



# EcoSostFarm

**Giornata dimostrativa**  
*Le produzioni aziendali a supporto  
dei fabbisogni delle bovine*

Lunedì 3 maggio 2021, ore 10:00 - Azienda Carlo Valsecchi

## **La valutazione del benessere animale con il sistema IBA**

**Alessandro Gastaldo** – [a.gastaldo@crpa.it](mailto:a.gastaldo@crpa.it) – +39 345 9573083

# Che cos'è?

- Sistema di valutazione del benessere animale in allevamento che attribuisce un **indice** (detto **IBA**) e una **classe** a una singola azienda
- Indice IBA = somma dei **punteggi** assegnati **ai singoli parametri valutati (226!)**
- Il valore dell'indice IBA posiziona l'azienda in uno dei **6 livelli** prestabiliti di benessere animale (classe)

Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6
Livello pessimo	Livello scarso	Livello sufficiente	Livello discreto	Livello buono	Livello ottimo

# Come funziona?

**1. Rilievo in allevamento**



**2. Dati in programma IBA**

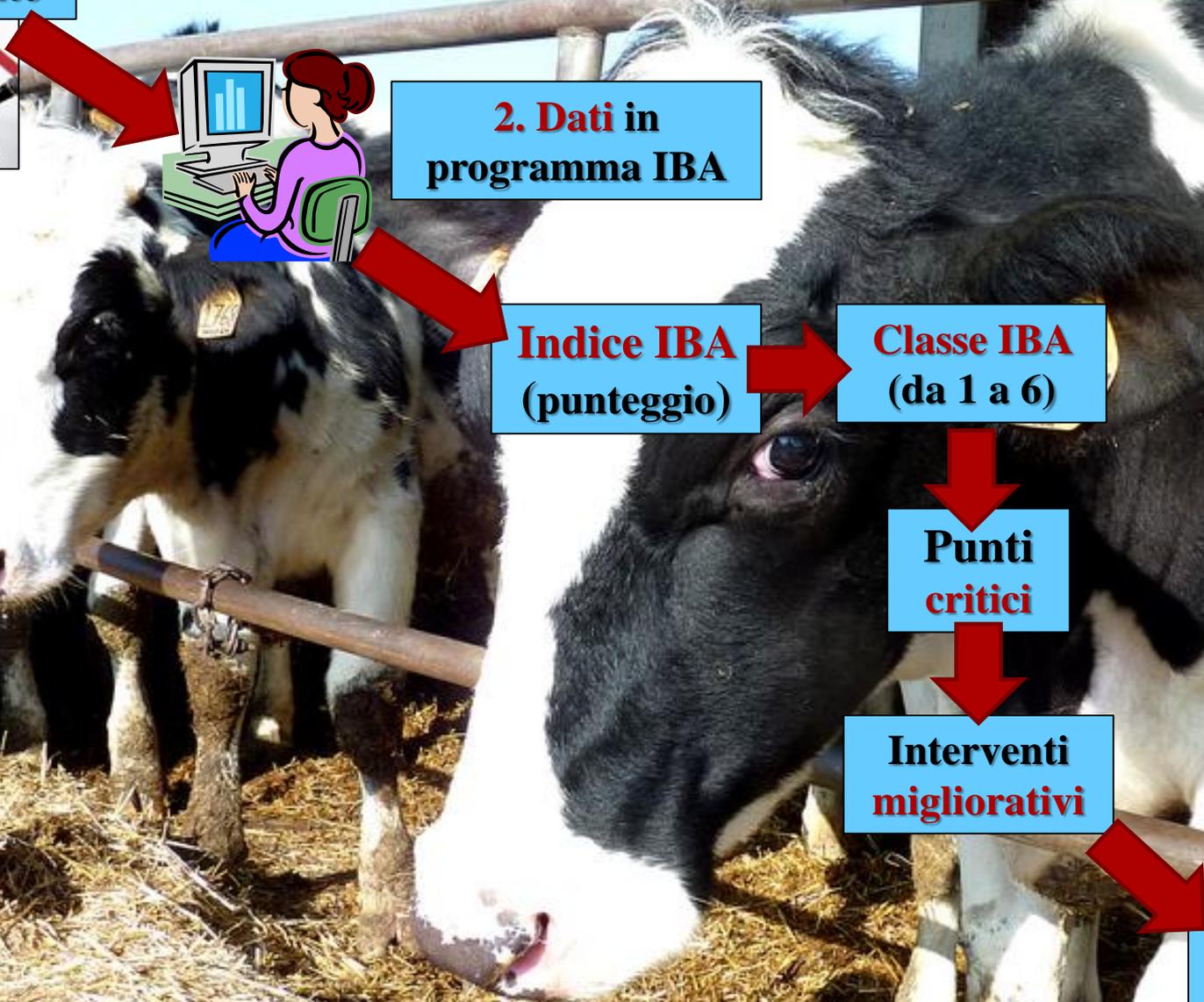
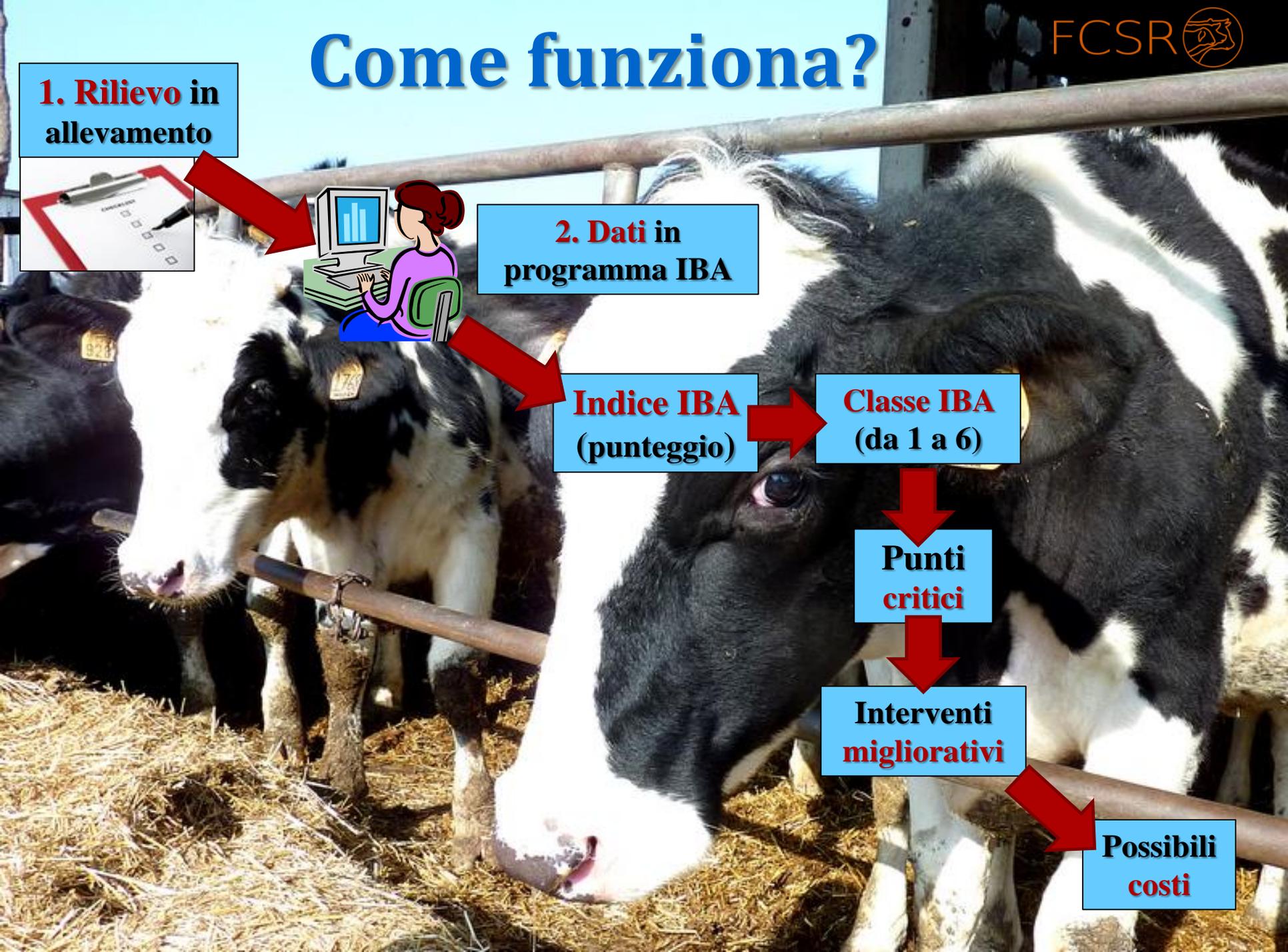
**Indice IBA  
(punteggio)**

**Classe IBA  
(da 1 a 6)**

**Punti  
critici**

**Interventi  
migliorativi**

**Possibili  
costi**



# Quante aziende sono state valutate con l'IBA?

Bovini da latte	Bovini da ingrasso	Suini	TOTALE
1.130	267	120	1.517

Metodo adottato in **Regione Emilia-Romagna** per misurare il livello minimo di benessere animale nei bovini per accedere alla **Misura 215** - Pagamenti per il benessere animale (PSR)

# A cosa serve?

1. Per **conoscere** il livello di benessere del proprio allevamento e **confrontarsi** con altre aziende
2. Per individuare le **criticità**
3. Per capire come **intervenire**, valutando la sostenibilità economica e l'**incidenza sui costi** di produzione dei possibili miglioramenti

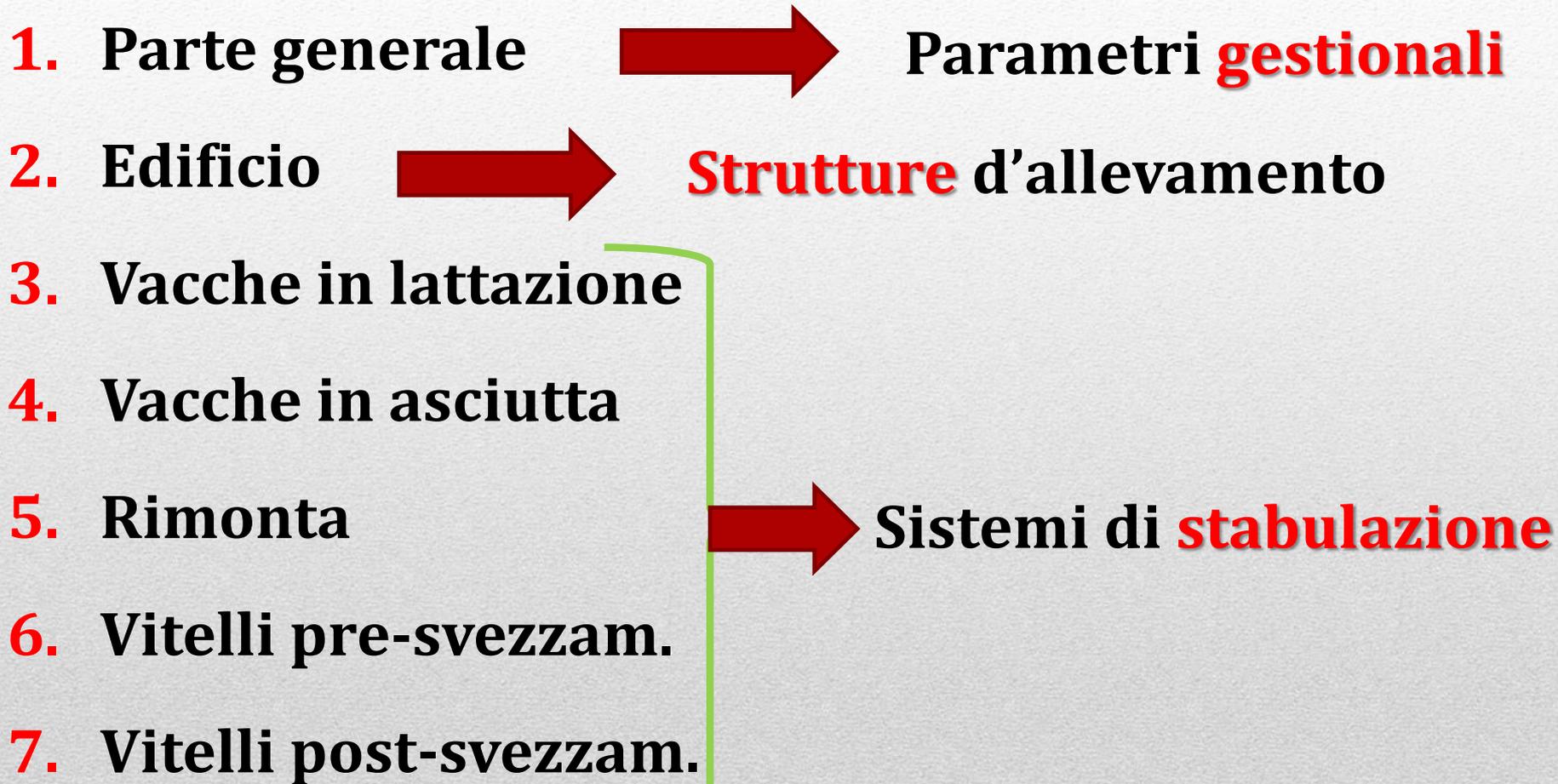


## A cosa NON serve?

- Il sistema IBA (come tutti gli altri sistemi) non può servire a **controllare se l'allevamento rispetta le norme**
- Il controllo spetta soltanto ai **servizi veterinari** e non ad altri!



# Come avviene il rilievo in allevamento?

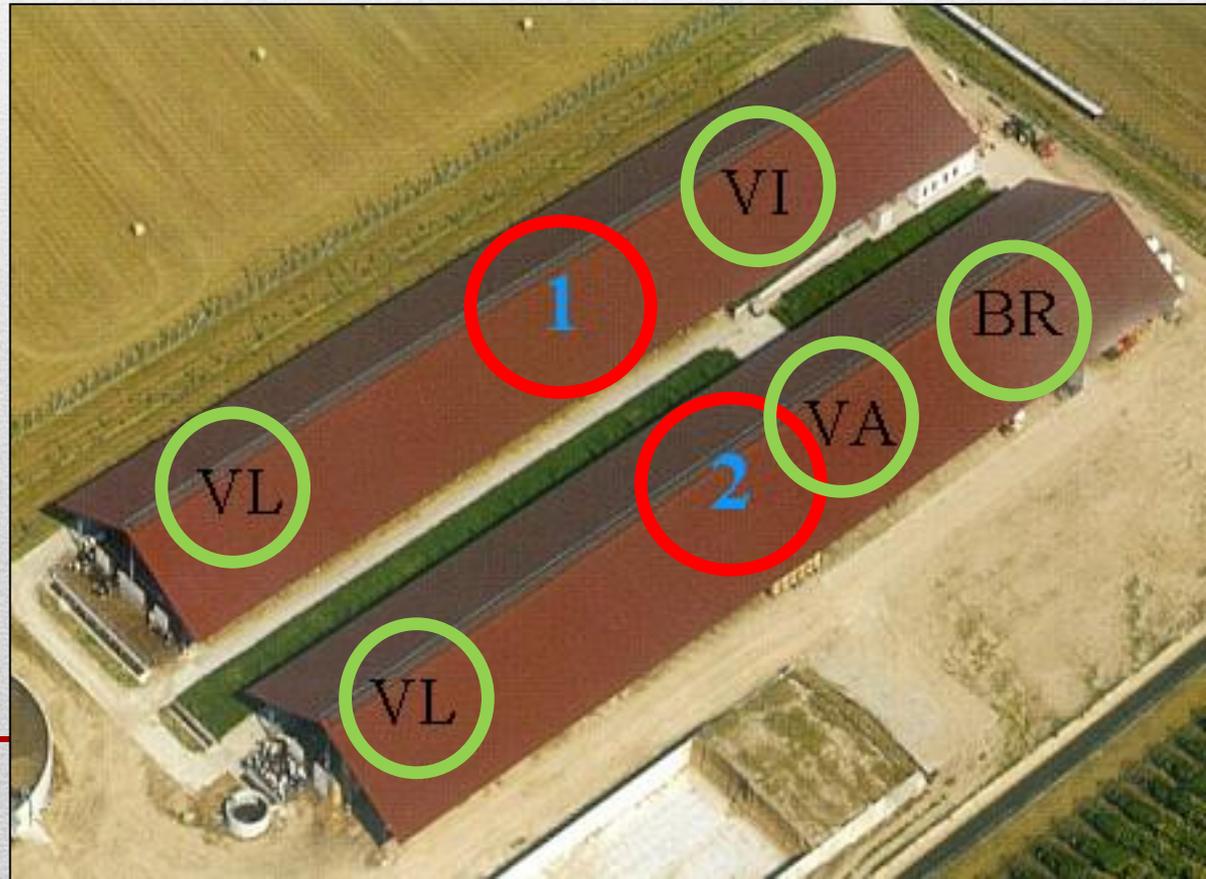


# Quali schede utilizzare?

## Schede da compilare:

- n. 1 scheda generale
- n. 2 schede edificio
- n. 2 schede VL
- n. 1 scheda VI
- n. 1 scheda VA
- n. 1 scheda BR

Durata:  
da **2-4 ore**



## GESTIONE - Principali parametri

- **Formazione** sul benessere degli addetti di stalla
- Piani di controllo per **mosche/roditori**
- Caratteristiche e n. di posti in zona **parto** e **infermeria**
- Quantità di **lettieria** in zona di riposo
- **Frequenza** di **asportazione** effluenti da corsie
- **zona d'attesa** e **poste di mungitura**
- **Mortalità** e indicatori **riproduttivi**

# STRUTTURE - Principali parametri

- Indice di **densità** (rapporto peso vivo/superficie coperta)
- **Isolamento** termico del tetto
- **Ventilazione naturale** (rapporto peso vivo/aperture)
- **Illuminamento** (lux) nelle zone di stabulazione

## VENTILAZIONE

Pessima = **-10**

Insufficiente = **-5**

Sufficiente = **0**

Discreta = **+5**

Ottima = **+10**



# INDICATORI SU ANIMALI

Rilievi su animali	Vacche in lattazione e asciutta	Bovini da rimonta	Vitelli
1.Pulizia			
2.Locomotion score			
3.Alterazioni del manto			
4.BCS			
5.Scoli nasali			
6.Scoli oculari			
7.Scoli vulvari			
8.Diarrea			
9.Movimento in alzata			
10.Test di avvicinamento			
11.Cellule somatiche			

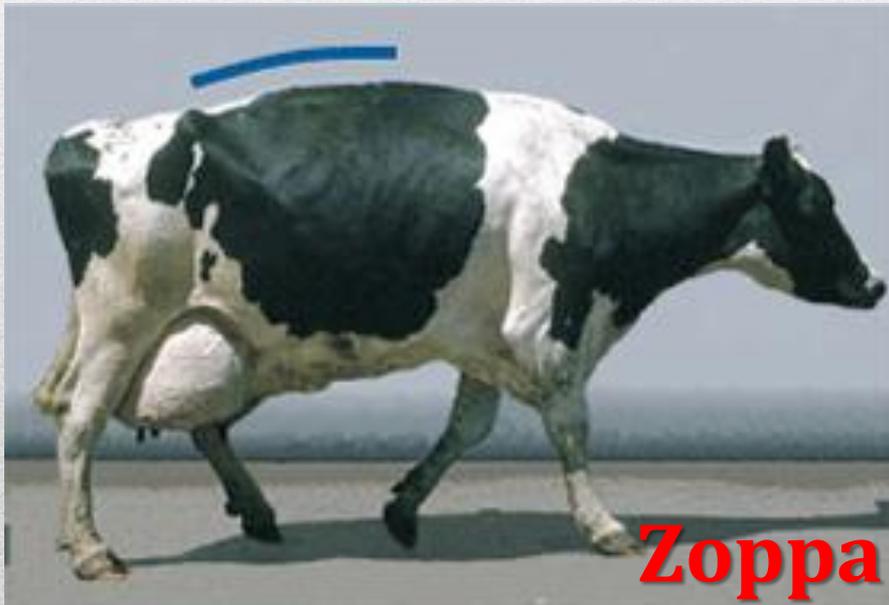
## Indice di imbrattamento corporeo

- osservazione diretta di un **campione** di animali
- % di vacche, bovini da rimonta e vitelle **sporche**



## Locomotion score (zoppia)

- osservazione diretta di un **campione** di animali
- % di vacche **zoppe/molto zoppe**



## Alterazioni del manto (lesioni/gonfiore/aree prive di pelo)

- osservazione diretta di un **campione** di animali
- % di vacche **con una o più alterazioni del manto**



Area priva  
di pelo

## SISTEMI DI STABULAZIONE – Rilievi indiretti

- Caratteristiche della **zona di riposo**
- **Superficie di stabulazione** interne ed esterne
- **Larghezza** e tipo di **pavimento** delle **corsie**
- Tipo e numero di **abbeveratoi**
- **Spazio** alla **mangiatoia** per ogni capo
- **Raffrescamento** di soccorso estivo (es. elicotteri)

## Zona di riposo a cuccette

- N. di **cuccette**/n. **vacche**
- **Lunghezza** e **larghezza** cuccetta
- Sistemi **antiavanzamento**
- **Tipo** di battifianco
- **Superficie** di riposo (paglia, altro tipo di lettiera, con materassino)



# Acqua di bevanda



**Rapporto** capi/abbeveratoi

Livello **pulizia** di abbeveratoi e acqua

**Analisi** per acqua di pozzo

# Raffrescamento di soccorso estivo



N. di «**elicotteri**»

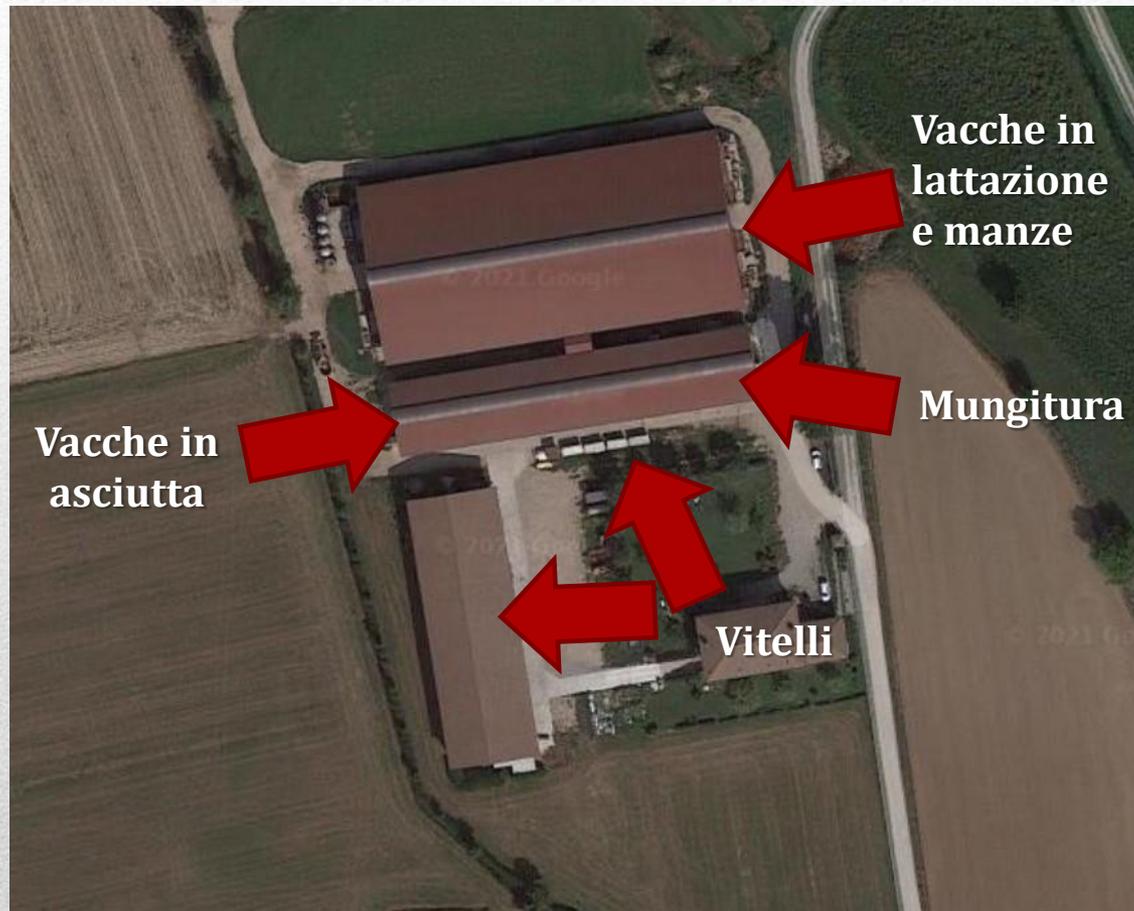
FCSR 

N. di **ventilatori**  
**tradizionali** (con o senza  
doccette/nebulizzatori)

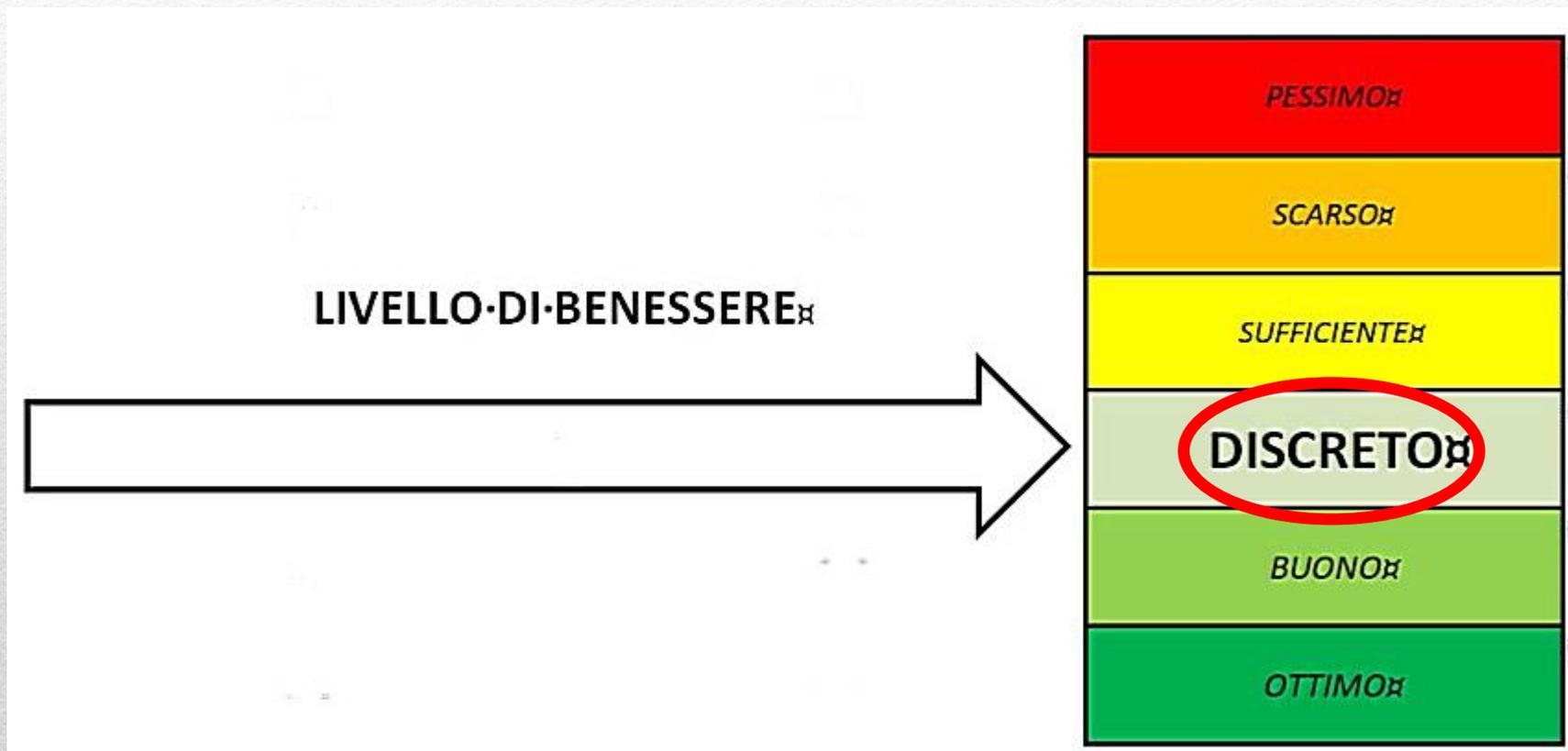


**Il n. di ventilatori viene messo in relazione al n. di capi!**

## Azienda VALSECCHI



# Azienda VALSECCHI – Punteggio e classe



# Azienda VALSECCHI – Stalla vacche e manze



Struttura **aperta** con  
buona **pendenza** di  
falda e **cupolino** centrale



## Azienda VALSECCHI



Stalla a **cucette** su 3 file  
con «blister» e paglia  
pellettata

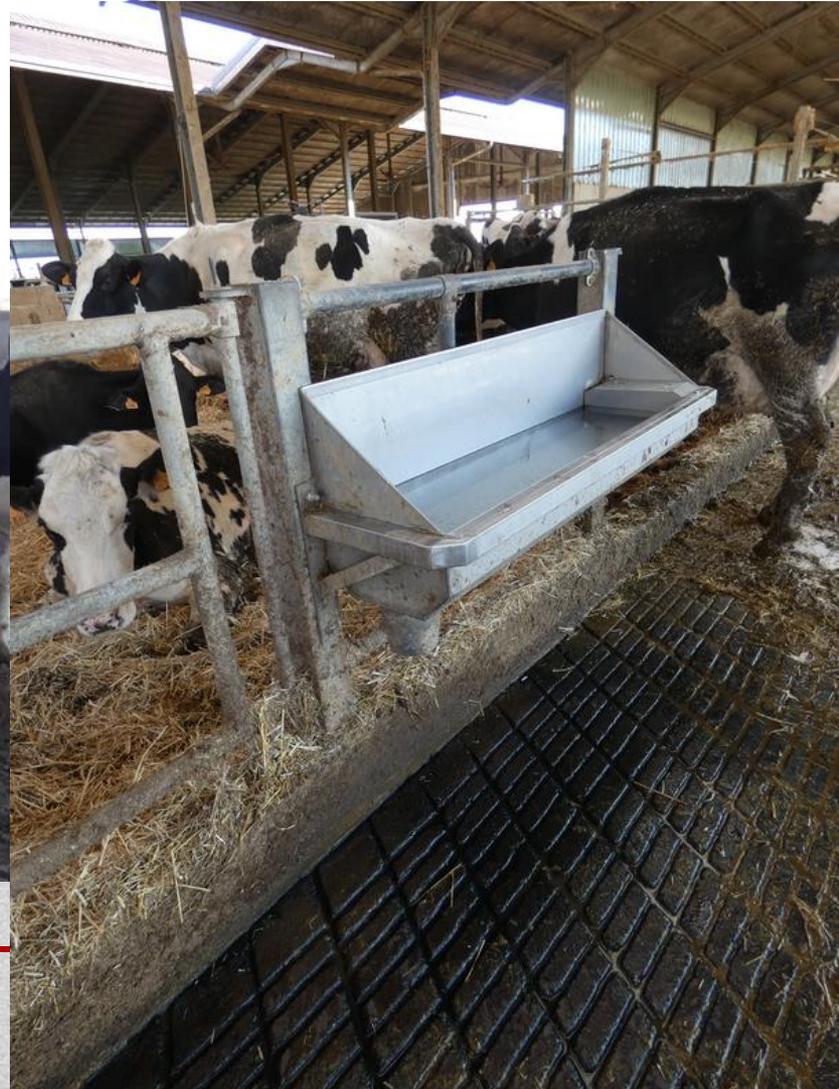


## Azienda VALSECCHI



**Corsie** di dimensioni corrette , **rigate** e pulite frequentemente con **raschiatori** a fune

**Abbeveratoi**



# Azienda VALSECCHI – Stalla vacche in asciutta



Struttura **aperta** con buona  
**pendenza** di falda e  
**cupolino** centrale



## Azienda VALSECCHI – Stalla vacche in asciutta



Stalla con zona di riposo a  
**lettiera permanente**



## Azienda VALSECCHI – Vitelli



Stalla con box collettivi a  
**lettiera permanente**



Box singoli a **lettiera**

# Azienda VALSECCHI - Zona di mungitura



Sala d'attesa  
**pavimento pieno**



Sala a **pettine** con  
uscita rapida

# CONCLUSIONI

## Possibili aree di «intervento»

- gestione **asciutta** in due fasi con zona parto specifica
- zona **infermeria** specifica
- **densità** nelle vacche in lattazione
- fronte alla **mangiatoia**
- **rilievi diretti** su vacche da latte migliorabili
- **box individuali per vitelli** (tipologia e collocamento)



**GRAZIE!**

**[a.gastaldo@crpa.it](mailto:a.gastaldo@crpa.it)**