

## Calcolo del materiale necessario per costruire le recinzioni

Le distanze tra i pali del recinto possono variare a seconda della conformazione del terreno (pianeggiante o meno), del tracciato che può essere diritto o con molte curve, del tipo di recinzione: se si tratta di una recinzione mobile (recinzione che viene spostata sovente durante l'anno) o di una recinzione fissa (recinzione che non viene mai spostata).

Del periodo di installazione: se viene installata solo d'estate e quindi non deve sorreggere il peso della neve oppure se si utilizza tutto l'anno.

Della zona di installazione: se viene montata in zone più o meno ventose (questo riguarda maggiormente le bandine per i cavalli che con la loro superficie più larga tendono a sbandierare con il vento).

Le recinzioni fisse devono quindi essere più robuste e avere i pali più vicini, al contrario in quelle mobili i paletti possono essere messi più distanti.

L'altezza e il numero dei fili variano a seconda del tipo di animali da contenere o da respingere.

## Numero, altezza e ripartizione dei fili

Non esistono regole assolute... Spesso una recinzione elettrica ad 1 filo è perfettamente sufficiente per custodire animali addestrati! In caso contrario, significa che l'animale riesce a passare senza toccare il filo oppure non viene trasmessa una scossa sufficiente. In quest'ultimo caso, è stata impostata una resistenza troppo forte tra il conduttore e l'animale oppure, a volte, tra l'animale e il percorso di ritorno. Si consiglia pertanto di valutare l'installazione di ulteriori fili:

- il filo deve penetrare a colpo sicuro nel pelo in modo da garantire un contatto sicuro;
- le zone meno isolate dell'animale devono toccare in qualche modo un filo elettrico;
- è necessario risolvere i problemi di ritorno difficile a terra.

Qui sotto sono illustrati alcuni esempi di configurazioni possibili in funzione dei diversi tipi di animali. Non esitate ad adattarli alle esigenze specifiche (età, razza, terreno, ecc.).



Ogni luogo e animale costituiscono un caso particolare. Pertanto, si ricorda che i suddetti suggerimenti sono esclusivamente a titolo indicativo e ci si solleva da qualsiasi responsabilità in merito agli stessi.

## RECINZIONE FISSA PER CAVALLI

CALCOLO DEL MATERIALE NECESSARIO PER UNA RECINZIONE QUADRATA DI 200M

DISTANZA TRA I PALI VARIABILE TRA I 5 E I 10M

Il calcolo del sottostante materiale viene fatto calcolando un palo ogni 7 metri circa

Pali in legno perimetrali dal diametro più piccolo 80 mm circa alti 140 cm esterni + 40 cm interrati	24
Pali in legno di angolo diametro più grande 120 mm circa alti 140 cm esterni + 40 cm interrati	4
Pali in legno per cancelli diametro più grande 120 mm circa alti 140 cm esterni + 40 cm interrati (calcolando 1 solo cancello)	2
Kit cancello ( 2 isobar, 1 molla longressor, 1 impugnatura isolata)	2
Fine nastro 4 cm con moschettone ( serve per collegare la bandina all'arrivo dal cancello)	6
Bandina alta 4 o 2 cm (calcolando di mettere 2 bande una alta 80 cm e una 140 cm da terra)	400 m
Isolatori di linea per bandina (IRUVIS – IRUSTAC – IRUFIX- IRUFIX CLIP G 93)	48
Isolatori di angolo (IRUANGLE-STOPLOCK)	8
Presa di terra 1 metro	2
Tabella segnalazione recinto elettrico	4
Collegamento tra bande 40mm ( serve per elettrificare la banda superiore e quella inferiore)	1
Elettrificatore	1





## RECINZIONE MOBILE PER CAVALLI

CALCOLO DEL MATERIALE NECESSARIO PER UNA RECINZIONE QUADRATA DI 200M

DISTANZA TRA I PALI VARIABILE TRA I 10 E I 20M

Pur essendo mobile negli angoli bisogna comunque mettere dei pali in legno, ferro o in materiale che resista senza piegarsi alle sollecitazioni della linea. Il calcolo del sottostante materiale viene fatto calcolando un palo ogni 10 metri circa

Pali in plastica con punta in ferro perimetrali alti 140 cm esterni + 22 cm di punta	16
Pali di angolo di legno o di ferro alti 140 cm esterni + 40 cm interrati	4
Pali in legno o in ferro per cancelli alti 140 cm esterni + 40 cm interrati	2
Kit cancello ( 2 isobar, 1 molla longressor, 1 impugnatura isolata)	2
Fine nastro 2 cm con moschettone ( serve per collegare la bandina all'arrivo dal cancello)	6
Bandina alta 2 o 1,5 cm (calcolando di mettere 2 bande una alta 80 cm e una 140 cm da terra)	400 m
Isolatori di linea per bandina	Non sono necessari perché i paletti sono in materiale plastico e quindi già isolanti.
Isolatori di angolo leggermente più piccoli che quelli per il recinto fisso (IRUBLOC – IVATIGE - IRUTIGE per paletti in ferro) o ( IRUFIX –IRUVIS -IVA - per paletti in legno)	8
Guaina per banda (serve per attaccare una banda assieme ad un'altra per proseguire quando finisce la bobina)	0
Presi di terra piccola	2
Tabella segnalazione recinto elettrico	4
Collegamento tra banda 40mm	1
Elettrificatore	1

