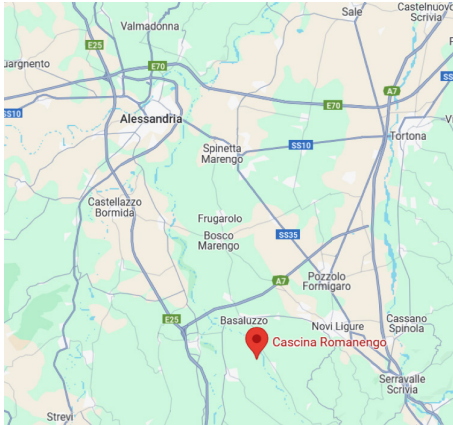




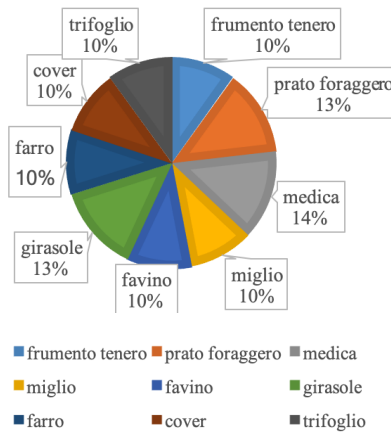
Cascina Romanengo

agronomo@romanengo.com

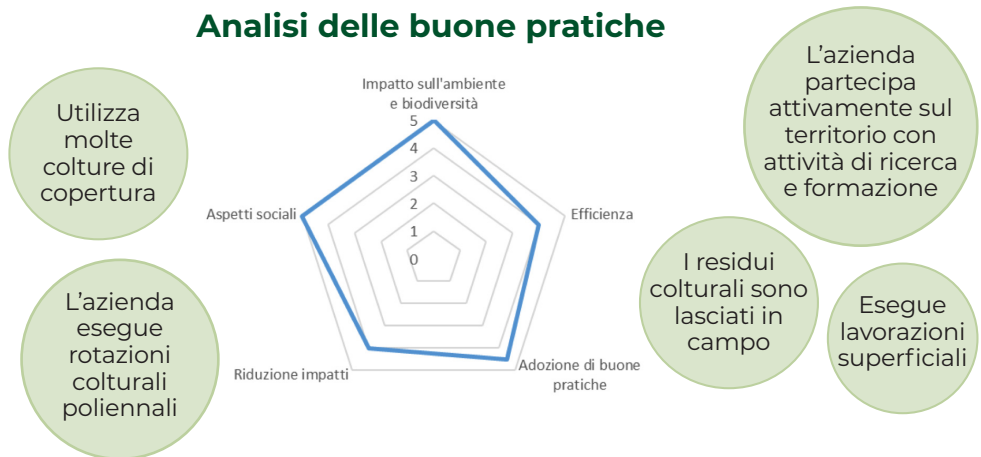
Timetable



Uso del suolo SAU totale: 56ha



Analisi delle buone pratiche



Grazie all'adozione di pratiche virtuose si risparmiano fino a: **1,36 tonnellate di CO2 eq/ha/anno**

L'equivalente di 27 viaggi in macchina da Milano a Roma



	R0 girasole - frumento trinciato	R1 frumento - cover crop - miglio - favino - farro - trifoglio	R2 prato - cover crop - girasole - favino - frumento	R3 medica - frumento - cover crop - girasole
DELTA STOCK CARBONIO ORGANICO NEL SUOLO* [t C ha⁻¹ anno⁻¹]				
Valore Delta	-0.096	0.029	0.038	0.217
FONTI EMISSIONI** [t CO₂ eq. ha⁻¹ anno⁻¹]				
Suolo	0.352	-0.105	-0.139	-0.797
Carburanti	0.675	0.394	0.365	0.359
GHG	0.258	0.218	0.186	0.363
Totale	1.284	0.506	0.411	-0.075
EMISSIONI CO₂***	BASELINE	-0.78	-0.87	-1.36

*Valori positivi del delta indicano un sequestro di carbonio nello strato superficiale di 30 cm.

**Valori positivi indicano un bilancio positivo delle emissioni e quindi una perdita di CO2 dal sistema suolo-coltura verso l'atmosfera.

***Valori di emissioni calcolate rispetto alla baseline. Valori negativi indicano una riduzione significativa delle emissioni rispetto allo scenario baseline.

L'analisi è stata eseguita da Carbon Change s.r.l. attraverso il modello ARMOSA.