



Fertilia SRL, Società Agricola

www.mcmecosistemi.com

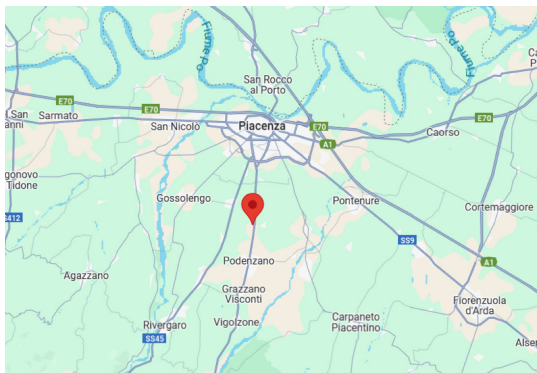
Timetable

È stata istituita l'azienda Fertilia

2022

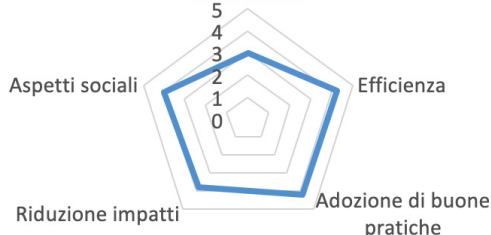
1928

Avvio dell'azienda agricola sperimentale Vittorio Tadini



Analisi delle buone pratiche

Impatto sull'ambiente e biodiversità



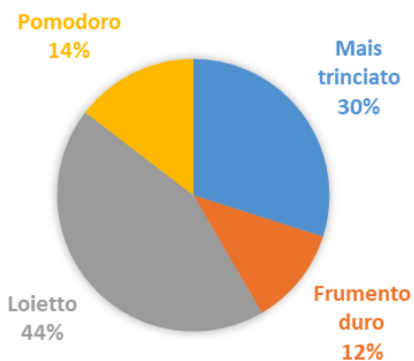
L'azienda ha adottato tecniche d'irrigazione ad alta efficienza

È presente di un ampio corridoio ecologico

Ripristino della fertilità su parte della superficie aziendale

Partecipa ad attività di ricerca e divulgazione con vari enti del territorio

Uso del suolo SAU totale: 37ha



Grazie all'adozione di pratiche virtuose si risparmiano fino a: 0,17 tonnellate di CO₂ eq/ha/anno

L'equivalente di 3 viaggi in macchina da Milano a Roma



	R0 mais I - frumento	R1 medica - frumento – cover - mais – frumento – cover - soia – frumento	R2 medica - frumento – cover - mais granella – frumento – cover - soia – mais granella
DELTA STOCK CARBONIO ORGANICO NEL SUOLO* [t C ha⁻¹ anno⁻¹]			
Valore Delta	-0.002	0.003	-0.003
EMMISSIONI** [t CO₂ eq. ha⁻¹ anno⁻¹]			
Suolo	0.008	-0.010	0.010
Carburanti	0.813	1.174	0.693
GHG	0.100	0.080	0.045
Totale	0.921	1.245	0.749
EMMISSIONI CO₂***	BASELINE	0.32	-0.17

*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-cultura 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.