

QUADRO RIASSUNTIVO DELLE EMISSIONI									Data 30/06/2022				
IMPIANTO: MARTINI Spa – allevamento suinicolo, via Colle San Lorenzo 3, frazione Poggio Morello di Sant’Omero (Te)									ALLEGATO N° F.4				
Punto di emissione numero	Provenienza	Portate singolo estrattore	Durata emissioni (h/giorno)	Frequenza emissione nelle 24 h	Temperatura (°C)	Tipo di sostanze inquinanti emesse	Concentrazione max. dell'inquinante in emissione	Flusso di massa orario MAX (Kg/h)	Flusso di massa orario medio* (Kg/h)	Flusso di massa annuo Kg/anno	Altezza punto di emissione dal suolo (m)	Diametro o lati della sezione di emissione (m o m x m))	Tipo di impianto di abbattimento
		(mc/h a 0°C					(mg/mc a 0°C						
		e					e						
		0,101 Mpa)					0,101 Mpa)						
E1	CALDAIA	Emissioni convogliate provenienti da impianti termici civili di cui al Titolo II, Parte V del D.Lgs. 152/06									5		
	ALIMENTATA A GAS METANO												
	< 3 MW												
E3-E9	CAPANNONE ALLEVAMENTO 1	variabile	24	24	variabile	Ammoniaca NH <sub>3</sub>	20	0,304	0,045	394,200	2	n°10 estrattori da Ø 70 cm	non previsto
	ZONA B	min. 0	discontinuo	discontinuo	>10°C								
	146 gabbie fecondazione	max. 15.200			<30°C	C.O.T	35	0,532	0,012	103,925			
						Polveri	20	0,304	0,0005	4,380			
E10a-E10b-E10c-E10d-E11-E12	CAPANNONE ALLEVAMENTO 1	variabile	24	24	variabile	Ammoniaca NH <sub>3</sub>	20	0,150	0,067	583,200	2	n°6 estrattori da Ø 50 cm	non previsto
	ZONA B	min. 0	discontinuo	discontinuo	>10°C								
	12 Box gestazione da 18 posti.	max. 7.500			<30°C	C.O.T	35	0,263	0,012	3,249			
						Polveri	20	0,150	0,0007	6,480			
E13-E29	CAPANNONE ALLEVAMENTO 1	min. 0	24	24	variabile	Ammoniaca NH <sub>3</sub>	20	0,150	0,028	243,360	1	n°17 estrattori da Ø 50 cm	non previsto
	ZONA A	max. 7.500	discontinuo	discontinuo	>10°C								
	13 Sale parto da 8 posti				<30°C	C.O.T	35	0,263	0,006	51,279			
						Polveri	20	0,150	0,0004	3,128			
E30-E45	CAPANNONE ALLEVAMENTO 1	min. 0	24	24	variabile	Ammoniaca NH <sub>3</sub>	20	0,150	0,032	280,800	1	n°16 estrattori da Ø 50 cm	non previsto
	ZONA A	max. 7.500	discontinuo	discontinuo	>10°C								
	20 Sale parto da 6 post				<30°C	C.O.T	35	0,263	0,006	51,279			
						Polveri	20	0,150	0,0004	3,600			
E46-E54	CAPANNONE ALLEVAMENTO 2	min. 0	24	24	variabile	Ammoniaca NH <sub>3</sub>	20	0,224	0,100	874,800	2	n°9 estrattori da Ø 60 cm	non previsto
	ZONA B	max. 11.200	discontinuo	discontinuo	>10°C								
	324 Gabbie fecondazione.				<30°C	C.O.T	35	0,392	0,009	76,576			
						Polveri	20	0,224	0,001	9,720			
E55-E64	CAPANNONE ALLEVAMENTO 2	min. 0	24	24	variabile	Ammoniaca NH <sub>3</sub>	20	0,224	0,034	297,000	2	n°10 estrattori da Ø 60 cm	non previsto
	ZONA A	max. 11.200	discontinuo	discontinuo	>10°C								
	5 Box gestazione da 22 posti				<30°C	C.O.T	35	0,392	0,009	76,576			
						Polveri	20	0,224	0,0004	3,300			
E65-E78	CAPANNONE ALLEVAMENTO 3	min. 0	24	24	variabile	Ammoniaca NH <sub>3</sub>	20	0,150	0,034	294,840	2	n°14 estrattori da Ø 50 cm	non previsto
	ZONA B	max. 7.500	discontinuo	discontinuo	>10°C								
	126 Gabbie parto.				<30°C	C.O.T	35	0,263	0,006	51,279			
						Polveri	20	0,150	0,0004	3,780			
E79-E88	CAPANNONE ALLEVAMENTO 3	min. 0	24	24	variabile	Ammoniaca NH <sub>3</sub>	20	0,150	0,035	310,500	2	n°10 estrattori da Ø 50 cm	non previsto
	ZONA A	max. 7.500	discontinuo	discontinuo	>10°C								
	5 Box gestazione da 23 posti;				<30°C	C.O.T	35	0,263	0,006	51,279			
						Polveri	20	0,150	0,0004	3,450			
E89-E93	CAPANNONE ALLEVAMENTO 4	min. 0	24	24	variabile	Ammoniaca NH <sub>3</sub>	20	0,334	0,100	880,320	5,7	n°5 estrattori da Ø 65 cm	non previsto
	ZONA A	max. 16.700	discontinuo	discontinuo	>10°C								
	1 box da 19 posti + 8 box da 16 posti + 2 box da 10 posti +1 box da 21 posti + 8 box da 17 posti +1 box da 4 posti + 1 box da 8 posti				<30°C	C.O.T	35	0,585	0,013	114,181			
						Polveri	20	0,334	0,001	10,080			
E94-E95	CAPANNONE ALLEVAMENTO 4	min. 0	24	24	variabile	Ammoniaca NH <sub>3</sub>	20	0,278	0,004	36,160	3,2	n°2 estrattori da Ø 65 cm	non previsto
	ZONA B	max. 13.900	discontinuo	discontinuo	>10°C								
	8 box da 8 posti				<30°C	C.O.T	35	0,487	0,011	95,037			
						Polveri	20	0,278	0,000	0,480			
E110	Gruppo elettrogeno emergenza alimentato a gasolio	Emissioni non soggette ad autorizzazione di cui all'art 272 comma1, Parte V del D.Lgs. 152/06 e smi											
E111	Impianto di trattamento delle acque e dei fanghi	Emissioni non soggette ad autorizzazione di cui all'art 272 comma1, Parte V del D.Lgs. 152/06 e smi											
E112	IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO	Emissioni diffuse				Ammoniaca NH <sub>3</sub>	n.d	n.d	n.d		n.d	n.d	non previsto
						Ammine (come Metil Ammina)	n.d	n.d	n.d		n.d	n.d	
						S.O.V (come C.O.T)	n.d	n.d	n.d		n.d	n.d	
E113-E119	Sfiato n° 7 silos stoccaggio mangime CAPANNONE ALLEVAMENTO 1	Emissione diffusa non convogliata				impianto in deroga di cui all'art. 272, comma 1, Parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. in quanto indicato alla lettera m), Parte I dell'Allegato IV alla Parte V dello stesso DLgs.					6,50	Ø 0,6 m	non previsto
E120-E124	Sfiato n° 5 silos stoccaggio mangime CAPANNONE ALLEVAMENTO 2	Emissione diffusa non convogliata				impianto in deroga di cui all'art. 272, comma 1, Parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. in quanto indicato alla lettera m), Parte I dell'Allegato IV alla Parte V dello stesso DLgs.					6,50	Ø 0,6 m	non previsto
E125-E128	Sfiato n° 4 silos stoccaggio mangime CAPANNONE ALLEVAMENTO 3	Emissione diffusa non convogliata				impianto in deroga di cui all'art. 272, comma 1, Parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. in quanto indicato alla lettera m), Parte I dell'Allegato IV alla Parte V dello stesso DLgs.					6,50	Ø 0,6 m	non previsto
E129-E132	Sfiato n° 4 silos stoccaggio mangime CAPANNONE ALLEVAMENTO 4	Emissione diffusa non convogliata				impianto in deroga di cui all'art. 272, comma 1, Parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. in quanto indicato alla lettera m), Parte I dell'Allegato IV alla Parte V dello stesso DLgs.					6,50	Ø 0,6 m	non previsto
(*) il flusso di massa medio orario, è stato ricavato sulla base dei fattori emissivi del Documento BREF 2017 e ottenuti dal Software di calcolo Bat - Tool.													

Timbro e firma del Gestore

Martini Carla

Timbro e firma del Tecnico abilitato

Del Gaone Simone