

## Circolare 0022766-P-12/12/2012 sul benessere animale dei suini

Finalmente dopo lunghi mesi di attesa... è uscita il **12 Dicembre 2012** la circolare ministeriale sugli ambiti interpretativi della Direttiva 2008/120/CE (recepita con il **D. Lgs 122/2011**) che stabilisce le norme minime per la protezione dei suini.

Saranno molto contenti gli allevatori, che vedono premiata la loro pazienza, ed hanno (teoricamente) ben 19 giorni di tempo per adeguare le proprie aziende alle *interpretazioni* del Ministero.

Si compone di:

- **Introduzione:** in cui l'aspetto più interessante per l'allevatore riguarda l'obbligo di adeguare gli allevamenti a partire dal 01/01/2013 **solamente rispetto alla messa in gruppo delle scrofe;**
- **Allegati I e II:** in cui si esaminano alcuni aspetti dei box per le scrofe e le pavimentazioni.

### ALLEGATO I: 4 punti

#### 1 - Mangiatoia di scrofe e scrofetture allevate in gruppo:



lo spazio occupato dalla mangiatoia del box è considerato **utilizzabile** nel determinare la superficie minima per capo (2,25 mq/scrofa; 1,64 mq/scrofetture) purché abbia:

- profondità < 25 cm
- larghezza < 30 cm

*Resta da chiarire il significato di profondità e larghezza*

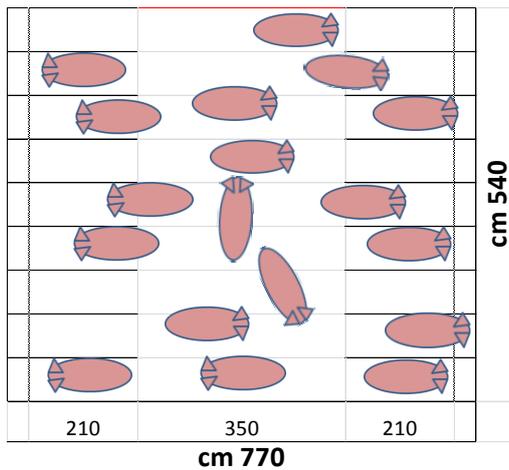


#### 2 - Sistemi di bloccaggio:

Chi è dotato di box con le gabbie ad accesso libero, ha la possibilità di bloccare le scrofe solo in caso di **necessità**, come la pulizia, trattamenti farmacologici...



### 3 - Dimensione dei Box costituiti con le gabbie ad accesso libero:



le dimensioni delle gabbie concorrono a determinare il lato del box.

Nell'esempio a fianco, il box:

- è costituito da 9+9 gabbie (cm 210x60 cadauna)
- alloggia 18 scrofe
- ha uno spazio centrale comune
- misura cm 540x770 (incluso mangiatoie)
- 41,58 mq = 2,31 mq/capo

Gli ingombri della gabbia contribuiscono a determinare i lati del box.

### 4 - Parchetti esterni

La loro superficie è utilizzabile nel calcolo della superficie/capo solamente se sono coperti da una tettoia per la protezione dalle intemperie.

## ALLEGATO II

### Pavimentazioni dei riproduttori in box

#### Tolleranza

La circolare conferma che la Commissione UE ha ufficialmente informato gli SS.MM che può essere accettato il livello di **tolleranza** previsto nell'European Standard EN 12737:2004+A1 per i pavimenti in calcestruzzo, e corrispondente a **± 3mm per aperture e travetti**.

Nel definire quali sono i tipi di pavimentazione adeguati, prende in considerazione **5 tipologie**:

#### Tipo 1: lettiera

– Allevamento su pavimento pieno con lettiera, si tratta di un pavimento totalmente pieno con solo una zona limitata di scarico liquidi. Non presenta problemi di nessun tipo per il rispetto della norma.

Non necessita di commento.

#### Tipo 2: parzialmente fessurato

– Allevamento per scrofe e scrofette su pavimento parzialmente fessurato con area fessurata delimitata (zona di defecazione) avente fessure fino a 25 mm e travetti minimo 80 e verificando che le aperture non eccedano il 15% del totale della superficie del box.

Poiché il pavimento parzialmente fessurato non è contemplato né dalla 122/2011 né dalla Direttiva Europea, il Ministero afferma che con questo tipo di pavimentazione le fessure possono arrivare ad un'ampiezza massima di 25 mm, mantenendo i travetti ad almeno 80 mm: **è un'ottima soluzione che consente a molti pavimenti di essere considerati a norma.**

Purtroppo, molte stalle (edificate anni '80 e '90), soprattutto quelle con il pavimento parzialmente fessurato, hanno un fessurato con travetto <80 mm e magari con fessura da 20-22 mm, e ciononostante gli animali non presentano lesioni ai piedi.

Non si spiega come mai la circolare conceda una fessura fino a 25 mm (la 122/2001 prescrive  $20 \pm 3$ ), ma non faccia altrettanto con i travetti, consentendone una larghezza inferiore agli 80 mm: se il pavimento parzialmente fessurato non è contemplato dalla norma, allora *non dovrebbe avere nessun vincolo, né per le fessure né per i travetti*.

Rimane il dubbio sul significato dell'aggettivo "delimitata" riferito all'area fessurata. Lo Zingarelli, alla voce "delimitare" riporta: *stabilire un confine, un limite, circoscrivere*. Quindi nel contesto di questa circolare, il significato è:

- un'area fessurata nettamente separata dall'area piena (... ma *il fessurato è sempre nettamente separato dall'area piena*);
- nessuna limitazione sulla quantità di area fessurata rispetto alla superficie totale del box;

Nell'ultima parte specifica che la superficie totale delle fessure non deve superare *il 15% della superficie totale del box*. Ma questa definizione è **nettamente in contrasto con la 122/2011** che afferma: *per le scrofette dopo la fecondazione e le scrofe gravide una parte della superficie di cui alla lettera b), pari ad almeno 0,95 mq per scrofetta e ad almeno 1,3 mq per scrofa, deve essere costituita da pavimento pieno continuo riservato per non oltre il 15 per cento alle aperture di scarico*.

**Di conseguenza, la limitazione del 15% è riservata solo ad una parte del box** (che corrisponde c.ca al 57%: 0,95/1,64 per le scrofette e 1,30/2,25 per le scrofe), e non a tutta la sua superficie.

### Tipo 3: fessurato totale

– Allevamento con pavimento solido e continuo, di cui all'art 3, comma 1, lettera c, punto 1, in cui le aperture di drenaggio all'interno del pavimento possono essere parte di una serie ininterrotta o "disegni" della pavimentazione, tali da non superare il 15% della superficie della pavimentazione stessa. Fermo restando che le caratteristiche del fessurato devono rispettare i criteri sul benessere del piede dei suini di cui all'allegato I parte I punto 5).

Cosa significa: *pavimento solido e continuo in cui le aperture di drenaggio all'interno del pavimento possono essere parte di una serie ininterrotta o "disegni" della pavimentazione?*

Probabilmente gli autori con questa bizzarra definizione hanno inteso descrivere un **pavimento totalmente fessurato**: infatti nella seconda parte viene definito correttamente **fessurato**, termine chiaro e comprensibile.

Anche in questo caso, la superficie delle fessure non deve superare il 15%, per cui si rimanda al commento del n° 2: il 15% delle aperture va riferito al 57% della superficie del box, e non a quella totale.

L'ultima parte, vincola al rispetto dell'**allegato I, parte I, punto 5** della 122/2011 che afferma: *i pavimenti devono essere non sdruciolevoli e senza asperità per evitare lesioni ai suini e progettati, costruiti e mantenuti in modo da non arrecare lesioni o sofferenze ai suini. Essi devono essere adeguati alle dimensioni e al peso dei suini e, se non è prevista una lettiera, costituire una superficie rigida, piana e stabile;*

Quello che lascia perplessi è che la circolare definisce le dimensioni di fessure e travetti per le tipologie 2 e 5, mentre non fa alcun accenno per le tipologie 3 e 4: **a rigor di logica, in quest'ultime due, non ci sono vincoli per le dimensioni di fessure e travetti** (silenzio-assenso?).

## Tipo 4: parzialmente fessurato

– Allevamento con pavimento solido e continuo, di cui all'art 3, comma 1, lettera c, punto 1, nel quale una parte è costituita da pavimento pieno e una parte è fessurata tale da non superare il 15% dell'intera superficie dedicata alle aperture di drenaggio. Anche in questo caso le caratteristiche della parte fessurata devono rispettare i criteri sul benessere del piede dei suini di cui all'allegato I parte 1 punto 5.

Questo tipo di pavimentazione è sostanzialmente la stessa del tipo 2: un pavimento parzialmente fessurato.

L'unica differenza rispetto al tipo 2 è l'assenza dell'aggettivo "delimitata" riferito all'area fessurata. Anche in questo caso **non sono specificati limiti per fessure e travetti**.

## Tipo 5: fessurato totale

– Allevamento con pavimenti con fessure di scarico diffuse, di cui all'art. 3, comma 1, lettera b, aventi fessure fino a 20 mm e travetti superiori agli 80 mm, più la tolleranza prevista dallo standard EN 12737:2004.

Questa tipologia è la stessa del n° 3.

Un pavimento totalmente fessurato in cui i travetti devono avere una larghezza di almeno 80 mm e le fessure possono arrivare a 23 mm (20+3 di tolleranza).

In questo caso non si è fatto accenno al 15% della superficie totale delle fessure, mentre è espressamente obbligato dalla 122/2011 che lo vincola inequivocabilmente al 57% della superficie totale del box.

### Tabella di riepilogo sui criteri applicativi stabiliti dalla circolare per le pavimentazioni di scrofe e scrofette allevate in gruppo

Tipo	1	2	3	4	5
	lettiera	Parzialmente fessurato	Fessurato totale	Parzialmente fessurato	Fessurato totale
travetti	-	≥ 80 mm	Non menzionati	Non menzionati	≥ 80 mm
fessure	-	≤ 25 mm	Non menzionate	Non menzionate	≤ 23 mm (20±3)
% di superficie fessurata	-	15% dell'intera superficie del box	15% dell'intera superficie del box	15% dell'intera superficie del box	Non menzionata

## ALLEGATO II

### Pavimentazioni dei suinetti

Anche in questo caso vengono considerate 5 tipologie di pavimentazioni per i suinetti, intesi come animali dallo svezzamento fino a 1° settimane di vita.

#### Tipo 1 e 2: plastica e/o metallo

– allevamento di suinetti su pavimentazione fessurata in plastica, o metallica ricoperta di plastica, non soggetta a specifiche indicazioni normative,

– allevamento di suinetti su pavimentazione fessurata metallica, non soggetta a specifiche indicazioni normative,

La 122/2011 prescrive dei limiti solamente per quanto riguarda il fessurato in calcestruzzo, e non pone vincoli per le pavimentazioni in plastica e/o metallo.

La circolare utilizza impropriamente il termine “*pavimentazione fessurata in plastica o metallica ricoperta...*” in quanto il

termine “**fessurato**” è tecnicamente utilizzato solamente per il **pavimento in calcestruzzo**, mentre per i pavimenti in plastica o metallo, o metallo rivestito in plastica, il termine corretto è “**grigliato**”.

Questo non corretto utilizzo dei termini tecnici appropriati, può ingenerare confusione nella lettura della circolare e nella sua interpretazione.

#### Tipo 3: lettiera

– allevamento a terra di suinetti su lettiera, conforme alla normativa.

Nessun commento.

#### Tipo 4: parzialmente fessurato

– allevamento di suinetti a terra in box con una parte piena e una parte fessurata, tale tipologia di allevamento è da ritenersi migliorativa rispetto all'allevamento completamente fessurato. In questo caso non essendovi indicazioni normative riferite al pavimento misto pieno/fessurato può essere tollerato un pavimento parzialmente fessurato con fessure fino a 20 mm e travetti superiori agli 80 mm per il 40% di parte piena rispetto alla superficie disponibile

Anche in questo caso, la circolare afferma che non essendo la pavimentazione completamente fessurata, non ha vincolo normativo, e viene arbitrariamente fissato un rapporto pieno/fessurato di 40/60. Inoltre, anche se la 122/2011 vincola le fessure a 14 mm ( $\pm 3$ ) e i travetti a 50 mm, concede fessure fino a 20 mm, ma con travetti minimo 80 mm.

#### Tipo 5: totalmente fessurato

– allevamento di suinetti su pavimentazione fessurata in calcestruzzo: per questa situazione devono essere rispettate fedelmente le misure riportate nella norma inclusa la tolleranza prevista dalla EN 12737:2004.

Quest'ultimo caso viene ricompreso all'interno della 122/2011:

- fessure di 14 mm ( $\pm 3$ ),
- travetti di 50 mm ( $\pm 3$ ).

## Pavimentazioni dei suini all'ingrasso

Per gli animali destinati all'ingrasso vengono ritenute conformi 3 tipologie di pavimentazioni:

### Tipo 1: lettiera

– Allevamento a terra su lettiera: non si riscontrano problematiche,

Nessun commento.

### Tipo 2: parzialmente fessurato

– allevamento a terra in zone con una parte piena e una parte fessurata: tale tipologia di allevamento è da ritenersi migliorativa rispetto all'allevamento completamente fessurato. Per questi pavimenti nei quali la parte piena è nettamente separata da quella fessurata non vi sono indicazioni normative sulla tipologia del fessurato, pertanto possono ritenersi conformi le configurazioni con pavimento parzialmente fessurato avente porzione piena del 40% almeno, fessure fino a 20 mm e travetti minimo 80 mm.

In questo caso, come nelle precedenti tipologie di parzialmente fessurato, si afferma che è migliorativo rispetto alla pavimentazione totalmente fessurata, e che non vi sono indicazioni normative in merito. Però vengono arbitrariamente posti i vincoli di:

- minimo 40% di superficie piena,
- travetti minimo 80 mm,
- fessure fino a 20 mm.

Non si capisce allora perché un pavimento

parzialmente fessurato, ritenuto migliore di un pavimento totalmente fessurato:

- abbia gli stessi vincoli per i travetti (minimo 80 mm),
- siano consentite fessure di soli 20 mm, mentre il totalmente fessurato può arrivare a 23 mm (20±3) come affermato nelle righe seguenti. E' un'incongruenza.

### Tipo 3: totalmente fessurato

– Allevamento su pavimentazione su fessurato in calcestruzzo in ragione del peso elevato raggiunto dai suini all'ingrasso nelle produzioni tipiche italiane debbono ritenersi conformi configurazioni di pavimentazione per suini all'ingrasso su pavimento totalmente fessurato con fessure fino a 20 mm e travetti minimo 80 mm più la tolleranza prevista dallo standard EN 12737:2004.

In quest'ultimo caso, la circolare afferma che proprio per il peso elevato che solo in Italia raggiungono i suini alla macellazione, le fessure possono essere aumentate da 18 a 20 mm (±3) mantenendo i travetti ad un minimo di 80 mm (±3).

**Questa interpretazione è finalmente (anche se tardivamente) quanto gli allevatori si aspettavano, e che consente di considerare adeguate molte stalle con**

**fessurato totale, che non rientravano nei limiti della 122/2011.**

## Tablelle riepilogative sui criteri applicativi per le pavimentazioni dei suini

### SCROFE

Tipo	1	2	3	4	5
	lettiera	Parzialmente fessurato	Fessurato totale	Parzialmente fessurato	Fessurato totale
travetti	-	≥ 80 mm	Non menzionati	Non menzionati	≥ 80 mm
fessure	-	≤ 25 mm	Non menzionate	Non menzionate	≤ 23 mm (20±3)
% di superficie fessurata	-	15% dell'intera superficie del box	15% dell'intera superficie del box	15% dell'intera superficie del box	Non menzionata

### SUINETTI (dallo svezzamento a 10 settimane di vita)

Tipo	1	2	3	4	5
	Plastica o metallo+plastica	Metallo	Lettiera	Parzialmente fessurato	Totalmente fessurato
travetti	-	-	-	> 80 mm	≥ 50 mm
fessure	-	-	-	≤ 20 mm	≤ 17 mm (14±3)
Rapporto pieno/fessurato	-	-	-	40% pieno	-

### INGRASSO

Tipo	1	2	3
	Lettiera	Parzialmente fessurato	Totalmente fessurato
travetti	-	≥ 80 mm	≥ 80 mm
fessure	-	≤ 20 mm	≤ 23 mm (20±3)
Rapporto pieno/fessurato	-	40% pieno	-

dr Francesco Tonon  
tonon@suiwet.it