

Tipologie di strutture per le aziende produttrici di latte

Premessa

A titolo di esempio di seguito sono presentati due modelli alternativi di organizzazione della stalla da latte per 240 capre in lattazione, progettati in funzione delle due tipologie prevalenti: stalla in muratura oppure tipo "tunnel". Entrambe le strutture sono progettate con una visione evolutiva, che consentirà in futuro l'ampliamento della struttura in funzione del numero di capi che si prevederà di allevare.

Entrambe le strutture sono inoltre progettate nel rispetto dei parametri di benessere animale (spazio vitale e parametri ambientali) e del lavoratore (migliore organizzazione del lavoro e diminuzione degli sforzi).

Il fienile è stato progettato in una struttura separata dalla stalla, per favorire l'evoluzione futura dell'allevamento ed al contempo per evitare la costruzione di strutture enormi, che presentano elevati costi economici ed ambientali (impatto ambientale considerevole). Le dimensioni del fienile prevedono lo stoccaggio dei foraggi autoprodotti e/o acquistati in quantità necessarie a soddisfare il fabbisogno alimentare (e di paglia per la lettiera) del gregge per l'intero anno solare.

Esempio di stalla per 240 capre in lattazione con struttura in muratura

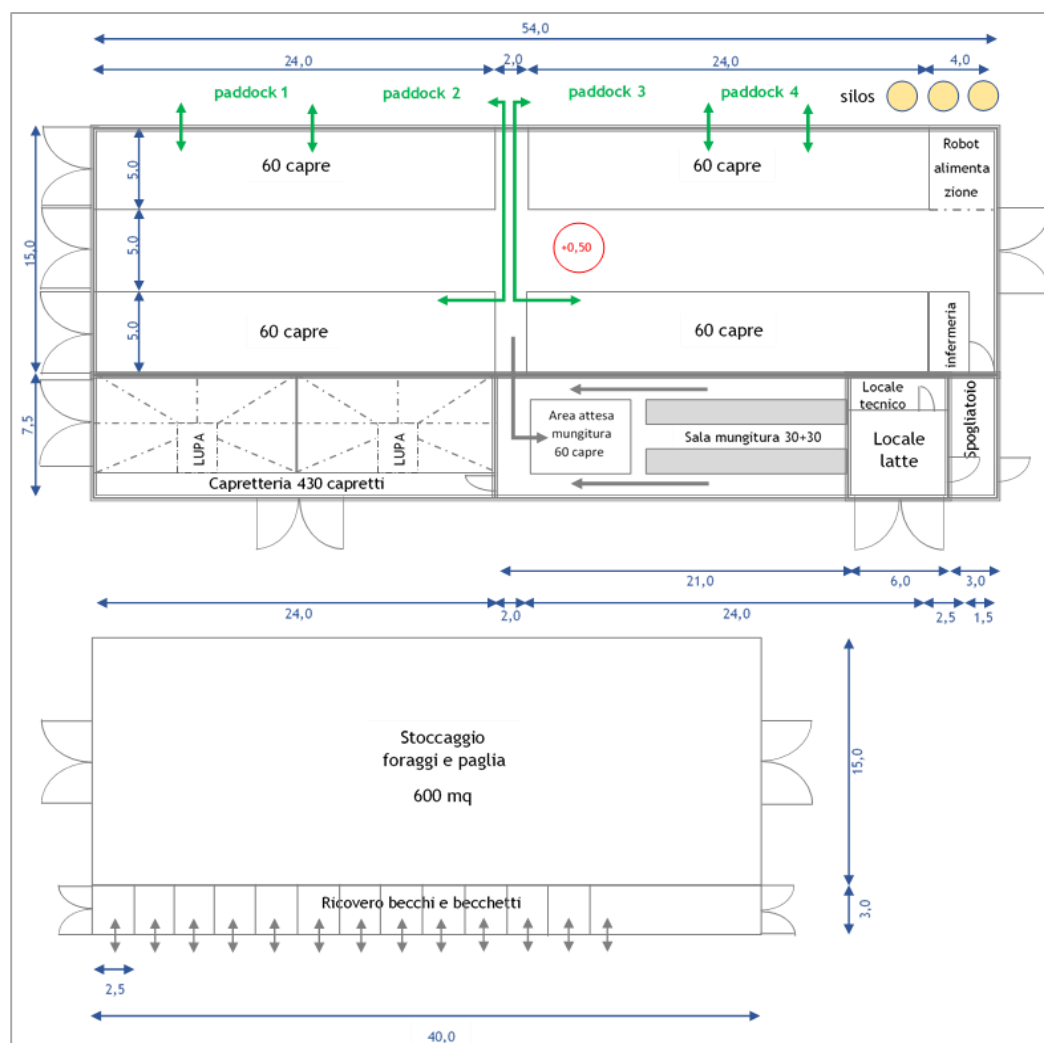


Fig. 1. Esempio di stalla da latte per 240 capre in lattazione con struttura in muratura. Parametri di benessere: superficie lettiera 2,0 m²/capo; larghezza fronte alimentazione 0,40 m/capo. Le dimensioni sono espresse in metri

Esempio di stalla per 240 capre in lattazione con struttura tipo "tunnel"

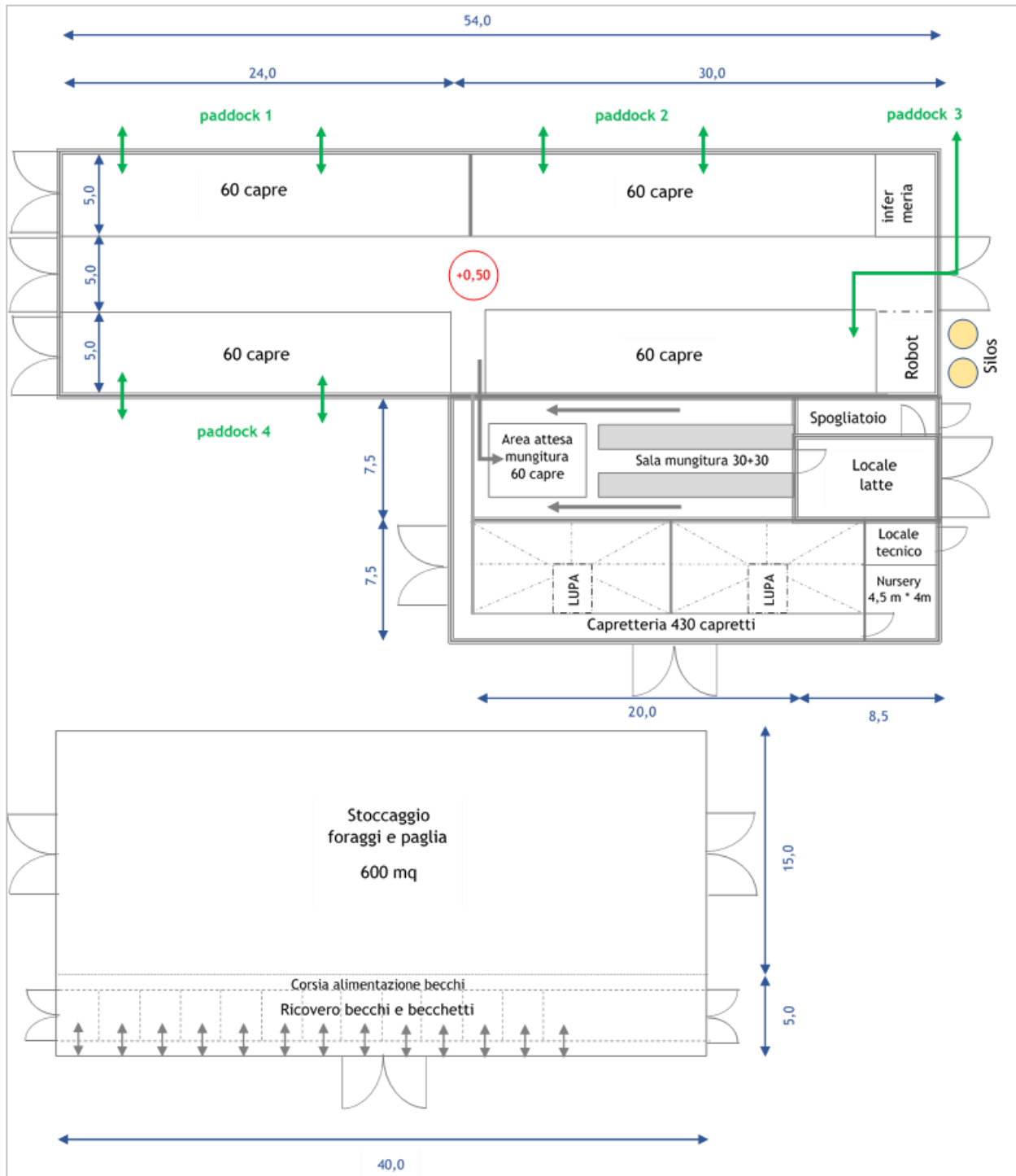


Fig. 2. Esempio di stalla da latte per 240 capre in lattazione con struttura tipo "tunnel". Parametri di benessere: superficie lettiera $2,0 \text{ m}^2/\text{capo}$; larghezza fronte alimentazione $0,40 \text{ m}/\text{capo}$. Le dimensioni sono espresse in metri