



LA COLTURA

GLI OBIETTIVI

PROVE DIMOSTRATIVE

RISULTATI PRELIMINARI

COSA ABBIAMO GIÀ IMPARATO

IL PARTENARIATO



www.go-card.eu

Estate



8. Riempimento degli acheni e maturità fisiologica

7. Sviluppo dei capolini e comparsa dei semi



IL CICLO DELLA COLTURA

6. Fioritura



5. Comparsa e formazione delle infiorescenze

4. Sviluppo vegetativo



3. Crescita della rosetta - copertura del suolo fino al 90%



2. Accestimento



1. Emergenza - Sviluppo della rosetta a 9 foglie



Autunno

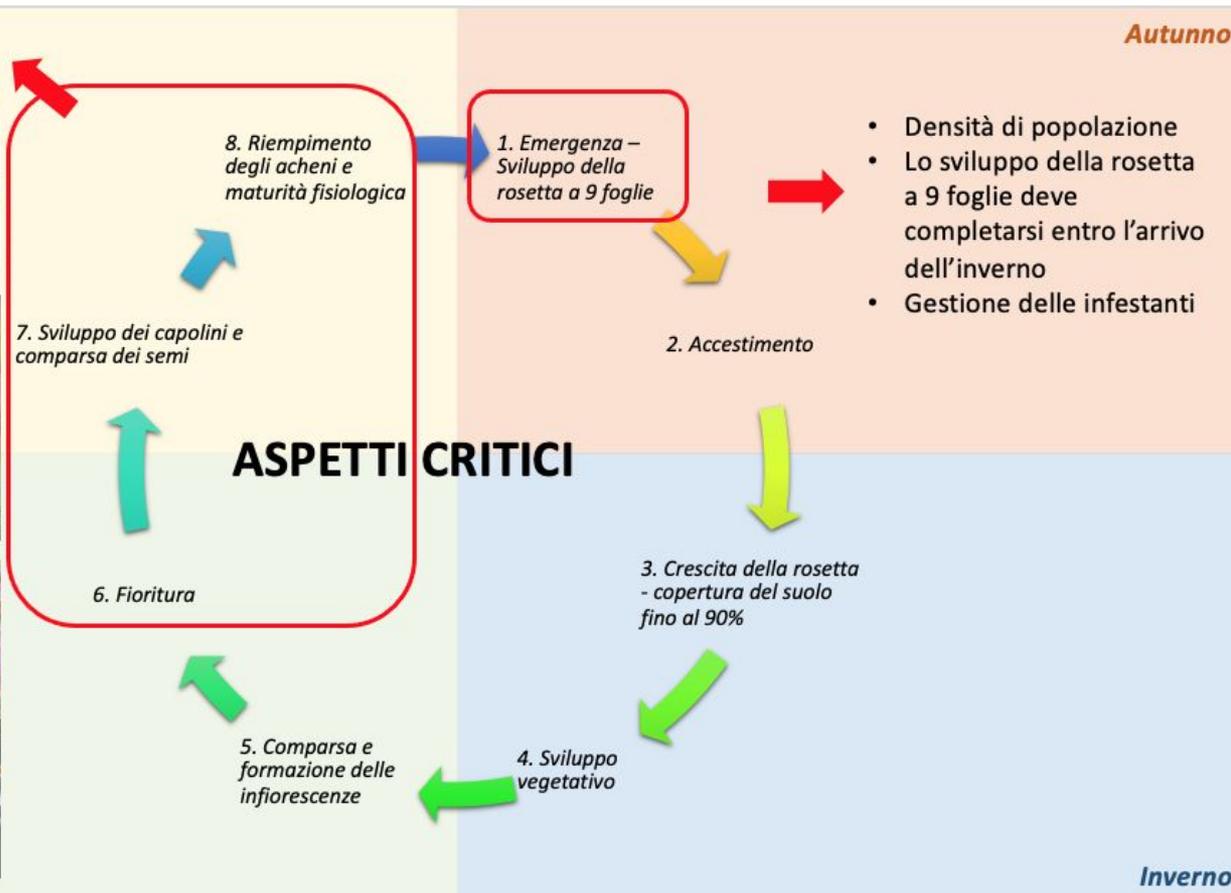
Primavera

Archontoulis et al. 2010

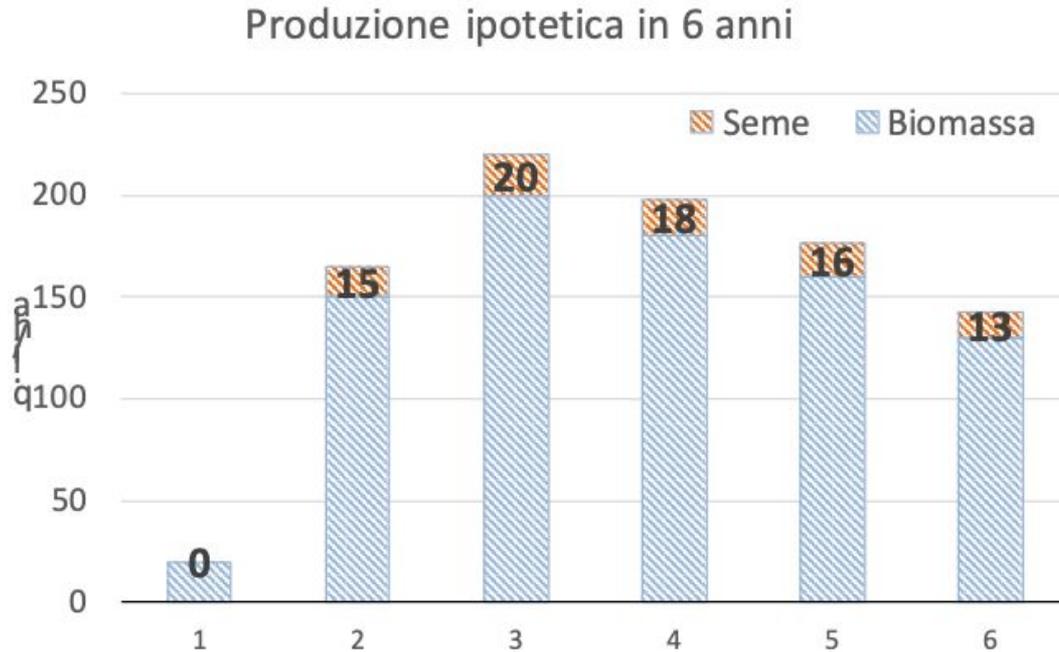
Inverno

Estate

Difesa fitosanitaria



Le rese attese



- 1. Verificare l'adattabilità della coltura a diversi contesti pedoclimatici**
- 2. Sviluppo di una tecnica agronomica adatta ai nostri territori**
- 3. Ottimizzazione delle pratiche agricole e valorizzazione della biomassa**



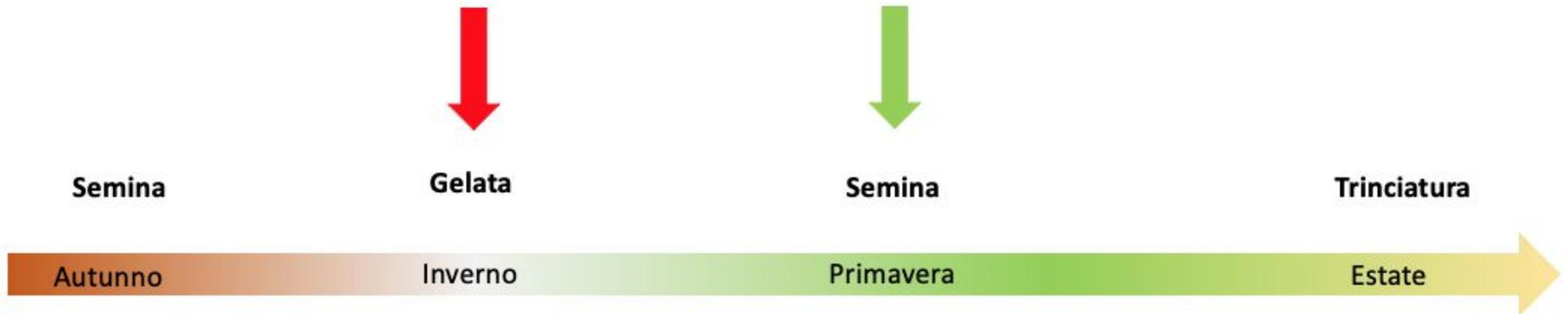
5 aziende in 5 comuni diversi tra le province di Grosseto, Pisa e Firenze

Circa 22 Ha di prove dimostrative di pieno campo in condizioni pedoclimatiche variabili

Comune	Ha	Classe Marginalità	Giacitura	Uso precedente	Tessitura
Montieri	1.9	Non Marginale	Pianeggiante	Erbaio	Franco Sabbioso
Monterotondo Marittimo	6.8	Marginale	Acclive	Incolto	Argilloso + Scheletro
Castelnuovo Val di Cecina		Molto Marginale	Pianeggiante	Incolto	Sabbioso + Scheletro
Pomarance	6	Non Marginale	Acclive	Seminativo	Argilloso + Scheletro
Vicchio	3.7	Non Marginale	Pianeggiante	Seminativo	Franco Sabbioso
Barberino di Mugello	3.8	Marginale	Acclive	Prato	Franco Argilloso



2018 - 2019



2019 - 2020



Riccaccio

Raccolta

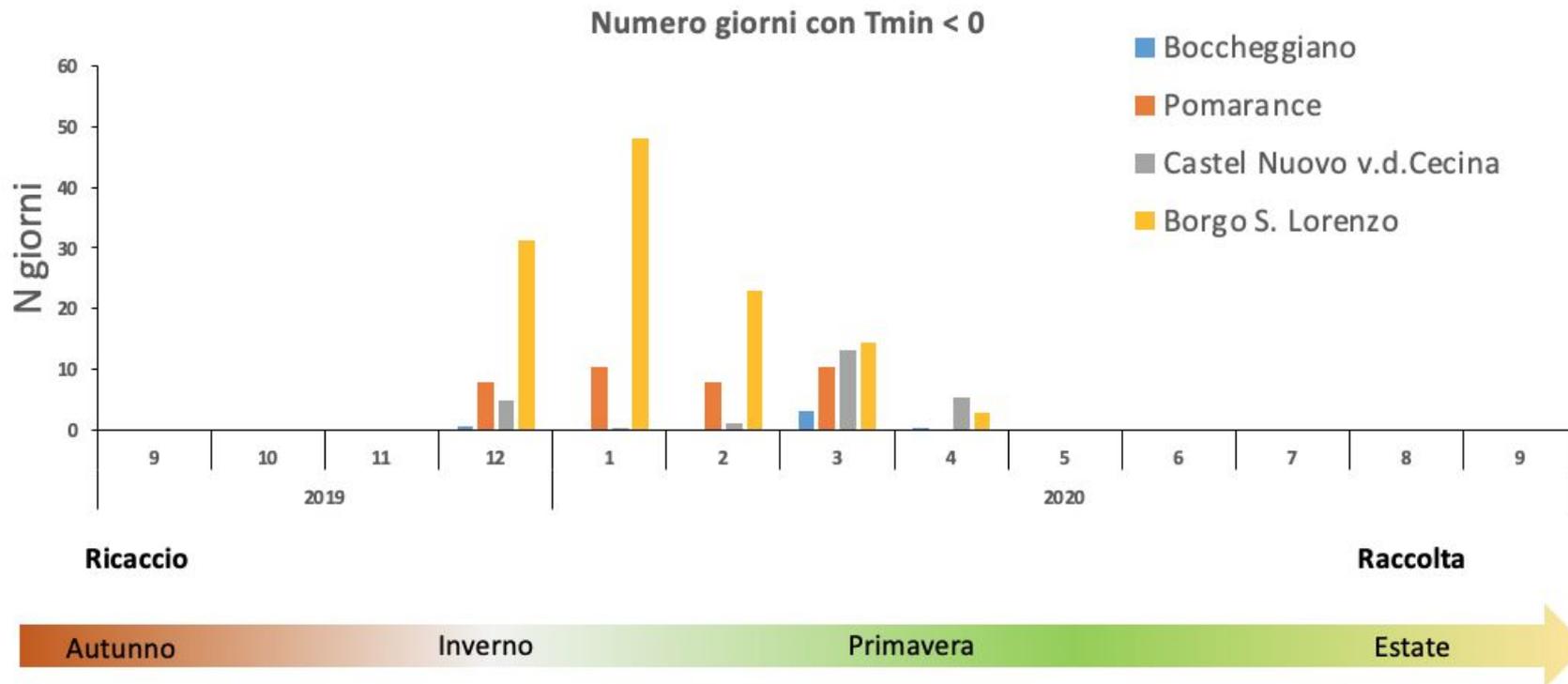
Autunno

Inverno

Primavera

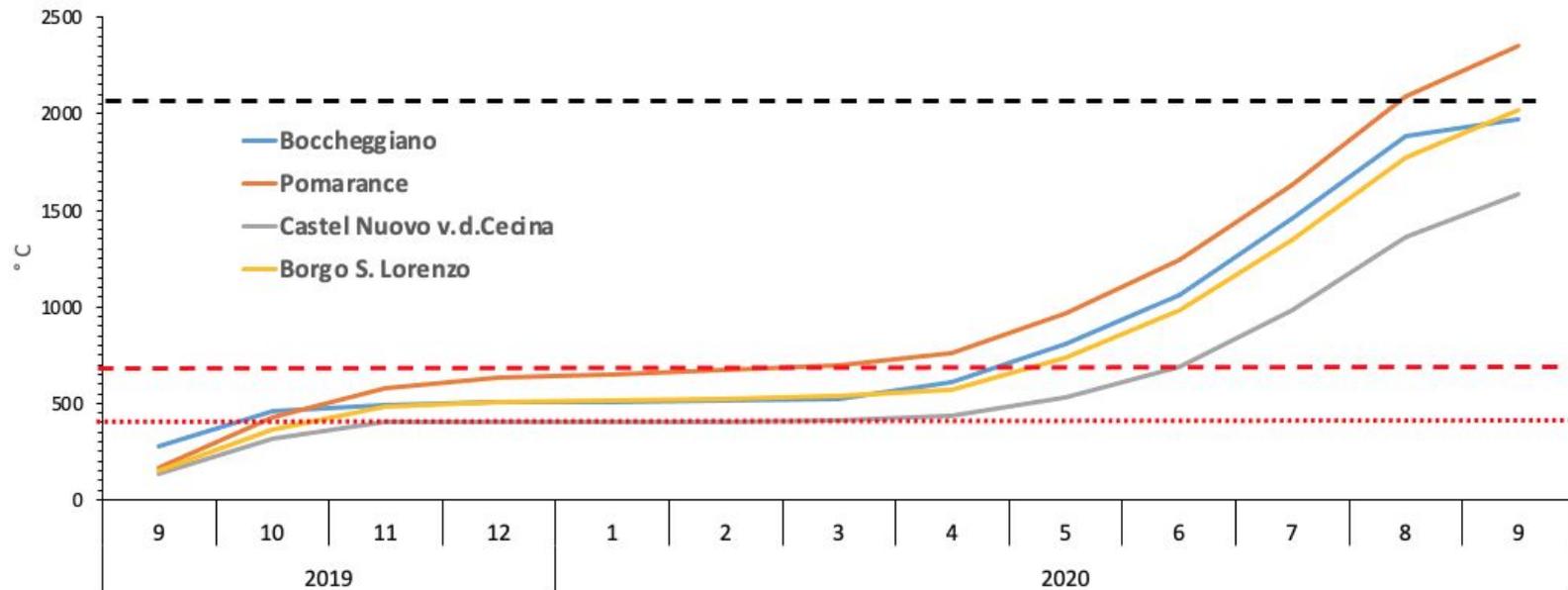
Estate

2019 - 2020



2019 - 2020

GDD



Ricaccio

Raccolta

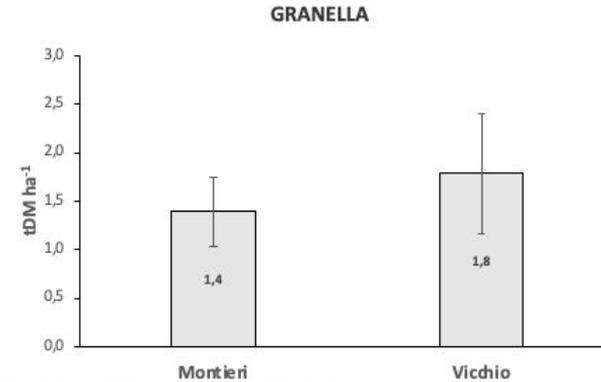
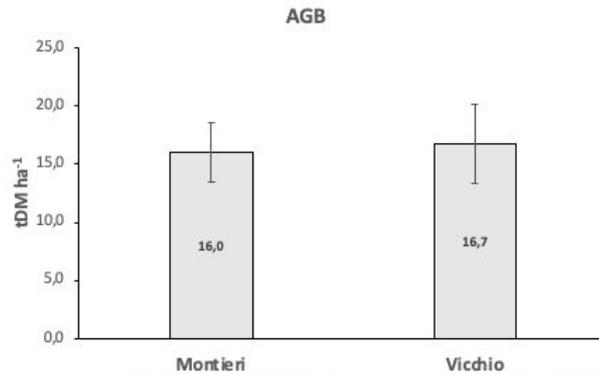
Autunno

Inverno

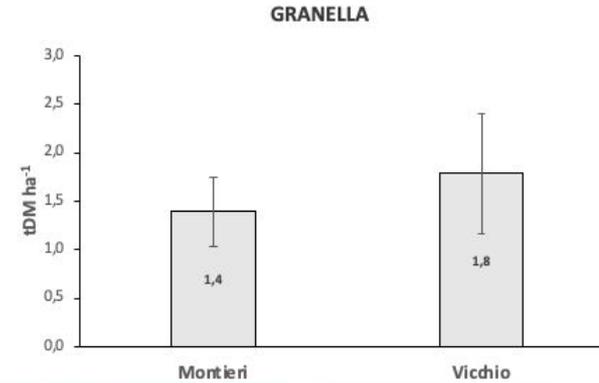
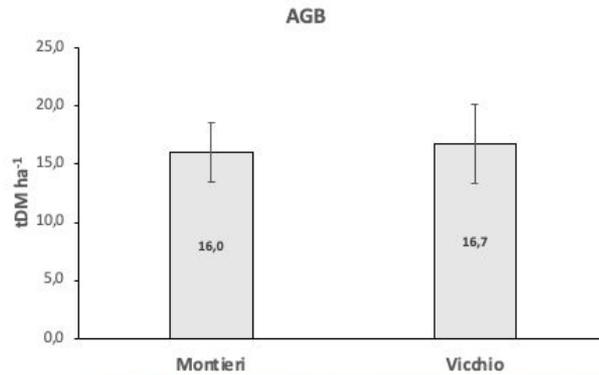
Primavera

Estate

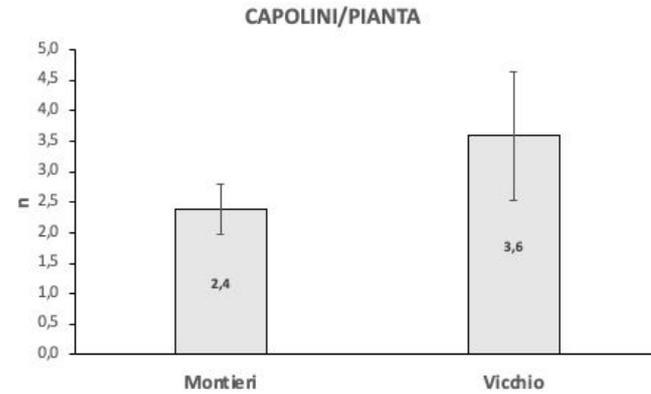
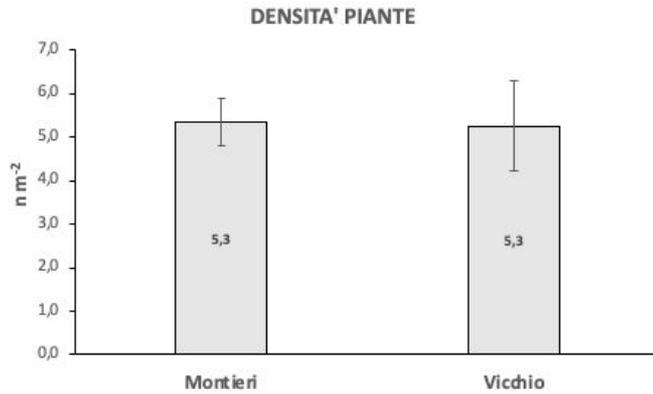
Produzioni 2020 – Montieri e Vicchio



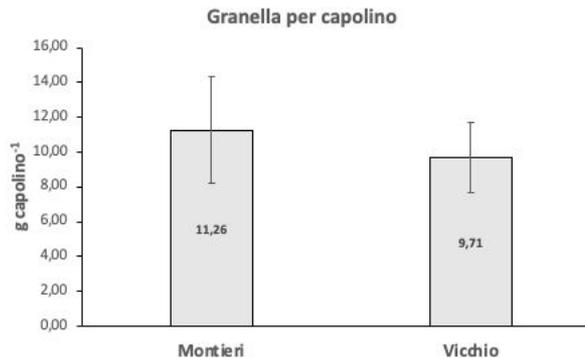
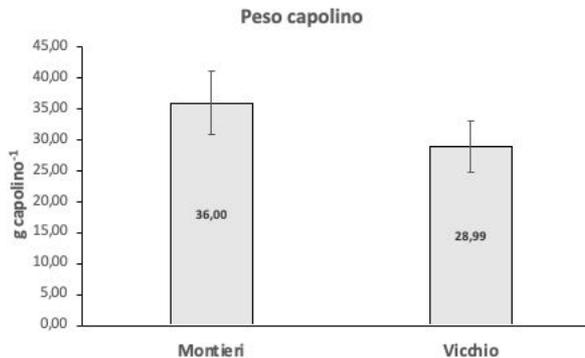
Produzioni 2020 – Montieri e Vicchio



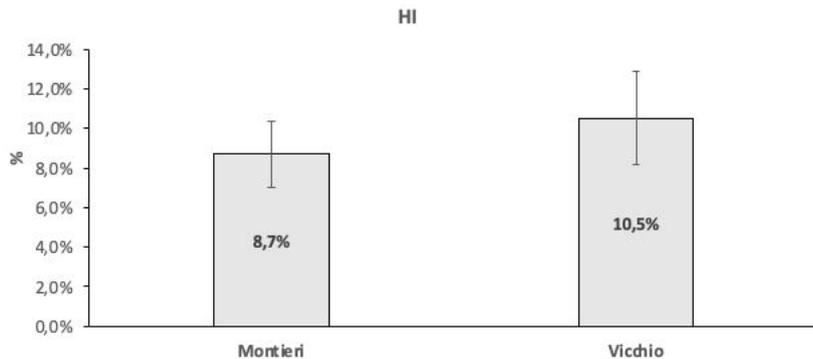
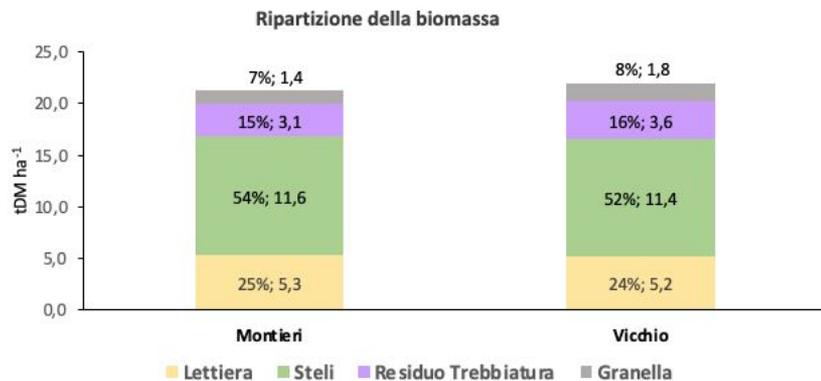
Produzioni 2020 – Montieri e Vicchio



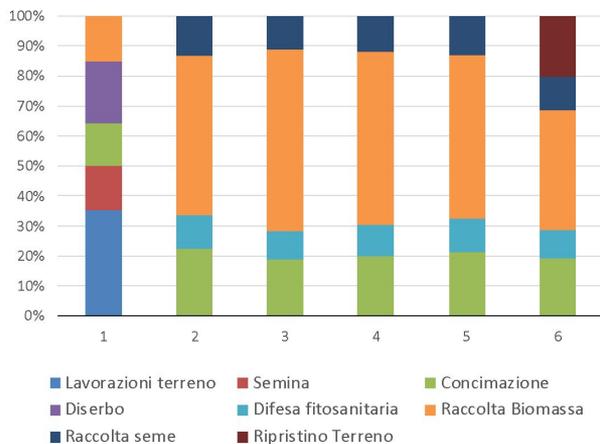
Produzioni 2020 – Montieri e Vicchio



Produzioni 2020 – Montieri e Vicchio



Costi operazioni colturali Normalizzati



- **Epoca di semina**
- **Limiti pedoclimatici**
- **Bassi fabbisogni di N e P**
- **La biomassa residua come risorsa**
- **Nessuna perdita causata da animali selvatici**







Istituto di Scienze della
Vita della Scuola
Superiore Sant'Anna



Consorzio RE-CORD

S.S. Società Agricola
Lippi e Nocentini



Impresa Verde Toscana

Società agricola
Bacciotti Giovanna

Azienda Agricola La
Commenda di Tartoni
Gabriella



Istituto Zooprofilattico
Sperimentale del Lazio e
della Toscana



Novamont SPA



Centro Assistenza
Imprese Coldiretti
Toscana (C.A.I.C.T.)

Azienda Agricola e
agrituristica il Poggiolo
di Maule Luca

Società Semplice
Agricola Le Cornate di
Noni Catia

Azienda Agricola Lela
Stefano



Center for Generative
Communication

Università di Firenze

www.go-card.eu

Grazie per l'attenzione!

