



Tipologie di strutture per l'allevamento caprino: struttura leggera tipo "tunnel"

Perché è importante

Una volta definito il luogo dove costruire la stalla e pianificata la sua organizzazione interna, è necessario definire la tipologia di struttura che si intende realizzare.

Ogni tipologia di struttura è adeguata a determinate condizioni tecniche ed ambientali e presenta dei vantaggi e degli svantaggi.

Oltre alla stalla in muratura, l'altra principale tipologia di struttura utilizzata in Italia per l'allevamento caprino è la stalla con struttura leggera tipo "tunnel".

Stalla con struttura leggera tipo "tunnel"

Le stalle con struttura leggera tipo "tunnel" sono fabbricati agricoli semplici, pratici ed economici.

Si tratta di strutture funzionali, di facile installazione, costituite da armature in acciaio ricoperte da un doppio strato di teloni di PVC che racchiude uno strato di materiale isolante oppure con lamiera zincate anticorrosione. Sono dotate di portoni scorrevoli, cupolini di aerazione e/o di finestre laterali per il ricambio dell'aria. L'installazione della struttura può avvenire direttamente sul terreno senza fondamenta oppure mediante piastre tassellate su platea. Le dimensioni di queste strutture sono variabili a seconda delle esigenze dell'allevatore.

Nella tabella seguente sono indicati i vantaggi e gli svantaggi di una struttura leggera tipo "tunnel" nei confronti delle stalle con strutture in muratura:

VANTAGGI	SVANTAGGI
Praticità e rapidità di montaggio	Vita utile della struttura inferiore alle strutture in muratura
Montaggio anche su terreno nudo, senza obbligatorietà di lavori di scavo per fondamenta	Necessità di rivestimento interno per la protezione del telo dai possibili danni causati dagli animali
Costo basso (inferiore alle strutture in muratura)	Ridotta luminosità naturale
Buon comfort climatico se isolamento ed areazione corrette	Minor possibilità di modifiche strutturali nel tempo

Nella pagina seguente sono presentate ad esempio alcune immagini di stalle con struttura leggera tipo "tunnel" dimensionate per greggi con piccola e grande consistenza. Come si può notare nelle immagini, l'impatto paesaggistico di questa tipologia di strutture è maggiore rispetto alle strutture in muratura. Ciò nonostante è possibile limitare l'impatto visivo di queste strutture mitigandole con barriere verdi, siepi ed alberi ad alto fusto.



Fig. 1. Esempio di stalla con struttura leggera tipo “tunnel” per greggi di piccole dimensioni (foto G. Zanatta)



Fig. 2. Esempio di stalla con struttura leggera tipo “tunnel” per greggi di grandi dimensioni (foto G. Zanatta)

Di seguito, inoltre, viene presentato un esempio di “stalla aperta”, ovvero una struttura costituita da una semplice tettoia senza pareti laterali. Questa tipologia di stalla, sicuramente economica e di semplice costruzione, è però consigliata solo in ambienti dove il clima è mite e le correnti d’aria sono pressoché inesistenti (es. rive del Lago di Garda).

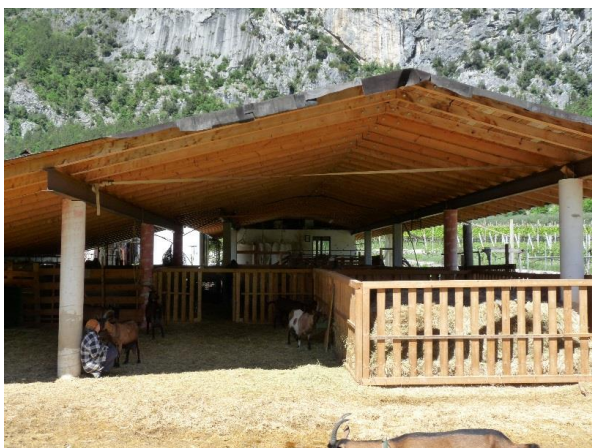


Fig. 3. Esempio di stalla aperta per greggi di piccole dimensioni; tipica dei climi miti (foto G. Zanatta)