

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

* * *

Atti amministrativi

| | |
|-----------------------------|--|
| Determinazione dirigenziale | n. DET-AMB-2024-3999 del 18/07/2024 |
| Oggetto | AIA/IPPC - D.LGS.152/06, PARTE II, TIT.III BIS - LR 21/04 - RACOF SRL - AGGIORNAMENTO AIA (PAUR) A SEGUITO DI MODIFICA NON SOSTANZIALE |
| Proposta | n. PDET-AMB-2024-4165 del 18/07/2024 |
| Struttura adottante | Servizio Autorizzazioni e Concessioni di Parma |
| Dirigente adottante | PAOLO MAROLI |

Questo giorno diciotto LUGLIO 2024 presso la sede di P.le della Pace n° 1, 43121 Parma, il Responsabile del 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 DDG 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)";
- in particolare gli articoli n. 6, comma 12, e gli articoli: 29-bis "Individuazione e utilizzo delle migliori tecniche disponibili", n.29-ter "domanda di AIA", 29-sexies "Autorizzazione integrata ambientale" e l'art. 29-nonies "Modifica degli impianti o variazione del gestore dell'autorizzazione integrata ambientale", comma 1, che disciplina le procedure e le condizioni per il rilascio dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (successivamente indicata con "AIA") e delle sue modifiche;
- 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., su recepimento della Direttiva 2010/75/UE (I.E.D.);
- la L. 241/1990 e s.m.i. relativa alle norme che regolano il procedimento amministrativo;
- il D.Lgs. 183/2017 che ha apportato modifiche al Testo Unico Ambientale di cui al D.Lgs. 152/06 e s.m.i.;

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 7 aprile 2014, n.56 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'A.I.A.;

- la D.G.R. 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 DGR n.855/2018 relativa alla procedura di verifica ambientale preliminare per verificare l’eventuale assoggettabilità a screening delle modifiche soggette ad AIA ;
- la DGR n.152 del 30/01/2024 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;

ASSUNTO CHE:

- l’installazione IPPC Racof Srl sita in comune di Traversetolo (PR) è stata autorizzata con provvedimento di Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA) rilasciato dalla Provincia di Parma con Determinazione n. 2663 del 16/12/2015, per svolgere l’attività di produzione di mangimi animali rientrante nella categoria AIA 6.4 lettera b punto 3 dell’All. VIII alla parte II del D.Lgs.152/06 e smi “Escluso il caso in cui la materia prima sia esclusivamente il latte, trattamento e trasformazione, diversi dal semplice imballo, di materie prime vegetali e animali, sia trasformate in precedenza sia non trasformate, destinate alla fabbricazione di prodotti alimentari o mangimi” superiore alla soglia di 75 t/giorno di massima capacità produttiva (considerata una %le di materia prima animale presente nel prodotto finito superiore a 10);
- l’atto di A.I.A. di cui al punto precedente è stato successivamente aggiornato con le Determinazioni Arpae SAC di Parma n. DET-AMB-2019-2371 del 17/05/2019, n. DET-AMB-2019-4068 del 04/09/2019, DET-AMB-5832 del 16/12/2019, DET-AMB-2021-6203 del 7/12/2021, DET-AMB-2022-1426 del 22/03/2022 e DET-AMB-2023-255 del 19/01/2023;
- con DET-AMB-2024-3379 del 14/06/2024 è stata rilasciata la nuova AIA alla società Racof Srl a seguito di modifica sostanziale con valenza anche di riesame nell’ambito del procedimento di rilascio del PAUR concluso con DGR 1503_2024 che, previa comunicazione preventiva della Ditta, entrerà in vigore sostituendo l’AIA ad oggi vigente e sopra richiamata;

VISTA la comunicazione di modifica non sostanziale dell’A.I.A. presentata dalla Ditta Racof Srl tramite portale web IPPC acquisita da Arpae SAC di Parma con prot. PG/2024/128319 del 12/07/2024 relativa alla tempistica di attivazione dei nuovi impianti autorizzati e, quindi, alla necessità di rimodulare alcuni passaggi

di attivazione impianti ed emissioni e quindi avanzando un modifica non sostanziale del provvedimento DET-AMB-2024-3379 del 14/06/2024;

ACQUISITA la relazione tecnica di aggiornamento dell'AIA elaborata da Arpae - Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma con nota prot. n. PG/2024/131629 del 18/07/2024 qui allegata quale parte integrante e sostanziale del presente atto;

CONSIDERATA la modifica come non sostanziale ai fini dell'AIA;

PRESO ATTO che sono state correttamente versate le spese istruttorie previste dalla normativa vigente,

tutto ciò visto, premesso 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 rilasciata con DETERMINA. n. 3379 del 14/06/2024** in capo alla società Racof Srl per l'installazione sita in loc. Mamiano in comune di Traversetolo in cui si svolge l'attività IPPC classificata come categoria 6.4 lettera b punto 3 dell'All. VIII, parte II del D. Lgs.152/06 e s.m.i, secondo quanto dettagliato nell'allegata relazione tecnica emessa da Arpae - Area Prevenzione Ambientale Ovest - Servizio Territoriale di Parma con nota prot. n. PG/2024/131629 del 18/07/2024 e allegata al presente atto quale sua parte integrante e sostanziale;
2. DI STABILIRE CHE resta invariata ogni altra parte della Determinazione n. 3379 del 14/06/2024, da attivarsi previa comunicazione preventiva della ditta;
3. DI INVIARE copia della presente Determinazione al Comune di Traversetolo, ad AUSL Distretto Sud Est, ad Arpae Servizio Territoriale di Parma e alla ditta;
4. DI PUBBLICARE il presente atto sul sito web dell'Osservatorio IPPC-AIA della Regione Emilia-Romagna;
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 procedimento 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.

Allegati:

- *relazione tecnica Arpae Area Prevenzione Ambientale Ovest prot. n. PG/2024/131629 del 18/07/2024.*

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

Pratica SINADOC n° 25365/2024

Spett.le Arpae ER
Servizio Autorizzazioni e Concessioni
Apao Parma
posta interna

OGGETTO: D.Lgs. 152/06 parte seconda - L.R 21/04. Relazione tecnica per modifica non sostanziale relativa alla tempistica di attivazione degli impianti autorizzati con determina DET-AMB-2024-3379 del 14/06/2024. Vostra richiesta Prot. PG/2024/130479 del 16/07/2024

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 degli impianti autorizzati con determina DET-AMB-2024-3379 del 14/06/2024, depositata dal gestore tramite il portale web IPPC ed acquisita in data 12/07/2024 con Prot PG/2024/128319

Considerato che:

- con la modifica proposta si vengono a configurare diversi 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 01/05/2025 | | | | | | | | Racof/Mister Pet 2024 | | Racof fino al 01/05/2025 | | |
|----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| Punto di Emissione N. | Provenienza | Portata [Nm ³ /h] | | Durata [h/anno] | Inquinante | Concentrazione (mg/Nm ³) | Impianto di Abbattimento | Periodicità Monitoraggi | Durata [h/anno] | Concentrazione (mg/Nm ³) | Durata [h/anno] | Concentrazione (mg/Nm ³) |
| E1 | Caldaia a gas metano (Pot. 2.713 kW) | - | | 3500 | Ossidi di Azoto NO ₂ * | 100 | | Annuale | 6000 | 100 | 1176 | 100 |
| | | | | 3500 | Monossido di Carbonio* | 100 | | | 6000 | 100 | 1176 | 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 | fax +39 0521/976112 | 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 | Biossido di carbonio | | | | | | 1176 | |
| 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 abbattimento odori e polveri ad umido locali scarico preparazione e congelamento carni | max | 15.000 | 3500 | Materiale particellare | 10 | scrubber venturi e Scrubber | Annuale | 6000 | 10 | 1176 | 10 |
| | | | 15.000 | 3500 | Composti organici volatili espressi come C-org.tot | 4 | | | 6000 | 10 | 1176 | 10 |
| | | | 15.000 | 3500 | Perossido di Idrogeno | 5 | | | 6000 | 5 | 1176 | 5 |
| | | | 15.000 | 3500 | Cloro (espresso come mg/Nm3 diCl2) | 5 | | | | | 1176 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------|-----|--------|------|--|----|-----------------------------|------------|------|----|------|----|
| | | | 15.000 | 3500 | Sostanze basiche (espresso come mg/Nm3 di HCl necessari per la neutralizzazione) | 5 | | | | | 1176 | |
| | | | 15.000 | 3500 | Acido solfidrico | 1 | | | | | 1176 | |
| | | | 15.000 | 3500 | Ammoniaca | 2 | | | | | 1176 | |
| E12 | Lavatrice cassoni | max | 3.600 | 3500 | Sostanze Alcaline (Na2O) | 5 | | - | 6000 | 5 | 1176 | 5 |
| E13 | Impianto di idrolisi proteica | max | 20.000 | 3500 | Materiale particellare | 10 | Scrubber venturi e scrubber | Semestrale | 6000 | 10 | 1176 | 10 |
| | | | 20.000 | 3500 | Composti organici volatili espressi come C-org.tot | 4 | | | 6000 | 10 | 1176 | 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 | fax +39 0521/976112 | 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 | Perossido di Idrogeno | 5 | | | 6000 | 5 | 1176 | 5 |
| | | | 20.000 | 3500 | Cloro (espresso come mg/Nm3 di Cl2) | 5 | | | | | 1176 | |
| | | | 20.000 | 3500 | Sostanze basiche (espresso come mg/Nm3 di HCl necessari per la neutralizzazione) | 5 | | | | | 1176 | |
| | | | 20.000 | 3500 | Acido solfidrico | 1 | | | | | 1176 | |
| | | | 20.000 | 3500 | Ammoniaca | 2 | | | | | 1176 | |
| E3 | "Impianto di abbattimento odori e polveri ad umido Linea produzione | max | 20000 | | Materiale particellare | | | | 6000 | 8,3 | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---------------|-----|-------|--|--|--|--|------|-----|--|--|
| | petfood (pot. bruciatori kW) | totale 879,66 | | 20000 | Composti organici volatili espressi come C-org.tot | | | | 6000 | 10 | | |
| | | | | 20000 | Perossido di Idrogeno | | | | 6000 | 5 | | |
| | | | | | Ossidi di Azoto NO2* | | | | 6000 | 350 | | |
| | | | | | Monossido di Carbonio* | | | | 6000 | 100 | | |
| | | | | | Biossido di carbonio | | | | | | | |
| E6 | Raffreddamento crocchette | | max | 11500 | Materiale particellare | | | | 6000 | 10 | | |
| E8 | Scarico buca farine e cereali | | max | 27000 | Materiale particellare | | | | 400 | 10 | | |
| E9 | Mulino di macinazione (macina) Rappresenta il MULINO B da trasferire nel nuovo | NOTE: il | max | 8000 | Materiale particellare | | | | 3000 | 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 | fax +39 0521/976112 | 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

| | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| opificio industriale | | | | | | | | | | |
| <p>I limiti di emissione si riferiscono ad effluenti secchi normalizzati a una temperatura di 273,15 K e una pressione di 101,3 kPa. ** Le concentrazioni degli inquinanti si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%.</p> | | | | | | | | | | |

| Mister PET dal 01/01/2025 | | | | | | | | Mister Pet 2024 | | |
|---------------------------|--|-----------------|---------|-----------------|------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|
| 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) |
| E01MP | M1Mp Scarico macro componenti e trasporti e svuotamento big bags | max | 40.000 | 1000 | Materiale particellare | 5 | F.M | Annuale | 388 | 5 |
| | M1Mp Scarico macro componenti e trasporti e svuotamento big bags | max | 7.000 | 3500 | Materiale particellare | 5 | | | 1358 | 5 |
| E02MP | Produzione Mister Pet (3 linee) Parziali: L1 98700 mc/h; L2 | max | 150.000 | 4000 | Materiale particellare | 3 | Scrubber venturi, scrubber | Semestrale | 1552 | 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 | fax +39 0521/976112 | 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 mc/h ; L3 30.000 mc/h | | 150.000 | Composti organici volatili espressi come C-org.tot | 4 | acido e scrubber basico | | 1552 | 4 |
| | | | 150.000 | Cloro (espresso come mg/Nm3 diCl2) | 5 | | | 1552 | 5 |
| | | | 150.000 | Sostanze basiche (espresso come mg/Nm3 di HCl necessari per la neutralizzazione) | 5 | | | 1552 | 5 |
| | | | 150.000 | Acido | 1 | | | 1552 | 1 |

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 | fax +39 0521/976112 | 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

| | | | | | | | | | | |
|-------|---|-----|---------|------|------------------------|-----|-----|---------|------|-----|
| | | | | | solfidrico | | | | | |
| | | | 150.000 | | Ammoniaca | 1 | | | 1552 | 1 |
| | | | 150.000 | | Ossidi di Azoto NO2 | 6 | | | 1552 | 6 |
| | | | 150.000 | | Monossido di Carbonio | 4 | | | 1552 | 4 |
| | | | | | Biossido di carbonio | | | | | |
| E03MP | Mulino A | max | 15.000 | 2000 | Materiale particellare | 5 | F.M | Annuale | 776 | 5 |
| | Mulino B | max | 8.000 | 2000 | Materiale particellare | 5 | | | | |
| E04MP | Caldaia a gas metano (Pot. 2.326 kW) | - | | 3500 | Ossidi di Azoto NO2* | 100 | | Annuale | 1358 | 100 |
| | | | | | Monossido di Carbonio* | 100 | | | 1358 | |
| | | | | | Biossido di carbonio | 90% | | | 1358 | |

| | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|------|-----------------------------------|-----|---------|------|-----|
| E05MP | Caldaia a gas metano (Pot. 2.326 kW) | - | | 3500 | Ossidi di Azoto NO ₂ * | 100 | Annuale | 1358 | 100 |
| | | | | | Monossido di Carbonio* | 100 | | 1358 | 100 |
| | | | | | Biossido di carbonio | 90% | | 1358 | |
| <p>I limiti di emissione si riferiscono ad effluenti secchi normalizzati a una temperatura di 273,15 K e una pressione di 101,3 kPa. ** Le concentrazioni degli inquinanti si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%.</p> | | | | | | | | | |

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:

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 | fax +39 0521/976112 | 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

| 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.

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 |

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 | fax +39 0521/976112 | 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

| | | | | |
|--------|-----|-----|---|-----|
| 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.

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:

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 | fax +39 0521/976112 | 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

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 |
|----------------|--|--|
| 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.

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 | fax +39 0521/976112 | 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

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

| Flussi Emissivi Autorizzati | | | | | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------------|------------|----------------|
| Parametro | Mister PET 2024 | Mister Pet 2025 | Racof/mister PET 2024 | Racof 2025 | Racof dal 2026 |
| Materiale particellare | 882 | 2.353 | 4.134 | 1.225 | 1.225 |
| Composti organici volatili espressi come C-org.tot | 931 | 2.400 | 3.300 | 737 | 490 |
| Perossido di Idrogeno | | | 1.650 | 613 | 613 |
| Sostanze Alcaline (Na ₂ O) | | | 108 | 63 | 63 |
| Cloro (espresso come mg/Nm ³ di Cl ₂) | 1.164 | 3.000 | 0 | 407 | 613 |

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 | fax +39 0521/976112 | 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

| | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Sostanze basiche (espresso come mg/Nm3 di HCl necessari per la neutralizzazione) | 1.164 | 3.000 | 0 | 407 | 613 |
| Acido solfidrico | 233 | 600 | 0 | 81 | 123 |
| Ammoniaca | 233 | 600 | 0 | 163 | 245 |
| Ossidi di Azoto NO2** | 2.032 | 5.305 | 3.496 | 1.637 | 1.637 |
| Monossido di Carbonio** | 1.567 | 3.891 | 2.168 | 1.637 | 1.637 |
| Biossido di carbonio** | 3.023.895 | 8.401.065 | 4.682.382 | 3.535.569 | 3.535.569 |
| ** sono calcolati a partire dalle potenzialità dei bruciatori dichiarate | | | | | |

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