









# Valutazioni preliminari per la costruzione della stalla

## Perché è importante?

Le strutture connesse all'allevamento caprino influenzano fortemente la produttività e la buona riuscita dell'attività imprenditoriale. Sono elementi funzionali, che devono ben adattarsi al sistema produttivo dell'azienda, garantendo il benessere animale e consentendo un'ottimale organizzazione del lavoro. La progettazione di una nuova struttura implica delle scelte determinanti per l'attività imprenditoriale, che impattano sia a livello economico (principale investimento dell'azienda) che a livello organizzativo (modalità di conduzione del gregge, organizzazione del lavoro e dell'azienda).

### Le raccomandazioni tecniche per la costruzione della stalla

Una stalla deve essere progettata in funzione del sistema di produzione e delle caratteristiche aziendali, e deve quindi:

- essere adattata ai fabbisogni degli animali ed al sistema produttivo adottato (stalla spaziosa, luminosa, ben areata e con un microclima specifico);
- essere funzionale per l'allevatore, facilitando l'organizzazione del lavoro e limitandone i disagi e i rischi indotti (minima fatica in condizioni confortevoli);
- facilitare la circolazione degli animali e la manipolazione agevole;
- **essere capace di evolvere nel tempo** (possibilità di ingrandimento in funzione dell'evoluzione del gregge e del mercato; se possibile intravvedere una eventuale riconversione);
- integrarsi correttamente nell'azienda e nell'ambiente circostante (norme sanitarie, paesaggistiche e urbanistiche).

### La progettazione di una nuova stalla

La progettazione e la costruzione di una nuova stalla rappresentano senza dubbio un periodo di scelte determinanti nella vita dell'imprenditore caprino. Le scelte da fare avranno delle conseguenze decisive e durevoli sulla modalità di conduzione del gregge, con ricadute sulle condizioni di benessere degli animali e dell'allevatore, oltre che sugli investimenti aziendali e il relativo equilibrio economico dell'azienda.

Nella progettazione di una nuova stalla è quindi fondamentale prendersi il tempo necessario per definire le proprie esigenze, immaginarsi nuove modalità di lavoro e identificare i mezzi di produzione più idonei alla realtà futura, al fine di costruire una struttura adatta alle proprie esigenze, che permetterà di risparmiare tempo di lavoro prezioso.

È perciò essenziale proiettarsi nel futuro e definire le priorità del proprio progetto di allevamento caprino, in modo tale da definire precisamente il tipo di struttura che si desidera costruire, come rappresentato nel seguente schema.





















- → Perché costruisco la stalla nuova?
- → Come si trasformerà la mia azienda in futuro?
  - · Evoluzione del sistema di allevamento
  - Manodopera e organizzazione del lavoro
- → Quali sono i fabbisogni prioritari a cui dovrà rispondere?
- · Effettivi e differenti tipologie di animali;
- Stabulazione e riproduzione (suddivisione in lotti);
- Alimentazione (tipologie foraggi, concentrati e modi di distribuzione);
- Stoccaggio (foraggi, concentrati, tipologia, volume del foraggio);
- Lettiera e deiezioni (gestione paglia e deiezioni, materiali di evacuazione).

- → In quale contesto aziendale dovrà inserirsi?
- Condizioni pedo-climatiche e normative (sito del progetto, costruzione della struttura in funzione del piano di governo del territorio; regole sanitarie e conformità regolamentare);
- Capacità e modalità di finanziamento (capacità di investimento aziendale);
- Parco strutture e attrezzature (inserimento di una nuova struttura nell'esistente, adattamento/sistemazione dell'esistente);
- Lavoro dell'allevatore (rapporto unità lavorative/unità bestiame, organizzazione del lavoro, progettazione dei circuiti della nuova struttura).

#### Redazione del progetto

identificazione e analisi delle alternative tecniche in termini di strutture, stabulazione e attrezzature funzionali

Scelta del progetto definitivo

Fig. 1. Schema decisionale per la scelta del progetto di nuova costruzione di una stalla (Fonte: L'élevage des chèvres - Éditions France Agricole, 2012 - Ouvrage Collectif de l'Institut de l'Élevage)

#### Costruire nel rispetto delle norme legislative

La costruzione e l'utilizzo delle strutture di allevamento sono soggette al Regolamento Locale di Igiene (verificare quello del Comune in cui è ubicata la stalla), che definisce le distanze di rispetto dalle abitazioni di terzi e dai corsi d'acqua e delinea le regole per la gestione degli effluenti zootecnici.



FIg.2. Distanze delle strutture dell'allevamento da punti sensibili (dal Regolamento Locale di Igiene Tipo della Regione Lombardia a cui fanno riferimento tutti i regolamenti locali di igiene comunali)

Per tutte le nuove costruzioni, modifiche o cambiamenti d'uso di una struttura che alloggerà animali, è inoltre obbligatorio il Permesso di Costruire concesso dal Comune dove sarà ubicata la costruzione.









