



COSTRUZIONI PER  
L'AGRICOLTURA

[wolfsystem.it](http://wolfsystem.it)



## WOLF SYSTEM - SETTORI

AGRICOLTURA	INDUSTRIA	VASCHE	WOLF HAUS
Stalle per bovini Stalle per suini Stalle per ovicaprini Stalle per avicoli Fienili e ricoveri attrezzi Centri ippici	Capannoni industriali/artigianali Magazzini e depositi Autofficine/Staz. di servizio Centri direzionali e uffici Strutture per sport e tempo libero Strutture per settore turistico Strutture pubbliche Costruzioni speciali Strutture chiavi in mano	Vasche liquami Vasche impianti depurazione Vasche impianti biogas Vasche uso industriale Snowtank Vasche accumulo acqua Silos	Case prefabbricate in bioedilizia per settore: Residenziale Turistico Pubblico
Cantine / Caseifici Strutture agroalimentari			



## COSTRUIAMO FUTURO

WOLF SYSTEM è un'azienda con oltre 3000 dipendenti e 30 sedi in tutto il mondo, che opera nelle costruzioni in legno da più di 50 anni. La nostra filosofia aziendale è basata sull'innovazione e ricerca di nuovi sistemi tecnologici che rispecchino i valori di edilizia sostenibile e responsabilità sociale per il futuro delle prossime generazioni. Per questo Wolf System ha messo al centro della propria politica aziendale importanti investimenti in ricerca e sviluppo su tecnologie innovative nel campo delle costruzioni antisismiche certificate e ad alta efficienza energetica, ed è diventata così azienda di riferimento in Italia nel settore delle strutture in legno e acciaio per agricoltura, industria, commercio, comparto agroalimentare e turismo.

Edifichiamo stalle per bovini, suini, ovi-caprini, strutture speciali per qualsiasi altra specie, maneggi coperti e centri ippici completi, ricoveri attrezzi e macchinari, depositi e coperture trincee, strutture agroalimentari e agrituristiche che si contraddistinguono per tecnologia costruttiva all'avanguardia, sostenibilità ambientale e soprattutto massimo benessere animale. Questi elementi sono frutto dell'esperienza e della serietà con cui Wolf System costruisce guardando al futuro, dedicando particolare attenzione a una progettazione integrata che, nel rispetto delle scelte estetiche e di impatto ambientale, tenga conto soprattutto delle esigenze funzionali del cliente finale, degli animali e della versatilità architettonica.

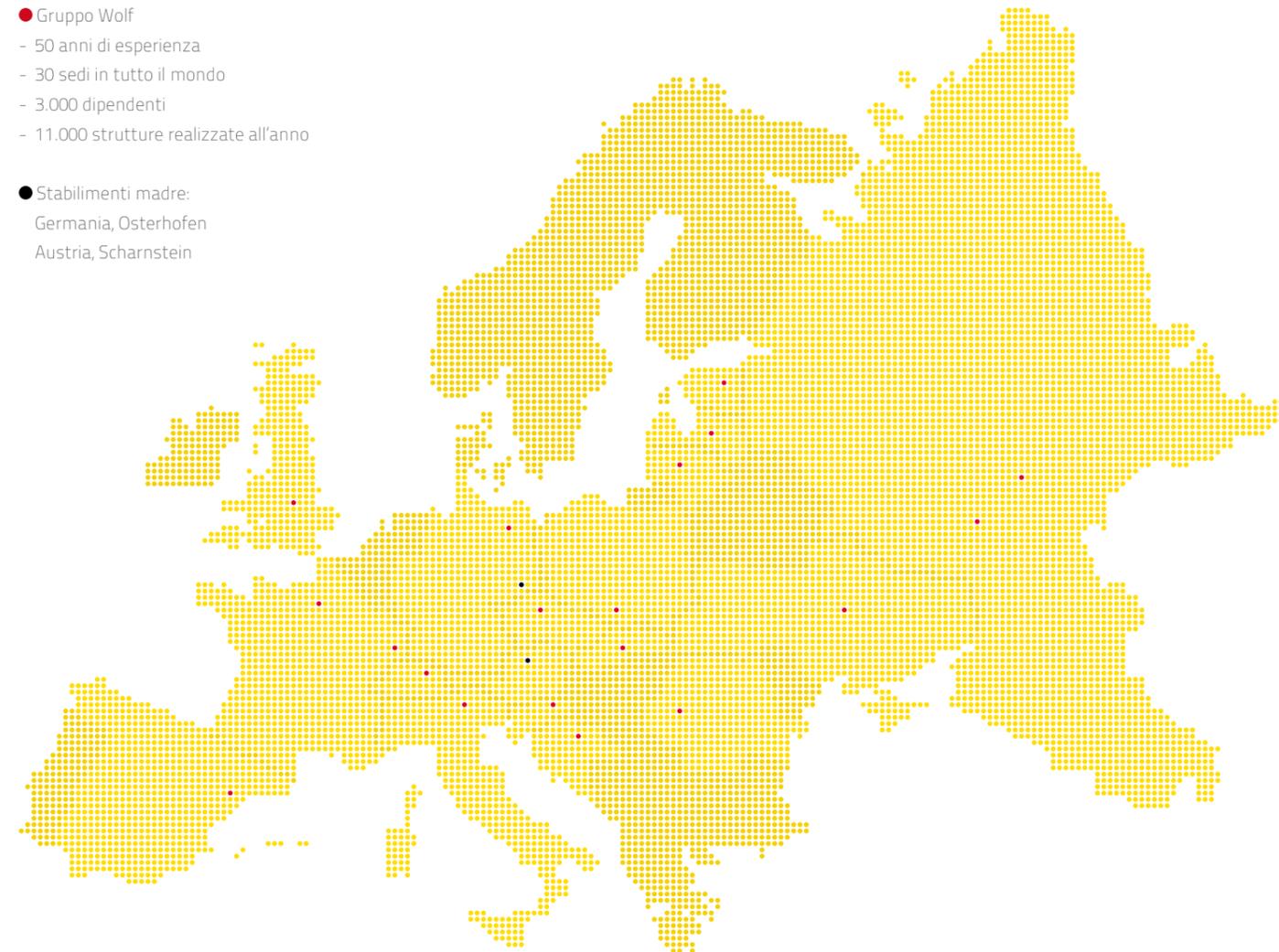


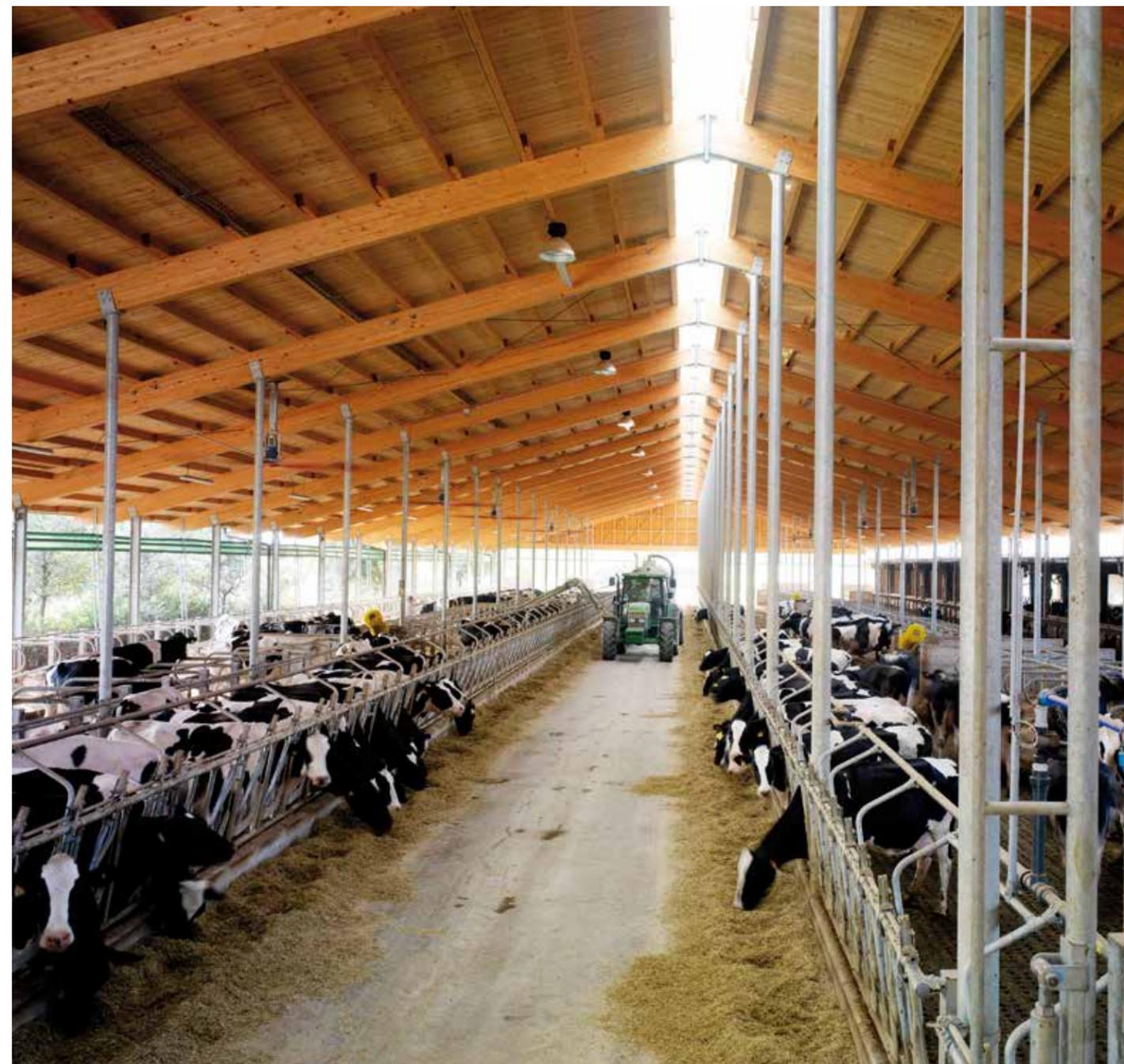
Certificazioni nazionali e internazionali  
 CQOP SOA cat. OG1 - OS22 - OS32 - OS18/A  
 CE ed ETA  
 ISO 9001  
 ISO 14001  
 ISO 18001  
 Holzforschung Austria  
 PEFC ST 2002:2013

Robert Stafler  
 Amministratore delegato Wolf System Srl

## STABILIMENTI IN TUTTA EUROPA

- Gruppo Wolf
  - 50 anni di esperienza
  - 30 sedi in tutto il mondo
  - 3.000 dipendenti
  - 11.000 strutture realizzate all'anno
- Stabilimenti madre:
  - Germania, Osterhofen
  - Austria, Scharnstein





## STALLE PER BOVINI

### STRUTTURE IN ACCIAIO E LEGNO LAMELLARE

Da sempre Wolf System costruisce stalle per bovini in aree profondamente differenti per clima e tradizioni, integrando alla perfezione le costruzioni nel tessuto paesaggistico.

L'utilizzo di componentistica modulare permette di ottenere una qualità di assemblaggio e montaggio estremamente elevata. Gli interni sono curati nei minimi dettagli e focalizzati su tre obiettivi fondamentali: massimizzazione della resa, benessere per l'animale, funzionalità per l'operatore.

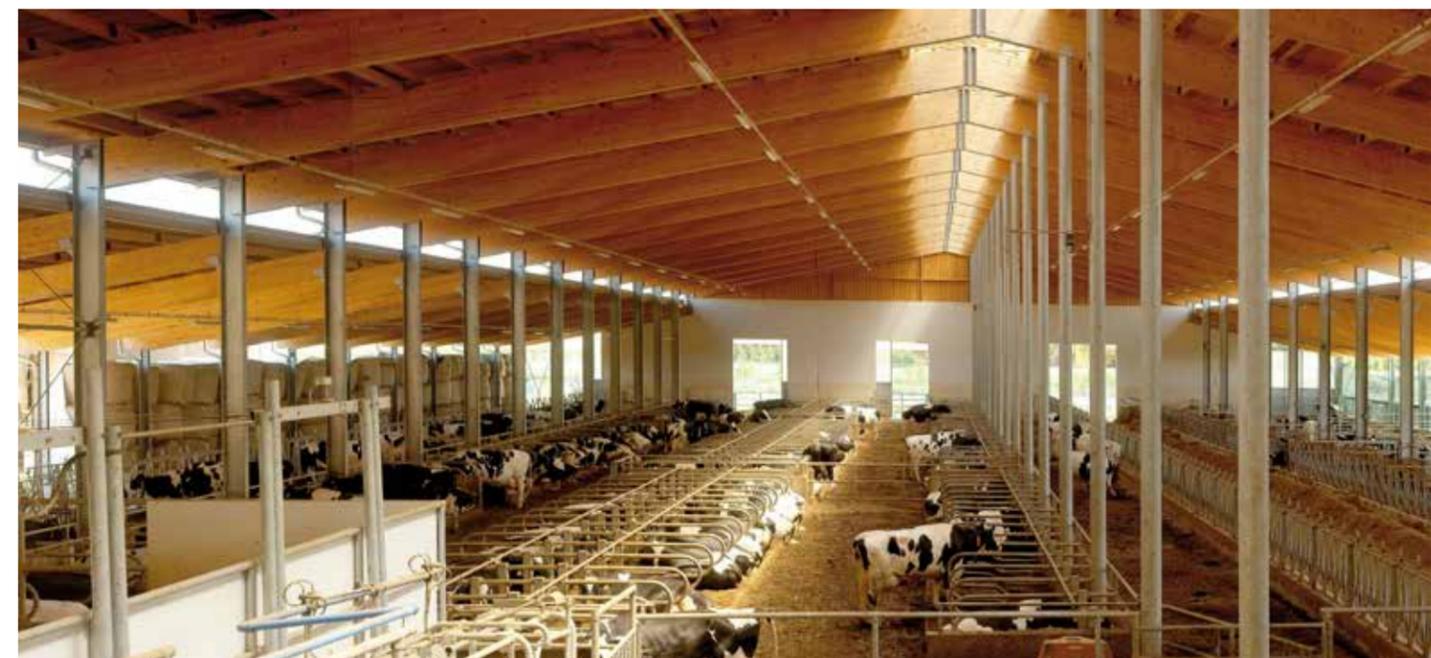
La combinazione del materiale naturale (legno) con quelli più tecnici (cemento, acciaio e moduli prefabbricati) garantisce un risultato estremamente appagante anche dal punto di vista estetico.

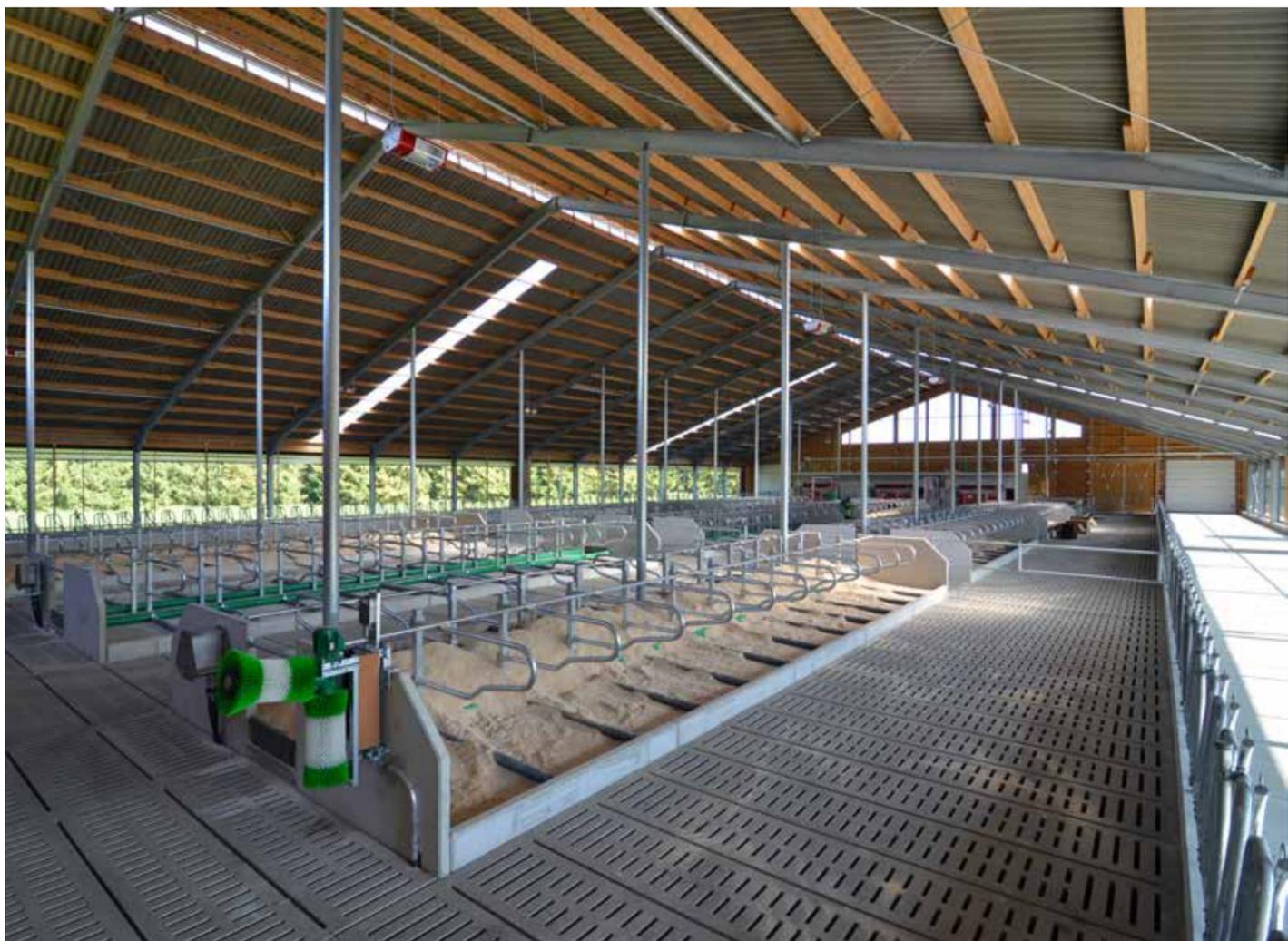


## STALLE PER BOVINI

### GRANDI IMPIANTI

I grandi progetti non sono un ostacolo, ma uno stimolo: anche negli impianti agricoli di grandi dimensioni Wolf System unisce da sempre la funzionalità alla precisione, per un risultato finale all'insegna dell'efficacia e della qualità globale. Operando da 50 anni in tre diversi settori – capannoni agricoli e industriali, vasche circolari in cemento armato e case prefabbricate in bioedilizia – Wolf System è in grado di offrire competenza progettuale e gestionale, nonché assistenza tecnica durante la fase di realizzazione fino all'esecuzione completa, anche chiavi in mano.





## STALLE PER BOVINI

### STRUTTURE ECOLINE IN ACCIAIO

Con oltre 30.000 tonnellate di acciaio lavorate ogni anno nello stabilimento tedesco di Osterhofen, Wolf System riesce a rispondere a tutte le richieste del mercato. Il gruppo Wolf infatti è uno dei maggiori trasformatori europei di questa materia prima. Ogni singolo profilato in acciaio viene accuratamente controllato e garantito dal marchio CE.





## STALLE ZONE ALPINE

L'agricoltura alpina ha da sempre dovuto trovare soluzioni specifiche per costruire su terreni in pendenza non facili, per garantire il benessere degli animali in condizioni meteorologiche spesso estreme e per assicurare la tutela paesaggistica ed ambientale, nonché l'estetica costruttiva tradizionale. Tenendo conto di questi fondamentali aspetti Wolf System è in grado di progettare e realizzare, anche chiavi in mano, strutture adatte per ogni esigenza dell'allevamento, dell'allevatore e del paesaggio circostante.



**Stalle coibentate**  
Grazie al loro elevato grado di isolamento le stalle coibentate si addicono in modo particolare agli allevamenti di bovini da latte nelle aree alpine, pre-alpine ed appenniniche.

**Stalle parzialmente coibentate**  
Le stalle parzialmente coibentate vengono utilizzate negli allevamenti di bovini da latte sia nelle zone alpine e pre-alpine con cali termici meno forti, che in pianura in quanto garantiscono un maggiore scambio termico. Si tratta spesso di stalle libere o per bovini all'ingrasso.

**Stalle senza coibentazione**  
Le stalle prive di isolamento sono utilizzate soprattutto nei grandi allevamenti di pianura, dove le temperature sono più elevate, sia per le vacche da latte che per gli impianti destinati ai vitelli.



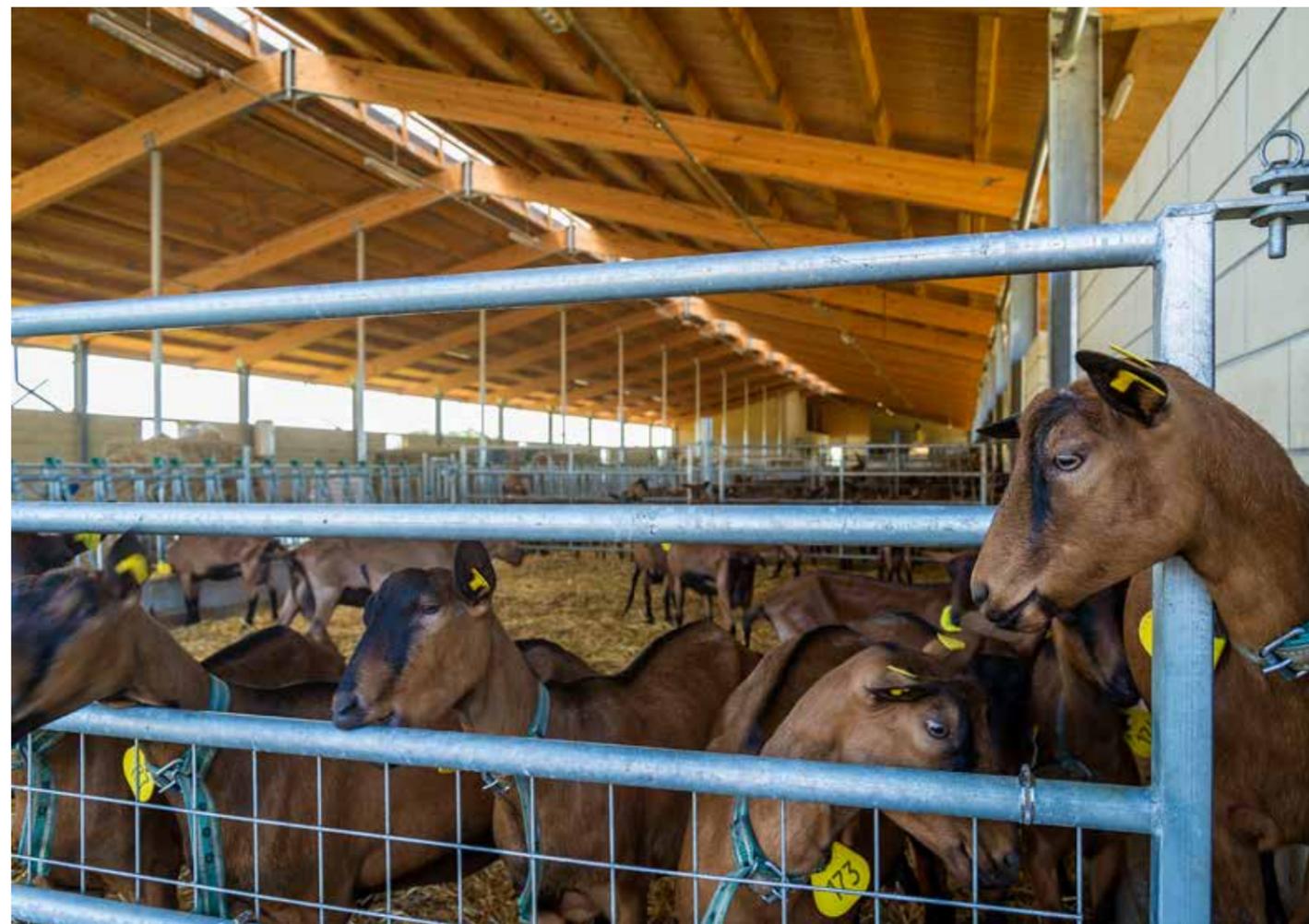
## STALLE PER SUINI

Le stalle per suini Wolf System sono combinazioni ideali di parete in muratura tradizionale e/o parete prefabbricata con diverse possibilità di rivestimento. Gli ambienti possono essere allestiti in base alle esigenze dell'allevatore: dall'area gestazione alla sala parto, dalla zona svezzamento all'ingrasso, ognuna provvista con le dotazioni specifiche, richieste dal committente. In base alla zona di realizzazione e alle condizioni climatiche viene inoltre progettato e realizzato un sistema di ventilazione e di raffrescamento adeguato. Il legno usato come principale materia prima è la soluzione ideale in ambienti con atmosfera così aggressiva come quelli atti a ospitare allevamenti suini (alta concentrazione di ammoniacca). A completamento Wolf System propone, in costante contatto con il cliente, elementi funzionali in acciaio inox (anch'esso maggiormente resistente all'aggressione di agenti esterni), alluminio o vetro.



## STALLE PER OVICAPRINI

Le stalle non sono più quelle di una volta. E questo vale anche per il settore ovicaprino, dove da tempo sono stati abbandonati i vecchi metodi di allevamento per abbracciare appieno le novità tecnologiche e costruttive. Strutture moderne, dove animali e operatori possano trovarsi a proprio agio per rendere al meglio. Wolf System realizza strutture di ogni dimensione, progettate in base alla zona di ubicazione e al tipo di allevamento, con materiali resistenti e collaudati, dotate di attrezzature tecniche all'avanguardia. Spazi a disposizione per gli animali e soprattutto ventilazione e luminosità fanno la differenza tra una stalla semplice e una stalla economicamente redditiva. Come per stalle bovini, anche nel settore ovicaprino si possono realizzare stalle coibentate, parzialmente coibentate o senza coibentazione.



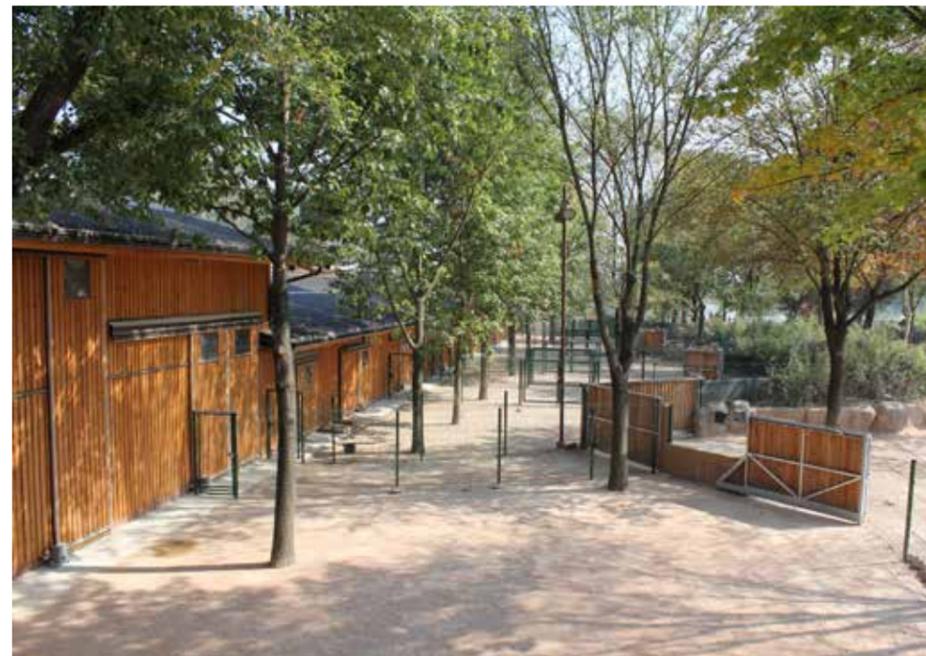


## STALLE PER AVICOLI

Massimizzare la resa, assicurare benessere all'animale, facilitare il lavoro agli operatori. Le costruzioni per il settore avicolo sono realizzate rispettando alla lettera questi tre obiettivi, cui si aggiunge il bonus dato dagli oltre 50 anni di attività nel settore delle costruzioni industriali e produttive. Strutture coibentate o plein air, perfettamente equipaggiate con i più moderni e funzionali allestimenti interni per ottimizzare gestione e rendimento dell'allevamento. Come per tutta la gamma produttiva agricola, anche nel settore avicolo l'impiego di materiali prefabbricati modulari permette di ottimizzare tempi e costi delle realizzazioni. Il montaggio rapido e l'estrema precisione nei dettagli tecnici costruttivi garantiscono un netto contenimento dei costi e minimizzano i futuri costi di manutenzione e riparazione.

## STRUTTURE PER SETTORE IPPICO

Da sempre le soluzioni Wolf System si adattano alle più differenti esigenze del cliente e dell'animale, grazie alla creazione di adeguati alle varie priorità di cavallo, cavaliere ed allevatore. Le strutture Wolf System per il settore ippico permettono di ritrovare quotidianamente la voglia di evadere in un luogo pensato e costruito appositamente per questa passione, in armonia con la natura e con l'ambiente circostante. Per questo Wolf System, forte di 50 anni d'esperienza, sa coniugare la funzionalità degli spazi e delle soluzioni costruttive con il gusto per ciò che è bello.



## STRUTTURE PER OGNI SPECIE

Nel corso degli anni Wolf System è stato spesso confrontato con nuove sfide, proprio per quanto concerne la realizzazione di costruzioni senza precedenti! A tal proposito spesso le esigenze, ipotesi e necessità reali da parte della committenza erano totalmente diverse rispetto a lavori già eseguiti: grazie però alla sinergia quale stretta collaborazione tra cliente, tecnico incaricato e ingegneri della Wolf System Srl oltre alla flessibilità, creatività e non per ultimo dello spirito innovativo, sono nate soluzioni ottimali e personalizzate, anche per specie esotiche, a piena soddisfazione della clientela!





## FIENILI E RICOVERI ATTREZZI

L'agricoltura ha subito dei cambiamenti fondamentali anche grazie all'uso di macchinari sempre più sofisticati. Nelle sue costruzioni Wolf System tiene conto anche di questa svolta e propone ricoveri e fienili semplici, non coibentati, fino a ricoveri di automezzi ed officine in classe energetica A.

I fienili Wolf System possono essere dotati di sistemi di trasporto e di logistica interni, nonché di spazi per l'essiccazione o qualsiasi altra particolare necessità. 50 anni di esperienza tecnica e progettuale garantiscono la massima efficienza settoriale e professionalità per la realizzazione di strutture di ogni dimensione e "su misura" in base alle esigenze aziendali e funzionali.





## VASCHE CIRCOLARI IN CEMENTO ARMATO VIBRATO

Da 50 anni Wolf System produce vasche circolari in cemento armato vibrato con pareti monolitiche per molteplici usi (settore agricolo, industriale, impianti biogas e di depurazione, raccolta idrica, silos), basandosi su un proprio brevetto di cassetteria in acciaio. La cassetteria circolare in acciaio è realizzata senza l'ausilio di distanziatori, con conseguente risparmio di tempo e contenimento dei costi.

Wolf System si avvale della professionalità di tecnici ed ingegneri in grado di studiare fin nel minimo dettaglio ogni aspetto tecnico del progetto: dal calcolo statico, al dimensionamento ad hoc in base alle esigenze del cliente, dall'analisi predittiva del comportamento dei liquidi in presenza di scosse sismiche fino a qualsiasi altro aspetto progettuale.

Su richiesta le vasche Wolf System vengono fornite provviste di saracinesca per la regolazione del flusso di liquame dalla pre-vasca a quella di stoccaggio finale, di agitatori di liquame e possono essere realizzate con copertura in telo pvc, tramite solaio in cemento armato o in legno con supporti in acciaio.



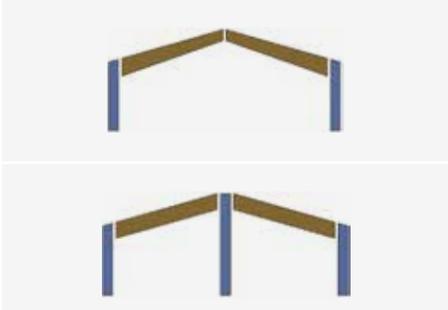


## DEPOSITI E TRINCEE

Per la realizzazione di queste strutture occorre tener conto essenzialmente dell'importanza di mantenere inalterata la qualità delle materie stoccate (foraggio, materiale agricolo, trucioli, biomasse ecc.). Wolf System è da 50 anni attenta a questo aspetto ed è quindi in grado di progettare internamente e realizzare strutture coperte all'avanguardia, avendo come primario obiettivo la massima efficienza e quindi la massima resa.



# DETTAGLI TECNICI - SISTEMI PORTANTI



## STRUTTURE IN ACCIAIO- LEGNO LAMELLARE

- materia prima ecologica e rinnovabile
- unione dei vantaggi dei singoli materiali
- lavorazione di entrambe le materie prime in azienda
- strutture architettonicamente gradevoli
- montaggio rapido grazie ai giunti standardizzati
- piacevolezza degli ambienti



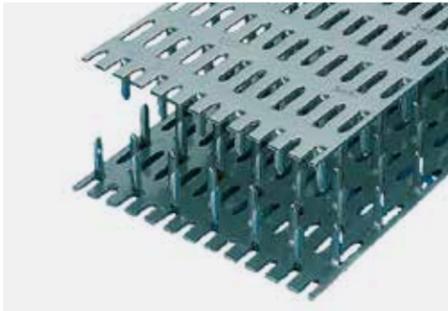
## STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO/LEGNO LAMELLARE

- eccezionali doti antincendio
- resistenti agli agenti chimici
- soluzioni collaudate
- flessibilità di utilizzo



## STRUTTURE IN ACCIAIO

- leggerezza
- elevata distanza dei pilastri
- molteplici varianti
- montaggio semplice
- costruzione economica
- riuscita unione tra estetica e resa



## GIUNTI A PIASTRE CHIODATE

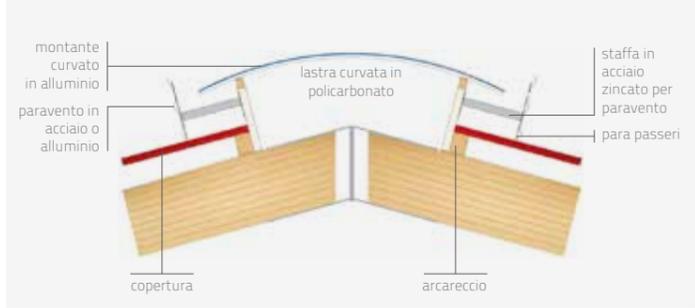
- costruzioni speciali, centinature per ponti, tunnel e simili
- ampia gamma di soluzioni in acciaio inossidabile o zincato
- progettati e prodotti in proprio tramite sistemi computerizzati
- abilitazioni rilasciate dall'Istituto tedesco per la tecnologia delle costruzioni



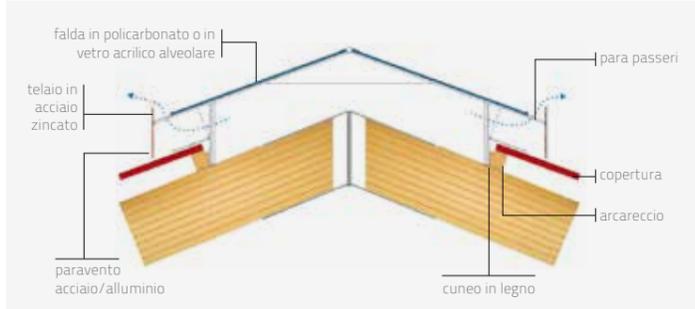
# DETTAGLI TECNICI - CUPOLINI DI AREAZIONE



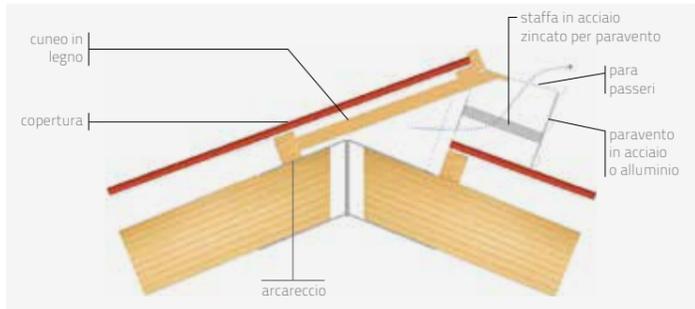
CURVO



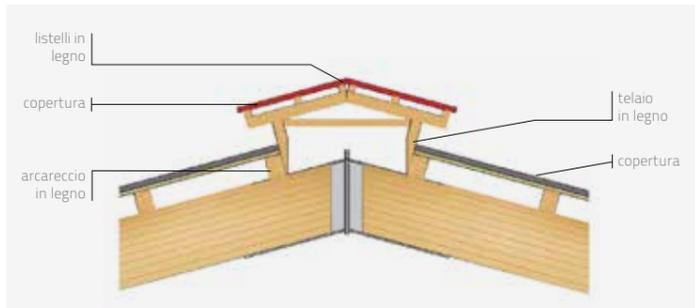
DUE FALDE



MONO FALDA Colmo SHED



RIALZATO NON TRASLUCIDO



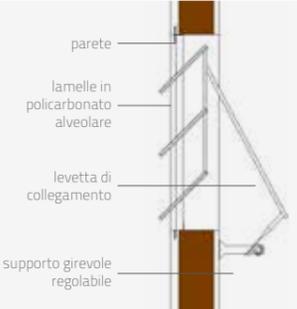
# DETTAGLI TECNICI - FINESTRE



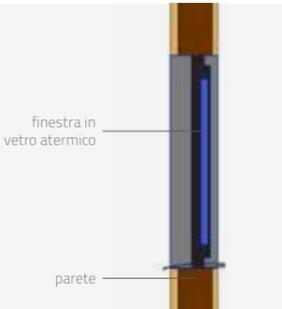
FINESTRA GHIGLIOTTINA IN ACRILICO ALVEOLARE



FINESTRA A LAMELLE



FINESTRA VASISTAS ANTIRIBALTA



RETI FRANGIVENTO AVVOLGIBILI PER STALLE



# CONSIGLIARE, PROGETTARE, COSTRUIRE...

## 1. CONSULENZA

Elaborare un concetto globale: questa è la chiave per realizzare un progetto davvero a misura di cliente. Wolf System segue in prima persona l'intero processo, a partire dai primi colloqui con progettisti e clienti per comprendere le loro esigenze specifiche.

## 2. PROGETTAZIONE

Il team ingegneristico interno è responsabile di ogni singola fase del processo: dalla progettazione, attraverso il calcolo statico, fino alla direzione dei lavori.

## 3. PRODUZIONE

L'alto livello di tecnologia e informatizzazione dei sistemi garantisce rapidità di produzione, economicità e standard qualitativi di assoluta eccellenza. Prestazioni che si riflettono positivamente sui tempi di consegna e di montaggio.

## 4. TRASPORTO E MONTAGGIO

I team di montaggio e trasporto sono composti da collaboratori esperti e altamente specializzati. Ciò si traduce in consegne puntuali e in montaggi senza difficoltà e particolare cura per i dettagli.

## 5. GARANZIA

Certificazioni CQOP SOA, materiali certificati CE e ETA: chi gestisce un'azienda sa quanto queste garanzie incidano sulla qualità finale di un'opera. Il modo migliore per dare alla propria attività basi solide e sicure.

INDUSTRIA



VASCHE



WOLF HAUS





**Wolf System srl**

Zona Industriale Wolf 1

I-39040 Campo di Trens (BZ)

T +39 0472 064 000

F +39 0472 064 900

[mail@wolfsystem.it](mailto:mail@wolfsystem.it)

[wolfsystem.it](http://wolfsystem.it)