



# Conciliare reddito e ambiente

*Progetto LIFE BEEF CARBON*

*LIFE14 CCM/FR/001125*

*Azione E6 National/Regional committe*

Sala Energy Forum, padiglione 11

20 gennaio 2020

*Azienda agricola Moderna  
di Panero Renato & C.*



Tipologia di animali: **maschi di razza Blonde D'Aquitaine e incroci Francesi**

Modalità di stabulazione: **stabulazione libera in box su lettiera permanente**



Parametro	Pre innovazione
Numero medio di animali	836
Età ingresso (mesi)	11
Età macellazione (mesi)	18
Peso vivo ingresso (kg)	370
Peso vivo macellazione (kg)	700
Incremento medio giornaliero (kg/capo/d)	1,5
Durata del ciclo produttivo (d)	210
<b>Carne prodotta (T)</b>	<b>398</b>



Alimento	Arrivo kg /capo/d	Ingrasso kg /capo/d
Pastone integrale di mais		2,5
Fieno di loietto	0,5	0,5
Paglia	0,8	1,5
Farina di mais	0,8	3,7
Crusca	0,70	1,65
Distiller (cereali)	0,40	0,9
Farina di estrazione di soia	0,50	1,35
Tutoli	0,50	0,75
Integratori+grassi+lieviti	0,23	0,35







AZIONE PREVISTA	INDICATORE (Unità)	SITUAZIONE ATTUALE	OBIETTIVO
Costruzione di una nuova stalla per l'arrivo degli animali (aumento dell'8% il numero di animali presenti).	Numero medio di animali	836	904
Corretta climatizzazione del ricovero derivante dalla presenza di ventilatori orizzontali.	IMG (kg/capo/d)	1,5	1,65
Riduzione del consumo di paglia per lettiera.	T/anno	450	250



L'introduzione di queste strategie di mitigazione ha comportato:

- ❖ Aumento del numero di animali mediamente presenti;
- ❖ Miglioramento delle condizioni di benessere degli animali;
- ❖ Riduzione dei costi per l'acquisto dei medicinali e delle spese veterinarie;
- ❖ Miglioramento del microclima all'interno della stalla;
- ❖ Riduzione della quantità di letame prodotto;
- ❖ Aumento dell'incremento medio giornaliero di circa 0,15 kg/capo/gg.

	Emissioni grezze	Stoccaggio di carbonio	Impronta netta
Risultato nell'anno dell'analisi iniziale	8,6	-0,1	8,7
Risultati dopo l'attuazione del piano d'azione	7,2	0,0	7,2
Riduzione (%)			17

