



# ATTREZZATURE ZOOTECNICHE





# INDICE

<b>Il Gruppo</b>	pag. 04
<b>AUTOCATTURE</b>	pag. 06
<b>TUBI TESTA</b>	pag. 20
<b>BATTIFIANCHI</b>	pag. 30
<b>CANCELLI</b>	pag. 40
<b>RASCHIATORI</b>	pag. 56
<b>ABBEVERATOI</b>	pag. 64
<b>PORTABALLONI</b>	pag. 72
<b>VENTILAZIONE E RAFFRESCAMENTO</b>	pag. 76
<b>GAMMA VITELLI</b>	pag. 80

L'Azienda è certificata





**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.



**COSTRUZIONI  
AGRICOLE**



**COPERTURE  
IN TELO**



**ATTREZZATURE  
ZOOTECNICHE**



# I nostri servizi sono **Full Engineering/Chiavi in mano**

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

- **Ricerca e sviluppo**
- **Design**
- **Soluzioni personalizzate e innovative**

Sopralluogo  
e consulenza tecnica

Analisi fattibilità  
e preventivo

Progettazione  
preliminare ed esecutiva

Produzione  
interna

Consegna e montaggio  
con nostro personale

Assistenza  
post-vendita

I nostri prodotti offrono una molteplicità d'uso:

- **Impianti zootecnici completi**
- **Reti frangivento ombreggianti**
- **Strutture agricole e depositi**
- **Tunnel agricoli e Coperture in telo**
- **Attrezzature Zootecniche**
- **Box vitelli**
- **Ventilazione e raffrescamento**
- **Impianti Biogas**







**AUTOCATTURE**

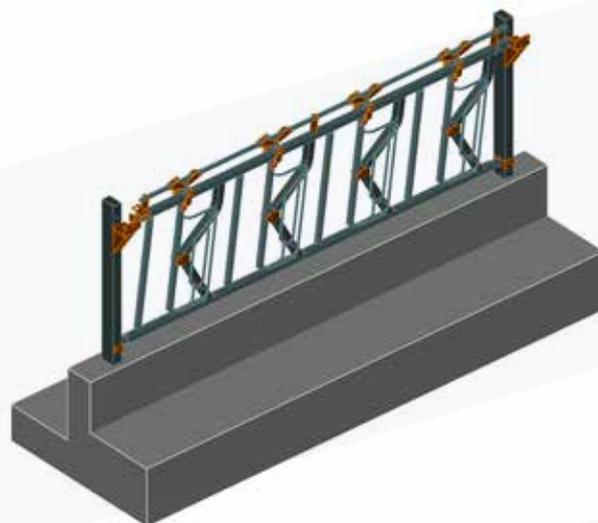
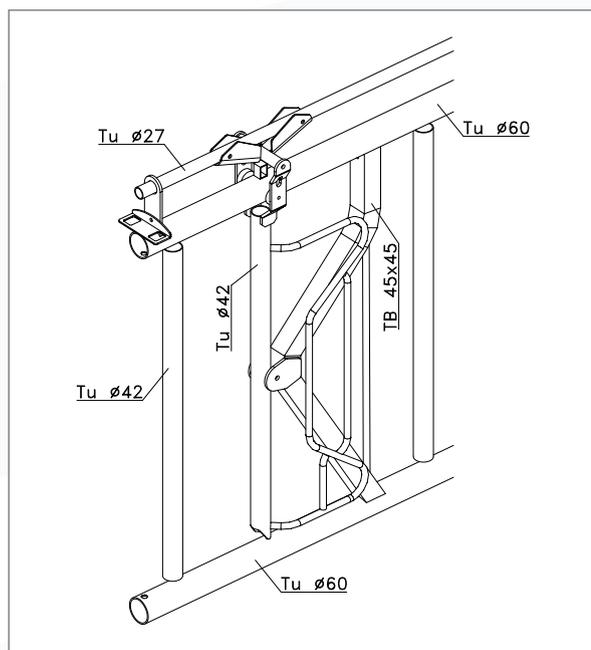


# AUTOCATTURA MOD. LIFE

Autocattura antiscoppo ideale per bovini adulti. Permette un controllo facile, sicuro e rapido degli animali, riducendo lo stress e garantendo la somministrazione costante ed omogenea dell'alimento.

Grazie al preciso bilanciamento dell'elemento catturante, l'operatore può bloccare uno o più animali così da poter procedere in sicurezza con le periodiche operazioni di controllo e trattamento.

La zincatura a caldo garantisce una lunga durata del prodotto.



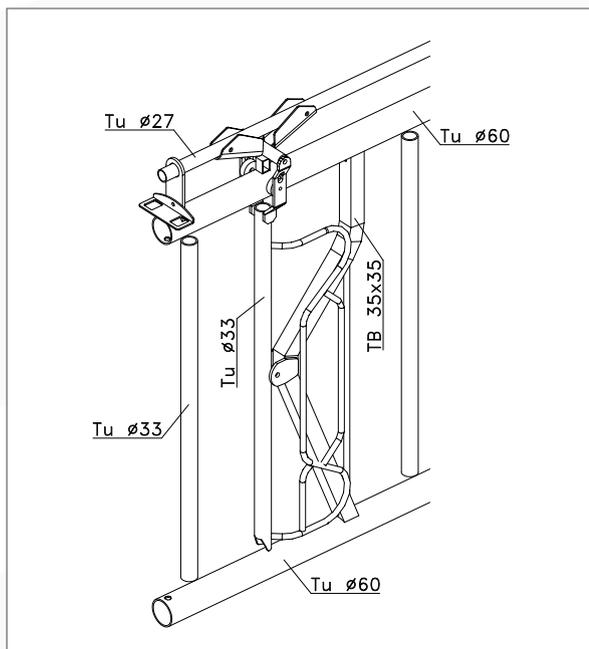
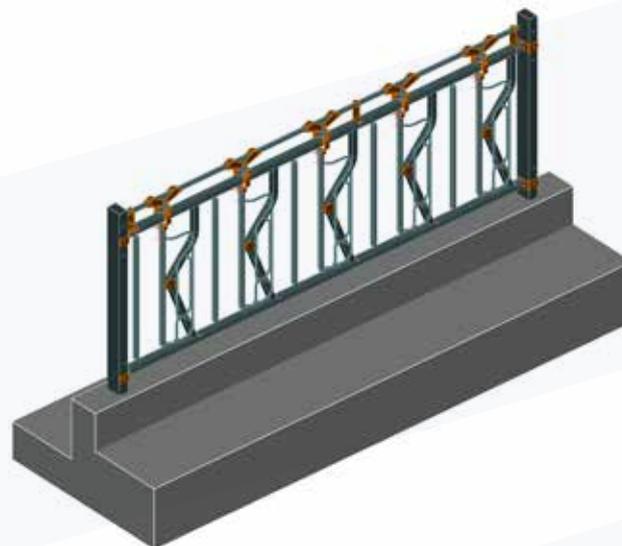
## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

MODELLO	ALTEZZA PANNELLO	LUNGHEZZA PANNELLO ± 150mm	INTERASSE POSTO	ETÀ BOVINO	PESO PANNELLO
"Life" 4 posti in 3 m	910 mm	2800 mm	690 mm	> 24 mesi	78 kg
"Life" 5 posti in 4 m	910 mm	3800 mm	730 mm	> 24 mesi	102 kg
"Life" 6 posti in 5 m	910 mm	4800 mm	830 mm	> 24 mesi	131 kg
"Life" 7 posti in 5 m	910 mm	4800 mm	690 mm	> 24 mesi	135 kg
"Life" 7 posti in 6 m	910 mm	5800 mm	830 mm	> 24 mesi	155 kg
"Life" 8 posti in 6 m	910 mm	5800 mm	730 mm	> 24 mesi	157 kg



# AUTOCATTURA MOD. MIDI

Autocattura antiscoppo ideale per giovenche.  
 Permette un controllo facile, sicuro e rapido degli animali, riducendo lo stress e garantendo la somministrazione costante ed omogenea dell'alimento.  
 Grazie al preciso bilanciamento dell'elemento catturante, l'operatore può bloccare uno o più animali così da poter procedere in sicurezza con le periodiche operazioni di controllo e trattamento.  
 La zincatura a caldo garantisce una lunga durata del prodotto.



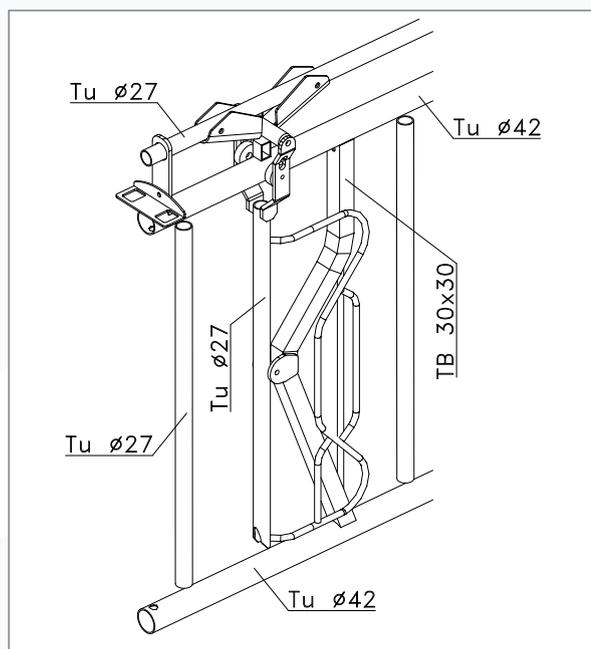
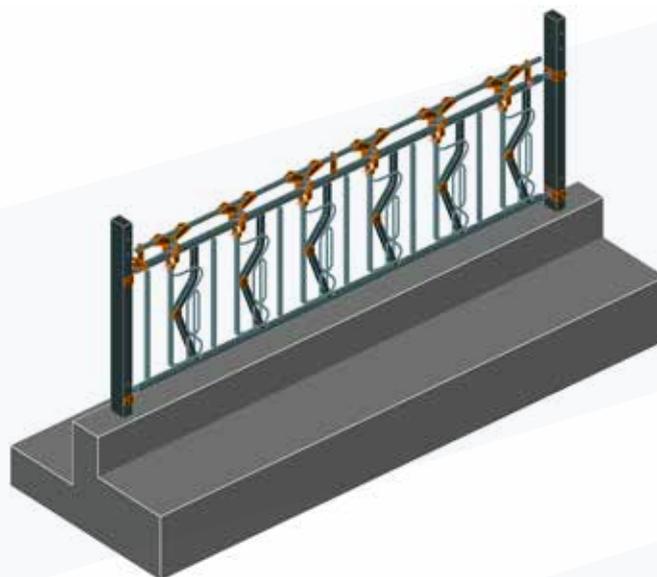
## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

MODELLO	ALTEZZA PANNELLO	LUNGHEZZA PANNELLO ± 150mm	INTERASSE POSTO	ETÀ BOVINO	PESO PANNELLO
"Midi" 3 posti in 2 m	910 mm	1800 mm	580 mm	18-24 mesi	47 kg
"Midi" 5 posti in 3 m	910 mm	3870 mm	580 mm	18-24 mesi	73 kg
"Midi" 8 posti in 5 m	910 mm	4800 mm	580 mm	18-24 mesi	122 kg
"Midi" 9 posti in 5 m	910 mm	4800 mm	535 mm	8-18 mesi	129 kg



# AUTOCATTURA MOD. BABY

Autocattura antisoffoco ideale per vitelli.  
 Permette un controllo facile, sicuro e rapido degli animali, riducendo lo stress e garantendo la somministrazione costante ed omogenea dell'alimento.  
 Grazie al preciso bilanciamento dell'elemento catturante, l'operatore può bloccare uno o più animali così da poter procedere in sicurezza con le periodiche operazioni di controllo e trattamento.  
 La zincatura a caldo garantisce una lunga durata del prodotto.



## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

MODELLO	ALTEZZA PANNELLO	LUNGHEZZA PANNELLO ± 150mm	INTERASSE POSTO	ETÀ BOVINO	PESO PANNELLO
"Baby" 4 posti in 2 m	750 mm	1850 mm	460 mm	3-8 mesi	32 kg
"Baby" 5 posti in 2,5 m	750 mm	2300 mm	460 mm	3-8 mesi	40 kg
"Baby" 6 posti in 3 m	750 mm	2800 mm	460 mm	3-8 mesi	48 kg

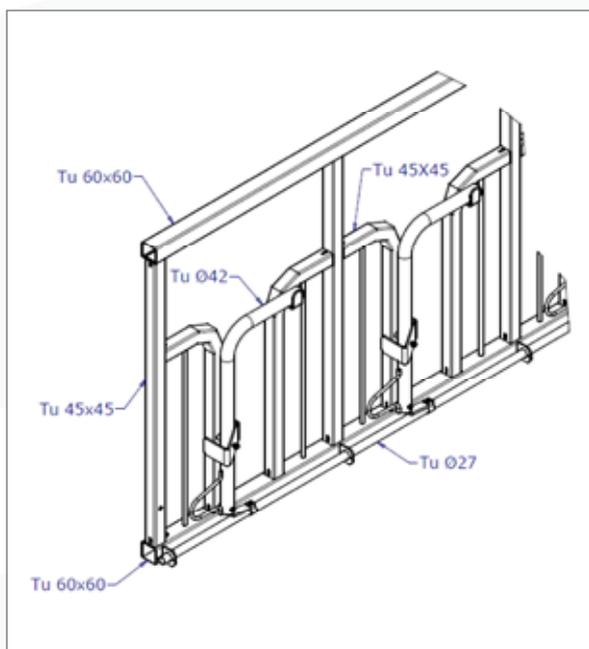
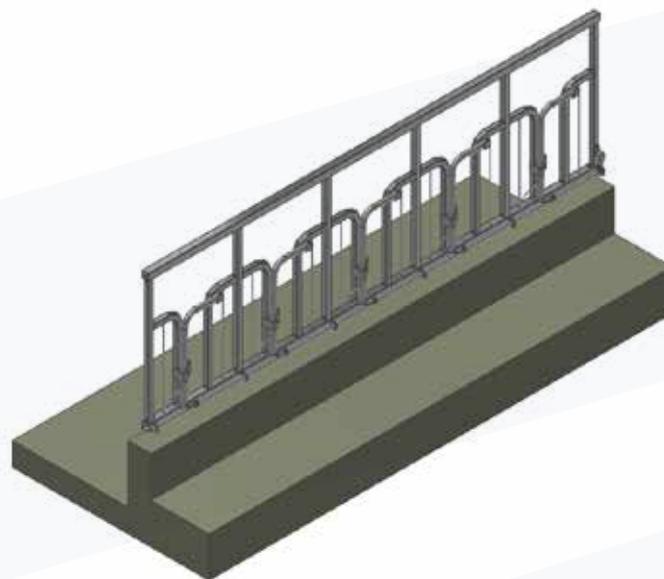


# AUTOCATTURA MOD. SWEDISH

Autocattura antisofofo ideale per bovini adulti con corna. Permette un controllo facile, sicuro e rapido degli animali, riducendo lo stress e garantendo la somministrazione costante ed omogenea dell'alimento.

Grazie al preciso bilanciamento dell'elemento catturante, l'operatore può bloccare uno o più animali così da poter procedere in sicurezza con le periodiche operazioni di controllo e trattamento.

La zincatura a caldo garantisce una lunga durata del prodotto.



## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

MODELLO	ALTEZZA PANNELLO	LUNGHEZZA PANNELLO	INTERASSE POSTO
"Swedish" 5 posti in 4 m	1190 mm	3900 mm	770 mm
"Swedish" 6 posti in 5 m	1190 mm	4675 mm	770 mm
"Swedish" 7 posti in 5 m	1190 mm	4886 mm	690 mm
"Swedish" 8 posti in 6 m	1190 mm	5575 mm	690 mm



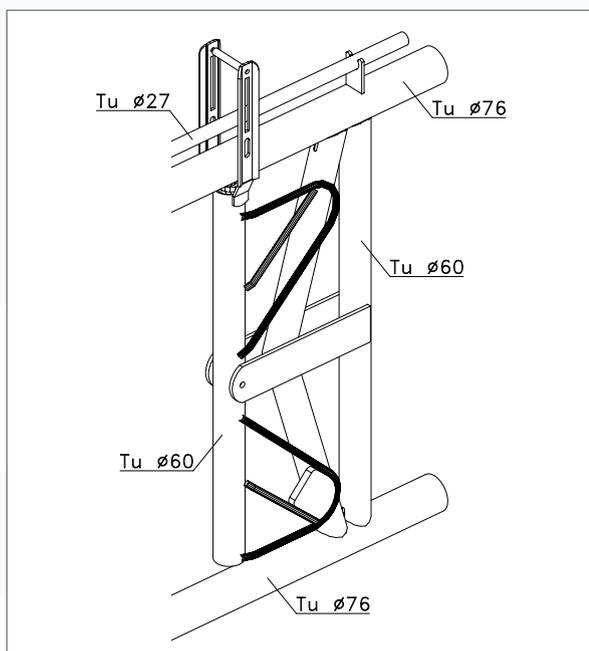
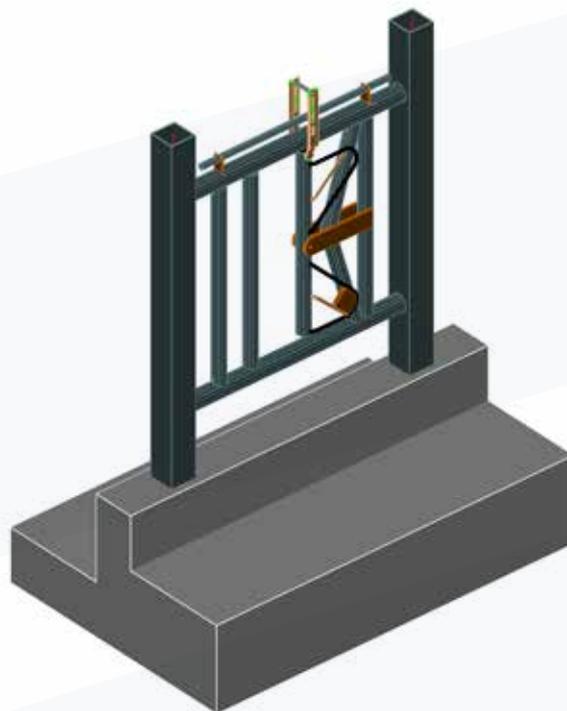
# AUTOCATTURA MOD. BULL

Autocattura antisoffoco rinforzata con tubo regolabile adatta per tori da rimonta o bovini di grossa taglia.

Permette un controllo facile, sicuro e rapido degli animali, riducendo lo stress e garantendo la somministrazione costante ed omogenea dell'alimento.

Grazie al preciso bilanciamento dell'elemento catturante, l'operatore può bloccare uno o più animali così da poter procedere in sicurezza con le periodiche operazioni di controllo e trattamento.

La zincatura a caldo garantisce una lunga durata del prodotto.



## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

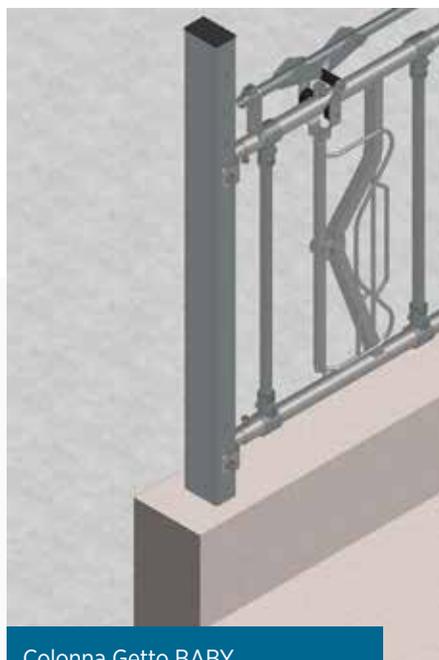
MODELLO	ALTEZZA PANNELLO	LUNGHEZZA PANNELLO ± 150mm	INTERASSE POSTO	PESO PANNELLO
"Bull" 1 posto in 1 m	956 mm	1200 mm	1000 mm	32 kg



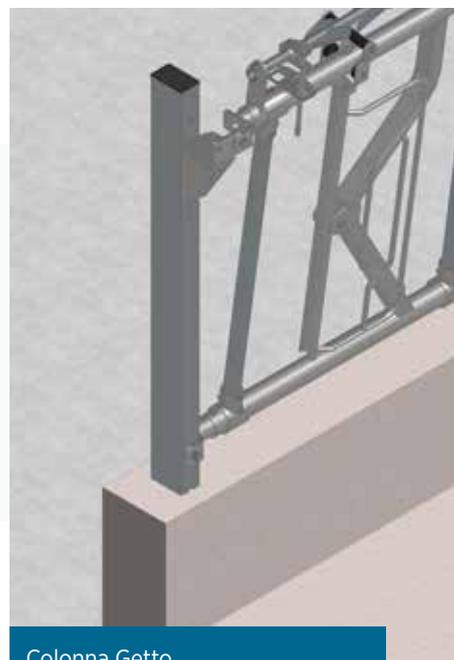
# Dettagli



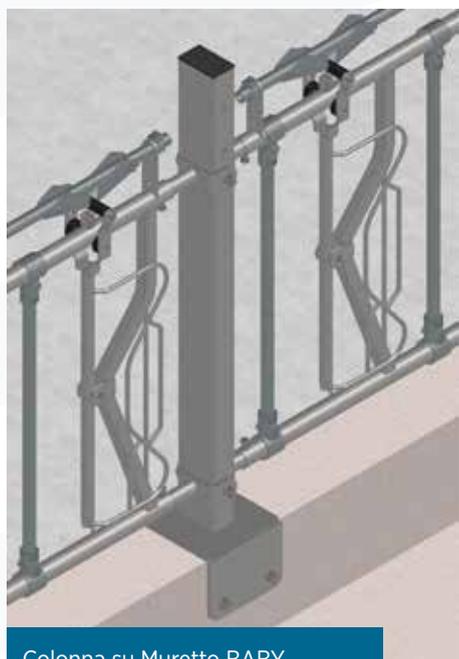
BABY su Colonna Capannone



Colonna Getto BABY



Colonna Getto



Colonna su Muretto BABY



Sezione BABY



Sezione LIFE

# Dettagli



Colonna su Muretto



LIFE su Colonna Capannone



Rompitratta da Cementare



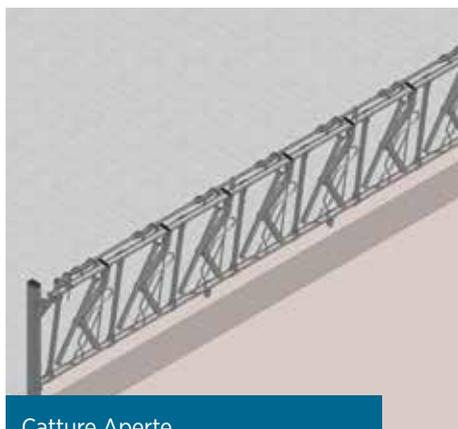
Rompitratta da Tassellare



Supporto Z + Maniglia Blocco



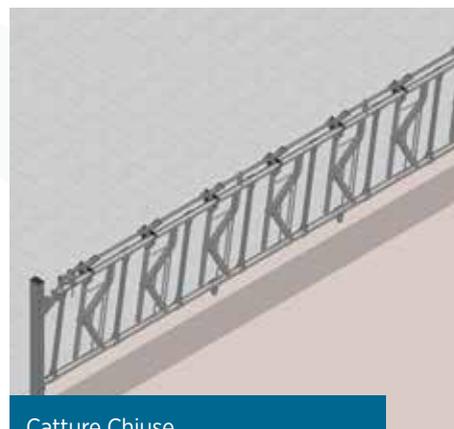
Unione Cattura



Catture Aperte



Catture Baby



Catture Chiuse





**TUBI TESTA**



# TUBO TESTA REGOLABILE A 2 TUBI

Adatto per bovini da ingrasso, il tubo testa è composto da due correnti regolabili in altezza (fino a quattro diverse regolazioni) secondo le dimensioni accrescitive degli animali. È consigliato anche per allevamenti di bufale, in quanto la loro conformazione e le dimensioni del collo, testa e corna spesso rendono difficile l'utilizzo delle autocatture. La possibilità di apertura frontale lo rende pratico per la gestione della mandria e la zincatura a caldo ne garantisce una lunga durata.

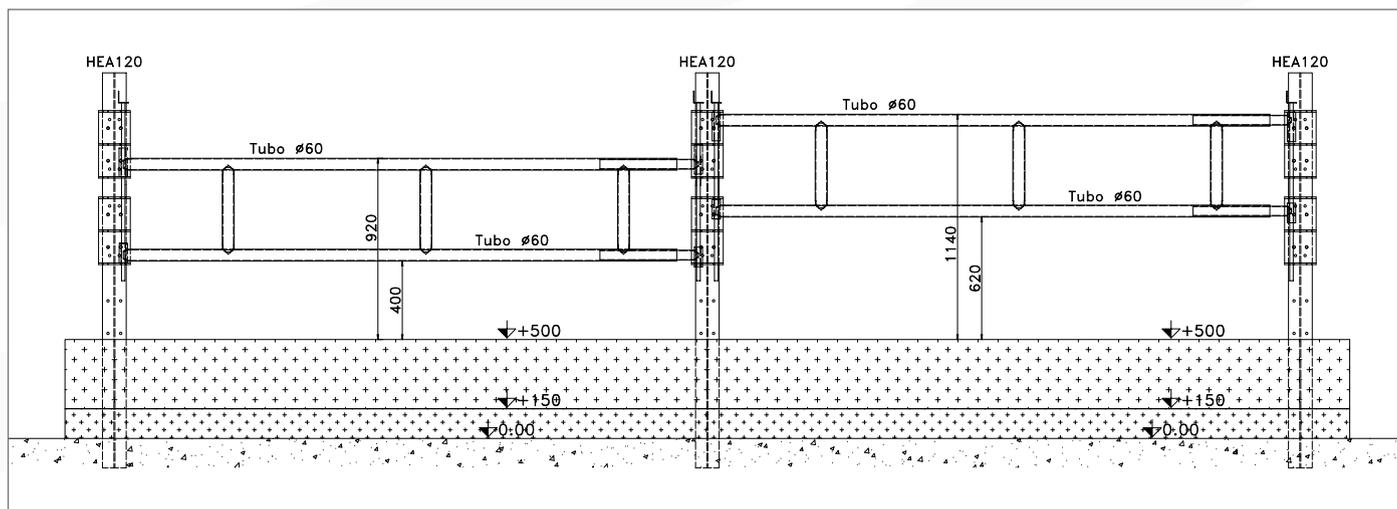
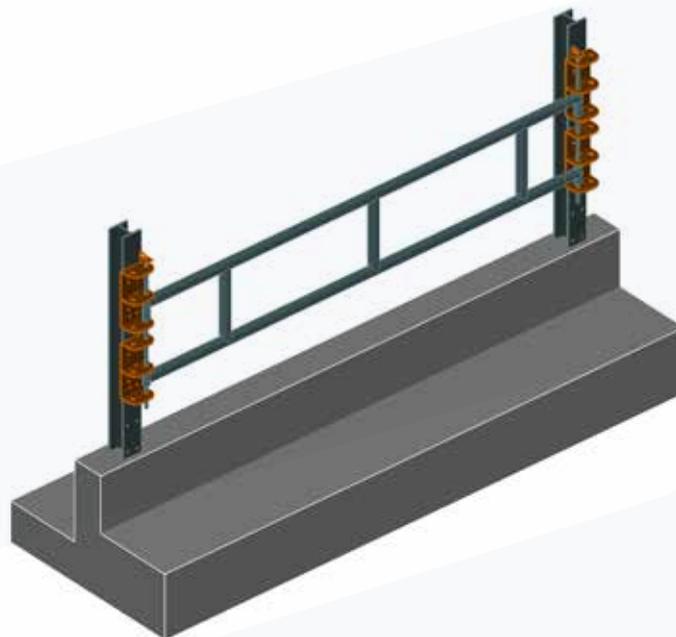
## LUNGHEZZE STANDARD

3000 mm

4000 mm

5000 mm

6000 mm





# TUBO TESTA REGOLABILE A 3 TUBI

Adatto per bovini da ingrasso, il tubo testa è composto da tre correnti regolabili in altezza (fino a quattro diverse regolazioni) secondo le dimensioni accrescitive degli animali. La possibilità di apertura frontale lo rende pratico per la gestione della mandria e la zincatura a caldo ne garantisce una lunga durata.

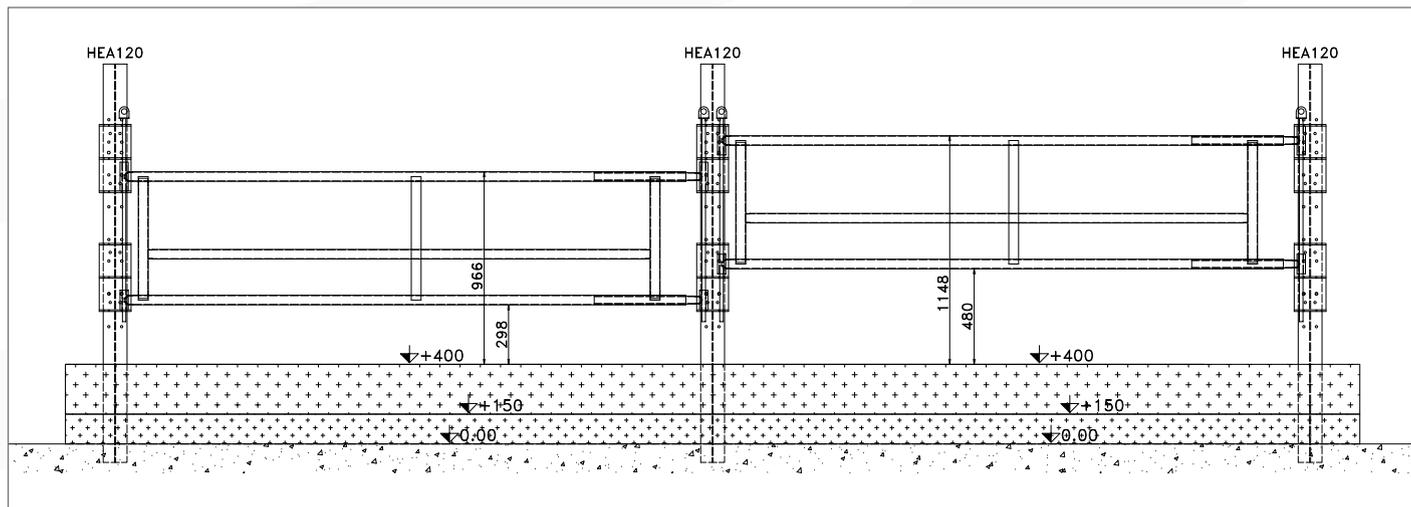
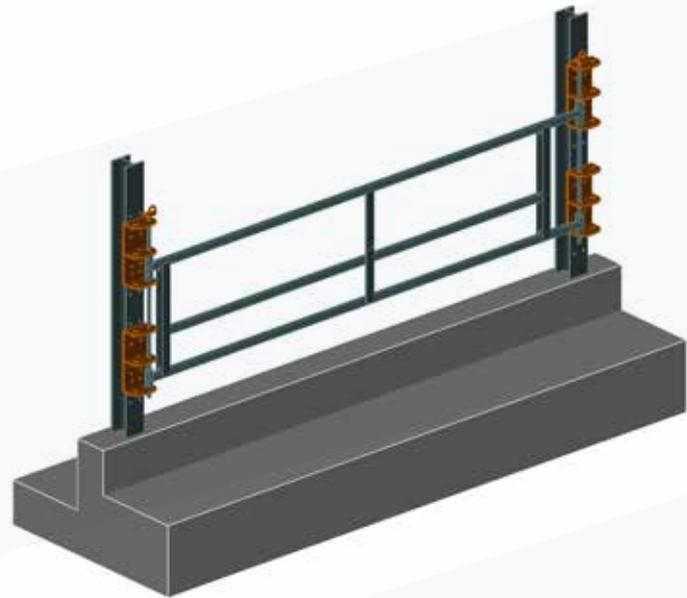
## LUNGHEZZE STANDARD

3000 mm

4000 mm

5000 mm

6000 mm

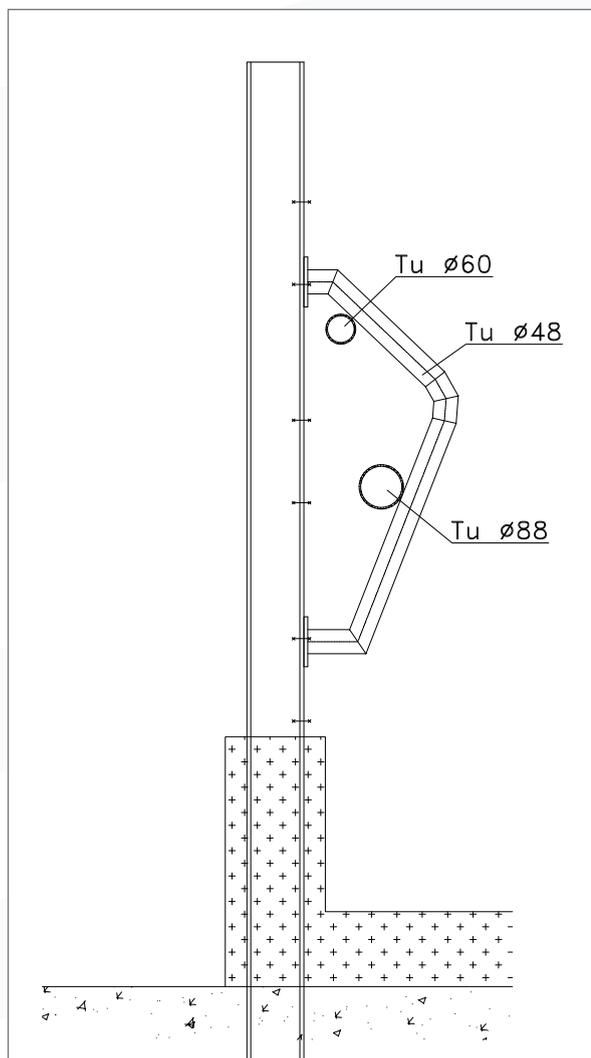
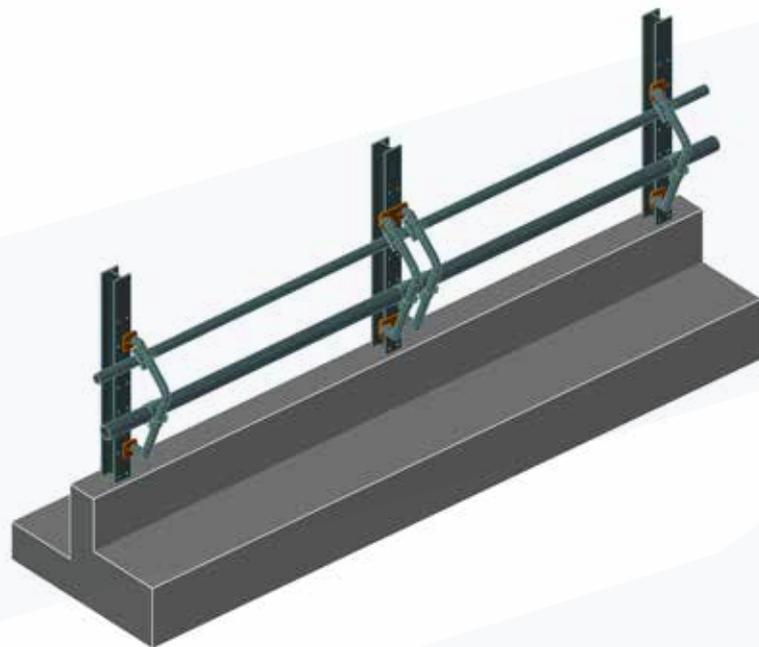




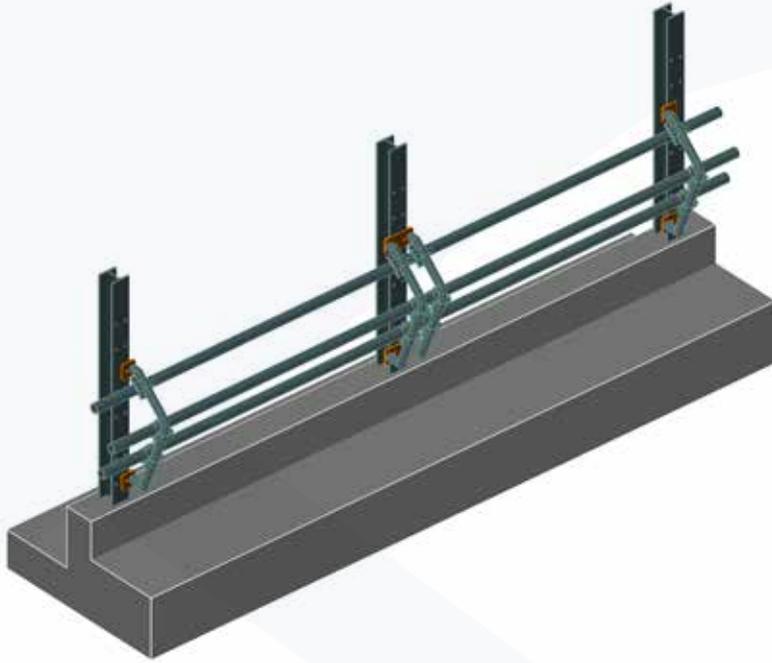
# TUBO TESTA 2 TUBI FISSO

Adatto per bovini da ingrasso, il tubo testa è composto da due correnti fissi studiati per garantire la comodità in base all'età dell'animale.

In fase d'installazione è possibile accordare con i nostri tecnici l'altezza desiderata in base all'esigenza dell'allevatore. La zincatura a caldo ne garantisce una lunga durata.

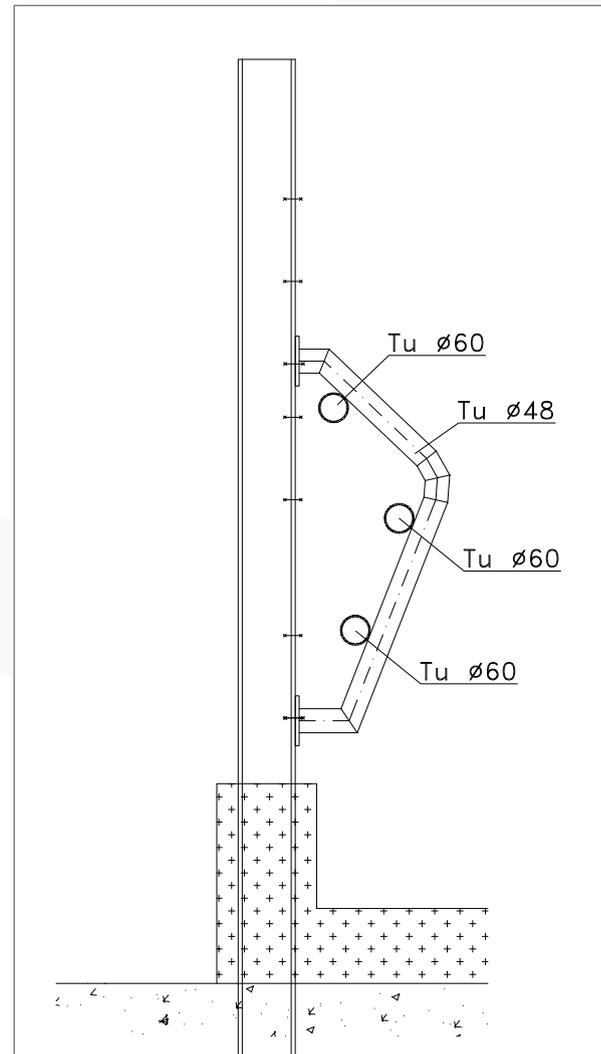


# TUBO TESTA 3 TUBI FISSO

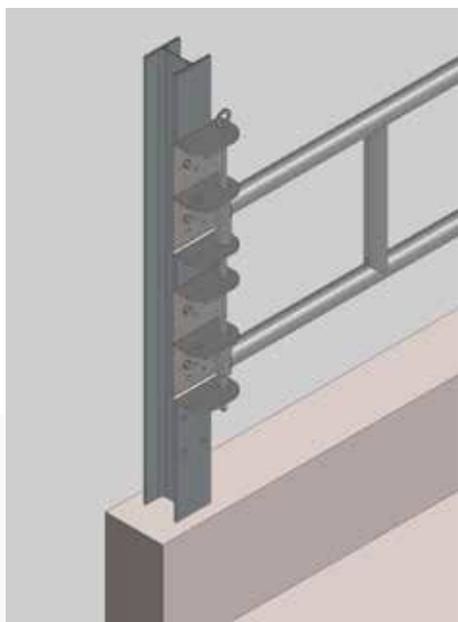


Adatto per vitelli da ingrasso, il tubo testa è composto da tre correnti fissi studiati per garantire la comodità in base all'età dell'animale.

In fase d'installazione è possibile accordare con i nostri tecnici l'altezza desiderata in base all'esigenza dell'allevatore. La zincatura a caldo ne garantisce una lunga durata.



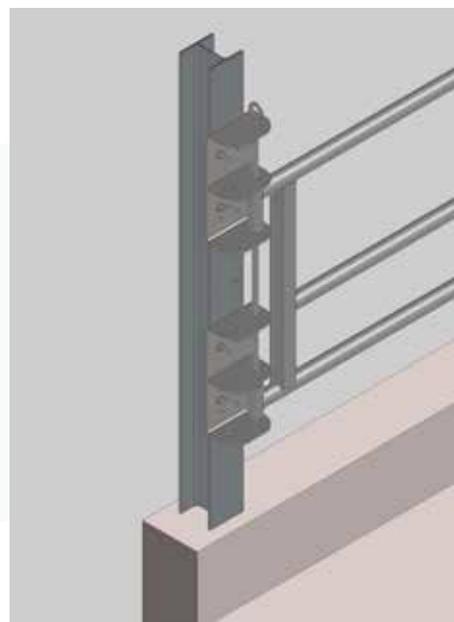
# Dettagli



Colonna Getto HEA120 - 2T



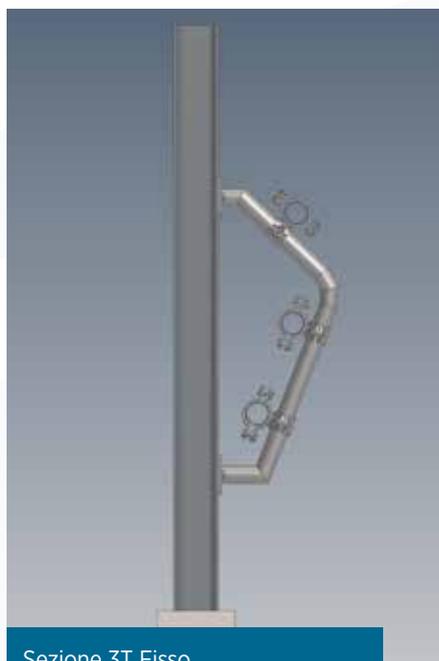
Colonna Getto HEA120 2T Fisso



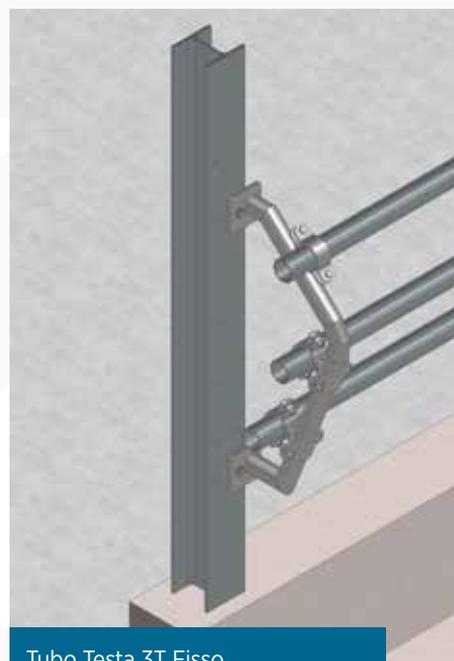
Colonna Getto HEA120 3T



Sezione 2T Fisso

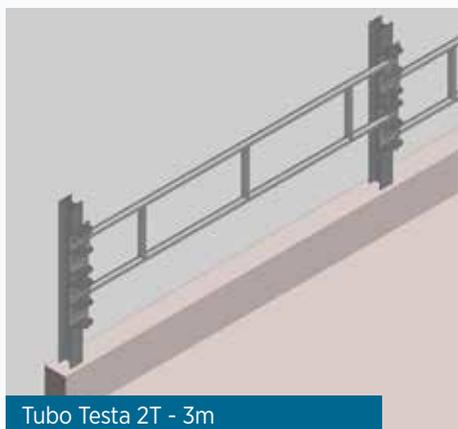


Sezione 3T Fisso

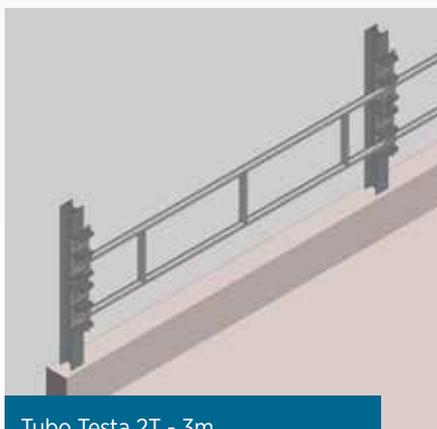


Tubo Testa 3T Fisso

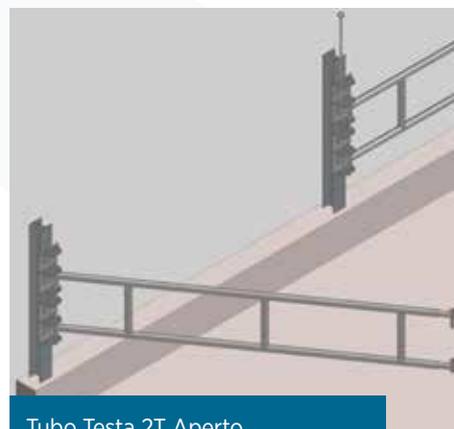
# Dettagli



Tubo Testa 2T - 3m  
Differenza Regolazione



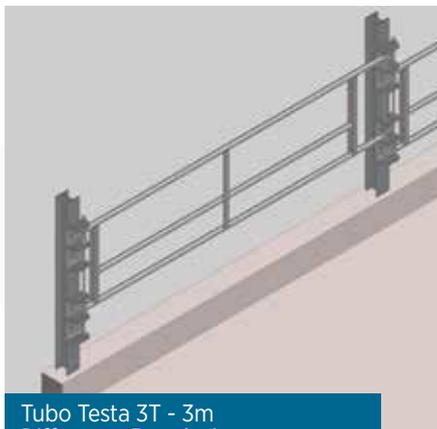
Tubo Testa 2T - 3m



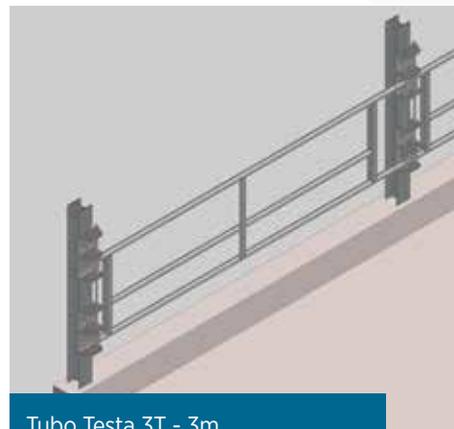
Tubo Testa 2T Aperto



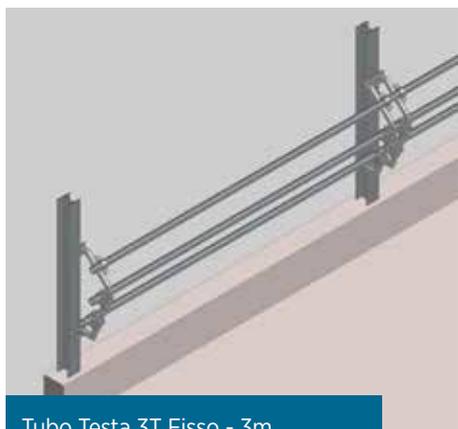
Tubo Testa 2T Fisso - 3m



Tubo Testa 3T - 3m  
Differenza Regolazione



Tubo Testa 3T - 3m



Tubo Testa 3T Fisso - 3m



Tubo Testa con Colonna Tax  
su muretto



Tubo Testa 2T Fisso  
Colonna 100x60





**BATTIFIANCHI**

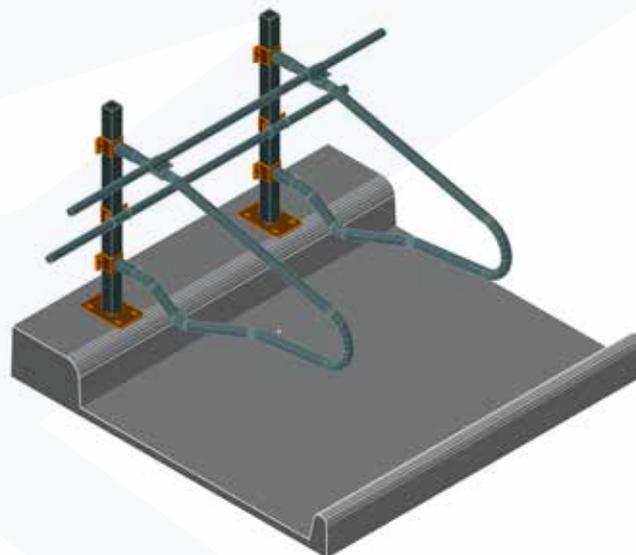
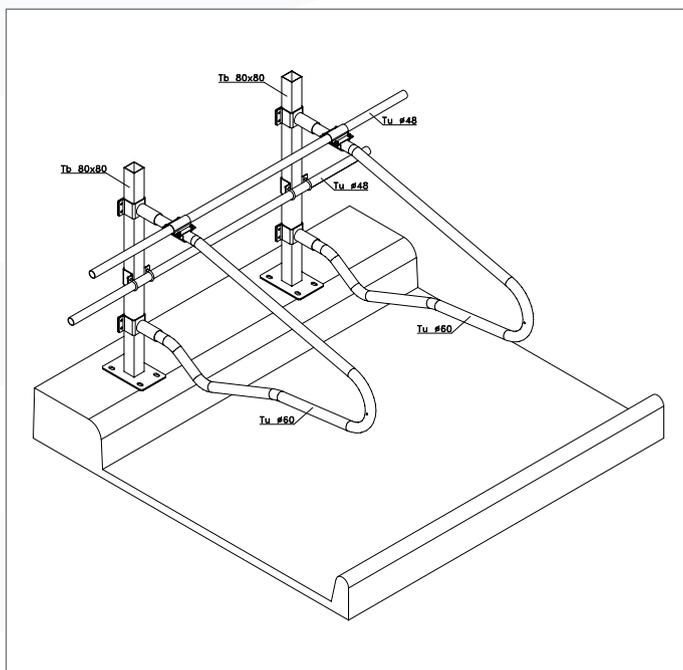


# BATTIFIANCO SERENA CON OMEGA (REGOLABILE IN ALTEZZA)

Battifianco ergonomico studiato per dare il massimo comfort alle bovine sia nel coricamento che nell'alzata. Fissato a 1,2/1,3 m dal piano di riposo, viene fornito con attacchi alla piantana che consentono di regolarne l'altezza. Colonna e battifianco vengono trattati come elementi singoli. Questo permette di evitare punti di saldatura che ne indebolirebbero la struttura.

L'interasse standard di installazione è di 1,25m, adattabile in caso di diverse necessità.

La zincatura a caldo garantisce una lunga durata del prodotto.



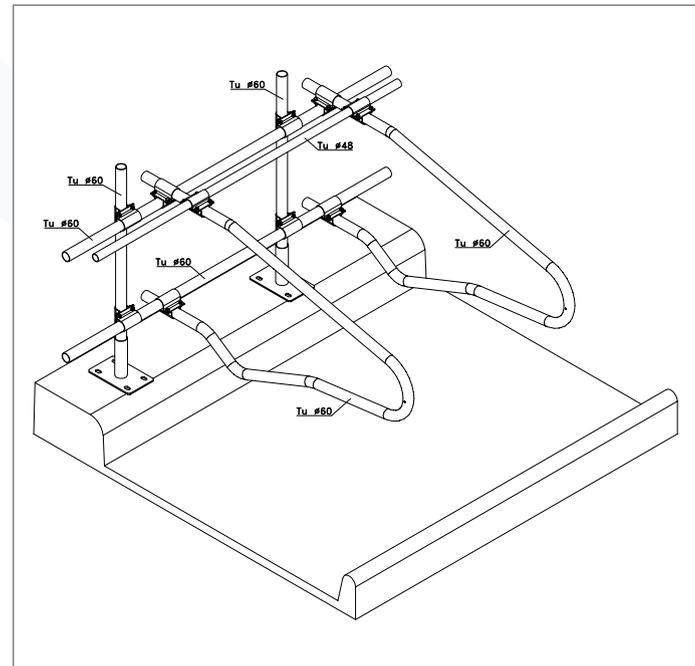
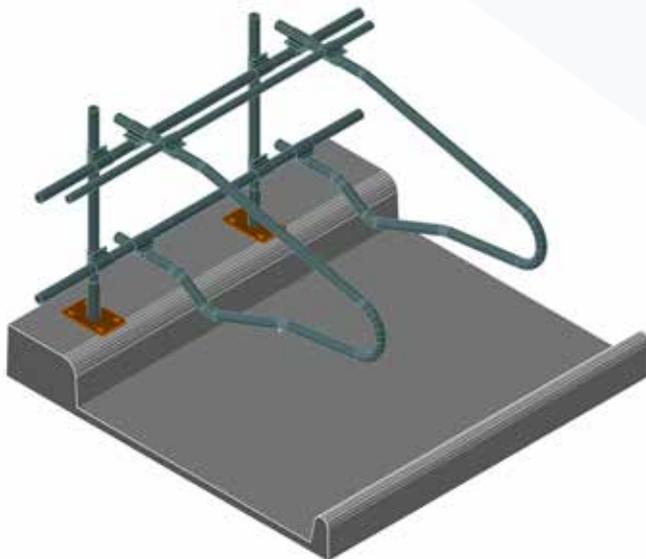
# BATTIFIANCO SERENA

(REGOLABILE IN ALTEZZA E LARGHEZZA) **REGOLABILE**



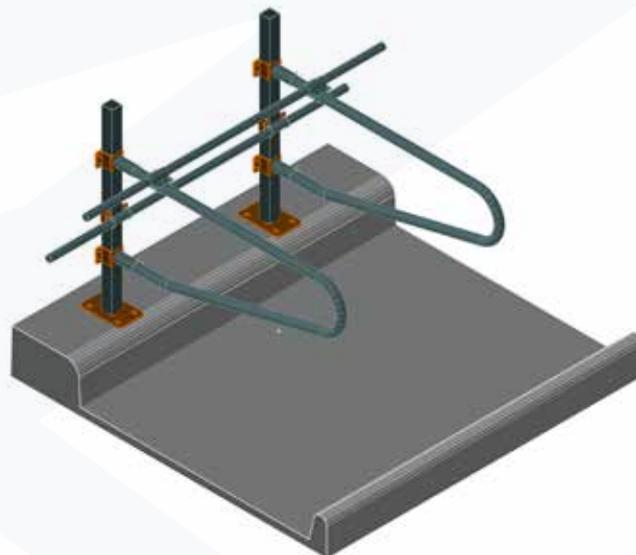
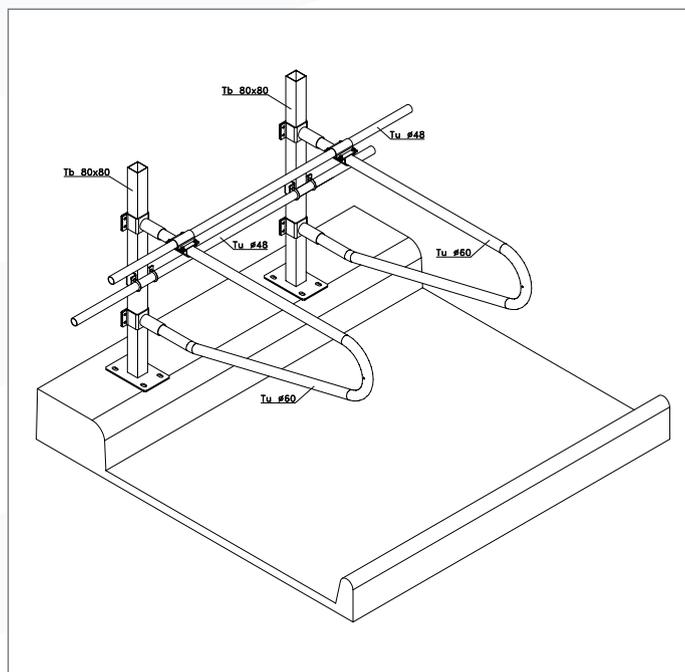
Battifianco ergonomico studiato per dare il massimo comfort alle bovine sia nel coricamento che nell'alzata. Viene fissato con morsetti direttamente ai tubi correnti che consentono di regolare l'altezza, ma soprattutto l'interasse a disposizione dell'animale.

Colonna e battifianco vengono trattati come elementi singoli. La zincatura a caldo garantisce una lunga durata del prodotto.



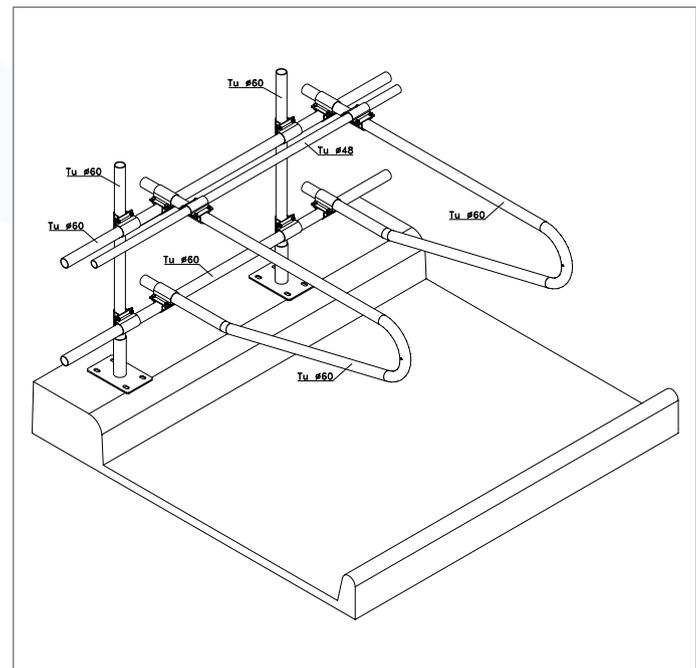
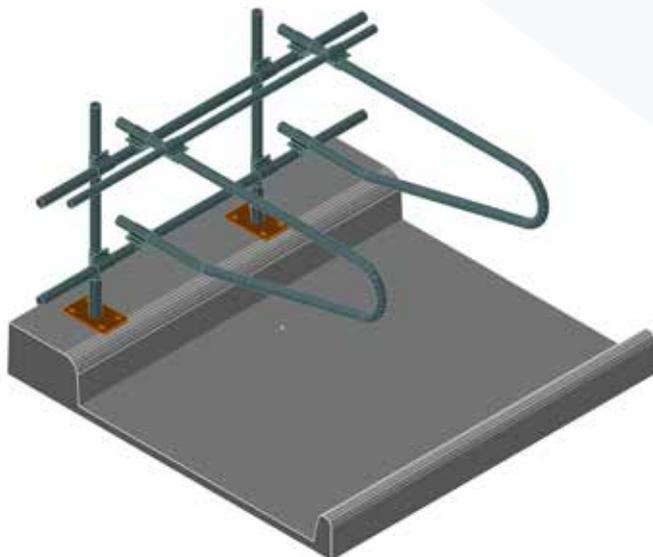
# BATTIFIANCO GIADA CON OMEGA (REGOLABILE IN ALTEZZA)

Battifianco ergonomico studiato per dare il massimo comfort alle bovine sia nel coricamento che nell'alzata. Fissato a 1,2/1,3 m dal piano di riposo, viene fornito con attacchi alla piantana che consentono di regolarne l'altezza. Colonna e battifianco vengono trattati come elementi singoli. Questo permette di evitare punti di saldatura che ne indebolirebbero la struttura. La zincatura a caldo garantisce una lunga durata del prodotto.



# BATTIFIANCO GIADA (REGOLABILE IN ALTEZZA E LARGHEZZA) REGOLABILE

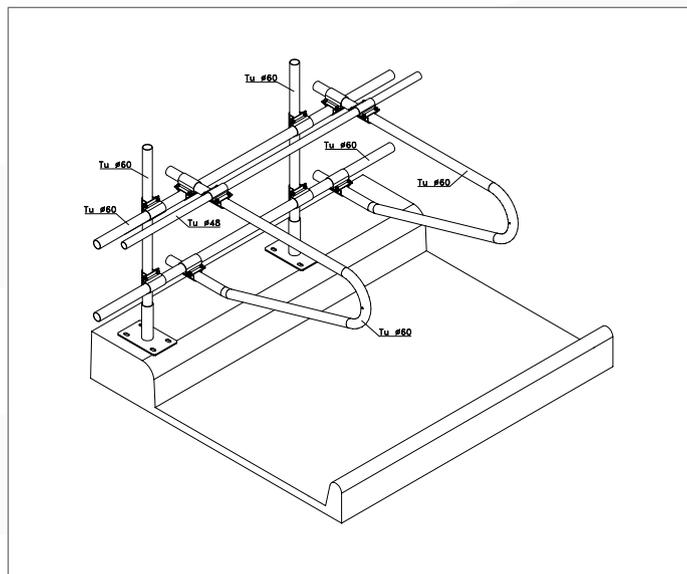
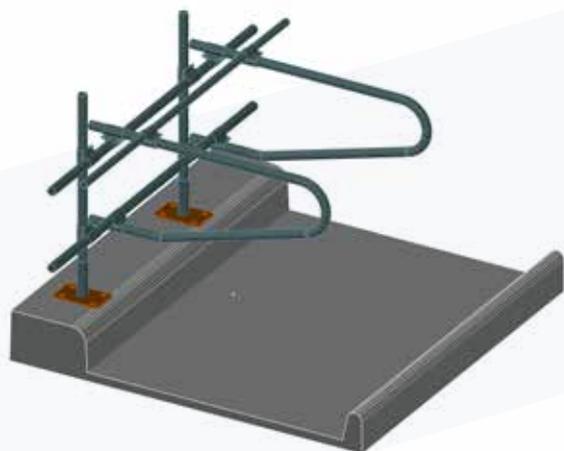
Battifianco ergonomico studiato per dare il massimo comfort alle bovine sia nel coricamento che nell'alzata. Viene fissato con morsetti direttamente ai tubi correnti che consentono di regolarne l'altezza, ma soprattutto l'interasse a disposizione dell'animale. Colonna e battifianco vengono trattati come elementi singoli. La zincatura a caldo garantisce una lunga durata del prodotto.



# BATTIFIANCO YOUNG

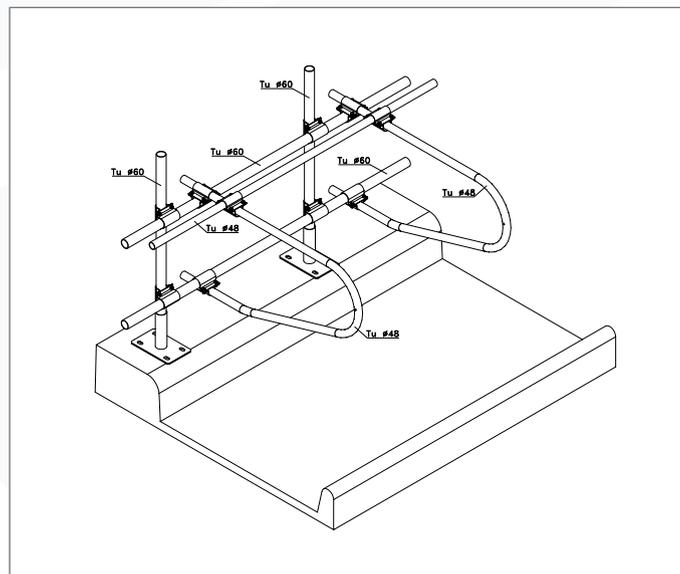
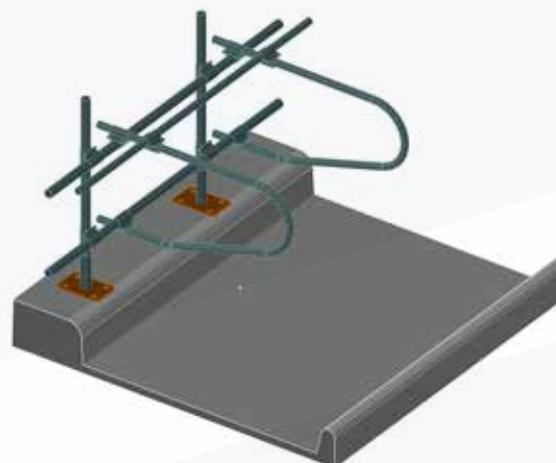
**Per bovini da 8 a 18 mesi**

Battifianco realizzato per animali giovani fissato a 2 linee di tubi correnti che ne permettono la regolazione sia in altezza che in larghezza. Vengono fornite complete di fissaggi. La zincatura a caldo garantisce una lunga durata del prodotto.

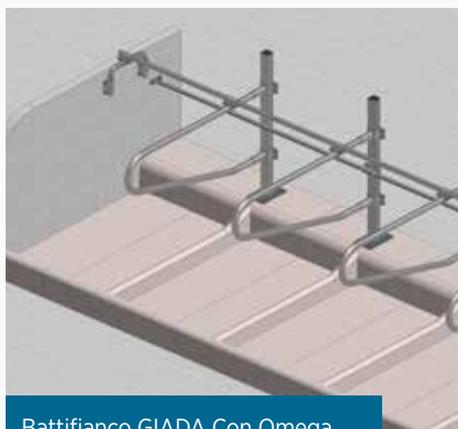


# BATTIFIANCO LITTLE

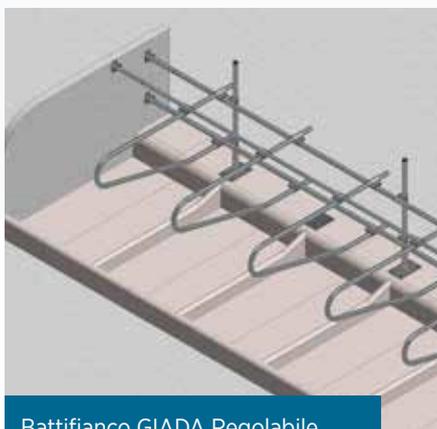
**Per vitelli fino a massimo 8/10 mesi**



# Dettagli



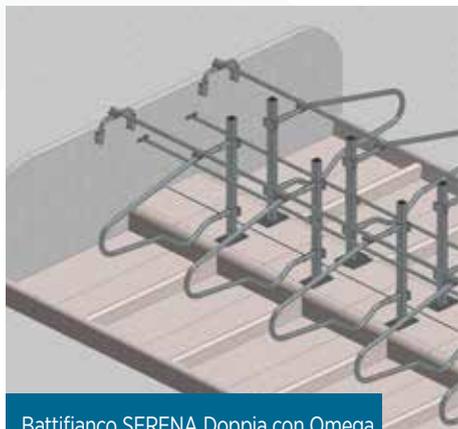
Battifianco GIADA Con Omega



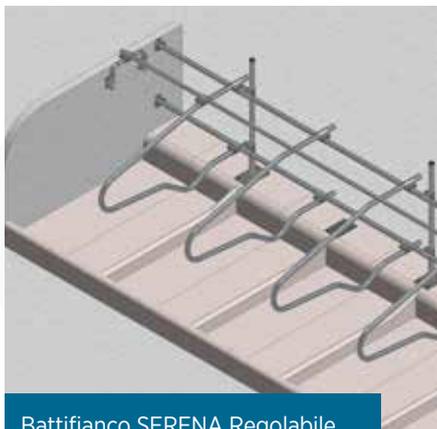
Battifianco GIADA Regolabile



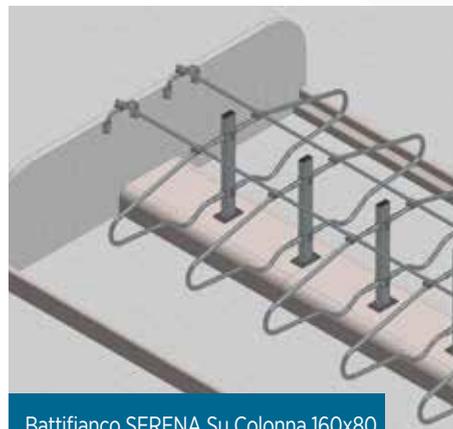
Battifianco SERENA con Omega



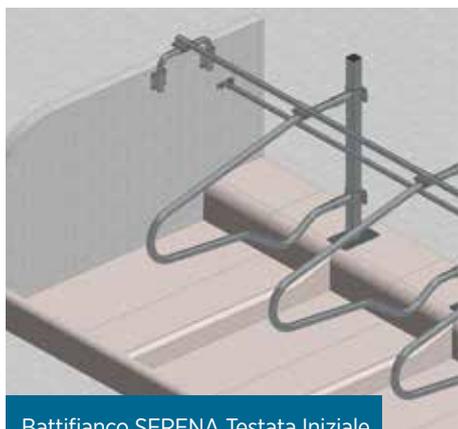
Battifianco SERENA Doppia con Omega



Battifianco SERENA Regolabile



Battifianco SERENA Su Colonna 160x80



Battifianco SERENA Testata Iniziale

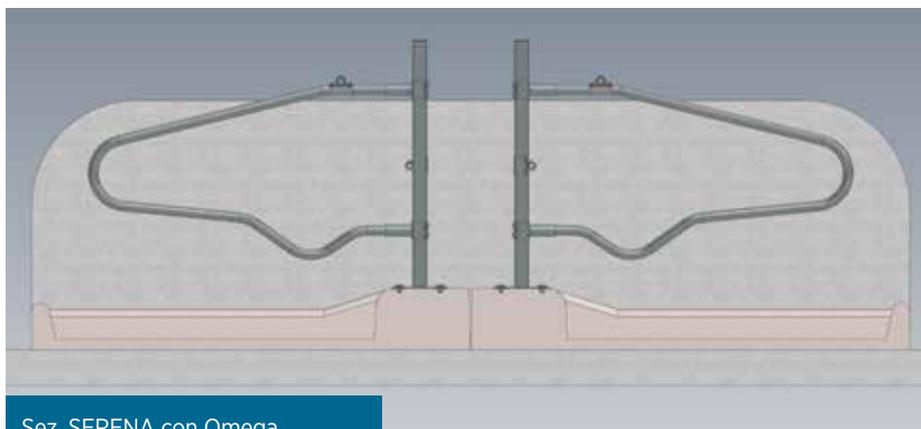


Sez. GIADA Con Omega



Sez. GIADA Regolabile

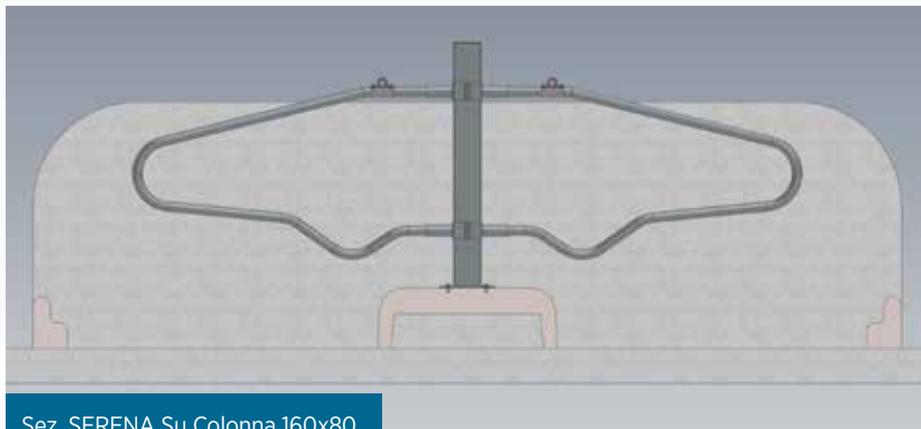
# Dettagli



Sez. SERENA con Omega



Sez. SERENA Regolabile



Sez. SERENA Su Colonna 160x80



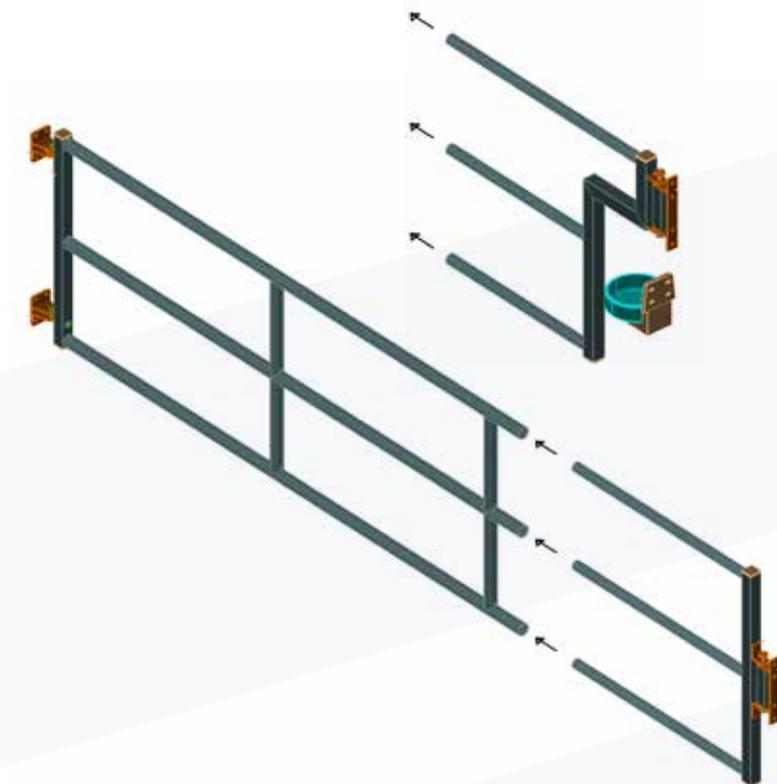




**CANCELLI**



# CANCELLI TELESCOPICI A 3 TUBI ORIZZONTALI



Adatto per vacche da latte di età superiore gli 8 mesi.  
La serie dei cancelli è studiata per offrire robustezza, solidità e praticità per la gestione di bovini.  
Tramite la testa telescopica si possono ricavare varie misure andando ad adattare il cancello ad un'ampia fascia di misure.  
La zincatura a caldo ne garantisce una lunga durata.

Caratteristiche:  
Telaio Ø60  
H.1140

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

DESCRIZIONE	LUNGHEZZA CANCELLO	LUCE MIN. (testata 1,2 m)	LUCE MASSIMA
Cancello a 3 tubi da 0,6 m	600 mm	1600 mm	1950 mm
Cancello a 3 tubi da 1,2 m	1200 mm	1600 mm	2550 mm
Cancello a 3 tubi da 2,2 m	2200 mm	2600 mm	3550 mm
Cancello a 3 tubi da 3,2 m	3200 mm	3600 mm	4550 mm
Cancello a 3 tubi da 4,2 m	4200 mm	4600 mm	5500 mm
Cancello a 3 tubi da 5,2 m	5200 mm	5600 mm	6550 mm

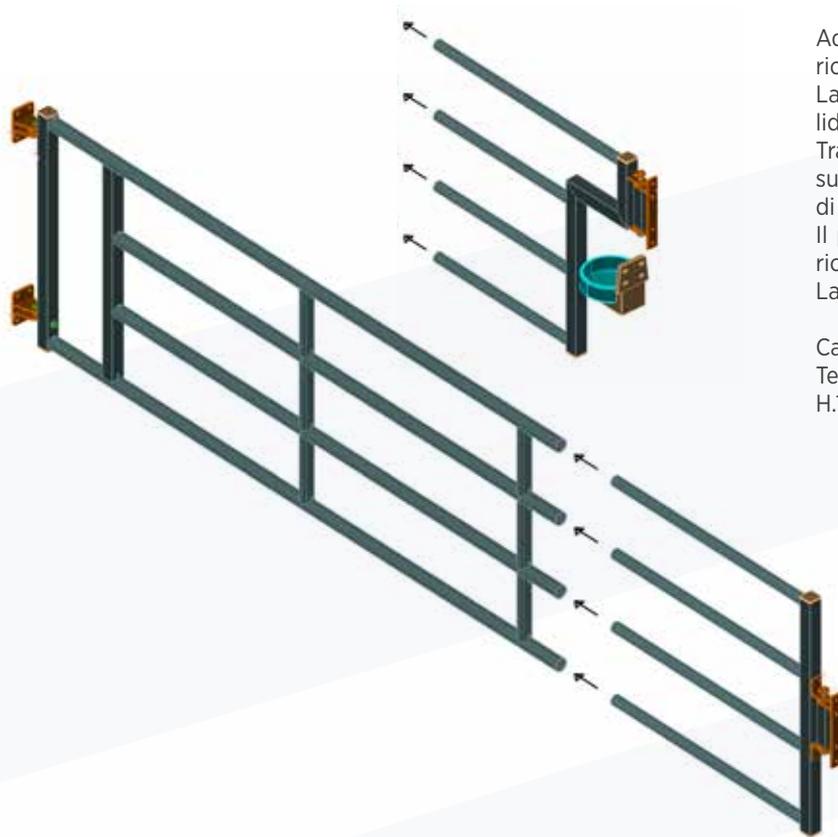
Testata a 3 tubi da 1,2 m

Testata per abbeveratoio a 3 tubi da 1,2 m

↓  
→ detrarre -400 mm



# CANCELLI TELESCOPICI A 4 TUBI ORIZZONTALI



Adatto per vacche da latte e ingrasso bovini di età superiore gli 8 mesi.

La serie dei cancelli è studiata per offrire robustezza, solidità e praticità per la gestione di bovini.

Tramite la testa telescopica si possono ricavare varie misure andando ad adattare il cancello ad un'ampia fascia di misure.

Il passo uomo è di serie, in caso si può chiudere previa richiesta.

La zincatura a caldo ne garantisce una lunga durata.

Caratteristiche:

Telaio Ø60

H.1140

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

DESCRIZIONE	LUNGHEZZA CANCELLO	LUCE MIN. (testata 1,2 m)	LUCE MASSIMA
Cancello a 4 tubi da 0,6 m	600 mm	1600 mm	1950 mm
Cancello a 4 tubi da 1,2 m	1200 mm	1600 mm	2550 mm
Cancello a 4 tubi da 2,2 m	2200 mm	2600 mm	3550 mm
Cancello a 4 tubi da 3,2 m	3200 mm	3600 mm	4550 mm
Cancello a 4 tubi da 4,2 m	4200 mm	4600 mm	5500 mm
Cancello a 4 tubi da 5,2 m	5200 mm	5600 mm	6550 mm

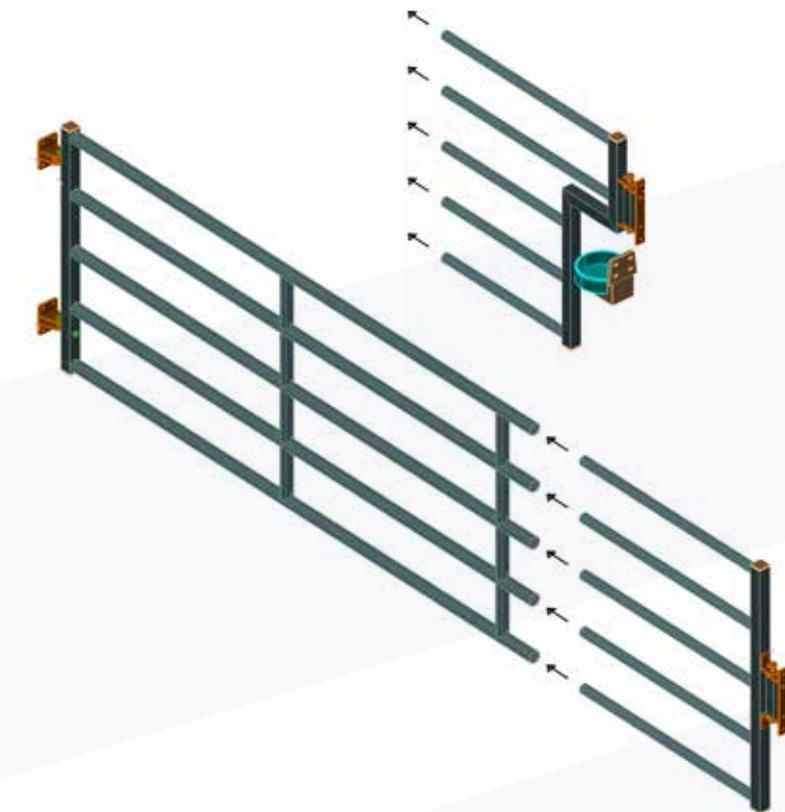
Testata a 4 tubi da 1,2 m

Testata per abbeveratoio a 4 tubi da 1,2 m

↓  
→ detrarre -400 mm



# CANCELLI TELESCOPICI A 5 TUBI ORIZZONTALI



Adatto per bovini da ingrasso di età superiore gli 8 mesi. La serie dei cancelli è studiata per offrire robustezza, solidità e praticità per la gestione di bovini. Tramite la testa telescopica si possono ricavare varie misure andando ad adattare il cancello ad un'ampia fascia di misure. La zincatura a caldo ne garantisce una lunga durata.

Caratteristiche:  
Telaio Ø60  
H.1300

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

DESCRIZIONE	LUNGHEZZA CANCELLO	LUCE MIN. (testata 1,2 m)	LUCE MASSIMA
Cancello a 5 tubi da 0,6 m	600 mm	1600 mm	1950 mm
Cancello a 5 tubi da 1,2 m	1200 mm	1600 mm	2550 mm
Cancello a 5 tubi da 2,2 m	2200 mm	2600 mm	3550 mm
Cancello a 5 tubi da 3,2 m	3200 mm	3600 mm	4550 mm
Cancello a 5 tubi da 4,2 m	4200 mm	4600 mm	5500 mm
Cancello a 5 tubi da 5,2 m	5200 mm	5600 mm	6550 mm

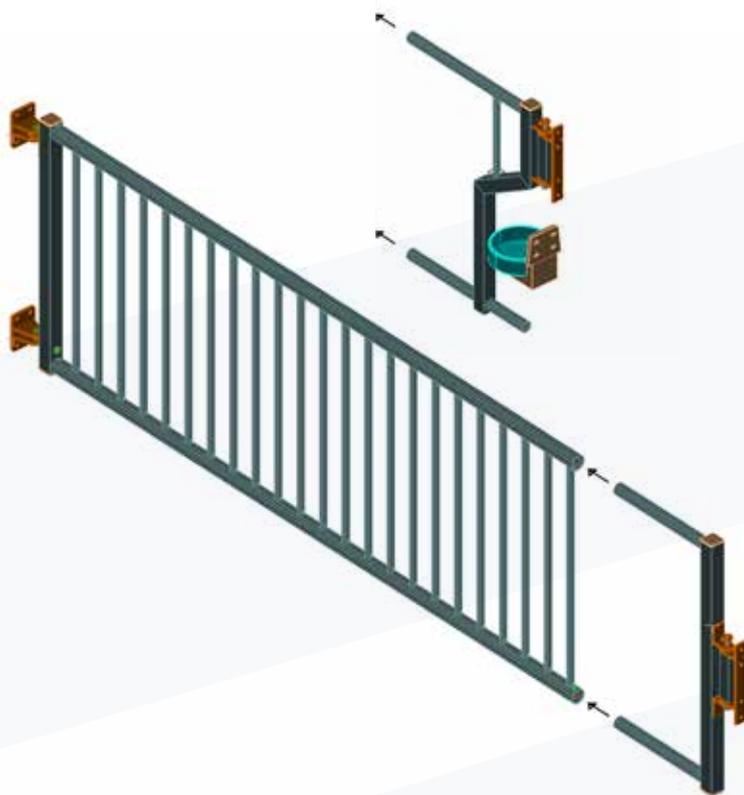
Testata a 5 tubi da 1,2 m

Testata per abbeveratoio a 5 tubi da 1,2 m

↓  
→ detrarre -400 mm



# CANCELLI TELESCOPICI A TUBI VERTICALI



Adatto per animali di età inferiore agli 8 mesi.  
La serie dei cancelli è studiata per offrire robustezza, solidità e praticità per la gestione di bovini.  
Tramite la testa telescopica si possono ricavare varie misure andando ad adattare il cancello ad un'ampia fascia di misure.  
La zincatura a caldo ne garantisce una lunga durata.

Caratteristiche:  
Telaio Ø60  
verticali Ø27  
H.1095 - dist. 10cm

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

DESCRIZIONE	LUNGHEZZA CANCELLO	LUCE MINIMA	LUCE MASSIMA
Cancello a tubi verticali fino a 1 m	1000 mm	1300 mm	1400 mm
Cancello a tubi verticali fino a 2 m	2000 mm	2300 mm	2400 mm
Cancello a tubi verticali fino a 3 m	3000 mm	3300 mm	3400 mm
Cancello a tubi verticali fino a 4 m	4000 mm	4300 mm	4400 mm
Cancello a tubi verticali fino a 5 m	5000 mm	5300 mm	5400 mm
Cancello a tubi verticali fino a 6 m	6000 mm	6300 mm	6400 mm

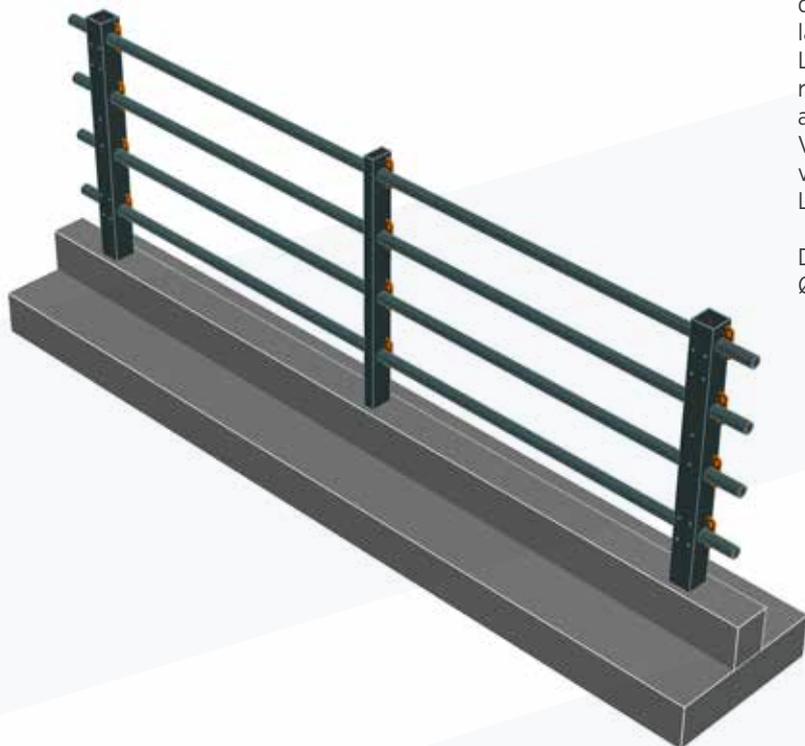
Testata a tubi verticali da 0,5 m

Testata per abbeveratoio a tubi verticali da 0,5 m

↓  
→ detrarre -200 mm



# RECINZIONE FISSA



La serie Recinto Fisso è adatta quando si ha la necessità di chiudere l'animale in uno spazio circoscritto e non si ha la necessità di passaggio.

L'installazione più comune è per separare i box e per liberare parte di esso in fase di pulizia, in questo caso si può aggiungere un cancello scorrevole a scomparsa.

Viene anche installato come protezione delle reti frangivento, tenendo l'animale a debita distanza.

La zincatura a caldo ne garantisce una lunga durata.

Disponibilità:  
Ø60 e Ø48

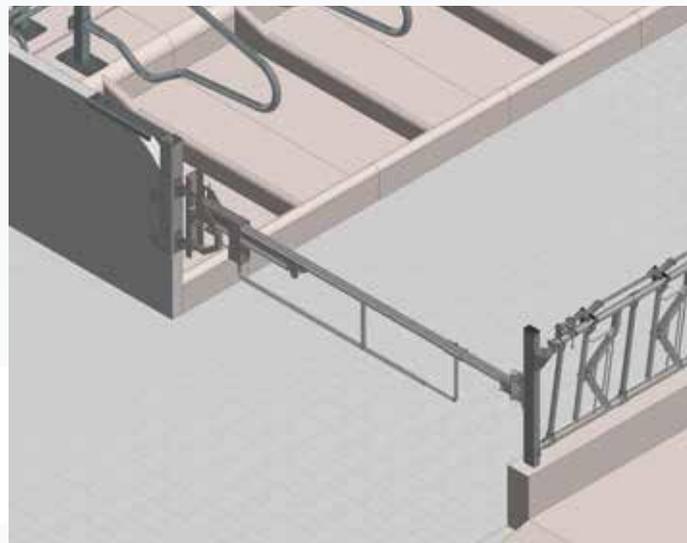
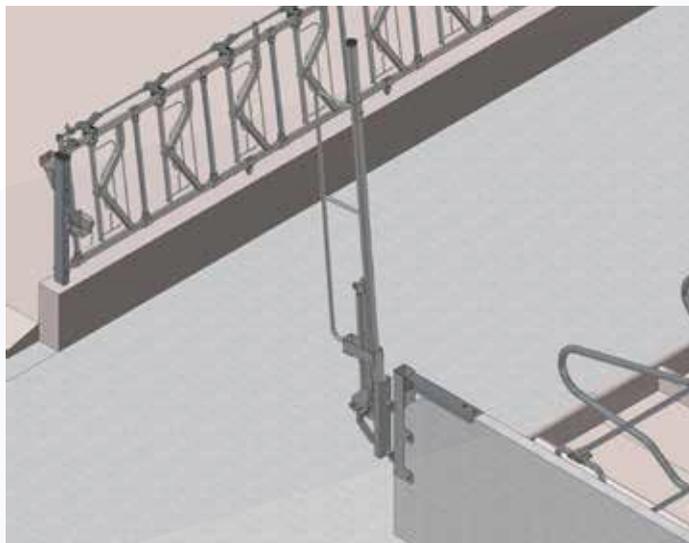




# CANCELLO LEVATOIO A MOLLA

Il cancello è composto da due tubi orizzontali in acciaio zincato che chiudono il passaggio e da un pistone a molla che ne permette il sollevamento.

Tale cancello viene utilizzato all'interno della stalla nelle zone di passaggio temporaneo degli animali esempio in fase di carico e scarico della mandria dalla sala di mungitura.





# Dettagli



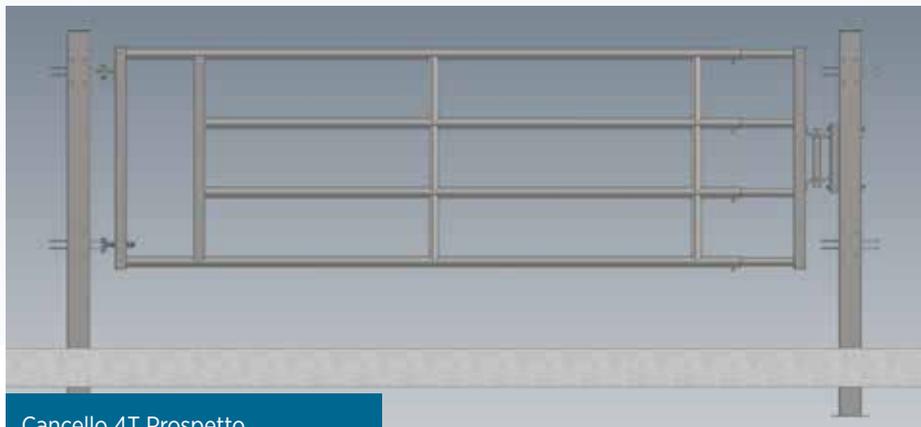
Cancello 4T Aperto 3D



Cancello 4T Chiuso 3D



Cancello 4T Con Testa Abb. 3D



Cancello 4T Prospetto



Cancello 5T Chiuso 3D



Cancello Tubi Verticali Chiuso 3D

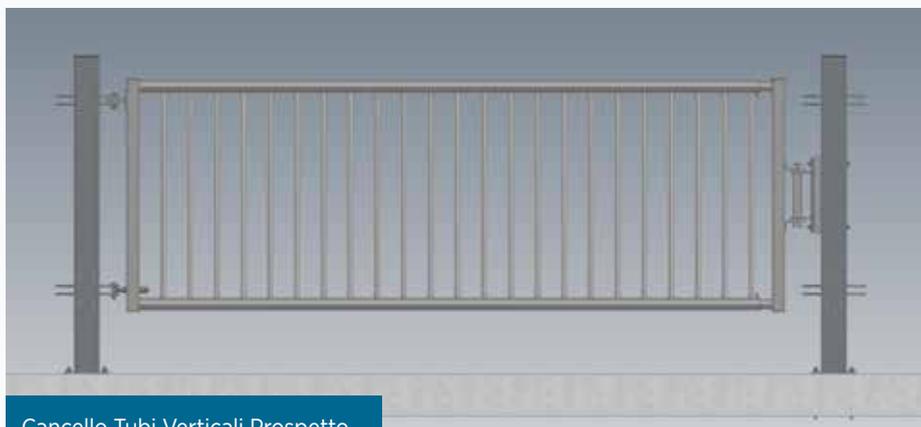


Cancello Tubi Verticali con Testa Abb. 3D



Cancello Tubi Verticali con Testa Selettiva 3D

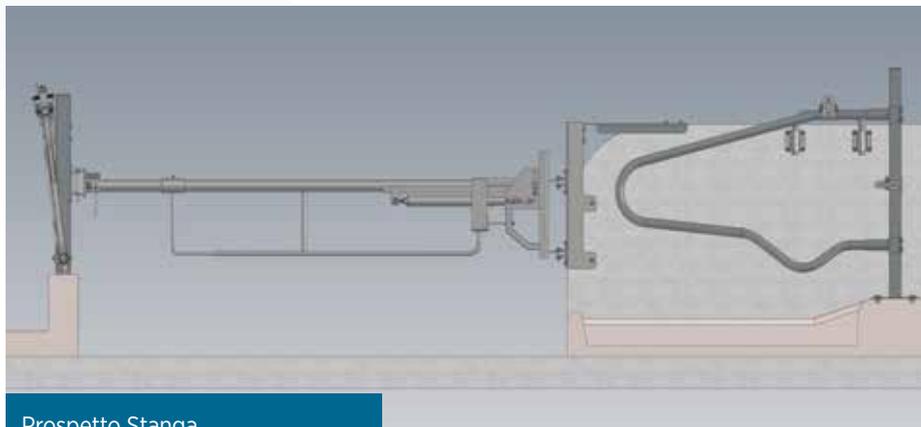
# Dettagli



Cancello Tubi Verticali Prospetto



Stanga a Molla Aperta

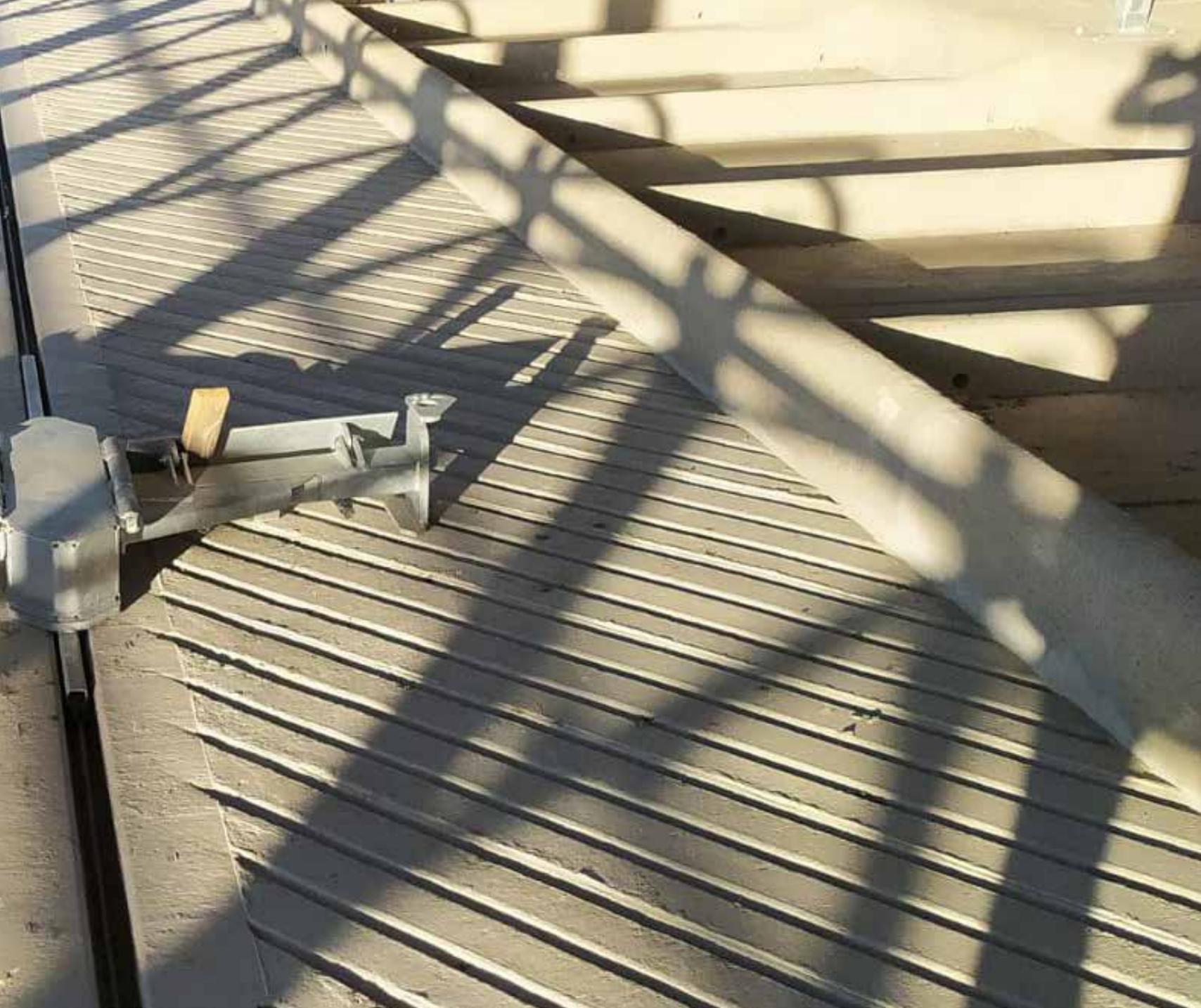


Prospetto Stanga



Stanga a Molla Chiusa



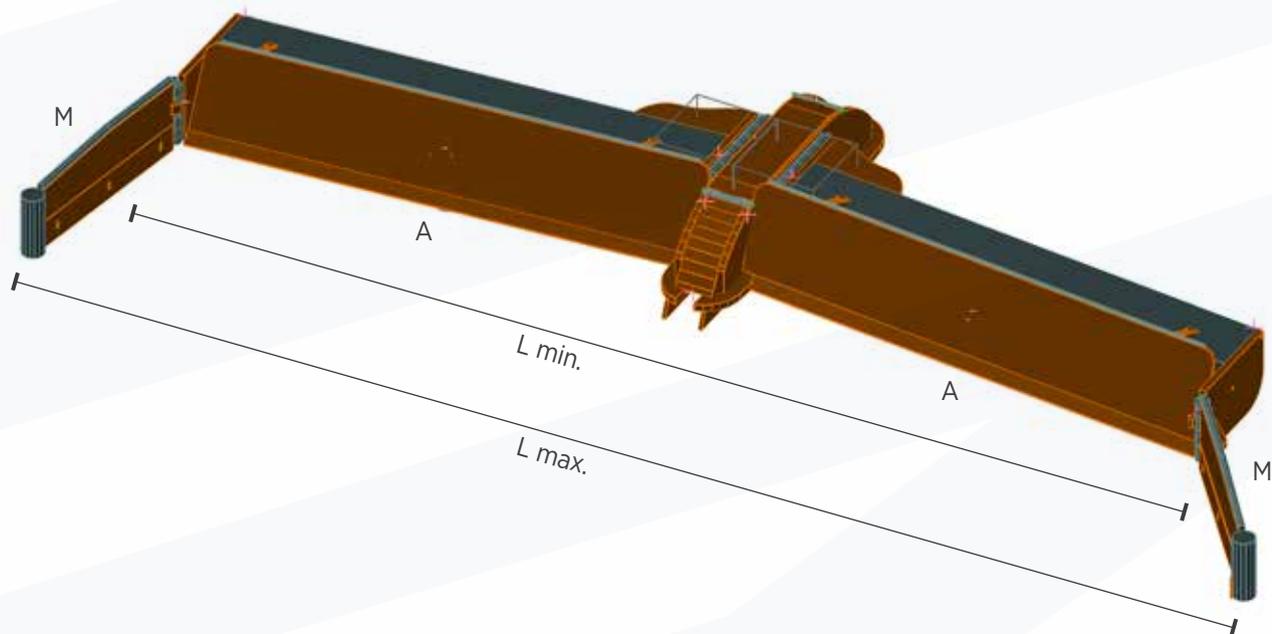


**RASCHIATORI**



# RASCHIATORE OLEODINAMICO

L'impianto, efficace per la pulizia delle corsie sia con letame che con liquame, è studiato per offrire solidità nel tempo. Di facile installazione, viene consigliato negli allevamenti con lettiera permanente o con cuccette con paglia e nel caso di stalle lunghe in quanto può essere programmato per lavorare 2/3 volte al giorno ad orari prestabiliti dall'allevatore. Il raschiatore oleodinamico necessita minore manutenzione rispetto ad un classico raschiatore a cavo (circa ogni 10 anni) ma, per il suo funzionamento, assorbe maggiore quantità di corrente. La forza del raschiatore si controlla tramite la valvola e la centralina. Più l'olio è caldo, più diventa fluido, più forte è il raschiatore. Esso infatti non ha un fermo e urterà qualsiasi cosa si trovi sul suo passaggio, senza aver cura di cosa incontri. Solo se la valvola viene impostata al minimo, è possibile bloccarlo automaticamente quando entra in contatto con eventuali animali nel suo passaggio. Centralina con motore HP 4, pistone Ø 80/100 e tutte le parti a contatto con le deiezioni sono zincate a caldo.



## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

DESCRIZIONE	A	M	L MIN.	L MAX.
Raschiatore corsia fino a 2,5 m	630 mm	1000 mm	2 m	2,5 m
Raschiatore corsia fino a 3 m	880 mm	1000 mm	2,5 m	3 m
Raschiatore corsia fino a 3,5 m	1130 mm	1000 mm	3 m	3,5 m
Raschiatore corsia fino a 4 m	1570 mm	690 mm	3,5 m	4 m
Raschiatore corsia fino a 4,5 m	1570 mm	1000 mm	4 m	4,5 m
Raschiatore corsia fino a 5 m	1570 mm	1000 mm	4,5 m	5 m

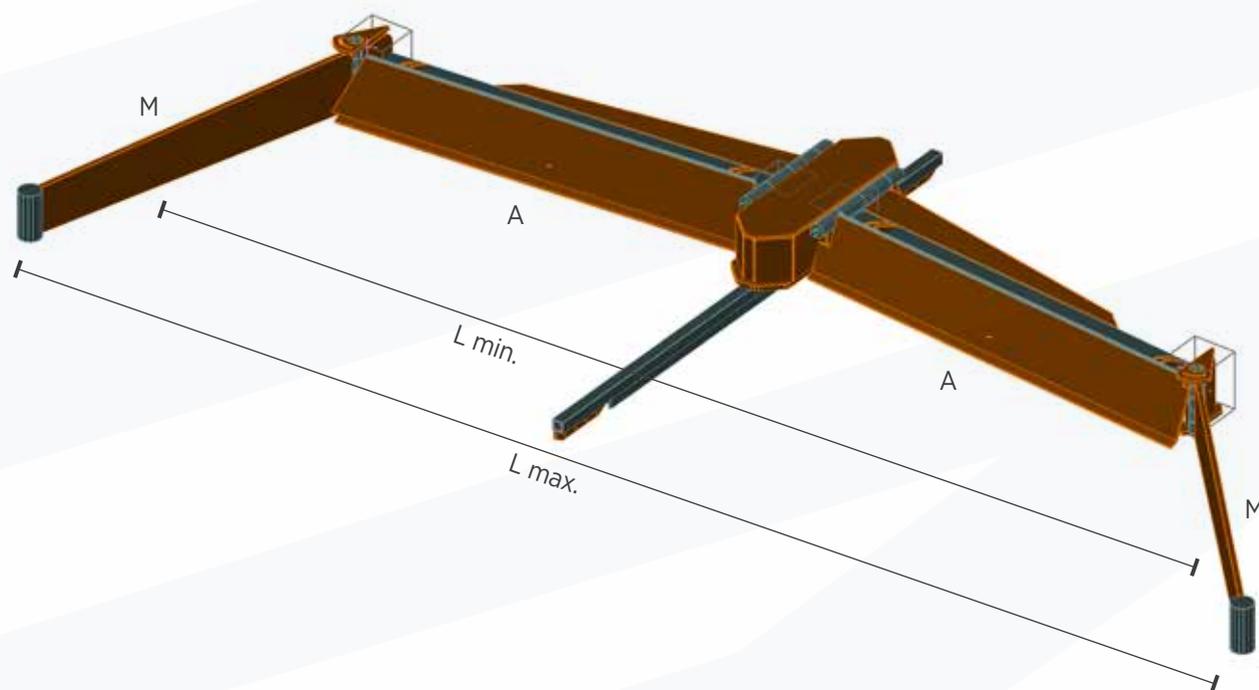


# RASCHIATORE A CAVO D'ACCIAIO

L'impianto, efficace per la pulizia delle corsie sia con letame che con liquame, è autoguidato con una corsia centrale che ne garantisce la stabilità. Viene consigliato negli allevamenti con cuccette con materassi o con paglia, dove può essere azionato tramite apposito pulsante e lavorare per 7/8 volte al giorno ottenendo corsie pulite e asciutte. Il suo frequente utilizzo richiede però maggiore manutenzione (circa ogni 20 mesi) rispetto ad un raschiatore oleodinamico.

In confronto a quest'ultimo, il suo corpo risulta più leggero. È possibile indirizzarlo attraverso il timone e la sua forza è controllabile tramite l'inverter. Il quadro elettrico ha un sensore di protezione che riesce a controllare il traino in presenza di un ostacolo. Infatti, quando si scontra con qualsiasi cosa intralci il suo cammino ed entra sotto sforzo, esso indietreggia. Riproverà successivamente a proseguire e, solo dopo avere tentato varie volte ad avanzare senza successo, si bloccherà.

Tutte le parti a contatto con le deiezioni sono zincate a caldo.



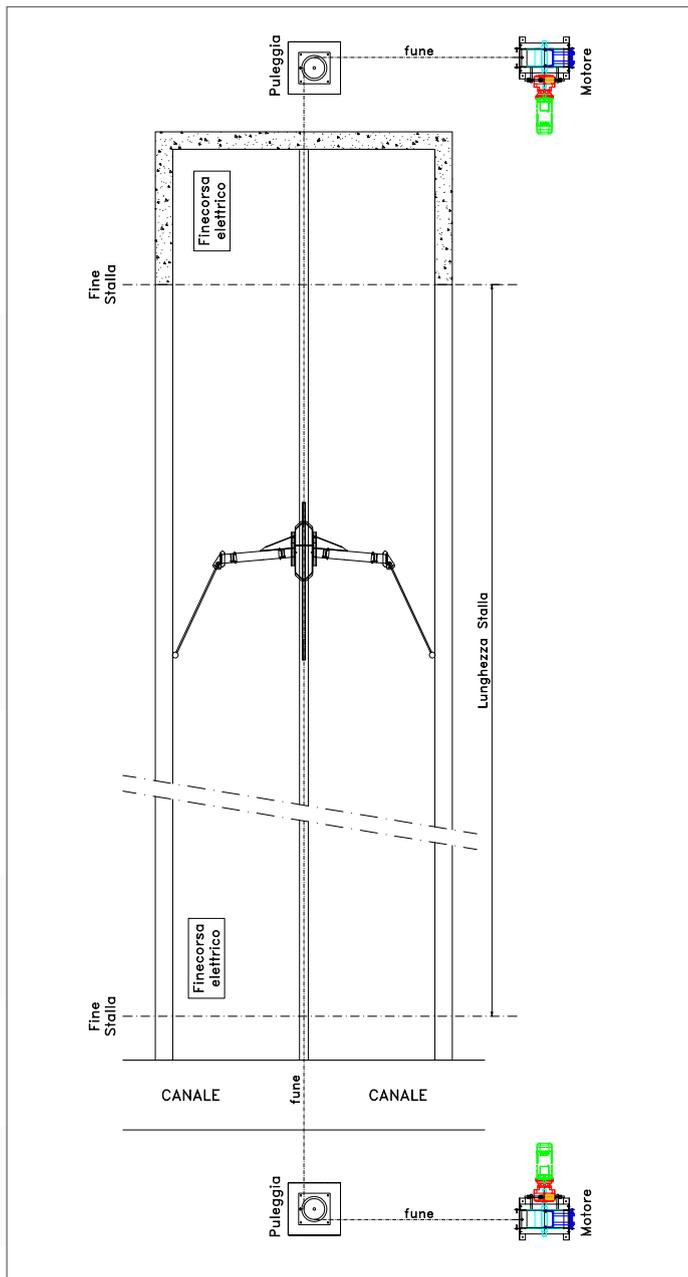
## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

DESCRIZIONE	A	M	L MIN.	L MAX.
Raschiatore corsia fino a 2,5 m	585 mm	1155 mm	2,5 m	3 m
Raschiatore corsia fino a 3 m	835 mm	1155 mm	2,5 m	3 m
Raschiatore corsia fino a 3,5 m	1085 mm	1155 mm	3 m	3,5 m
Raschiatore corsia fino a 4 m	1335 mm	1155 mm	3,5 m	4 m
Raschiatore corsia fino a 4,5 m	1585 mm	1155 mm	4 m	4,5 m
Raschiatore corsia fino a 5 m	1835 mm	1155 mm	4,5 m	5 m

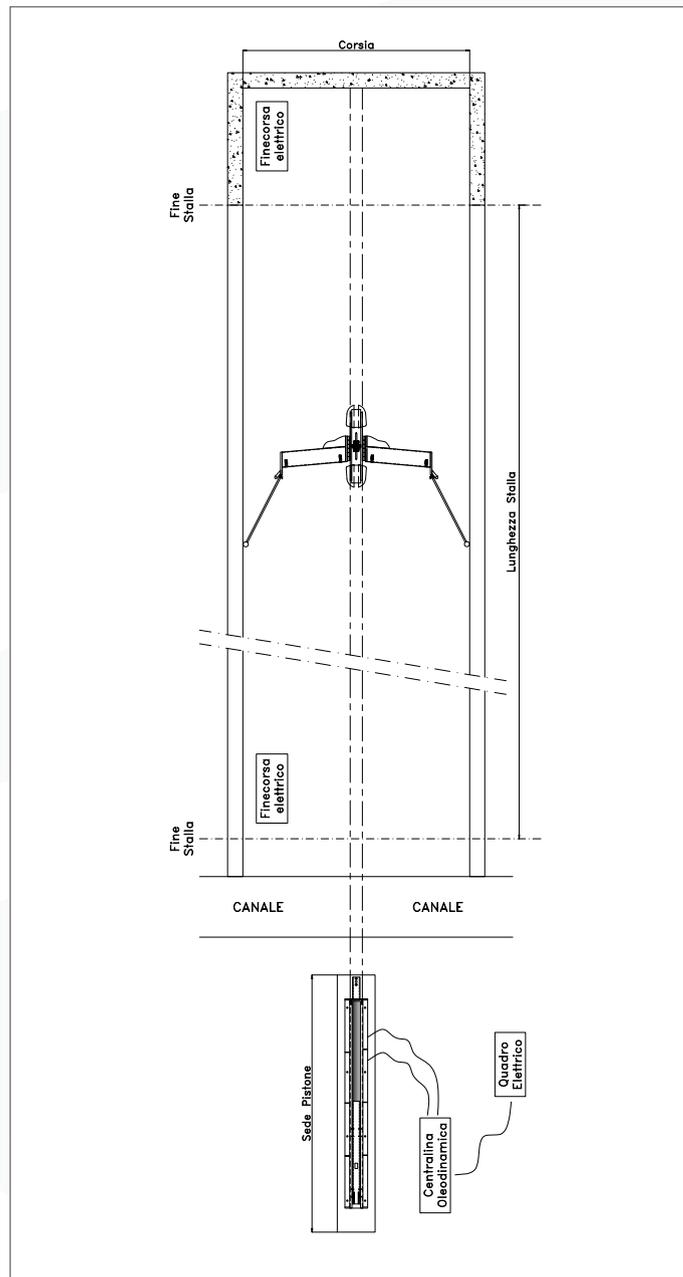


# SCHEMI DI UTILIZZO E VARIANTI

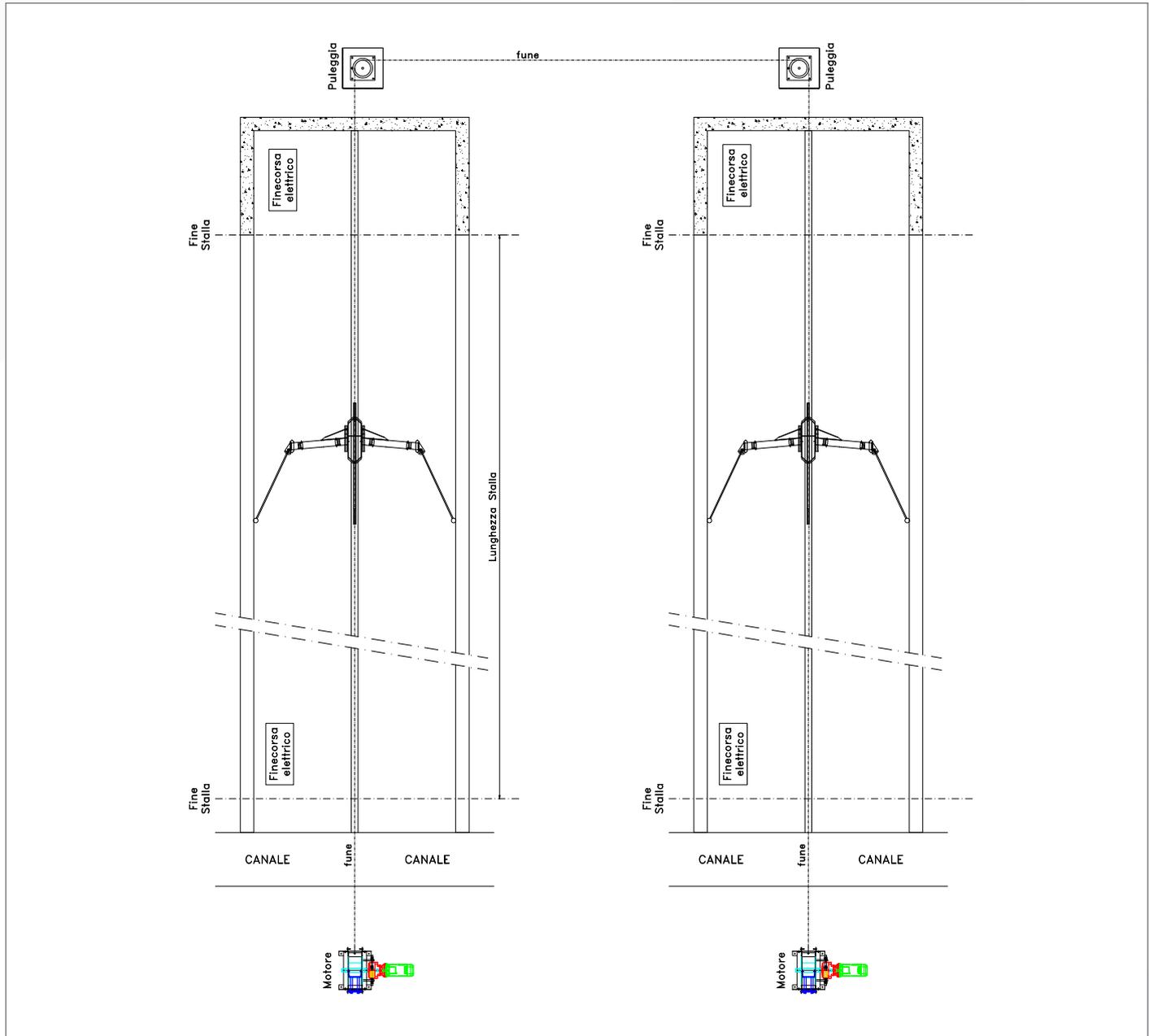
## Raschiatore Filo



## Raschiatore Olio



## Raschiatore Corsia Doppia







**ABBEVERATOI**

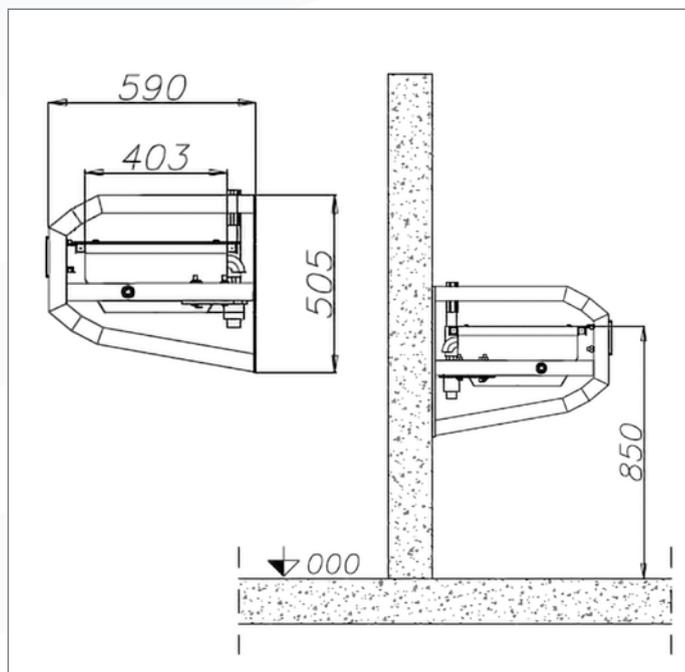
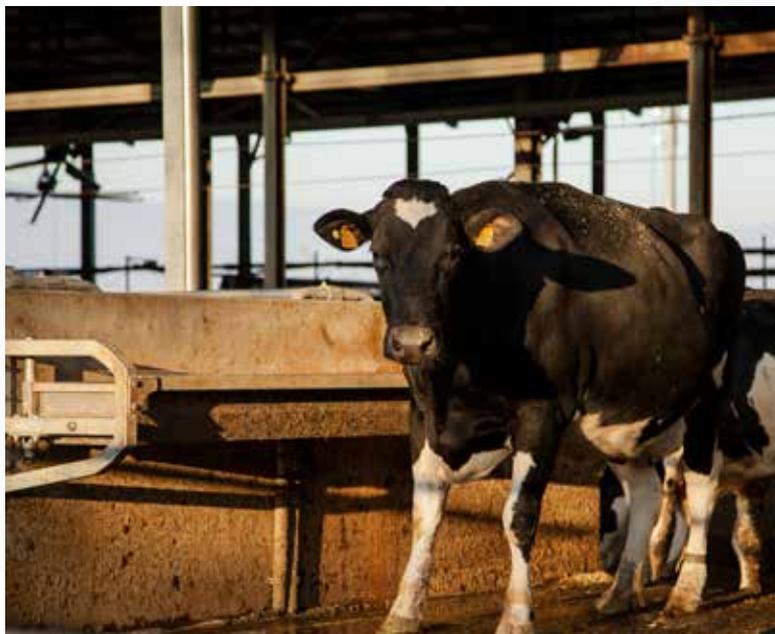


# ABBEVERATOIO VASCA A LIVELLO COSTANTE A MURO GIREVOLE

Abbeveratoio a vasca in acciaio inox dotato di galleggiante in plastica che permette di mantenere l'acqua a un livello costante e quindi disponibile in ogni momento. La zincatura a caldo ne garantisce una lunga durata.

Disponibile in vari formati:

- Lunghezza 1,2 m (capacità 65 l.)
- Lunghezza 2 m (capacità 106 l.)
- Lunghezza 3 m (capacità 160 l.)



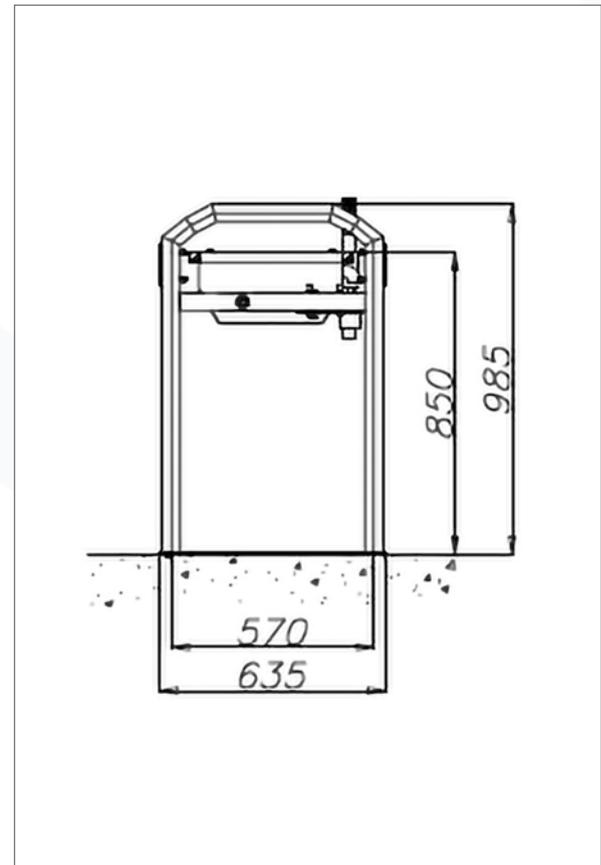
# ABBEVERATOIO VASCA A TERRA GIREVOLE



Abbeveratoio a vasca in acciaio inox dotato di galleggiante in plastica che permette di mantenere l'acqua a un livello costante e quindi disponibile in ogni momento. La zincatura a caldo ne garantisce una lunga durata.

Disponibile in vari formati:

- Lunghezza 1,2 m (capacità 65 l.)
- Lunghezza 2 m (capacità 106 l.)



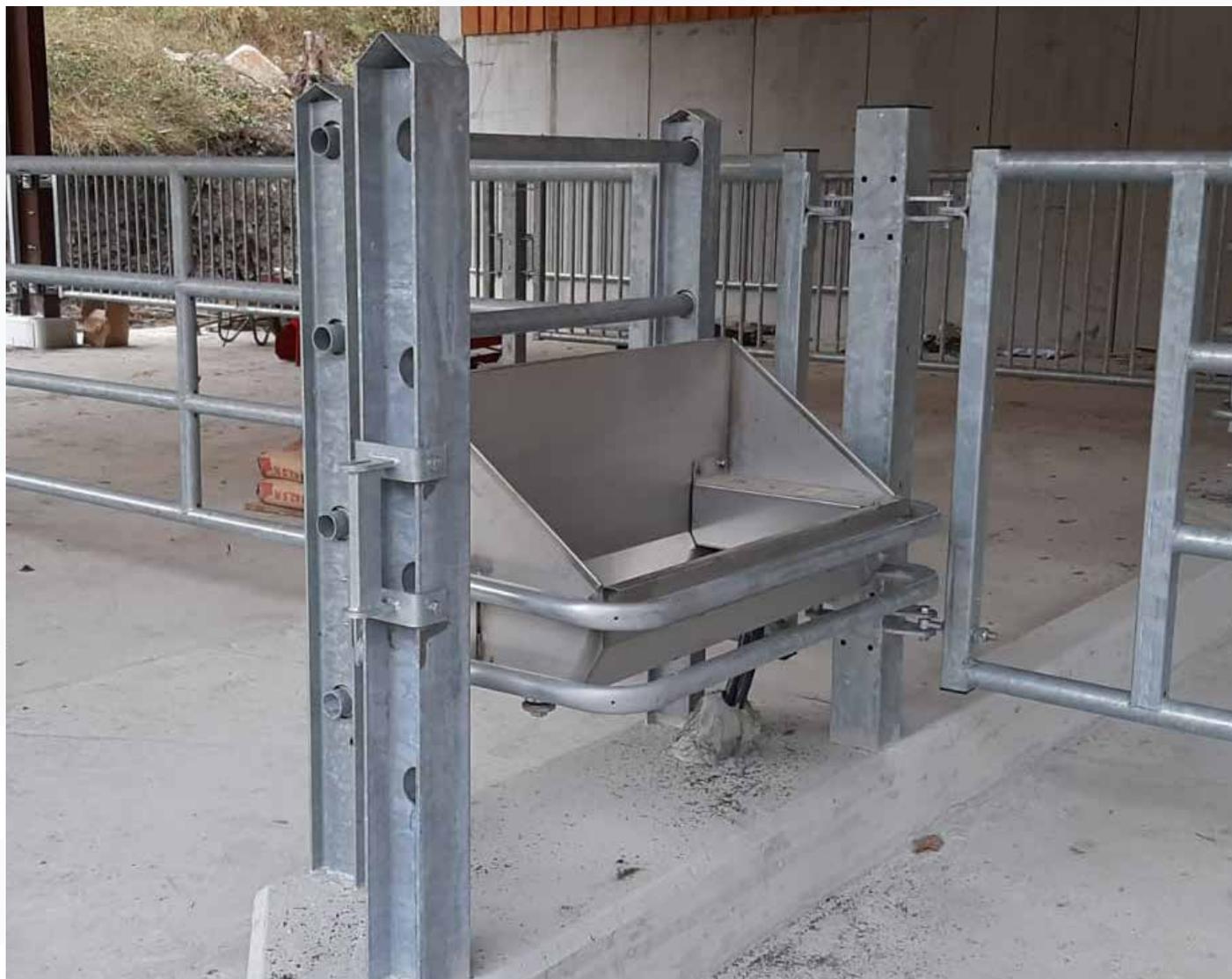
# ABBEVERATOIO VASCA A MURO FISSO

Abbeveratoio a vasca in acciaio inox dotato di galleggiante in plastica che permette di mantenere l'acqua a un livello costante e quindi disponibile in ogni momento.

La zincatura a caldo ne garantisce una lunga durata.

Disponibile in vari formati:

- Attacco a muro fisso 1 m (capacità 55 l.)
- Attacco a muro fisso 2 m (capacità 106 l.)



# ABBEVERATOIO TAZZA A DITO

Abbeveratoio a tazza disponibile in acciaio inox o ghisa.

Grazie alla levetta di azionamento, l'animale può abbeverarsi in qualsiasi momento lo desidera facendo pressione con il muso.

Questo permette di avere acqua sempre alla corretta temperatura (tra i 18° e i 24°), pulita e non si crei un ristagno o sprechi.

L'utilizzo di questo tipo di abbeveratoio è consigliato per animali adulti, o per manze, che siano autonomi nella gestione del loro fabbisogno idrico.

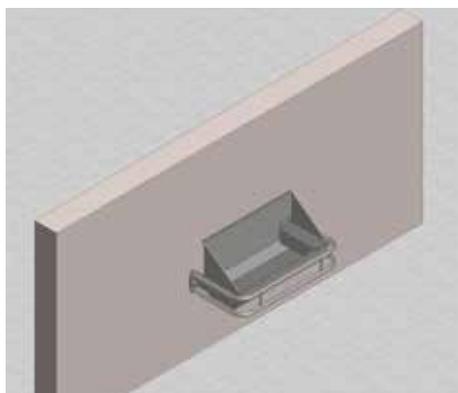


In acciaio inox 26 x 31 x 13 cm (mod. 1200)

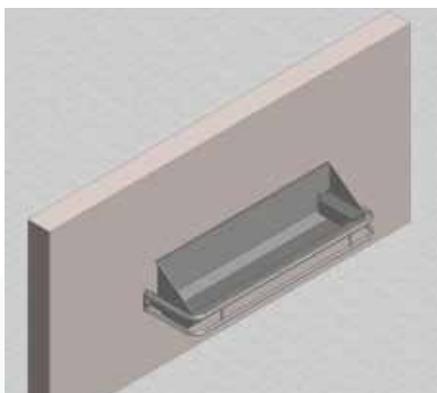


In ghisa 19 x 19 x 6,5 cm (mod. 370) consigliato per allevamento tori

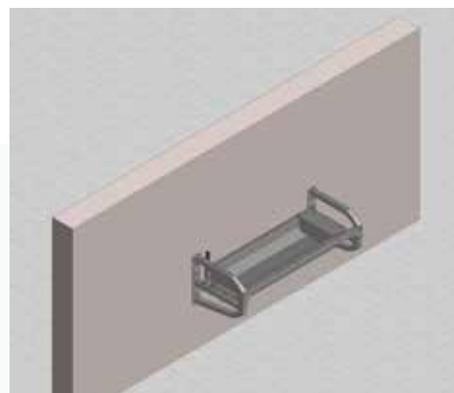
# Dettagli



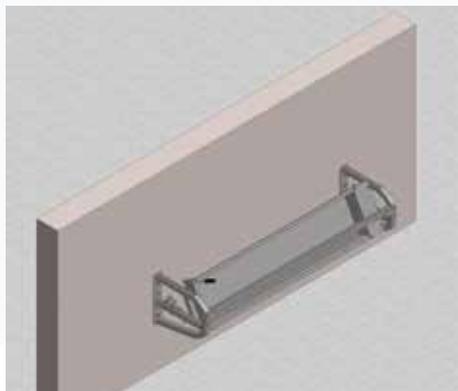
A Muro Fisso -1000-



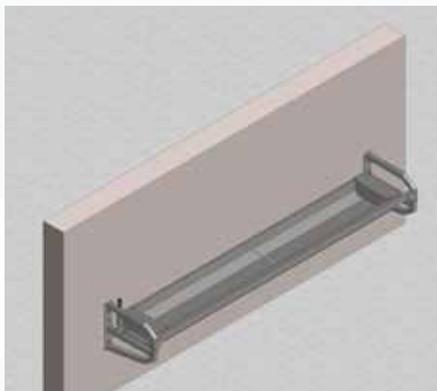
A Muro Fisso -2000-



A Muro Girevole -1200-



A Muro Girevole -2000-



A Muro Girevole -3000-

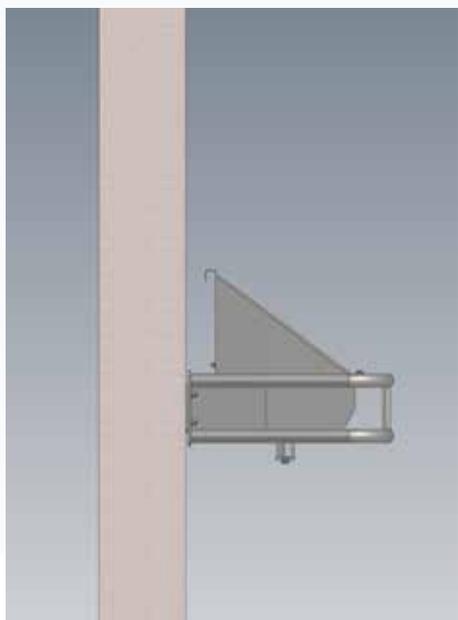


A Terra Girevole -1200-

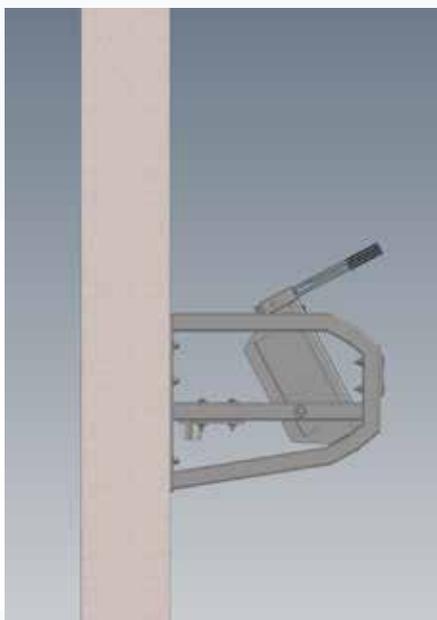


A Terra Girevole -2000-

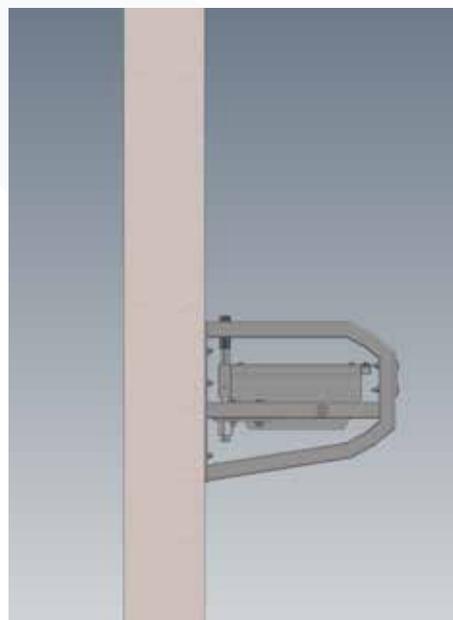
# Dettagli



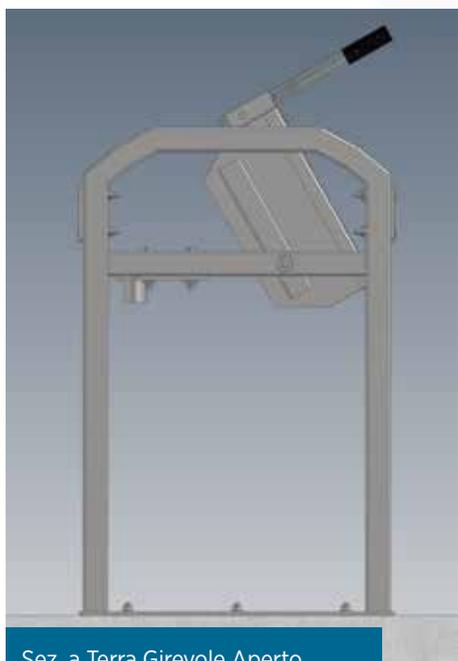
Sez. a Muro Fisso



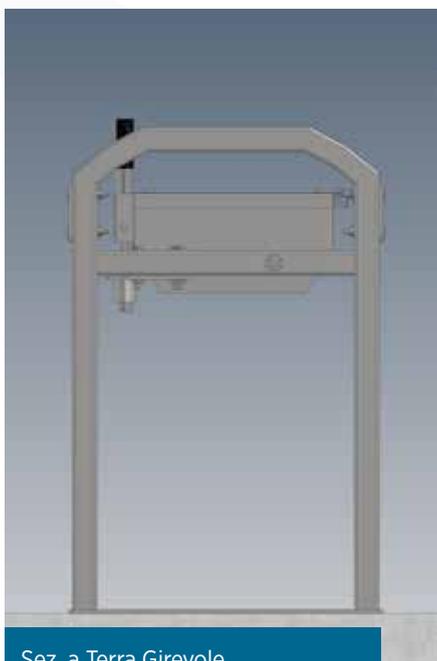
Sez. a Muro Girevole Aperto



Sez. a Muro Girevole



Sez. a Terra Girevole Aperto



Sez. a Terra Girevole





**PORTABALLONI**



# PORTABALLONI

Portaballoni ad archi compreso di tettoia di copertura m 2x2 aperto sui quattro lati, con tre punti per il trasporto.

Peso dell'attrezzatura: 450 kg

Ingombro materiale da montare: 220x220x50 cm









**VENTILAZIONE  
RAFFRESCAMENTO**



# SISTEMA DI VENTILAZIONE E RAFFRESCAMENTO

Il destratificatore mod."2A.1" permette una distribuzione omogenea e dolce dell'aria su tutte le zone di riposo, consentendo quella sensazione di brezza molto gradita dalle bovine, di ricambio d'aria e di allontanamento degli insetti dalla stalla.

Silenzioso ed efficace, nel caso di docce, prosegue l'asciugatura dell'animale a riposo allungando i tempi di benessere e scongiurando lo stress da caldo.

L'altezza minima per l'installazione è a m 4 dal pavimento. Viene fornito completo di staffe per montaggio. Prodotto eccellente, di ottima qualità ad altissima efficienza energetica e a basso consumo.

## Caratteristiche tecniche:

- Girante con 6 pale con deflettore in lega di alluminio appositamente studiato, girante centrale anti-caduta.
- Motore Brushless Sincrono a Magneti Permanenti con Elettronica integrata
- Grado di protezione: IP65
- Alimentazione: linea trifase 400Vac
- Consumo massimo: fino a 1kW P40 / 0,5kW P20
- Coppia nominale: fino a 200Nm
- Classe termica d'isolamento: F (155°C)
- Temperatura d'esercizio: da -10°C a +50°C
- Elettronica di comando e potenza integrata nelle fusioni di alluminio
- Sistema di comunicazione: modbusRTU 485 isolato
- Ingresso analogico isolato compatibile con segnale 0-10V
- Protezioni da sovracorrente, corto circuito, sovratemperatura, sovratensione e sotto tensione
- Filtro EMI/EMC integrato a bordo della scheda elettronica
- Led esterno con accensione codificata per lettura anomalie
- Cavo d'alimentazione: linea e cavo di comunicazione connessi al moto inverter tramite connettori militari circolari IP67

## Vantaggi:

- È il risultato di un'attività di progettazione condotta secondo la massima avanguardia tecnologica;
- È un prodotto dallo standard qualitativo superiore;
- È contraddistinto da un'affidabilità nel tempo superiore a qualsiasi alternativa offerta dal mercato;
- Garantisce la massima sicurezza dell'installatore e dell'utente;
- È completamente silenzioso in condizioni di lavoro;
- Minimizza i costi d'esercizio e rispetta l'ambiente, grazie all'elevatissima efficienza energetica.





## CENTRALINA CLIMA CONTROL

Centralina per la gestione automatica della temperatura, regolabile in base alla zona di installazione e alle esigenze dell'allevatore, completa di salvamotore, sonde di temperatura e anemometro. Quadro completo di protezione dal sovraccarico e cortocircuito, morsettiere ed accessori, griglie per la ventilazione forzata, staffe di supporto, pressa-cavi.



## CENTRALINA DI GESTIONE THI

La gestione dell'acqua e dell'aria, nelle quantità e nei tempi di distribuzione, viene ottimizzata dalle nostre centraline grazie al sistema elettronico "THI" che rileva sia la temperatura interna alla stalla che l'umidità relativa presente; così facendo viene calcolata la media tra i due rilevamenti e dosate sia aria che acqua in base alle temperature percepite dagli animali, indirizzando così gli sforzi per mantenere la mandria estranea allo stress da caldo, migliorando fertilità e produzione.



## DOCCHETTE DI RAFFRESCAMENTO

Il raffrescamento delle bovine viene effettuato mediante doccette applicate alle rastrelliere, le staffe di sostegno vengono fissate sui tubi verticali ogni 1,5 m gli ugelli delle doccette sono previsti ogni 2,5 m e lavorano a ventaglio, distribuendo l'acqua uniformemente alle vacche presenti in mangiatoia.

Il tubo dell'acqua è inox diam. 50 mm, accessori e scarico invernale dell'acqua sono compresi.

La goccia dell'acqua è di tipo "pesante" in quanto deve vincere la barriera del pelo e agire sulla cute dell'animale in modo da abbassare la temperatura interna del suo corpo.

Si intendono esclusi gli allacciamenti alla linea esistente.



## COLLEGAMENTO ELETTRICO DESTRATIFICATORI-CENTRALINA

Impianto elettrico, composto da:

- cavo di alimentazione 4x2,5
- cavo schermato da 2x1,5
- cavi fissati da canalina Ø20 in plastica per anemometro
- manodopera

N.B. escluso collegamento ad impianto elettrico generale





**GAMMA VITELLI**



# BOX BABY PER INTERNI

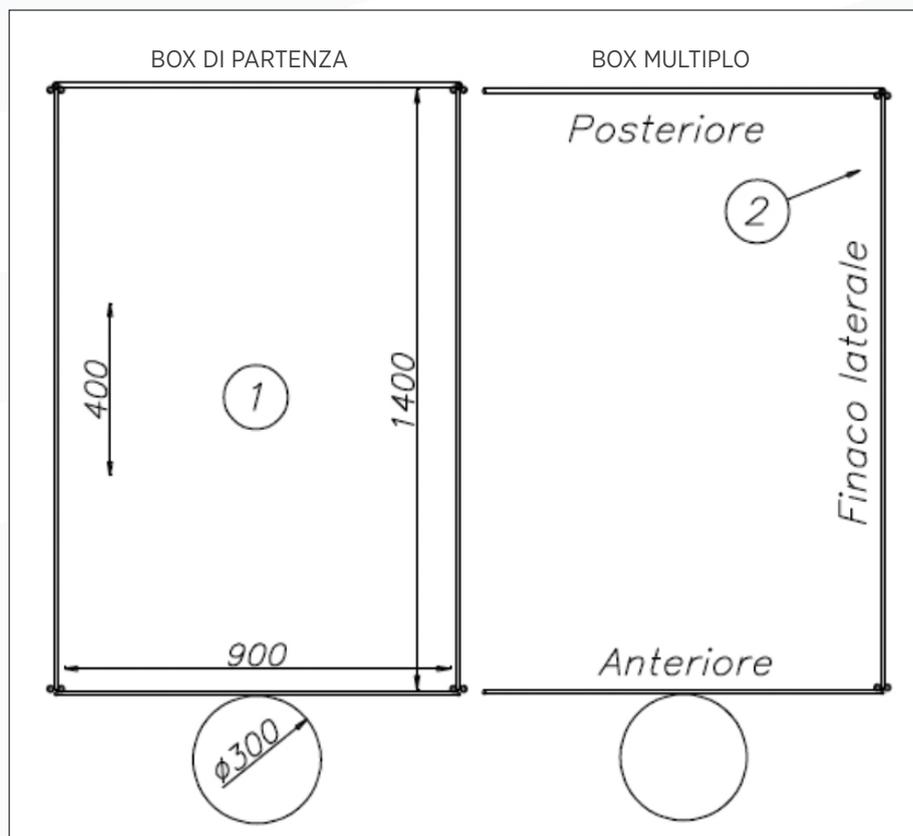
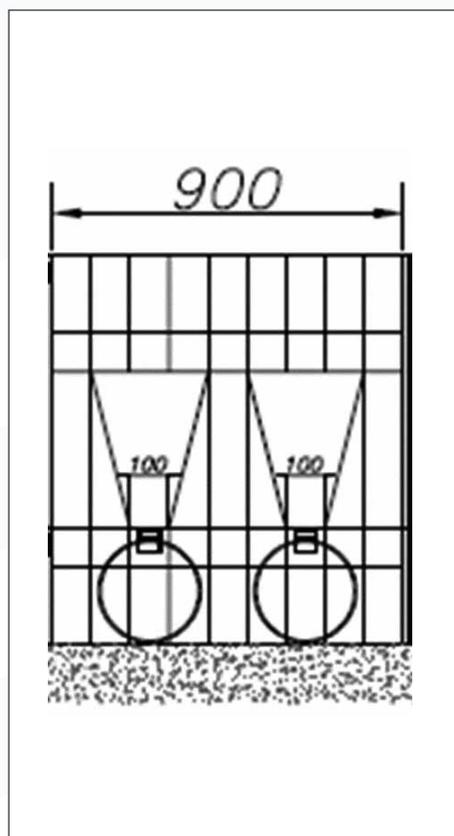
Ottima soluzione per sfruttare spazi interni a stalle in disuso.  
Utilizzo consigliato: primi 10/15gg di vita.  
Questi box in rete elettrosaldata garantiscono un'alimentazione individuale e specifica ai bisogni del singolo, impedendo la trasmissione di infezioni.  
In linea con l'ordinanza legale sulla protezione degli animali, queste gabbiette permettono un contatto visivo e olfattivo con i conspecifici (Art. 38OPAn).

Il kit comprende:

- box in rete
- n.2 porta secchio per box

Su richiesta, possibilità di fornitura del secchio verde con tettarella.

Utilizzo consigliato: primi 10/15gg di vita.



# BOX SVEZZAMENTO Mod. Standard 1x2m



Questi box garantiscono un'alimentazione individuale e specifica ai bisogni del singolo, impedendo la trasmissione di infezioni. Il tetto e le pareti sono in pannello sandwich coibentato. La parete posteriore è apribile e tamponata. In linea con l'ordinanza legale sulla protezione degli animali, queste gabbiette permettono un contatto visivo e olfattivo con i conspecifici (Art. 38OPAn).

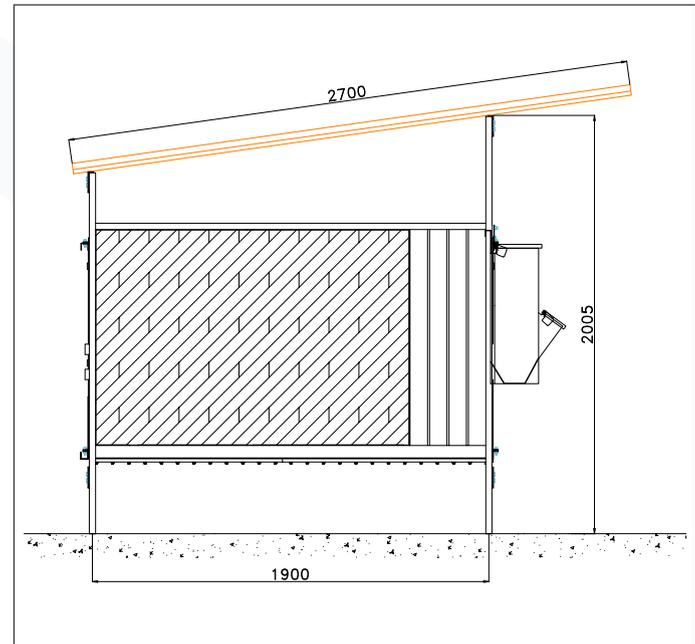
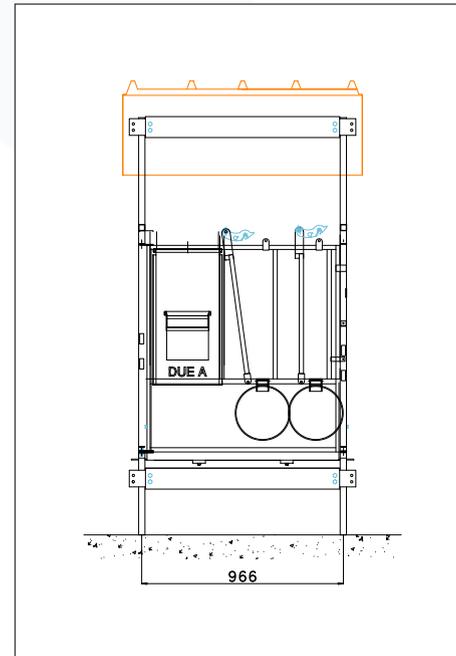
Il kit comprende:

- box in acciaio zincato
- grigliato in legno
- mangiatoia fieno/mangime in inox
- doppia cattura
- n.2 porta secchio
- oblò
- fianco posteriore apribile

Su richiesta, possibilità di fornitura di secchio verde con tettarella.

Utilizzo consigliato: fino a 90gg.

Montaggio in singolo o multiplo.



# BOX SVEZZAMENTO Mod. Economico 1x1,5m



Questi box garantiscono un'alimentazione individuale e specifica ai bisogni del singolo, impedendo la trasmissione di infezioni. Il tetto e le pareti sono in pannello sandwich coibentato.

In linea con l'ordinanza legale sulla protezione degli animali, queste gabbiette permettono un contatto visivo e olfattivo con i conspecifici (Art. 38OPAn).

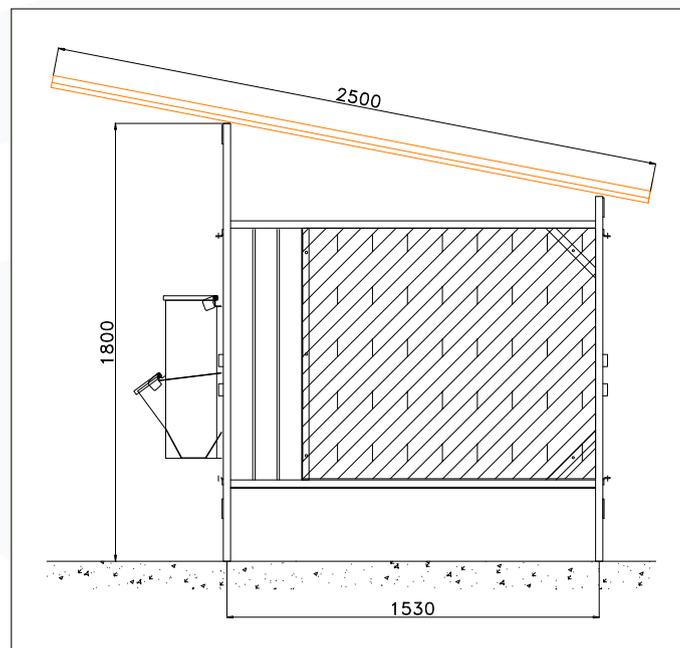
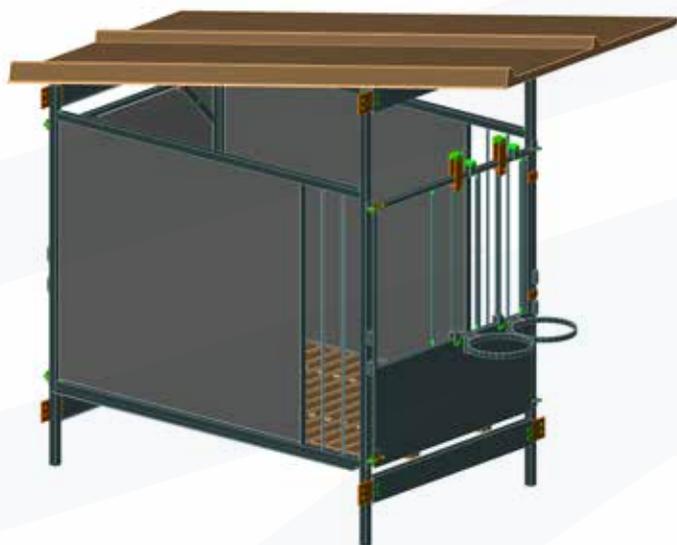
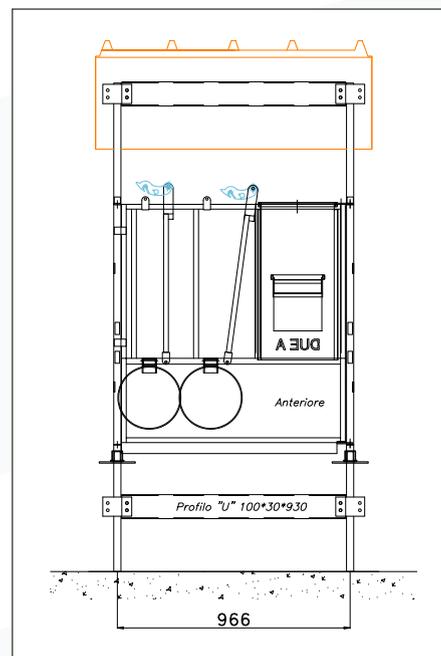
Il kit comprende:

- box in acciaio zincato
- grigliato in legno
- mangiatoia fieno/mangime in inox
- doppia cattura
- n.2 porta secchio
- oblò

Su richiesta, possibilità di fornitura di secchio verde con tettarella.

Utilizzo consigliato: fino a 60gg.

Montaggio in singolo o multiplo.



# BOX SVEZZAMENTO Modul Box in plastica

Questi box sono realizzati in plastica stampata.  
La parte anteriore e posteriore sono apribili.  
Gli oblò laterali sono apribili.

Il kit comprende:

- secchio per latte
- secchio per acqua
- mangiatoia
- biberon per colostro

Utilizzo consigliato: fino a 90gg



DIMENSIONI ESTERNE

Largh. 1,35m x Lungh. 1,96m x Alt. 1,23m



DIMENSIONI INTERNE

Largh. 1,20m x Lungh. 1,82m x Alt. 1,23m

# BOX SVEZZAMENTO Mod. Latina

Questi box sono la versione economica dei moduli singoli 1x1,5m. Il tetto e le pareti sono in pannello sandwich coibentato. La parete posteriore è fissa e continua. È disponibile solo in modulo doppio. In linea con l'ordinanza legale sulla protezione degli animali, queste gabbiette permettono un contatto visivo e olfattivo con i conspecifici (Art. 38OPAn).

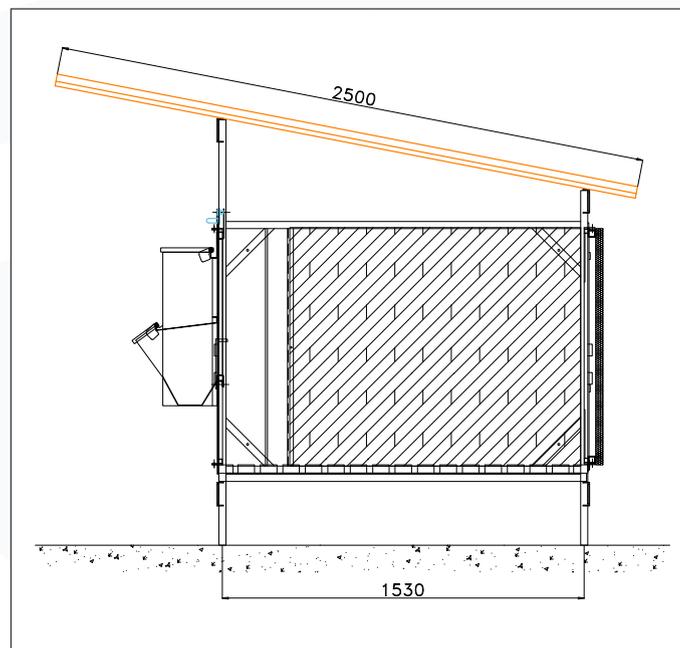
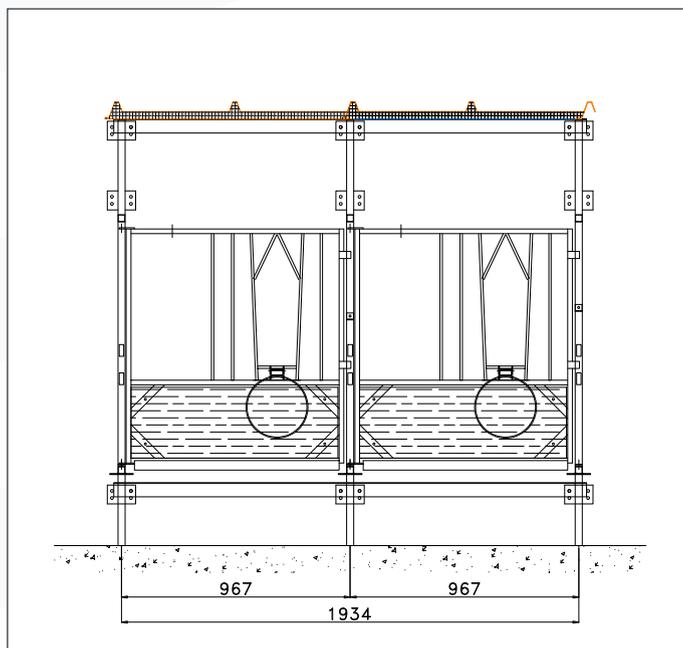
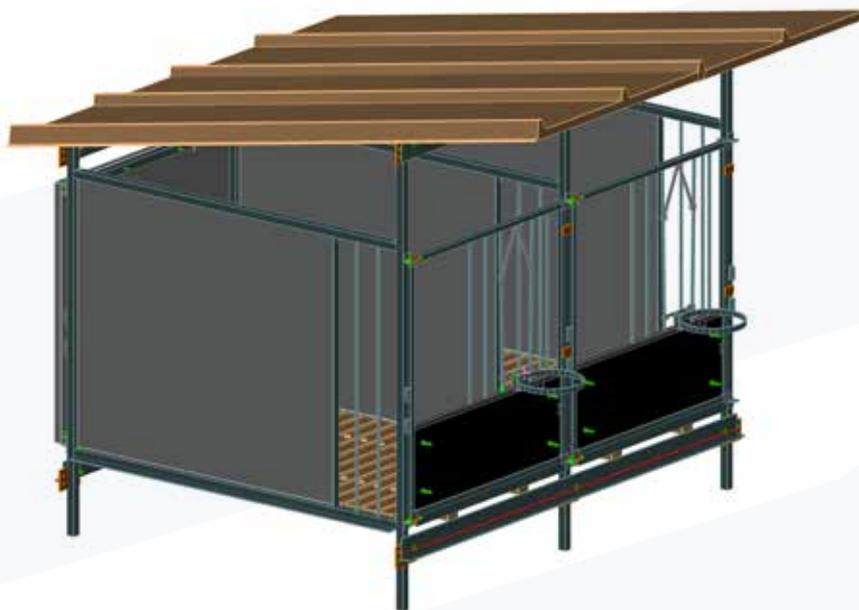
Il kit comprende:

- box in acciaio zincato
- grigliato in legno
- porta frontale
- n.1 mangiatoia in inox
- n.1 porta secchio senza autocattura
- oblò

Su richiesta, possibilità di fornitura di secchio verde con tettarella.

Utilizzo consigliato: fino a 60gg.

Montaggio solamente in gruppi da due.





# BOX SVEZZAMENTO

## Mod. Box a terra

Questi box sono forniti in gruppi di 4 posti con gancio centrale per il sollevamento.

Garantiscono un'alimentazione individuale e specifica ai bisogni del singolo, impedendo la trasmissione di infezioni. Il tetto e le pareti sono in pannello sandwich coibentato. La parete posteriore è apribile e tamponata.

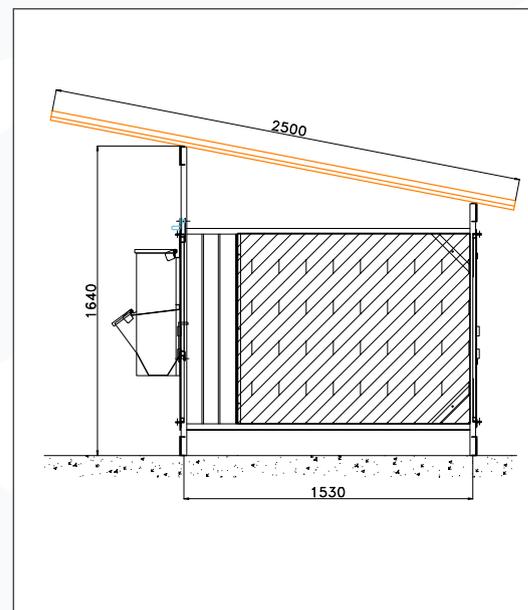
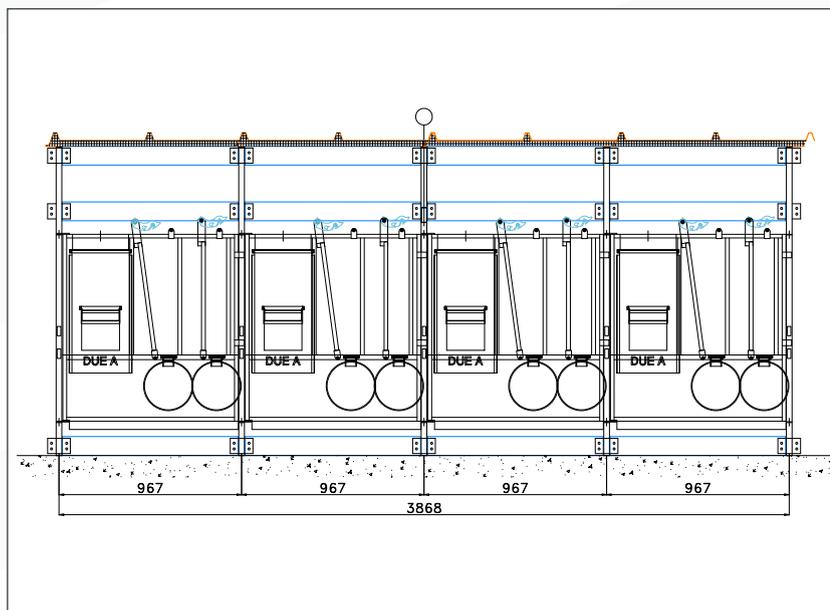
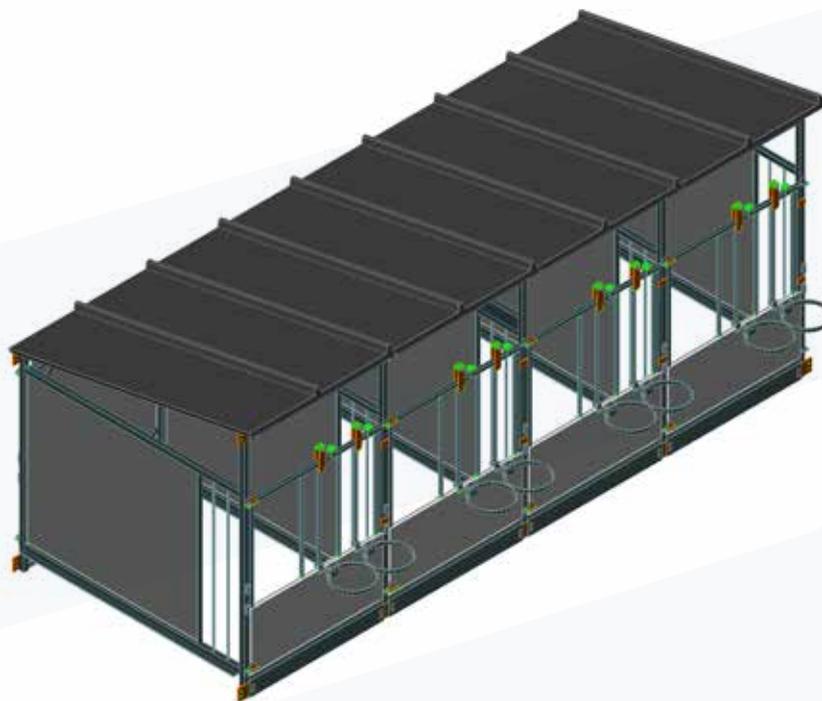
In linea con l'ordinanza legale sulla protezione degli animali, queste gabbiette permettono un contatto visivo e olfattivo con i conspecifici (Art. 38OPAn).

Il kit comprende:

- box in acciaio inox
- grigliato in legno
- mangiatoia in inox
- n.2 porta secchio
- n.2 autocattura
- oblò

Su richiesta, possibilità di fornitura di secchio verde con tettarella.

Utilizzo consigliato: fino a 60gg





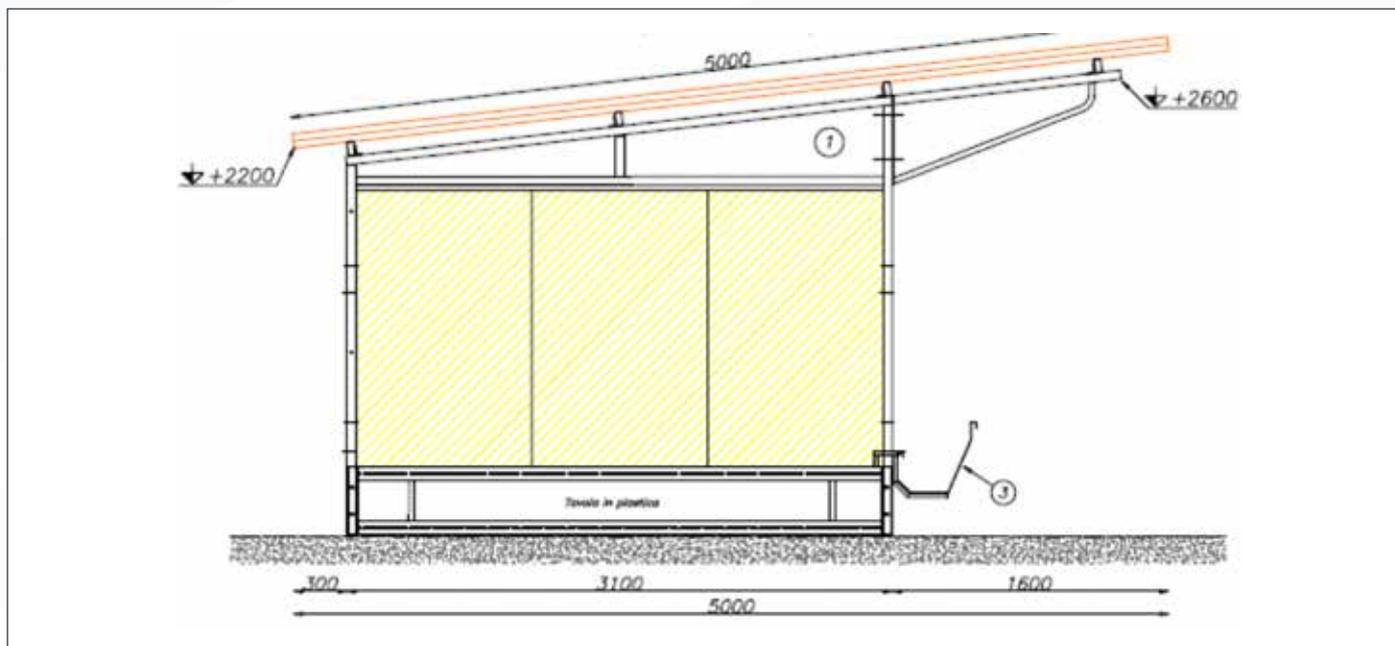
# BOX POST-SVEZZAMENTO

## Box 3x3

Questi box da esterno permettono alle vitelle di entrare in contatto con gli altri individui condividendo gli spazi e sviluppando il senso di appartenenza alla mandria. Ogni box è accessoriabile con autocatture o tubo testa, mangiatoia in inox e porta posteriore per accesso al paddock. Il modello 3x3 è sollevabile con gancio sul tetto.

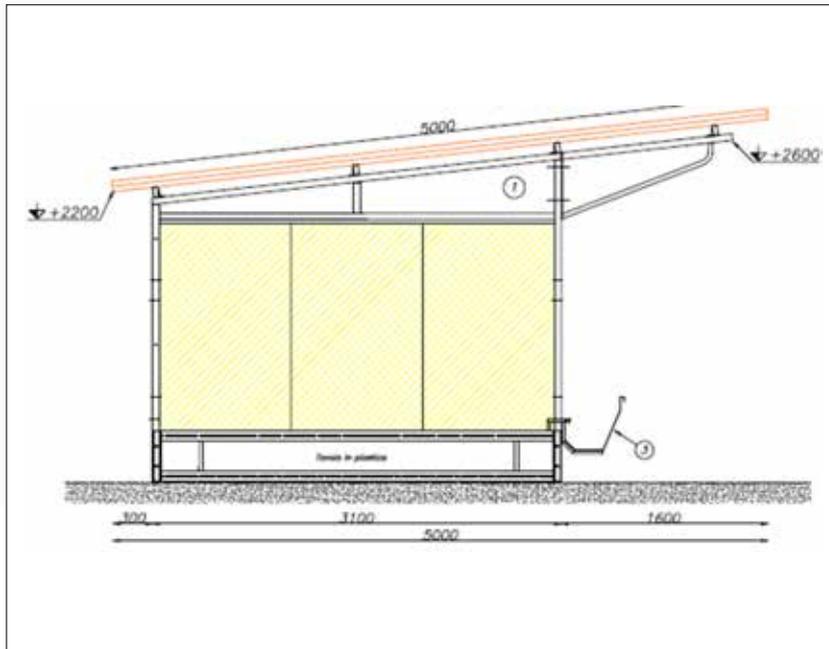
Peso caduno ca. 450 Kg.

Utilizzo consigliato: fino a 6 mesi



# BOX POST-SVEZZAMENTO

## Box 3x6

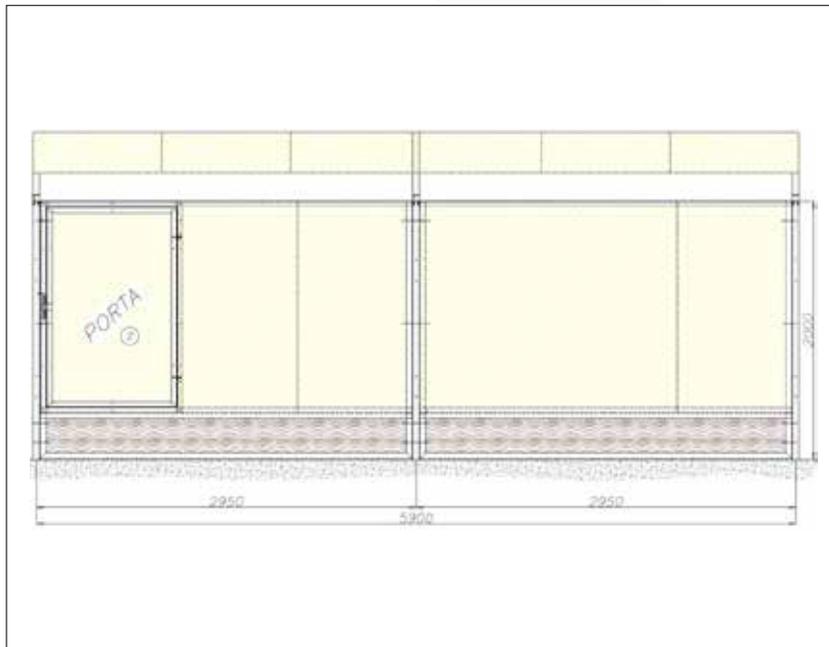


Questi box da esterno permettono alle vitelle di entrare in contatto con gli altri individui condividendo gli spazi e sviluppando il senso di appartenenza alla mandria.

Ogni box è accessoriabile con autocatture o tubo testa, mangiatoia in inox e porta posteriore per accesso al paddock.

Peso ca. 900 Kg.

Utilizzo consigliato: fino a 6 mesi



# BOX POST-SVEZZAMENTO

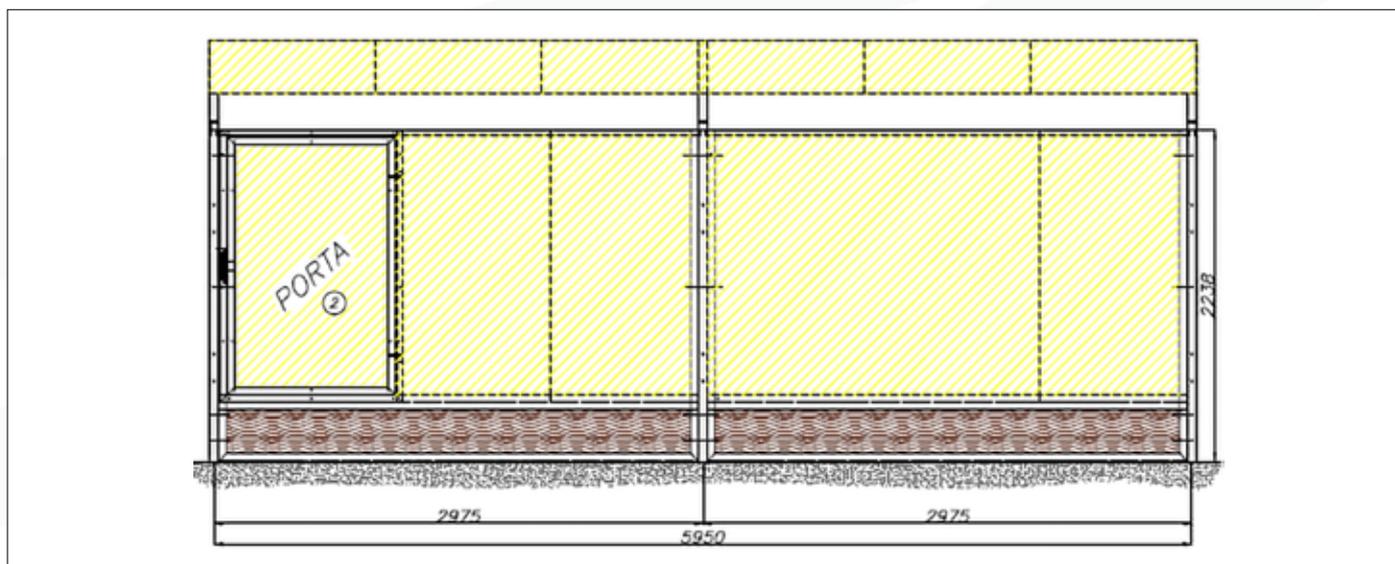
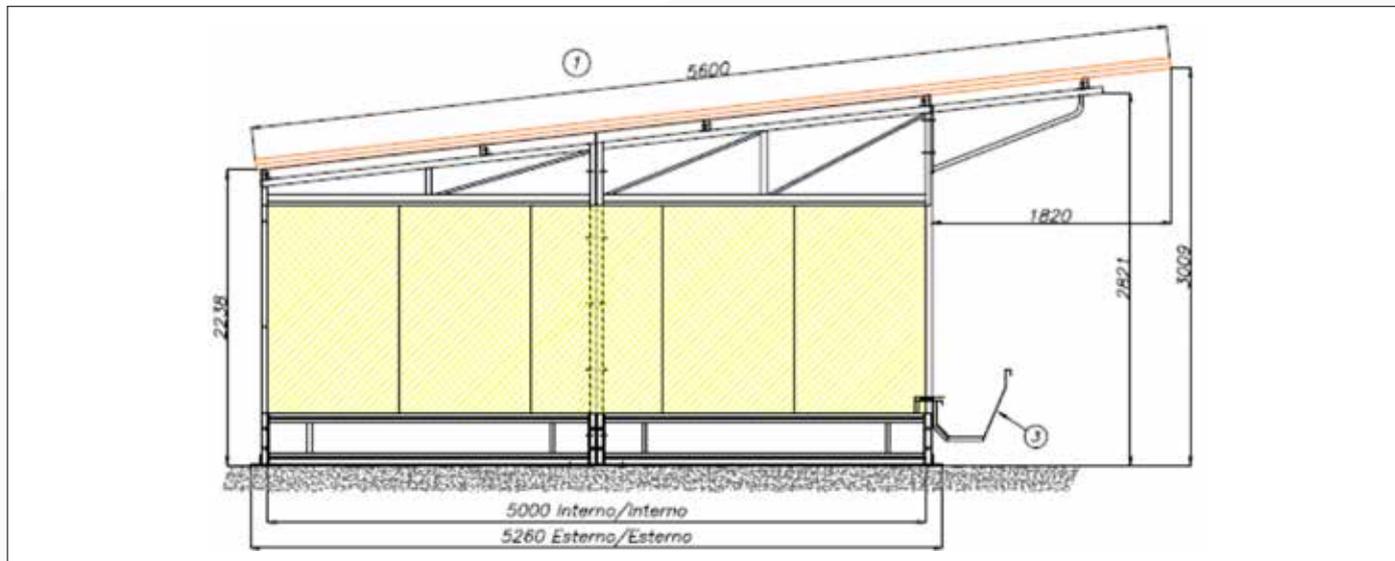
## Box 5x6

Questi box da esterno permettono alle vitelle di entrare in contatto con gli altri individui condividendo gli spazi e sviluppando il senso di appartenenza alla mandria. Ogni box è accessoriabile con autocatture o tubo testa, mangiatoia in inox e porta posteriore per accesso al paddock.

Non sollevabile.

Peso ca. 1500 kg.

Utilizzo consigliato: fino a 6 mesi





# REALIZZAZIONI





# REALIZZAZIONI



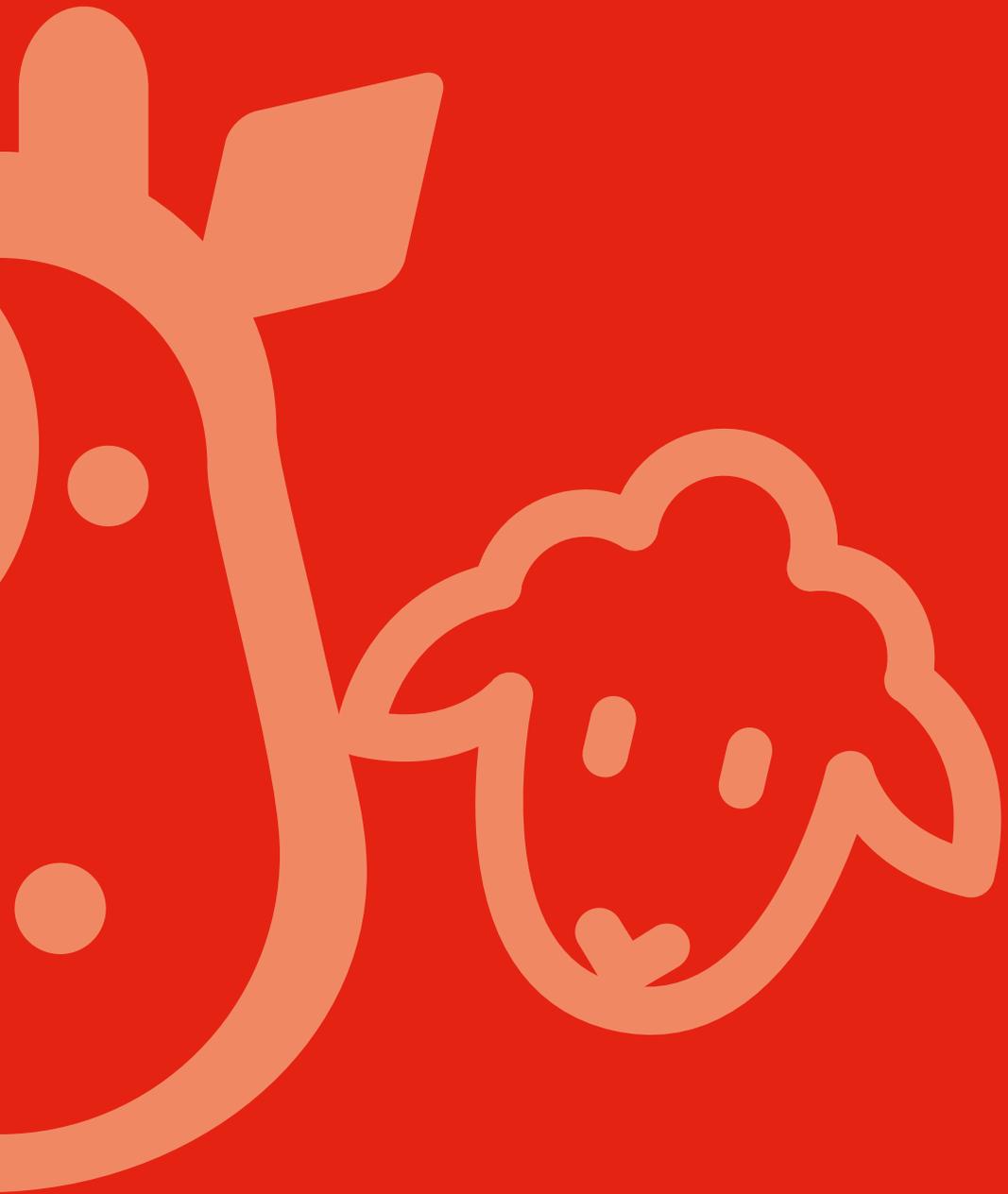


# REALIZZAZIONI









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

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

