

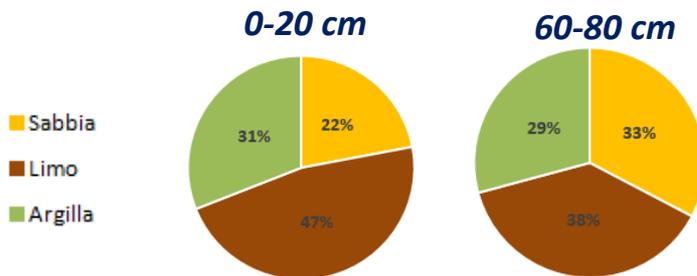
Field visit – 25 giugno 2019 Az. “ Vini Colombi”



CARATTERISTICHE DEL SITO

Area protetta	Stirone Piacenziano
Altitudine media	232 s.m.l.
Vitigno	Barbera
Forma di allevamento	Guyot doppio
Distanza sulla fila	1,8 m
Distanza tra le file	2,2 m
Gestione tradizionale del suolo	Inerbimento spontaneo sulla fila e nell'interfila

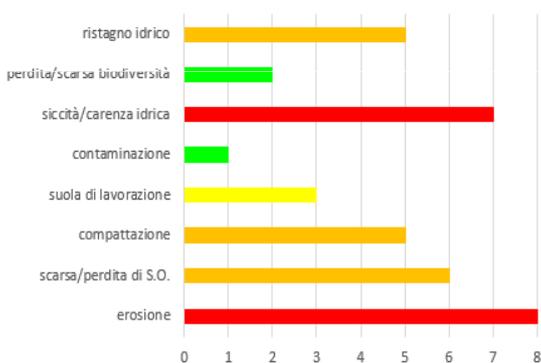
CARATTERISTICHE DEL SUOLO



Tessitura: FRANCO ARGILLOSO

	0-20 cm	60-80 cm
pH	7.05	6.73
Carbonati totali (%)	0	1.8
Calcare attivo (%)	0.9	1
Sostanza organica (%)	1.7	1,29

MINACCE POTENZIALI



MINACCE REALI

- PERDITA DI SOSTANZA ORGANICA
- COMPATTAZIONE
- SUOLA DI LAVORAZIONE
- SCARSA BIODIVERSITÀ
- RISTAGNO IDRICO

OBIETTIVI AZIONI DI MITIGAZIONE

- Riduzione del compattamento;
- Miglioramento della suola di lavorazione
- Aumento della biodiversità
- Riduzione del ristagno idrico

SOLUZIONE PROPOSTA

Inerbimento permanente nell'interfila

	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	Media efficacia	Media efficacia	Media efficacia	Media efficacia
inerbimento parziale	Media efficacia	Media efficacia	Media efficacia	Media efficacia	Media efficacia	Media 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



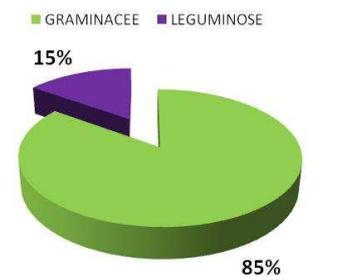
UNIVERSITÀ CATTOLICA del Sacro Cuore



Composizione del miscuglio semi



<i>Dactylis glomerata</i> Amba	5%
<i>Festuca arundinacea</i> Segna	20%
<i>Festulolium</i> Lofa	20%
<i>Lolium hybridum</i> Leonis	10%
<i>Lolium italicum</i> Energyl	10%
<i>Lolium perenne</i> Prana	20%
<i>Onobrychis viciifolia</i> Taya	5%
<i>Trifolium pratense</i> Nike	7%
<i>Trifolium repens</i> Huia	3%



Dose prima semina (Apr18): 55 kg/ha

Semina aggiuntiva a spaglio (Mar19)



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@
— Progetti innovativi per il futuro —

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