

# Stalla nuova? Sonni tranquilli con i professionisti del cemento

*Circa un anno fa i titolari della società agricola San Luigi di Quistello (Mn) si sono rivolti alla Fattori srl di Montichiari (Bs) per la costruzione delle parti in prefabbricato di una nuova struttura per vacche da latte. Una scelta del tutto azzeccata, come hanno confermato gli eventi sismici delle scorse settimane*

di ALESSANDRO AMADEI

Dopo le devastazioni provocate dal terremoto dell'Emilia sono ancora in pochi a pensare, per fortuna, che il cemento armato sia tutto uguale e che in fondo non vi siano grandi differenze tra un fornitore e l'altro. Sicuramente non

appartengono a questa sparuta minoranza i titolari della società agricola San Luigi di Quistello (Mn), uno dei comuni della bassa mantovana più colpiti dal sisma dello scorso 29 maggio. A differenza, infatti, di quanto capitato ad altri

allevatori della zona, la stalla da loro fatta edificare circa un anno fa e che al momento ospita 200 frisone in lattazione (più le asciutte e tutta la rimonta) ha resistito magnificamente alle scosse telluriche, senza riportare danni o cedimenti. E oggi

FOTO SOTTO, DA SINISTRA  
Il personale della Fattori srl ha fornito e montato i grigliati trasversali, nonché le sottostanti strutture portagrigliato, indispensabili per creare le corsie di ricircolo delle deiezioni

Anche la base delle cuccette è firmata Fattori srl





gira a pieno regime, producendo ogni giorno tanto buon latte da Parmigiano Reggiano. Merito anche della serietà delle ditte costruttrici, tra cui la Fattori srl di Montichiari (Bs) che ha fornito i moduli prefabbricati delle cucette e della rastrelliera, i pavimenti grigliati delle corsie di alimentazione e di servizio, e due importanti componenti del sistema di asportazione e raccolta delle deiezioni a *flushing*, come le strutture porta-grigliato, utili anche a creare le corsie di ricircolo sottostanti i pavimenti, e il vascone per la raccolta della frazione liquida delle deiezioni.

### Pavimenti al top

“Per la pulizia della stalla - spiega Luca Passerini, uno dei soci della San Luigi - non

FOTO A FIANCO

Le scosse telluriche hanno generato onde che hanno fatto tracimare il liquame, ma come si può vedere il vascone di cemento armato firmato Fattori srl ha resistito perfettamente al sisma

volevamo utilizzare raschiatori o quei sistemi che prevedono lo sfruttamento di opportune pendenze. L'alternativa era dunque rappresentata dai pavimenti in grigliato, e così ci siamo rivolti al meglio che c'è sul mercato”. Oltre ad essere certificati per il rispetto delle norme Ue (portata, resistenza alla rottura e qualità del ferro e dei materiali inerti utilizzati), la peculiarità dei grigliati Fattori sta nel design anti-infortunistico delle fessure trasversali, che scorrono parallelamente al fronte mangiatoia e che sono arrotondate per limitare le pos-



sibilità di lesioni podali. Rendendo così superfluo un eventuale rivestimento in gomma. “Le nostre vacche - conferma Passerini - non hanno mai avuto problemi di piedi e non si sono mai verificati scivolamenti o incidenti simili”. Sotto ai pavimenti delle corsie, si diceva, le strutture prefabbricate porta-grigliato, che non solo sorreggono i grigliati, ma per opera di elementi intermedi creano anche le necessarie corsie di ricircolo delle deiezioni. “Nella nostra stalla - spiega ancora Passerini - sotto ad ogni corsia ci sono tre canali, alla cui testa sono posizionate delle valvole. Il liquame omogeneizzato può così essere immesso nelle canaline e spingere con forza le deiezioni solide cadute dai grigliati verso una barra: tutto ciò che tracima viene definitivamente asportato. È un sistema eccezionale, che non conosce intasamenti e che azionato soltanto due volte a settimana ripulisce efficacemente le fosse”.

### Piccolo tsunami

Infine il vascone di cemento armato destinato a stoccare la frazione liquida degli effluen-



FOTO SOPRA

Nella nuova stalla le deiezioni cadute dai grigliati vengono asportate per mezzo del liquame omogeneizzato. Nella foto la prevasca in cui vengono pompati gli effluenti

ti. “Volevamo posizionare al centro - fa notare Passerini - il separatore delle deiezioni e la platea per lo stoccaggio della componente secca. E così ce lo ha costruito la Fattori srl, che ha saputo adattarsi perfettamente alle nostre richieste”. C'è di più: la scossa sismica dello scorso 29 maggio ha provocato all'interno del vascone un piccolo tsunami: il liquame è in parte fuoriuscito dai bordi del vascone, ma le pareti hanno perfettamente resistito all'onda d'urto. L'ennesima riprova che rivolgersi ai professionisti del cemento conviene sempre.

**FATTORI**  
SISTEMI E STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO

**@** PROFONDIMENTO

Fattori Srl  
Via F.Cavallotti, 298  
25018 Montichiari (Bs)  
Tel. 030 963291  
Fax 030 9964333  
[info@gffattori.it](mailto:info@gffattori.it)  
[www.gffattori.it](http://www.gffattori.it)

