



La Gazzera

lagazzera@gmail.com

Timetable

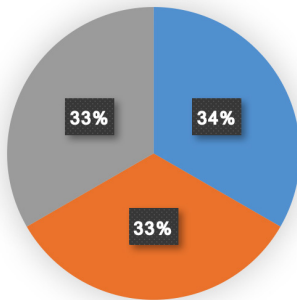
Incremento della superficie aziendale, per un totale di 95 ha
2015

2005

Adozione sull'intera superficie aziendale delle tecniche di agricoltura conservativa



Usò del suolo
SAU totale: 95ha



- mix foraggero
- mais
- sorgo

I residui colturali sono lasciati in campo

Semina le cover crops

L'azienda adotta la minima lavorazione e in alcuni casi la semina su sodo

Utilizza energia da fonti rinnovabili (fotovoltaico) e collabora con bio-gas per la produzione di energia

Analisi delle buone pratiche



Grazie all'adozione di pratiche virtuose si risparmiano fino a: 0,45 tonnellate di CO₂ eq/ha/anno

L'equivalente di 9 viaggi in macchina da Milano a Roma



	R0 mais - frumento trinciato	R1 mix foraggero - mais precoce - sorgo	R2 mix foraggero - mais I
DELTA STOCK CARBONIO ORGANICO NEL SUOLO* [t C ha⁻¹ anno⁻¹]			
Valore Delta	-0.045	0.016	0.015
FONTI EMISSIONI** [t CO₂ eq. ha⁻¹ anno⁻¹]			
Suolo		-0.060	-0.055
Carburanti	0.164	0.527	0.591
GHG	0.813	0.145	0.158
Totale	0.089	0.612	0.694
EMISSIONI CO₂***	BASELINE	-0.45	-0.37

*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.