

CORTE GEMMA



Chi siamo e cosa facciamo:

- ▶ Società agricola a conduzione familiare
- ▶ 5 dipendenti
- ▶ 250 ettari di seminativo in pianura
- ▶ 55 ettari di Noceto da frutto specializzato
- ▶ 1200 bovini da carne
- ▶ 360 kw/h di energia elettrica da biogas

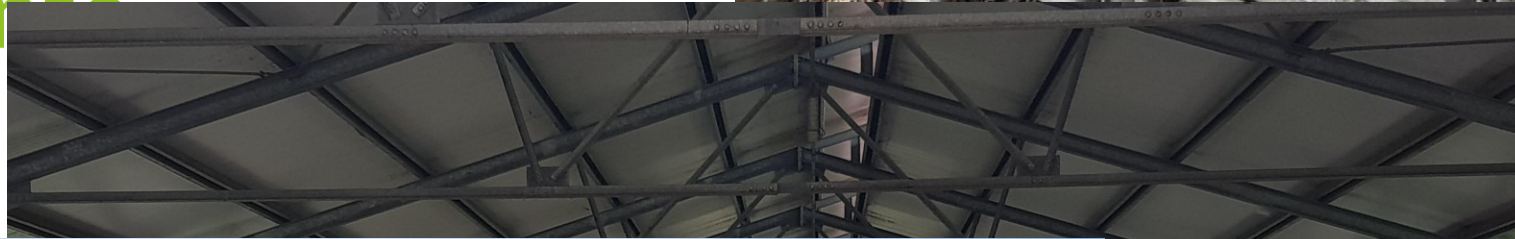
I seminativi

- ▶ Coltiviamo frumento e orzo da biomassa seguiti da una seconda coltura di mais.
- ▶ Mais di primo raccolto
- ▶ Barbabietole da zucchero





L'allevamento



L'ambiente in stalla fa la differenza



Energie rinn



E L'ambiente?

Parametro	Unità	PRE INNOVAZIONE	POST INNOVAZIONE
Global warming	kg CO ₂ eq/kg LWG	7,6	7,4
Qualità aria	kg SO ₂ eq/kg LWG	0,045	0,044
Qualità acqua	kg PO ₄ ³⁻ eq/kg LWG	0,066	0,064
Consumo energetico	MJ/kg LWG	25,6	24,9
Stoccaggio del carbonio	T CO ₂ eq	-72	-72

Riduzione del 3% delle emissioni



Prima nei campi



Poi in stalla



