

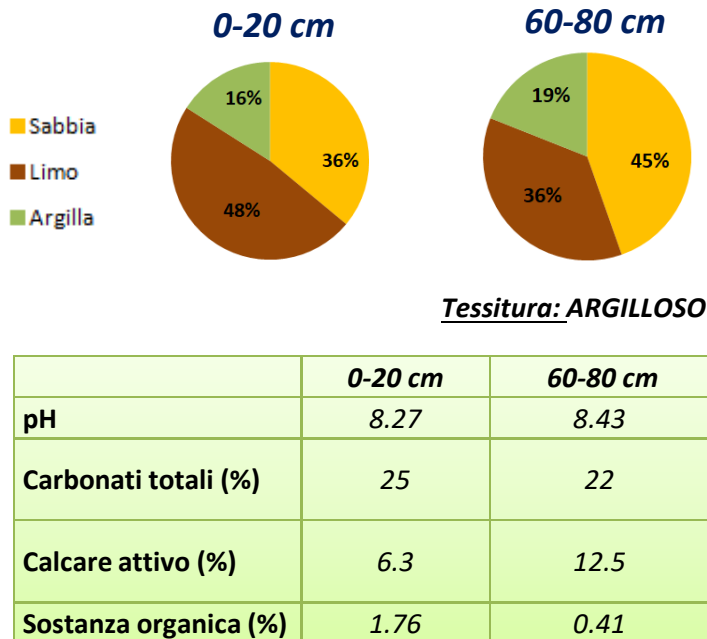
# Field visit – 25 giugno 2019 Az. “Barbuti Giuseppe”



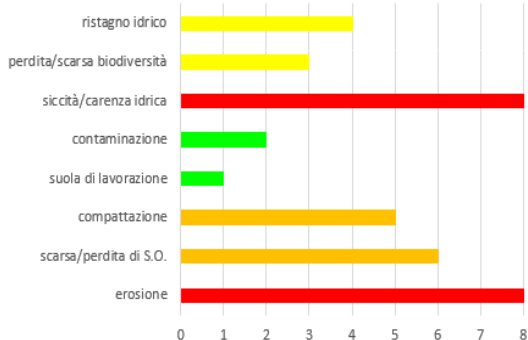
## CARATTERISTICHE DEL SITO

Area protetta	Stirone Piacenziano
Altitudine media	263 s.m.l.
Vitigno	Barbera
Forma di allevamento	Guyot
Distanza sulla fila	1.2 m
Distanza tra le file	2.5 m
Gestione tradizionale del suolo	Inerbimento spontaneo sulla fila e nell'interfila

## CARATTERISTICHE DEL SUOLO



## MINACCE POTENZIALI



## MINACCE REALI

- EROSIONE
- LIMITATA SOSTANZA ORGANICA
- BASSA DISPONIBILITÀ IDRICA

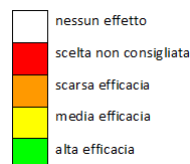
## OBIETTIVI AZIONI DI MITIGAZIONE

- Riduzione dell'erosione specialmente nella parte alta del vigneto;
- Incremento della sostanza organica
- Minore competizione per l'uso dell'acqua

## SOLUZIONE PROPOSTA

Inerbimento permanente nell'interfila e diserbo sotto fila

	Erosione	Declino sostanza organica	Compattamento	Suola di lavorazione	Contaminazione	Bassa disponibilità idrica	Declino biodiversità	Ristagno idrico
inerbimento totale	alta efficacia	media efficacia	alta efficacia	alta efficacia	scarsa efficacia	scarsa efficacia	media efficacia	media efficacia
inerbimento parziale	media efficacia	media efficacia	media efficacia	media efficacia	scarsa efficacia	scarsa efficacia	media efficacia	media efficacia



With the contribution of the LIFE financial instrument of European Community  
Coordinator: Università Cattolica del Sacro Cuore; Contact: DIPROVES, Facoltà di Agraria, Piacenza  
www.unicatt.it



UNIVERSITÀ CATTOLICA del Sacro Cuore



HORT@  
From research to field





### Composizione del miscuglio semi

**Dose prima semina (Apr18):** 90 kg/ha  
**Semina aggiuntiva (Oct18):** 120 kg/ha

<b><i>Festuca ovina</i></b>	20%
<b><i>Festuca rubra</i></b>	40%
<b><i>Lolium perenne</i></b>	30%
<b><i>Poa pratensis</i></b>	10%



- Bassa competizione di acqua e nutrienti.
- Efficace contro l'erosione del suolo
- Tollerante al calpestamento dei mezzi agricoli



### SINTESI DELLE ATTIVITÀ

		GEN-MAR	APR-GIU	LUG-SET	OTT-DIC
anno 0	semina		█		█
anno 1	fertilizzazione		█		
	sfalcio		█	█	
	verifica azione mitigativa		★		
anno 2-4	sfalcio	█	█	█	
anno 5	analisi del suolo				●
	sfalcio	█	█	█	
anno >6	sfalcio	█	█	█	



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore



HORT@  
— From research to field —

VINIDEA



With the contribution of the LIFE financial instrument of European Community  
 Coordinator: Università Cattolica del Sacro Cuore; Contact: DIPROVES, Facoltà di Agraria, Piacenza  
[www.unicatt.it](http://www.unicatt.it)