



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

Soc. Agr. Cervi Ciboldi
Ernesto, Maria Cecilia e
Maria Paola S.S.
LOMBARDIA – Cremona

Italia



Innovazione

Efficienza socio-
economica
&
Efficienza tecnica

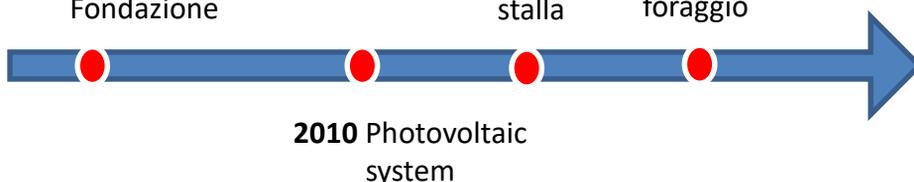


Tappe aziendali

XVIII secolo
Fondazione

2016
Nuova
stalla

2017 -2020
Robot pingi-
foraggio



La mandria

- 700 capi: 600 (vacche da latte) + 100 (vacche da carne)
- 360 vacche in lattazione
- Razze : Frisona italiana + razze da carne
- 37 manze
- Parti: atutto l'anno
- Età al primo parto: 22 mesi

Superficie agricola

200 ha

- 130 ha mais
- 38 ha medica
- 32 ha orzo
- 30 ha erbaio/loietto
- 24 ha sorgo

Forza-lavoro

8 labour units (Full Time Equivalent)

Aree di interesse

- Autosufficienza energetica
- Autosufficienza per le materie prime
- Automazione



Principali strutture e equipaggiamento

- Stabulazione libera
- Cuccette + Lettieria permanente
- sala mungitura 16+16
- Unifeed: Carro miscelatore and robot spingi-foraggio
- Box collettivi e individuali per I vitelli
- Box collettivi su paglia per le manze

Produzione / Risultati tecnici

- 4400000 litri di latte prodotto/anno
- Latte: 4,27 % grasso, 3,52 % proteina
- Produzione media giornaliera: 41 litri
- 100% alla Latteria Cooperativa Latteria Soresina



Punti di forza

- Innovazione
- Autosufficienza per le materie prime



Fragilità

- Ricambio generazionale



Opportunità

- Superficie agricola e molte opportunità di discussione



Minacce

- Debolezza delle organizzazioni cooperative

Strategia aziendale per un sistema resiliente

- Efficienza tecnica: automazione (carro miscelatore per unifeed, robot spingi-foraggio, calf rail)
- Efficienza socio-economica: autosufficienza per le materie prime

Aspirazioni/ Bisogni per il futuro

- Autosufficienza energetica
- Migliorare autosufficienza per le materie prime
- Automazione



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/>