Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto

DOCUMENTO TECNICO DI INDIRIZZO
PIANO MONITORAGGIO E CONTROLLO GENERALE

INDUSTRIA FANIN SPA

CATEGORIA IPPC 6.4 lettera b)

Escluso il caso in cui la materia prima sia esclusivamente il latte, trattamento e trasformazione, diversi dal semplice imballo, delle seguenti materie prime, sia trasformate in precedenza sia non trasformate destinate alla fabbricazione di prodotti alimentari o mangimi da

punto 2 solo materie prime vegetali con una capacità di produzione di prodotti finiti di oltre 300 Mg al giorno o 600 Mg al giorno se l'installazione è in funzione per un periodo non superiore a 90 giorni consecutivi all'anno;

16/03/20	0	DT
DATA	**REVISIONE**	**REDAZIONE**

Quadro sinottico

	FASI	GESTORE Frequenza autocontrollo	GESTORE Reporting	ARPA Ispezioni programmate	ARPA Campionamenti/ analisi (*)
1	**COMPONENTI AMBIENTALI**				
1.1	**Materie prime e prodotti in ingresso e in uscita**				
1.1.1	Materie prime	Mensile	SI	X	
1.1.2	Additivi	Mensile	SI	X	
1.1.3	Sottoprodotti e MPS	NO	SI		
1.1.4	Controllo radiometrico	NO	SI(***)		
1.1.5	Prodotti finiti	Mensile	SI	X	
1.1.6	Sottoprodotti e MPS	NO	SI		
1.1.7	Controllo radiometrico	NO	SI (***)		
1.2	**Risorse idriche**				
1.2.1	Risorse idriche	Mensile	SI	X	
1.3	**Risorse energetiche**				
1.3.1	Energia	Mensile	SI	X	
1.4	**Consumo Combustibili**				
1.4.1	Combustibili	Mensile	SI	X	
1.5	**Emissioni in Aria**				
1.5.1	Punti di emissioni (emissioni convogliate)	Annuale	SI	X	
1.5.2	Inquinanti monitorati	Annuale	SI	X	
1.6	**Emissioni in acqua**				
1.6.1	Punti di emissione		SI	X	
1.6.2	Inquinanti monitorati		SI	X	
1.7	**Rumore**				
1.7.1	Rumore	Triennale	SI (**)	X	
1.8	**Rifiuti**				
1.8.1	Rifiuti in ingresso	/	SI	X	
1.8.2	Rifiuti prodotti		SI	X	
1.9	**Suolo e sottosuolo**				
1.9.1	Acque di falda	/	SI	X	
2	**GESTIONE IMPIANTO**				
2.1	**Controllo fasi critiche/manutenzione/stoccaggi**				
2.1.1	Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo		SI (***)	X	
2.1.2	Interventi di manutenzione ordinaria sugli impianti di abbattimento degli inquinanti		SI (***)	X	
2.1.3	Sistemi di trattamento fumi: controllo del processo		SI(***)	X	
2.1.4	Sistemi di depurazione. Controllo del processo		SI(***)	X	
2.1.5	Aree di stoccaggio		SI(***)	X	
2.1.6	Emissioni diffuse		NO		
3	**INDICATORI PRESTAZIONE**				
3.1	Monitoraggio degli indicatori di performance		SI	X	

(*) Le modalità di controllo analitico verranno specificate in dettaglio (sulla base di quanto ritenuto rilevante come impatto ambientale) nella lettera che verrà trasmessa da ARPAV o entro il 15 gennaio dello stesso anno in cui verrà eseguita l'ispezione ambientale integrata o preventivamente alla comunicazione di cui all'art. 29-decies, comma 1 del D.Lgs 152/06 e s.m.i..

(**) La Relazione dell'attività di monitoraggio è da inviare all'Autorità competente e al Dipartimento Provinciale ARPAV competente, una volta conclusa, con la periodicità stabilita, in concomitanza dell'invio del reporting annuale.

(***) Indicare nel report annuale i controlli con esiti negativi ovvero che hanno riscontrato criticità ed eventi straordinari. Invece i dati con frequenza di autocontrollo continua, se richiesti, dovranno essere inviati sempre, su supporto informatico, in file tipo .xls o altro database compatibile, in allegato al report.

1 – COMPONENTI AMBIENTALI

1.1 – Materie prime e prodotti in ingresso e in uscita

In Ingresso

Tabella 1.1.1 - *Materie prime*

Denominazione	Modalità stoccaggio	Fase di utilizzo	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting
AMINOLAC	SILOS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
BICARBONATO DI SODIO	BIG-BAGS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
CARBONATO DI CALCIO	BIG-BAGS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
CARRUBE	BIG-BAGS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
CLORURO DI SODIO	BIG-BAGS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
CRUSCA	SILOS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
FARINA SI SOIA	SILOS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
FARINA GLUTINATA DI MAIS/ GLUTINE	SILOS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
FAVINO / PISELLO	SILOS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
FOSFATO MONOCALCICO	SILOS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
FRUMENTO	SILOS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
GERMOLINO	SILOS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
GIRASOLE	SILOS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
GRASSI E OLI	SILOS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
GUSCI UOVO	SILOS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
MAIS	SILOS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
MALTO 20	SILOS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
MEDICA ERBA	SILOS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
ORZO	SILOS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
PROTEINA DI PATATA	SILOS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
PX	SILOS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
SEMI DI SOIA	SILOS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
SOLFATO DI SODIO	SILOS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON		MENSILE	SI
SOTTOPRODOTTI DI LAVORAZIONE	SILOS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
YEAST PLUS	SILOS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI

Tabella 1.1.2 – *Additivi*

Denominazione	Modalità stoccaggio	Fase di utilizzo	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting
ACID BUF	BIG-BAGS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
ALBUME POLVERE	BIG-BAGS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
ALIMET	SERBATOI	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
BUCCETTE DI SOIA	BIG-BAGS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI

COLINA	SERBATOI	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
COMPLET CASTOVO	BIG-BAGS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
DENKACID LIQUID	SERBATOI	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
COCCIDIOSTATICI	BIG-BAGS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
LISINA	BIG-BAGS / SERBATOI	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
MELASSO	SERBATOI	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
OLIGOMILK	BIG-BAGS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
OSSIDO DI MAGNESIO	BIG-BAGS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
OVAIOLE PARMOVO	BIG-BAGS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
PISELLO	BIG-BAGS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
PO/20	BIG-BAGS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
PREMIX ADE	BIG -BAGS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
PX	BIG-BAGS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
ROXAPHIL G100	BIG-BAGS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
TASCO	BIG -BAGS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
TREONINA	BIG-BAGS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
UREA	BIG-BAGS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
XANTO PLUS	BIG -BAGS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI
ZEOLITE	BIG-BAGS	TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO	TON	DDT/GESTIONALE	MENSILE	SI

Tabella 1.1.3 - *Sottoprodotti (secondo art. 184-bis D.Lgs.152/2006 s.m.i.) e Materie Prime secondarie*

Denominazione	Specificare se sottoprodotto o MPS	Modalità di stoccaggio	Fase di utilizzo	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting
SOTTOPRODOTTI DI LAVORAZIONE							SI
							SI
							SI
							SI

Tabella 1.1.4 – *Controllo radiometrico – NON PERTINENTE*

Denominazione	Modalità stoccaggio	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting (*)
					SI

(*) Indicare nel report annuale da inviare all'ente competente solo gli eventi che hanno presentato anomalie e/o superamenti

In Uscita

Tabella 1.1.5 - *Prodotti finiti*

Denominazione	Modalità di stoccaggio	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting
MANGIME COMPLETO PER OVAIOLE (OGM+NO OGM+BIO)	RINFUSA	TON	DDT-GESTIONALE	MENSILE	SI
MANGIME COMPLETO PER OVAIOLE (OGM+NO OGM+BIO)	SACCO + BB	TON	DDT+GESTIONALE	MENSILE	SI
MANGIME COMPELTO PER POLLI (OGM+NO+BIO)	RINFUSA	TON	DDT+GESTIONALE	MENSILE	SI
MANGIME COMPELTO PER POLLI (OGM+NO+BIO)	SACCO + BB	TON	DDT+GESTIONALE	MENSILE	SI
MANGIME PER RUMINANTI (OGM+NO+BIO)	RINFUSA	TON	DDT+GESTIONALE	MENSILE	SI
MANGIME PER RUMINANTI (OGM+NO+BIO)	SACCO + BB	TON	DDT+GESTIONALE	MENSILE	SI
MANGIME PER VITELLI (OGM+NO OGM+BIO)	RINFUSA	TON	DDT+GESTIONALE	MENSILE	SI
MANGIME PER VITELLI (OGM+NO OGM+BIO)	SACCO + BB	TON	DDT+GESTIONALE	MENSILE	SI
MANGIME MINERALE	SILOS	TON	DDT+GESTIONALE	MENSILE	SI
MANGIME MINERALE	SACCO + BB	TON	DDT+GESTIONALE	MENSILE	SI
MANGIME MEDICATO	SILOS	TON	DDT+GESTIONALE	MENSILE	SI
MANGIME MINERALE	SACCO + BB	TON	DDT+GESTIONALE	MENSILE	SI

Tabella 1.1.6 - *Sottoprodotti (secondo art. 184-bis D.Lgs.152/2006 s.m.i.) e Materie Prime secondarie*

Denominazione	Specificare se sottoprodotto o MPS	Modalità di stoccaggio	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting
						SI
						SI
						SI
						SI

Tabella 1.1.7 – *Controllo radiometrico – NON PERTINENTE*

Denominazione	Modalità stoccaggio	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting (*)
					SI

(*) Indicare nel report annuale da inviare all'ente competente solo gli eventi che hanno presentato anomalie e/o superamenti

1.2 - Risorse idriche

Tabella 1.2.1 - *Risorse idriche*

Tipologia di approvvigionamento	Punto misura	Fase di utilizzo	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting
acquedotto	Contatore	Servizi	m^3	Lettura contatore su modulo	Mensile	SI
pozzo	Contatore 1	Produzione vapore	m^3	Gestionale	Mensile	SI
	Contatore 2	Antincendio	m^3	Gestionale	Mensile	SI

1.3 - Risorse energetiche

Tabella 1.3.1 – *Energia*

Descrizione	Tipologia	Fase di utilizzo	Punto misura	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting
Energia importata da rete esterna	Energia elettrica	Tutte fasi ciclo produttivo	Contatore	MWh	Gestionale	Mensile	SI
Energia importata da rete esterna	Energia termica	/	/	/	/	/	/
Centrale di cogenerazione	Energia elettrica	/	Contatore	kWh	Gestionale	Mensile	SI

1.4 - Consumo combustibili

Tabella 1.4.1 – *Combustibili*

Tipologia	Fase di utilizzo	UM	Metodo misura	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting
Olio vegetale	ATC 3-4	Ton	DDT	Gestionale	mensile	SI
Grasso animale (*)	ATC3-4	Ton	DDT	Gestionale	mensile	SI
Gasolio	ATC 3	litri	DDT	Gestionale	mensile	SI
Metano	ATC 3	m^3	Contatore	Gestionale	mensile	SI

(*) in alternativa ad olio vegetale

1.5 – Emissioni in aria

Tabella 1.5.1 - *Punti di emissione (emissioni convogliate)*

Punto di emissione	Provenienza/fase di produzione	**Impianto di abbattimento** (*specificare tipologia)*	Durata emissione giorni/anno	Durata emissione ore/giorno	Reporting
1A	Fase 1.2	Filtro a maniche	300	12	SI
1B	Fase 1.2	Filtro a maniche	300	12	SI
2	Fase 5.1	Ciclone	300	12	SI
3	Fase 5.1	Ciclone	300	12	SI
4	Fase 5.1	Ciclone	300	12	SI
5	Fase 5.1	Ciclone	300	12	SI
5-bis	Fase 5.1	/	300	12	SI
6	Fase 4	Filtro a tasche	300	12	SI
7	Fase 4	Filtro a tasche	300	12	SI
8	Fase 4	Filtro a tasche	300	12	SI
9	Fase 4	Filtro a tasche	300	12	SI
1C	Fase 6	Filtro a maniche	300	12	SI
E	ATC 3 – ATC4	Sistema DeNox Catalizzatore ossidante	300	12	SI
CT1	ATC 3	/	300	12	SI
CT2	ATC 3	/	300	12	SI
Lab1	ATC 5	/	300	12	SI
Lab2	ATC 5	/	300	12	SI

Tabella 1.5.2 - *Inquinanti monitorati*

Provenienza/ fase di produzione	**Punti di emissione**	**Parametro**	**UM**	**Frequenza autocontrollo**	**Metodo di misura**	Fonte del dato	**Reporting**
Fase 1.2	1A 1B	Polveri	mg/Nm^3	Annuale	(**)	Rapporto di prova	SI
		Polveri	mg/Nm^3	Annuale	(**)	Rapporto di prova	SI
Fase 5.1	2	Polveri	mg/Nm3	Annuale	(**)	Rapporto di prova	SI
	3	Polveri	mg/Nm^3	Annuale	(**)	Rapporto di prova	SI
	4	Polveri	mg/Nm^3	Annuale	(**)	Rapporto di prova	SI
	5	Polveri	mg/Nm^3	Annuale	(**)	Rapporto di prova	SI
Fase 4	6	Polveri	mg/Nm^3	Annuale	(**)	Rapporto di prova	SI
	7	Polveri	mg/Nm^3	Annuale	(**)	Rapporto di prova	SI
	8	Polveri	mg/Nm^3	Annuale	(**)	Rapporto di prova	SI
	9	Polveri	mg/Nm^3	Annuale	(**)	Rapporto di prova	SI
Fase 6	1C	Polveri	mg/Nm^3	Annuale	(**)	Rapporto di prova	SI

Provenienza/ fase di produzione	Punti di emissione	Parametro	UM	Frequenza autocontrollo	Metodo di misura	Fonte del dato	Reporting
ATC 3 – ATC4 (cogeneratore)	E	Ammoniaca	mg/Nm^3	Annuale	(**)	Rapporto di prova	SI
		Monossido di carbonio	mg/Nm^3	Annuale	(**)	Rapporto di prova	SI
		Ossidi di azoto	mg/Nm^3	Annuale	(**)	Rapporto di prova	SI
		Polveri	mg/Nm^3	Annuale	(**)	Rapporto di prova	SI

(**) metodiche analitiche conformi a quelle pubblicate da ARPAV o preventivamente concordate con ARPAV

1.6 – Emissioni in acqua

Tabella 1.6.1 - *Punti di emissione*

Punto di emissione	Provenienza	Recapito (fognatura, corpo idrico)	Impianto di Trattamento	Durata emissione giorni/anno	Durata emissione ore/giorno	Reporting
SF1	Servizi	Fognatura	/	250	8	SI
	Disinfezione mezzi			250	12	
	Spurgo produzione vapore			250	10	
	Condensa compressori			250	15	
	Spurgo caldaie			250	20	
SAM1	10000 m^2 Superficie	Corpo idrico	Disoleatore			SI
SAM2	10000 m^2 Superficie	Corpo idrico	Disoleatore			SI

Tabella 1.6.2 - *Inquinanti monitorati*

Provenienza/ fase di produzione	Punto di emissione	Parametro	UM	Frequenza autocontrollo	Metodo di misura	Fonte del dato	Reporting
10000 m^2 Superficie	SAM1	Oli	mg/l	Annuale	(**)	Rapporto di prova	SI
10000 m^2 Superficie	SAM2	Oli	mg/l	Annuale	(**)	Rapporto di prova	SI

(**) metodiche analitiche conformi a quelle pubblicate da ARPAV o preventivamente concordate con ARPAV

1.7 – Rumore:

Tabella 1.7.1 – *Rumore*

Valutazione n.	Posizione punto di misura (ccordinate)	Altezza del punto di misura (m)	Ricettore cui è riferita la misura	Condizioni di funzionamento degli impianti	Parametro valutato	Frequenza monitoraggio	Reporting	Note (*)
1	45.635271, 11.437068	3	Via Pasubio 733, Isola Vic.	In funzione diurno / notturno	Limite emissione Limite immissione	triennale	SI	
2	45.655116, 11.436358	3	Via Pasubio, 81 Isola Vic.	In funzione diurno	Limite emissione Limite immissione	triennale	SI	
3	45.635954, 11.436556	3	Via Vicenza, 210 - Malo	In funzione diurno	Limite emissione Limite immissione	triennale	SI	
4	45.633899, 11.434831	3	Via San Tomio , Isola Vic.na	In funzione diurno / notturno	Limite emissione Limite immissione	triennale	SI	
5	45.634344, 11.433953	3	Via San Tomio, Isola Vic.na	In funzione diurno / notturno	Limite emissione Limite immissione	triennale	SI	
6	45.633150, 11.430314	3	Via San Tomio, Isola Vic.na	In funzione diurno / notturno	Limite emissione Limite immissione	triennale	SI	

(*) nel caso in cui le misure non siano presso il ricettore indicare l'algoritmo utilizzato per risalire dalla misura al livello sonoro presso il ricettore.

1.8 - Rifiuti

Tabella 1.8.1 - *Rifiuti in ingresso : NON APPLICABILE*

Descrizione Rifiuti	Codice CER	Modalità stoccaggio	Smaltimento (codice)	Recupero (codice)	Fase di utilizzo	Modalità di controllo e di analisi	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting (*)
						Peso (t/anno)			SI
						Caratterizzazione/analisi			

Tabella 1.8.2 - *Rifiuti prodotti*

Descrizione Rifiuti	Codice CER	Modalità stoccaggio	Smaltimento / Recupero (codice)		Modalità di controllo e di analisi	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting (*)
oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	130205*	FUSTI		R9	Peso (t/anno)	Registro carico/scarico	Mensile	SI
					Caratterizzazione/analisi	Scheda di caratterizz. / analisi	(*)	NO
ferro e acciaio	170405	CASSONE		R4	Peso (t/anno)	Registro carico/scarico	Mensile	SI
					Caratterizzazione/analisi	Scheda di caratterizz. / analisi	(*)	NO
imballaggi di carta e cartone	150101	CASSONE		R5	Peso (t/anno)	Registro carico/scarico	Mensile	SI
					Caratterizzazione/analisi	Scheda di caratterizz. / analisi	(*)	NO
imballaggi di materiali misti	150106	CASSONE		R5	Peso (t/anno)	Registro carico/scarico	Mensile	SI
					Caratterizzazione/analisi	Scheda di caratterizz. / analisi	(*)	NO
imballaggi di vetro	150107	CASSONE		R5	Peso (t/anno)	Registro carico/scarico	Mensile	SI
					Caratterizzazione/analisi	Scheda di caratterizz. / analisi	(*)	NO
imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	150110*	CASSONE		R5	Peso (t/anno)	Registro carico/scarico	Mensile	SI
					Caratterizzazione/analisi	Scheda di caratterizz. / analisi	(*)	NO
apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 12	160213*	CASSONE		R5	Peso (t/anno)	Registro carico/scarico	Mensile	SI
					Caratterizzazione/analisi	Scheda di caratterizz. / analisi	(*)	NO
apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	160214	CASSONE		R5	Peso (t/anno)	Registro carico/scarico	Mensile	SI
					Caratterizzazione/analisi	Scheda di caratterizz. / analisi	(*)	NO
rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	160305*	SERBATOIO		R13	Peso (t/anno)	Registro carico/scarico	Mensile	SI
					Caratterizzazione/analisi	Scheda di caratterizz. / analisi	(*)	NO
sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio	160506*	TANICHE	D15		Peso (t/anno)	Registro carico/scarico	Mensile	SI
					Caratterizzazione/analisi	Scheda di caratterizz. / analisi	(*)	NO
batterie al piombo	160601*	CASSONE		R13	Peso (t/anno)	Registro carico/scarico	Mensile	SI
					Caratterizzazione/analisi	Scheda di caratterizz. / analisi	(*)	NO
filtri dell'olio	160107*	FUSTO		R13	Peso (t/anno)	Registro carico/scarico	Mensile	SI
					Caratterizzazione/analisi	Scheda di caratterizz. / analisi	(*)	NO
medicinali diversi da quelli di cui alla voce 18 02 07	180208	SACCO	D13		Peso (t/anno)	Registro carico/scarico	Mensile	SI
					Caratterizzazione/analisi	Scheda di caratterizz. / analisi	(*)	NO
tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	200121*	CASSONE		R13	Peso (t/anno)	Registro carico/scarico	Mensile	SI
					Caratterizzazione/analisi	Scheda di caratterizz. / analisi	(*)	NO

NOTA: L'elenco dettagliato dei rifiuti prodotti e delle relative destinazioni è potenzialmente soggetto a modifiche ma viene presentato annualmente per legge dalla ditta attraverso la dichiarazione MUD

(*) La frequenza di caratterizzazione sarà in generale annuale per i rifiuti avviati a smaltimento e biennale per quelli avviati a recupero, salvo diverse specifiche degli impianti di destino, e dovrà essere comunque rinnovata in corrispondenza di ogni variazione del ciclo produttivo che comporti modifiche al rifiuto prodotto

1.9 – Suolo e sottosuolo

Tabella 1.9.1 *– Acque di falda*

Punto di misura/piezometro	Parametro/ inquinante	UM	Fonte del dato	**Frequenza autocontrollo**	**Reporting**
					SI
					SI
					SI
					SI
					SI
					SI

2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO

2.1 - Controllo fasi critiche, manutenzioni, stoccaggi

Tabella 2.1.1 - *Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo*

FASE DI PRODUZIONE	ATTIVITA' DI CONTROLLO	PARAMETRI ESERCIZIO	UM	FONTE DEL DATO	FREQUENZA	REPORTING (*)
FASE 3 Miscelazione	Controllo funzionalità ugelli spruzzaggio	visivo		Report interno	bimestrale	SI
FASE 5 Compattamento, Cubettatrici, Raffreddamento	Sonde di temperatura Cubettatrici	verifica e taratura temperatura		Report interno	semestrale	SI
	Sonde di temperatura Raffreddori	verifica e taratura temperatura		Report interno	semestrale	SI
FASE 6 Stoccaggio - Silos	Sonde di livello	verifica segnali in - out		Report interno	semestrale	SI
ATC 3 Centrale Cogeneratore	Olio motore	sostituzione		Report interno	400 ore	SI
	Filtri motore - olio	sostituzione		Report interno	400 ore	SI
	Filtri aria	controllo visivo, pulizia ed eventuale sostituzione in caso di forature		Report interno	400 ore	SI
		sostituzione		Report interno	800 ore	SI
	Catalizzatore fumi	pulizia		Report interno	800 ore	SI
	Silos stoccaggio urea + olio + gasolio	controllo visivo presenza perdite materiale stoccato		Report interno	mensile	SI
ATC1 - Pulizia Ambienti	Pulizia e sanificazione	deragnatura, rimozione polvere, pulizia a secco, verifica presenza olii e grassi		Report interno	rif. SR MH 02 - Piano delle pulizie e registrazione Rev.02	SI
ATC 2 - Trattamento Acqua Di Pozzo	Filtro a carboni	sostituzione carboni		Report interno	Annuale	SI
	Addolcitore dulpex	sostituzione resine cationiche		Report interno	6 anni	SI

(*) *Indicare nel report annuale i controlli con esiti negativi ovvero che hanno riscontrato criticità ed eventi straordinari. I dati con frequenza di autocontrollo continua invece, se richiesti, dovranno essere inviati sempre, su supporto informatico, in file tipo .xls o altro database compatibile, in allegato al report.*

Tabella 2.1.2 - *Interventi di manutenzione ordinaria sugli impianti di abbattimento degli inquinanti (ed eventuali fasi critiche del processo)*

Macchinario	Tipo di intervento	Fonte del dato	Frequenza **autocontrollo**	Reporting (*)
Filtri a cartucce	Controllo pressostati diffrenziali	registro cartaceo informatico	-	SI
	tutti i controlli previsti dal manuale di manutenzione			
Filtri a maniche	tutti i controlli previsti dal manuale di manutenzione	registro cartaceo informatico	-	SI
Cicloni	Pulizia pareti interne	registro cartaceo informatico	quindicinale	SI

(*) Indicare nel report annuale i controlli con esiti negativi, che hanno riscontrato criticità ed eventi anche straordinari.

Tabella 2.1.3 - *Sistemi di trattamento fumi: controllo del processo*

Punto emissione	Fase	Sistema di abbattimento	Parametri di controllo del processo di abbattimento	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting (*)
1A - 1B - 1C	Fase 1.2-6	Filtro a maniche	verifica visiva	-	registro cartaceo informatico	quindicinale	SI
2 - 3- 4- 5	Fase 5.1	Ciclone	verifica visiva	-	registro cartaceo informatico	quindicinale	SI
6 - 7 - 8 - 9	Fase 4	Filtro depolveratore	verifica pressostati differenziali	mm H2O	registro cartaceo informatico	quindicinale	SI

(*) Indicare nel report annuale i controlli con esiti negativi ovvero che hanno riscontrato criticità ed eventi straordinari. I dati con frequenza di autocontrollo continua invece, se richiesti, dovranno essere inviati sempre, su supporto informatico, in file tipo .xls o altro database compatibile, in allegato al report.

Tabella 2.1.4 - *Sistemi di depurazione: controllo del processo*

Punto emissione	Sistema di trattamento (stadio di trattamento)	Parametri di controllo del processo di trattamento	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontroll o	Reporting (*)
SAM1	Disoleatore	Oli	mg/L	RdP	Annuale	SI
SAM2	Disoleatore	Oli	mg/L	RdP	Annuale	SI

(*) Indicare nel report annuale i controlli con esiti negativi ovvero che hanno riscontrato criticità ed eventi straordinari. I dati con frequenza di autocontrollo continua invece, se richiesti, dovranno essere inviati sempre, su supporto informatico, in file tipo .xls o altro database compatibile, in allegato al report.

Tabella 2.1.5 - *Aree di stoccaggio (vasche, serbatoi, bacini di contenimento etc.)*

Descrizione	Parametri di controllo	Modalità controllo	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting (*)
Bacini di contenimento di più serbatoi	Vetroresina / acciaio	Ispezione visiva	Rapporto interno	Mensile	SI

(*) Indicare nel report annuale i controlli con esiti negativi ovvero che hanno riscontrato criticità ed eventi straordinari.

Tabella 2.1.6 – *Emissioni diffuse (*)*

Attività	Parametro	Prevenzione	Modalità controllo	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting
						NO
						NO

(*) Qualora si renda necessario possono essere previsti monitoraggi di emissioni diffuse.

3 – INDICATORI DI PRESTAZIONE

Tabella 3.1 - *Monitoraggio degli indicatori di performance*

Indicatore e sua descrizione	Modalità di calcolo	U.M.	Frequenza di monitoraggio	Reporting
Consumo specifico materia prima	Calcolo	%	Mensile	SI
Consumo specifico energia elettrica da rete	Calcolo	MWh/ton prodotto	annuale	SI
Consumi specifici di energia termica	Calcolo	GJ/ ton prodotta	annuale	SI
Consumo specifico acqua di falda	Calcolo	m^3 (acqua) /ton prodotto	annuale	SI
Emissioni di Polveri per quantità prodotto	Calcolo	kg/ton	annuale	SI
Produzione specifica rifiuti prodotti	Calcolo	Kg/t	annuale	SI