



Dellabona Faustino e C. S.S. Società Agricola

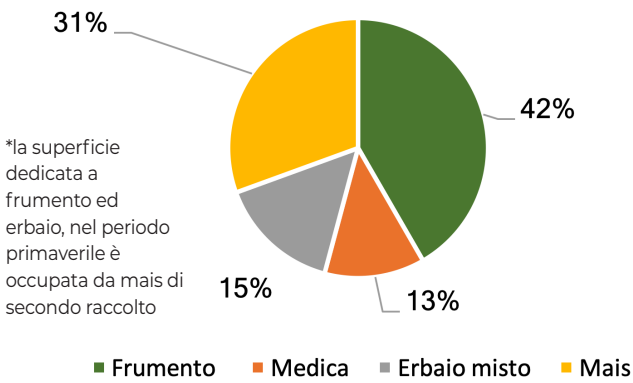
m.dellabona@libero.it



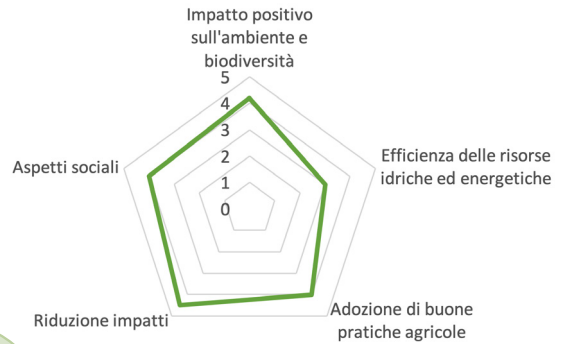
Timetable



Uso del suolo SAU totale: 400ha



Analisi delle buone pratiche



Uso del pivot come sistema di irrigazione al posto dello scorrimento

Fattoria didattica per creare valore sociale

L'azienda adotta minima lavorazione, interrimento dei residui per l'abbattimento delle emissioni (foto) ed uso di macchine di precisione per le lavorazioni agricole

Riduzione dei consumi energetici e produzione di rinnovabili grazie fotovoltaico che renderà l'azienda indipendente e potrà anche vendere l'energia

Grazie all'adozione di pratiche virtuose si risparmiano fino a: **0,31 tonnellate di CO2 eq/ha/anno**

L'equivalente di 6 viaggi in macchina da Milano a Roma



	R0 mais I - frumento	R1 medica - frumento - mais II - frumento	R1b medica - loietto - mais II - frumento	R2 mais I - frumento - mais II - medica
DELTA STOCK CARBONIO ORGANICO NEL SUOLO* [t C ha⁻¹ anno⁻¹]				
Valore Delta	-0,12	0,08	0,04	0,07
Variazione %	-0,15	0,09	0,05	0,08
FONTI EMISSIONI** [t CO₂ eq. ha⁻¹ anno⁻¹]				
Suolo	0,75	0,03	0,17	-0,03
Carburanti	0,85	1,34	1,34	1,35
GHG	0,08	0,05	0,05	0,05
Totale	1,68	1,42	1,56	1,37
EMISSIONI CO₂***	BASELINE	-0,26	-0,12	-0,31

*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.