

Scheda E

EMISSIONI IN ATMOSFERA

Tab. E1 - Ventilazione naturale

Codice Capannone/ Reparto (All. 3E)	Tipo di apertura)	Numero aperture	Superficie totale aperture (m ²)	Regolazione (1)

(1) Fissa, manuale, automatica.

Tab. E2 - Ventilazione artificiale con emissione forzata di aria interna da locali chiusi (fasi di stabulazione, trattamento, stoccaggio)

Codice Capannone/ Reparto (All. 3E)	Sigle emissioni (All. 3A)	Tipo ventilazione (1)	Numero Ventilatori (Estrattori o immissari)	Portata massima unitaria (m ³ /h)	Sistema di controllo ventilatori (2)	Sistema di controllo aperture (3)	Lato di emissione (4)	Protezioni alla emissione (5)
1	E1.1 – E1.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Ovest	
2	E2.1 – E2.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Est	
3	E3.1 – E3.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Ovest	
4	E4.1 – E4.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Est	
5	E5.1 – E5.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Est	
6	E6.1 – E6.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Ovest	
7	E7.1 – E7.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Ovest	
8	E8.1 – E8.8	Depressione	8	76.000	Computerizzato	Automatico	Ovest	
9	E9.1 – E9.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Sud/est	
10	E10.1 – E10.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Sud/est	
11	E11.1 – E11.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Ovest	
12	E12.1 – E12.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Ovest	
13	E13.1 – E13.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Nord/est	
14	E14.1 – E14.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Nord/est	
15	E15.1 – E15.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Est	

16	E16.1 – E16.8	Depressione	8	36.000	Computerizzato	Automatico	Est	
(1) Depressione, pressione, mista			(2) Manuale; on-off; computerizzato			(3) Manuale, automatico		
(4) Nord, sud, ...			(5) Cuffia; rete antipolvere; barriera vegetale, ...					

Tab. E3 - Prossimità di siti sensibili (distanza minima dal perimetro dei capannoni, delle concimaie o dei lagoni)

Edifici abitativi isolati (n°)		Fabbricati produttivi o do servizio (n°)		Nuclei o centri abitati (n°)	
A meno di 100 m	A meno di 500 m	A meno di 100 m	A meno di 500 m	A meno di 100 m	A meno di 500 m
0	> 10	0	0	0	1

Tab. E4 – Produzione di inquinanti atmosferici: situazione ATTUALE (al momento della presentazione della domanda)

Inquinante	Metodo applicato per il calcolo **	Peso vivo mediamente presente nell'annuo (t)	Emissioni in fase di STABULAZIONE (t/a)	Emissioni in fase di STOCCAGGIO (t/a)	Emissioni in fase di TRATTAMENTO (t/a)	Emissioni in fase di SPANDIMENTO (t/a)	Emissioni TOTALI (t/a)
Ammoniaca	regionale	281,6	12,693				12,693
Metano	regionale	281,6		5,632			5,632
Polveri *			si	si			

* Si; no

** Metodo regionale o equivalente

Tab. E5 – Sistemi di contenimento delle emissioni in fase di STABULAZIONE: situazione ATTUALE

Codice Capannone /Reparto (All. 3E)	Categoria di allevamento *	N° capi mediamente presenti nell'anno (consistenza effettiva)	Tipo di stabulazione *		Emissione NH ₃ (kg/posto /anno)	Emissione NH ₃ (kg/anno)	Riduzione NH ₃ rispetto sistema di riferimento (%) **	Emissione CH ₄ (kg/posto /anno)	Emissione CH ₄ (kg/anno)	Riduzione CH ₄ rispetto sistema di riferimento (%) **
			Non MT D	MTD						

1-16	Pollo da carne	140.800		Lettiera con abb antispreco	0,0901	12.693	83		5632	
TOTALI						12693			5632	

* Voci ricavate dalla LR 50 e circolari applicative e dalla Linea guida MTD allevamenti

** Opzionale

Tab. E6 – Sistemi di contenimento delle emissioni in fase di STOCCAGGIO letami e liquami: situazione ATTUALE

Codice Bacino o concimaia (All. 3F)	Tipo deiezioni (liquame/letame)	Tipo di stoccaggio *		Emissione in atmosfera [kg/anno] **	
		Non MTD	MTD	NH ₃	CH ₄
	letame		Ricoveri		5632
TOTALI					5632

* Es.: Cumulo coperto su platea; cumulo in locale chiuso; laguna; vasca; bacino coperto; ecc. Usare se possibile le dizioni riportate nella Linea guida MTD allevamenti

** L'indicazione dell'emissione distinta per unità di stoccaggio è opzionale

Tab. E7 – Sistemi di contenimento delle emissioni in fase di SPANDIMENTO liquami/letami: situazione ATTUALE

Tipo deiezioni (liquame/letame)	Quota liquame/letame (%)	Tipo di spandimento *		Emissioni in atmosfera NH ₃ [kg/anno] **
		Non MTD	MTD	
TOTALI				

* Usare se possibile le dizioni riportate nella Linea guida MTD allevamenti

** L'indicazione dell'emissione distinta per tipo di spandimento è opzionale

Tab. E8 – Altre emissioni

Impianti di riscaldamento			Silos mangime					Generatori di emergenza	
N.	Alimentazione	Potenza (Kw)	Sigla emissione	N° Capannone a servizio	Periodicità di carico	Modalità di carico	Tecniche di attenuazione emissioni polveri	Sigla emissione	Alimentazione
48 Riscaldatori	Metano	72 Kw x 48 = 3456	E1-E2	1	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione	E33	gasolio
48 a tubi radianti	Metano	20 Kw x 48 = 960	E3-E4	2	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione	E34	gasolio
			E5-E6	3	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione	E35	gasolio
			E7-E8	4	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E9-E10	5	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E11-E12	6	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E13-E14	7	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E15-E16	8	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E17-E18	9	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E19-E20	10	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E21-E22	11	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E23-E24	12	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E25-E26	13	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E27-E28	14	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		

			E29-E30	15	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		
			E31-E32	16	2 carichi mensili	Per caduta	Vedi relazione		