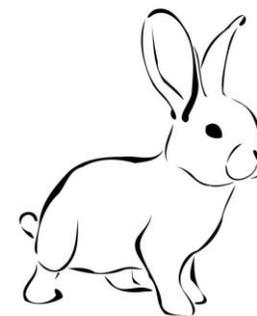


La verifica dei requisiti gestionali e strutturali utilizzando le check-list per il controllo ufficiale e per l'autocontrollo: management e strutture aziendali



Annunziata Cannavacciuolo, AUSL Imola

15 maggio 2024



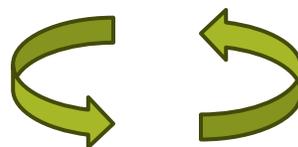
Benessere negli allevamenti di conigli

AUTOCONTROLLO

Valutazione dei rischi e delle criticità
Categorizzazione
Gestione delle criticità
Formazione
Miglioramento e prevenzione

CONTROLLO UFFICIALE

Giudizio di conformità
Categorizzazione
Gestione delle non conformità



Collaborazione
Segnalazioni - Soluzioni



“la sanità animale e il benessere degli animali sono interconnessi: una migliore sanità animale favorisce un maggior benessere degli animali, e viceversa” (Reg. UE 429/2016)

Controllo ufficiale benessere negli allevamenti di conigli

Riferimenti normativi benessere conigli

- *D.Lgs 146/2001. Attuazione della direttiva 98/58/CE relativa alla protezione degli animali negli allevamenti*
- 189
- *D.Lgs 27/2021, Art.2 c. e – Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Reg. 625/2017 «Autorità competenti e altro personale afferente alle autorità competenti»*



Controllo ufficiale benessere negli allevamenti di conigli

Basi scientifiche/Linee guida

- EFSA Scientific opinion «Health and welfare of rabbits farmed in different production system» - 2020
- Linee guida in materia di protezione di conigli allevati per la produzione di carne (G.U. n. 243 del 11-10-2021) *
- “Linee guida per la produzione, trasformazione e somministrazione di alimenti nell'ambito della produzione primaria e delle imprese agricole in Regione Emilia-Romagna” – Allegato 1 allevamento - Deliberazione della Giunta Regionale 28/09/2022 n. 1589
- Linea guida compilazione piano di gestione degli allevamenti (certificazioni)



* Vengono «descritti» requisiti specifici



Controllo ufficiale benessere negli allevamenti di conigli

Strumenti per il C.U.

- Piano Nazionale Benessere Animale (PNBA)
- Check list controllo ufficiale specifiche per i conigli – 2023
- Manuale esplicativo per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli



D.Lgs 134/2022 e Manuale I&R



Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

Altre specie - C.L. precedente

PROTEZIONE DEGLI ANIMALI IN ALLEVAMENTO
SPECIE _____

Conigli – attuale C.L. dal 2023

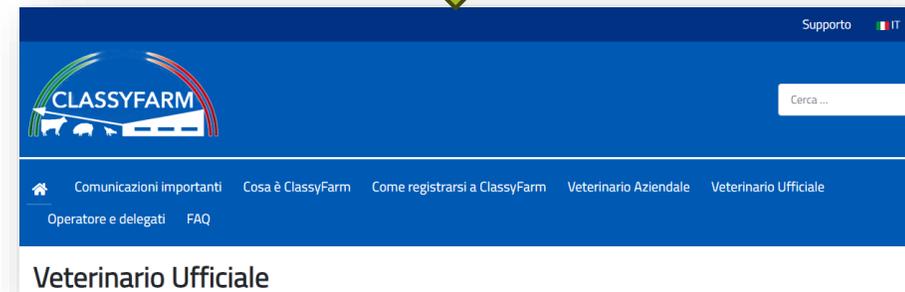
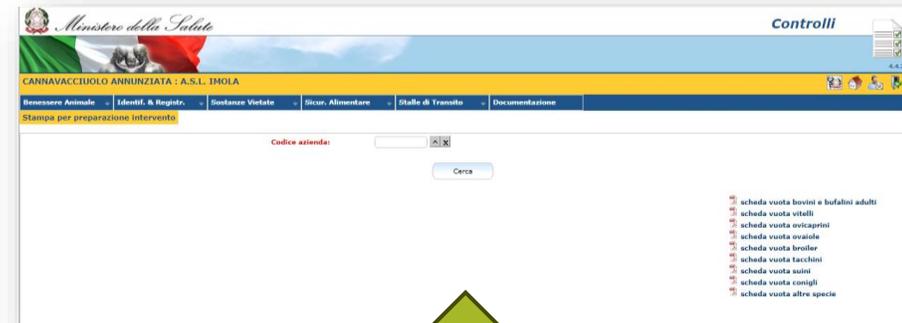
PROTEZIONE DEI CONIGLI IN ALLEVAMENTO
(D. Lgs. 146/2001)
INFORMAZIONI SPECIFICHE E RACCOLTA DATI AZIENDALI

REGIONE _____ ASL _____

Data del controllo: _____ N. Check List: _____

Veterinario Ispettore _____

Prevista precompilazione



[Conigli – Benessere Manuale](#)

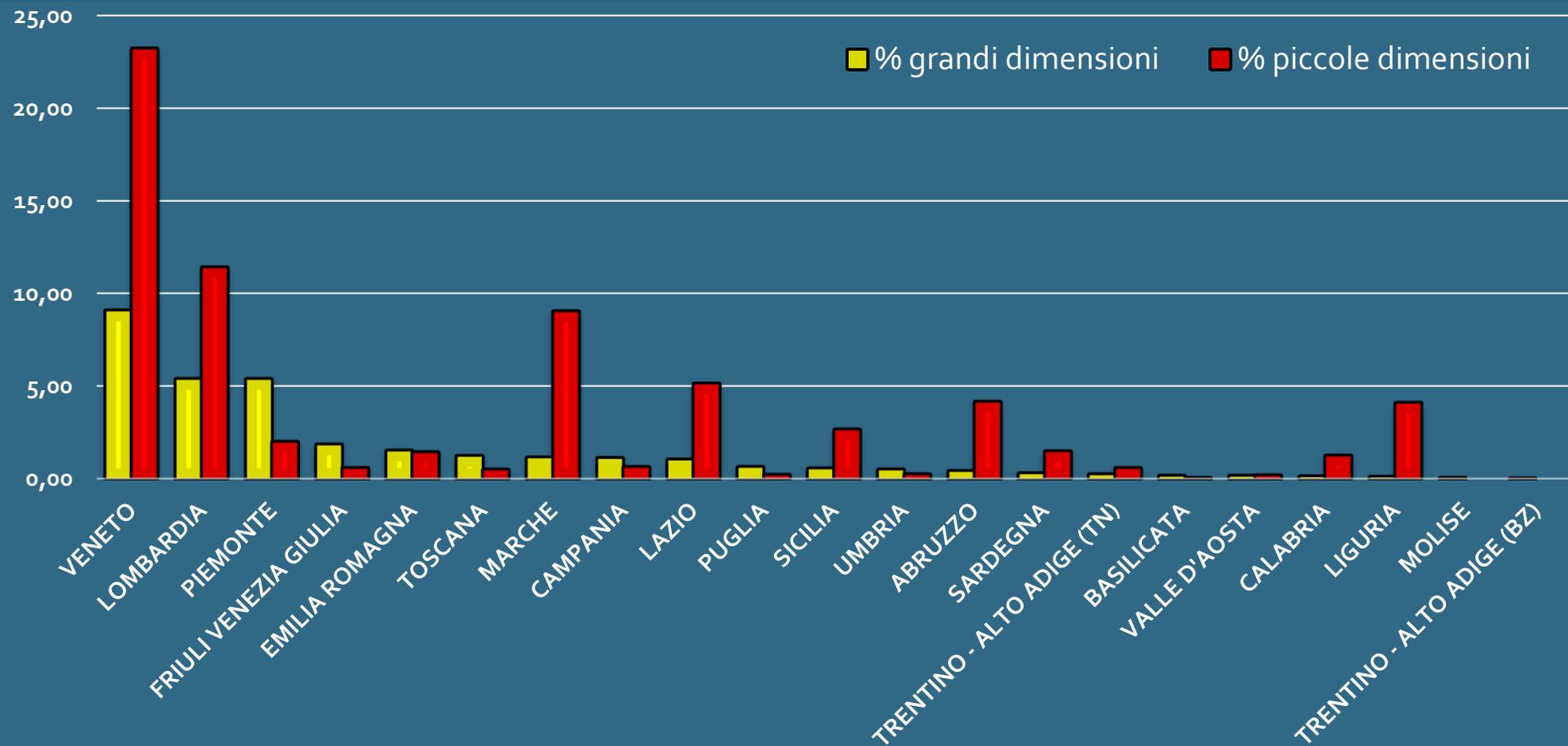
[Conigli – Benessere Checklist](#)

[Conigli – Benessere griglie di aiuto alla compilazione](#)

Valutazione benessere autocontrollo non disponibili

Distribuzione regionale allevamenti di conigli in Italia

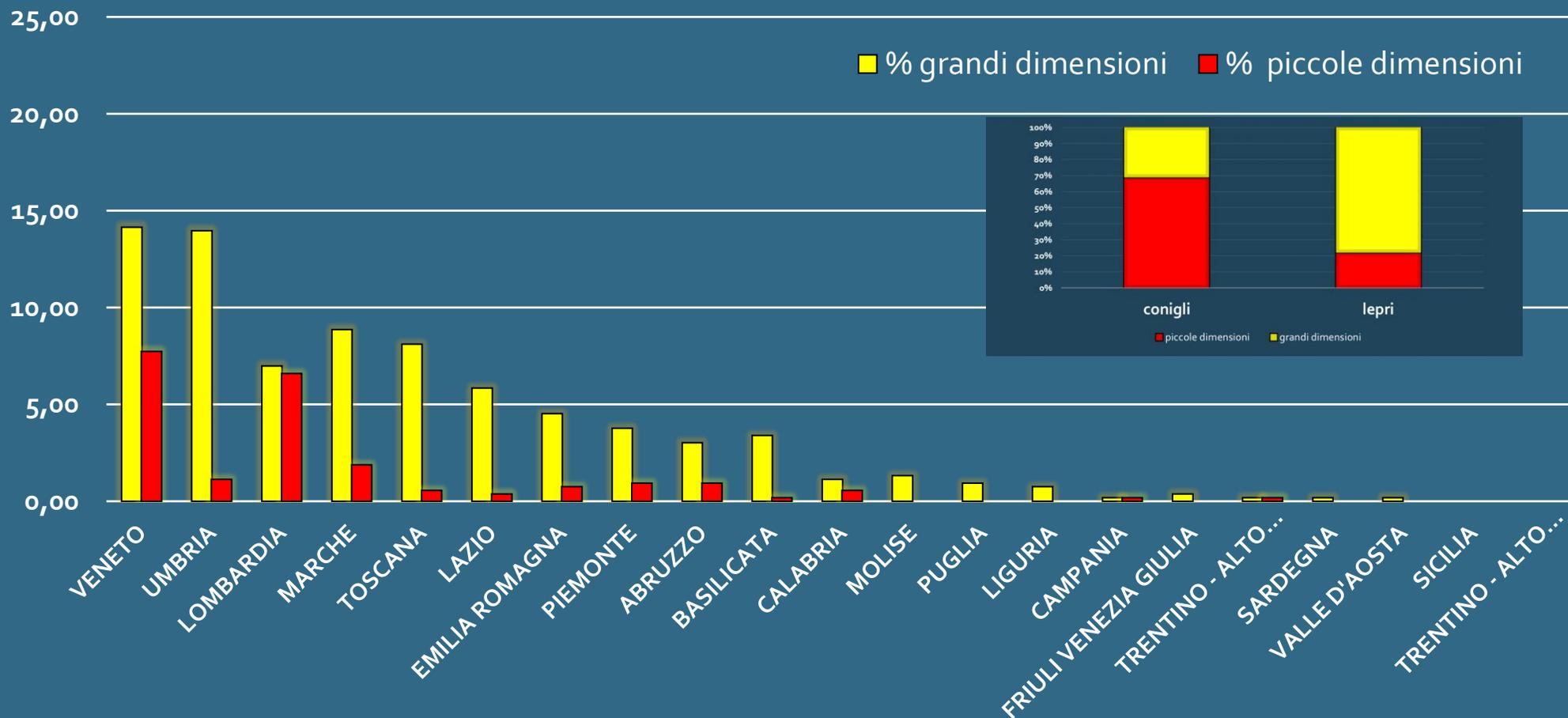
31.10.2022



3561 allevamenti – **1106 grandi dimensioni** – 2455 piccole dimensioni

Distribuzione regionale allevamenti di lepri in Italia

31.10.2022



530 allevamenti – **413 grandi dimensioni** – 117 piccole dimensioni

Check list per il controllo ufficiale benessere negli allevamenti di conigli



Applicabile in tutti gli allevamenti di conigli e lepri
(familiari e non, aperti alla data del rilievo)



Elenco orientamenti produttivi

- Accrescimento riproduttori
- Allevamento familiare
- Collezione faunistica – diversa da giardino zoologico
- Collezione faunistica – giardino zoologico
- Collezione faunistica – rifugio
- Commerciante all'ingrosso
- Commerciante ambulante
- Commerciante sede fissa
- Faunistico/venatorio
- Ingrasso
- Lagomorfi ornamentali
- Misto o ciclo chiuso
- Ripopolamento

Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

Informazioni e raccolta dati aziendali

- N. totale capannoni
- Capannone
- N. fori
- Numero complessivo animali svezzati

Tipologia struttura:

Chiuso in muratura - Tunnel - Plein air

Tipo Gabbia:

Bicellulare - Pratica/Dual - WRSA - Park – Altro

Ventilazione:

Naturale – Forzata - Forzata con cooling

Locale quarantena/vuoto sanitario

PLANIMETRIA AZIENDALE
ORGANIGRAMMA – FUNZIONIGRAMMA
MANUALE BUONE PRATICHE/ PROCEDURE



Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

Elementi di verifica gestionali e strutturali

PERSONALE

- 1. Numero di addetti che si occupano degli animali
- 2. Formazione degli addetti

ISPEZIONE E CONTROLLO DEGLI ANIMALI

- 3. Numero di ispezioni
- 4. Illuminazione per l'ispezione
- 5. Trattamento degli animali malati o feriti
- 6. Abbattimento

TENUTA DEI REGISTRI

- 7. Tenuta dei registri di mortalità e di movimentazione degli animali
- 8. Tenuta del registro dei trattamenti farmacologici

LIBERTÀ DI MOVIMENTO

- 9. Spazio disponibile per il decubito/movimento

EDIFICI E LOCALI DI STABULAZIONE

- 10. Igiene, pulizia e gestione degli ambienti di stabulazione e delle gabbie o dei recinti/parchetti
- 11. Assenza di fabbricati e locali di stabulazione nocivi
- 12. Infermeria
- 13. Temperatura e umidità
- 14. Presenza di gas nocivi e polverosità
- 15. Illuminazione minima - ciclo di luce per gli animali
- 16. Presenza di ripari per gli animali custoditi all'esterno di fabbricati "chiusi" (plein-air o semi plein)

ATTREZZATURA AUTOMATICA E MECCANICA

- 17. Ispezione delle attrezzature automatiche e meccaniche
- 18. Allarme impianto di ventilazione e impianto di riserva

ALIMENTAZIONE, ABBEVERAGGIO E SOMMINISTRAZIONE DI ALTRE SOSTANZE

- 19. Gestione degli alimenti e della razione giornaliera
- 20. Tipologia di alimentazione
- 21. Numero di mangiatoie, disponibilità di acqua e numero di abbeveratoi
- 22. Somministrazione di sostanze illecite

PROCEDURE D'ALLEVAMENTO

- 23. Disposizioni generali (Obblighi dei proprietari, dei custodi dei detentori degli animali)
- 24. Biosicurezza - Lotta agli infestanti

ABM

Valutazione benessere negli allevamenti di conigli

D.Lgs 146/2001 - Art. 4

Le autorità sanitarie territorialmente competenti:

a) dispongono ispezioni per la verifica del rispetto delle disposizioni di cui al presente decreto, da effettuare anche in occasione di altri controlli; in tale attività, **la conformità** delle modalità di allevamento e custodia degli animali alle disposizioni di cui all'allegato **deve essere valutata tenuto conto** della specie, del grado di sviluppo, adattamento e addomesticamento, nonché delle loro esigenze fisiologiche ed etologiche **secondo l'esperienza acquisita e le conoscenze scientifiche;**

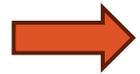


« i limiti indicati sono solamente un ausilio per il valutatore che dovrà comunque considerare tutti i fattori di rischio dell'allevamento prima di esprimere il giudizio»

Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

Elementi di verifica (gestionali)

1) Gli animali sono accuditi da un **numero sufficiente di addetti**



ANIMALI ALL'INGRASSO: un operatore per un numero di animali compreso tra 5000 e 8000
RIPRODUTTORI: un operatore per un numero di animali compreso tra 500 e 800

2) Il **personale addetto** agli animali dispone di **capacità e conoscenze adeguate** e ha ricevuto istruzioni pratiche sulle pertinenti disposizioni normative



Lunga esperienza pratica nel settore oppure, il conseguimento di titoli di studio inerenti o la partecipazione a corsi di formazione specifici (conoscenze: normativa vigente; fisiologia dei conigli; fabbisogno di acqua e cibo, comportamento animale e concetto di stress; manipolazione dei conigli; cattura, carico e trasporto degli animali; cure d'emergenza, uccisione e abbattimento d'emergenza; misure di biosicurezza) - Verificare tramite intervista (competenze pratiche e teoriche)

3a e b) I conigli all'ingrasso e riproduttori nei locali di stabulazione **sono ispezionati almeno una volta al giorno**

Gli animali devono essere sottoposti a un'attenta ispezione visiva **almeno giornaliera, e due volte per giorno quando gli animali presentano qualche problema** (differenze ingrasso/riproduzione)

Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

Elementi di verifica (gestionali)



Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

Elementi di verifica (strutturali)

4) È disponibile **un'adeguata illuminazione** che consente l'ispezione completa degli animali

15) Gli animali custoditi nei fabbricati **non sono tenuti costantemente al buio**, ad essi sono garantiti un adeguato periodo di luce (naturale o artificiale) ed un **adeguato periodo di riposo**

➔ **idonea luminosità (20-200 lux)**, distribuita uniformemente e cicli regolari di luce/buio, **per almeno 8 ore al giorno**
Gli animali custoditi nei fabbricati non devono essere tenuti costantemente al buio o esposti ad illuminazione artificiale senza un adeguato periodo di riposo - adeguata illuminazione artificiale.
L'intensità luminosa deve permettere agli operatori di ispezionare tutti gli animali



Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

Elementi di verifica (gestionali)

INFERMERIA



5) Gli animali malati o feriti ricevono immediatamente un trattamento appropriato.

La verifica dell'immediato trattamento e/o isolamento degli animali malati e la verifica che venga consultato un veterinario

6) Gli animali malati o feriti ricevono immediatamente un trattamento appropriato **in caso di abbattimento**

Reg CE 1099/2009

Livello di competenza/certificato di idoneità/abbattimenti d'emergenza

Verificare tramite intervista presso gli addetti se sono state impartite precise istruzioni, anche di tipo orale

12) In caso di necessità, gli animali possono essere isolati in appositi locali muniti, se del caso, di lettiera asciutta o tappetino confortevole.

Presenza o possibilità di allestire un'area dotata di un numero adeguato di gabbie/recinti **chiaramente identificabili ed appositamente preparati per accogliere animali malati o feriti**, muniti di un tappetino o fondo in plastica

Stabulati singolarmente, gabbie di dimensioni adeguate

Se presente area ben definita va segnalata sulla planimetria



Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

Elementi di verifica (strutturali)

9) Lo spazio a disposizione di ogni animale è sufficiente a consentirgli un'adeguata libertà di movimento ed è tale da non causargli inutili sofferenze o lesioni; i locali di stabulazione sono costruiti in modo da permettere agli animali di giacere in decubito, alzarsi e muoversi senza difficoltà; per rispondere adeguato entrambe le condizioni devono essere soddisfatte.

Si considera adeguato: **la densità degli animali è ≥ 32 e < 40 kg/m² durante ogni fase di produzione.**

E' consigliabile << durante il periodo più caldo

Allegato 1 – Linee guida indica spazi minimi in funzione dell'orientamento produttivo nelle gabbie gabbie arricchite «WRSA» nell'allevamento in «parchetto/recinti»

EFSA afferma: «Il benessere dei conigli adulti allevati in gabbie convenzionali è inferiore a quello dei conigli allevati in altri sistemi di stabulazione utilizzati nell'UE (problema principale è la limitazione del movimento)»

Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

Elementi di verifica (strutturali)

9) Lo spazio a disposizione di ogni animale è sufficiente a consentirgli un'adeguata libertà di movimento ed è tale da non causargli inutili sofferenze o lesioni; i locali di stabulazione sono costruiti in modo da permettere agli animali di giacere in decubito, alzarsi e muoversi senza difficoltà; per rispondere adeguato entrambe le condizioni devono essere soddisfatte.

Sono considerati comportamenti naturali dei conigli:

- 
- alzarsi sulle zampe posteriori
 - sdraiarsi e girare su loro stessi liberamente
 - allungare completamente le zampe
 - sdraiarsi in una posizione rilassata con zampe posteriori allungate
 - saltare e nascondersi (il nascondersi si intende tale da consentire comunque di controllare visivamente i conigli senza manualità e stress eccessivi)
 - effettuare una normale auto-pulizia del corpo
 - alimentarsi e bere
 - eseguire comportamenti esplorativi e, se appropriato, costruzione del nido

Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

Elementi di verifica (strutturali)



Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

Elementi di verifica (strutturali)

Lo spazio disponibile deve tenere conto: età, sesso, razza, peso vivo, dimensione del gruppo.
Muoversi liberamente, assumere un comportamento normale, compreso il comportamento sociale
(a supporto valutazione ABM)

Valutare almeno il 10 % delle gabbie presenti nel capannone



Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

Elementi di verifica (strutturali)

23) Non sono praticati procedimenti di allevamento che provocano o possano provocare agli animali sofferenze o lesioni. Nel caso si ricorra a taluni procedimenti che possono causare sofferenze o ferite minime o momentanee o richiedere interventi che non causano lesioni durevoli, sono consentiti dalle disposizioni vigenti.

Valutare se vengono praticate procedure d'allevamento in contrasto con una o più delle 5 libertà, tali da causare evidenze negative sullo stato degli animali.

Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

Elementi di verifica (strutturali...gestionale)



Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

Elementi di verifica (gestionale e strutturali)

10) I materiali utilizzati per la costruzione dei locali di stabulazione che possono venire a contatto con gli animali non sono nocivi e devono poter essere puliti e disinfettati. **Gli escrementi, l'urina e i residui di alimento sono rimossi con regolarità.**

 **La pulizia e sanificazione/disinfezione dei capannoni, delle attrezzature, superfici e tubature** (es. gabbie, nidi, impianti di alimentazione e abbeverata ecc.) e **locali devono essere privi di sporcizia e materiale organico** (residui di feci, peli, polvere, ragnatele) e devono essere effettuate regolarmente con disinfettanti specifici.

11) I materiali di costruzione, i recinti e le attrezzature con le quali gli animali possono venire a contatto non sono nocivi per gli animali stessi, non vi sono spigoli taglienti o sporgenze, le superfici sono facilmente lavabili e disinfettabili.

 Le gabbie e tutti i materiali presenti non sono nocivi per gli animali, **sono presenti pavimenti con tappetini in plastica integri ed elementi di arricchimento ambientale.**
Non adeguato: presenza di gabbie con parti deteriorate, spigoli vivi o con un pavimento in grado di causare abrasioni e/o lesioni

Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

Elementi di verifica (gestionale e strutturali)



Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

Elementi di verifica (strutturali)

13) La circolazione dell'aria, la temperatura, l'umidità relativa dell'aria sono mantenute entro limiti non dannosi per gli animali. All'atto dell'ispezione, T° e UR sono adeguate alle esigenze etologiche della specie e all'età degli animali.

Conigli sensibili alte Temperature (stress da calore orecchie erette e ben aperte, > frequenza respiratoria, ipersalivazione, arti distesi)

Presenza di condizioni microclimatiche idonee per gli animali: Temperatura e umidità adeguate con ventilazione naturale o impianti di ventilazione/aerazione. Rilevazione manuale della temperatura e umidità in modo non sistematico

Temperatura deve essere compresa fra **10 e i 25** (estate 3-5 gradi inferiore alla T esterna 30-35)

Umidità relativa **60-70%** - non dovrebbe essere < 55% e > 80%

14) Le concentrazioni di gas sono mantenute entro limiti non dannosi per gli animali.

indipendentemente dal disagio olfattivo e respiratoria, evidenza di una concentrazione dei gas non dannosa per gli animali (indicazioni di riferimento dei limiti: **NH3 < 20 ppm/ max 25 ppm; CO2 < 3000 ppm**). Ridotta polverosità ambientale

Rilevatori di gas al centro del capannone e all'altezza degli animali,

Fattori a rischi: cambi di stagione, rimozione delle feci.....

Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

Elementi di verifica (strutturali)



Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

Elementi di verifica (gestionali)

19) L'alimentazione è adeguata in rapporto all'età, al peso e alle esigenze comportamentali e fisiologiche degli animali. Gli alimenti o i liquidi sono somministrati agli animali in modo da non causare loro inutili sofferenze o lesioni e non contengono sostanze che possano causare inutili sofferenze o lesioni.



presenza del cartellino e di una dieta adatta agli animali, specifica per ogni gruppo di base (riproduttori, svezzamento, ingrasso), composta da alimenti idonei dal punto di vista igienico-sanitario

Area silos libera da materiali di risulta e correttamente gestita

Dieta scritta o nota all'allevatore, sono fornite indicazioni ulteriori cm pellet e % proteina grezza

20) Se non viene praticata l'alimentazione ad libitum o con sistemi automatici è presente un piano di razionamento registrato.



L'alimentazione dovrebbe essere ad libitum per garantire ad ogni animale di alimentarsi secondo esigenza durante le 24 h. Se **razionata con % di riduzione rispetto all' ad libitum non >30% garantita nelle 24 h secondo un piano di razionamento registrato**

Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

Elementi di verifica (gestionali)



Mangiatoie pulite, libere da feci e alimento vecchio

Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

Elementi di verifica (strutturali e gestionali)

21) La modalità di somministrazione dell'acqua consente un'adeguata idratazione degli animali anche nei periodi di intenso calore. Il numero di punti di abbeverata e di mangiatoie è in linea con le indicazioni fornite. È garantito per tutti gli animali **l'accesso ad una appropriata quantità di mangime in base al regime alimentare scelto e di acqua di qualità adeguata**. Le attrezzature per la **somministrazione di mangimi e di acqua** sono concepite, costruite e installate in modo da **ridurre al minimo le possibilità di contaminazione** degli alimenti o dell'acqua e le conseguenze negative derivanti da rivalità tra gli animali



presenza di abbeveratoi funzionanti in tutti i gruppi, con somministrazione di acqua pulita. Abbeveratoi e mangiatoie puliti e in numero sufficiente – **almeno un abbeveratoio e una mangiatoia per gabbia e nei recinti/parchetti 1 ogni 10-12 conigli**. **Riduzione biofilm negli impianti di distribuzione acqua**



Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

Elementi di verifica (strutturali e gestionali)

17) Gli impianti automatici o meccanici sono ispezionati almeno una volta al giorno. Sono prese misure adeguate per salvaguardare la salute e il benessere degli animali in caso di non funzionamento degli impianti (es. metodi alternativi di alimentazione; generatore di corrente; ecc.).

18) Se la salute e il benessere degli animali dipendono da un impianto di ventilazione artificiale, è previsto un adeguato impianto di riserva per garantire un ricambio di aria sufficiente a salvaguardare la salute e il benessere degli animali in caso di guasto all'impianto stesso. È previsto un sistema di allarme che segnali eventuali guasti.



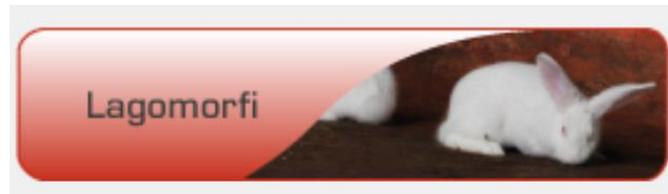
Controllo quotidiano del corretto funzionamento dei sistemi automatici

Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

Elementi di verifica (gestionali)

7) È presente il **registro di movimentazione degli animali** e la mortalità è regolarmente registrata; i registri sono conservati per il periodo stabilito dalla normativa vigente

- D.Lgs 136/2022 art. 6 – notifica e comunicazione delle malattie all'autorità competente
- D.Lgs 134/2022 art. 8, c.7 e Manuale I&R cap. 5 - movimentazioni in ingresso e uscita



N. RINGHIERA	SELEZIONE GENETICA E MORTALITÀ										TOT. RINGHIERA	TOT. RINGHIERA
	H	C	V	S	L	Z	H	H	H	H		
1	113	436	137	93	73	26	2	429	429	2	2	
2	23	189	8	7	8	6	73	80	2	2	2	
3	9	8	6	7	2	8	48	85	2	2	2	
4	7	3	7	6	1	7	2	53	82	2	2	
5	10	8	9	8	43	24	53	125	100	3	3	
6	26	44	108	154	97	27	131	481	481	5	5	
7	151	51	100	31	28	20	16	103	219	6	6	
8	12	16	26	30	19	31	96	230	288	7	7	
9	13	18	12	11	10	11	9	84	250	7	7	
10	3	6	9	7	11	10	10	56	256	7	7	
11	9	10	18	24	30	34	65	190	275	8	8	
12	35	28	23	47	36	14	136	420	317	9	9	
13	131	141	97	66	57	68	47	610	378	10	10	
14	17											
15												

Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

Elementi di verifica (gestionali)

8) Le registrazioni in Vetinfo farmacovigilanza vengono effettuate nei tempi stabiliti e i trattamenti sono regolarmente prescritti da un medico veterinario

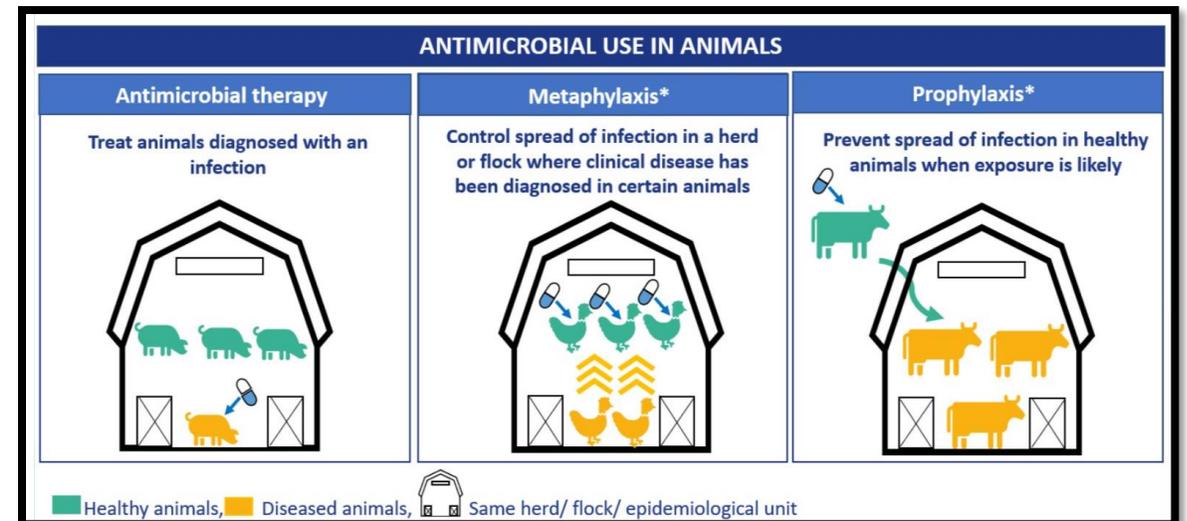
Vietato ricorrere ad un uso sistematico di farmaci per compensare le pessime condizioni igieniche o mascherare dolore e sofferenza



- Regolamento (UE) 2019/6
- D.Lgs 218/2023
- D.Lgs 158/2006 Artt. 4 - 5 -15
- D.Lgs 27/2021 Artt. 14 e 15



dal 28/01/2022 registrazioni elettroniche dei trattamenti



Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

Elementi di verifica (gestionali)

22) Non viene somministrata alcuna sostanza, ad eccezione di quelle somministrate a fini terapeutici o profilattici o in vista di trattamenti zootecnici come previsto dalla normativa vigente. **I trattamenti terapeutici e profilattici sono regolarmente prescritti da un medico veterinario.**

Il regolamento (UE) 2019/2090 definisce il trattamento **illecito** come "l'uso in animali destinati alla produzione di alimenti, di:

- sostanze o prodotti vietati o non autorizzati
- sostanze o medicinali veterinari autorizzati dalla normativa per scopi o a condizioni diversi da quelli previsti da detta normativa



PIANO NAZIONALE PER LA RICERCA DEI RESIDUI (PNR)

ANNO 2024

REGOLAMENTO DI ESECUZIONE (UE) 2022/1646 DELLA COMMISSIONE del 23 settembre 2022

relativo alle modalità pratiche uniformi di esecuzione dei controlli ufficiali per quanto riguarda l'uso di sostanze farmacologicamente attive autorizzate come medicinali veterinari o come additivi per mangimi, e dei loro residui, e l'uso di sostanze farmacologicamente attive vietate o non autorizzate e dei loro residui, al contenuto specifico dei piani di controllo nazionali pluriennali e alle modalità specifiche per l'elaborazione degli stessi

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2022/1644 DELLA COMMISSIONE del 7 luglio 2022

che integra il regolamento (UE) 2017/625 del Parlamento europeo e del Consiglio con prescrizioni specifiche per l'esecuzione dei controlli ufficiali sull'uso di sostanze farmacologicamente attive autorizzate come medicinali veterinari o come additivi per mangimi, e dei loro residui, e sull'uso di sostanze farmacologicamente attive vietate o non autorizzate e dei loro residui



Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

Elementi di verifica (strutturali e gestionali)

16) Gli animali custoditi all'esterno di fabbricati "chiusi" (plein-air o semi plein) hanno ripari adeguati e sufficienti

Agli animali custoditi al di fuori dei fabbricati deve essere fornito, in funzione delle necessità e delle possibilità, un riparo adeguato dalle intemperie, dai predatori e da rischi per la salute



Le gabbie devono essere adeguatamente **protette da eventuali predatori e da condizioni meteorologiche avverse**

24) Vengono messe in atto azioni preventive e vengono eseguiti interventi contro mosche, roditori e parassiti

Trattamenti demuscazione (moschicidi, larvicidi soprattutto in estate), roditori, controllo zanzare

ABM

LA VALUTAZIONE (insufficiente, adeguato e ottimale) INFLUENZA
IN MANIERA INDIRETTA L'ESITO DEL CONTROLLO

NON INFLUENZERA' IN MODO DIRETTO L'ESITO
COMPLESSIVO DEL CONTROLLO AL FINE DELLA
CONDIZIONALITA'

Valutazioni effettuate
direttamente sugli
animali (ABMS dirette)

Dedotte da alcune
registrazioni aziendali
(ABMS indirette)

GRIGLIE DI AIUTO ALLA COMPILAZIONE ABM

CONIGLI ALL'INGRASSO

Conigli all'ingrasso	Età al momento della visita	Pulizia (grado 0 -1-2)	Lesioni (grado 0-1-2)	Micosi cutanee (SI-NO)
1				
2				

RIPRODUTTORI

Riproduttore	Primipara SI-NO	Pluripara (N° parti)	BCS (0-1-2)	Pulizia (grado 0-1-2)	Lesioni (grado 0-1-2)	Micosi cutanee (SI-NO)	Pododermatiti (grado 0-1-2)	Mastiti (grado 0-1-2)
1								
2								

Regolamento (UE) 2016/429 sulle malattie animali trasmissibili (Animal Health Law) - considerando n. 7

Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

ABM

Indicatori di ausilio al CU

- Stato di nutrizione misurato tramite body condition score (BCS) (riproduttori) - 50 femmine al momento dello svezzamento - Adeguato: **Tra 10 e 30% di animali magri con accettabile copertura muscolare e accennate prominenze ossee** - 50 femmine al momento dello svezzamento



Figura 11 BCS
Animali cachettici (score 0)
(da: Rosell e De La Fuente, 2008b; modificato)

Animali magri (score 1)

Animali normali (score 2)

Fonte: Manuale esplicativo controllo ufficiale benessere coniglio

Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

ABM

Indicatori di ausilio al CU

- Pulizia degli animali - Adeguato: Tra il 10 e il 20% di **animali con sporcizia che ricopre il mantello per più del 30%** - 50 riproduttori e 100 ingrassi (campionando almeno 4 conigli/nidiata per almeno 25 gabbie), preferibilmente a fine ciclo



Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

ABM

Indicatori di ausilio al CU

- Lesioni cutanee (riproduttori e ingrassi) - Adeguato: Tra il 10 e 20% di animali con presenza di una (fino a 2) lesioni cutanee di dimensioni almeno pari a 2 cm, oppure esiti di lesioni guarite/cicatrizzate almeno pari a 2 cm - 50 riproduttori e 100 ingrassi (campionando almeno 4 conigli/nidiata per almeno 25 gabbie) preferibilmente a fine ciclo



Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

ABM

Indicatori di ausilio al CU

- Micosi cutanea (riproduttori e ingrassi) - 50 riproduttori e 100 ingrassi preferibilmente a fine ciclo
Adeguato: **Presenza di lesioni micotiche diffuse in allevamento tra 10 e 20%**



Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

ABM

Indicatori di ausilio al CU

- Pododermatite (riproduttori) - in almeno 50 riproduttori - Adeguato: Tra il **20% e il 30% di animali con lesioni podali in almeno 1 arto**



Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

ABM

Indicatori di ausilio al CU

- Mastiti - mastiti croniche in almeno 50 riproduttori - Adeguato: Tra il **10% e il 40% di animali** presenza di uno o pochi noduli non ulcerati (mastite lieve)



Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

ABM

Indicatori di ausilio al CU

- Mortalità % - presupposto indispensabile è che esista un registro della mortalità per ciclo compilato giornalmente - mediana della mortalità degli ultimi 5 cicli.

0-35 gg - **mortalità pre-svezzamento** - Adeguato: Mortalità tra 8 e 12%.

35-60 gg - forme prevalentemente enteriche - Adeguato: Mortalità tra 5 e il 10%.

> 60 gg) - forme prevalentemente respiratorie - Adeguato: Mortalità tra 2 e 4%



CICLO	RILEVAZIONE GIORNALIERA MORTALITÀ										TOT. SETT.	TOT. Program.	MORTALITÀ %
	M	G	V	S	L	VI	SI	SA	DO	RI			
1	113	143	68	137	93	73	102	72	97	20	21	21	
2	23	18	9	8	7	8	6	73	80	2	23	23	
3	9	8	8	6	7	2	8	48	85	0	25	25	
4	7	3	7	6	1	7	2	33	42	2	25	25	
5	10	8	9	8	13	24	53	125	100	8	31	31	
6	26	44	102	154	97	277	131	181	189	57	57	57	
7	151	51	106	31	28	20	16	40	32	19	26	26	
8	12	16	26	30	19	31	96	230	280	72	72	72	
9	13	18	12	11	10	11	9	84	250	73	73	73	
10	3	6	9	7	11	10	10	56	256	2	2	2	
11	9	10	18	24	30	34	65	190	245	2	2	2	
12	35	28	23	48	36	114	136	420	317	29	29	29	
13	131	144	97	66	57	68	47	610	378	2	2	2	
14	17												
15													

Check list per il controllo ufficiale negli allevamenti di conigli

Grazie per l'attenzione

