



Allevare vitelli sani: innovazioni con il Calf-Tel di Hampel
Da oltre 40 anni all'avanguardia nella cura dei vitelli

Benvenuto e Introduzione

Alessio Tenca

- Ruolo: Direttore vendite Hampel's Calf-Tel (U.S.A.)
- 20 anni di esperienza nel settore in Italia
- Ultimo anno come Dirigente Vendite per Europa del Sud, Medio Oriente, Australia & Nuova Zelanda.



- "Dicono che allevare vitelli sia come allevare i bambini, tranne per il fatto che i vitelli non lasciano calzini sporchi ovunque!"

Agenda di oggi per il futuro di domani

- Importanza dell'allevamento dei vitelli
- Informazioni su Hampel Corp.
- Portafoglio prodotti
- Il nostro vantaggio competitivo
- Feedback clienti (un punto fondamentale per noi)

Importanza dell'allevamento dei vitelli - Sfide

- "Tassi di mortalità dei vitelli fino all'8-10% (USDA, 2021)".
- "La scarsa ventilazione e igiene portano a malattie respiratorie (io, 2020)."
- Elevato carico di lavoro per gli operatori a causa dei tempi di pulizia
- Biosicurezza limitata nei recinti
- Acqua stagnante



- "L'accoppiamento sociale riduce lo stress e migliora la crescita (Costa et al., 2016)."



Prossimi regolamenti per l'alloggio accoppiato (regolamento Benessere Animale Classifarm, CRPA (prove su campo) ecc.

- "Una corretta ventilazione riduce i problemi respiratori (Von Keyserlingk, 2020)."

Informazioni su Hampel Corp. – Storia dell'azienda

- Hampel Corp. è stata fondata nel 1976 da Lance Hampel
- Produttore diversificato di materie plastiche termoformate con 40 anni di esperienza
- Situato in Germantown, WI
- Nella Top 20 delle termoformatrici di plastica di grosso spessore negli Stati Uniti
- Oltre 1,5 milioni di box per vitelli vendute fino ad oggi



Informazioni su Hampel Corp. – Storia dell'azienda

- Sig. Lance Hampel con uno dei nostri clienti Italiani durante Eurotier 2024. Una parola va spesa anche per Norvet Service di Montichiari (distributori Calf-Tel per l'Italia) qua rappresentata da Marco e Luca.



- **Alternativa all'acciaio, alla vetroresina e al legno**
 - *Con l'aumento dei costi dell'acciaio e del carburante, i produttori OEM si stanno rendendo conto dei vantaggi delle parti termoformate. La termoformatura produce parti uguali o in molti casi superiori in termini di resistenza e longevità alle parti realizzate in acciaio e fibra di vetro.*
- **Utilizziamo fogli estrusi che offrono i seguenti vantaggi**
 - Resistenza superiore alle cricche da stress
 - Resistenza agli urti superiore
 - Resiste agli attacchi chimici
 - Resistenza all'usura e alla fatica



Informazioni su Hampel Corp. – Capacità

- Vuoto, foglio gemello e formatura a pressione
- Produzione snella
- Specializzazione in materiali di spessore medio-pesante (.09" - .5")
- Dimensioni dei pezzi fino a 280x400x180cm di profondità
- Estrusione interna di lastre
- **Produzione a basso impatto/rispettosa dell'ambiente.**
 - Ci sforziamo di catturare il 100% del nostro rimacinato e di utilizzarlo per prodotti futuri
 - I box Calf-Tel sono completamente riciclabili
- **In grado di formare una varietà di materiali, tra cui:**
 - Polyethylene
 - Polypropylene
 - ABS
 - TPO
 - Senosan
 - PC/ABS



Informazioni su Hampel Corp. – Strutture/attrezzature fisiche

- 20.000 m² di struttura/spazio di produzione
- Grandi capacità di termoformatura a imbutitura profonda
- Capacità di rifilatura robotizzata all'avanguardia
- L'estrusione interna delle lastre integrata verticalmente consente ad Hampel di controllare i costi, la qualità e la disponibilità.
- 13 Gruppi di termoformatura a flusso continuo (24H x 360gg / anno)
- Capacità di fabbricazione dei metalli in Texas
- Partner di primo piano per il settore metallurgico in Polonia per la distribuzione Europea.



Informazioni su Hampel Corp. – Background aziendale 1980-2025





1981

GENERATION I CALF-TEL
Our first hutch is introduced.



1983

GENERATION II CALF-TEL
Back of the hutch is updated.



1987

GENERATION III DELUXE & BASIC CALF-TEL HUTCH INTRODUCTION
New features including ridge vent, rear vent, feed options & threshold.



1991

GENERATION IV DELUXE & BASIC CALF-HUTCH
Hutches now manufactured in one piece, no rivets!



1996

GENERATION V PRO
New Pro model turnkey calf raising system, fence and accessories.



1997

GENERATION I MULTIMAX TRANSITIONAL GROUP HOUSING
Group Housing hutch that can fit 4-6 calves.



2006

GENERATION I INDOOR PEN SYSTEM
Bringing calves indoors has never been easier.



2006

COMPACT CALF-TEL HUTCH
Our smallest hutch, an efficient solution for short-term needs.



2009

GENERATION VI PRO II & DELUXE II CALF-TEL HUTCH
New rear bedding door and ridge vents.



2011

INDOOR PEN AIRMAX BACK
New back for pen system with added ventilation.



2012

GENERATION I XXL CALF-TEL HUTCH
The largest hutch on the market.



2012

GENERATION I ECO CALF-TEL HUTCH
Mid-size hutch space-saving and economical.



2012

GENERATION II INDOOR PEN SYSTEM
Updated pen front with enhanced features.



2013

PREMIUM FENCE
Heavy duty fence with functioning door and optional wheels.



2015

GENERATION III PEN SYSTEM
Updated front with swing in/out door, XL handle & snap.



2016

ECS — ELEVATED CALF SYSTEM
Climate controlled, wood alternative, flexible housing.



2018

INDOOR PEN AIRMAX SIDES
Maximum ventilation from all angles.



2019

CALF-TEL HUTCH EXTRUSION BASE
All plastic hutch, option with no pipe base.



2020

15154 & 30158 CALF-TEL STARTER SYSTEM
Short-term housing for customized care.



2021

CLASSIC ACCESS FRONT WITH WIRE FENCE
Light-weight, 3-piece design for easy assembly and accessibility.



2021

ELITE ACCESS FRONT WITH WIRE FENCE
Wire fence sides and heavy-duty front for labor efficiency.



2021

ELITE SINGLE FENCE
Heavy-duty design for durability and longevity.



2021

ELITE PAIRING FENCE
Perfect for pairing.



2021

ELITE DIRECT ATTACH HUTCH ACCESS
Housing and feeding accommodations all in one.



2021

INDOOR PEN BREEZEWAY PANELS
New metal front and back design for pen system.



2021

GENERATION VII 24174 CALF-TEL HUTCH
New customizable features including mega vent door, adjustable top ridge vent, upgraded flat back door, added third rear lower vent, and redesign of hutch sides.



2022

DUPLEX GATE SYSTEM
The Duplex Gate System allows you to pair raise first, then shift to a small group. Suitable for 2 calves with the middle pairing gate, or up to 3 without the middle pairing gate.

Portafoglio prodotti – Esterni (Le Colombaie Visano Brescia)



Portafoglio prodotti - Coperto all'aperto (Binacchi Mantova IT)



Portafoglio prodotti – Interni (Dr. Barbieri Seniga – Bs)



Portafoglio prodotti – Alloggi per gruppi (All.to Nure Piacenza)

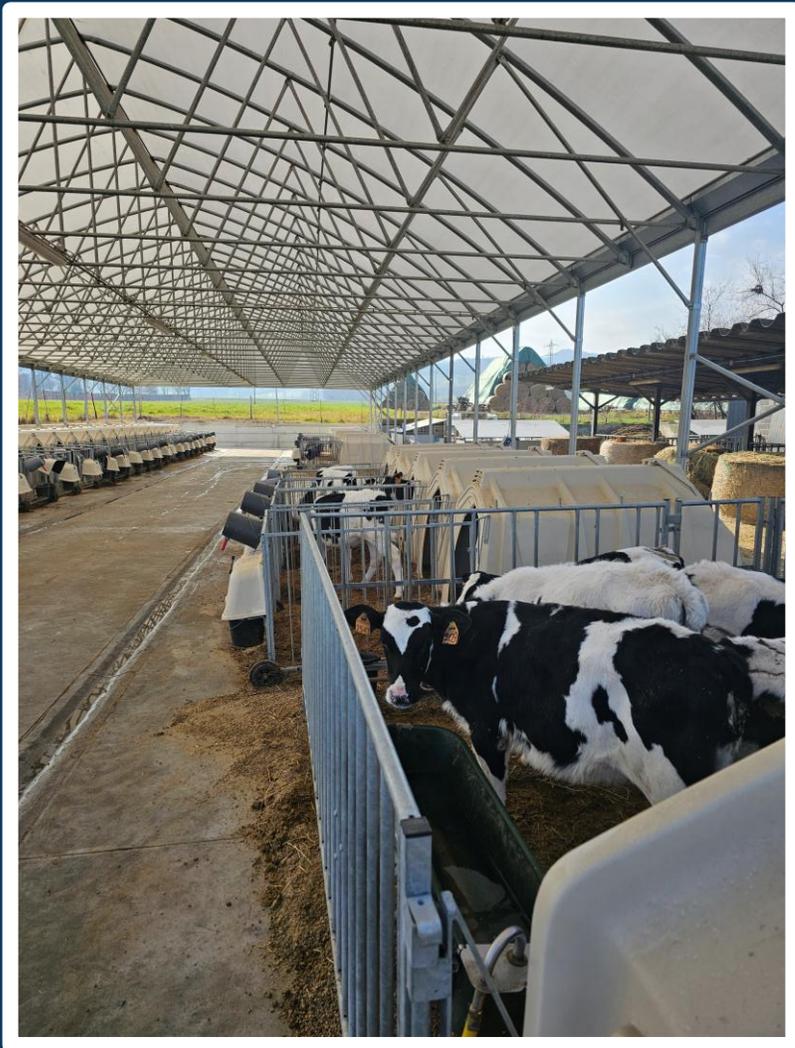


Portafoglio prodotti – Il MAMMOTH



MAMMOTH





Il settore in evoluzione

Le richieste degli allevatori sono in continuo movimento

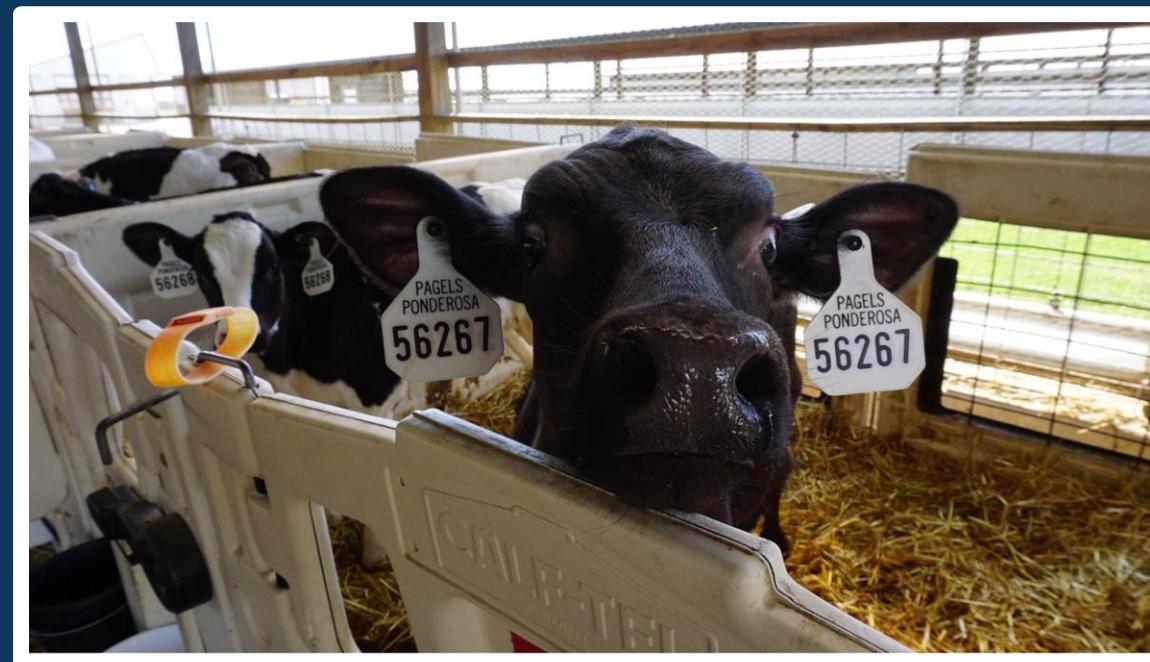
- Clima
- Protocolli di alimentazione
- Lavoro
- Normative
- Tecnologia

Il nostro scopo

**Aiutare ad allevare
vitelli sani**

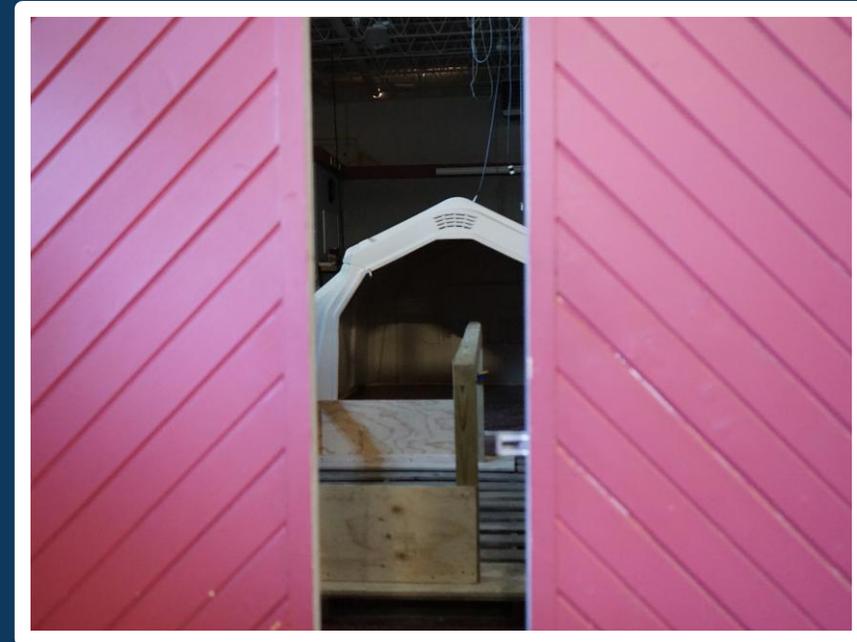
**Flessibilità negli stili di
rilancio**

**Adattabilità a diversi
layout d'azienda.**



La più grande box di gruppo in plastica del settore

- Realizzato in polietilene ad alto peso molecolare (HMPE)
- Processo di produzione: Termoformatura
- È praticamente indistruttibile
- Meglio della fibra di vetro



Alloggi di gruppo reinventati



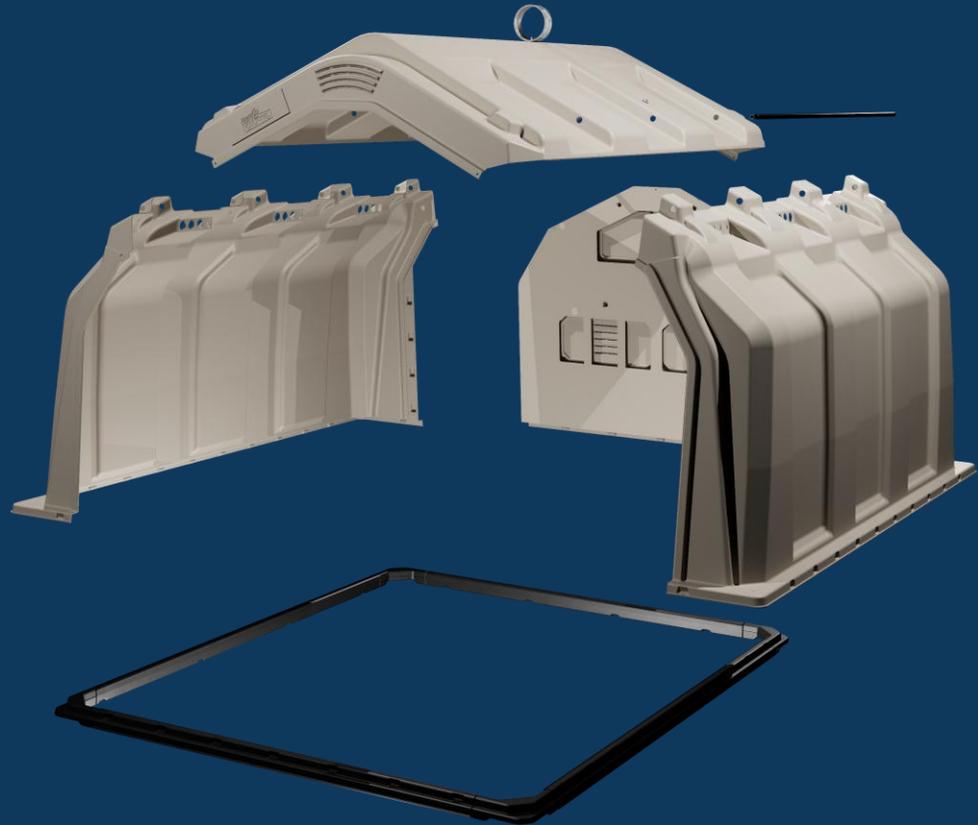
Dimensioni del più grande box per vitelli in plastica del mondo...

- Esterno: 3*3,5 m (10,5 m²)
- Interno: 2,75*3,3 m (9 m²)

Le parti

**Il nostro design è
costituito da quattro
componenti strutturali
principali**

- Facile da montare
- Facile da spedire



Molteplici opzioni di «Bedding automatico e/o manuale»

- Accessibile dalla parte anteriore
- Due grandi finestre accessibili dal retro



Ventilazione superiore

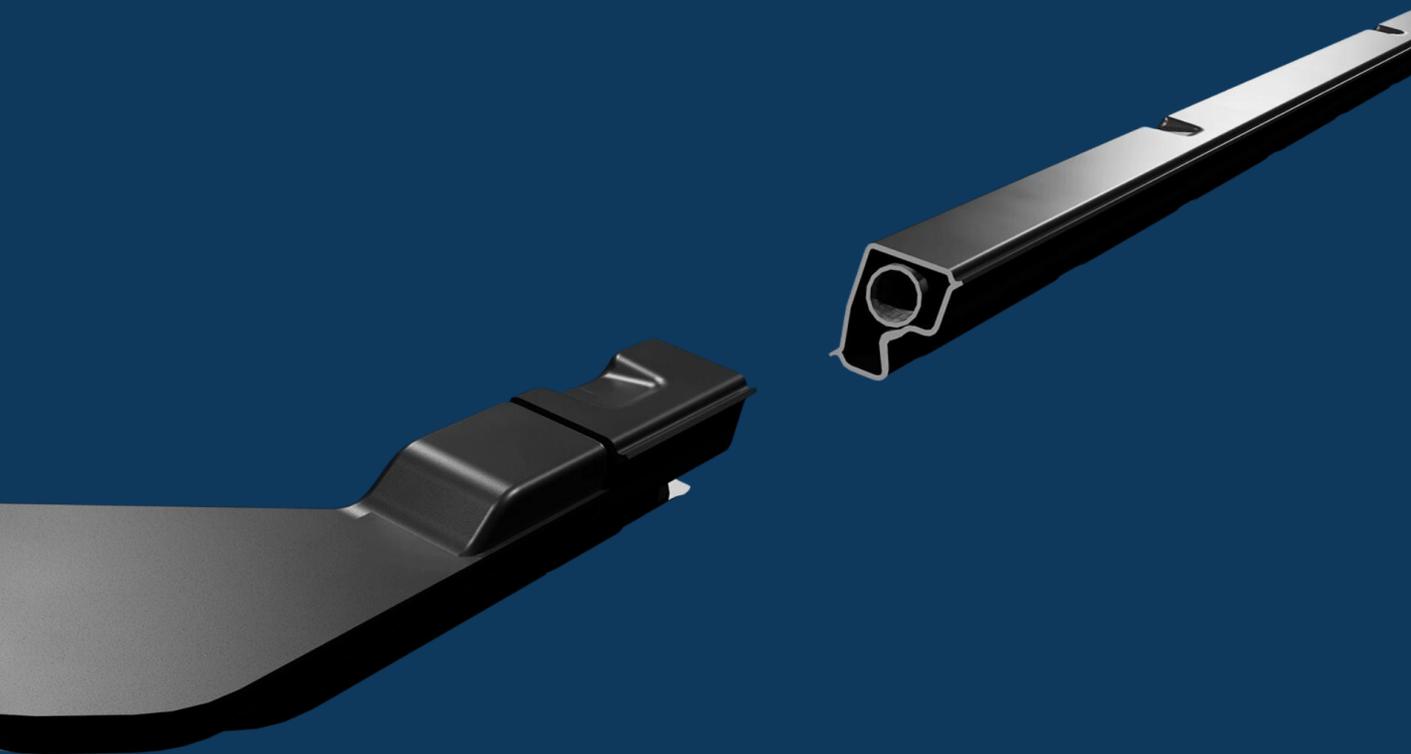
Sei portali aerodinamici sul tetto forniscono il flusso d'aria e offrono protezione dagli agenti atmosferici.



La base

Base in plastica termoplastica a doppio foglio

- Rinforzato con acciaio per una maggiore integrità strutturale
- Sagomato strategicamente per scivolare sul terreno per un facile movimento dell'unità.



Il Group Yard

- Realizzato in acciaio zincato
- Aggiunge oltre 17 m² di spazio



- Fornisce molteplici opzioni di alimentazione sia per i vitelli in età premaman che per quelli post-svezzati

Il Group Yard



Il nostro vantaggio competitivo

- **Plastica opaca con pigmento che blocca i raggi UV**
 - Il nostro pacchetto U.V.A è il più resistente del settore caricando il prodotto finale con protezione U.V. e aggiungendo TiO₂ per una protezione aggiuntiva
 - Previene lo stress da calore in estate e la condensa all'interno della gabbia in inverno
- **Ventilazione e flusso d'aria**
 - Le prese d'aria di colmo, la porta posteriore e il design del BOX offrono la migliore ventilazione sul mercato



Il nostro vantaggio competitivo

- Facile da usare e regolabile
 - Forniamo prodotti per ogni stile di allevamento dei vitelli. Fai a modo tuo. DAL COLOSTRO FINO AL POST SVEZZAMENTO.



Il nostro vantaggio competitivo

Biosicurezza e salute dei vitelli

- Il materiale non assorbe, trattiene o favorisce la crescita batterica o virale
- Facile da pulire e disinfettare
- Si consiglia il lavaggio a pressione e la disinfezione dei box prima del prossimo gruppo di vitelli



Efficienza e vantaggi economici

- Efficiente sistema di sollevamento dei box
 - Progettato per essere facile da usare da parte del responsabile aziendale, garantendo al contempo il miglior accesso al riparo, al mangime e all'acqua
- Forza e durata
 - Molte box originali degli anni '80 sono ancora in uso oggi, ne vale la pena!



Takeaways per gli allevatori

- Garantire una ventilazione adeguata.
 - Mantenere la lettiera pulita e asciutta.
 - Proteggere i vitelli dalle intemperie
 - Implementare accoppiamento sociale tra vitelli
-
- CON CALF-TEL QUESTO ED ALTRO.... PENSATECI!
VALE COSTRUIRE DELLE CATEDRALI STIPENDIOSE
OPPURE BASTA AVERE L'ALLOGGIO MIGLIORE?

Takeaways per gli allevatori

Per maggiori informazioni i nostri dealer sono a Vostra disposizione per qualsiasi informazione: La seconda azienda in Europa che distribuisce solo ed esclusivamente prodotti e servizi tecnici Calf-Tel.
Norvet Service Snc (Montichiari Brescia)



Domande



Grazie!



Contatto:

AlessioTenca@hampelcorp.com

+39 340 832 1023

www.calftel.com

