



Regione Abruzzo

Provincia di Chieti

Molino dell'Adriatico srl

Loc. Cucullo Zona Industriale Ortona

Report controlli e monitoraggi anno 2018

La redazione di un Piano di Controllo è prevista dal Decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59 recante “Attuazione integrale della Direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione integrate dell’inquinamento” (GU n. 93 del 22-04-2005 Supplemento Ordinario n. 72).

Il presente Piano di Monitoraggio e Controllo è predisposto per l’attività IPPC n. 6.4b “Trattamento e trasformazione di materie prime vegetali – Stoccaggio e molitura di cereali (grano tenero)” relativamente all’impianto sito in Ortona della Sinergie Molitorie scarl, con sede legale alla via Sant’Elia Z.I. Comune di Corato – BARI.

Il presente report viene redatto in ottemperanza dell’art.11 dell’Autorizzazione Integrata Ambientale n°225/138 del 03/08/12.

Di seguito si riportano gli andamenti energetici ed ambientali dello stabilimento.

Gli indicatori sono stati calcolati in base al rapporto esistente tra le quantità di ciascuna tipologia di effluenti e le quantità di grano lavorato.

Sezione 1 Dati consumo acqua ed energia impianto

CONSUMI SPECIFICI							
CONSUMO RISORSE			MATERIA PRIMA			CONSUMO SPECIFICO	
Tipo	Quantità	UM	Tipo	Quantità	UM	Valore	UM
Acqua	6395.9	mc/anno	Grano	140.549	Tons/anno	0.045	mc/ton
Energia	10.960.320	Kw/h	Grano	140.549	Tons/anno	77.98	Kwh/ton

Tali dati sono registrati costantemente dal sistema informatico dell’impianto, sono stati raccolti dall’entrata in attività dell’impianto produttivo avvenuta nei primi giorni di Ottobre’15.

Il consumo di acqua medio registrato è del 5.0% rispetto alla MP utilizzata.

Sezione 2 Dati emissioni impianto

FATTORI DI EMISSIONE								
MATRICE	EMISSIONE			PRODOTTO LAVORATO			FATTORI EMISSIONE	
	Inquinante	Quantità	UM	Tipo	Quantità	UM	Valore	UM
ARIA	Polveri	6746.35	Kg/anno	Grano	140.549	Tons/anno	0.000048	Ton/Ton
RIFIUTI	SCARTI CER 020304	12660	Kg/anno	Grano	136391	Tons/anno	//	
	FERRO E ACCIAIO CER 170405	7120	Kg/anno				//	
	CARTA 150101	42040	Kg/anno				//	
	Materiali filtranti 150203	210	Kg/anno				Gli inquinanti in esame non provengono dal ciclo produttivo	
	PLASTICA CER 150102	3610	Kg/anno				//	
	IMB MATERIALI MISTI 150106	43610	Kg/anno				//	
	Imballaggi contaminati	290	Kg/anno					

Il valore 6746.35 kg di polveri è stato calcolato dal flusso di massa dei camini (misurati durante il monitoraggio 2017), rapportato ai 365 gg di lavoro teorici durante il 2016.

Il rapporto delle polveri emesse e della MP lavorata ha dato come fattore di emissione 48 g di polveri per ogni ton di MP lavorata (ricevimento / pulitura / macinazione / etc).

A riguardo dei rifiuti tipici dell'attività produttiva vengono individuati il codice CER 020304 scarti inutilizzabili per il consumo e la trasformazione

SCARICHI IDRICI

Nel corso del 2017 lo stabilimento ha avuto autorizzazione all'allaccio alla condotta fognaria comunale, dalla data dell'allaccio è stato dismesso il depuratore e ne è stata data comunicazione alle autorità competenti.

L'ultimo controllo analitico dello stesso con esito positivo è avvenuto in data 16/06/17 rdp 2068/lab/17

PIEZOMETRI

Nel corso del 2018 lo stabilimento ha implementato 1 piezometri per ottemperare alle prescrizioni AIA, gli stessi sono stati identificati e misurati.

La relazione è tutt'ora in fase di valutazione da parte delle autorità competenti, per superamento limiti analitici

EMISSIONI

Si riportano di seguito elenco dei camini di emissione con effettiva provenienza dell'aria filtrata e relativi dati riferiti agli interventi di manutenzione eseguiti nel 2018.

Punto di Emissione	Provenienza	Sistema Abbattimento	Parametri controllo abbattimento	Frequenza Controllo	Data ultimo intervento
1 A1	FOSSA RICEVIMENTO	FILTRO A MANICHE	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2017
2 A2	ASPIRAZIONE PREPULITURA	FILTRO A MANICHE	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2017
3 A3	ASPIRAZIONE 1 E 2 PULITURA	FILTRO A MANICHE	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2017
4 A4	ASPIRAZIONE SEMOLATRICI	FILTRO A MANICHE	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2017
5 A5	ASPIRAZIONE SILOS	FILTRO A MANICHE	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2017
6 A6	ASPIRAZIONE SILOS FARINE	FILTRO A MANICHE	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2017
7 A7	ASPIRAZIONE SILOS FARINE	FILTRO A MANICHE	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2017
8 A8	ASPIRAZIONE SILOS FARINE	FILTRO A MANICHE	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2017
9 A9	ASPIRAZIONE SOTTOP	FILTRO A MANICHE	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2017
10 A10	RAFFREDDAMENTO CUBETTATURA	FILTRO A MANICHE	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2017
11 A11	ASPIRAZIONE BENTONITE	FILTRO A MANICHE	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2017
12 PNS	PNEUMATICO SCARTI	FILTRO A MANICHE	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2017
13 PN1	PNEUMATICO MACINAZIONE 1	FILTRO A MANICHE	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2017

14 PN2	PNEUMATICO MACINAZIONE 2	FILTRO MANICHE	A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2017
20 A12	SCARICO CEREALI	FILTRO MANICHE	A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2017
21 A13	CONFEZIONAMENTO	FILTRO MANICHE	A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2017

Si allegano al presente report le analisi delle emissioni e le analisi di caratterizzazione dei rifiuti eseguite nel corso del 2018.

RAPPORTO DI PROVA	PUNTO EMISSIONE	DATA RILASCIO	LABORATORIO
1128/1	1 A1	24/10/18	FOOD SAFETY LAB
1128/2	2 A2	24/10/18	FOOD SAFETY LAB
1128/3	3 A3	24/10/18	FOOD SAFETY LAB
1128/4	4 A4	24/10/18	FOOD SAFETY LAB
1128/5	5 A5	24/10/18	FOOD SAFETY LAB
1128/6	6 A6	24/10/18	FOOD SAFETY LAB
1128/7	7 A7	24/10/18	FOOD SAFETY LAB
1128/8	8 A8	24/10/18	FOOD SAFETY LAB
1128/9	9 A9	24/10/18	FOOD SAFETY LAB
1128/10	10 A10	24/10/18	FOOD SAFETY LAB
1128/11	11 A11	24/10/18	FOOD SAFETY LAB
1128/12	12 PNS	24/10/18	FOOD SAFETY LAB
1128/13	13 PN1	24/10/18	FOOD SAFETY LAB
1128/14	14 PN2	24/10/18	FOOD SAFETY LAB
1128/15	20 A12	24/10/18	FOOD SAFETY LAB
1128/16	21 A13	24/10/18	FOOD SAFETY LAB

Ortona 01/08/2018

Responsabile AQ

Alessio Grottola