

## Scheda E

### EMISSIONI IN ATMOSFERA

**Tab. E1 - Ventilazione naturale**

Codice Capannone/ Reparto (All. 3E)	Tipo di apertura )	Numero aperture	Superficie totale aperture (m <sup>2</sup> )	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 <sup>3</sup> /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	512,0	28,288				28,288
Metano	regionale	512,0		10,264			10,264
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 <sub>3</sub> (kg/posto /anno)	Emissione NH <sub>3</sub> (kg/anno)	Riduzione NH <sub>3</sub> rispetto sistema di riferimento (%) **	Emissione CH <sub>4</sub> (kg/posto /anno)	Emissione CH <sub>4</sub> (kg/anno)	Riduzione CH <sub>4</sub> rispetto sistema di riferimento (%) **
			Non MT D	MTD						

1-16	Pollo da carne	<b>512.000</b>		Lettiera con abb antispreco	0,05525	<b>28.288</b>			10.240	
<b>TOTALI</b>						<b>28.288</b>			10.240	

\* 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 <sub>3</sub>	CH <sub>4</sub>
	letame		<b>Ricoveri</b>		<b>10.240</b>
<b>TOTALI</b>					<b>10.240</b>

\* 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 <sub>3</sub> [kg/anno] **
		Non MTD	MTD	
<b>TOTALI</b>				

\* 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		