

capannone	n. stalli	kg NH3/posto animale/anno MINIMO (BAT-AEL)	kg NH3/posto animale/anno MASSIMO (BAT-AEL)	Calcolo kg/ora MINIMA	Calcolo kg/ora MASSIMA	U.M.	n. ventilatori	Portata singola mc/h	Portata totale mc/h	Concentrazione MINIMA NH3 mg/mc	Concentrazione MASSIMA NH3 mg/mc
1 - ingrasso	735	0,1	2,6	9,19 0,028 0,019	238,88 kg/anno 0,724 kg/giorno 0,483 Kg/ora		8	12600	100800	1,47	38,30
2 - ingrasso	868	0,1	2,6	43,40 0,132 0,088	1128,4 kg/anno 3,42 kg/giorno 2,28 Kg/ora		2	34300	68600	2,56	33,23
3- ingrasso	868	0,1	2,6	43,40 0,132 0,088	1128,4 kg/anno 3,42 kg/giorno 2,28 Kg/ora		2	8000	16000	10,96	142,47
4- svezzamento	1091	0,03	0,53	4,09 0,012 0,008	72,28 kg/anno 0,22 kg/giorno 0,15 Kg/ora		8	8000	64000	1,03	2,28
5- ingrasso	573	0,1	2,6	28,65 0,087 0,058	744,9 kg/anno 2,26 kg/giorno 1,50 Kg/ora		2	12600	25200	4,59	59,72
6-ingrasso	626	0,1	2,6	31,30 0,095 0,063	813,8 kg/anno 2,47 kg/giorno 1,64 Kg/ora		2	34300	68600	1,84	23,97
7-ingrasso	626	0,1	2,6	31,30 0,095 0,063	813,8 kg/anno 2,47 kg/giorno 1,64 Kg/ora		2	34300	68600	1,84	23,97

Decisione UE 201/302 del 15/02/2017 : BAT-AEL Tabella 2.1

Suinetti svezzati	0,03-0,53	kg NH3/posto animale/anno
Suini da ingrasso	0,1-2,6	kg NH3/posto animale/anno

NOTA: E' stato considerato l'anno solare di 330 giorni in cui si hanno 1,5 cicli produttivi