

REGIONE  
ABRUZZO



# Regione Abruzzo

Provincia di Chieti

## **SINERGIE MOLITORIE SCARL**

Loc. Cucullo Zona Industriale Ortona

Report controlli e monitoraggi anno 2021



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	10.000	mc/anno	Grano	150.010	Tons/anno	0.06	mc/ton
Energia	11.628	MWh	Grano	150.010	Tons/anno	77.51	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% 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	2906.5	Kg/anno	Grano	150.010	Tons/anno	0.0000193	Ton/Ton
RIFIUTI	SCARTI CER 020304	85580	Kg/anno	Grano	150.010	Tons/anno	//	
	FERRO E ACCIAIO CER 170405	14160	Kg/anno				//	
	CARTA 150101	37120	Kg/anno				//	
	Materiali filtranti 150203	240	Kg/anno				Gli inquinanti in esame non provengono dal ciclo produttivo	
	PLASTICA CER 150102	9930	Kg/anno				//	
	IMB MATERIALI MISTI 150106	24300	Kg/anno				//	
	170203	3100	Kg/anno					
	080318	22	Kg/anno					
	160214	3880	Kg/anno					
	170101	2620	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	07/2021
2 A2	ASPIRAZIONE PREPULITURA	FILTRO MANICHE A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2021
3 A3	ASPIRAZIONE 1 E 2 PULITURA	FILTRO MANICHE A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2021
4 A4	ASPIRAZIONE SEMOLATRICI	FILTRO MANICHE A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2021
5 A5	ASPIRAZIONE SILOS	FILTRO MANICHE A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2021
6 A6	ASPIRAZIONE SILOS FARINE	FILTRO MANICHE A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2021
7 A7	ASPIRAZIONE SILOS FARINE	FILTRO MANICHE A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2021
8 A8	ASPIRAZIONE SILOS FARINE	FILTRO MANICHE A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2021
9 A9	ASPIRAZIONE SOTTOPI	FILTRO MANICHE A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2021
10 A10	RAFFREDDAMENTO CUBETTATURA	FILTRO MANICHE A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2021
11 A11	ASPIRAZIONE BENTONITE	FILTRO MANICHE A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2021
12 PNS	PNEUMATICO SCARTI	FILTRO MANICHE A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2021
13 PN1	PNEUMATICO MACINAZIONE 1	FILTRO MANICHE A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2021

14 PN2	PNEUMATICO MACINAZIONE 2	FILTRO MANICHE	A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2021
20 A12	SCARICO CEREALI	FILTRO MANICHE	A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2021
21 A13	CONFEZIONAMENTO	FILTRO MANICHE	A	PRESSIONE	GIORNALIERO	07/2021

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	
122/21	1 A1	30/11/2021	Dr. D. De Palma
123/21	2 A2	30/11/2021	Dr. D. De Palma
124/21	3 A3	30/11/2021	Dr. D. De Palma
125/21	4 A4	30/11/2021	Dr. D. De Palma
126/21	5 A5	30/11/2021	Dr. D. De Palma
127/21	6 A6	30/11/2021	Dr. D. De Palma
128/21	7 A7	30/11/2021	Dr. D. De Palma
129/21	8 A8	30/11/2021	Dr. D. De Palma
130/21	9 A9	30/11/2021	Dr. D. De Palma
131/21	10 A10	30/11/2021	Dr. D. De Palma
132/21	11 A11	30/11/2021	Dr. D. De Palma
137/21	12 PNS	30/11/2021	Dr. D. De Palma
135/21	13 PN1	30/11/2021	Dr. D. De Palma
136/21	14 PN2	30/11/2021	Dr. D. De Palma
133/21	20 A12	30/11/2021	Dr. D. De Palma
134/21	21 A13	30/11/2021	Dr. D. De Palma

Ortona 31/05/2022

/Responsabile AQ

Alessio Grottola

