

ARPAE
Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-AMB-2025-1776 del 25/03/2025
Oggetto	AIA/IPPC - D.LGS.152/06, PARTE II, TIT.III BIS - LR 21/04 - RACOF SRL - INSTALLAZIONE SITA IN LOC. MAMIANO IN COMUNE DI TRAVERSETOLO (PR). AGGIORNAMENTO AIA A SEGUITO DI MODIFICA NON SOSTANZIALE.
Proposta	n. PDET-AMB-2025-1851 del 25/03/2025
Struttura adottante	Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Dirigente adottante	PAOLO MAROLI

Questo giorno venticinque MARZO 2025 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile della Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma, PAOLO MAROLI, determina quanto segue.

IL RESPONSABILE

VISTI:

- l'incarico dirigenziale di Responsabile Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma conferito con DG 106/2018, successivamente rinnovato con DDG 126/2021 e DDG 124/2023;
- la DD 389/2024 del 24/05/24;

RICHIAMATI:

- il D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" e s.m.i, e in particolare la Parte Seconda "procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la valutazione dell'impatto ambientale (VIA) e per l'autorizzazione integrata ambientale (AIA)";
- il D.Lgs. 46/2014 e le modifiche da questo introdotte al Titolo III-bis della Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i, in recepimento della Direttiva 2010/75/UE (I.E.D.);
- il D.Lgs. 183/2017 che ha apportato ulteriori modifiche al Testo Unico Ambientale di cui al D.Lgs. 152/06 e s.m.i;
- la L. 241/1990 relativa alle norme che regolano il procedimento amministrativo;

VISTE:

- la Legge Regionale n. 21/2004 del 11 Ottobre 2004, come modificata dalla L.R. n.9/2015 che, nelle more del riordino istituzionale volto all'attuazione della legge n.56 del 7 aprile 2014, attribuisce la competenza alle funzioni amministrative in materia di AIA alla Provincia territorialmente interessata;
- la successiva Legge Regionale 30 luglio 2015 n.13 in base alla quale le funzioni precedentemente esercitate dalla Provincia di Parma – Servizio Ambiente sono state assegnate all'Agenzia Regionale per la

Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna (Arpae) - Struttura Autorizzazioni e Concessioni di Parma, operativa dal 1° gennaio 2016;

RICHIAMATI ALTRESÌ:

- il D.M. 24 Aprile 2008, e le DGR integrative n. 1913/2008, n. 155/2009 e n. 812/2009 relative alla definizione delle tariffe istruttorie dell'AIA;
- la DGR n. 5249 del 20/04/2012 “Attuazione della normativa IPPC - Indicazioni per i gestori degli impianti e gli Enti competenti per la trasmissione delle domande tramite i servizi del portale regionale IPPC-AIA e l'utilizzo delle ulteriori funzionalità attivate”;
- la DGR n.497 del 23/04/2012 “Indirizzi per il raccordo tra il procedimento unico del SUAP e i procedimento AIA (IPPC) e per le modalità di gestione telematica”;
- la Deliberazione n.152/2024 con cui l'Assemblea Legislativa della Regione Emilia Romagna ha approvato il Piano Aria Integrato Regionale (PAIR 2030);
- la Delibera del Consiglio Provinciale n. 29 del 28/03/2007 con cui si è approvato il “Piano di Tutela e Risanamento della Qualità dell'Aria”;
- la Variante al PTCP relativa all'approfondimento in materia di Tutela delle Acque approvato con delibera del Consiglio Provinciale n. 118 del 22/12/2008;

PREMESSO che:

- l'attività produttiva del sito impiantistico in parola è suddivisa tra la lavorazione delle carni, in carico a Racof S.r.l. e la produzione di petfood, in esercizio presso Mister Pet S.p.A.; le due attività risultano tecnicamente connesse ai fini della normativa AIA e, pertanto, su indicazione delle due società, alla sola società capofila Racof S.r.l. risulta intestata l'Autorizzazione Integrata Ambientale IPPC dell'intero sito produttivo nel suo complesso;

- l'installazione in parola sita in loc. Mamiano in comune di Traversetolo è autorizzata con determina DET-AMB-2024-3379 del 14/6/2024 aggiornata con provvedimento DET-AMB-2024-3999 del 18/07/2024 per l'esercizio dell'attività rientrante nella categoria 6.4 b punto 3) dell'all.VIII alla parte II del D.Lgs.152/06 "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 3) materie prime animali e vegetali, sia in prodotti combinati che separati, quando, detta "A" la percentuale (%) in peso della materia animale nei prodotti finiti in Mg al giorno è superiore a 75 se A è pari o superiore a 10 oppure $[300 - (22,5 \times A)]$ in tutti gli altri casi". Nello specifico, Racof Srl ha dichiarato che ricade nella soglia di 75 t/giorno, in quanto A risulta superiore al 10, riferita alla percentuale in peso della materia animali presente nei prodotti finiti;

VISTA la comunicazione di modifica non sostanziale presentata dalla società Racof Srl per la propria installazione sita in loc. Mamiano, in comune di Traversetolo acquisita con prot. PG/2025/8531 del 16/01/2025 relativa sostanzialmente alla proroga per la realizzazione dell'ultimo step del nuovo assetto produttivo autorizzato con determina di AIA DET-AMB-2024-3379 del 14/06/2024 nel contesto dell'approvazione del provvedimento regionale di PAUR n.1503/2024 per una proroga dei tempi di esercizio della linea di estrusione installata nel vecchio stabilimento della società Mister Pet SpA abbinata al punto emissivo E03;

DATO ATTO che per efficienza amministrativa e per meglio approfondire tutti gli aspetti connessi con la modifica in parola rispetto ad uno stato autorizzato nel contesto di rilascio del PAUR, si è ritenuto di convocare un'apposita Conferenza dei Servizi, che si è riunita nella seduta del 5/02/2025 il cui verbale è depositato agli atti;

CONSIDERATO l'esito favorevole della Conferenza dei Servizi che ha verificato che dalla modifica non deriva un aggravio degli impatti ambientali e in cui si sono acquisiti i pareri favorevoli del Comune di Traversetolo e di AUSL Distretto Sud Est, SIP e SPSAL;

VISTA la relazione tecnica di aggiornamento dell'AIA trasmessa da Arpae APAO Serv.Territoriale di Parma acquisita con prot.PG/2025/54620 del 21/03/2025;

tutto ciò visto, preso atto e considerato

DETERMINA

1. DI AGGIORNARE, ai sensi dell'art. 29-nonies del D. Lgs. 152/06, Parte II, Titolo III-bis l'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DET-AMB-2024-3379 del 14/6/2024 e il successivo aggiornamento citato in premessa, in capo alla società Racof Srl per l'installazione sita in comune di Traversetolo, loc. Mamiano, Strada Pedemontana n.35, su cui insiste ed è tecnicamente connessa anche la Mister Per SpA, per lo svolgimento dell'attività IPPC classificata come categoria 6.4 b punto 3 dell'All. VIII, Parte II del D. Lgs.152/06 e s.m.i. "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 iii) materie prime animali e vegetali, sia in prodotti combinati che separati, quando, detta "A" la percentuale (%) in peso della materia animale nei prodotti finiti in Mg al giorno, la capacità produttiva è superiore a 75 se A è pari o superiore a 10 oppure $[300 - (22,5 \times A)]$ in tutti gli altri casi" (nello specifico, Racof Srl ha dichiarato che ricade nella **soglia di 75 t/giorno**, in quanto A risulta superiore a 10, riferita alla percentuale in peso della materia animali presente nei prodotti finiti) secondo quanto riportato nella relazione tecnica di aggiornamento elaborata da Arpae APAO Serv.Territ. di Parma con prot.PG/2025/54620 del 21/03/2025;
2. DI STABILIRE CHE venga lasciata invariata ogni altra parte della Determinazione DET-AMB-2024-3379 del 14/6/2024 e s.m.i. citate in premessa;
3. DI INVIARE copia della presente Determinazione al SUAP Unione Pedemontana Parmense per i seguiti di propria competenza e ad Arpae - Area Prevenzione Ambientale Ovest, sede di Parma per opportuna conoscenza;
4. DI PUBBLICARE il presente atto sul sito web dell'Osservatorio IPPC-AIA della Regione Emilia-Romagna una volta resosi efficace con la chiusura del procedimento unico del SUAP Unione Parmense Pedemontana;

5. DI INFORMARE CHE:

- Arpae SAC Parma, ove rilevi situazioni di non conformità rispetto a quanto indicato nel provvedimento di autorizzazione, procederà secondo quanto stabilito nell'atto stesso o nelle disposizioni previste dalla vigente normativa nazionale e regionale;
- contro il presente provvedimento è possibile ricorrere entro 60 giorni dalla ricezione dello stesso o presentare ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni dalla ricezione dello stesso;
- l'Ente facente funzioni di Autorità Competente per la Regione Emilia Romagna per questo procedimento amministrativo di AIA è Arpae SAC di Parma;
- il Responsabile di questo endoprocedimento di AIA è la dott.ssa Beatrice Anelli di Arpae - Servizio Autorizzazioni e Concessioni (SAC) di Parma;
- è possibile esercitare il diritto di accesso agli atti della procedura di cui all'oggetto, ai sensi della Legge n. 241 del 7/08/1990 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e l'Ufficio presso il quale è possibile prendere visione degli atti è la sede di Arpae SAC di Parma, P.le della Pace, 1 – 43121 Parma.

Allegato:

- *relazione tecnica Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest prot. n. PG/2025/54620 del 21/03/2025.*

Il Responsabile del Servizio
Autorizzazioni e Concessioni di Parma
Paolo Maroli
(documento firmato digitalmente)

Pratica SINADOC n° 41877/2024

Spett.le Arpae Servizio Autorizzazioni e Concessioni
Parma
posta interna

OGGETTO: D.Lgs. 152/06 parte seconda - L.R 21/04. Relazione tecnica per modifica non sostanziale relativa alla proroga per la realizzazione dell'ultimo step del nuovo assetto produttivo DET-AMB-2024-3379 del 14/06/2024. Vostra richiesta Prot. PG/2024/9566 del 17/01/2025

Installazione: Racof s.r.l- Mister Pet s.p.a con sede legale e stabilimento in Strada Pedemontana n. 35 Comune di Traversetolo.

Vista:

- la documentazione allegata alla richiesta di modifica non sostanziale, relativa alla tempistica di attivazione dell'ultimo step per la realizzazione del nuovo assetto produttivo di cui determina DET-AMB-2024-3379 del 14/06/2024 e DET-AMB-2024-3999, depositata dal gestore tramite il portale web IPPC ed acquisita in data 16/01/2025 con Prot PG/2025/8531;
- gli esiti della seduta di conferenza di servizi del 05/02/2025 da cui si evince che la richiesta di proroga di trasferimento della linea di estrusione dal vecchio stabile al nuovo Mister Pet è legata a problemi di approvvigionamento di materiale elettrico e meccanico;

Considerato che:

- con la modifica proposta si vengono a configurare scenari emissivi con relativi flussi di massa

Si allega alla presente il capitolo D 2.5 Emissioni in atmosfera aggiornato con anche le fasi transitorie.

Il Tecnico incaricato
Marconi Cristina

La Responsabile del Servizio
Sara Reverberi

Documento firmato digitalmente

2.5 Emissioni in atmosfera

Deve essere garantita la continuità di funzionamento degli impianti di captazione e abbattimento attraverso periodiche manutenzioni delle quali tenere registrazione.

Il valore limite di emissione rappresenta il valore medio di tre misurazioni consecutive di almeno 30 minuti ciascuna oppure un unico campionamento della durata di 1,5 ore, pari alla somma di 3 campionamenti di almeno 30 minuti ciascuno possibilmente nelle condizioni di esercizio più gravose.

Quadro riassuntivo delle emissioni convogliate in atmosfera.

Deve essere assicurato il rispetto dei limiti in portata e concentrazione di cui alla tabella seguente. La verifica deve avvenire a cura della direzione dello stabilimento con le periodicità ivi indicate.

Racof S.r.L dal 2026								Racof fino a maggio 2025		Racof da maggio a dicembre 2025	
Punto di Emissione N.	Provenienza	Portata [Nm3/h]	Durata [h/anno]	Inquinante	Concentrazione (mg/Nm3)	Impianto di Abbattimento	Periodicità Monitoraggi	Durata [h/anno]	Concentrazione (mg/Nm3)	Durata [h/anno]	Concentrazione (mg/Nm3)
E1	Caldaia a gas metano (Pot. 2.713 kW)		3500	Ossidi di Azoto NO2	100		Annuale	1176	100	2324	100

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Area Prevenzione Ambientale Ovest

Sede di Parma via Spalato 2 | Cap 43125 | tel +39 0521/976111 | PEC aoopr@cert.arpae.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

			3500	Monossido di Carbonio	100			1176	100	2324	100
			3500	Biossido di carbonio				1176		2324	
E2	Caldaia di emergenza gas metano (Pot. 1.535 kW)		-	Ossidi di Azoto NO2	350		-		350		350
				Monossido di Carbonio	100				100		100
				Biossido di carbonio							
E4	Impianto di abbattiment o odori e polveri ad umido locali scarico preparazion e e congelament o carni	15.000	3500	Materiale particellare	10	scrubber venturi e Scrubber	Annuale	1400	10	2100	10

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Area Prevenzione Ambientale Ovest

Sede di Parma via Spalato 2 | Cap 43125 | tel +39 0521/976111 | PEC aoopr@cert.arpae.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

		15.000	3500	Composti organici volatili espressi come C-org.tot	4			1400	10	2100	4
		15.000	3500	Perossido di Idrogeno	5			1400	5	2100	0
		15.000	3500	Cloro (espresso come mg/Nm3 diCl2)	5			1400		2100	5
		15.000	3500	Sostanze basiche (espresso comemg/Nm 3 di HCl necessari per la neutralizzazi one)	5			1400		2100	5
		15.000	3500	Acido solfidrico	1			1400		2100	1
		15.000	3500	Ammoniaca	2			1400		2100	2

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Area Prevenzione Ambientale Ovest

Sede di Parma via Spalato 2 | Cap 43125 | tel +39 0521/976111 | PEC aoopr@cert.arpae.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

E12	Lavatrice cassoni	3.600	3500	Sostanze Alcaline (Na2O)	5		-	3600	5		
E13	Impianto di idrolisi proteica	20.000	3500	Materiale particellare	10	Scrubber venturi e scrubber	Semestrale	1400	10	2100	10
		20.000	3500	Composti organici volatili espressi come C-org.tot	4			1400	10	2100	4
		20.000	3500	Perossido di Idrogeno	5			1400	5	2100	
		20.000	3500	Cloro (espresso come mg/Nm3 diCl2)	5			1400		2100	5

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Area Prevenzione Ambientale Ovest

Sede di Parma via Spalato 2 | Cap 43125 | tel +39 0521/976111 | PEC aoopr@cert.arpae.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

		20.000	3500	Sostanze basiche (espresso comemg/Nm 3 di HCl necessari per la neutralizzazi one)	5			1400		2100	5
		20.000	3500	Acido solfidrico	1			1400		2100	1
		20.000	3500	Ammoniaca	2			1400		2100	2

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Area Prevenzione Ambientale Ovest

Sede di Parma via Spalato 2 | Cap 43125 | tel +39 0521/976111 | PEC aoopr@cert.arpae.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

E3	"Impianto di abbattiment o odori e polveri ad umido Linea produzione petfood (pot. totale bruciatori 879,66 kW) NOTE: rappresnta la linea L3 da trasferire nel nuovo opificio industriale"	20000		Materiale particellare				250	8,3		
		20000		Composti organici volatili espressi come				250	10		

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Area Prevenzione Ambientale Ovest

Sede di Parma via Spalato 2 | Cap 43125 | tel +39 0521/976111 | PEC aoopr@cert.arpae.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

				C-org.tot							
		20000		Perossido di Idrogeno				250			
		20000		Sostanze Alcaline (Na2O)				250	5		
		20000		Acido solfidrico				250	1		
				Ossidi di Azoto NO2				250	100		
				Monossido di Carbonio				250	100		
				Biossido di carbonio							
E6	Raffreddamento crocchette	11500		Materiale particellare				250	10		
E8	Scarico buca farine e cereali	27000		Materiale particellare				100	10		

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Area Prevenzione Ambientale Ovest

Sede di Parma via Spalato 2 | Cap 43125 | tel +39 0521/976111 | PEC aoopr@cert.arpae.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

E9	Mulino di macinazione (macina) NOTE: Rappresenta il MULINO B da trasferire nel nuovo opificio industriale	8000		Materiale particellare				200	10		
----	---	------	--	------------------------	--	--	--	-----	----	--	--

Mister PET dal 01/01/2026								Mister PET 2025 mns gennaio			
Punto di Emissione N.	Provenienza	Portata [Nm3/h]		Durata [h/anno]	Inquinante	Concentrazione (mg/Nm3)	Impianto di Abbattimento	Periodicità Monitoraggi	Portata Nm3/h	Durata [h/anno]	Concentrazione (mg/Nm3)
E01MP	M1Mp Scarico macro componenti e trasporti e	max	40.000	1000	Materiale particellare	5	F.M	Annuale	40000	1000	5

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Area Prevenzione Ambientale Ovest

Sede di Parma via Spalato 2 | Cap 43125 | tel +39 0521/976111 | PEC aoopr@cert.arpae.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

	svuotament o big bags										
	M1Mp Scarico macro componenti e trasporti e svuotament o big bags	max	7.000	3500	Materiale particellare	5	F.M		7000	3500	5
E02MP	Produzione Mister Pet (3 linee) Parziali: L1 98700 mc/h;	max	98.000	4000	Materiale particellare	3	Scrubber venturi, scrubber acido e scrubber basico	semestrale	98000	4000	3
			98.000	4000	Composti organici volatili espressi come C-org.tot	4			98000	4000	4
			98.000	4000	Cloro (espresso come mg/Nm3	5			98000	4000	5

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Area Prevenzione Ambientale Ovest

Sede di Parma via Spalato 2 | Cap 43125 | tel +39 0521/976111 | PEC aoopr@cert.arpae.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

					diCl2)						
			98.000	4000	Sostanze basiche (espresso comemg/N m3 di HCl necessari per la neutralizzaz ione)	5			98000	4000	5
			98.000	4000	Acido solfidrico	1			98000	4000	1
			98.000	4000	Ammoniaca	1			98000	4000	1
			98.000	4000	Ossidi di Azoto NO2	6			98000	4000	6
			98.000	4000	Monossido di Carbonio	4			98000	4000	4
			98.000	4000	Biossido di carbonio				98000	4000	
E02MP	L2 20.000 mc/h ;		20.000	4000	Materiale particellare	3			20000	2880	3

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Area Prevenzione Ambientale Ovest

Sede di Parma via Spalato 2 | Cap 43125 | tel +39 0521/976111 | PEC aoopr@cert.arpae.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

			20.000	4000	Composti organici volatili espressi come C-org.tot	4			20000	2880	4
			20.000	4000	Cloro (espresso come mg/Nm3 diCl2)	5			20000	2880	5
			20.000	4000	Sostanze basiche (espresso comemg/N m3 di HCl necessari per la neutralizzaz ione)	5			20000	2880	5
			20.000	4000	Acido solfidrico	1			20000	2880	1
			20.000	4000	Ammoniaca	1			20000	2880	1
			20.000	4000	Ossidi di	6			20000	2880	6

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Area Prevenzione Ambientale Ovest

Sede di Parma via Spalato 2 | Cap 43125 | tel +39 0521/976111 | PEC aoopr@cert.arpae.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

					Azoto NO2						
			20.000	4000	Monossido di Carbonio	4			20000	2880	4
			20.000	4000	Biossido di carbonio				20000	2880	
E02MP	L3 30.000 mc/h		30.000	4000	Materiale particellare	3			30000	2000	3
			30.000	4000	Composti organici volatili espressi come C-org.tot	4			30000	2000	4
			30.000	4000	Cloro (espresso come mg/Nm3 diCl2)	5			30000	2000	5

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Area Prevenzione Ambientale Ovest

Sede di Parma via Spalato 2 | Cap 43125 | tel +39 0521/976111 | PEC aoopr@cert.arpae.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

			30.000	4000	Sostanze basiche (espresso comemg/N m3 di HCl necessari per la neutralizzaz ione)	5			30000	2000	5
			30.000	4000	Acido solfidrico	1			30000	2000	1
			30.000	4000	Ammoniaca	1			30000	2000	1
			30.000	4000	Ossidi di Azoto NO2	6			30000	2000	6
			30.000	4000	Monossido di Carbonio	4			30000	2000	4
			30.000	4000	Biossido di carbonio				30000	2000	
E03MP	Mulino A	max	15.000	2000	Materiale particellare	5	F.M	Annuale	15000	2000	5
	Mulino B	max	8.000	2000	Materiale particellare	5			8000	1600	5
E04MP	Caldaia a gas metano	-		3500	Ossidi di Azoto NO2	100				3500	100

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Area Prevenzione Ambientale Ovest

Sede di Parma via Spalato 2 | Cap 43125 | tel +39 0521/976111 | PEC aoopr@cert.arpae.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

	(Pot. 2.326 kW)										
					Monossido di Carbonio	100					100
					Biossido di carbonio						90%
E05MP	Caldaia a gas metano (Pot. 2.326 kW)	-		3500	Ossidi di Azoto NO2	100					100
					Monossido di Carbonio	100				2100	100
					Biossido di carbonio						90%

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Area Prevenzione Ambientale Ovest

Sede di Parma via Spalato 2 | Cap 43125 | tel +39 0521/976111 | PEC aoopr@cert.arpae.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Mister Pet 2024 e Racof fino al 01/05/2025

A servizio dello scrubber associato all'emissione 02 MP è presente un sistema di misura in continuo quali ph metro e red-ox metro che comanda il dosaggio automatico dei reagenti.

Tale sistema dovrà essere tarato e manutenzionato periodicamente e tali attività dovranno essere annotate su apposito registro.

I set point stabiliti sono così rappresentati:

Emissione	stadio basico		stadio acido	
	pH	pot Red-Ox mV	pH	pot Red-Ox mV
E02 MP	9,5	300	3	150

Mister Pet e Racof dal 01/05/2025

A servizio degli scrubber associati alle emissioni E04-E13-E02 MP sono presenti dei sistemi di misura in continuo quali ph metro e red-ox metro che comandano il dosaggio automatico dei reagenti.

Tali sistemi dovranno essere tarati e manutenzionati periodicamente e tali attività dovranno essere annotate su apposito registro.

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Area Prevenzione Ambientale Ovest

Sede di Parma via Spalato 2 | Cap 43125 | tel +39 0521/976111 | PEC aoopr@cert.arpae.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

I set point stabiliti sono così rappresentati:

Emissione	stadio basico		stadio acido	
	pH	pot Red-Ox mV	pH	pot Red-Ox mV
E4	9,5	350	3	150
E13	9,5	350	3	150
E02 MP	9,5	300	3	150

Prescrizioni relative alle emissioni diffuse

- le eventuali vasche esterne di ricircolo acqua/liquidi di lavaggio a servizio degli scrubber devono essere dotate di copertura;
- al fine di evitare la formazione e la diffusione di cattivi odori non è consentito lo stoccaggio non refrigerato della materia prima in ingresso che dovrà quindi essere posta immediatamente in cella frigorifera.
- I portoni dei locali di lavorazione dovranno essere mantenuti chiusi.

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Area Prevenzione Ambientale Ovest

Sede di Parma via Spalato 2 | Cap 43125 | tel +39 0521/976111 | PEC aoopr@cert.arpae.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Prescrizioni relative alle emissioni odorigene

Dalle risultanze dello studio modellistico di dispersione degli odori emerge che per tutti i ricettori vengono rispettate le soglie di accettabilità stabilite dalla Linea Guida Arpae 35/DT in funzione della distanza e della destinazione d'uso. Risulta inoltre che per tutti i ricettori fatta eccezione per R5 le concentrazioni odorigene espresse come il 98° percentile dei valori orari, cui è applicato un fattore correttivo definito peak-to-mean pari a 2.3, siano inferiori ad 1 UO/m³.

Visto quanto sopra, per tutti gli scenari simulati di dispersione per le emissioni indagate, si ritiene di definire valori obiettivo come sotto rappresentati:

Fino al 01/05/2025

Punto indagine	Valore obiettivo (ouE/m ³)	Periodicità controllo
E02 MP	500	Trimestrale per il primo anno e successivamente semestrale

Dal 01/05/2025

Punto indagine	Valore obiettivo (ouE/m ³)	Periodicità controllo
----------------	--	-----------------------

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Area Prevenzione Ambientale Ovest

Sede di Parma via Spalato 2 | Cap 43125 | tel +39 0521/976111 | PEC aopr@cert.arpae.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

E02 MP	500	Trimestrale per il primo anno e successivamente semestrale
E04	750	Trimestrale per il primo anno e successivamente semestrale
E13	1100	Trimestrale per il primo anno e successivamente semestrale

I valori obiettivo di cui sopra sono da intendersi come parametro da utilizzarsi per la verifica dell'andamento delle emissioni odorigene al fine di limitare percezioni olfattive a livello dei recettori.

Tutte le analisi di Unità Odorimetriche devono essere espresse sia in termini di concentrazione di odore, sia in termini di flusso di odore.

I risultati dei controlli sopra richiesti dovranno essere comunicati e trasmessi semestralmente e complessivamente al termine dell'anno ad Arpae con apposita relazione tecnica riassuntiva degli esiti dei monitoraggi, che permetta di valutare il rispetto nel tempo del valore obiettivo fissato.

In base alla valutazione complessiva dei dati e delle evidenze riscontrabili in tale relazione tecnica, nonché in base ai riscontri inerenti l'assenza/presenza di problematiche di emissioni odorigene nel territorio circostante, anche su eventuale espressa richiesta del Gestore, l'Autorità Competente potrà prevedere opportune modifiche autorizzative relativamente alla concentrazione di odore, alla loro periodicità, all'adeguamento del valore obiettivo di emissione odorigena e alla eventuale realizzazione dei piani di adeguamento.

Nel caso di un eventuale superamento del valore obiettivo in uno dei monitoraggi periodici, il Gestore è tenuto a darne comunicazione ad Arpae nei tempi tecnici strettamente necessari, allegando una relazione tecnica descrittiva della tipologia produttiva in corso durante l'effettuazione dei controlli.

Nel caso in cui i campionamenti a camino evidenziano il mancato rispetto del valore obiettivo atteso per l'emissione di interesse e congiuntamente si siano manifestate criticità di odori, il Gestore è tenuto a comunicare ad Arpae quali interventi di mitigazione intende adottare.

Dovrà essere mantenuto attivo e attuato quanto previsto dal Protocollo odori. Annualmente contemporaneamente alla presentazione del reporting

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Area Prevenzione Ambientale Ovest

Sede di Parma via Spalato 2 | Cap 43125 | tel +39 0521/976111 | PEC aoopr@cert.arpae.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

ambientale dovrà essere presentata una rendicontazione degli eventi odorigeni anomali e delle azioni intraprese per rimediare agli eventi occorsi.

Flussi emissivi autorizzati Kg/anno				
Parametro	Racof 2025	Mister PET 2025	Racof dal 2026	Mister PET dal 2026
Materiale particellare	1338	2065	1.225	2.353
Composti organici volatili espressi come C-org.tot	834	2038	737	2.400
Cloro (espresso come mg/Nm3 diCl2)	368	2548	407	3.000
Sostanze basiche (espresso comemg/Nm3 di HCl necessari per la neutralizzazione)	368	2548	407	3.000
Acido solfidrico	79	510	81	600

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Area Prevenzione Ambientale Ovest

Sede di Parma via Spalato 2 | Cap 43125 | tel +39 0521/976111 | PEC aoopr@cert.arpae.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

Ammoniaca	147	510	163	600
Ossidi di Azoto NO2	991	4690	1.637	5.305
Monossido di Carbonio	977	3436	1.637	3.891
Biossido di carbonio	2110199	7420010	3.535.569	8.400.065

Il Tecnico Incaricato
Marconi Cristina

La Responsabile del Territoriale
Reverberi Sara

Documento firmato digitalmente

Arpae - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Area Prevenzione Ambientale Ovest

Sede di Parma via Spalato 2 | Cap 43125 | tel +39 0521/976111 | PEC aoopr@cert.arpae.emr.it

Sede legale Arpae: Via Po 5, 40139 Bologna | tel 051 6223811 | PEC dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.it | P.IVA 04290860370

SI ATTESTA CHE IL PRESENTE DOCUMENTO È COPIA CONFORME DELL'ATTO ORIGINALE FIRMATO DIGITALMENTE.