



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. DELSANTE ELVEZIO E SAVERIO & Caseificio SAN PIER DAMIANI

ITALIA
Emilia-
Romagna



Innovazioni

Efficienza socio-
economica
&
Efficienza tecnica



Tappe aziendali



2012

- Software per la gestione della mandria
- Impianto fotovoltaico



2015

- Calcolo della performance economica aziendale



2018

- Carro miscelatore
- Web site per e-commerce, social media per marketing



2019

- Test genetici della mandria e sul latte



2020

- Collari sulle manze
- Produzione A2A2



2021

- Miglioramento del sistema di raffreddamento in stalla
- Nuova macchina per ottimizzare la resa in formaggio – sistema automatico di scrematura
- Innovazione di prodotto: 1° Parmigiano Reggiano PDO A2A2





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. DELSANTE ELVEZIO E SAVERIO & Caseificio SAN PIER DAMIANI

ITALIA

Emilia-
Romagna



LA MANDRIA

- 350 CAPI
- 182 vacche in lattazione
- Razza: Frisona italiana
- 120 manze
- Periodo dei parti: tutto l'anno
- Età al primo parto: 24.5 mesi

Superficie agricola

120 ha

- medica, frumento, loietto



Aree di interesse

- Efficienza tecnica
- Qualità del latte

Forza-lavoro

- Azienda a conduzione familiare
- 6 unità):
 - 2 soci
 - 4 dipendenti



Principali strutture e attrezzature

- Postazione fissa su paglia
- Lattodotto
- Carro unifeed
- Vitelli: box individuali e collettivi
- Box collettivi su paglia per le manze
- Software di gestione della mandria
- Impianto fotovoltaico
- Monitoraggi odelle mandria con sensori a collare
- Sistema di ventilazione innovativo nella stalla
- Macchina per ottimizzare la resa in formaggio – sistema automatico di scrematura



Produzione / Risultati tecnici

- 1550000 litri di latte prodotto
- 4 % grasso & 3,45 % proteina
- 30 litre latte/capo/giorno (media)
- DOP Parmigiano Reggiano, formaggio fresco "Damianino"
- Parmigiano Reggiano "solo brune" and "A2A2"



Strategia aziendale per un sistema resiliente

AZIENDA AGRICOLA

1. Benessere animale → Riduzione uso antibiotici sin dalla nascita (piano vaccinale) e ottimizzazione della proporzione fra capi in lattazione e manze
2. Autosufficienza per la produzione di foraggi
3. Test DNA e selezione genetica per vacche A2A2

CASEIFICIO

1. Stabilizzare il prezzo del latte aumentando le vendite dirette in azienda e online, definire strategia di marketing e recettività turistica con nuovo punto vendita e sala assaggio (2019: >7.000 visitatori)
2. Diversificazione delle produzioni sfruttando le nicchie di mercato, come Parmigiano Reggiano “sole brune” e “A2A2”, formaggio fresco “Damianino” fuori dal sistema delle quote
3. Controllo di tutta la filiera dal campo fino al consumatore finale



Aspirazioni/ Bisogni per il futuro:

AZIENDA AGRICOLA

2023, costruire una stalla nuova con robot di mungitura

CASEIFICIO

Aumentare le vendite dirette per coprire il 100% della produzione

Partner 

“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/>