



Resilience for Dairy (R4D) has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation program under grant agreement No 101000770

# Società Agricola Minelli Aristide e Pincella Cesarina SS LOMBARDIA - Mantova

Italia

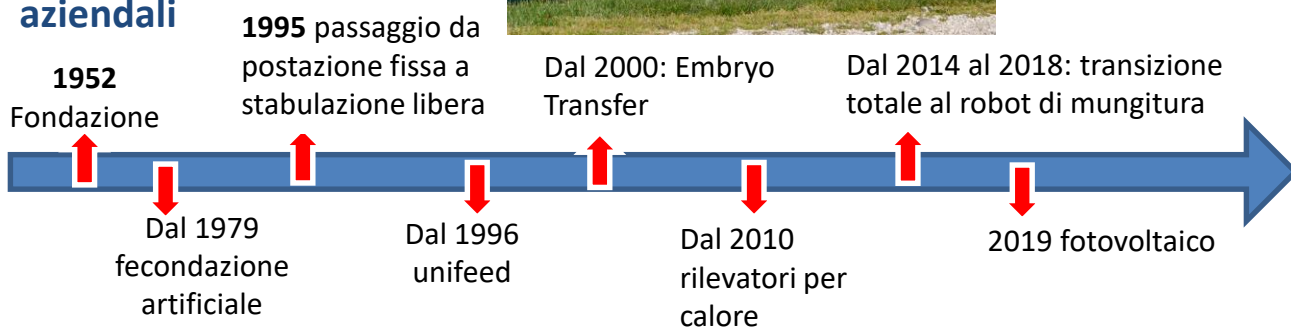


## Innovazioni

**Sostenibilità  
ambientale e  
sociale  
&  
Efficienza tecnica**



## Tappe aziendali

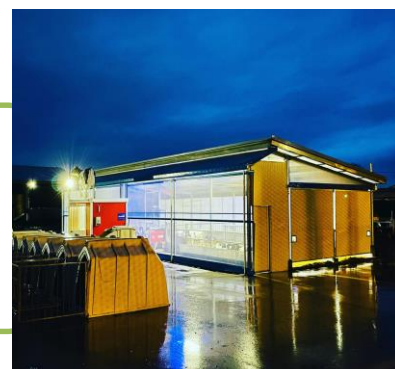


### Mandria

- 340 capi
- 170 vacche da latte
- Razze: Frisona Italiana, Bruna Alpina, Jersey
- 170 manze
- Parti: tutto l'anno
- Età al primo parto: 24 mesi

### Superficie agricola

- 110 ha**
- 80 ha medica
  - 30 ha erbai



### Forza-lavoro

- Conduzione familiare
- 3,5 unità

### Aree di interesse

- Genetica/genomica
- Riduzione impatto ambientale

### Principali strutture e attrezzature

- Stabulazione libera
- Cuccette con paglia
- Robot di mungitura
- Unifeed: carro miscelatore
- Box individuali e collettivi per vitelli
- Box multipli e cuccette con paglia per manze

### Produzione / Risultati tecnici

- 1800000 litri di latte prodotto
- 3,80 % grasso e 3,40 % proteine content
- 38 litri/latte/giorno (media)
- Parmigiano Reggiano



### Punti di forza

- buone capacità manageriali e di valutazione economica



### Fragilità

- Area ad alto rischio per concentrazione di Nitrati



### Opportunità

- Produzioni DOP(Parmigiano Reggiano)



### Minacce

- Mancanza di disponibilità di terra per future espansione

## Strategia aziendale per un sistema resiliente

- **Efficienza tecnica:** robot di mungitura, genetica/genomica, Fecondazione artificiale e embryo-transfer
- **Società ambientale e sociale:** separatore letame, grande impegno per migliorare la reputazione degli allevatori presso la società civile

## Aspirazioni/ Bisogni per il future

- **Ridurre le emissioni e l'impatto ambientale**



Partners



“Resilience 4 Dairy” è un progetto europeo che coinvolge 15 Paesi e 18 partner. R4D è una rete tematica sull’innovazione e mira a supportare l’allevamento della bovina da latte europeo nei Paesi in cui questo settore è una delle attività economiche principali.



Gli allevatori pilota di R4D fanno parte del National Dairy Akis dove bisogni, soluzioni e competenze vengono scambiati con altri allevatori, consulenti e ricercatori per costruire un sistema resiliente. Per informazioni <https://resilience4dairy.eu/>