## Tabella A

Si riporta nella tabella che segue, in relazione alla specie allevata e alla tipologia di stabulazione ed in conformità al DM del 7 aprile 2006 e alla DGR della Campania n. 583 del 2.08.2010 per l'allevamento bufalino:

- a) le quantità di effluenti e di azoto prodotti per capo e per anno,
- b) la ripartizione dell'azoto prodotto tra liquame e letame per capo e per anno

Specie e tipologia di stabulazione	Produzione di liquame (m3/capo/anno)	Produzione di letame			Azoto al campo			
	(m3/capo/anno)	t/capo/anno	m3/capo/anno	kg/capo/anno	nel liquame	nel letame		
	А	В	С	D	(kg/capo/anno) E	(kg/capo/anno) F		
BOVINI DA	,,					·		
LATTE								
Vacche da latte (p.v. medio 600 kg)				1				
stabulazione fissa con paglia	5,4	15,6	20,9	83,0	23,5	59,5		
stabulazione fissa senza paglia	19.8	-	-	83.0	83.0	-		
stabulazione libera su lettiera permanente	8.8	13.2	27	83,0	37.3	45.7		
stabulazione libera su cuccetta senza paglia	19.8	-	-	83,0	83,0	-		
stabulazione libera con cuccette con paglia (groppa a groppa)	12,0	9,0	11,4	83,0	51.1	31.9		
stabulazione libera con cuccette con paglia (testa a testa)	7.8	13.2	15.8	83,0	31.9	51.1		
stabulazione libera a cuccette con paglia totale (anche nelle aree di esercizio)	5.4	15.6	18.4	83,0	23.5	59.5		
stabulazione libera su lettiera inclinata	5.4	15.6	22.3	83,0	23.5	59.5		
allevamento semibrado	-	-	-	83,0	-	-		
Vacche nutrici (p.v. medio 600 kg)								
stabulazione fissa con paglia	2.7	7.8	10.4	44,0	12.5	31.5		
stabulazione fissa senza paglia	9.9	-	-	44,0	44,0	-		

stabulazione	4.4	6.6	13.5	44,0	19.8	24.2
libera su lettiera						
permanente						
stabulazione	9.9	-	-	44,0	44,0	-
libera su						
cuccetta senza						
paglia	6	4.5	5,7	44,0	27.1	16.9
stabulazione	0	4.5	5,7	44,0	21.1	16.9
libera con						
cuccette con						
paglia (groppa						
a groppa)						
stabulazione	3.9	6.6	7.9	44,0	16.9	27.1
libera con						
cuccette con						
paglia (testa a						
testa)						
stabulazione	2.7	7.8	11.1	44,0	12.5	31.5
libera a				1,7	1	
cuccette con						
paglia totale						
(anche nelle						
aree di						
esercizio)						
stabulazione	2.7	7.8	11.1	44,0	12.5	31.5
libera su lettiera						
inclinata						
pascolo -	-	-	-	44,0	-	-
allevamento						
semibrado						
Capi da rimonta						
fino al primo						
parto (p.v						
medio 300 kg)	4.5	0.0	0.0	20.0	7.0	20.2
stabulazione	1.5	6.6	9,0	36,0	7.8	28.2
fissa con						
lettiera						
stabulazione				36,0	36,0	-
	7.8	-	-	00,0		
libera su	7.8	-	-			
libera su fessurato	7.8	-	-	33,3		
fessurato	3.9	4.8	8.2	36,0	18.3	17.7
fessurato stabulazione					18.3	17.7
fessurato stabulazione libera con					18.3	17.7
fessurato stabulazione libera con lettiera solo su					18.3	17.7
fessurato stabulazione libera con lettiera solo su area di riposo	3.9		8.2	36,0		17.7
fessurato stabulazione libera con lettiera solo su area di riposo stabulazione		4.8			18.3	
fessurato stabulazione libera con lettiera solo su area di riposo stabulazione libera con	3.9	4.8	8.2	36,0		
fessurato stabulazione libera con lettiera solo su area di riposo stabulazione libera con cuccetta senza	3.9	4.8	8.2	36,0		
fessurato stabulazione libera con lettiera solo su area di riposo stabulazione libera con cuccetta senza paglia	7.8	4.8	8.2	36,0	36,0	-
fessurato stabulazione libera con lettiera solo su area di riposo stabulazione libera con cuccetta senza paglia stabulazione	3.9	4.8	8.2	36,0		
fessurato stabulazione libera con lettiera solo su area di riposo stabulazione libera con cuccetta senza paglia	7.8	4.8	8.2	36,0	36,0	-
fessurato stabulazione libera con lettiera solo su area di riposo stabulazione libera con cuccetta senza paglia stabulazione	7.8	4.8	8.2	36,0	36,0	-
fessurato stabulazione libera con lettiera solo su area di riposo stabulazione libera con cuccetta senza paglia stabulazione libera con cuccetta con cuccetta con	7.8	4.8	8.2	36,0	36,0	-
fessurato stabulazione libera con lettiera solo su area di riposo stabulazione libera con cuccetta senza paglia stabulazione libera con cuccetta con paglia (groppa	7.8	4.8	8.2	36,0	36,0	-
fessurato stabulazione libera con lettiera solo su area di riposo stabulazione libera con cuccetta senza paglia stabulazione libera con cuccetta con paglia (groppa a groppa)	7.8	4.8	8.2	36,0	36,0	-
fessurato stabulazione libera con lettiera solo su area di riposo stabulazione libera con cuccetta senza paglia stabulazione libera con cuccetta con cuccetta con paglia (groppa a groppa) stabulazione	7.8	4.8	4.2	36,0 36,0 36,0	36,0 22.2	13.8
fessurato stabulazione libera con lettiera solo su area di riposo stabulazione libera con cuccetta senza paglia stabulazione libera con cuccetta con paglia (groppa a groppa) stabulazione libera con	7.8	4.8	4.2	36,0 36,0 36,0	36,0 22.2	13.8
fessurato stabulazione libera con lettiera solo su area di riposo stabulazione libera con cuccetta senza paglia stabulazione libera con cuccetta con paglia (groppa a groppa) stabulazione libera con cuccetta con paglia (con paglia (con paglia con cuccetta con	7.8	4.8	4.2	36,0 36,0 36,0	36,0	13.8
fessurato stabulazione libera con lettiera solo su area di riposo stabulazione libera con cuccetta senza paglia stabulazione libera con cuccetta con paglia (groppa a groppa) stabulazione libera con cuccetta con paglia (testa a	7.8	4.8	4.2	36,0 36,0 36,0	36,0	13.8
fessurato stabulazione libera con lettiera solo su area di riposo stabulazione libera con cuccetta senza paglia stabulazione libera con cuccetta con paglia (groppa a groppa) stabulazione libera con cuccetta con paglia (testa a testa)	7.8 4.8	3.3	8.2 - 4.2 6.5	36,0 36,0 36,0	36,0 22.2 13.8	13.8
fessurato stabulazione libera con lettiera solo su area di riposo stabulazione libera con cuccetta senza paglia stabulazione libera con cuccetta con paglia (groppa a groppa) stabulazione libera con cuccetta con paglia (testa a testa) stabulazione	7.8	4.8	4.2	36,0 36,0 36,0	36,0	13.8
fessurato stabulazione libera con lettiera solo su area di riposo stabulazione libera con cuccetta senza paglia stabulazione libera con cuccetta con paglia (groppa a groppa) stabulazione libera con cuccetta con paglia (testa a testa) stabulazione libera con	7.8 4.8	3.3	8.2 - 4.2 6.5	36,0 36,0 36,0	36,0 22.2 13.8	13.8
fessurato stabulazione libera con lettiera solo su area di riposo stabulazione libera con cuccetta senza paglia stabulazione libera con cuccetta con paglia (groppa a groppa) stabulazione libera con cuccetta con paglia (testa a testa) stabulazione	7.8 4.8	3.3	8.2 - 4.2 6.5	36,0 36,0 36,0	36,0 22.2 13.8	13.8

stabulazione	1.2	7.8	11.6	36,0	5.1	30.9
libera su lettiera						
inclinata						
pascolo -	_	_	_	36,0	-	-
allevamento				/ -		
semibrado						
Semibrado						
Vitelli da						
svezzamento						
(0-6 mesi) (p.v.						
medio 100 kg)						
su lettiera	0.4	2.2	4.4	12.0	2.0	10.0
su fessurato	2.2	-	-	12.0	12.0	-
pascolo –		_	_	12.0	-	-
				12.0		
allevamento						
semibrado						
BOVINI DA						
CARNE						
Vitelloni e						
bufalini da						
ingrasso (oltre						
6 mesi) (pv						
medio 400 kg)						
stabulazione	9.1	-	-	33.6	33.6	-
libera in box su						
pavimento						
fessurato						
stabulazione	4.6	5.6	9.6	33.6	17.2	16.4
libera con						
lettiera solo in						
area di riposo						
(asportazione a						
fine ciclo)						
stabulazione	1.4	9.1	10.7	33.6	4.8	28.8
libera con						
lettiera anche in						
zona di						
alimentazione						
(asportazione						
frequente)						
stabulazione	1.4	9.1	13.6	33.6	4.8	28.8
libera su lettiera			10.0	20.0		
inclinata	-	-	_	33.6		-
pascolo –	-	-	-	33.0	-	-
allevamento						
semibrado						
Vitelli a carne						
bianca (p.v						
medio 130 kg)						
gabbie singole	11.8	-	-	8.6	8.6	-
o multiple						
sopraelevate						
lavaggio con						
acqua a bassa						
pressione	7.2			0.6	0.6	
gabbie singole	1.2	-	-	8.6	8.6	-
o multiple						
sopraelevate						
lavaggio con						
	<del>-</del>					·

acqua a alta pressione						
gabbie singole o multiple su fessurato senza acqua di lavaggio	3.5	-	-	8.6	8.6	-
su lettiera	5.2	3.4	6.6	8.6	1.5	7.1
Vitelli da svezzamento (0-6 mesi) (p.v medio 100 kg)						
su lettiera	0.4	2.2	4.4	12,0	2,0	10,0
su fessurato	2.2	=	=	12,0	12,0	=
pascolo – allevamento semibrado	-	-	-	12,0	-	-

Specie e tipologia di stabulazione	Produzione di liquame (m3/capo/anno)	Produzione di letame			Azoto al campo	)
	(m3/capo/anno)	t/capo/anno	m3/capo/anno	kg/capo/anno	nel liquame (kg/capo/anno)	nel letame (kg/capo/anno)
	A	В	С	D	E	F
BUFALINI DA LATTE						
bufalini da latte (p.v. medio 650 kg)						
stabulazione fissa con paglia	4,1	11,8	15,8	53,0	15,0	38,0
stabulazione fissa senza paglia	15,0	-	-	53,0	53,0	-
stabulazione libera su lettiera permanente	6,7	10,0	20,5	53,0	23,8	29,2
stabulazione libera su cuccetta senza paglia	15,0	-	-	53,0	53,0	-
stabulazione libera con cuccette con paglia (groppa a groppa)	9,1	6,8	8,6	53,0	32,6	20,4
stabulazione libera con cuccette con paglia (testa a testa)	5,9	10,0	12,0	53,0	32,6	20,4
stabulazione libera a cuccette con paglia totale (anche nelle aree di esercizio)	4,1	11,8	14,0	53,0	15,0	38,0
stabulazione libera su lettiera	4,1	11,8	16,9	53,0	15,0	38,0

inclinata						
allevamento	-	-	-	53,0	-	-
semibrado						
Capi da rimonta						
fino al primo						
parto (p.v						
medio 300 kg)						
stabulazione	1,3	5,7	7,7	31,0	6,7	24,3
fissa con						
lettiera						
stabulazione	6,7	-	-	31,0	31,0	-
libera su						
fessurato						
stabulazione	3,4	4,1	7,1	31,0	15,7	15,3
libera con						
lettiera solo su						
area di riposo						
stabulazione	6,7	_	-	31,0	31,0	-
libera con	- 3 -			,-	,-	
cuccetta senza						
paglia						
stabulazione	4,1	2,8	3,6	31,0	19,1	11,9
libera con		_,5	5,5	5.,5	10,.	,0
cuccetta con						
paglia (groppa						
a groppa)	2,3	4,6	5,6	31,0	19,1	11,9
stabulazione	2,3	4,0	3,0	31,0	19,1	11,9
libera con						
cuccetta con						
paglia (testa a						
testa)	1.0	6.7	7.0	24.0	4.4	26.6
stabulazione	1,0	6,7	7,9	31,0	4,4	26,6
libera con						
paglia totale	4.0	0.7	0.0	24.0	4.4	20.0
stabulazione	1,0	6,7	9,9	31,0	4,4	26,6
libera su lettiera						
inclinata				24.0		
pascolo -	-	-	-	31,0	-	-
allevamento						
semibrado						
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \						
Vitelli da						
svezzamento						
(0-6 mesi) (p.v.						
medio 100 kg)	0.2	1.0	1 2 0	10.4	1.0	0.6
su lettiera	0,3	1,9	3,8	10,4	1,8	8,6
su fessurato	1,9	-	-	10,4	10,4	-
pascolo –	-	-	-	10,4	-	-
allevamento						
semibrado						
BUFALINI DA						
CARNE						
Vitelloni						
bufalini da						
ingrasso (oltre		I				
6 mesi) (pv		I				
medio 400 kg)		I				
stabulazione	8,1	-	-	30,0	30,0	-
libera in box su					/ -	
indicia ili bux su	<u> </u>	L	L	j	<u> </u>	<u> </u>

	Ī		Γ	Γ	Γ	<u> </u>
pavimento						
fessurato	4.4	F 0	0.0	20.0	45.4	44.0
stabulazione	4,1	5,0	8,6	30,0	15,4	14,6
libera con						
lettiera solo in						
area di riposo						
(asportazione a						
fine ciclo)						
stabulazione	1,2	8,1	9,5	30,0	4,3	25,7
libera con						
lettiera anche in						
zona di						
alimentazione						
(asportazione						
frequente)						
stabulazione	1,2	8,1	12,1	30,0	4,3	25,7
libera su lettiera	,		,	,		,
inclinata						
pascolo –	-	_	-	30,0	-	-
allevamento				-5,5		
semibrado						
Vitelli bufalini a				1		
carne bianca						
(p.v medio 130						
kg)	44.0			0.0	0.0	
gabbie singole	11.8	-	-	8.6	8.6	-
o multiple						
sopraelevate						
lavaggio con						
acqua a bassa						
pressione						
gabbie singole	7.2	-	-	8.6	8.6	-
o multiple						
sopraelevate						
lavaggio con						
acqua a alta						
pressione						
gabbie singole	3.5	-	-	8.6	8.6	-
o multiple su						
fessurato senza						
acqua di						
lavaggio		<u></u>				
su lettiera	5.2	3.4	6.6	8.6	1.5	7.1
Vitelli bufalini						
da						
svezzamento						
(0-6 mesi) (p.v						
medio 100 kg)						
su lettiera	0,3	1,9	3,8	10,4	1,8	8,6
su fessurato	1,9	-	-	10,4	10,4	-
pascolo –	-	-	-	10,4	-	-
allevamento						
semibrado						
SCITIIDIAUU						

	Produzione di liquame	Produzione	di letame		Azoto al campo	
	m3/capo/anno A	t/capo/anno B	m3/capo/anno	kg/capo/anno D	nel liquame (kg/capo/anno) E	nel letame (kg/capo/anno) F
SUINI						
RIPRODUZIONE						
RIPRODUZIONE						
SCROFE CON LATTONZOLI FINO A 30 KG (p.v. medio 180 kg)						
Scrofe in gestazione (p.v medio 180 kg)						
1 In box multiplo senza corsia di defecazione esterna						
pavimento pieno lavaggio ad alta pressione	13.1	-	-	26.4	26.4	-
pavimento parzialmente fessurato (almeno 1,5 m di larghezza)	7.9	-	-	26.4	26.4	-
pavimento totalmente fessurato	6.7	-	-	26.4	26.4	-
2 In box multiplo con corsia di defecazione esterna						
pavimento pieno (anche corsia esterna) lavaggio con cassone a ribaltamento)	13.1	-	-	26.4	26.4	-
pavimento pieno (anche corsia esterna) lavaggio ad alta pressione	9.9	-	-	26.4	26.4	-
pavimento pieno e corsia esterna fessurata	9.9	-	-	26.4	26.4	-
pavimento parzialmente fessurato (almeno 1,5 m di larghezza) e corsia esterna fessurata	7.9	-	-	26.4	26.4	-
pavimento totalmente fessurato	6.7	-	-	26.4	26.4	-
3 In posta singola						
pavimento pieno (lavaggio con acqua ad alta pressione)	9.9	-	-	26.4	26.4	-
pavimento fessurato	6.7	-	-	26.4	26.4	-
4 In gruppo dinamico						
zona di alimentazione e zona di riposo fessurate	6.7	-	-	26.4	26.4	-
zona di alimentazione fessurata e zona di riposo su lettiera	4	3.1	4.3	26.4	15.8	10.6
Scrofe in zona parto (p.v. medio 180 kg)						
1 In zona parto in gabbie						
gabbie sopraelevate e	13.1	-	-	26.4	26.4	-

non e rimozione con						
acqua delle deiezioni						
ricadenti sul pavimento						
pieno sottostante	0.0	-		00.4	00.4	
gabbie sopraelevate con	9.9	-	-	26.4	26.4	-
fossa di stoccaggio						
sottostante e rimozione						
a fine ciclo, oppure con						
asportazione meccanica						
o con ricircolo						
2 In zona parto su box		1				
lettiera integrale (estesa	-	4,0	5.6	26.4	-	26.4
a tutto il box)						
Scrofette (fino alla prima						
fecondazione) (p.v.						
medio 58 kg)						
1 In box multiplo senza						
corsia di defecazione						
esterna	1	1				
pavimento pieno	4.2	-	-	-	-	-
lavaggio ad alta						
pressione						
pavimento parzialmente	2.6	-	-	-	-	-
fessurato (almeno 1,5 m						
di larghezza)	2.1	1				
pavimento totalmente	2.1	-	-	-	-	-
fessurato (anche corsia						
esterna)						
2 In box multiplo con						
corsia di defecazione						
esterna						
	4.2	-	-	_	-	-
pavimento pieno (anche	4.2		_		_	_
corsia esterna)						
rimozione con cassone						
a ribaltamento)						
pavimento pieno (anche	3.2	-	-	-	-	-
corsia esterna) lavaggio						
ad alta pressione						
	3.2	-	_	-	-	-
pavimento pieno e	0.2					
corsia esterna fessurata	2.2					
pavimento parzialmente	2.6	-	-	-	-	-
fessurato (almeno 1,5 m						
di larghezza) e corsia						
esterna fessurata						
	2.1	-	-	-	-	-
pavimento totalmente	2.1	-	-	-	-	-
pavimento totalmente fessurato (anche corsia	2.1	-	-	-	-	-
pavimento totalmente fessurato (anche corsia esterna)	2.1	-	-	-	-	-
pavimento totalmente fessurato (anche corsia esterna) 3. <b>Su lettiera</b>						
pavimento totalmente fessurato (anche corsia esterna) 3. <b>Su lettiera</b> lettiera limitata alla	0.3	1,0	1.5	-	-	-
pavimento totalmente fessurato (anche corsia esterna) 3. <b>Su lettiera</b>		1,0	1.5			
pavimento totalmente fessurato (anche corsia esterna) 3. <b>Su lettiera</b> lettiera limitata alla						
pavimento totalmente fessurato (anche corsia esterna) 3. <b>Su lettiera</b> lettiera limitata alla corsia di defecazione lettiera integrale (estesa		1,0	1.5	-	-	-
pavimento totalmente fessurato (anche corsia esterna) 3. <b>Su lettiera</b> lettiera limitata alla corsia di defecazione lettiera integrale (estesa a tutto il box)		1,0	1.5	-	-	-
pavimento totalmente fessurato (anche corsia esterna) 3. <b>Su lettiera</b> lettiera limitata alla corsia di defecazione lettiera integrale (estesa a tutto il box)  Lattonzoli (p.v. medio 18		1,0	1.5	-	-	-
pavimento totalmente fessurato (anche corsia esterna) 3. <b>Su lettiera</b> lettiera limitata alla corsia di defecazione lettiera integrale (estesa a tutto il box)  Lattonzoli (p.v. medio 18 kg)		1,0	1.5	-	-	-
pavimento totalmente fessurato (anche corsia esterna) 3. Su lettiera lettiera limitata alla corsia di defecazione lettiera integrale (estesa a tutto il box)  Lattonzoli (p.v. medio 18 kg)  1. In box senza corsia		1,0	1.5	-	-	-
pavimento totalmente fessurato (anche corsia esterna) 3. Su lettiera lettiera limitata alla corsia di defecazione lettiera integrale (estesa a tutto il box)  Lattonzoli (p.v. medio 18 kg)  1. In box senza corsia di defecazione esterna	0.3	1,0	1.5	-	-	-
pavimento totalmente fessurato (anche corsia esterna) 3. Su lettiera lettiera limitata alla corsia di defecazione lettiera integrale (estesa a tutto il box)  Lattonzoli (p.v. medio 18 kg)  1. In box senza corsia di defecazione esterna pavimento pieno e		1,0	1.5	-	-	-
pavimento totalmente fessurato (anche corsia esterna) 3. Su lettiera lettiera limitata alla corsia di defecazione lettiera integrale (estesa a tutto il box)  Lattonzoli (p.v. medio 18 kg)  1. In box senza corsia di defecazione esterna	0.3	1,0	1.5	-	-	-
pavimento totalmente fessurato (anche corsia esterna)  3. Su lettiera lettiera limitata alla corsia di defecazione lettiera integrale (estesa a tutto il box)  Lattonzoli (p.v. medio 18 kg)  1. In box senza corsia di defecazione esterna pavimento pieno e lavaggio con acqua ad	0.3	1,0	1.5	-	-	-
pavimento totalmente fessurato (anche corsia esterna)  3. Su lettiera lettiera limitata alla corsia di defecazione lettiera integrale (estesa a tutto il box)  Lattonzoli (p.v. medio 18 kg)  1. In box senza corsia di defecazione esterna pavimento pieno e lavaggio con acqua ad alta pressione	0.3	1,0	1.5	-	-	-
pavimento totalmente fessurato (anche corsia esterna)  3. Su lettiera lettiera limitata alla corsia di defecazione lettiera integrale (estesa a tutto il box)  Lattonzoli (p.v. medio 18 kg)  1. In box senza corsia di defecazione esterna pavimento pieno e lavaggio con acqua ad	0.3	1,0	1.5	-	-	-

			•			
pavimento interamente	0.7	-	-	-	-	-
fessurato						
2. In gabbie multiple sopraelevate						
rimozione ad acqua	1,0	-	-	-	-	-
delle deiezioni ricadenti						
sul pavimento						
sottostante						
asportazione meccanica	0.7	-	-	-	-	-
o con ricircolo, oppure						
con fossa di stoccaggio						
sottostante e						
svuotamento a fine ciclo						
3. In box						
su lettiera	-	0.4	0.6	_	-	-
Verri (p.v. medio 250 kg)			1			
con lettiera	0.1	5.5	7.8	_	_	_
senza lettiera	9.3	-	-	_	_	_
SCROFE CON LATTONZOLI	0.0					
FINO A 5-6 KG						
Scrofe in gestazione (p.v		+				
medio 180 kg)						
1 In box multiplo senza						
corsia di defecazione						
esterna						
pavimento pieno	13.1	-	-	17.2	17.2	-
lavaggio ad alta						
pressione						
pavimento parzialmente	7.9	-	-	17.2	17.2	-
fessurato (almeno 1,5 m						
di larghezza)						
pavimento totalmente	6.7	-	-	17.2	17.2	-
fessurato						
2 In box multiplo con						
corsia di defecazione						
esterna						
pavimento pieno (anche	13.1	-	-	17.2	17.2	-
corsia esterna) lavaggio						
con cassone a						
ribaltamento)						
pavimento pieno (anche	9.9	-	-	17.2	17.2	-
corsia esterna) lavaggio						
ad alta pressione						
pavimento pieno e	9.9	-	-	17.2	17.2	_
corsia esterna fessurata						
pavimente parzialmente	7.9	-	_	17.2	17.2	-
pavimento parzialmente	7.5			17.2	11.2	
fessurato (almeno 1,5 m						
di larghezza) e corsia esterna fessurata						
esterna ressurata						
n a des auto total	6.7	1		17.0	17.0	
pavimento totalmente	6.7	-	-	17.2	17.2	-
fessurato						
3 In posta singola						
pavimento pieno	9.9	-	-	17.2	17.2	-
						•

	1	ı	1		I	I
(lavaggio con acqua ad						
alta pressione)						
pavimento fessurato	6.7	-	-	17.2	17.2	_
4 In gruppo dinamico						
zona di alimentazione e	6.7	_	-	17.2	17.2	_
	0.7			17.2	17.2	
zona di riposo fessurate	4.0	0.4	4.0	47.0	40.0	0.0
zona di alimentazione	4,0	3.1	4.3	17.2	10.3	6.9
fessurata e zona di						
riposo su lettiera						
Scrofe in zona parto						
(p.v. medio 180 kg)						
1 In zona parto in						
gabbie						
gabbie sopraelevate e	13.1	-	-	17.2	17.2	-
non e rimozione con						
acqua delle deiezioni						
ricadenti sul pavimento						
pieno sottostante						
	9.9	+	_	17.2	17.2	_
gabbie sopraelevate con	J.5	1-	-	11.4	11.4	=
fossa di stoccaggio						
sottostante e rimozione				1		
a fine ciclo, oppure con				1		
asportazione meccanica						
o con ricircolo						
2 In zona parto su box						
lettiera integrale (estesa	=	4,0	5.6	17.2	-	17.2
a tutto il box)						
Scrofette (fino alla prima						
fecondazione) (p.v.						
medio 58 kg)						
1 In box multiplo senza						
corsia di defecazione						
esterna	4.0					
pavimento pieno	4.2	-	-	-	-	-
lavaggio ad alta						
pressione						
pavimento parzialmente	2.6	-	-	-	-	-
fessurato (almeno 1,5 m						
di larghezza)						
pavimento totalmente	2.1	-	-	-	-	-
fessurato (anche corsia				1		
esterna)				1		
2 In box multiplo con		1				
corsia di defecazione				1		
esterna				1		
	4.2	-	_	_	-	-
pavimento pieno (anche	7.2					
corsia esterna)				1		
rimozione deiezioni con				1		
cassone a ribaltamento		1				
pavimento pieno (anche	3.2	-	-	-	-	-
corsia esterna) lavaggio				1		
ad alta pressione		<u> </u>				
pavimento pieno e	3.2	-	-	-	-	-
corsia esterna fessurata				1		
pavimento parzialmente	2.6	-	-	-	-	-
fessurato (almeno 1,5 m				1		
di larghezza) e corsia				1		
esterna fessurata				1		
	2.1	-	_	_	_	_
pavimento totalmente	۷.۱		<u> </u>	<u> </u>		_

	1	1	T		1	T
fessurato (anche corsia						
esterna)						
3. Su lettiera		1				
lettiera limitata alla	0.3	1,0	1.5	-	-	-
corsia di defecazione		4.0	4.0			
lettiera integrale (estesa	-	1.3	1.8	-	-	-
a tutto il box)						
SUINI						
INGRASSO						
Suino grasso da						
macelleria (31-110 kg)						
1 In box multiplo senza						
corsia di defecazione						
esterna						
pavimento pieno	5.1	-	-	9.8	9.8	-
lavaggio ad alta						
pressione	2.4			0.0	0.8	
pavimento parzialmente	3.1	-	-	9.8	9.8	-
fessurato (almeno 1,5 m						
di larghezza)	2.6	_	-	9.8	9.8	-
pavimento totalmente fessurato	2.0	-		3.0	9.0	-
2 In box multiplo con						
corsia di defecazione						
esterna						
pavimento pieno (anche	5.1	-	_	9.8	9.8	-
corsia esterna)	0			0.0	0.0	
rimozione deiezioni con						
cassone a ribaltamento)						
Gascons a ribaltamonto)						
pavimento pieno (anche	3.9	<del> </del>	_	9.8	9.8	-
corsia esterna) lavaggio						
ad alta pressione						
au ana procesorio						
pavimento pieno e	3.9	<del> </del>	_	9.8	9.8	-
corsia esterna fessurata	0.0			0.0	0.0	
Corsia esterna ressurata						
pavimento parzialmente	3.1		_	9.8	9.8	_
fessurato (almeno 1,5 m	0.1			3.0	3.0	
di larghezza) e corsia esterna fessurata						
Colonia icooulala						
navimente tetalmente	2.6	-	-	9.8	9.8	-
pavimento totalmente fessurato (anche corsia	2.0			0.0	3.0	
esterna)						
esicilia)						
3 Su lettiera						
lettiera limitata alla	0.4	1.3	1.8	9.8	-	9.8
corsia di defecazione	"."			0.0		3.0
lettiera integrale (estesa	-	1.5	2.2	9.8	-	9,8
a tutto il box)				5.5		5,0
Suino grasso da						
salumificio (31-160 kg)						
1 In box multiplo senza				1		
corsia di defecazione						
esterna						
pavimento pieno	6.6	-	-	9.8	9.8	-
lavaggio ad alta						
pressione						
-		•	•	•		

	1	1	T	T	1	т
pavimento parzialmente	4	-	-	9.8	9.8	-
fessurato (almeno 1,5 m						
di larghezza)						
pavimento totalmente	3.3	-	-	9.8	9.8	-
fessurato						
2 In box multiplo con						
corsia di defecazione						
esterna						
pavimento pieno (anche	6.6	-	-	9.8	9.8	-
corsia esterna)						
rimozione deiezioni con						
cassone						
pavimento pieno (anche	5,0	-	-	9.8	9.8	-
corsia esterna) lavaggio						
ad alta pressione						
pavimento pieno e	5,0	-	-	9.8	9.8	-
corsia esterna fessurata						
pavimento parzialmente	4,0	-	-	9.8	9.8	-
fessurato (almeno 1,5 m						
di larghezza) e corsia						
esterna fessurata						
pavimento totalmente	3.3	-	-	9.8	9.8	-
fessurato (anche corsia						
esterna)						
3 Su lettiera						
lettiera limitata alla	0.5	1.6	2.3	9.8	_	9.8
corsia di defecazione	5.0			3.0		
lettiera integrale (estesa	-	2,0	2.8	9.8	-	9.8
a tutto il box)						3.0
Lattonzoli senza scrofe						
(7-30 kg)						
1 In box multiplo senza			+			
corsia di defecazione						
esterna						
pavimento pieno e	1.3	-	-	2.08	2.08	-
lavaggio con acqua ad	_					
alta pressione						
pavimento parzialmente	0.8	-	_	2.08	2.08	-
fessurato (almeno 1,5 m				====		
di larghezza)						
pavimento interamente	0.7	_	_	2.08	2.08	-
fessurato				2.00	1.00	
2 In gabbie multiple						
sopraelevate						
rimozione ad acqua	1,0	_	-	2.08	2.08	-
delle deiezioni ricadenti	',0			2.00		
· ·						
sottostante	0.7	-	-	2.08	2.08	-
asportazione meccanica	0.7	-		2.00	2.00	-
o con ricircolo, oppure						
con fossa di stoccaggio						
sottostante e						
svuotamento a fine ciclo						
3 In box		0.4		0.00		0.00
su lettiera	-	0.4	0.6	2.08	-	2.08

Produzione di	Produzione di letame	Azoto al	
liquame		campo	
(m3/capo/anno)		-	

	(m3/capo/anno)	t/capo/anno	m3/capo/anno	kg/capo/anno	nel liquame	nel letame
	A	В	С	D	(kg/capo/anno) E	(kg/capo/anno) F
AVICOLI	A		<u> </u>			,
Ovaiole leggere in						
produzione (p.v. medio 1,8 kg)						
in batteria di gabbie con	-	0.0171	0.0342	0.41	-	0.41
tecniche di						
predisidratazione (nastri						
ventilati) in batteria di gabbie con	_	0.0126	0.0306	0.41	_	0.41
tecniche di		0.0120	0.0300	0.41		0.41
predisidratazione (fossa						
profonda e tunnel						
esterno o interno)						
in batteria di gabbie	0.0396	-	-	0.41	0.41	-
senza tecniche di						
predisidratazione		0.0400	0.0004	0.44		0.44
a terra con fessurato	-	0.0162	0.0324	0.41	-	0.41
(posatoio) totale o						
parziale e disidratazione della pollina nella fossa						
sottostante						
Ovaiole pesanti in						
produzione (p.v. medio 2						
kg)						
in batteria di gabbie con	-	0.019	0.038	0.46	-	0.46
tecniche di						
predisidratazione (nastri						
ventilati)	-	0.014	0.034	0.46	_	0.46
in batteria di gabbie con tecniche di	_	0.014	0.034	0.40	-	0.40
predisidratazione (fossa						
profonda e tunnel						
esterno o interno)						
in batteria di gabbie	0.044	-	-	0.46	0.46	-
senza tecniche di						
predisidratazione						
a terra con fessurato	-	0.018	0.036	0.46	-	0.46
(posatoio) totale o						
parziale e disidratazione della pollina nella fossa						
sottostante						
Pollastre (numero di						
cicli/anno:2,8) (p.v						
medio 0,7 kg)						
in batteria di gabbie con	-	0.0066	0.0133	0.23	-	0.23
tecniche di						
predisidratazione (nastri ventilati)						
in batteria di gabbie	0.0154	-	-	0.23	0.23	-
senza tecniche di						
predisidratazione						
a terra	-	0.0098	0.0131	0.23	-	0.23
Polli da carne (numero						
di cicli/anno:4,5) (p.v						
medio 1 kg)		0.0005	0.0005	0.05		0.05
a terra con uso di lettiera	-	0.0062	0.0095	0.25	-	0.25
Faraone (p.v medio 0,8						
kg)		l		l .		

a terra con uso di lettiera	-	0.0064	0.0104	0.19	-	0.19
Tacchini n° di cicli/anno: 2,0 maschio; 3,0 femmine) (p.v medio 9 kg maschi; 4,5 kg femmine						
maschio a terra con uso di lettiera	-	0.0405	0.0558	1.49	-	1.49
femmina a terra con uso di lettiera	-	0.0203	0.0279	0.76	-	0.76

	Produzione di Produzione di letame			Azoto al		
	liquame (m3/capo/anno)				campo	
	(m3/capo/anno)	t/capo/anno	m3/capo/anno	kg/capo/anno	nel liquame (kg/capo/anno)	nel letame
	Α	В	С	D	(kg/capo/anno) E	(kg/capo/anno) F
CUNICOLI						
Conigli da ingrasso (p.v.						
medio 1,7 kg)	0.034	_	-	0.24	0.24	_
in gabbia con	0.034			0.24	0.24	
asportazione con raschiatore delle						
deiezioni						
	-	_	0.022	0.24	_	0.24
in gabbia con predisidratazione nella			0.022	0.24		0.24
1.2						
fossa sottostante e asportazione con						
raschiatore						
Conigli riproduttori in						
allevamento a ciclo						
chiuso (p.v. riproduttore						
+ ingrasso 16,6 kg)						
in gabbia con	0.332	-	-	2.4	2.4	-
asportazione con						
raschiatore delle						
deiezioni						
in gabbia con	-	-	0.216	2.4	-	2.4
predisidratazione nella						
fossa sottostante e						
asportazione con						
raschiatore						
Fattrici con conigli fino						
allo svezzamento (p.v.						
medio 3,5 kg)						
in gabbia con	0.07	-	-	0.5	0.5	-
asportazione con						
raschiatore delle						
deiezioni						
in gabbia con	-	-	0.046	0.5	-	0.5
predisidratazione nella						
fossa sottostante e						
asportazione con						
raschiatore						
OVICAPRINI						
Agnello (0-3 mesi) (p.v.						
15 kg)	0.44	0.00	0.07	4.40	0.00	0.00
stabulazione in recinti	0.11	0.23	0.37	1.49	0.66	0.83
individuali o collettivi				l		

0.24	-	-	1.49	-	-
-	-	-	1.49	-	-
0.25	0.53	0.85	3.47	1.54	1.93
0.56	=	-	3.47	3.47	=
-	-	-	3,47	-	-
0.35	0.75	1.22	4.95	2.2	2.75
0.8	-	-	4.95	4.95	-
-	-	-	4.95	-	-
0.85	2.55	4.15	11.7	3.55	8.15
-	-	-	11.7	-	-
2.75	8.25	13.42	38	11.56	26.44
-	-	-	38	-	-
	0.56 - 0.35 0.8 - 0.85	0.25	0.25       0.53       0.85         0.56       -       -         -       -       -         0.35       0.75       1.22         0.8       -       -         -       -       -         0.85       2.55       4.15         -       -       -         2.75       8.25       13.42	-       -       -       1.49         0.25       0.53       0.85       3.47         0.56       -       -       3.47         -       -       3,47         0.35       0.75       1.22       4.95         0.8       -       -       4.95         -       -       4.95         -       -       4.95         -       -       11.7         -       -       11.7         2.75       8.25       13.42       38	-       -       1.49       -         0.25       0.53       0.85       3.47       1.54         0.56       -       -       3.47       3.47         -       -       -       3,47       -         0.35       0.75       1.22       4.95       2.2         0.8       -       -       4.95       4.95         -       -       4.95       -         0.85       2.55       4.15       11.7       3.55         -       -       11.7       -         2.75       8.25       13.42       38       11.56