

ALLEVAMENTO \_\_\_\_\_

CITTA' \_\_\_\_\_

VETERINARIO COMPILATORE \_\_\_\_\_

DATA \_\_\_\_\_

CODICE AZIENDA \_\_\_\_\_

CODICE APA \_\_\_\_\_

RAZZE PRESENTI \_\_\_\_\_

BOVINE IN LATTAZIONE	
BOVINE IN ASCIUTTA	
MANZE (>6 MESI FINO AL 7° MESE DI GRAVIDANZA)	
VITELLI (<6 MESI)	
TOTALE BOVINI PRESENTI	

Kg latte/capo/giorno \_\_\_\_\_

AREA	A	MANAGEMENT AZIENDALE E PERSONALE
------	---	----------------------------------

Elemento di verifica **1** **PERSONALE - Numero di addetti che si occupano degli animali** 146/2001 All. Personale Punto 1 - Check Min. 1.1

*"Gli animali devono essere accuditi da un numero sufficiente di addetti":*

**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**

Numero non sufficiente di addetti: STAB. LIBERA: indicativamente un operatore per più di 300 animali (nel caso in cui la mungitura sia eseguita da altri) STAB. LIBERA: indicativamente un operatore per più di 120 animali (nel caso in cui la stessa persona svolga anche la mungitura dei relativi circa 60 capi in lattazione)	
Numero accettabile di addetti: STAB. LIBERA: indicativamente un operatore per 200-300 animali (nel caso in cui la mungitura sia eseguita da altri) STAB. LIBERA: indicativamente un operatore per 80-120 animali (nel caso in cui la stessa persona svolga anche la mungitura dei relativi circa 50 capi in lattazione)	
Numero ottimale di addetti: STAB. LIBERA: indicativamente un operatore per meno di 200 animali (nel caso in cui la mungitura sia eseguita da altri) STAB. LIBERA: indicativamente un operatore per meno di 80 animali (nel caso in cui la stessa persona svolga anche la mungitura dei relativi circa 40 capi in lattazione)	

Elemento di verifica **2** **PERSONALE - Formazione degli addetti** 146/2001 All. Personale Punto 1 - Check Min. 1.2 e 1.3

*"Gli addetti devono avere capacità e conoscenze adeguate":*

**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**

Capacità e conoscenze non adeguate: esperienza indicativamente minore di 10 anni e nessun corso di formazione sul benessere animale	
Capacità e conoscenze adeguate: esperienza indicativamente di almeno 10 anni e nessun corso di formazione sul benessere animale	
Capacità e conoscenze ottimali: esperienza indicativamente di almeno 10 anni con titolo di studio o corso di formazione attinente, seguito negli ultimi 3 anni	

Elemento di verifica **3** **Gestione dei gruppi**  
**I gruppi aggiuntivi sono considerati solo fra le bovine in asciutta o in lattazione**

Gruppo unico o solo manze e bovine adulte	
Numero di gruppi pari a quelli delle categorie di valutazione (manze-asciutta-lattazione)	
Più gruppi (transition cow, primipare, pluripare, inizio-fine lattazione, ecc.) negli animali in lattazione o in asciutta; oppure nella mandria inferiore a 50 animali totali, 3 gruppi base ben distinti	

Elemento di verifica **4** **ISPEZIONE - Numero di ispezioni (bovini adulti)** 146/2001 All. Controllo Punto 2 - Check Min. 2.1

*"Tutti gli animali tenuti in sistemi di allevamento il cui benessere richieda un'assistenza frequente dell'uomo, sono ispezionati almeno una volta al giorno".*

**Si considerano le visite giornaliere in stalla al di là delle attività di routine (mungitura e alimentazione)**

Meno di 1 ispezione/giorno	
1 o più ispezioni/giorno senza segnalazione scritta delle osservazioni	
2 o più ispezioni/giorno e segnalazione scritta delle osservazioni (es. calori) o registrazione computerizzata	

Elemento di verifica **5** **ISPEZIONE - Numero di ispezioni (vitelli)** 126/2011 All. I Punto 6 - Check Min. vitelli 2.1

*"Tutti i vitelli allevati in locali di stabulazione devono essere controllati dal proprietario e dalla persona responsabile almeno due volte al giorno e quelli allevati all'esterno almeno una volta al giorno"*

Non conforme	
Conforme	

Elemento di verifica **6** **ISPEZIONE - Gestione degli animali malati o feriti** 146/2001 All. Controllo Punto 4 - Check Min. 2.3, 2.4 e 2.5 - 126/2011 All. I Punto 6 -

*"Gli animali malati o feriti devono ricevere immediatamente un trattamento appropriato e, qualora un animale non reagisca alle cure in questione, deve essere consultato un medico veterinario".*

Non conforme	
Conforme	

Elemento di verifica **7** **Tipologia di movimentazione**  
**È rivolta prevalentemente alla movimentazione giornaliera per mandare gli animali alla mungitura o per cambiare gruppo**

Utilizzo di strumenti di offesa (pungoli elettrici e/o strumenti appuntiti)	
Utilizzo di strumenti non offensivi (voce, mani e/o aste di plastica flessibili)	

Elemento di verifica **8** **ALIMENTAZIONE, ABBEVERAMENTO E SOMMINISTRAZIONE DI ALTRE SOSTANZE - Gestione degli alimenti e della razione giornaliera** 146/2001 All. Mangimi, acqua e altre sostanze Punti 14-17 -  
*"Agli animali deve essere fornita un'alimentazione sana, adatta alla loro età e specie e in quantità tale da soddisfare i fabbisogni":*  
**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**

Razione non adatta agli animali: es. razione empirica non in rapporto ai fabbisogni o composta da alimenti non sani	
Razione adatta agli animali: es. razione specifica per ogni gruppo di base (manze-asciutta-lattazione) composta da alimenti sani	
Razione ottimale per gli animali: es. razione calcolata da un alimentarista e composta da alimenti sani	

Elemento di verifica **9** **ALIMENTAZIONE, ABBEVERAMENTO E SOMMINISTRAZIONE DI ALTRE SOSTANZE - Tipologia di alimentazione** 146/2001 All. Mangimi, acqua e altre sostanze Punto 15  
*"Tutti gli animali devono avere accesso ai mangimi ad intervalli adeguati alle loro necessità fisiologiche":*  
**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**

Accesso all'alimentazione ad intervalli non adeguati: indicativamente alimentazione non garantita nelle 24h e frazionata con intervalli non adeguati alle necessità fisiologiche degli animali	
Accesso all'alimentazione ad intervalli adeguati: indicativamente alimentazione garantita nelle 24h e frazionata correttamente (concentrati somministrati almeno in 2 volte)	
Accesso agli alimenti in modo costante nelle 24 ore: es. carro unifeed disponibile per 24h/giorno	

Elemento di verifica **10** **Concentrati nella razione (bovine in lattazione)**

→ <b>In caso di razioni senza silomais:</b> concentrati superiori al 60% della s.s.	
→ <b>In caso di razioni con silomais:</b> concentrati superiori al 50% della s.s.	
→ <b>In caso di razioni senza silomais:</b> concentrati inferiori al 60% della s.s.	
→ <b>In caso di razioni con silomais:</b> concentrati inferiori al 50% della s.s.	

Elemento di verifica **11** **ALIMENTAZIONE, ABBEVERAMENTO E SOMMINISTRAZIONE DI ALTRE SOSTANZE - Colostratura dei vitelli** 126/2011 All. I Punto 15 - Check Min. vitelli 9.8, 9.10,  
*"Tutti i vitelli devono ricevere colostro bovino quanto prima possibile dopo la nascita o comunque entro le prime sei ore di vita"*

I vitelli non ricevono colostro bovino quanto prima possibile dopo la nascita o comunque entro le prime 6 ore di vita	
I vitelli ricevono colostro bovino quanto prima possibile dopo la nascita o comunque entro le prime 6 ore di vita	
I vitelli ricevono colostro bovino quanto prima possibile dopo la nascita o comunque entro le prime 6 ore di vita, inoltre il colostro proviene da bovine sane o è stato sottoposto a trattamenti di risanamento o esiste una banca del colostro	

Elemento di verifica **12** **ALIMENTAZIONE, ABBEVERAMENTO E SOMMINISTRAZIONE DI ALTRE SOSTANZE - Gestione dell'alimentazione (vitelli)** 126/2011 All. I Punti 11-12 - Check Min. vitelli 9.3, 9.4 e 9.5  
*"Tutti i vitelli devono essere nutriti almeno due volte al giorno. Nel caso di alimentazione non ad libitum tutti i vitelli devono poter accedere contemporaneamente all'alimento. L'alimentazione dev'essere adeguata alla loro età, al loro peso e alle loro esigenze comportamentali e fisiologiche".*  
**Per assegnare il giudizio conforme tutte le condizioni devono essere soddisfatte**

Non conforme	
Conforme	

Elemento di verifica **13** **ALIMENTAZIONE, ABBEVERAMENTO E SOMMINISTRAZIONE DI ALTRE SOSTANZE - Disponibilità di acqua (tutti i gruppi)** 146/2001 All. Mangimi, acqua e altre sostanze Punti 16 e 17 - Check Min. 7.5 - 126/2011 All. I punti 13 e 14 - Check Min.  
*"Tutti gli animali devono avere accesso ad un'appropriata quantità di acqua, di qualità adeguata o devono poter soddisfare le loro esigenze di assorbimento di liquidi in altri modi. Le attrezzature per la somministrazione di acqua devono ridurre al minimo le possibilità di contaminazione e le conseguenze negative derivanti da rivalità tra gli animali"*

Assenza di acqua di abbeverata o acqua razionata (non <i>ad libitum</i> ) o acqua insalubre per uno o più animali / presenza di attrezzature non idonee per la somministrazione di acqua (es. numero) / presenza di vitelli malati o sottoposti a condizioni atmosferiche di grande calore che non ricevono acqua fresca <i>ad libitum</i>	
Presenza di abbeveratoi funzionanti in tutti i gruppi	
Presenza di abbeveratoi funzionanti "a livello" in tutti i gruppi e acqua <i>ad libitum</i> anche nelle gabbiette dei vitelli	

Elemento di verifica **14** **Pulizia degli abbeveratoi (bovine in lattazione)**  
**L'abbeveratoio sporco ha acqua non limpida, sporcia sulla superficie o dentro la tazza/vasca. Se c'è poco alimento sulla superficie o sul fondo ma l'acqua è limpida, il giudizio è intermedio**

Presenza di sporco in superficie e sulle pareti degli abbeveratoi	
Presenza di alimento solo sulla superficie dell'acqua o solo sul fondo. L'acqua rimane comunque limpida	
Assenza di sporco, abbeveratoi puliti e acqua limpida	

Elemento di verifica **15** **Pulizia degli abbeveratoi (bovine in asciutta)**  
**L'abbeveratoio sporco ha acqua non limpida, sporcia sulla superficie o dentro la tazza/vasca. Se c'è poco alimento sulla superficie o sul fondo ma l'acqua è limpida, il giudizio è intermedio**

Presenza di sporco in superficie e sulle pareti degli abbeveratoi	
Presenza di alimento solo sulla superficie dell'acqua o solo sul fondo. L'acqua rimane comunque limpida	
Assenza di sporco, abbeveratoi puliti e acqua limpida	

Elemento di verifica **16 Pulizia degli abbeveratoi (manze)**  
**L'abbeveratoio sporco ha acqua non limpida, sporcia sulla superficie o dentro la tazza/vasca. Se c'è poco alimento sulla superficie o sul fondo ma l'acqua è limpida, il giudizio è intermedio**

Presenza di sporco in superficie e sulle pareti degli abbeveratoi	
Presenza di alimento solo sulla superficie dell'acqua o solo sul fondo. L'acqua rimane comunque limpida	
Assenza di sporco, abbeveratoi puliti e acqua limpida	

Elemento di verifica **17 Pulizia dei pavimenti e delle aree di camminamento non adibite al decubito (corridoi, passaggi e aree di esercizio) (bovine in lattazione)**  
**Considerare la pulizia dei pavimenti al momento della visita in allevamento e le condizioni in cui vive la maggioranza dei soggetti**

Ambienti sporchi in quasi tutti i gruppi	
Ambienti discretamente puliti in quasi tutti i gruppi	
Ambienti correttamente gestiti, puliti ed asciutti in tutti i gruppi	

Elemento di verifica **18 Pulizia dei pavimenti e delle aree di camminamento non adibite al decubito (corridoi, passaggi e aree di esercizio) (bovine in asciutta)**  
**Considerare la pulizia dei pavimenti al momento della visita in allevamento e le condizioni in cui vive la maggioranza dei soggetti**

Ambienti sporchi in quasi tutti i gruppi	
Ambienti discretamente puliti in quasi tutti i gruppi	
Ambienti correttamente gestiti, puliti ed asciutti in tutti i gruppi	

Elemento di verifica **19 Pulizia dei pavimenti e delle aree di camminamento non adibite al decubito (corridoi, passaggi e aree di esercizio) (manze)**  
**Considerare la pulizia dei pavimenti al momento della visita in allevamento e le condizioni in cui vive la maggioranza dei soggetti**

Ambienti sporchi in quasi tutti i gruppi	
Ambienti discretamente puliti in quasi tutti i gruppi	
Ambienti correttamente gestiti, puliti ed asciutti in tutti i gruppi	

Elemento di verifica **20 EDIFICI E LOCALI DI STABILAZIONE - Igiene, pulizia e gestione degli ambienti di stabulazione e della lettiera (bovine in lattazione)** 146/2001 All. Fabbricati e locali di stabulazione Punto 8 -  
*"I materiali utilizzati per la costruzione dei locali di stabulazione che possono venire a contatto (lettiere) con gli animali non devono essere nocivi e devono poter essere puliti e disinfettati".*  
**Considerare l'igiene, la pulizia e la gestione degli ambienti di stabulazione e della lettiera (cucette o poste) e la frequenza degli interventi di ripristino e ricambio del materiale. Nel caso di grigliato pulito, usato come area di decubito, la valutazione sarà al massimo intermedia. Questa condizione è completata dagli item "Fabbricati e locali di stabulazione - tutti i gruppi" e "Pavimentazione - in lattazione".**

Ambienti di stabulazione e lettiera sporchi, non gestiti e/o dannosi per gli animali	
Ambienti di stabulazione e lettiera discretamente puliti e gestiti sufficientemente e/o grigliato pulito in quasi tutti i gruppi	
Ambienti di stabulazione e lettiera puliti, asciutti e gestiti in modo ottimale	

Elemento di verifica **21 EDIFICI E LOCALI DI STABILAZIONE - Igiene, pulizia e gestione degli ambienti di stabulazione e della lettiera (bovine in asciutta)** 146/2001 All. Fabbricati e locali di stabulazione Punto 8 -  
*"I materiali utilizzati per la costruzione dei locali di stabulazione che possono venire a contatto (lettiere) con gli animali non devono essere nocivi e devono poter essere puliti e disinfettati".*  
**Considerare l'igiene, la pulizia e la gestione degli ambienti di stabulazione e della lettiera (cucette o poste) e la frequenza degli interventi di ripristino e ricambio del materiale. Nel caso di grigliato pulito, usato come area di decubito la valutazione sarà al massimo intermedia. Questa condizione è completata dagli item "Fabbricati e locali di stabulazione - tutti i gruppi" e "Pavimentazione - in asciutta".**

Ambienti di stabulazione e lettiera sporchi, non gestiti e/o dannosi per gli animali	
Ambienti di stabulazione e lettiera discretamente puliti e gestiti sufficientemente e/o grigliato pulito in quasi tutti i gruppi	
Ambienti di stabulazione e lettiera puliti, asciutti e gestiti in modo ottimale	

Elemento di verifica **22 Gestione dello spazio adibito al pre-parto/parto, dei tempi di spostamento delle bovine e dell'igiene e pulizia della lettiera**  
**Il box parto può essere singolo o di gruppo. Si valuta la gestione dei tempi di spostamento delle bovine e la gestione dell'igiene della lettiera pre-parto**

Assenza di box pre-parto/parto oppure spostamento in tempi errati e condizioni igieniche della lettiera non idonee	
Presenza di box pre-parto/parto, rispetto dei tempi di spostamento e sufficiente igiene della lettiera	
Presenza di box pre-parto/parto con ampi spazi (>7 m <sup>2</sup> /capo) ben puliti su lettiera permanente e rispetto dei tempi di spostamento	

Elemento di verifica **23 EDIFICI E LOCALI DI STABILAZIONE - Igiene, pulizia e gestione dello spazio adibito al decubito degli animali (manze)** 146/2001 All. Fabbricati e locali di stabulazione Punto 8 -  
*"I materiali utilizzati per la costruzione dei locali di stabulazione che possono venire a contatto (lettiere) con gli animali non devono essere nocivi e devono poter essere puliti e disinfettati".*  
**Considerare l'igiene, la pulizia e la gestione degli ambienti di stabulazione e della lettiera (cucette o poste) e la frequenza degli interventi di ripristino e ricambio del materiale. Nel caso di grigliato pulito, usato come area di decubito la valutazione sarà al massimo intermedia. Questa condizione è completata dagli item "Fabbricati e locali di stabulazione - tutti i gruppi" e "Pavimentazione - manze".**

Ambienti di stabulazione e lettiera sporchi, non gestiti e/o dannosi per gli animali	
Ambienti di stabulazione e lettiera discretamente puliti e gestiti sufficientemente e/o grigliato pulito in quasi tutti i gruppi	
Ambienti di stabulazione e lettiera puliti, asciutti e gestiti in modo ottimale	

Elemento di verifica **24 EDIFICI E LOCALI DI STABILAZIONE - Igiene, pulizia e gestione degli ambienti di stabulazione e della lettiera (vitelli)** 126/2011 All. I Punto 9 - Check Min. vitelli 6.7 e 6.9  
*"La stalla, i recinti, le attrezzature e gli utensili devono essere puliti e disinfettati regolarmente in modo da prevenire infezioni incrociate o lo sviluppo di organismi infettivi. Gli escrementi, l'urina e i foraggi che non sono stati mangiati o che sono caduti sul pavimento devono essere rimossi con la dovuta regolarità per ridurre al minimo gli odori e la presenza di mosche o roditori."*  
**Considerare l'igiene, la pulizia e la gestione degli ambienti di stabulazione e della lettiera e la frequenza degli interventi di ripristino e ricambio del materiale. Nel caso di grigliato pulito, usato come area di decubito, la valutazione sarà al massimo intermedia.**

Ambienti di stabulazione e lettiera sporchi, non gestiti e/o dannosi per gli animali	
Ambienti di stabulazione e lettiera discretamente puliti e gestiti sufficientemente e/o grigliato pulito in quasi tutti i gruppi	
Ambienti di stabulazione e lettiera puliti, asciutti e gestiti in modo ottimale	

Elemento di verifica **25** **Prevenzione delle patologie podali**

Assenza di piani di pareggio e nessuna possibilità di bagni podali	
Piani di pareggio annuali e bagni podali periodici eseguiti con casualità	
Piani di pareggio semestrali e bagni podali settimanali eseguiti con regolarità	

Elemento di verifica **26** **EDIFICI E LOCALI DI STABULAZIONE - Igiene dei locali e delle attrezzature per la mungitura** 146/2001 All. Fabbricati e locali di stabulazione Punto 8 -  
"I materiali che devono essere utilizzati per la costruzione dei locali di stabulazione e, in particolare, dei recinti e delle attrezzature con i quali gli animali possono venire a contatto devono poter essere accuratamente puliti e disinfettati".

**Nel caso di allevamenti a stabulazione libera, valutare l'igiene generale della sala e non il suo livello tecnologico. In presenza del robot di mungitura valutare l'igiene dell'ambiente in cui è inserito e quella del robot stesso.**

STAB. LIBERA: Presenza di feci sui gruppi di mungitura, su pavimenti e muri o presenza di materiali difficilmente lavabili e disinfettabili	
STAB. LIBERA: Pulizia adeguata dei gruppi ma feci su pavimenti e muri	
Assenza di feci e buona igiene generale	

Elemento di verifica **27** **Gestione delle operazioni di mungitura e igiene della mammella**  
**È "inadeguata" una mungitura errata nella modalità/sequenza delle operazioni di pulizia, preparazione e attacco dei gruppi con conseguente aumento del rischio di sovrampungitura e mastite. In presenza del robot di mungitura, valutare se il programma operativo è corretto**

Assenza di igiene della mammella o mancato rispetto dei tempi ossitocinici o errato utilizzo dell'impianto di mungitura e delle operazioni di attacco e stacco dei gruppi	
Adeguata pulizia della mammella e rispetto dei tempi ossitocinici/mungitura a mano della mammella e corretta gestione delle operazioni e delle attrezzature di mungitura	
Adeguata pulizia della mammella, rispetto dei tempi ossitocinici ed utilizzo di pre/post dipping con spray o con bicchierini puliti/mungitura a mano con ottima disinfezione	

Elemento di verifica **28** **Biosicurezza**  
**Questa valutazione è eseguita a posteriori dal sistema ClassyFarm, basandosi sul punteggio ottenuto dall'allevamento nella check-list Biosicurezza relativa alle operazioni per controllare ingresso e diffusione delle principali patologie infettive nella mandria**

In base alla checklist biosicurezza

Punteggio della check-list Biosicurezza collocato nel percentile più basso (0°-33° percentile)	
Punteggio della check-list Biosicurezza collocato nel percentile medio (33,1°-66° percentile)	
Punteggio della check-list Biosicurezza collocato nel percentile più alto (66,1°-100° percentile)	

<b>AREA</b>	<b>B</b>	<b>STRUTTURE ED ATTREZZATURE</b>
-------------	----------	----------------------------------

Elemento di verifica **29** **EDIFICI E LOCALI DI STABULAZIONE - Fabbricati e locali di stabulazione (tutti i gruppi)** 146/2001 All. Fabbricati e locali di stabulazione Punti 8-9 - Check Min. 4.3 e 5.1 - 126/2011 All. I Punti 1-8 -

"I locali di stabulazione, le lettiere, i recinti, le attrezzature e i dispositivi di attacco, con i quali gli animali possono venire a contatto non devono essere nocivi".

**Le indicazioni riportate sono solamente un ausilio per il valutatore che dovrà comunque considerare tutti i fattori di rischio dell'allevamento prima di esprimere il giudizio**

Locali, ambienti o attrezzature nocivi per gli animali: es. lettiera dannosa, percorsi, accessi, delimitazioni, attacchi ed educatori elettrici che causano lesioni agli animali	
Locali, ambienti e attrezzature idonei e non nocivi per gli animali	

Elemento di verifica **30** **EDIFICI E LOCALI DI STABULAZIONE - Presenza di ripari nelle aree esterne non accessibili ai fabbricati (tutti i gruppi)** 146/2001 All. Animali custoditi al di fuori dei fabbricati Punto 12 - Check Min. 5.2; Check

"Un adeguato riparo dalle intemperie e dai predatori deve essere fornito agli animali custoditi fuori dai fabbricati in funzione delle necessità e delle possibilità".

**Per ripari al pascolo si intendono sia di tipo naturale (alberi, anfratti, grotte, ecc.) che di tipo artificiale (tettoie, ricoveri, ecc.)**

Assenza, insufficienza o ripari non adeguati anche per un solo gruppo di animali	
Presenza di ripari sufficienti ed adeguati per tutti gli animali	
Presenza di ripari di tipo artificiale facilmente accessibili, sufficienti ed idonei a proteggere tutti gli animali dai pericoli ambientali	

Elemento di verifica **31** **Tipologia di stabulazione degli animali oltre i 6 mesi d'età**  
**L'osservazione deve essere eseguita su tutti gli animali, oltre i 6 mesi d'età**

Fissa per anche un solo gruppo di animali	
Libera per tutti i gruppi di animali	
Libera per tutti gli animali e possibilità per le bovine adulte di accedere ad un'area di esercizio di superficie totale pari a 4-5 m <sup>2</sup> /capo e/o ad un pascolo adiacente ai fabbricati o fornito di adeguato riparo per almeno 60 gg/anno	

Elemento di verifica **32** **LIBERTA' DI MOVIMENTO - Superficie disponibile per il decubito (bovine in lattazione)** 146/2001 All. Libertà di movimento Punto 7 - Check

"La libertà di movimento propria dell'animale non deve essere limitata in modo tale da causargli inutili sofferenze o lesioni".

**va valutata innanzitutto l'area adibita al decubito (cuccette, poste o lettiera permanente coperta).**

**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**

Libertà di movimento limitata da una superficie inferiore a 6 m <sup>2</sup> /capo o numero di cuccette utilizzabili inferiore al 90% del numero totale degli animali o cuccette con misure errate o, in caso di allevamento a stabulazione fissa, numero di poste inferiore al numero di animali presenti	
Libertà di movimento assicurata da una superficie compresa tra 6 e 7 m <sup>2</sup> /capo o numero di cuccette/poste utilizzabili pari al 90-110% del numero degli animali presenti	
Animali liberi con superficie disponibile superiore a 7 m <sup>2</sup> /capo o numero di cuccette utilizzabili superiore del 10% rispetto al numero totale degli animali; in caso di stabulazione fissa, animali liberi per almeno 60 giorni/anno	

Elemento di verifica **33 LIBERTA' DI MOVIMENTO - Superficie disponibile per il decubito (bovine in asciutta)** 146/2001 All. Libertà di movimento Punto 7 - Check

"La libertà di movimento propria dell'animale non deve essere limitata in modo tale da causargli inutili sofferenze o lesioni":  
**va valutata innanzitutto l'area adibita al decubito (cucette, poste o lettiera permanente coperta).**

**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**

Libertà di movimento limitata da una superficie inferiore a 6 m <sup>2</sup> /capo o numero di cucette utilizzabili inferiore al 90% del numero totale degli animali o cucette con misure errate o, in caso di allevamento a stabulazione fissa, numero di poste inferiore al numero di animali presenti	
Libertà di movimento assicurata da una superficie compresa tra 6 e 7 m <sup>2</sup> /capo o numero di cucette/poste utilizzabili pari al 90-110% del numero degli animali presenti	
Animali liberi con superficie disponibile superiore a 7 m <sup>2</sup> /capo o un numero di cucette utilizzabili superiore del 10% rispetto al numero totale degli animali; in caso di stabulazione fissa, animali liberi per almeno 60 giorni/anno e al parto	

Elemento di verifica **34 Superficie disponibile per il decubito (bovine al pre-parto/parto)** pre-parto  
**Valutare solo l'area adibita al decubito (cucette o lettiera permanente coperta). Se l'allevamento ha meno di 5/6 soggetti in asciutta e non ha il gruppo pre-parto vanno riprese le valutazioni dell'item "Superficie disponibile per il decubito (bovine in asciutta)"**

Meno di 6 m <sup>2</sup> /capo o numero di cucette utilizzabili inferiore al 90% del numero totale degli animali	
Da 6 a 7 m <sup>2</sup> /capo o numero di cucette utilizzabili pari al numero totale degli animali	
Più di 7 m <sup>2</sup> /capo su lettiera permanente	

Elemento di verifica **35 LIBERTA' DI MOVIMENTO - Superficie disponibile per il decubito (manze)** 146/2001 All. Libertà di movimento Punto 7 - Check

"La libertà di movimento propria dell'animale non deve essere limitata in modo tale da causargli inutili sofferenze o lesioni":  
**va valutata innanzitutto l'area adibita al decubito (cucette, poste o lettiera permanente coperta).**

**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**

Libertà di movimento limitata da una superficie inferiore a 3,5 m <sup>2</sup> /capo o numero di cucette utilizzabili inferiore al 90% del numero totale degli animali o cucette con misure errate o, in caso di allevamento a stabulazione fissa, numero di poste inferiore al numero di animali presenti	
Libertà di movimento assicurata da una superficie compresa tra 3,5 e 4 m <sup>2</sup> /capo o numero di cucette/poste utilizzabili pari al 90-110% del numero degli animali presenti	
Animali liberi con superficie disponibile superiore a 4 m <sup>2</sup> /capo o numero di cucette utilizzabili superiore del 10% rispetto al numero totale degli animali; in caso di stabulazione fissa, animali liberi per almeno 60 giorni/anno	

Elemento di verifica **36 Adeguatezza dell'area di riposo (bovine in lattazione)**  
**Il conteggio degli animali in decubito va eseguito ad un minimo di 2 ore di distanza da eventi come la distribuzione dell'alimento o la mungitura. In caso di numero dubbio valutare l'attività e il modo in cui gli animali sono in piedi oppure il disegno delle cucette**

Cucette o lettiera permanente scarsamente utilizzate (< del 50%) o con misure errate	
Buon utilizzo delle cucette o della lettiera permanente (fra 50 e 70%) o con misure sufficienti	
Utilizzo completo ed uniforme degli spazi di riposo a lettiera permanente o a cucette, oppure misure ideali	

Elemento di verifica **37 Caratteristiche del materiale da lettiera (bovine in lattazione)**  
**Si deve considerare il tipo di materiale utilizzato in funzione dei danni fisici o sanitari che questo può causare, al di là delle condizioni igieniche**

Assenza di qualsiasi materiale da lettiera	
Presenza di materassini/tappetini o materiale sufficiente	
Presenza di materiale adeguato, ottimale (abbondante, non abrasivo, ben conservato, assorbente)	

Elemento di verifica **38 Caratteristiche del materiale da lettiera (bovine in asciutta)**  
**Si deve considerare il tipo di materiale utilizzato in funzione dei danni fisici o sanitari che questo può causare, al di là delle condizioni igieniche**

Assenza di qualsiasi materiale da lettiera	
Presenza di materassini/tappetini o materiale sufficiente	
Presenza di materiale adeguato, ottimale (abbondante, non abrasivo, ben conservato, assorbente)	

Elemento di verifica **39 Caratteristiche del materiale da lettiera (manze)**  
**Si deve considerare il tipo di materiale utilizzato in funzione dei danni fisici o sanitari che questo può causare, al di là delle condizioni igieniche**

Assenza di qualsiasi materiale da lettiera	
Presenza di materassini/tappetini o materiale sufficiente	
Presenza di materiale adeguato, ottimale (abbondante, non abrasivo, ben conservato, assorbente)	

Elemento di verifica **40 EDIFICI E LOCALI DI STABILAZIONE - Pavimentazione (bovine in lattazione)** 146/2001 All. Fabbricati e locali di stabulazione Punto 8 -

"I locali di stabulazione degli animali non devono essere nocivi".

**Sono valutate le superfici di camminamento (corridoi, passaggi, accessi, corsia di alimentazione, aree di esercizio, ecc.) che devono essere sufficientemente ruvide, sicure e libere da ostacoli consentendo agli animali di muoversi, anche rapidamente, senza scivolare**

Pavimento - pieno o fessurato - non idoneo, liscio e scivoloso	
Pavimento - pieno o fessurato - idoneo e rugoso per almeno la maggior parte delle superfici su cui camminano gli animali	
Solo se gli animali sono stabulati liberi ed hanno un pavimento - pieno o fessurato - idoneo e rugoso su tutte le superfici su cui camminano gli animali	

Elemento di verifica **41 EDIFICI E LOCALI DI STABILAZIONE - Pavimentazione (bovine in asciutta)** 146/2001 All. Fabbricati e locali di stabulazione Punto 8 -

"I locali di stabulazione degli animali non devono essere nocivi".

**Sono valutate le superfici di camminamento (corridoi, passaggi, accessi, corsia di alimentazione, aree di esercizio, ecc.) che devono essere sufficientemente ruvide, sicure e libere da ostacoli consentendo agli animali di muoversi, anche rapidamente, senza scivolare**

Pavimento - pieno o fessurato - non idoneo, liscio e scivoloso	
Pavimento - pieno o fessurato - idoneo e rugoso per almeno la maggior parte delle superfici su cui camminano gli animali	
Solo se gli animali sono stabulati liberi ed hanno un pavimento - pieno o fessurato - idoneo e rugoso su tutte le superfici su cui camminano gli animali	

Elemento di verifica **42** **EDIFICI E LOCALI DI STABILIZZAZIONE - Pavimentazione (manze)** 146/2001 All. Fabbricati e locali di stabulazione Punto 8 -

"I locali di stabulazione degli animali non devono essere nocivi".

**Sono valutate le superfici di camminamento (corridoi, passaggi, accessi, corsia di alimentazione, aree di esercizio, ecc.) che devono essere sufficientemente ruvide, sicure e libere da ostacoli consentendo agli animali di muoversi, anche rapidamente, senza scivolare**

Pavimento - pieno o fessurato - non idoneo, liscio e scivoloso	
Pavimento - pieno o fessurato - idoneo e rugoso per almeno la maggior parte delle superfici su cui camminano gli animali	
Solo se gli animali sono stabulati liberi ed hanno un pavimento - pieno o fessurato - idoneo e rugoso su tutte le superfici su cui camminano gli animali	

Elemento di verifica **43** **ALIMENTAZIONE, ABBEVERAMENTO E SOMMINISTRAZIONE DI ALTRE SOSTANZE - Numero di posti disponibili in mangiatoia (bovine in lattazione)** 146/2001 All. Mangimi, acqua e altre sostanze Punti 15 e 17 -

"Tutti gli animali devono avere accesso ai mangimi con una frequenza adeguata alle loro necessità riducendo al minimo le conseguenze negative derivanti dalla rivalità fra animali".

**Verificare quanti animali possono accedere contemporaneamente alla mangiatoia, considerando che per ogni capo è necessario uno spazio di almeno 68 cm lineari. Nel caso di allevamento a stabulazione fissa valutare che tutti gli animali possano accedere all'alimentazione, senza conseguenze negative.**

**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**

Accesso agli alimenti non adeguato: → <b>indicativamente per razioni frazionate (non unifeed):</b> meno del 100% degli animali può alimentarsi contemporaneamente → <b>indicativamente per razioni con unifeed:</b> meno del 70% degli animali può alimentarsi contemporaneamente	
Accesso agli alimenti adeguato: → <b>indicativamente per razioni frazionate (non unifeed):</b> il 100% degli animali può alimentarsi contemporaneamente → <b>indicativamente per razioni con unifeed:</b> più del 70% degli animali può alimentarsi contemporaneamente	
Accesso agli alimenti ottimale: indicativamente presenza di <u>2 accessi differenziati</u> , con numero totale di spazi maggiori rispetto al numero di animali oppure possibilità di <u>accesso al pascolo</u> (anche periodica 60 gg/anno)	

Elemento di verifica **44** **ALIMENTAZIONE, ABBEVERAMENTO E SOMMINISTRAZIONE DI ALTRE SOSTANZE - Numero di posti disponibili in mangiatoia (bovine in asciutta)** 146/2001 All. Mangimi, acqua e altre sostanze Punti 15 e 17 -

"Tutti gli animali devono avere accesso ai mangimi con una frequenza adeguata alle loro necessità riducendo al minimo le conseguenze negative derivanti dalla rivalità fra animali".

**Verificare quanti animali possono accedere contemporaneamente alla mangiatoia, considerando che per ogni capo è necessario uno spazio di almeno 68 cm lineari. Nel caso di allevamento a stabulazione fissa valutare che tutti gli animali possano accedere all'alimentazione, senza conseguenze negative.**

**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**

Accesso agli alimenti non adeguato: → <b>indicativamente per razioni frazionate (non unifeed):</b> meno del 100% degli animali può alimentarsi contemporaneamente → <b>indicativamente per razioni con unifeed:</b> meno del 70% degli animali può alimentarsi contemporaneamente	
Accesso agli alimenti adeguato: → <b>indicativamente per razioni frazionate (non unifeed):</b> il 100% degli animali può alimentarsi contemporaneamente → <b>indicativamente per razioni con unifeed:</b> più del 70% degli animali può alimentarsi contemporaneamente	
Accesso agli alimenti ottimale: indicativamente presenza di <u>2 accessi differenziati</u> , con numero totale di spazi maggiori rispetto al numero di animali oppure possibilità di <u>accesso al pascolo</u> (anche periodica 60 gg/anno)	

Elemento di verifica **45** **ALIMENTAZIONE, ABBEVERAMENTO E SOMMINISTRAZIONE DI ALTRE SOSTANZE - Numero di posti disponibili in mangiatoia (manze)** 146/2001 All. Mangimi, acqua e altre sostanze Punti 15 e 17 -

"Tutti gli animali devono avere accesso ai mangimi con una frequenza adeguata alle loro necessità riducendo al minimo le conseguenze negative derivanti dalla rivalità fra animali".

**Verificare quanti animali possono accedere contemporaneamente alla mangiatoia, considerando che per ogni capo è necessario uno spazio di almeno 50 cm lineari. Nel caso di allevamento a stabulazione fissa valutare che tutti gli animali possano accedere all'alimentazione, senza conseguenze negative.**

**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**

Accesso agli alimenti non adeguato: → <b>indicativamente per razioni frazionate (non unifeed):</b> meno del 100% degli animali può alimentarsi contemporaneamente → <b>indicativamente per razioni con unifeed:</b> meno del 70% degli animali può alimentarsi contemporaneamente	
Accesso agli alimenti adeguato: → <b>indicativamente per razioni frazionate (non unifeed):</b> il 100% degli animali può alimentarsi contemporaneamente → <b>indicativamente per razioni con unifeed:</b> più del 70% degli animali può alimentarsi contemporaneamente	
Accesso agli alimenti ottimale: indicativamente presenza di <u>2 accessi differenziati</u> , con numero totale di spazi maggiori rispetto al numero di animali oppure possibilità di <u>accesso al pascolo</u> (anche periodica 60 gg/anno)	

Elemento di verifica **46** **Dimensione e caratteristiche della singola posta in rastrelliera (bovine in lattazione)**  
**Valutare le caratteristiche dell'accesso in mangiatoia del singolo soggetto, considerando il tipo di rastrelliera e la dimensione completa del singolo accesso**

Spazio in mangiatoia per capo inferiore a 68 cm lineari / altre evidenti difficoltà di accesso	
Spazio in mangiatoia per capo pari o maggiore a 68 cm lineari e facile accesso	
Spazio in mangiatoia per capo pari o maggiore a 68 cm lineari con rastrelliera antisoffocamento	

Elemento di verifica **47** **Dimensione e funzionamento degli abbeveratoi (bovine in lattazione)**  
**Deve essere presente almeno 1 abbeveratoio ogni 10 animali o se a vasca 6-7 cm/capo**

Numero o dimensioni inferiori al minimo previsto	
Numero e dimensioni pari al minimo previsto	
Numero e dimensioni superiori al previsto e con dislocazioni ben diversificate	

Elemento di verifica **48 Dimensione e funzionamento degli abbeveratoi (bovine in asciutta)**  
Deve essere presente almeno 1 abbeveratoio ogni 10 animali o se a vasca 6-7 cm/capo

Numero o dimensioni inferiori al minimo previsto	
Numero e dimensioni pari al minimo previsto	
Numero e dimensioni superiori al previsto e con dislocazioni ben diversificate	

Elemento di verifica **49 Dimensione e funzionamento degli abbeveratoi (manze)**  
Deve essere presente almeno 1 abbeveratoio ogni 15 animali o se a vasca 5 cm/capo

Numero o dimensioni inferiori al minimo previsto	
Numero e dimensioni pari al minimo previsto	
Numero e dimensioni superiori al previsto e con dislocazioni ben diversificate	

Elemento di verifica **50 EDIFICI E LOCALI DI STABULAZIONE - Lettiera dei vitelli con meno di 2 settimane d'età** 126/2011 All. I Punto 10 -  
Check Min. vitelli 6.10

"La zona in cui si coricano i vitelli deve essere confortevole, pulita, adeguatamente prosciugata e non dannosa per i vitelli. Per tutti i vitelli di età inferiore a due settimane deve essere prevista una lettiera adeguata".

**Basta riscontrare la presenza di un singolo soggetto con meno di 2 settimane d'età in evidenti condizioni non conformi al requisito di legge (lettiera dannosa per il vitello) per assegnare il giudizio non conforme**

Non utilizzo della lettiera con superficie di decubito non adeguata	
Utilizzo di lettiera tale che il vitello si sdrai totalmente e completamente su materiale idoneo	

Elemento di verifica **51 SPAZIO DISPONIBILE - EDIFICI E LOCALI DI STABULAZIONE - LIBERTA' DI MOVIMENTO - Superficie vitelli fino a 8 settimane d'età (box singolo)** 126/2011 Art.3 com. 1 lettera a) - Check Min. vitelli 126/2011 All. I Punto 1- Check Min. vitelli 6.1 e 6.2 126/2011 All. I Punto 7- Check Min. vitelli 4.1, 4.2 e 126/2011 All. I Punto 8 - Check Min. vitelli 4.3 e 4.4

"Le dimensioni del box singolo dovrebbero avere una lunghezza pari alla lunghezza del vitello misurata dalla punta del naso all'estremità caudale della tuberosità ischiatica moltiplicato per 1,1 ed una larghezza pari all'altezza al garrese del vitello misurata quando l'animale è in stazione"

(indicativamente 130 x 80 cm per un vitello di 6-8 settimane).

**Tali limiti di superficie non si applicano agli allevamenti con meno di 6 vitelli (0- 6 mesi) presenti al momento della visita**

Spazio disponibile per ciascun vitello presente inferiore ai limiti di legge / presenza di uno o più vitelli costantemente legati / ambienti difficilmente lavabili e disinfettabili o che creano difficoltà di movimento	
Spazio disponibile per ciascun vitello presente conforme o leggermente superiore (10%) ai limiti di legge	
Spazio disponibile per ciascun vitello presente superiore ai limiti di legge (almeno più del 10%)	

Elemento di verifica **52 SPAZIO DISPONIBILE - Possibilità di contatto (visivo e tattile) con altri vitelli** 126/2011 Art. 3 comma 1 lettera a) - Check Min. vitelli

"Ogni recinto individuale per vitelli, salvo quelli destinati ad isolare gli animali malati, non deve avere muri compatti ma pareti divisorie traforate che consentano un contatto diretto, visivo e tattile tra i vitelli".

Impossibilità di contatto (visivo e tattile) con altri vitelli	
Possibilità di contatto (visivo e tattile) con altri vitelli	

Elemento di verifica **53 SPAZIO DISPONIBILE - EDIFICI E LOCALI DI STABULAZIONE - LIBERTA' DI MOVIMENTO - Superficie vitelli (box collettivo)** 126/2011 Art. 3 com.1 lettera a) e b) - Check Min. 126/2011 All. I Punto 1- Check Min. vitelli 6.1 e 6.2 126/2011 All. I Punto 7- Check Min. vitelli 4.1, 4.2 e 126/2011 All. I Punto 8 - Check Min. vitelli 4.3 e 4.4

"Per i vitelli allevati in gruppo (fino a 6 mesi d'età), lo spazio disponibile per ciascun vitello deve essere pari ad almeno (la superficie è quella totale del box):

<150 kg p.v. = 1,5 m<sup>2</sup> /capo; da 150 a 220 kg p.v. = 1,7 m<sup>2</sup> /capo; > 220 kg p.v. = 1,8 m<sup>2</sup> /capo".

**Tali limiti di superficie non si applicano agli allevamenti con meno di 6 vitelli (tra 0- 6 mesi di vita) presenti al momento della visita**

Dimensioni inferiori ai limiti di legge / presenza di uno o più vitelli oltre le 8 settimane d'età in box singolo / presenza di uno o più vitelli costantemente legati / ambienti difficilmente lavabili e disinfettabili o che creano difficoltà di movimento	
Dimensioni conformi o leggermente superiori (10%) ai limiti di legge	
Dimensioni superiori ai limiti di legge (almeno più del 10%) e/o distribuzione automatica del latte	

Elemento di verifica **54 EDIFICI E LOCALI DI STABULAZIONE - Infermeria (tutti i gruppi)** 146/2001 All. Controllo Punto 4 - Check Min. 2.3 e 5.8 - 126/2011 All. I Punto 6 -

"Gli animali malati o feriti se necessario vengono isolati in appositi locali muniti, se del caso, di lettiera asciutte o confortevoli".

**Nel reparto infermeria ci devono essere solo animali con patologie ben identificate. In caso di infermeria con cuccette o poste fisse il giudizio può essere solo intermedio**

Nessun locale / posta specifico ed identificabile nel quale, in caso di necessità, possano essere isolati animali feriti o malati	
Locale / posta identificato munito, se del caso, di lettiera asciutta e confortevole ed appositamente preparato per accogliere animali malati o feriti	
Animali liberi in locale specifico ed identificato, con lettiera permanente asciutta e confortevole con dimensioni idonee	

Elemento di verifica **55 Movimentazione in mungitura**  
Per dare il giudizio migliorativo non ci deve essere nessuno dei problemi descritti per almeno la maggioranza dei gruppi munti

Accesso con ostacoli alla sala di mungitura oppure poste errate o pavimento scivoloso oppure uscita difficoltosa con curve (180°) o ostacoli	
Facile accesso ed uscita dalla sala o dal robot di mungitura	

Elemento di verifica **56 Sala d'attesa e di mungitura**  
Della sala d'attesa si valutano la facilità d'ingresso nella sala di mungitura, la superficie/capo e il tempo massimo di attesa del gruppo di bovine più numeroso

Sala d'attesa piccola (<1,6 m <sup>2</sup> /capo) o tempi di attesa superiori a 90'	
Sala d'attesa corretta (1,6-1,8m <sup>2</sup> /capo) con tempi di attesa fra 90' e 60'	
Amplia sala d'attesa (> di 1,8 m <sup>2</sup> /capo) con tempi di attesa inferiori a 60' o mungitura con robot	

Elemento di verifica **57** **Manutenzione dell'impianto di mungitura**

Inadeguata per mancata conoscenza dei parametri di base e assenza di una manutenzione programmata da parte di tecnici specializzati	
Verifiche periodiche approssimative, manutenzione specialistica solo in caso di guasti e assenza di una documentazione che attesti un'attenta manutenzione periodica	
Manutenzione programmata, ricambio periodico delle parti soggette ad usura e presenza di una registrazione scritta delle operazioni/mungitura a mano	

Elemento di verifica **58** **EDIFICI E LOCALI DI STABULAZIONE - Temperatura ed umidità (tutti i gruppi)** 146/2001 All. Fabbricati e locali di stabulazione  
Punto 10 - Check Min. 5.4 e 6.7 - 126/2011 All. I  
*"Temperatura e umidità relativa dell'aria non devono essere dannose per l'animale".*

**Si valutano la tipologia di stalla e le attrezzature di raffrescamento. Si considera stalla aperta quando non presenta muri su nessuno dei 4 lati oppure quando è presente un solo lato chiuso, senza che questo limiti una buona aerazione della stalla.**

**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**

Condizioni microclimatiche dannose per gli animali: es. ambienti chiusi o polverosi o stalle semi-aperte senza un'adeguata aerazione	
Condizioni microclimatiche idonee per gli animali: es. ventilazione naturale (stalla aperta) o impianti di ventilazione/aerazione senza sistemi di controllo	
Condizioni microclimatiche ottimali per gli animali: es. presenza nelle aree di stabulazione più importanti (asciutta, zona parto e lattazione) di impianti di condizionamento del microclima con sistemi di controllo automatizzati / pascolo	

Elemento di verifica **59** **EDIFICI E LOCALI DI STABULAZIONE - Presenza di gas nocivi (tutti i gruppi)** 146/2001 All. Fabbricati e locali di stabulazione Punto 10

*"Le concentrazioni di gas devono essere mantenute entro limiti non dannosi per gli animali".*

**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**

La concentrazione dei gas è dannosa per gli animali (indicazioni di riferimento dei limiti: NH <sub>3</sub> > 20 ppm; CO <sub>2</sub> > 3000 ppm; H <sub>2</sub> S > 0,5 ppm)	
La concentrazione dei gas non è dannosa per gli animali (indicazioni di riferimento dei limiti: NH <sub>3</sub> < 20 ppm; CO <sub>2</sub> < 3000 ppm; H <sub>2</sub> S < 0,5 ppm)	

Elemento di verifica **60** **ILLUMINAZIONE MINIMA - Illuminazione** 146/2001 All. Fabbricati e locali di stabulazione Punto 11  
- 126/2011 All. I Punto 5 -

*"Gli animali custoditi nei fabbricati non devono essere tenuti costantemente al buio o esposti ad illuminazione artificiale senza un adeguato periodo di riposo"*

Assenza o insufficienza di illuminazione naturale o artificiale	
Presenza di illuminazione naturale o artificiale adeguata per almeno 8 ore/giorno	

AREA	C	ANIMAL BASED MEASURES
------	---	-----------------------

Elemento di verifica **61** **Test di fuga dall'uomo (bovine in lattazione)**  
**Il giudizio finale si ottiene calcolando la media dei punteggi attribuiti a ciascun animale, arrotondando i decimali al numero intero più prossimo**

Difficoltà di avvicinamento	
Animali curiosi che si avvicinano	
Animali che si avvicinano e si fanno toccare	

Elemento di verifica **62** **Test di fuga dall'uomo (bovine in asciutta)**  
**Il giudizio finale si ottiene calcolando la media dei punteggi attribuiti a ciascun animale, arrotondando i decimali al numero intero più prossimo**

Difficoltà di avvicinamento	
Animali curiosi che si avvicinano	
Animali che si avvicinano e si fanno toccare	

Elemento di verifica **63** **Test di fuga dall'uomo (manze)**  
**Il giudizio finale si ottiene calcolando la media dei punteggi attribuiti a ciascun animale, arrotondando i decimali al numero intero più prossimo**

Difficoltà di avvicinamento	
Animali curiosi che si avvicinano	
Animali che si avvicinano e si fanno toccare	

Elemento di verifica **64** **Stato di nutrizione (bovine in lattazione)**  
**Valori di BCS minori di 2 e maggiori di 4,25 sono oltre i limiti accettati**

Più del 10% di animali con BCS oltre i limiti	
Tra il 5% e il 10% di animali con BCS oltre i limiti	
Meno del 5% di animali con BCS oltre i limiti	

Elemento di verifica **65** **Stato di nutrizione (bovine in asciutta)**  
**Valori di BCS minori di 2 e maggiori di 4,25 sono oltre i limiti accettati**

Più del 10% di animali con BCS oltre i limiti	
Tra il 5% e il 10% di animali con BCS oltre i limiti	
Meno del 5% di animali con BCS oltre i limiti	

Elemento di verifica **66** **Stato di nutrizione (manze)**  
**Valori di BCS minori di 2 e maggiori di 4,25 sono oltre i limiti accettati**

Più del 10% di animali con BCS oltre i limiti	
Tra il 5% e il 10% di animali con BCS oltre i limiti	
Meno del 5% di animali con BCS oltre i limiti	

Elemento di verifica **67** **Pulizia degli animali (bovine in lattazione)**  
**Per ogni animale considerare l'osservazione di un solo fianco**

Più del 20% di animali sporchi	
Tra il 10% e il 20% di animali sporchi	
Meno del 10% di animali sporchi	

Elemento di verifica **68 Pulizia degli animali (bovine in asciutta)**  
Per ogni animale considerare l'osservazione di un solo fianco

Più del 20% di animali sporchi	
Tra il 10% e il 20% di animali sporchi	
Meno del 10% di animali sporchi	

Elemento di verifica **69 Pulizia degli animali (manze)**  
Per ogni animale considerare l'osservazione di un solo fianco

Più del 20% di animali sporchi	
Tra il 10% e il 20% di animali sporchi	
Meno del 10% di animali sporchi	

Elemento di verifica **70 Lesioni cutanee (bovine in lattazione)**  
Le lesioni si valutano osservando in senso cranio-caudale gli animali: testa, collo, sterno, spalla, arto anteriore, bacino, coscia, arto posteriore (faccia laterale e faccia mediale dell'arto controlaterale) e mammella. Una lesione cutanea grave equivale a 3 lesioni cutanee lievi

Più del 30% di animali con lesioni cutanee lievi su garretti, tuberosità ossee e tessuti molli	
Tra il 15% e il 30% di animali con lesioni cutanee lievi su garretti, tuberosità ossee e tessuti molli	
Meno del 15% di animali con lesioni cutanee lievi su garretti, tuberosità ossee e tessuti molli	

Elemento di verifica **71 Lesioni cutanee (bovine in asciutta)**  
Le lesioni si valutano osservando in senso cranio-caudale gli animali: testa, collo, sterno, spalla, arto anteriore, bacino, coscia, arto posteriore (faccia laterale e faccia mediale dell'arto controlaterale) e mammella. Una lesione cutanea grave equivale a 3 lesioni cutanee lievi

Più del 30% di animali con lesioni cutanee lievi su garretti, tuberosità ossee e tessuti molli	
Tra il 15% e il 30% di animali con lesioni cutanee lievi su garretti, tuberosità ossee e tessuti molli	
Meno del 15% di animali con lesioni cutanee lievi su garretti, tuberosità ossee e tessuti molli	

Elemento di verifica **72 Lesioni cutanee (manze)**  
Le lesioni si valutano osservando in senso cranio-caudale gli animali: testa, collo, sterno, spalla, arto anteriore, bacino, coscia, arto posteriore (faccia laterale e faccia mediale dell'arto controlaterale) e mammella. Una lesione cutanea grave equivale a 3 lesioni cutanee lievi

Più del 30% di animali con lesioni cutanee lievi su garretti, tuberosità ossee e tessuti molli	
Tra il 15% e il 30% di animali con lesioni cutanee lievi su garretti, tuberosità ossee e tessuti molli	
Meno del 15% di animali con lesioni cutanee lievi su garretti, tuberosità ossee e tessuti molli	

Elemento di verifica **73 Prevalenza di zoppie (bovine adulte)**  
Considerare il numero di bovine zoppe in lattazione ed in asciutta presenti al momento della visita (compreso quelle in infermeria) rispetto al numero totale di bovine adulte

Più dell'8% di animali zoppi	
Tra il 4% e l'8% di animali zoppi	
Meno del 4% di animali zoppi	

Elemento di verifica **74 Sanità della mammella** Reg. CE 853/2004 Sezione IX - Capitolo I

Media geometrica SCC maggiore di 400.000 cell/ml	
Media geometrica SCC tra 300.000 e 400.000 cell/ml	
Media geometrica SCC minore di 300.000 cell/ml	

Elemento di verifica **75 Numero di trattamenti per mastiti cliniche in un anno**  
Numero di trattamenti antibiotici per mastiti cliniche negli ultimi 12 mesi rispetto al numero di bovine in lattazione al momento della visita. La risposta può essere verificata attraverso il registro dei farmaci

Numero di trattamenti superiore all'80% del numero di bovine in lattazione o impossibilità di reperire il dato	
Numero di trattamenti compreso tra il 40 e l'80% del numero di bovine in lattazione	
Numero di trattamenti inferiore al 40% del numero di bovine in lattazione	

Elemento di verifica **76 Mortalità annuale delle bovine adulte**  
Considerare il numero di bovine morte spontaneamente in allevamento, macellate d'urgenza (MSU), eutanaziate negli ultimi 12 mesi rispetto al numero di bovine adulte (lattazione e asciutta) presenti il giorno della valutazione

Più del 5%	
Tra il 2% ed il 5%	
Meno del 2%	

Elemento di verifica **77 Mortalità annuale dei vitelli**  
Considerare il numero di vitelli morti dal 2° al 30° giorno di vita, escludendo la natimortalità, rispetto al numero totale di vitelli nati vivi e vitali negli ultimi 12 mesi

Più del 10%	
Tra il 4% ed il 10%	
Meno del 4%	

Elemento di verifica **78 MUTILAZIONI - Mutilazioni e altre pratiche** 146/2001 All. Mutilazioni  
Punto 19 - Check Min 8.1;

*"È vietato, se non per fini terapeutici eseguiti sotto il controllo del veterinario, il taglio della coda, la cauterizzazione dell'abbozzo corneale oltre i 21 giorni di vita e la castrazione se non ai fini di mantenere la qualità dei prodotti e le pratiche tradizionali prima della maturità sessuale"*

Presenza di animali con incisioni o con mutilazioni/castrazioni eseguite senza il rispetto dei tempi e delle modalità previste dalla normativa	
Presenza di animali con mutilazioni/castrazioni eseguite nel rispetto dei tempi e delle modalità previste dalla normativa	
Tutti gli animali sono integri e non presentano incisioni o mutilazioni/castrazioni	

AREA	GRANDI RISCHI E SISTEMI DI ALLARME		
Elemento di verifica	<b>79</b>	<b>Provenienza dell'acqua di abbeverata</b>	
Provenienza solo da una fonte (pozzo o acquedotto) senza cisterna			
Provenienza da acquedotto o pozzo con cisterna capiente e sufficiente per alcune ore			
Provenienza da più fonti (acquedotto e pozzo o due pozzi)			
Elemento di verifica	<b>80</b>	<b>Rumore</b>	
Eccessiva rumorosità			
Normale rumorosità			
Elemento di verifica	<b>81</b>	<b>ISPEZIONE - Illuminazione per l'ispezione</b>	146/2001 All. Controllo Punto 3 - Check Min. 2.2 - 126/2011 All. I Punto 5 - Check Min.
<i>"Per consentire l'ispezione completa degli animali in qualsiasi momento, deve essere disponibile un'adeguata illuminazione fissa o mobile"</i>			
Assenza di illuminazione artificiale per l'ispezione			
Presenza di illuminazione artificiale corretta e funzionante			
Elemento di verifica	<b>82</b>	<b>ATTREZZATURE AUTOMATICHE O MECCANICHE - Allarme impianto di ventilazione</b>	146/2001 All. Impianti automatici o meccanici Punto 13 - Check Min. 6.6 -
<i>"Per salvaguardare il benessere degli animali, l'allevamento deve prevedere un impianto di ventilazione artificiale, il quale deve essere dotato di un sistema di allarme, sottoposto a controlli regolari"</i>			
Assenza di un sistema di allarme all'impianto di ventilazione artificiale, qualora questo fosse presente e necessario			
Presenza di un sistema di allarme all'impianto di ventilazione artificiale / l'allevamento non necessita di un impianto di ventilazione (es. pascolo)			
Elemento di verifica	<b>83</b>	<b>Allarme antincendio</b>	
Assente			
Presente			
Elemento di verifica	<b>84</b>	<b>ATTREZZATURE AUTOMATICHE O MECCANICHE - Ispezione delle attrezzature automatiche e meccaniche</b>	146/2001 All. Impianti automatici o meccanici Punto 13 - Check Min. 6.4 -
<i>"Ogni impianto automatico o meccanico indispensabile per la salute degli animali (es. mungitrice, autoalimentatore, ecc.) deve essere ispezionato una volta al giorno e i difetti riscontrati eliminati immediatamente. Se ciò non è possibile occorre prendere misure adeguate per salvaguardare la salute ed il benessere degli animali (es. generatore di corrente)"</i>			
Non conforme			
Conforme			
Elemento di verifica	<b>85</b>	<b>TENUTA DI REGISTRI - Tenuta del registro dei trattamenti</b>	146/2001 All. Registrazione Punti 5-6 - Check Min. 3.1 e 3.5; Check Min. vitelli 3.1 e 3.6
<b>Il registro dei trattamenti deve essere presente, conforme, conservato per il periodo stabilito dalla normativa vigente e disponibile per l'ispezione</b>			
Assente o non conforme			
Presente e conforme			
Elemento di verifica	<b>86</b>	<b>TENUTA DI REGISTRI - Tenuta del registro di carico e scarico degli animali</b>	146/2001 All. Registrazione Punti 5-6 - Check Min. 3.2 e 3.5; Check Min. vitelli 3.2 e 3.6
<b>Il registro di carico e scarico degli animali deve essere presente, conforme, conservato per il periodo stabilito dalla normativa vigente e disponibile per l'ispezione</b>			
Assente o non conforme			
Presente e conforme			
Elemento di verifica	<b>87</b>	<b>ALIMENTAZIONE, ABBEVERAMENTO E SOMMINISTRAZIONE DI ALTRE SOSTANZE - Somministrazione di sostanze illecite</b>	146/2001 All. Mangimi, acqua e altre sostanze Punto 18 - Check Min. 7.1 e 7.2; Check
<i>"Nessuna altra sostanza ad eccezione di quelle somministrate a scopo terapeutico o profilattico o in vista di trattamento zootecnico (art. 1, par. 2, let. c, Dir. CE 96/22) deve essere somministrata ad un animale a meno che gli studi scientifici sul benessere animale e l'esperienza acquisita ne abbiano dimostrato l'innocuità per la salute e il benessere"</i>			
Non conforme			
Conforme			