



Comune TRAVERSETOLO
Provincia PARMA

Titolo del progetto PROGETTO NUOVA SEDE PRODUTTIVA MISTER PET SPA LOCALIZZATA IN STRADA PEDEMONTANA n. 35 COMUNE DI TRAVERSETOLO	
Anno: 2023	Livello di progettazione D
Numero elaborato AIA.03	Titolo elaborato QRE Aggiornamento AIA Quadro di riferimento progettuale D.Lgs. 152/2006 – L.R. 04/2018
Scala	Nome file AIA.01 – Allegato

00	Maggio 2023	Emissione	Michelangelo Petillo	Michelangelo Petillo
Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato

 MISTERPET	
---	---

[illegible]

Azienda	Mister Pet	-	Via Pedemontana n.26 - Traversetolo (PR)										Allegato n. 1	
Quadro riassuntivo delle emissioni														
Punto di emissione n.	Provenienza	Portata (Nm³/h)	Durata della emissione (h/anno)	Frequenza nelle 24 ore (n.)	Temper. (°C)	Tipo di sostanza inquinante	Valore limite dell'inquinante in emissione (mg/Nm³)	Flusso di massa kg/h	Kg/anno	Altezza di emissione dal suolo (m)	Sezione di emissione (m²)	Tipo di impianto di abbattimento (*)	Periodicità controlli	Data prevista di messa in esercizio
E01MP	M1Mp Scarico macro componenti e trasporti e svuotamento big bags	40.000	1000	Discontinua	Amb.	Materiale particolare	5	0,2	200	18,75	0,95	F.T.		GIA' AUTORIZZATA
	M1Mp Scarico macro componenti e trasporti e svuotamento big bags	7.000	4000	Discontinua	Amb.	Materiale particolare	5	0,035	140	18,75	0,95	F.T.		
E02MP	Produzione Mister Pet (3 linee) Parziali: L1 98700 mc/h; L2 20.000 mc/h ; L3 30.000 mc/h	150.000	6000	Discontinua	40	Materiale particolare	4	0,6	3600	25	1,6	Scrubber	Semestrale?	Calcolare i flussi di inquinante (e di conseguenza i limiti di concentrazione a camino) incorporando ogni ciclone per tutte e tre le linee
						COV	8	1,2	7200					
						Cloro (espresso come mg/Nm3 diCl2)	5	0,75	4500					
						Sostanze basiche (espresso comemg/Nm3 di HCl necessari per la neutralizzazione)	5	0,75	4500					
						H2S	1	0,15	900					
						NH3	2	0,3	1800					
						Ossidi di Azoto NO2	17	-	-					
						Monossido di Carbonio **	5	-	-					
E03MP	Mulino A	15.000	2000	Vanno in alternativa / simultanea	Amb.	Materiale particolare	5	0,075	150	18,75	0,283	F.T.	Annuale	NUOVA EMISSIONE
	Mulino B	8.000	2000		Amb.	Materiale particolare	5	0,040	80	18,75	0,283	F.T.	Annuale	Spostata
E04MP	Caldaia a gas metano (Pot. 2.326 kW)	2.400	6000	1	210	Ossidi di Azoto NO2**	100	0,240	1.440	15	0,159	---	Annuale	NUOVA EMISSIONE
						Monossido di Carbonio **	100	0,240	1.440					
						Rendimento	90%							
E05MP	Caldaia a gas metano (Pot. 2.326 kW)	2.400	6000	1	210	Ossidi di Azoto NO2**	100	0,240	1.440	15	0,159	---	Annuale	NUOVA EMISSIONE
						Monossido di Carbonio **	100	0,240	1.440					
						Rendimento	90%							
** Le concentrazioni degli inquinanti si riferiscono ad un tenore di ossigeno nell'effluente gassoso secco pari al 3%.														
(*) C = Ciclone; F.T. = Filtro a tessuto; P.E.= Precipitatore elettronico; A.U.= Abbattitore ad umido; A.U.V.= Abbattitore ad umido Venturi; A.S.= Assorbitore AD = Adsorbitore; P.T.= Postcombustore termico; P.C.= Postcombustore catalitico; altri = specificar														