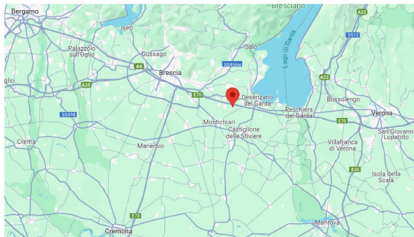




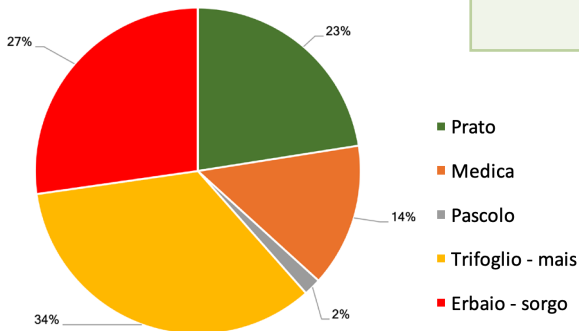
Az. Agricola Fusi Giovanni

www.facebook.com/fusifarm - luca.fusi.pa@gmail.com

Timetable

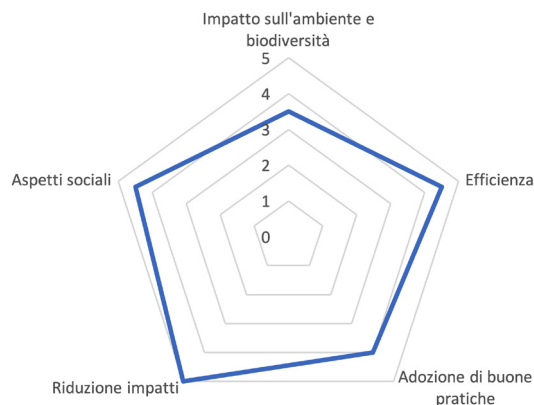


Uso del suolo SAU totale: 60ha



Analisi delle buone pratiche

L'azienda adotta minima lavorazione, strip till, sistema di guida rtk ed interrimento dei residui per l'abbattimento delle emissioni



Riduzione dei consumi e produzione di rinnovabili grazie a biogas, fotovoltaico, irrigazione di precisione e recupero acque piovane

Fattoria didattica per creare valore sociale

Grazie all'adozione di pratiche virtuose si risparmiano fino a: 2,25 tonnellate di CO2 eq/ha/anno

L'equivalente di 45 viaggi in macchina da Milano a Roma



	R0 mais I - frumento	R1 medica - sorgo - frumento	R2 trifoglio - mais I	R3 mais I - frumento - mais II - medica
DELTA STOCK CARBONIO ORGANICO NEL SUOLO* [t C ha⁻¹ anno⁻¹]				
Valore Delta	-0,30	0,23	0,28	0,33
Variazione %	-0,30	0,25	0,31	0,37
FONTI EMISSIONI** [t CO₂ eq. ha⁻¹ anno⁻¹]				
Suolo	1,54	-0,49	-0,50	-0,82
Carburanti	0,85	0,91	0,94	0,91
GHG	0,09	0,07	0,18	0,13
Totale	2,47	0,49	0,62	0,22
EMISSIONI CO₂***	BASELINE	-1,98	-1,85	-2,25

*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.