



Regione Abruzzo

Provincia di Chieti

SINERGIE MOLITORIE SCARL

Loc. Cucullo Zona Industriale Ortona

Report controlli e monitoraggi anno 2022



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	7800	mc/anno	Grano	143.154	Tons/anno	0.06	mc/ton
Energia	10.811	MWh	Grano	143.154	Tons/anno	75.51	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 6.0% (arrotondata per eccesso) 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	5793.8	Kg/anno	Grano	143.154	Tons/anno	0.0000404	Ton/Ton
RIFIUTI	SCARTI CER 020304	158.230	Kg/anno	Grano	143.154	Tons/anno	//	
	FERRO E ACCIAIO CER 170405	13980	Kg/anno				//	
	CARTA 150101	31180	Kg/anno				//	
	IMB MATERIALI MISTI 150106	18030	Kg/anno				Gli inquinanti in esame non provengono dal ciclo produttivo	
	PLASTICA CER 150102	1320	Kg/anno				//	
							//	
	170203	880	Kg/anno					
	080318	22	Kg/anno					
	160214	680	Kg/anno					
	170101	580	Kg/anno					
	160213	280	Kg/anno					
	160216	340	Kg/anno					

Il valore 2906.5kg di polveri è stato calcolato dal flusso di massa dei camini (misurati durante il monitoraggio 2021), rapportato ai 365 gg di lavoro teorici durante il 2021.

Il rapporto delle polveri emesse e della MP lavorata ha dato come fattore di emissione 19.3 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 sono allegate al presente report.

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 2021.

Punto di Emissione	Provenienza	Sistema Abbattimento	Parametri controllo abbattimento	Frequenza Controllo	Data ultimo intervento
1 A1	FOSSA RICEVIMENTO	FILTRO MANICHE A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2022
2 A2	ASPIRAZIONE PREPULITURA	FILTRO MANICHE A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2022
3 A3	ASPIRAZIONE 1 E 2 PULITURA	FILTRO MANICHE A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2022
4 A4	ASPIRAZIONE SEMOLATRICI	FILTRO MANICHE A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2022
5 A5	ASPIRAZIONE SILOS	FILTRO MANICHE A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2022
6 A6	ASPIRAZIONE SILOS FARINE	FILTRO MANICHE A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2022
7 A7	ASPIRAZIONE SILOS FARINE	FILTRO MANICHE A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2022
8 A8	ASPIRAZIONE SILOS FARINE	FILTRO MANICHE A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2022
9 A9	ASPIRAZIONE SOTTO P	FILTRO MANICHE A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2022
10 A10	RAFFREDDAMENTO CUBETTATURA	FILTRO MANICHE A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2022
11 A11	ASPIRAZIONE BENTONITE	FILTRO MANICHE A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2022
12 PNS	PNEUMATICO SCARTI	FILTRO MANICHE A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2022
13 PN1	PNEUMATICO MACINAZIONE 1	FILTRO MANICHE A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2022

14 PN2	PNEUMATICO MACINAZIONE 2	FILTRO MANICHE	A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2022
20 A12	SCARICO CEREALI	FILTRO MANICHE	A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2022
21 A13	CONFEZIONAMENTO	FILTRO MANICHE	A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2022

Si allegano al presente report le analisi delle emissioni e le analisi dei piezometri eseguite nel corso del 2021.

RAPPORTO DI PROVA	PUNTO EMISSIONE	DATA RILASCIO	
226/22	1 A1	21/01/2022	Dr. D. De Palma
227/22	2 A2	21/01/2022	Dr. D. De Palma
228/22	3 A3	21/01/2022	Dr. D. De Palma
229/22	4 A4	21/01/2022	Dr. D. De Palma
230/22	5 A5	21/01/2022	Dr. D. De Palma
231/22	6 A6	21/01/2022	Dr. D. De Palma
232/22	7 A7	21/01/2022	Dr. D. De Palma
233/22	8 A8	21/01/2022	Dr. D. De Palma
234/22	9 A9	21/01/2022	Dr. D. De Palma
235/22	10 A10	21/01/2022	Dr. D. De Palma
236/22	11 A11	21/01/2022	Dr. D. De Palma
237/22	12 PNS	21/01/2022	Dr. D. De Palma
238/22	13 PN1	21/01/2022	Dr. D. De Palma
239/22	14 PN2	21/01/2022	Dr. D. De Palma
240/22	20 A12	21/01/2022	Dr. D. De Palma
241/22	21 A13	21/01/2022	Dr. D. De Palma

Ortona 31/05/2022
ENERGIE MOLITORIE S.C.A.R.L.
 Società Consortile a responsabilità limitata
 Sede Leg. in Via S. Maria 21
 70033 CORAIONE (BA)
 Imp. di Bari/C. PIVA 17548950728
 Num. R.E.A. di Bari 565399