

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



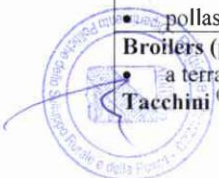
Categoria animale e tipologia di stabulazione	Azoto al campo (al netto delle perdite)			
	Totale		nel liquame	nel letame ^(a)
	kg/capo/anno	kg/t p.v./anno	kg/t p.v./anno	kg/t p.v./anno
<ul style="list-style-type: none"> libera con lettiera permanente anche in zona di alimentazione; libera con lettiera 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) <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) 	53,0	81,5	81,5	
Rimonta bufale da latte (peso vivo: 300 kg/capo) <ul style="list-style-type: none"> libera in box su pavimento fessurato libera a cuccette senza paglia o con uso modesto di paglia fissa con lettiera libera con lettiera permanente solo in zona riposo (asportazione a fine ciclo) libera con lettiera permanente anche in zona di alimentazione; libera con lettiera inclinata vitelli su pavimento fessurato vitelli su lettiera 	31,0	103	103	
Bufali all'ingrasso (peso vivo: 400 kg/capo) <ul style="list-style-type: none"> libera in box su pavimento fessurato libera a cuccette senza paglia o con uso modesto di paglia fissa con lettiera 	30	75	75	
			23,5	58
			23,5	58
			50	31,5
			50	31,5
			103	
			103	
			22,3	80,7
			52,3	50,7
			14,6	88,4
			104	
			18	86
			75	
			75	
			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
<ul style="list-style-type: none"> libera con lettiera permanente solo in zona riposo (asportazione a fine ciclo) 			38,5	36,5
<ul style="list-style-type: none"> libera con lettiera permanente anche in zona di alimentazione; libera con lettiera inclinata 			10,8	64,2
<ul style="list-style-type: none"> vitelli bufalini a carne bianca su pavimento fessurato (peso vivo: 130 kg/capo) 	8,6	67	67	
<ul style="list-style-type: none"> 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) <ul style="list-style-type: none"> ovaiole in gabbia senza tecnica di essiccazione della pollina 	0,46	230	230	
<ul style="list-style-type: none"> 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
<ul style="list-style-type: none"> 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) <ul style="list-style-type: none"> pollastre in gabbia senza tecnica di essiccazione della pollina 	0,23	288	288	
<ul style="list-style-type: none"> pollastre in gabbia con essiccazione della pollina su nastri ventilati o in locale posto sotto il piano di gabbie (fossa profonda) 				288
<ul style="list-style-type: none"> pollastre a terra su lettiera 				288
Broilers (peso vivo: 1 kg/capo) ^(h) <ul style="list-style-type: none"> a terra con uso di lettiera 	0,19	190		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
• Maschi a terra con uso di lettiera (peso vivo medio: 9 kg/capo)	1,06	118		118
• Femmine a terra con uso di lettiera (peso vivo medio: 4,5 kg/capo)				
Faraone (peso vivo: 0,8 kg/capo)	0,53	118		118
• a terra con uso di lettiera	0,19	240		240
Canicoli				
• fattrici in gabbia con asportazione manuale o con asportazione meccanica (raschiatore) (p.v. medio = 3,5 kg/capo)		143		143
• capi all'ingrasso in gabbia con asportazione manuale o con asportazione meccanica (raschiatore) (p.v. medio = 1,7 kg/capo)		143		143
Ovicapri		99		
• con stabulazione in recinti individuali o collettivi			44	55
• su pavimento grigliato o fessurato			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)

