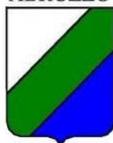


REGIONE
ABRUZZO



Regione Abruzzo

Provincia di Chieti

SINERGIE MOLITORIE SCARL

Loc. Cucullo Zona Industriale Ortona

Report controlli e monitoraggi anno 2020

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	8463.268	mc/anno	Grano	162.593	Tons/anno	0.052	mc/ton
Energia	12.423.677	Kw/h	Grano	162.593	Tons/anno	76.41	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	2081.376	Kg/anno	Grano	162.593	Tons/anno	0.0000127	Ton/Ton
RIFIUTI	SCARTI CER 020304	76740	Kg/anno	Grano	162.593	Tons/anno	//	
	FERRO E ACCIAIO CER 170405	10380	Kg/anno				//	
	CARTA 150101	67310	Kg/anno				//	
	Materiali filtranti 150203	180	Kg/anno				Gli inquinanti in esame non provengono dal ciclo produttivo	
	PLASTICA CER 150102	5380	Kg/anno				//	
	IMB MATERIALI MISTI 150106	28680	Kg/anno				//	
	170604	210	Kg/anno					
	080410	460	Kg/anno					
	160216	860	Kg/anno					
	200303	10860	Kg/anno					

Il valore 2081.376kg di polveri è stato calcolato dal flusso di massa dei camini (misurati durante il monitoraggio 2020), rapportato ai 365 gg di lavoro teorici durante il 2020.

Il rapporto delle polveri emesse e della MP lavorata ha dato come fattore di emissione 12.7 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 2019 lo stabilimento ha implementato 4 piezometri per ottemperare alle prescrizioni AIA, gli stessi sono stati identificati e misurati.

Sono stati implementati i piezometri 5 e 6, le analisi saranno comunicate agli organi competenti non appena eseguite.

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 2019.

Punto di Emissione	Provenienza	Sistema Abbattimento	Parametri controllo abbattimento	Frequenza Controllo	Data ultimo intervento
1 A1	FOSSA RICEVIMENTO	FILTRO A MANICHE	PRESSIONE	GIORNALIERO	11/2020
2 A2	ASPIRAZIONE PREPULITURA	FILTRO A MANICHE	PRESSIONE	GIORNALIERO	11/2020
3 A3	ASPIRAZIONE 1 E 2 PULITURA	FILTRO A MANICHE	PRESSIONE	GIORNALIERO	11/2020
4 A4	ASPIRAZIONE SEMOLATRICI	FILTRO A MANICHE	PRESSIONE	GIORNALIERO	11/2020
5 A5	ASPIRAZIONE SILOS	FILTRO A MANICHE	PRESSIONE	GIORNALIERO	11/2020
6 A6	ASPIRAZIONE SILOS FARINE	FILTRO A MANICHE	PRESSIONE	GIORNALIERO	11/2020
7 A7	ASPIRAZIONE SILOS FARINE	FILTRO A MANICHE	PRESSIONE	GIORNALIERO	11/2020
8 A8	ASPIRAZIONE SILOS FARINE	FILTRO A MANICHE	PRESSIONE	GIORNALIERO	11/2020
9 A9	ASPIRAZIONE SOTTOPI	FILTRO A MANICHE	PRESSIONE	GIORNALIERO	11/2020
10 A10	RAFFREDDAMENTO CUBETTATURA	FILTRO A MANICHE	PRESSIONE	GIORNALIERO	11/2020
11 A11	ASPIRAZIONE BENTONITE	FILTRO A MANICHE	PRESSIONE	GIORNALIERO	11/2020

12 PNS	PNEUMATICO SCARTI	FILTRO MANICHE	A	PRESSIONE	GIORNALIERO	11/2020
13 PN1	PNEUMATICO MACINAZIONE 1	FILTRO MANICHE	A	PRESSIONE	GIORNALIERO	11/2020
14 PN2	PNEUMATICO MACINAZIONE 2	FILTRO MANICHE	A	PRESSIONE	GIORNALIERO	11/2020
20 A12	SCARICO CEREALI	FILTRO MANICHE	A	PRESSIONE	GIORNALIERO	11/2020
21 A13	CONFEZIONAMENTO	FILTRO MANICHE	A	PRESSIONE	GIORNALIERO	11/2020

Si allegano al presente report le analisi delle emissioni e le analisi di caratterizzazione dei rifiuti eseguite nel corso del 2019.

RAPPORTO DI PROVA	PUNTO EMISSIONE	DATA RILASCIO	
132/20	1 A1	10/12/20	Dr. D. De Palma
133/20	2 A2	10/12/20	Dr. D. De Palma
134/20	3 A3	10/12/20	Dr. D. De Palma
135/20	4 A4	10/12/20	Dr. D. De Palma
136/20	5 A5	10/12/20	Dr. D. De Palma
137/20	6 A6	10/12/20	Dr. D. De Palma
138/20	7 A7	10/12/20	Dr. D. De Palma
139/20	8 A8	10/12/20	Dr. D. De Palma
140/20	9 A9	10/12/20	Dr. D. De Palma
141/20	10 A10	10/12/20	Dr. D. De Palma
142/20	11 A11	10/12/20	Dr. D. De Palma
143/20	12 PNS	10/12/20	Dr. D. De Palma
144/20	13 PN1	10/12/20	Dr. D. De Palma
145/20	14 PN2	10/12/20	Dr. D. De Palma
146/20	20 A12	10/12/20	Dr. D. De Palma
147/20	21 A13	10/12/20	Dr. D. De Palma

Ortona 28/05/2021

/Responsabile AQ

Alessio Grottola