di quanto prescritto dal provvedimento di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), Determinazione Dirigenziale Decreto Dirigenziale n. 125 del 2016 e Decreto Dirigenziale n. 37 del 2017 rilasciati da U.O.D Autorizzazioni Ambientali e rifiuti di Avellino.

In attuazione dell'articolo 29-sexies, comma 6, del Decreto Legislativo n. 152 del 03/04/2006, il Piano di monitoraggio e Controllo (PMC), approvato in sede di rilascio dell'AIA, ha la finalità principale della verifica di conformità dell'esercizio dell'impianto alle condizioni stabilite dal provvedimento autorizzativo per l'attività IPPC dell'impianto.

La presente "Relazione annuale sull'attuazione del PMC", relativamente all'anno 2017, contiene una sintesi delle misure tecniche, organizzative e procedurali attuate nella gestione del monitoraggio e controllo, in particolare, delle emissioni in atmosfera, dei prelievi e scarichi idrici, delle emissioni sonore (rumore ambientale), del comparto energia e dei rifiuti (gestiti e prodotti in impianto).

Le modalità operative adottate per l'acquisizione dei dati e la loro registrazione sono quelle descritte nel PMC in allegato al suddetto provvedimento di AIA.

1. DATI IDENTIFICATIVI DELL'AZIENDA

DENOMINAZIONE	DE.FI.AM.
FORMA GIURIDICA	Società a responsabilità limitata
SEDE LEGALE	Via Sala Fontanelle n. 138
RAPPRESENTANTE LEGALE	Di Maio Angela
SEDE IMPIANTO	Località PIP Pescarole
CODICE FISCALE	01728370642
TELEFONO	0825/594962
FAX	0825/592741
INDIRIZZO DI POSTA ELETTRONICA	info@defiam.it
ATTIVITA' IPPC	5.3,5.5

Nel periodo di riferimento 01 gennaio 2017 al 31 dicembre 2017 non si sono verificate fermate non programmate ma solo quelle necessarie per eseguire la manutenzione ordinaria, non si sono verificati inconvenienti o incidenti che abbiano influito significativamente sull'ambiente e non si è avuta alcuna anomalia o guasto tale da non permettere il rispetto dei valori limite di emissione.

I dati relativi alle manutenzioni e ai risultati analitici vengono conservati nel seguente modo:

- manutenzioni ordinarie e/o straordinarie effettuate da personale interno sono conservate su registri cartacei;
- manutenzioni ordinarie e/o straordinarie effettuate da Ditte esterne: Bolle di intervento rilasciate dalla Ditta esecutrice dell'intervento;
- certificati di analisi previste dal Piano di Monitoraggio e Controllo: formato cartaceo;
- registrazioni mensili di consumi: bolle di consegna e fatture di acquisto.

In azienda non sono presenti sistemi di monitoraggio e campionamento in continuo di rilevanza ambientale e, pertanto, le misurazioni dei parametri previsti sulle matrici ambientali vengono effettuate con la periodicità prevista dal Piano di Monitoraggio e Controllo da laboratori esterni.

Tutti i punti di campionamento sono conformi a quanto previsto dalla normativa vigente. In particolare si sottolinea che tutti gli accessi ai punti sono in sicurezza e facilmente raggiungibili e praticabili, così come previsto dalla norma tecnica.

2. PRODUZIONI E CONSUMI

2.1 CONSUMO DI MATERIE PRIME

Le aziende che svolgono attività di gestione dei rifiuti possono omettere, nel report annuale, la comunicazione del consumo di materie prime, di rifiuti in ingresso e di rifiuti in uscita in quanto tali dati sono già comunicati mediante applicativo ORSO.

2.2 CONTROLLO RADIOMETRICO

E' stato effettuato il controllo radiometrico su alcune tipologie di rifiuti e ciascun controllo è stato registrato su registri cartacei.

Nel periodo in esame, anno 2017, tutti i valori misurati rientravano nei limiti previsti.

2.3 CONSUMI IDRICI

Si riportano di seguito i dati relativi ai consumi idrici elaborati su base annua (anno 2017) :

ACQUA POTABILE	Allaccio condotta comunale	Metri cubi	710
----------------	----------------------------	------------	-----

2.4 CONSUMI ENERGIA ELETTRICA

DE.FI.AM s.r.l

Nel periodo di riferimento per lo svolgimento di tutte le attività aziendali si sono consumati **134.367 KWh** di energia elettrica.

2.5 CONSUMI COMBUSTIBILE

Nell'anno 2017 per l'attività di movimentazione e trattamento rifiuti sono stati consumati **Litri 41.361** di gasolio per autotrazione così suddivisi:

ANNO 2017			
TRITURAZIONE DEI RIFIUTI	GRUPPO ELETTROGENO GQ277P	GRUPPO ELETTROGENO GQ502P	MOVIMENTAZIONE DEI RIFIUTI
7.168 Litri	405 Litri	23.243 Litri	10.545 Litri

3. EMISSIONI IN ATMOSFERA

3.1 EMISSIONI CONVOGLIATE

In accordo a quanto stabilito nel PMC con frequenza semestrale A.I.A. sono condotti i monitoraggi in discontinuo sul punto di emissione convogliata in atmosfera indicato con le sigle E1.

Per quanto concerne il periodo di riferimento, dalle analisi degli inquinanti monitorati, non sono state riscontrate anomalie.

Sono riportati i dati medi annuali dei 2 controlli semestrali effettuati sul punto di emissione E1.

N. progr. camino	Inquinante	2017	
		Portata fumi	Concentrazioni medie
		Nm3/h	mg/Nm3
1	Polveri totali	11.184	0.78
	SOV		0.26

3.2 EMISSIONI DIFFUSE

In accordo a quanto stabilito nel PMC con frequenza semestrale A.I.A. sono condotti i monitoraggi in discontinuo sui punti di emissioni diffuse in atmosfera indicati con le sigle E1 ed E2.

Per quanto concerne il periodo di riferimento, dalle analisi degli inquinanti monitorati, non sono state riscontrate anomalie.

Sono riportati i dati medi annuali dei 2 controlli semestrali effettuati sui punti di emissione E2 ed E3.

N. progr. punto di emissione	Inquinante	2017	
		Portata fumi	Concentrazioni medie
		Nm3/h	mg/Nm3
E2	Polveri	---	0.37

N. progr. punto di emissione	Inquinante	2017	
		Portata fumi	Concentrazioni medie
		Nm3/h	mg/m3
E3	H ₂ S	-----	< LOD
	SO ₂		< LOD
	NO ₂		0.47
	NH ₃		0.15

3.3 SISTEMI DI TRATTAMENTO DEI FUMI

Con cadenza semestrale, così come richiesto dal Piano di Monitoraggio, è stata effettuata la manutenzione semestrale degli impianti di abbattimento delle emissioni in atmosfera.

4. EMISSIONI IN ACQUA

4.1 INQUINANTI MONITORATI

L'attività di monitoraggio è stata condotta sugli scarichi idrici S1, S2 ed S3 con le frequenze mensili come prescritto al punto 3.1.6 (tabella C9) del PMC.

I certificati di analisi sono stati inviati mensilmente agli enti preposti.

5. RIFIUTI PRODOTTI

Sui rifiuti prodotti sono state effettuate le opportune determinazioni analitiche al fine di una corretta caratterizzazione per il conferimento presso impianti di recupero e/o smaltimento secondo le frequenze di omologa stabilite dagli impianti. Ad ogni modo tali analisi sono state eseguite con frequenza almeno annuale ed anche ad ogni variazione del ciclo produttivo in grado di influire sulla natura del rifiuto prodotto.

I pesi di tutti i rifiuti in uscita sono registrati nel registro di carico/scarico, vengono archiviati tutti i F.I.R. ed ogni anno si effettua l'invio del M.U.D. agli Enti competenti entro i termini di legge. Essendo l'azienda tenuta all'invio dei dati mediante applicativo OrSO si ometterà di procedere alla compilazione della voce rifiuti prodotti.

6. EMISSIONI SONORE

Con frequenza annuale sono effettuate le misure strumentali del clima acustico in ambiente esterno, per l'anno in esame sono state effettuate nel dicembre 2017.

Di seguito si riportano le misure ottenute dai prelievi effettuati; ogni sezione, corrisponde ad un numero preciso di posizione.

Tabella riassuntiva rilievi effettuati in periodo diurno

<i>Rif. Pianta</i>	<i>Tempo di misura (minuti)</i>	<i>Livello di rumore ambientale (L_A)</i>	<i>Livello limite di legge (classe)</i>	<i>Presenza di eventi sonori impulsivi</i>	<i>Presenza di componenti tonali</i>
RF1	10	58,5	65	Non rilevati	Non rilevati
RF2	10	57,0	65	Non rilevati	Non rilevati
RF3	10	55,5	65	Non rilevati	Non rilevati
RF4	10	54,5	65	Non rilevati	Non rilevati
RF5	10	58,0	65	Non rilevati	Non rilevati
RF6	10	59,0	65	Non rilevati	Non rilevati

7. GESTIONE DEGLI IMPIANTI

All'interno dell'azienda è presente personale in grado di gestire le manutenzioni delle linee di trattamento.

Il lavoro delle squadre interne di manutenzione consiste:

a) in un presidio durante la produzione:

- 1) vengono effettuate ispezioni visive, per ogni turno di lavoro, delle componenti delle macchine e degli impianti;
- 2) si provvede ai ripristini di emergenza in caso di blocchi o rotture.

Gli interventi vengono effettuati, oltre che dal personale interno, mediante il supporto di ditte specializzate esterne. E' affidato alle ditte specializzate esterne il controllo, soggetto a certificazione, di strutture o impianti particolarmente sensibili sotto l'aspetto ambientale o di apparecchiature a contenuto altamente tecnologico.

Non sono stati registrati eventi manutentivi rilevanti che non potessero essere previsti dalle manutenzioni in

8. GESTIONE DELLE AREE DI CARICO E SCARICO, DI STOCCAGGIO, DI

LAVORAZIONE E DEI SERBATOI

In accordo a quanto prescritto nella Relazione Istruttoria particolare attenzione viene posta alle aree di carico e scarico e di stoccaggio delle materie prime, delle materie ausiliarie e dei rifiuti prodotti.

Giornalmente in stabilimento vengono monitorate, in maniera ciclica le aree di carico e scarico materia prima/prodotto finito e il parco serbatoio contenimento nonché le aree di stoccaggio delle materie prime, intermedi e prodotti finiti.

Per quanto riguarda, infine, le aree di carico e scarico, tutte impermeabili, si evidenzia che le operazioni di carico dei serbatoi sono codificate e regolate da apposite procedure, nell'ambito della certificazione ambientale ISO 14001, che prevedono la presenza costante di operatori aziendali a garanzia della correttezza delle operazioni.

Le ispezioni effettuate nel periodo in esame non hanno rilevato nessun tipo di anomalia strutturale e di tenuta delle aree di carico, scarico e del parco serbatoi ed aree di stoccaggio.

Serino, lì 27 Aprile 2018



L'amministratore
DE MAIO Angela
DE.FI.AM.
Serino