

IL CICLO DELLE FATTORIA

Le rogaie è una fattoria che alleva le mucche da latte.

Si trova nella zona del Bottegone.

Realizzato da: BRAGAGNI, COPPOLA,
FALCIANI, SECINARO.

L'allevamento

- Ci sono 380 capi di bestiame.
- Frisone (maremmana bianche a macchie nere)
- Francese (bianche a chiazze rosse)
- Svedese (rossastre)



L'ACCOPPIAMENTO



- Di solito avviene artificialmente, ma se la mucca non rimane gravida viene fatta accoppiare naturalmente con dei tori.
- La gravidanza dura 9 mesi.

I VITELLI

- Vengono allattati dalla mamma solo il primo giorno, poi vengono allattati artificialmente tramite un macchinario che quantifica il latte vitello per vitello.



Il latte



Le mucche vengono munte ogni 12 ore. Il latte viene raffreddato a 4°C e poi viene venduto

BIOGAS

- Gli escrementi vanno nell' impianto del Biogas dove vengono sfruttati per produrre energia elettrica.



BIOGAS

- Le sostanze organiche passano dal Digestore primario a quello secondario.
- Al termine del processo sotto la cupola si è formato il gas naturale.



GLI SCARTI



- Il letame che viene scartato viene diviso in:
- Parte solida che viene usata per concimare
- Parte liquida per fertilizzare

UNA NUOVA VITA

