

Categoria animale e tipologia di stabulazione	Azoto al campo (al netto delle perdite)			
	Totale kg/capo/anno	kg/t p.v./anno	nel liquame kg/t p.v./anno	nel letame ^(a) kg/t p.v./anno
Suini: scrofe con suinetti fino a 30 kg p.v. ^(b)	26,4	101	101	101
<ul style="list-style-type: none"> • stabulazione senza lettiera • stabulazione su lettiera 				
Suini: accrescimento/ingrasso ^(b)	9,8	110	110	110
<ul style="list-style-type: none"> • stabulazione senza lettiera • stabulazione su lettiera 				
Vacche in produzione (latte) (peso vivo: 600 kg/capo) ^(c)	83	138	138	
<ul style="list-style-type: none"> • fissa o libera senza lettiera • libera su lettiera permanente • fissa con lettiera, libera su lettiera inclinata • libera a cuccette con paglia (groppa a groppa) • libera a cuccette con paglia (testa a testa) 			62	76
			39	99
			85	53
			53	85
Rimonta vacche da latte (peso vivo: 300 kg/capo) ^(d)	36,0	120	120	
<ul style="list-style-type: none"> • libera in box su pavimento fessurato • libera a cuccette senza paglia o con uso modesto di paglia 			120	
			120	
<ul style="list-style-type: none"> • fissa con lettiera • libera con lettiera permanente solo in zona riposo (asportazione a fine ciclo) 			26	94
			61	59
<ul style="list-style-type: none"> • libera con lettiera permanente anche in zona di alimentazione; libera con lettiera inclinata 			17	103
<ul style="list-style-type: none"> • vitelli su pavimento fessurato • vitelli su lettiera 			120	
			20	100
Bovini all'ingrasso (peso vivo: 400 kg/capo) ^(e)	33,6	84	84	
<ul style="list-style-type: none"> • libera in box su pavimento fessurato • libera a cuccette senza paglia o con uso modesto di paglia 			84	
			84	
<ul style="list-style-type: none"> • fissa con lettiera • libera con lettiera permanente solo in zona riposo (asportazione a fine ciclo) 			18	66
			43	41



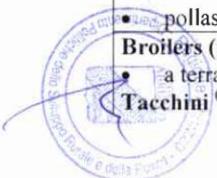
Categoria animale e tipologia di stabulazione	Azoto al campo (al netto delle perdite)			
	Totale		nel liquame	nel letame ^(a)
	kg/capo/anno	kg/t p.v./anno	kg/t p.v./anno	kg/t p.v./anno
<ul style="list-style-type: none"> libera con lettiera permanente anche in zona di alimentazione; libera con lettiera inclinata 			12	72
<ul style="list-style-type: none"> vitelli a carne bianca su pavimento fessurato (peso vivo: 130 kg/capo) ^(f) 	8,6	67	67	
<ul style="list-style-type: none"> vitelli a carne bianca su lettiera (peso vivo: 130 kg/capo) ^(f) 	8,6	67	12	55

Categoria animale e tipologia di stabulazione	Azoto al campo (al netto delle perdite)			
	Totale		nel liquame	nel letame
	kg/capo/anno	kg/t p.v./anno	kg/t p.v./anno	kg/t p.v./anno
Bufale in produzione (latte) (peso vivo: 650 kg/capo) ^(a)	53,0	81,5		
<ul style="list-style-type: none"> fissa o libera senza lettiera 			81,5	
<ul style="list-style-type: none"> libera su lettiera permanente 			23,5	58
<ul style="list-style-type: none"> fissa con lettiera, libera su lettiera inclinata 			23,5	58
<ul style="list-style-type: none"> libera a cuccette con paglia (groppa a groppa) 			50	31,5
<ul style="list-style-type: none"> libera a cuccette con paglia (testa a testa) 			50	31,5
Rimonta bufale da latte (peso vivo: 300 kg/capo)	31,0	103		
<ul style="list-style-type: none"> libera in box su pavimento fessurato 			103	
<ul style="list-style-type: none"> libera a cuccette senza paglia o con uso modesto di paglia 			103	
<ul style="list-style-type: none"> fissa con lettiera 			22,3	80,7
<ul style="list-style-type: none"> libera con lettiera permanente solo in zona riposo (asportazione a fine ciclo) 			52,3	50,7
<ul style="list-style-type: none"> libera con lettiera permanente anche in zona di alimentazione; libera con lettiera inclinata 			14,6	88,4
<ul style="list-style-type: none"> vitelli su pavimento fessurato 			104	
<ul style="list-style-type: none"> vitelli su lettiera 			18	86
Bufali all'ingrasso (peso vivo: 400 kg/capo)	30	75		
<ul style="list-style-type: none"> libera in box su pavimento fessurato 			75	
<ul style="list-style-type: none"> libera a cuccette senza paglia o con uso modesto di paglia 			75	
<ul style="list-style-type: none"> fissa con lettiera 			11	64



Categoria animale e tipologia di stabulazione	Azoto al campo (al netto delle perdite)			
	Totale kg/capo/anno	kg/t p.v./anno	nel liquame kg/t p.v./anno	nel letame kg/t p.v./anno
• libera con lettiera permanente solo in zona riposo (asportazione a fine ciclo)			38,5	36,5
• libera con lettiera permanente anche in zona di alimentazione; libera con lettiera inclinata			10,8	64,2
• vitelli bufalini a carne bianca su pavimento fessurato (peso vivo: 130 kg/capo)	8,6	67	67	
• vitelli bufalini a carne bianca su lettiera (peso vivo: 130 kg/capo)	8,6	67	12	55

Categoria animale e tipologia di stabulazione	Azoto al campo (al netto delle perdite)			
	TOTALE kg/capo/anno	kg/t p.v./anno	nel liquame kg/t p.v./anno	nel letame ^(a) kg/t p.v./anno
Ovaiole (peso vivo: 2 kg/capo) ^(g)	0,46	230		
• ovaiole in gabbia senza tecnica di essiccazione della pollina			230	
• ovaiole in gabbia con essiccazione della pollina su nastri ventilati o in tunnel ventilato o in locale posto sotto il piano di gabbie (fossa profonda)				230
• ovaiole e riproduttori a terra con lettiera e con aerazione della pollina nella fossa sotto al fessurato (posatoio)				230
Pollastre (peso vivo: 0.8 kg/capo) ^(g)	0,23	288		
• pollastre in gabbia senza tecnica di essiccazione della pollina			288	
• pollastre in gabbia con essiccazione della pollina su nastri ventilati o in locale posto sotto il piano di gabbie (fossa profonda)				288
• pollastre a terra su lettiera				288
Broilers (peso vivo: 1 kg/capo) ^(h)	0,19	190		
• a terra con uso di lettiera				190
Tacchini ^(h)				



Categoria animale e tipologia di stabulazione	Azoto al campo (al netto delle perdite)			
	TOTALE kg/capo/anno	kg/t p.v./anno	nel liquame kg/t p.v./anno	nel letame ^(a) kg/t p.v./anno
<ul style="list-style-type: none"> Maschi a terra con uso di lettiera (peso vivo medio: 9 kg/capo) Femmine a terra con uso di lettiera (peso vivo medio: 4,5 kg/capo) 	1,06	118		118
Faraone (peso vivo: 0,8 kg/capo)	0,53	118		118
<ul style="list-style-type: none"> a terra con uso di lettiera 	0,19	240		240
Canicoli				
<ul style="list-style-type: none"> fattrici in gabbia con asportazione manuale o con asportazione meccanica (raschiatore) (p.v. medio = 3,5 kg/capo) capi all'ingrasso in gabbia con asportazione manuale o con asportazione meccanica (raschiatore) (p.v. medio = 1,7 kg/capo) 		143		143
		143		143
Ovicapri		99		
<ul style="list-style-type: none"> con stabulazione in recinti individuali o collettivi su pavimento grigliato o fessurato 			44	55
			99	
Equini		69		
con stabulazione in recinti individuali o collettivi			21	48

NOTE ALLA TABELLA 2

a. Nel calcolo dell'azoto che si ripartisce nel letame, l'azoto contenuto nella paglia non è stato considerato.

I valori di azoto al campo prodotti sono riferiti ad una unità di peso vivo (t) da intendersi come peso vivo mediamente presente in un posto-stalla (e non al peso vivo prodotto in 1 anno in un posto stalla).

b. I valori relativi all'escrezione di azoto delle scrofe con suinetti fino a 30 kg e dei suini in accrescimento-ingrasso derivano dal progetto interregionale "Bilancio dell'azoto negli allevamenti" (Legge 23/12/1999 n. 499, art. 2)

