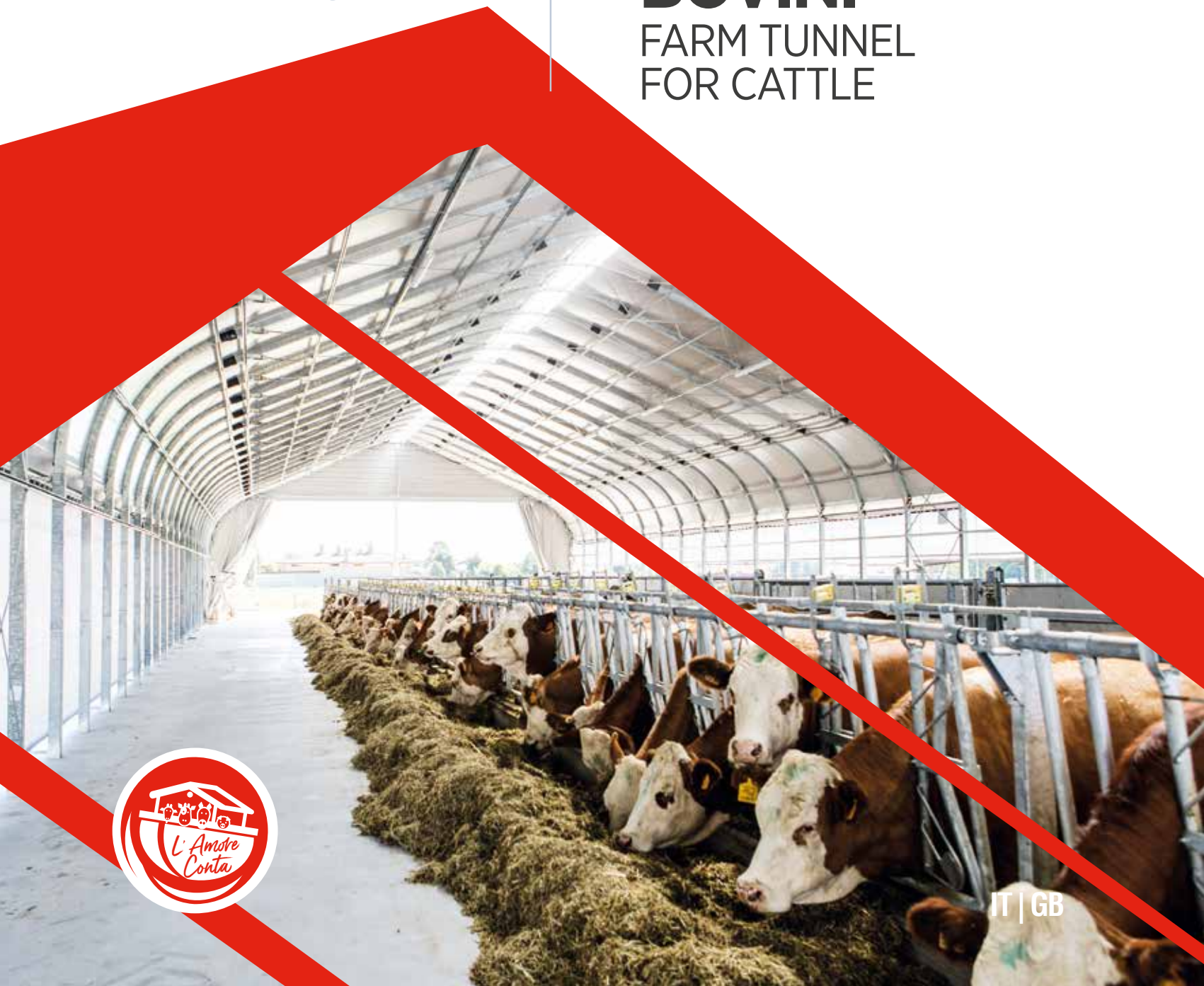




# FARM TUNNEL BOVINI

FARM TUNNEL  
FOR CATTLE



IT | GB



## INDICE/INDEX

<b>Il Gruppo / The Group</b>	pag. 04
<b>Perché scegliere la Farm Tunnel</b> Why choose the Farm Tunnel	pag. 06
<b>Ventilazione e raffrescamento</b> Ventilation and cooling system	pag. 08
<b>Vitellaia</b> Calf house	pag. 10
<b>Post svezzamento</b> Post weaning	pag. 16
<b>Manze in asciutta e rimonta</b> Dry animals and growing phase	pag. 22
<b>Pre post parto</b> Pre post partum	pag. 28
<b>Lattazione produzione</b> Lactation production	pag. 34
<b>Linea vacca vitello</b> Cow-calf line	pag. 40
<b>Ingrasso</b> Fattening	pag. 46



**DUEA**  
AgriZooTech

**DUEA**  
Industry

**SA**  
Montaggi



**DUEA Agrizootech**, da oltre 25 anni, progetta realizza e installa coperture, attrezzature tecniche e impianti completi chiavi in mano dedicati al settore Agricolo e Zootecnico.

Grande esperienza nella carpenteria metallica medio pesante e amore per il mondo agricolo e zootecnico convergono in **DUEA** per affiancare il cliente e offrire soluzioni complete di grande qualità che siano affidabili performanti e vantaggiose.

**DUEA Agrizootech** has been designing and installing covers, technical equipment and complete turnkey installations for the Agricultural and zootechnical sectors for over 25 years.

Great experience in medium-heavy structural steelwork and a love for the agricultural and zootechnical worlds converge in **DUEA** to support customers with complete high-quality solutions that are reliable, efficient and advantageous.



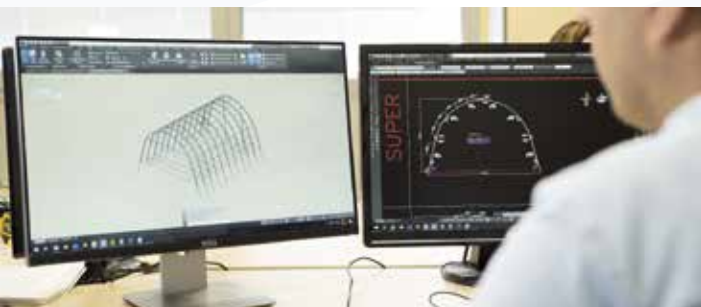
**COSTRUZIONI  
AGRICOLE**  
AGRICULTURAL  
BUILDINGS



**COPERTURE  
IN TELO**  
FABRIC COVERS



**ATTREZZATURE  
ZOOTECNICHE**  
LIVESTOCK  
EQUIPMENT





# I nostri servizi sono/Our services are

## **Full Engineering/Chiavi in mano**

## **Full Engineering/Turnkey**

La competenza, professionalità e dedizione del team **DUEA AgriZooTech** accompagnerà il cliente durante tutto il percorso garantendo la migliore soluzione possibile.

The expertise, professionalism and dedication of the **DUEA AgriZooTech** team will accompany the customer throughout the journey to ensure the best possible solution.

- **Ricerca e sviluppo/Research and development**
- **Design/Design**
- **Soluzioni personalizzate e innovative/Innovative custom solutions**

Sopralluogo  
e consulenza tecnica  
Site inspection and  
technical consultancy

Analisi fattibilità  
e preventivo  
Feasibility analysis  
and quote

Progettazione  
preliminare ed esecutiva  
Preliminary and  
final design

Produzione  
interna  
In-house  
manufacturing

Consegna e montaggio  
con nostro personale  
Delivery and assembly  
by our personnel

Assistenza  
post-vendita  
After-sales  
support

I nostri prodotti offrono una molteplicità d'uso/Our products are suitable for a variety of uses:

- **Impianti zootecnici completi**  
Complete livestock facilities
- **Reti frangivento ombreggianti**  
Windbreak shade mesh panels
- **Strutture agricole e depositi**  
Agricultural structures and sheds
- **Tunnel agricoli e Coperture in telo**  
Agricultural fabric buildings and fabric covers
- **Attrezzature Zootecniche**  
Livestock equipment
- **Box vitelli**  
Calf pens
- **Ventilazione e raffrescamento**  
Ventilation and cooling
- **Impianti Biogas**  
Biogas plants



# PERCHÉ SCEGLIERE *la* FARM TUNNEL

## Ottimizzare la gestione dell'impianto senza rinunciare al benessere animale.

L'esperienza nel settore zootecnico e le competenze trentennali nella carpenteria metallica confluiscono nella **Farm Tunnel DUEA**, capace di garantire **qualità** strutturale ed **ergonomia** lavorativa per i professionisti del settore.

L'ambiente dedicato per il ricovero e la crescita degli animali in ogni loro stadio produttivo garantisce la corretta cura dei loro fabbisogni naturali, le tensostrutture sono progettate in base al n° dei capi, al loro stato e alle prerogative dell'allevatore per direzionare la gestione della stalla nel migliore dei modi.

## Optimize the management of the plant without sacrificing animal welfare.

The experience in the zootechnical sector and the over 30 years skills of metal carpentry converge in the **Farm Tunnel DUEA**, able to ensure structural **quality** and working **ergonomics** for farmers.

The tarpaulin covers are designed according to the number of animals, their condition and the farmer's prerogatives to direct the management of the barn in the best possible way.



[www.dueaagrizootech.com](http://www.dueaagrizootech.com)



**Minor investimento**  
Lower investment



**Modularità**  
Modularity



**Benessere animale**  
Animal Welfare



**Rapidità di installazione**  
Quick installation



**Basso impatto ambientale**  
Low environmental impact



# FARM TUNNEL

## Ventilazione e raffreddamento

### Cupolino di aereazione

Il cupolino superiore in policarbonato permette il naturale riciclo d'aria calda - fredda, mantenendo l'ambiente asciutto e ventilato. Durante le stagioni più calde è possibile integrare alla ventilazione naturale un impianto di ventilazione forzata con destratificatori e centraline automatiche.

### Reti frangivento

Reti frangivento automatizzate per contenere gli sbalzi termici e mantenere il microclima stabile, proteggendo da agenti atmosferici, raffiche di vento e irraggiamento solare.

## Ventilation and cooling system

### Polycarbonate ridge opening

The polycarbonate ridge opening allows the natural recycling of hot-cold air, keeping the environment dry and ventilated.

During the warmer seasons it is possible to integrate to the natural ventilation a forced ventilation system with destratifier and automatic control units.

### Windbreak nets

Automated windbreak nets are suitable to contain temperature changes and to maintain a stable microclimate, protecting against atmospheric agents, wind gusts and excessive sunlight.











[www.dueaagrizotech.com](http://www.dueaagrizotech.com)



# VITELLAIA CALF HOUSE

Sistema che raggruppa i vitelli nati in azienda all'interno di un unico modulo che, oltre ad essere studiato su misura in base alla quantità di animali, crea un ambiente ideale fino a tre mesi di vita, facile da gestire, e che soddisfa tutti i requisiti di **benessere**, nelle varie stagioni e in diverse situazioni.

La vitellaia Due A è un ambiente **riscaldabile** durante l'inverno tramite le lampade a infrarossi, e che d'estate garantisce il massimo dell'**areazione** sia naturale che artificiale, garantendo ai vitelli il giusto irraggiamento solare.

Risulta in questo modo un contesto salubre, e allo stesso tempo facile da gestire in termini di distribuzione dell'alimentazione e di gestione della pulizia giornaliera.

System that groups together the calves born on the farm into a single module which, in addition to being tailor-made according to the quantity of animals, provides an ideal environment up to three months of life, which is easy to manage and meets all **welfare** requirements, in different seasons and in different situations.

The Due A calf house is an environment that can be **heated** during the winter using infrared lamps, while during summertime it guarantees the maximum of natural and artificial **ventilation**, ensuring that the calves get the right amount of sunlight.









**VITELLAIA**  
CALF HOUSE



## A | Filtro sanitario/Sanitary filter

Spazio interno dedicato per la preparazione delle **razioni giornaliere**.

Dedicated indoor space for preparing **daily rations**.

## B | Alimentazione e abbeverata Feeding and watering

Area riservata all'allevatore per il mantenimento dei corretti **standard igienico-sanitari**.

Area reserved to the breeder to maintain the correct **hygienic-sanitary standards**.

## C | Spazio/Space

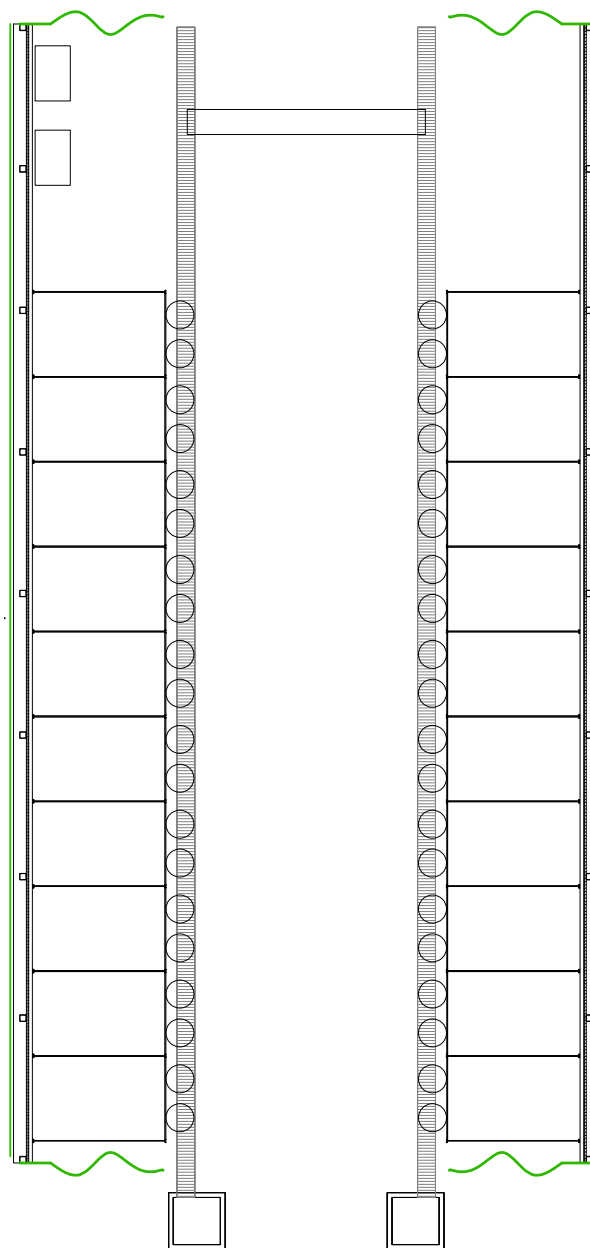
I **box multipli su lettiera** favoriscono la crescita dei vitelli e sono studiati per permettere un'agile movimentazione. La **corsia di foraggiamento** modulabile agevola le operazioni di pulizia dei box da parte dell'allevatore.

**Multiple boxes** promote calf growth and are designed for easy handling. The modular **foraging lane** facilitates the cleaning operations of the box by the farmer.

## D | Riposo/Resting

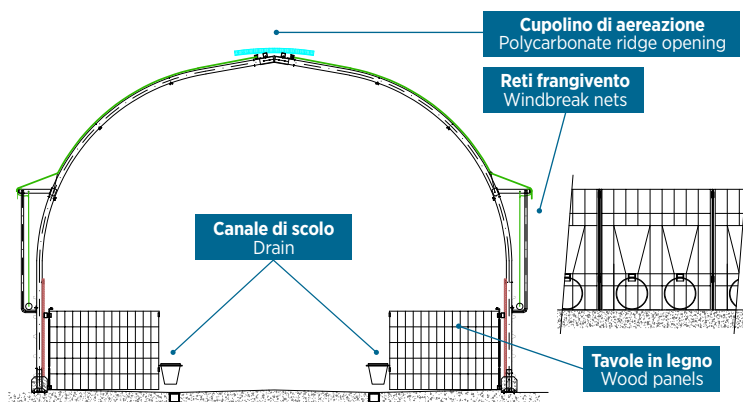
La suddivisione dei box in zona di alimentazione e zona di riposo permettono a quest'ultima di avere una **lettiera pulita e confortevole**.

The division of the boxes into feeding and resting areas allows to have a **clean and comfortable bedding**.





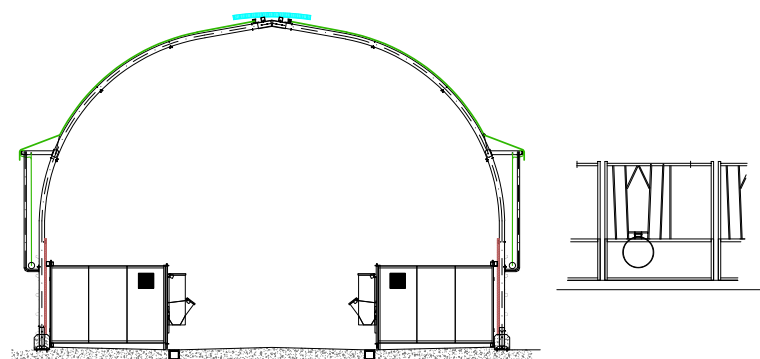
# Caratteristiche tecniche/Technical characteristics



## ALLESTIMENTO 0-30 GG

Equipment 0-30 days

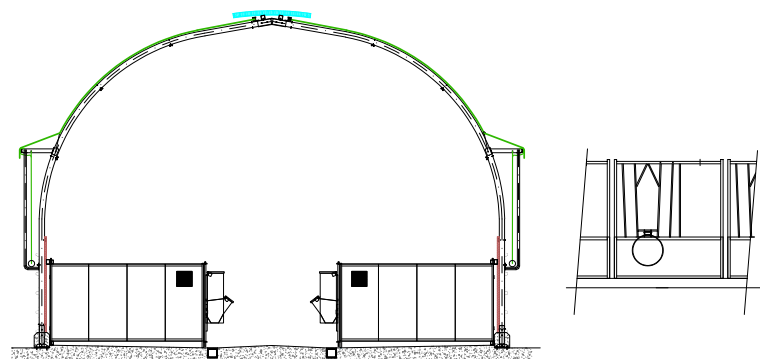
- **Farm Tunnel:** mod. Smart 6.10, cupolino, reti frangivento motorizzate, porte scorrevoli
- **Gabbietta:** 0,90m x 1,00m rete elettrosaldata zincata a caldo
- **Alimentazione:** fronte con doppio porta-secchio
- **Farm Tunnel:** mod. Smart 6.10, motorized windbreak nets, polycarbonate ridge opening, sliding doors
- **Cage:** 0,90m x 1,00m electro welded net hot-dip galvanized
- **Feeding:** front with double bucket holder



## ALLESTIMENTO 0-60 GG

Equipment 0-60 days

- **Farm Tunnel:** mod. Smart 6.10, cupolino, reti frangivento motorizzate, porte scorrevoli
- **Gabbietta:** 1,00m x 1,50m in acciaio zincato a caldo, tamponata in PVC
- **Alimentazione:** fronte apribile con mangiatoia porta fieno/mangime in acciaio inox, doppio porta secchio e doppia cattura
- **Farm Tunnel:** mod. Smart 6.10, motorized windbreak nets, polycarbonate ridge opening, sliding doors
- **Cage:** 1,00m x 1,50m in hot galvanized steel, buffered in PVC panel
- **Feeding:** openable front with hay/feed feeder in stainless steel, double bucket and double headlock



## ALLESTIMENTO 0-90 GG

Equipment 0-90 days

- **Farm Tunnel:** mod. Smart 6.10 o 8.10, cupolino, reti frangivento motorizzate, porte scorrevoli
- **Gabbietta:** 1,00m x 2,00m in acciaio zincato a caldo, tamponata in pannello PVC
- **Alimentazione:** fronte apribile con mangiatoia porta fieno/mangime in acciaio inox, doppio porta secchio e doppia cattura
- **Farm Tunnel:** mod. Smart 6.10 o 8.10, motorized windbreak nets, polycarbonate ridge opening, sliding doors
- **Cage:** 1,00m x 2,00m in hot galvanized steel, buffered in PVC panel
- **Feeding:** openable front with hay/feed feeder in stainless steel, double bucket and double headlock



[www.dueaagrizotech.com](http://www.dueaagrizotech.com)



# POST SVEZZAMENTO

## POST WEANING



Struttura dedicata ad animali appena svezzati collocati all'interno di box a stabulazione collettiva per sviluppare nell'animale **l'interazione, la socializzazione e la movimentazione utile al loro benessere**, propedeutica al successivo inserimento in stalla.

L'ambiente specifico, studiato negli spazi e nelle attrezzature, consente una gestione degli animali da un punto di vista alimentare e sanitario.

Structure dedicated to newly weaned animals placed in group-housing stalls to develop **interaction, socialisation and movement in the animal, useful for their well-being** and preparatory to their subsequent introduction into the stable. The specific environment, studied in terms of space and equipment, allows the animals to be managed from a feeding and health point of view.

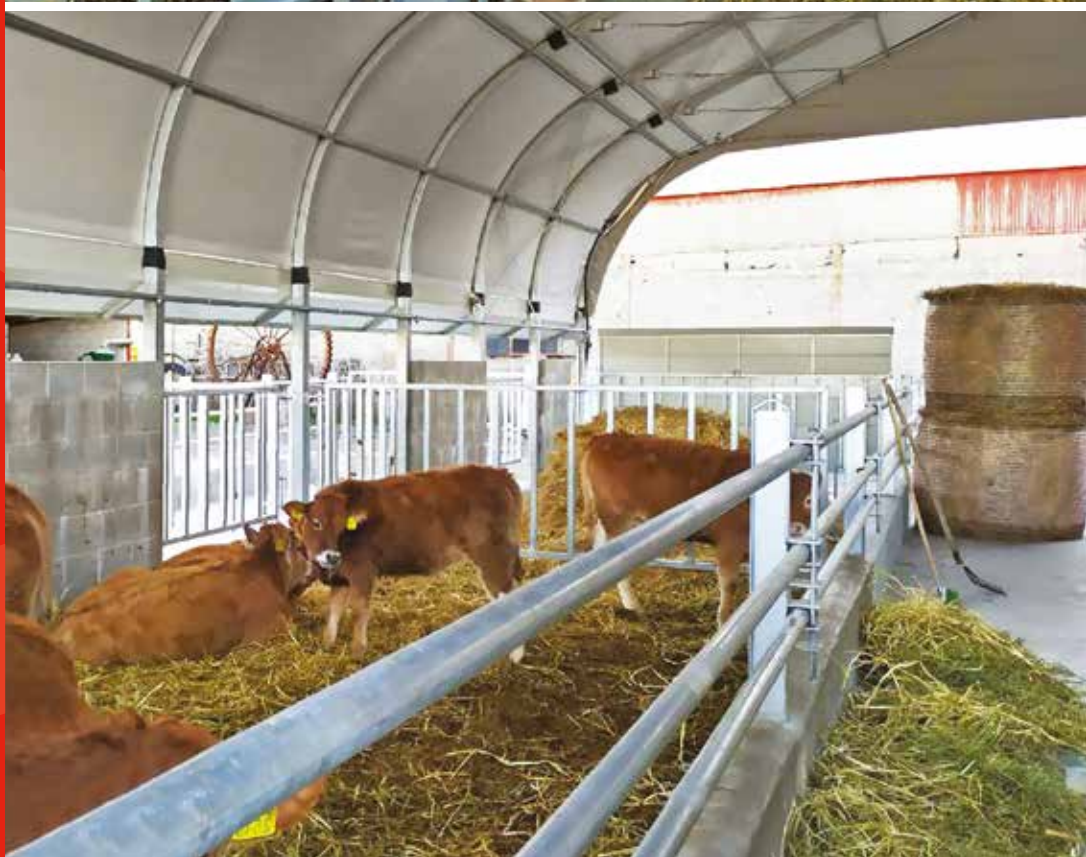








**POST SVEZZAMENTO**  
**POST WEANING**





## A | Alimentazione e abbeverata Feeding and watering

Fronte alimentazione tramite **autocatture** mod. Baby, funzionali e silenziate, permettono un'agevole accesso alla nutrizione e bloccaggio per la somministrazione di eventuali cure. Le **tazze** modello a dito apportano il quantitativo di acqua necessario limitando spandimento e spreco.

Front feeding through **headlocks** mod. Baby, functional and silenced, they allow an easy access to the nutrition and blocking for the administration of eventual cures. The **drinking bowls bring** the necessary amount of water limiting spillage and waste.

## B | Spazio/Space

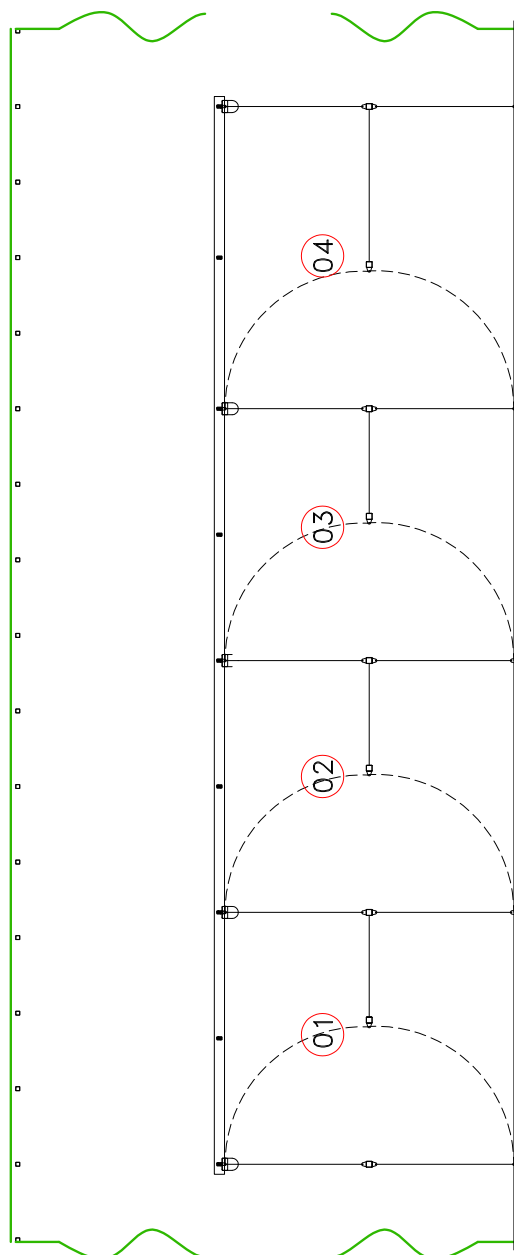
I **box multipli su lettiera** favoriscono la crescita dei vitelli e sono studiati per permettere un'agile movimentazione.

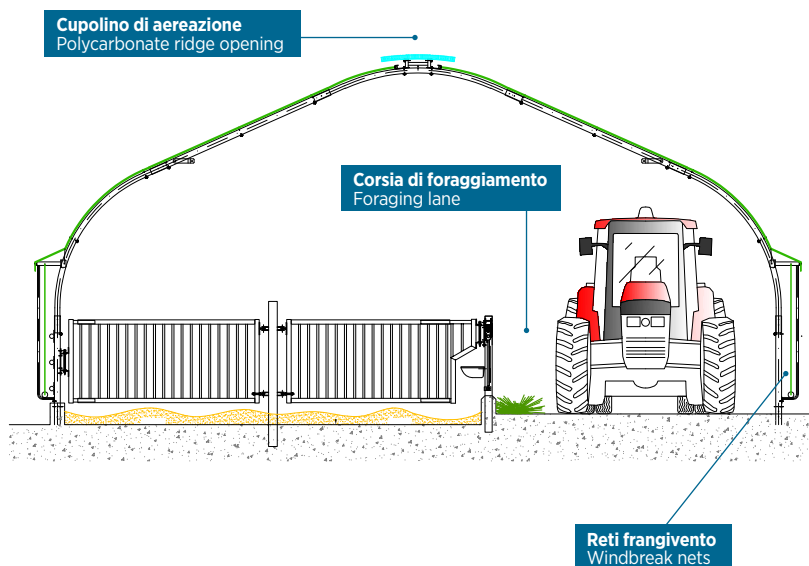
The multiple boxes on litter promote the growth of the calves and are designed to allow an agile handling.

## C | Riposo/Resting

La suddivisione dei box in zona di alimentazione e zona di riposo permettono a quest'ultima di avere una **lettiera pulita e confortevole**.

The division of the boxes into feeding and resting areas allows the latter to have a **clean and comfortable bedding**.

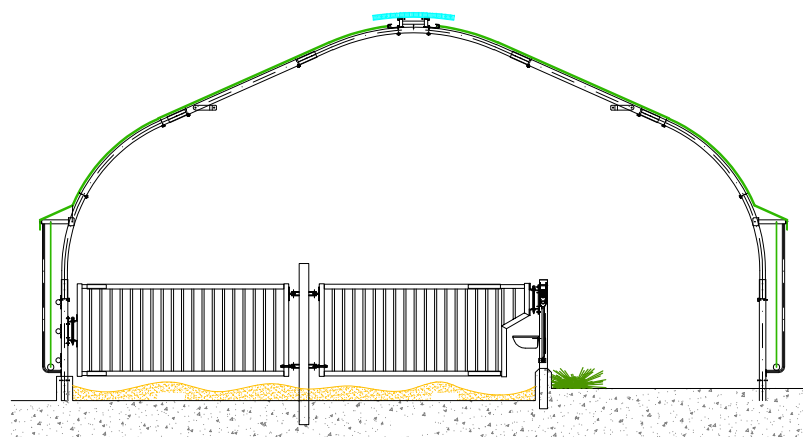




## ALLESTIMENTO 3-6 MESI

Equipment 3-6 month

- **Farm Tunnel:** mod. Smart 10, cupolino, reti frangivento motorizzate, porte scorrevoli
  - **Box:** multipli su lettiera permanente con separazione tramite cancelli a tubi verticali (spazio minimo 3mq a capo)
  - **Alimentazione e abbeverata:** autocatture mod. Baby (interasse 0.50m) o tubi testa a libero accesso, tazze a dito in plastica
- **Farm Tunnel:** mod. Smart 10, motorized windbreak nets, polycarbonate ridge opening, sliding doors
  - **Box:** multiples on permanent bedding separated through vertical tube gates (minimum space 3sqm per animal)
  - **Feeding and watering:** headlocks mod. Baby (wheelbase 0.50m) or adjustable feed barriers, plastic drinking bowls



## ALLESTIMENTO 3-6 MESI

Equipment 3-6 month

- **Farm Tunnel:** mod. Smart 8.80, cupolino, reti frangivento motorizzate, porte scorrevoli
  - **Box:** multipli su lettiera permanente con separazione tramite cancelli a tubi verticali (spazio minimo 3mq a capo)
  - **Alimentazione e abbeverata:** autocatture mod. Midi (interasse 0.50m) o tubi testa a libero accesso, tazze a dito in plastica
- **Farm Tunnel:** mod. Smart 8.80, motorized windbreak nets, polycarbonate ridge opening, sliding doors
  - **Box:** multiples on permanent bedding separated through vertical tube gates (minimum space 3qm per animal)
  - **Feeding and watering:** headlocks mod. Midi (wheelbase 0.50m) or adjustable feed barriers, plastic drinking bowls



[www.dueaagrizotech.com](http://www.dueaagrizotech.com)



# MANZE IN ASCIUTTA E RIMONTA

## DRY ANIMALS AND GROWING PHASE

Farm tunnel per zona rimonta e manze in asciutta è l'ambiente ideale per la **fase di accrescimento**, lo spazio suddiviso in box in base all'età facilita le operazioni di pulizia e alimentazione, permettendo un **miglioramento generale della gestione dell'impianto**.

La possibilità di integrare l'accesso diretto al paddock esterno durante la fase di sviluppo stimola la crescita in totale rispetto del comfort dell'animale.

Farm tunnels for growing animals and dry heifers are the ideal environment for the **growth phase**, the space divided into stalls according to age facilitates cleaning and feeding, allowing an **overall improvement in management**.

The possibility of integrating direct access to the outdoor paddock during the development phase stimulates the growth in total respect of the animal's comfort.

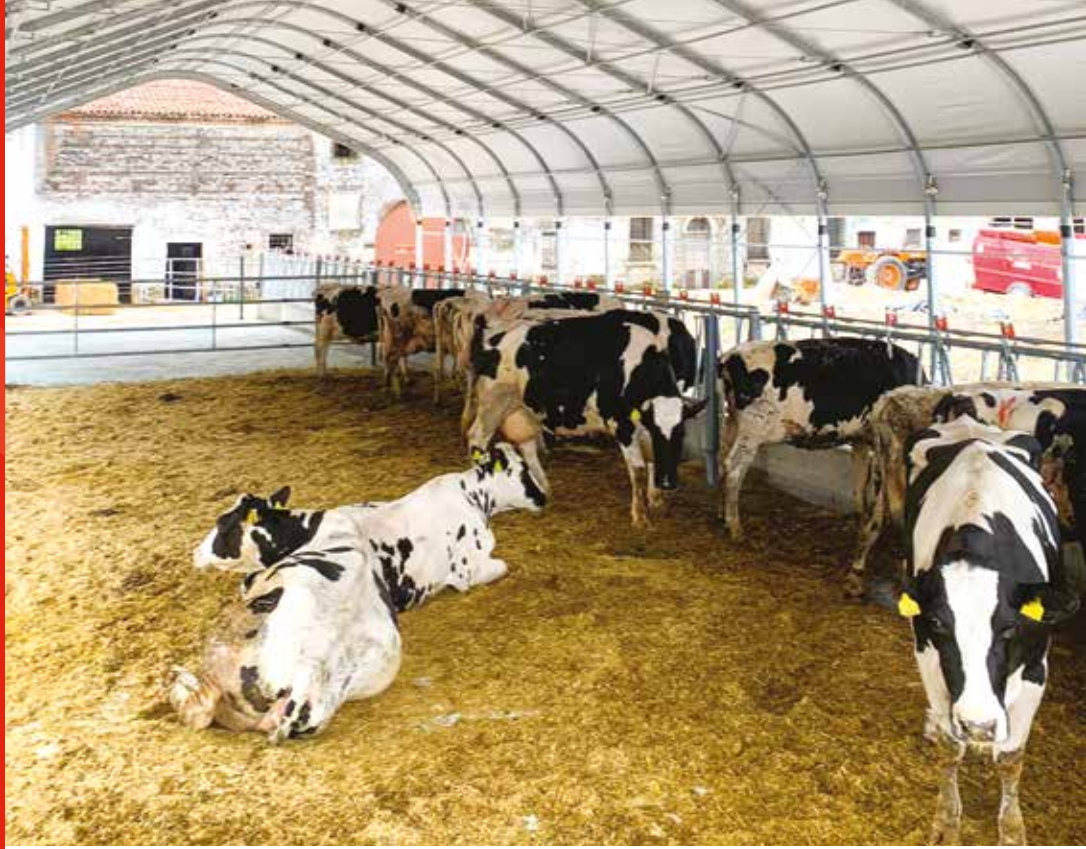








# MANZE IN ASCIUTTA E RIMONTA DRY ANIMALS AND GROWING PHASE



## A Alimentazione e abbeverata Feeding and watering

Fronte alimentazione tramite **autocatture** mod. Midi e Life, pratiche e dedicate in base all'età, permettono un'agevole accesso alla nutrizione e bloccaggio per la somministrazione di eventuali cure. Le tazze modello a dito e le vasche a livello costante apportano il quantitativo di acqua necessario limitando spandimento e spreco.

Feeding by means of **headlocks** mod. Midi and Life, practical and dedicated according to age, allow easy access to nutrition and blocking for the administration of any care. The drinking bowls and constant level tanks provide the necessary amount of water, limiting spillage and waste.

## B Spazio/Space

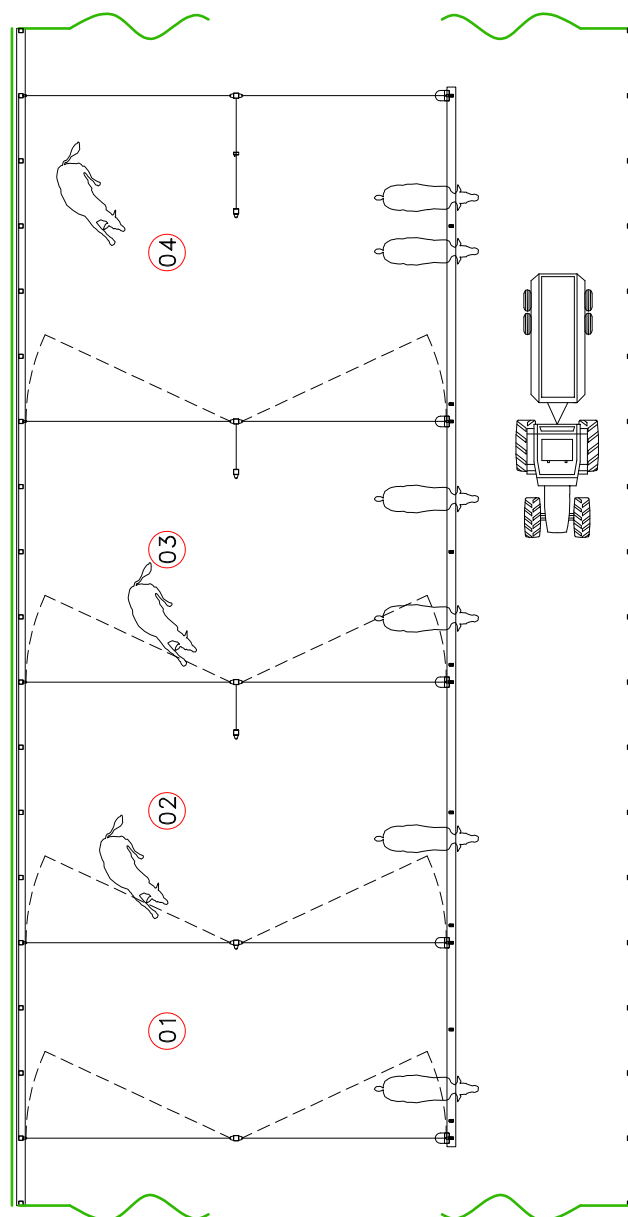
I **box multipli su lettiera** favoriscono lo sviluppo degli animali e la loro crescita, sono studiati per permettere un'agile movimentazione al loro interno ed agevolare le operazioni di pulizia dei box da parte dell'allevatore.

**Multiple boxes on litter** promote animal development and growth. They are designed to allow easy movement within the box and facilitate cleaning of the box by the farmer.

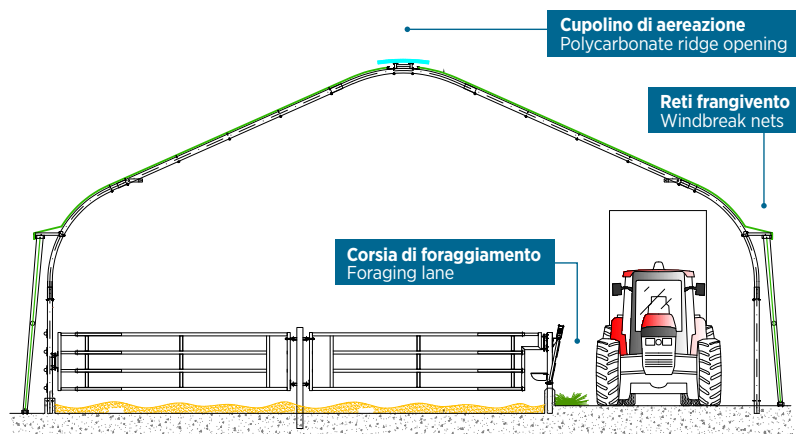
## C Riposo/Resting

La suddivisione del box in zona di alimentazione, con possibile inserimento di raschiatore, mantiene la **lettiera pulita e confortevole** nella zona di riposo.

The division of the box into feeding areas, with possible inclusion of a scraper, keeps the **bedding clean and comfortable** in the resting area.



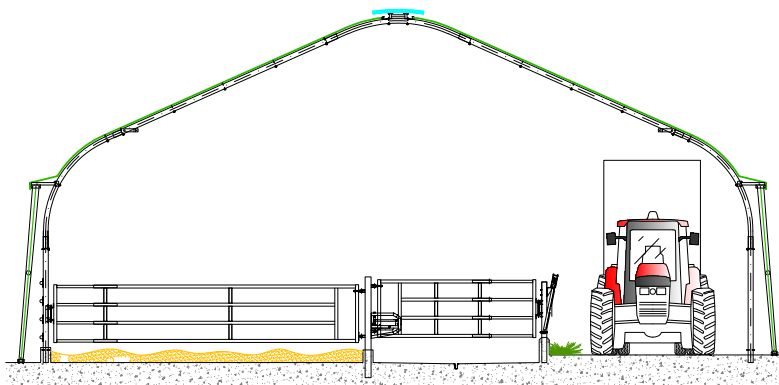




## ALLESTIMENTO CON LETTIERA (12 o 14m)

Equipment on litter (12 or 14m)

- **Farm Tunnel:** mod. Smart 12, cupolino, reti frangivento motorizzate, porte scorrevoli
- **Box:** multipli su lettiera con separazione tramite cancelli a 4 tubi
- **Alimentazione e abbeverata:** autocatture mod. Life (interasse 0.75) o tubi testa a libero accesso, abbeverata con vasche a livello costante in acciaio inox e tazze a dito
- **Farm Tunnel:** mod. Smart 12, motorized windbreak nets, polycarbonate ridge opening, sliding doors
- **Box:** multiples on litter, separated by 4 tubes gates
- **Feeding and watering:** headlocks mod. Life (wheelbase 0.75m) or adjustable feed barriers, watered with stainless steel tanks at constant level and drinking bowls



## ALLESTIMENTO CON LETTIERA E RASCHIATORE (14m)

Equipment on litter with scraper (14m)

- **Farm Tunnel:** mod. Smart 14, cupolino, reti frangivento motorizzate, porte scorrevoli
- **Box:** multipli su lettiera con separazione tramite cancelli a 4 tubi
- **Alimentazione e abbeverata:** autocatture mod. Life (interasse 0.75m) o tubi testa a libero accesso, abbeverata con vasche a livello costante in acciaio inox e tazze a dito
- **Farm Tunnel:** mod. Smart 14, motorized windbreak nets, polycarbonate ridge opening, sliding doors
- **Box:** multiples on litter, separated by 4 tubes gates
- **Feeding and watering:** headlocks mod. Life (wheelbase 0.75m) or adjustable feed barriers, watered with stainless steel tanks at constant level and drinking bowls



[www.dueaagrizotech.com](http://www.dueaagrizotech.com)



# PRE POST PARTO

## PRE POST PARTUM



Farm tunnel per bovini ad uso stalla preparto e post-parto, composto da **box polifunzionali**, arredati ed attrezzati in modo da facilitare la pulizia quotidiana delle lettiere. Un ambiente dedicato alle bovine in gestazione evita che l'animale sia soggetto ad eccessivo stress, aiuta ad esprimere al meglio tutte le sue **attitudini etologiche e comportamentali** per recuperare nel post-parto ed arrivare in piena forza al momento del reinserimento in gruppo, inoltre la zona dedicata consente all'allevatore un'osservazione ed un pronto intervento più agevole agli animali.

Farm tunnel for cattle to be used as a prepartum and post-partum barn, consisting of **multi-functional boxes**, furnished and equipped to facilitate daily cleaning of the bedding. An environment dedicated to gestating cows prevents the animal from being subjected to excessive stress, helps it to best express all its **ethological and behavioural attitudes** to recover in the post-natal period and arrive in full strength at the moment of reintegration into the group. The dedicated area also allows the breeder to observe the animals and intervene more easily.









**PRE POST PARTO**  
**PRE POST PARTUM**



## A Alimentazione e abbeverata Feeding and watering

**Autocatture** mod Life, funzionali e silenziate per vacche adulte, permettono un'agevole accesso alla nutrizione e bloccaggio per la somministrazione di eventuali cure. Le vasche a livello costante apportano il quantitativo di acqua necessario limitando spandimento e spreco.

Feeding by means of **headlocks** mod. Life, practical and dedicated according to age, allow easy access to nutrition and blocking for the administration of any care. The stainless steel constant level tanks provide the necessary amount of water, limiting spillage and waste.

## B Spazio/Space

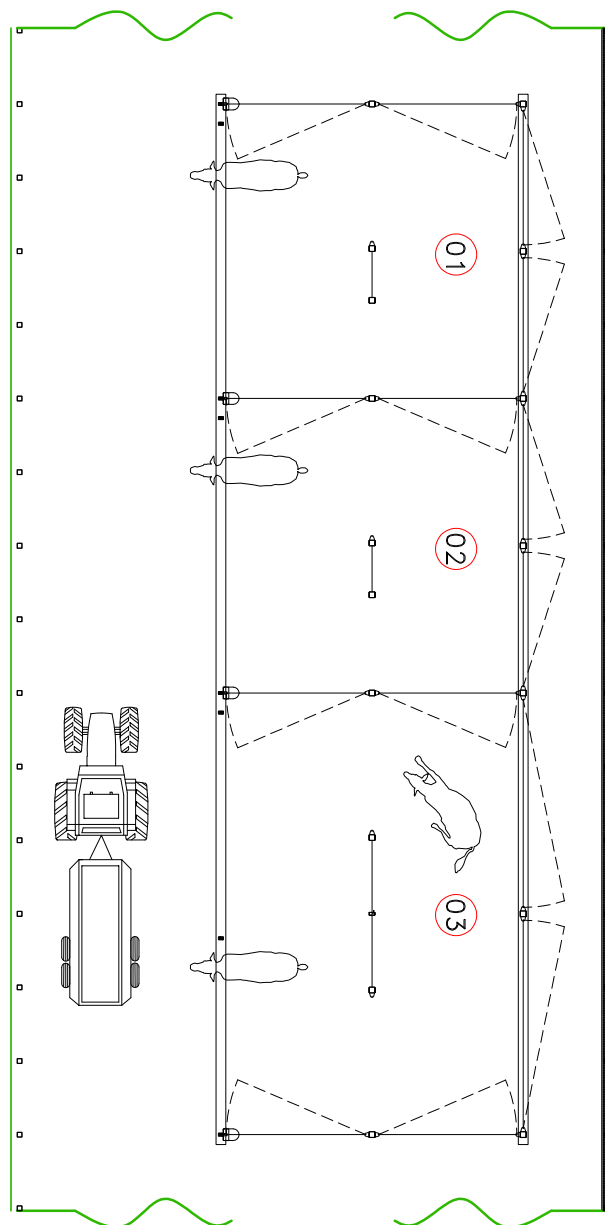
**Ampi box multipli** su lettiera per evitare sovraffollamento e garantire ottimali condizioni di comfort durante la fase di parto. Spazi progettati per agevolare le operazioni di pulizia e gestione della mandria.

**Large multiple boxes** on litter to avoid overcrowding and ensure optimal comfort conditions during calving. Spaces designed to facilitate cleaning and herd management.

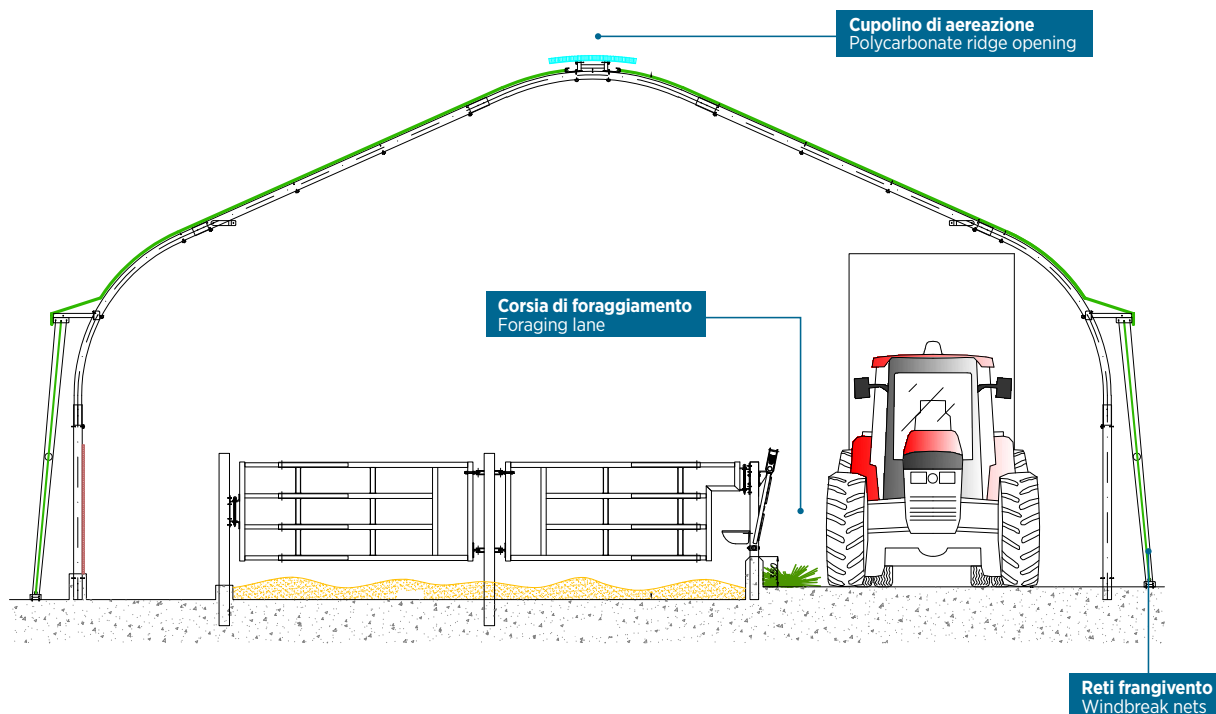
## C Riposo/Resting

La suddivisione del box in zona di alimentazione, con possibile inserimento di raschiatore, mantiene la **lettiera pulita e confortevole** nella zona di riposo.

The division of the box into feeding areas, with possible inclusion of a scraper, keeps the **bedding clean and comfortable** in the resting area.







## ALLESTIMENTO CON LETTIERA

- **Farm Tunnel:** mod. Smart 12, cupolino, reti frangivento motorizzate, porte scorrevoli
- **Box:** multipli su lettera con separazione tramite cancelli a 4 tubi
- **Alimentazione e abbeverata:** autocatture mod. Life (interasse 0.75m) e vasche in acciaio inox a livello costante e tazze a dito

## Equipment on litter with scraper

- **Farm Tunnel:** mod. Smart 12, screen, polycarbonate ridge opening, sliding doors
- **Box:** multiples on litter, separated by 4 tubes gates
- **Feeding and watering:** headlocks mod. Life (wheelbase 0.75m) or adjustable feed barriers, watered with stainless steel tanks at constant level and drinking bowls



[www.dueaagrizotech.com](http://www.dueaagrizotech.com)





# LATTAZIONE PRODUZIONE

## LACTATION PRODUCTION

Farm tunnel Mod. Smart Force, stalla economica ma allo stesso tempo **robusta ed innovativa**, progettata per vacche da latte in produzione, accessoriata con **reti frangivento laterali motorizzate** che lavorano in combinata con il cupolino, assicurando così un ambiente sempre confortevole, ben aperto e arieggiato quando serve o, viceversa, completamente chiuso.

Grande importanza viene data alla **progettazione e disposizione interna**, ridimensionando gli spazi per la zona riposo in cuccette o lettiera, corsia di alimentazione, passaggi e spazi per l'abbeverata, facilitando la viabilità e **necessità quotidiane sia degli animali che dell'allevatore**.

Farm tunnel Mod. Smart Force, economical but at the same time **sturdy and innovative barn**, designed for dairy cows in production, equipped with motorized lateral windbreak nets that work in combination with the polycarbonate ridge opening, thus ensuring a comfortable environment, well open and ventilated when needed or vice versa completely closed.

Great importance is given to the **design and layout of the interior**, redimensioning the right spaces for the rest area in berths or bedding, feeding lane, passageways and watering areas, facilitating the viability and **daily needs of both the animals and the farmer**.

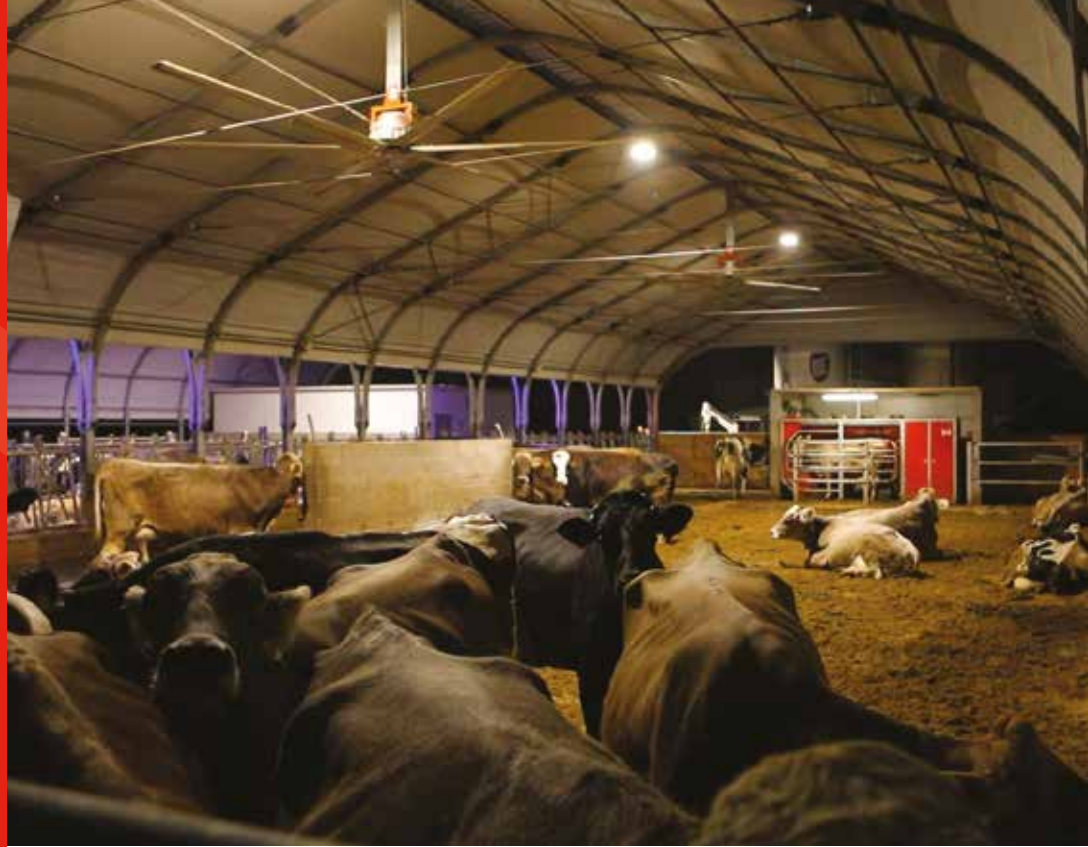








**LATTAZIONE PRODUZIONE**  
LACTATION PRODUCTION



## A Alimentazione e abbeverata Feeding and watering

**Autocatture** mod Life e vasche a livello costante per il quantitativo di acqua necessario limitando spandimento e spreco.

Feeding by means of **headlocks** mod. Life, practical and dedicated according to age, allow easy access to nutrition and blocking for the administration of any care. The stainless steel constant level tanks provide the necessary amount of water, limiting spillage and waste.

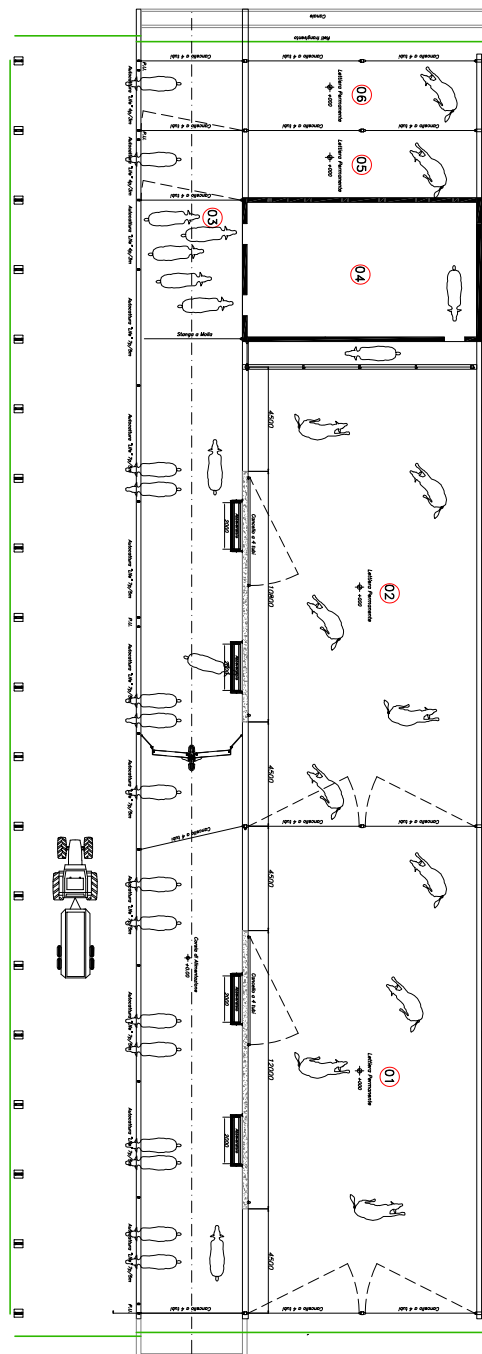
## B Spazio/Space

**Ampie corsie** per favorire la viabilità e la gestione della bovina tra box parto ed infermeria, ambienti dedicati per sala di mungitura.

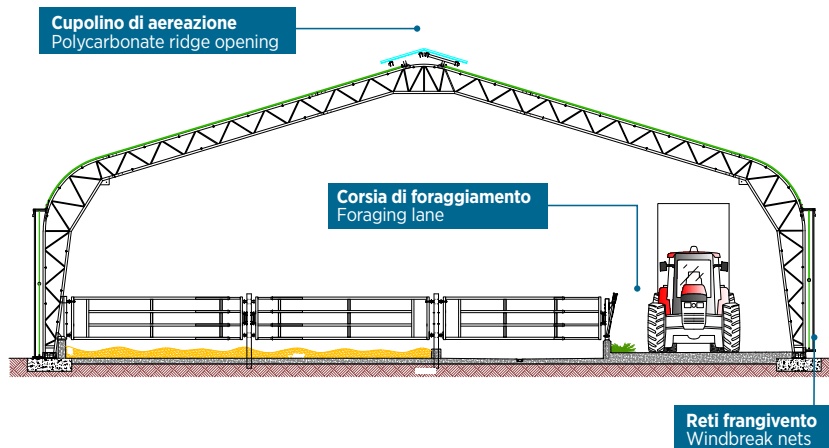
**Wide lanes** to facilitate viability and handling of animals between calving box and infirmary, dedicated milking parlour areas.

## C Riposo/Resting

Dormitori in lettiera o cuccetta.  
Resting area with litter or sleeping berth.



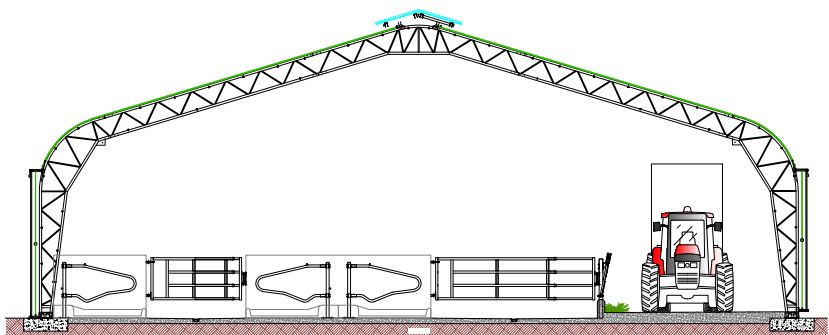




## ALLESTIMENTO CON LETTIERA

### Equipment on litter

- **Farm Tunnel:** mod. Smart Force 20.50, cupolino, reti frangivento motorizzate, porte scorrevoli
- **Box:** in lettiera con raschiatore per pulizia corsie
- **Alimentazione e abbeverata:** autocatture mod. Life (interasse 0.75m) e abbeverata con vasche a livello costante in acciaio inox
- **Farm Tunnel:** mod. Smart Force 20.50, motorized windbreak nets, polycarbonate ridge opening, sliding doors
- **Box:** in litter with scraper for cleaning lanes
- **Feeding and watering:** headlocks mod. Life (wheelbase 0.75m) and watered with stainless steel tanks at constant level.



## ALLESTIMENTO CON CUCCETTE

### Equipment on sleeping berths

- **Farm Tunnel:** mod. Smart Force 20.50, cupolino, reti frangivento motorizzate, porte scorrevoli
- **Cuccette:** per dormitori a tre file e raschiatore per pulizia corsie
- **Alimentazione e abbeverata:** autocatture mod. Life (interasse 0.75m) e abbeverata con vasche a livello costante in acciaio inox
- **Farm Tunnel:** mod. Smart Force 20.50, motorized windbreak nets, polycarbonate ridge opening, sliding doors
- **Sleeping berths:** 3 rows for rest area and scraper for cleaning lanes
- **Feeding and watering:** truck mod. Life (wheelbase 0.75m) and watered with stainless steel tanks at constant level



[www.dueaagrizotech.com](http://www.dueaagrizotech.com)



# LINEA VACCA VITELLO

## COW CALF LINE



Farm tunnel Mod. Smart o Smart Force progettata per **vacche fattrici e svezzamento dei vitelli**, stalla economica ma robusta ed innovativa, accessoriata con reti frangivento laterali motorizzate che lavorano in combinata con il cupolino, assicurando così un ambiente sempre confortevole, arieggiato e aperto nelle stagioni calde o viceversa completamente serrato.

Grande importanza viene data alla progettazione e disposizione interna per permettere la **corretta cura e salute** tra fattrice e vitello, sia nei box condivisi che in quelli selettivi.

Farm tunnel Mod. Smart or Smart Force designed for **brood cows and weaning calves**, an economical but sturdy and innovative barn, equipped with lateral motorised windbreak nets that work in combination with the polycarbonate ridge opening, thus ensuring a comfortable, airy and open environment at all times in hot weather or vice versa completely closed.

Great importance is given to interior design and layout to allow **proper care and health** between brood cow and calf in both shared and selective boxes.





**LINEA VACCA VITELLO**  
**COW CALF LINE**



## A | Alimentazione e abbeverata Feeding and watering

Corsie progettate con **autocatture** mod. Life per la vacca adulta e autocatture mod. Baby con secchi per latte e foraggio integrativo per il vitello.

Lanes designed with **headlocks** mod. Life for the adult cow and mod. Baby with milk buckets and supplementary fodder for the calf.

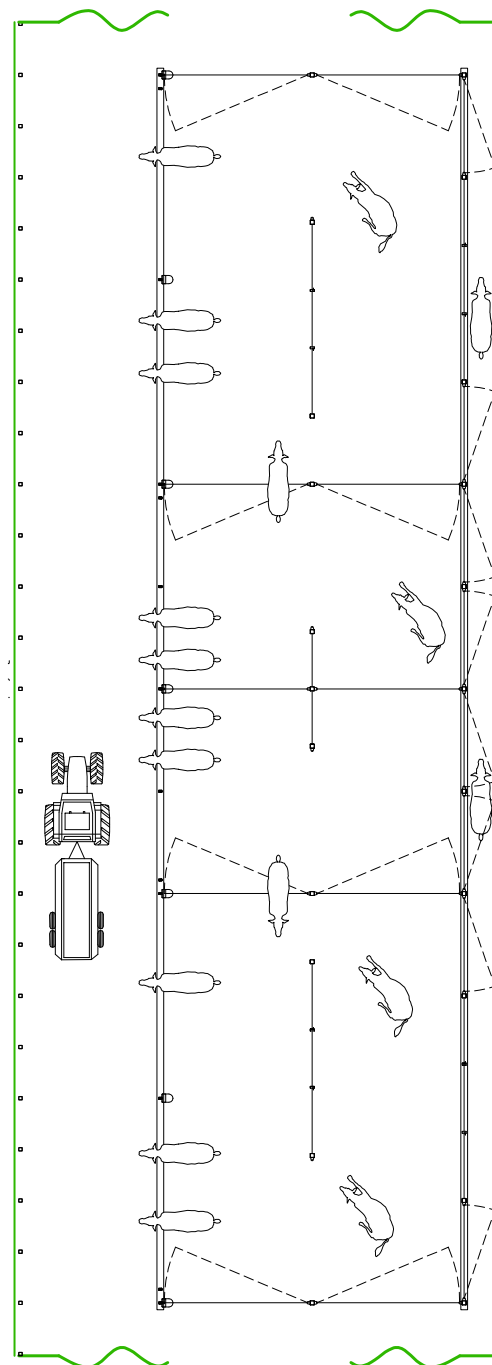
## B | Spazio/Space

**Box esclusivi su lettiera** per la vacca ed il vitello, con possibilità di movimentazione e transito grazie ai cancelli selettivi, per consentire il corretto rapporto ed una facile pulizia e gestione degli ambienti.

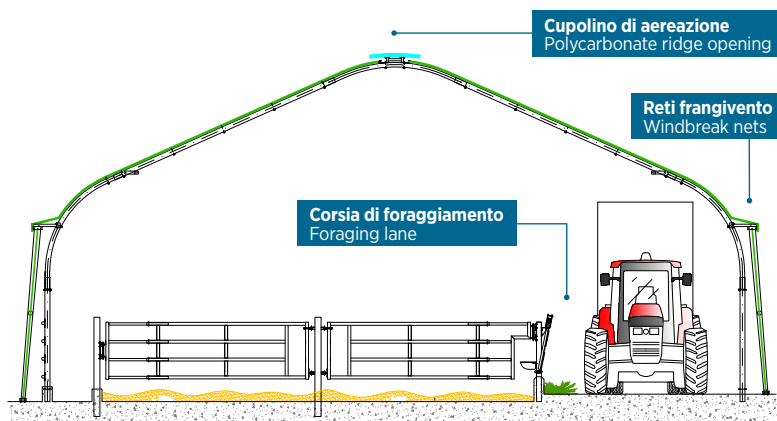
**Exclusive boxes on litter** for the cow and calf, with the possibility of movement and transit thanks to the selective gates, to allow the correct relationship and easy cleaning and management of the environments.

## C | Riposo/Resting

Dormitori su lettiera.  
Rest area on litter.



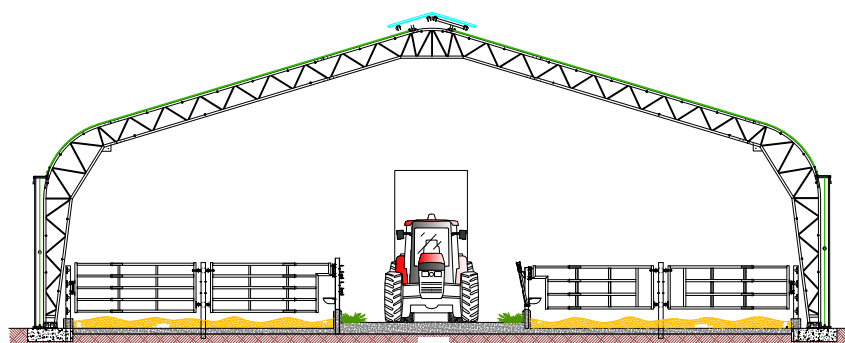




## ALLESTIMENTO CON LETTIERA

### Equipment on litter

- **Corsia di foraggiamento laterale**
- **Farm Tunnel:** mod. Smart 14, cupolino, reti frangivento motorizzate, porte scorrevoli
- **Box:** multipli laterali con cancelli a 4 tubi e cancelli selettivi a tubi verticali
- **Alimentazione e abbeverata:** autocatture mod. Life (interasse 0.75m) e Baby, abbeverata con vasche a livello costante in acciaio inox e tazze a dito
- **Lateral foraging lane**
- **Farm Tunnel:** mod. Smart 14, polycarbonate ridge opening, motorized windbreak nets, sliding doors
- **Box:** lateral multiples with 4-tube gates and selective vertical tube gates
- **Feeding and watering:** headlocks mod. Life (wheelbase 0.75m) and Baby, watered with stainless steel tanks at constant level and drinking bowls



## ALLESTIMENTO CON LETTIERA

### Litter equipment

- **Corsia di foraggiamento centrale**
- **Farm Tunnel:** mod. Smart 20.5, cupolino, reti frangivento motorizzate, porte scorrevoli
- **Box:** multipli laterali con cancelli a 4 tubi e cancelli selettivi a tubi verticali
- **Alimentazione e abbeverata:** autocatture mod. Life (interasse 0.75m) e Baby, abbeverata con vasche a livello costante in acciaio inox e tazze a dito
- **Central foraging lane**
- **Farm Tunnel:** mod. Smart 20.5, polycarbonate ridge opening, motorized windbreak nets, sliding doors
- **Box:** lateral multiples with 4-tube gates and selective vertical tube gates
- **Feeding and watering:** headlocks mod. Life (wheelbase 0.75m) and Baby, watered with stainless steel tanks at constant level and drinking bowls



[www.dueaagrizotech.com](http://www.dueaagrizotech.com)





# INGRASSO FATTENING

Farm Tunnel mod. Smart e Smart Force, stalla economica ma robusta ed innovativa, progettata per **allevamento d'ingrasso di tori**. Le reti frangivento motorizzate laterali lavorano in combinata con il cupolino assicurando un ambiente sempre confortevole, arieggiato e aperto nelle stagioni calde o, viceversa, completamente serrato.

L'attenta progettazione prevede la **suddivisione in box con corsia centrale**, predisposti cancelli con possibilità di chiusura su un lato per procedere in sicurezza con le operazioni di pulizia. I corridoi di carico-scarico e trattamento permettono di gestire eventuali operazioni evitando il contatto diretto con il bovino.

Farm tunnel Mod. Smart or Smart Force designed for **fattening of bulls**, is an economical but sturdy and innovative barn. It is equipped with lateral motorised windbreak nets that work in combination with the polycarbonate ridge opening, thus ensuring a comfortable, airy and open environment at all times in hot weather or vice versa completely closed.

The careful design provides for the **subdivision into boxes with a central lane**, with gates that can be closed on one side for safe cleaning operations. The loading/unloading and handling lanes make it possible to manage any operations without direct contact with the cattle.







**INGRASSO  
FATTENING**



## A Alimentazione e abbeverata Feeding and watering

**Corsie** progettate con **tubi testa** a libero accesso e **coppa** antispreco per la totale libertà di accesso ad alimentazione e abbeverata.

**Lanes** designed with adjustable feed barriers and drinking bowls for total freedom of access to feeding and watering.

## B Spazio/Space

**Box multipli suddivisi da cancelli a 4 o 5 tubi orizzontali** con

chiusure centrali e recinti fissi, ideali per monitorare e coordinare le operazioni evitando il contatto diretto con il bovino.

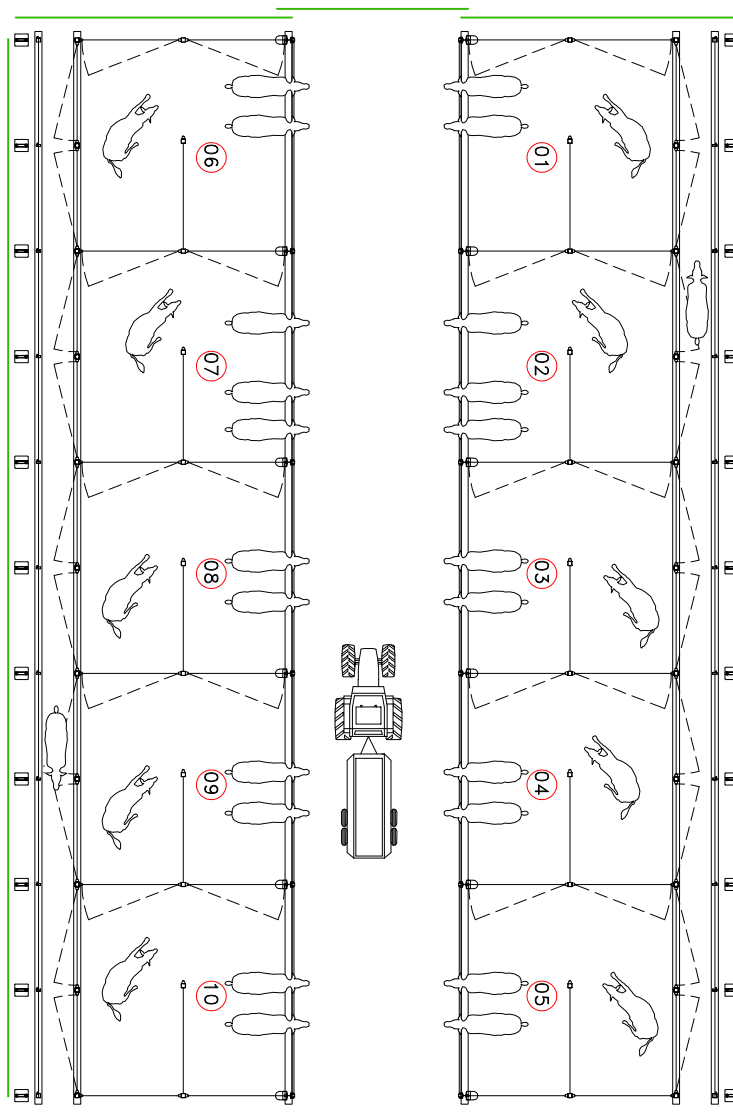
Ampi corridoi di carico-scarico per permettere viabilità e accesso per i trattamenti.

**Multiple boxes divided by 4 or 5 horizontal tube gates** with central closures and fixed fences, ideal for monitoring and coordinating operations while avoiding direct contact with the cattle.

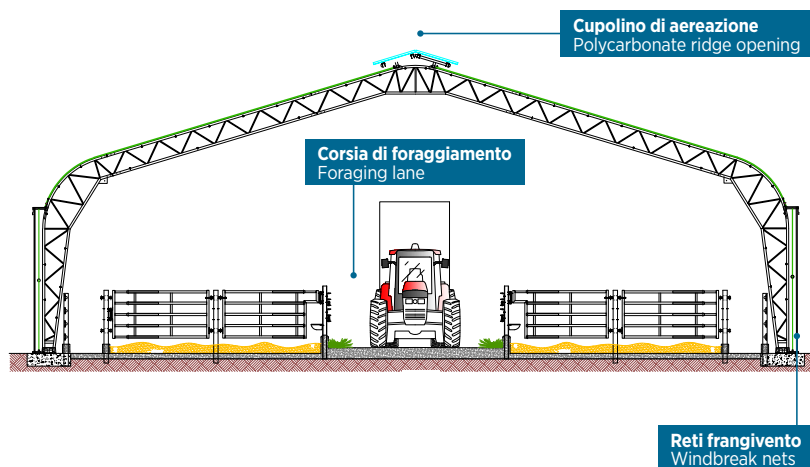
Wide loading/unloading lanes to allow viability and access for treatment.

## C Riposo/Resting

Dormitori su lettiera.  
Rest area on litter.



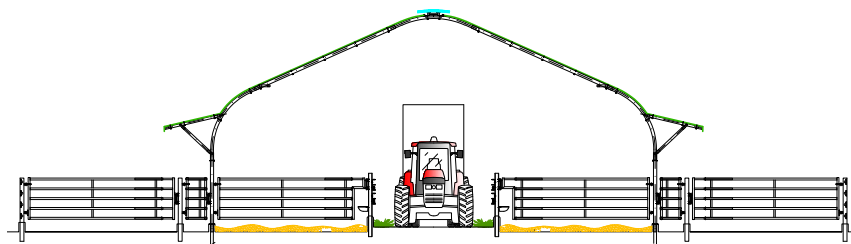




## ALLESTIMENTO CON LETTIERA

### Equipment on litter

- **Corsia di foraggiamento centrale**
- **Farm Tunnel:** mod. Smart 20.5, cupolino, reti frangivento motorizzate, porte scorrevoli
- **Box:** modulari con cancelli a 4 e 5 tubi con sistema di chiusura
- **Alimentazione e abbeverata:** corsia centrale con tubi testa a libero accesso e abbeveratoio a dito inox o a coppa
- **Central foraging lane**
- **Farm Tunnel:** mod. Smart 20.5, polycarbonate ridge opening, motorized windbreak nets, sliding doors
- **Box:** modular gates with 4 and 5 pipes with locking system
- **Feeding and watering:** central lane designed with adjustable feed barriers and drinking bowls



## ALLESTIMENTO CON LETTIERA

### Equipment on litter

- **Corsia di foraggiamento centrale con paddock**
- **Farm Tunnel:** mod. Smart 14, cupolino, reti frangivento motorizzate, porte scorrevoli
- **Box:** modulari con cancelli a 4 e 5 tubi con sistema di chiusura
- **Alimentazione e abbeverata:** corsia centrale con tubi testa a libero accesso e abbeveratoio a dito inox o a coppa
- **Central foraging lane with paddock**
- **Farm Tunnel:** mod. Smart 14, polycarbonate ridge opening, motorized windbreak nets, sliding doors
- **Box:** modular gates with 4 and 5 tubes with locking system
- **Feeding and watering:** central lane designed with adjustable feed barriers and drinking bowls



**CUPOLINO DI AEREAZIONE IN POLICARBONATO**  
Polycarbonate ridge opening



**RETI FRANGIVENTO LATERALI**  
Lateral windbreak nets





**TESTATA APRIBILE**  
Headwall with sliding door



**TESTATA FRONTALE IN RETE FRANGIVENTO**  
Headwall with windbreak nets



**Impianti completi** / Complete installations





**Impianti completi** / Complete installations



**Impianti completi** / Complete installations





**Impianti completi** / Complete installations

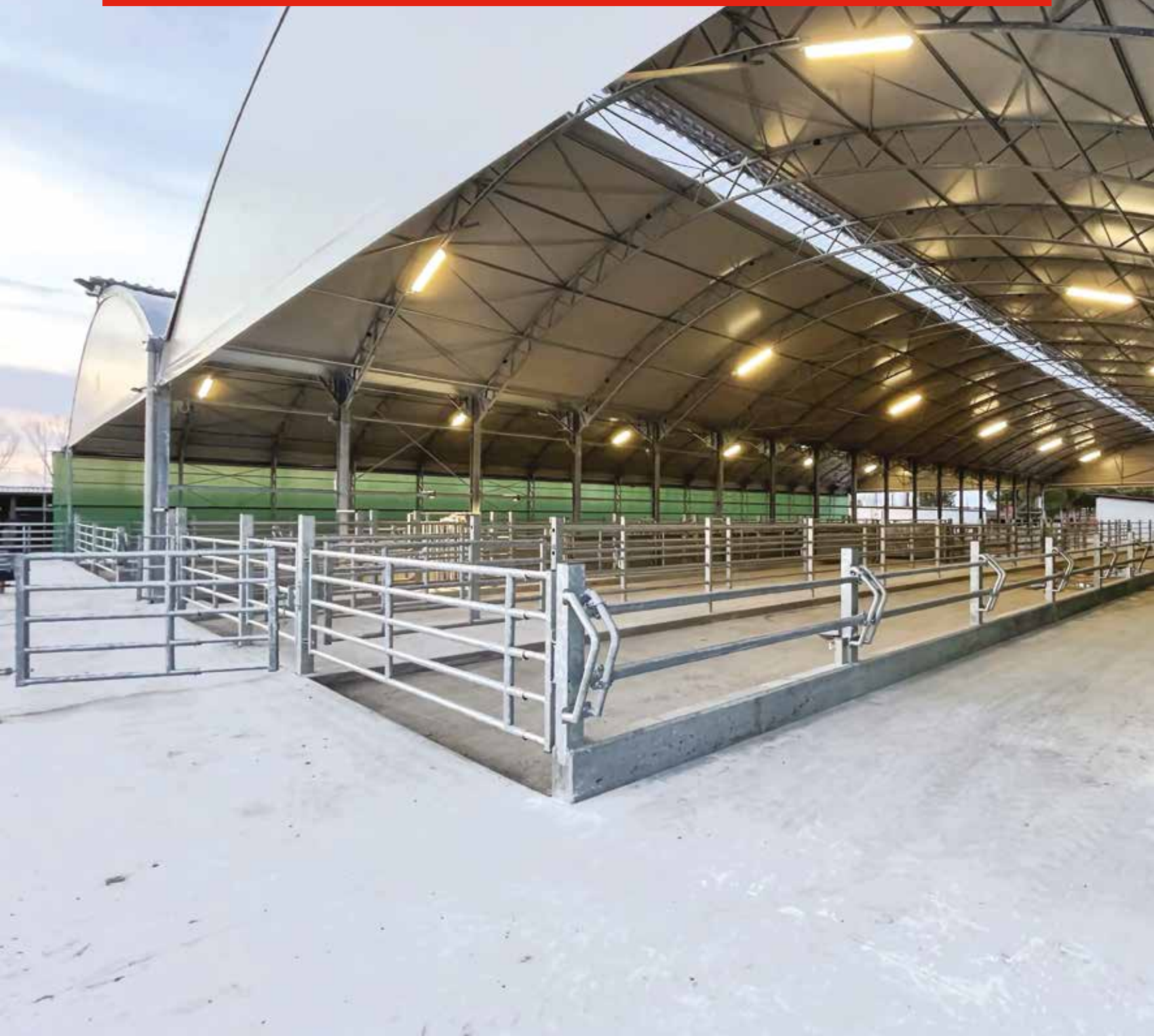


**Impianti completi** / Complete installations





**Impianti completi** / Complete installations



L'Azienda è certificata/The company is certified:



by Antonini  
**DUEA**  
AgriZooTech

Due A srl  
Via dell'Industria, 6 - 35010 Villalta di Gazzo (PD) Italy  
Tel. +39 049 9455629  
info@antoniniduea.it

versione 21\_rev01 IT

[www.dueaagrizootech.com](http://www.dueaagrizootech.com)

