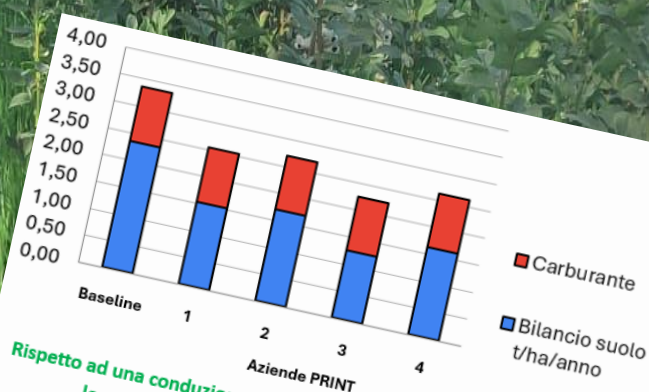
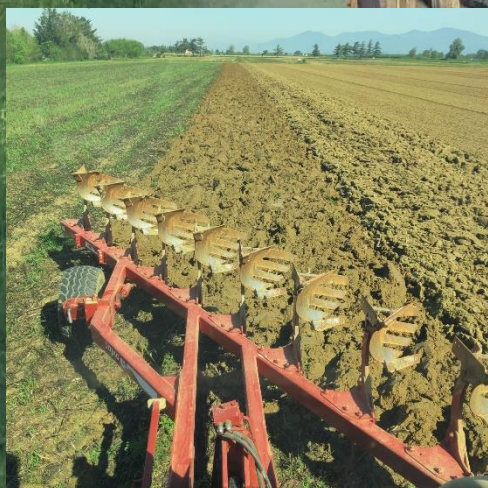


Cover crops
 Sensori meteo e DSS
 Agricoltura di precisione
 Analisi delle buone pratiche
 Stima del carbonio



Rispetto ad una conduzione agronomica tradizionale (baseline) le aziende "PRINT" emettono meno carbonio (sia componente suolo che carburante)

	R0 - frumento girasole frumento trifoglio	R1 - frumento colza frumento trifoglio girasole
DELTA STOCK CARBONIO ORGANICO NEL SUOLO* [t C ha ⁻¹]	0.019	0.019
EMISSIONI** [t CO ₂ eq. ha ⁻¹ anno ⁻¹]	-0.021	-0.071
Valore Delta	0.078	0.410
FONTE	0.444	0.124
Suolo	0.175	0.463
Carburanti	0.696	-0.23
GHG		
Totale		
EMISSIONI CO ₂ ***	BASELINE	

*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'adozione di pratiche virtuose come la minima lavorazione, le tecnologie satellitari, l'inserimento in rotazione di cover crops, permettono un risparmio di 0.23 tonnellate di CO₂ eq/ha/anno (l'equivalente di 5 viaggi in macchina da Milano a Roma)