



ELETTRIFICATORI
BATTERIE
ALIMENTATORI
CONNETTORI

TUTTO PER L'ELETTROPASCOLO

2022

CAVI E FILI
PALETTI
BANDE E RETI
ISOLATORI E CHIUSURE



L'evoluzione della specie



I PREZZI SI INTENDONO DI LISTINO* IVA ESCLUSA

***Sono da considerarsi indicativi, salvo errori ed omissioni,
e possono subire modifiche senza alcun preavviso
da parte della DFL srl.**

**Le immagini dei prodotti riportate in questa brochure
hanno valore puramente illustrativo
e possono subire variazioni senza alcun preavviso,
allo scopo di migliorarne qualità e affidabilità.**

**È vietata la riproduzione dei contenuti, anche parziale,
senza espressa autorizzazione da parte della DFL srl.**

**Per le quotazioni sempre aggiornate, le promozioni e le novità
fare riferimento al nostro sito web : www.dfl.it**





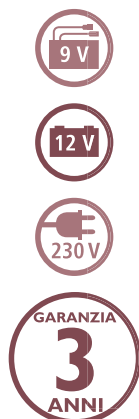
AG0933

ELETTRIFICATORE 'EUROGUARD B200'

A batteria a secco 9V. Adatto per sistemi di recinzione di piccole e medie dimensioni senza vegetazione. Elevata potenza dell'uscita, spia di controllo per la tensione. Possibilità di funzionamento a 12 volt. Fornito senza batteria. Particolarmente adeguato per bovini ed ovini. Energia d'urto massima 0,17 Joule, 9400 volt.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049731	PZ	1	1	tensione fino a 3 km	€ 158,00

9400 V	2600 V	0,25 J	0,17 J	13-19 mA	7 Km	3 Km	1 Km	0,3 Km	1



AG0934

ELETTRIFICATORE 'EUROGUARD B 300 MULTI'

A batteria a secco 9V. Dal funzionamento semplice e pratico, è dotato di interruttore manuale a rotazione che consente di impostare l'intensità dell'impulso su 5 livelli. Controllo visivo della tensione. Possibilità di funzionamento a 12V. Fornito senza batteria. Particolarmente adeguato per tutte le specie di animali. Energia d'urto massima 0,28 Joule, 11000 volt. Con alimentatore 220V.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049733	PZ	1	1	tensione fino a 6,0 km	€ 263,80

11000 V	3300 V	0,39 J	0,28 J	10-25 mA	6,0 Km	3,5 Km	0,4 Km	1



AG0935

ELETTRIFICATORE 'EUROGUARD'

A batteria a secco 9V. Dal funzionamento semplice e pratico, è dotato di interruttore manuale a rotazione che consente di impostare l'intensità dell'impulso su 5 livelli. Controllo visivo della tensione. Possibilità di funzionamento a 12V. Fornito senza batteria. Particolarmente adeguato per tutte le specie di animali. Energia d'urto massima 0,23 Joule, 11000 volt.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049732	PZ	1	1	1 - 'B280' - 4,5 km	€ 256,20
6049734	PZ	1	1	2 - 'B350' - 7 km	€ 293,60

11000 V	3000 V	0,35 J	0,23 J	11-27 mA	4,5 Km	3 Km	0,3 Km	1
2 11000 V	3300 V	0,40 J	0,30 J	14-36 mA	7 Km	4 Km	0,5 Km	1



AG0936

ELETTRIFICATORE 'EUROGUARD N1400'

A corrente. Dal funzionamento semplice e pratico, molto apprezzato per recinti per cavalli di piccole dimensioni. Alloggiamento di plastica antisfondamento, controllo visivo, schermatura contro i radiorischi. Energia d'urto massima 1,00 Joule, 10000 volt. Consumo 5 Watt.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049750	PZ	1	1	tensione fino a 30 km	€ 167,00

10000 V	4500 V	1,50 J	1,00 J	2	30 Km	10 Km	2 Km	0,8 Km	1



AG0937

ELETTRIFICATORE 'EUROGUARD N2000'

A corrente. Dal funzionamento semplice e pratico, molto apprezzato per recinti standard, per cavalli, mucche, pecore e capre. Controllo ottico di tensione del recinto e controllo separato del collegamento a terra, microprocessore comandato. Energia d'urto massima 2,00 Joule, 9000 volt. Consumo 3,8 Watt.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049752	PZ	1	1	tensione fino a 60 km	€ 220,60

9000 V	4800 V	2,8 J	2 J	4	60 Km	15 Km	3 Km	1,5 Km	2



AG1154

ELETTRIFICATORE 'EUROGUARD DUO NA2300'

A corrente. Funzionamento doppio: 12/230V. Adatto per cinghiali, cavalli, mucche, pecore e capre. Controllo con microprocessore, consumo energetico ottimizzato, protezione completa contro lo scarico con funzionamento a 12V. Energia d'urto massima 2,3 Joule, 12000 volt. Consumo energetico 42-300 mA. Risponde alle richieste degli enti preposti al contributo (ove dovuto) per acquisto di apparecchi per elettrificazione (minimo 2 Joule in uscita di potenza).

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049760	PZ	1	1	tensione fino a 60 km	€ 280,20

12000 V	4900 V	3,2 J	2,3 J	42-300 mA	7	60 Km	20 Km	5 Km	2 Km



AG0938

ELETTRIFICATORE 'EUROGUARD N5500'

A corrente. Apparecchio molto potente dal funzionamento semplice e pratico, molto apprezzato per recinti a vegetazione da media a fitta, adatto per cavalli, mucche, pecore e capre. Controllo ottico di tensione del recinto e controllo separato del collegamento a terra, microprocessore comandato. Energia d'urto massima 3,60 Joule, 10000 volt. Consumo 6 Watt.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049754	PZ	1	1	tensione fino a 90 km	€ 280,20

10000 V	5700 V	5,5 J	3,6 J	4	90 Km	28 Km	4,5 Km	2,0 Km	3



AG0939

ELETTRIFICATORE A PANNELLO SOLARE 'SUN POWER S 250'

Dispositivo solare compatto. Ideale per sistemi di recinzione più piccoli senza vegetazione. Gestione intelligente della batteria con protezione da scarica. Batteria integrata da 12 V, 4 Ah, modulo solare integrato da 12 V, 3 watt. Adattatore per caricabatterie da 230 V, cavo di collegamento a terra e recinzione, picchetto di terra. Interruttore On/Off, controllo integrato della carica, protezione contro fulmini e condizioni climatiche avverse. Led verde per lo stato della funzione e rosso per lo stato della batteria. Energia d'urto massima 0,25 joule, 10500 volt.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049852	PZ	1	1	6 km	€ 307,20

10500 V	2800 V	0,4 J	0,25 J	10-22 mA	-	6 Km	3 Km	0,7 Km	1



AG0940

BATTERIA A SECCO

Zinco carbone. Senza mercurio e cadmio.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
604956	PZ	1	4	9V - 55 Ah (5000 ore circa)	€ 20,12
604968	PZ	1	4	9V - 90 Ah (10000 ore circa)	€ 30,26



AG0980

ALIMENTATORE CON TRASFORMATORE

Dispositivo da collegare all'alimentazione a 230V (perciò può essere azionato con o senza batteria da 12V). Non adatto come caricatore per batterie.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049930	PZ	1	1	art. 371012 - 800 mA	€ 38,24



AG0941

BATTERIA A SECCO

Alcalina. Senza mercurio e cadmio.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049685	PZ	1	4	9V - 170 Ah (20000 ore circa)	€ 49,66

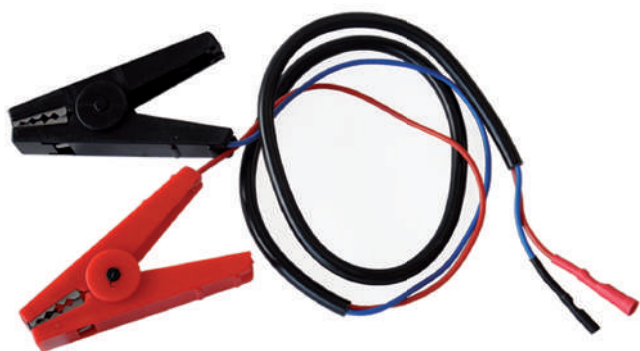


AG0947

FILO TONDO PER RECINTO

A 3 fili x 0,16 mm. Portata Kg 60.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
604992	RT	1	20	mt 250	€ 10,50
604994	RT	1	12	mt 500	€ 20,12



AG0979

KIT DI COLLEGAMENTO BATTERIA-ELETTRIFICATORE

Il kit dispone di cavetto e due pinze per batteria.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049925	PZ	1	1	art. 44641	€ 21,44



AG0948

CAVO PER RECINTO

Realizzato con fili monofilamento spessi che rendono superiore il carico a rottura. A 6 fili conduttori x 0,20 mm - Portata Kg 80. Colore bianco.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049980	RT	1	12	Ø mm 2,0 x mt. 250	€ 16,84



AG0949

FILO TONDO PER RECINTO

Realizzato a fili metallici TriCOND di ottima conducibilità e grande durata. Fili monofilo PE spessi che conferiscono un carico di rottura superiore. A 6 fili x 0,30 mm. Portata Kg 100.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
604989	RT	1	12	mt 200 - bianco/blu	€ 23,70



AG0953

FILO ELETTRIFICATO PER RECINZIONI

Prodotto di ottima conducibilità. Ideale per l'installazione di recinzioni per animali. Grazie alla speciale zincatura, si presenta molto resistente alla corrosione. Capace di dispensare corrente ottimale in caso di contatto con l'animale. Resistenza 0,050 ohm per metro, punto di rottura 110 kg. In rotolo.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049840	RT	1	1	mt. 250 x Ø 1,8 mm	€ 28,18



AG0950

FILO TONDO PER RECINTO

A 6 fili conduttori x 0,20 mm. Portata Kg 90.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
604999	RT	1	6	Ø mm 2,80 x mt. 500	€ 34,44



AG0952

FILO ALLUMINIO

A bassa dispersione e lunga durata.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
604960	RT	1	4	Ø mm 1,8 - mt. 400	€ 62,30



AG0951

CAVO PER RECINTO

A 6 fili conduttori x 0,20 mm - Portata Kg 350.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
605000	RT	1	6	Ø mm 5,5 x mt. 200	€ 35,18



AG0955

FETTUCCIA ELETTRICA

Filo spessore mm 0,16.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
604965	RT	1	12	H 20 mm - 4 fili - mt. 200 bianca	€ 19,24



AG0957

FETTUCCIA ELETTRICA

Realizzata con 4 fili spessore mm 0,20 + 2 fili spessore mm 0,30.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
604967	RT	1	12	H 20 mm - 6 fili - mt. 200 bianca	€ 26,98



AG0960

CONNETTORE PER FETTUCCIA 'LITZCLIP'

In acciaio galvanizzato. Completo di supporti a clip in plastica nera. In blister da 5 pezzi.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049786	BL	1	1	'442011' per fettuccia h.20 mm max.	€ 12,18



AG0956

FETTUCCIA ELETTRICA

Filo spessore mm 0,16.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
604966	RT	1	6	H 40 mm - 12 fili - mt. 200 aranc.	€ 29,66



AG0958

CONNETTORE PER FETTUCCIA 'LITZCLIP'

In acciaio inox. Completo di supporti a clip in plastica nera. In blister da 5 pezzi.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049780	BL	1	1	'442001' per fettuccia h.20 mm max.	€ 15,72



AG0954

FETTUCCIA ELETTRICA

Filo spessore mm 0,30.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
604963	RT	1	1	H 10 mm - 5 fili - mt. 200 blu	€ 28,92



AG0959

CONNETTORE PER FETTUCCIA 'LITZCLIP'

In acciaio inox. Completo di supporti a clip in plastica nera. In blister da 5 pezzi.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049790	BL	1	1	'442002' per fettuccia h.40 mm max.	€ 16,66



AG0963

PALETTO PER ELETRIFICATORE

Con doppio piedino. In plastica, adatto per tutti i tipi di bande, fili e corde. Punta zincata.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049700	PZ	1	5	H. cm 105 (totale) - punta cm.17	€ 2,68
604972	PZ	5	20	H. cm 160 - punta cm.21	€ 3,58



AG0965

BANDA SEGNALETICA PER RETE ELETRIFICABILE

Da applicare su reti elettrificabili per cinghiali. In plastica, colore blu.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049875	PZ	1	1	lunghezza 250 mt - h.25 mm.	€ 43,08



AG0964

PICCHETTO PER RETE 'WILDNET'

In fibra di vetro. Estremamente robusto, risulta resistente a diverse sollecitazioni. Può essere integrato ed aggiunto ai paletti già presenti per l'installazione della rete per cinghiali. Altezza fuori terra 75 cm.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6050100	PZ	10	10	h. totale 90 cm - colore blu	€ 4,44



AG0966

RETE PER CINGHIALI ELETRIFICABILE 'WILDNET'

Indicata per la protezione contro gli animali selvatici, particolarmente adatta per i cinghiali. Realizzata con fili metallici TriCOND (3 file x 0,30 mm) che, oltre a garantire una conduttività cinque volte superiore ai conduttori d'acciaio, conferiscono una conducibilità ottimale anche grazie ad una piccola resistenza dei conduttori. Corredata di dodici picchetti in vetroresina blu da h.75 cm fuori terra (90 cm h. totale). I picchetti sono distribuiti ogni 4,5 mt. Rinforzi verticali blu distanti ogni 60 cm. Banda blu segnaletica superiore non inclusa.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049870	RT	1	1	lunghezza 50 mt	€ 135,20



AG0967

RETE PER OVINI ELETTRIFICABILE

Prodotto per uso universale di ottima conduttività. Fili superiori rinforzati, nodi saldati. Direzione orizzontale della corrente con 3x0,20 mm conduttori di acciaio per cavetto. Grazie all'impiego di conduttori in acciaio inox e conduttore di rame zincato nel trefolo superiore, è presente una maggiore conduttività. Inclusi 14 paletti in plastica. Non si slega. Colore arancio.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049820	RT	1	1	H. 90 cm x 50 mt - paletto 1 punta	€ 152,40

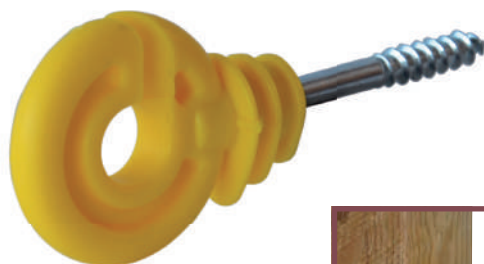


AG0968

RETE PER OVINI ELETTRIFICABILE 'OVINET'

Prodotto per uso universale di ottima conduttività. Fili superiori rinforzati, nodi saldati. Direzione orizzontale della corrente con 3x0,20 mm conduttori di acciaio per cavetto. Grazie all'impiego di 5 conduttori in acciaio inox e un conduttore di rame zincato nel trefolo superiore, è presente una maggiore conduttività. Inclusi 14 paletti in plastica. Non si slega. Colore arancio.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049802	RT	1	1	H. 90 cm x 50 mt - paletto 2 punte	€ 168,40



AG0943

ISOLATORE A VITE

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
604996	PZ	25	500	con vite per legno	€ 0,22



AG0945

ISOLATORE A VITE

Con vite per legno. Per filo e fettuccia da max. 20 mm.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049962	PZ	25	500	'Premium Kombi'	€ 0,46



AG0944

ISOLATORE A VITE

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
604991	PZ	25	25	con vite per ferro	€ 0,48

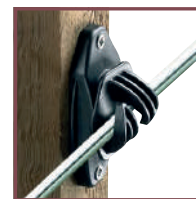
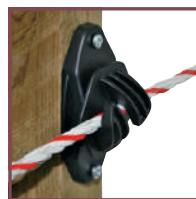


AG0946

ISOLATORE PER PICCHETTI TONDI

Per picchetti in plastica e metallo fino Ø 12 mm. Per fili, cavi, cavi metallici e fettuccia con larghezza massima 10 mm. Applicabile dall'alto.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049966	PZ	10	200	'Allround'	€ 0,50



AG0977

ISOLATORE PER RECINTI PERMANENTI

Da avvitare o inchiodare. Ideale per fili in acciaio. Tipo professionale.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049910	PZ	10	200	colore nero	€ 0,47



AG0961

ISOLATORE PER RECINTI 'EASY TAPE'

Ideale per linee di recinti. Per fettuccia fino a 40 mm e per filo da Ø 6 mm massimo.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049914	PZ	25	25	con clip	€ 0,36

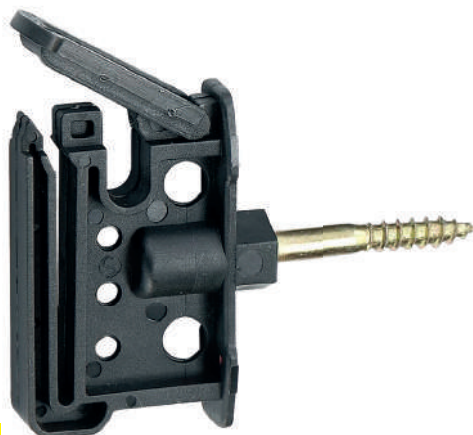


AG0978

KIT PER CANCELLO RECINZIONI ELETTRICHE

Il kit dispone di 1 maniglia con gancio, 1 molla speciale, 2 isolatori.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049920	PZ	1	15	Set 3 pezzi	€ 9,24



AG0962

ISOLATORE PER RECINTI CON VITE 'MAXI TAPE'

Ideale per linee di recinti. Per fettuccia fino a 40 mm e per filo da Ø 6 mm massimo.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049918	PZ	25	500	con clip	€ 0,49



AG0981

CHIUSURA FLESSIBILE PER CANCELLI 'FLEXIGATE'

Dispositivo che permette di elettrificare l'entrata del recinto. Aprendo il cancello, 'Flexigate' si avvolge automaticamente mediante una molla in acciaio.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049950	PZ	1	10	con banda mt 7,5	€ 48,46



AG0982

CHIUSURA FLESSIBILE PER CANCELLI 'FLEXIGATE'

Dispositivo che permette di elettrificare l'entrata del recinto. Aprendo il cancello, 'Flexigate' si avvolge automaticamente mediante una molla in acciaio.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049956	PZ	1	10	con corda mt 7,5	€ 48,16



AG0970

TESTER PER LINEA RECINTO

Dispositivo che permette di misurare il voltaggio preciso del recinto. Non necessita di batterie, legge il voltaggio a 6 livelli.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049990	PZ	1	1	max. 10000 V	€ 18,82

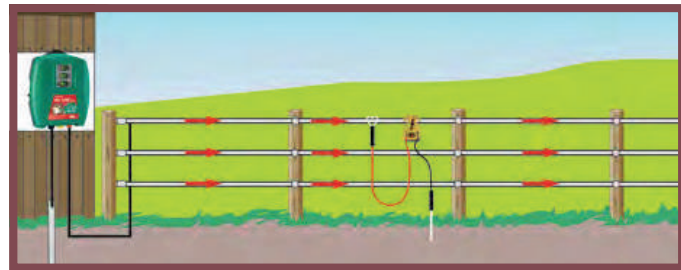


AG0971

CONTROLLO ACUSTICO/OTTICO PER RECINZIONI ELETTRICHE

Adatto per sistemi di recinzione di piccole e medie dimensioni. Questo dispositivo avvisa acusticamente ed otticamente se c'è tensione sul recinto. Batterie incluse.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049860	PZ	1	1	art. 441227	€ 12,18



AG0969

LUCE DI SEGNALE PER RECINZIONI ELETTRICHE

Adatta per sistemi di recinzione di piccole e medie dimensioni. Questo dispositivo lampeggia ad ogni impulso del recinto. Sotto i 3000 V smette di lampeggiare per permettere la ricerca di ciò che il recinto non può contenere. Consente di controllare le condizioni del recinto in vari punti. Non richiede batteria.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049856	PZ	1	1	Art. 441223	€ 32,26



AG0973

CONNETTORE CORDA-CORDA

Adatto per connettere meccanicamente ed elettricamente due corde della recinzione.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049874	PZ	1	1	lunghezza cm 80 - corda Ø 6,5 mm	€ 9,10



AG0972

CAVO DI ALLACCIAMENTO

Adatto per collegare il recinto ai fili di connessione. Clips a forma di cuore.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049869	PZ	1	1	cm 125	€ 4,48

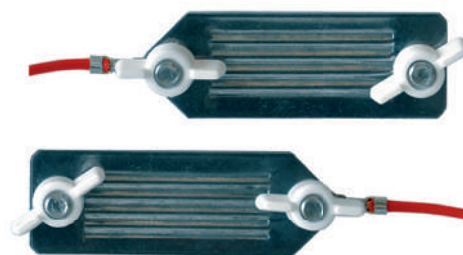


AG0974

CAVO DI ALLACCIAMENTO

Adatto per collegare il recinto all'apparecchio. Con attacco ad occhiello. Ideale per cavi da Ø mm 6,5.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049878	PZ	1	1	cm 150	€ 6,64

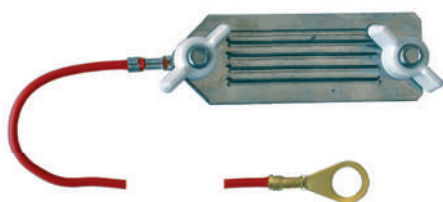


AG0976

CONNETTORE FETTUCCIA-FETTUCCIA

Adatto per connettere meccanicamente ed elettricamente l'apparecchio e la corda fino ad una larghezza di 40 mm.

CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049890	PZ	1	1	lunghezza cm. 80	€ 10,18



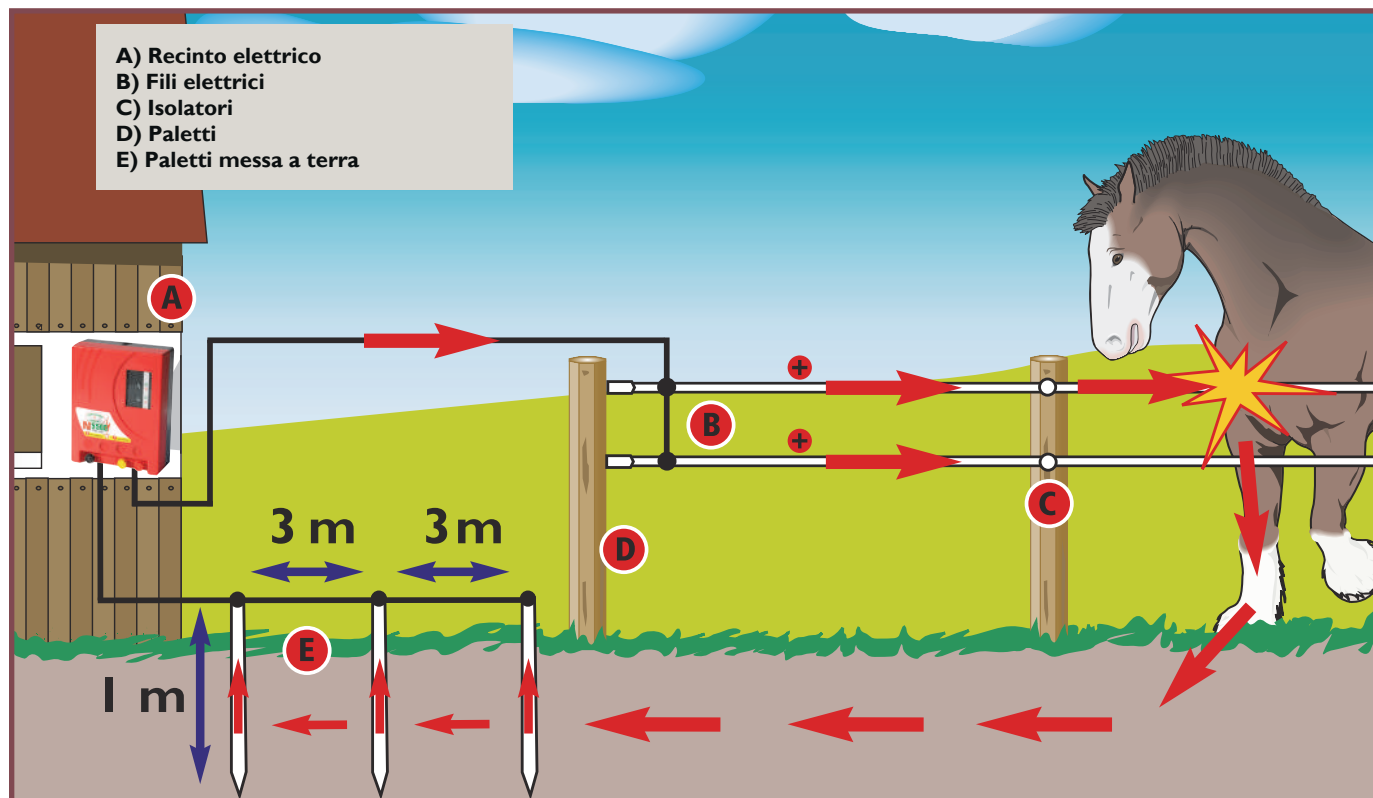
AG0975

CONNETTORE APPARECCHIO-FETTUCCIA

Adatto per connettere meccanicamente ed elettricamente l'apparecchio e la corda fino ad una larghezza di 40 mm.

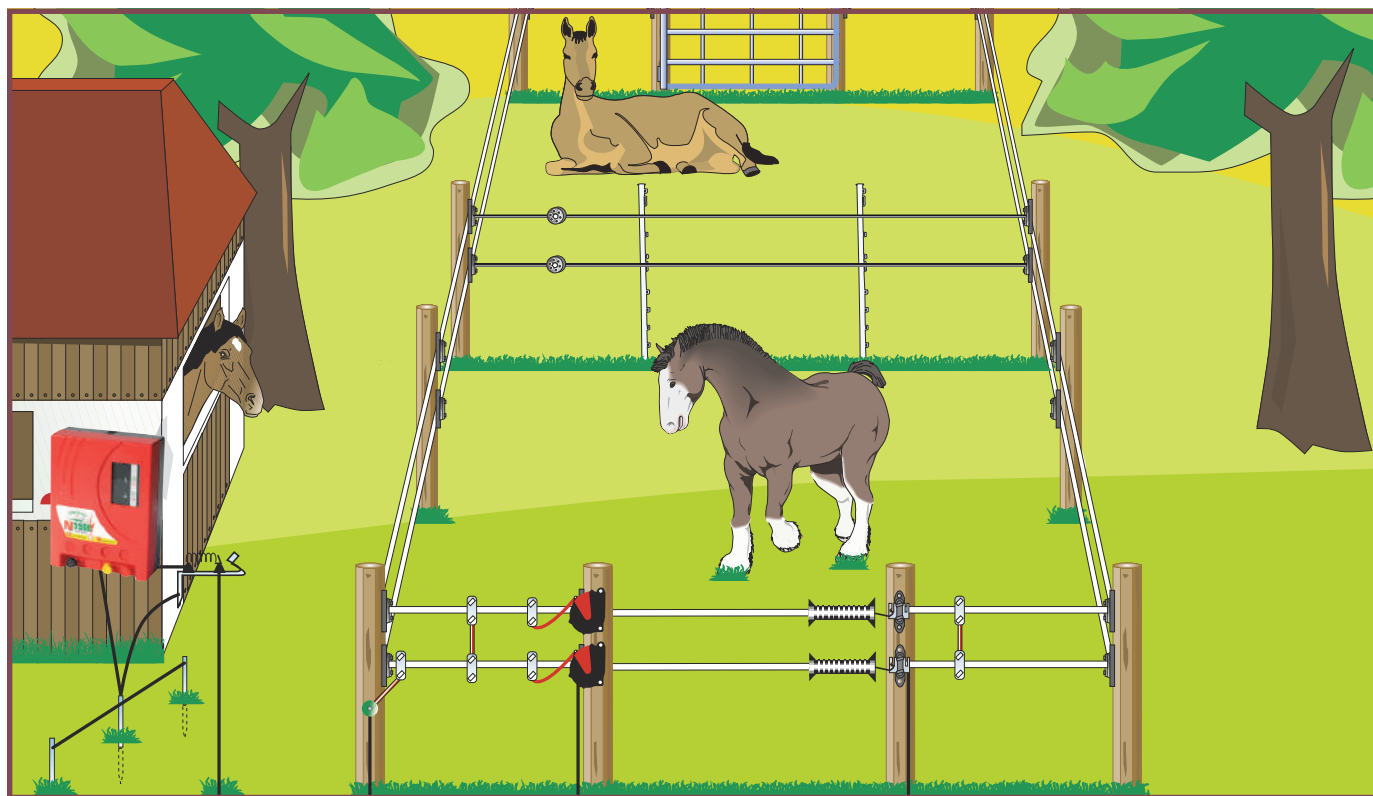
CODICE	UM	MV	CF	MODELLO	LISTINO
6049880	PZ	1	1	lunghezza cm. 130	€ 6,78

note



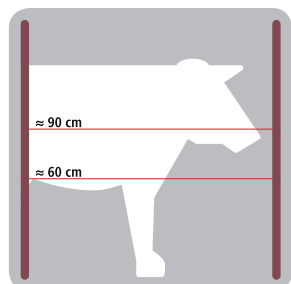
Modalità operativa del recinto da pascolo elettrificato:

Se l'animale viene a contatto con il conduttore elettrico (nastro, cavetto o fune), si chiude il circuito elettrico e l'animale riceve una scarica elettrica. Se da una parte la scarica elettrica è del tutto innocua per l'animale, dall'altra parte costringe l'animale a prendere in considerazione il recinto elettrificato con rispetto per il futuro.

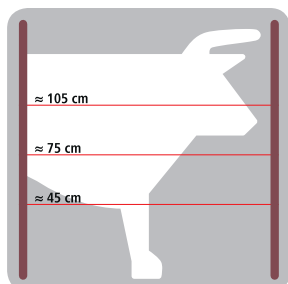


QUANTI CAVI IN BASE ALL'ALTEZZA?

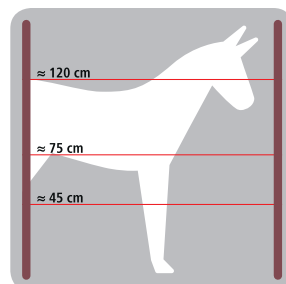
Le altezze dei fili indicate nelle illustrazioni hanno valore puramente indicativo. L'altezza dell'animale è importante per la scelta del numero di conduttori. Tenete in considerazione la vivacità dell'animale. Maggiore sarà il numero di conduttori, in ogni situazione, migliore sarà l'efficacia del vostro recinto.



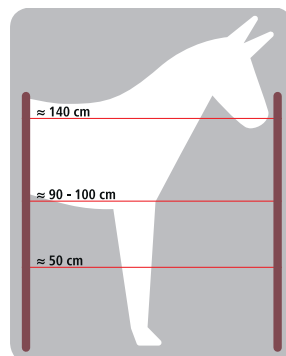
Recinto elettrico per mucche.
Consiglio: 10 mm bande per recinzione, filo elettrificato.



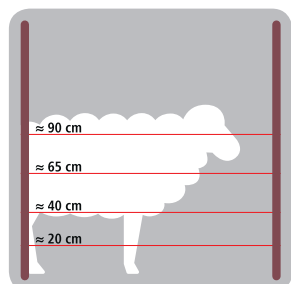
Recinto elettrico per tori, bestie e mucche con vitelli.
Consiglio: 10 mm bande per recinzione, filo elettrificato.



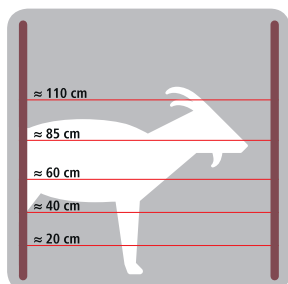
Recinto elettrico per piccoli cavalli.
Consiglio: 10 mm bande per recinzione, corde elettriche.



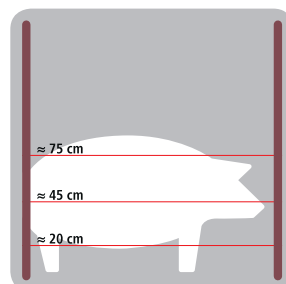
Recinto elettrico per grandi cavalli.
Consiglio: corde elettriche e bande per recinzione.



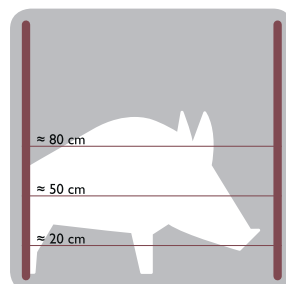
Recinto elettrico per pecore.
Consiglio: reti, filo elettrificato.



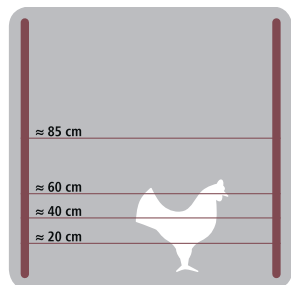
Recinto elettrico per capre.
Consiglio: filo elettrificato.



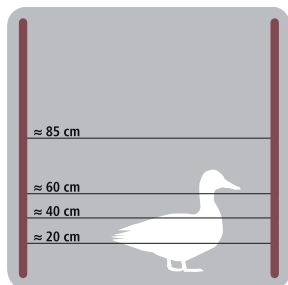
Recinto elettrico per maiali.
Consiglio: 10 mm bande per recinzione, filo elettrificato.



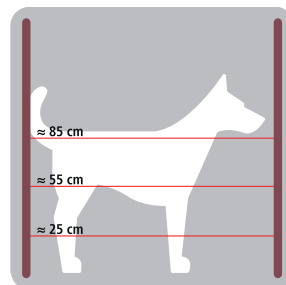
Fermare i cinghiali.
Consiglio: 10 mm bande per recinzione, filo elettrificato.



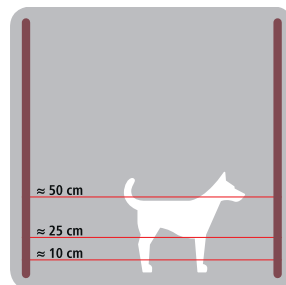
Recinto elettrico per galline.
Consiglio: reti e filo elettrificato.



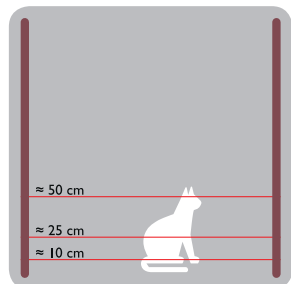
Recinto elettrico per oche.
Consiglio: reti, bande per recinzione e filo elettrificato.



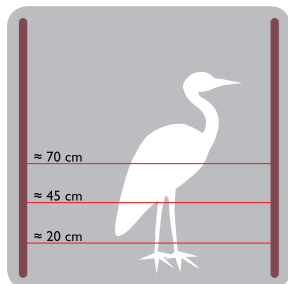
Recinti elettrici per grandi animali.
Consiglio: hobbyset, filo elettrificato.



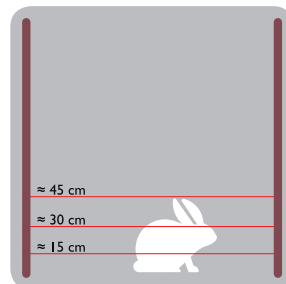
Recinti elettrici per piccoli animali.
Consiglio: hobbyset, filo elettrificato.



Recinti elettrici per gatti.
Consiglio: hobbyset e filo elettrificato.



Recinto elettrico per fermare gli aironi.
Consiglio: hobbyset e filo elettrificato.



Recinto elettrico per conigli.
Consiglio: reti e filo elettrificato.

La segnalazione delle altezze del recinto è solo approssimativa e deve essere adattata alla specie animale che volete tenere in recinzione. Vi preghiamo di osservare se le regole regionali sono adatte.

IL MANUALE DELL'ELETTROPASCOLO

Il recinto elettrico funziona secondo un principio semplice: l'intimidazione attraverso brevi e innocue scosse elettriche. I componenti sono:

- Uno o più elettrificatori che producono regolari impulsi di corrente;
- Un filo conduttore da recinzione che trasporta la corrente;
- Isolatori, pali e maniglie da cancello che evitano che la corrente venga scaricata a terra;
- Una buona messa a terra dell'elettrificatore che riconduce la corrente verso l'elettrificatore in caso di contatto dell'animale con il filo della recinzione e che quindi garantisce l'intimidazione.

Il cuore di un impianto è rappresentato sempre da un elettrificatore idoneo che invia corrente. La durata e la forza della corrente provocano la scossa elettrica. Questi brevi scosse elettriche si chiamano impulsi. La durata degli impulsi è fra 0,1 e 0,3 millesimi di secondo. La distanza fra gli impulsi è di poco più di un secondo. L'energia prodotta è condotta in forma di corrente nel filo della recinzione è misurata in Joules. Per joule si intende 1 Watt per 1 secondo. Joule è l'unità di misura dell'energia.

SCELTA ELETTRIFICAZIONE

Per scegliere una buona elettrificazione in base alle nostre esigenze. E' importante stabilire la necessaria potenza dell'elettrificatore. Lo stesso deve fornire una sufficiente energia (energia d'impulso) ed una elevata tensione (volt), in condizioni di sollecitazione della recinzione. In generale vale la seguente regola di base:

- Gli elettrificatori con energia d'impulso bassa, sotto ai 0,2 joule, sono adatti per animali di facile custodia. Recinzioni corte e vegetazione nulla o leggera;
- Gli elettrificatori con energia di impulso fino a 5 joule, sono adatti per animali di difficile custodia, in condizioni di vegetazione normale;
- Gli elettrificatori con energia superiore ai 15 joule, sono adatti per recinzioni lunghe, in condizioni di vegetazione vigorose.

Ma non solo l'energia è importante, anche la tensione (volt) deve essere sufficiente, altrimenti l'energia non viene trasportata. Fare attenzione alle tensioni in condizioni di sollecitazione della recinzione in quanto quella che importa non è la tensione a vuoto ma la tensione in condizioni di contatto con animali. In condizioni di contatto, infatti, è necessaria una tensione di 2000 V, ma è indicata da 3000 a 4000 V, soprattutto nel caso di animali a pelo lungo.

Un altro fattore importante è la conduttività di un materiale da recinzione. La conduttività è misurata come resistenza ohmica del metro. Più piccolo è questo valore, migliore è la conduttività. Il valore indica quanto è grande la perdita di tensione. Un'elevata conduttività, vale a dire un basso valore Ohm/m, garantisce una sicura e costante elettrificazione della recinzione fino alla fine del circuito quindi un forte impulso di corrente che non mancherà di produrre un'efficace intimidazione.

Valori di conduttività:

Molto buona: < 0,05 Ohm/m

Buona: < 0,4 Ohm/m

Media: < 4 Ohm/m

Scarsa: < 15 Ohm/m

Insufficiente: > 15 Ohm/m

MESSA A TERRA



Il sistema di messa a terra è una delle parti più importanti della recinzione. Quando la messa a terra non è adeguata, produce un effetto "collo di bottiglia" che riduce il flusso di corrente sul circuito e, di conseguenza, la scossa percepita dall'animale è meno dolorosa. Installare il sistema di messa a terra in un posto sempre umido. In caso di terreno arido e indurito e di recinto lungo, dovranno essere impiegati fili di massa aggiuntivi.



Per conoscere la durata della batteria 9 V 90 Ah

Esempio: consumo medio elettropascolo - mA 17-50

Ah/A= ore di esercizio

90 Valore batteria ampere

50 mA diviso per 1000 si ottiene 0,05 A

90A/0,05 A = 1800 ore durata batteria*

* i dati riportati sono puramente indicativi e si riferiscono ad impianti perfettamente funzionanti.

LEGENDA

	Tensione massima	Volt	Differenza di potenziale tra un punto A e B.
	Tensione con 500 Ohm	Volt	Tensione con carico del recinto pari a 500 Ohm. Quando l'animale riceve una scossa elettrica esso ha una resistenza media di 500 Ω .
	Energia di carica	Joule	Energia assorbita dall'apparecchio. Dal rendimento di una centralina deriva il valore dell'energia di scaricamento rilevante per l'utilizzatore.
	Energia in scaricamento massima	Joule	Energia massima che l'apparecchio cede al recinto; questo impulso viene chiamato anche energia d'urto.
	Consumo di corrente	mA	Dal consumo di corrente, unitamente alla capacità della batteria o dell'accumulatore, è possibile calcolare la durata di una centralina.
	Lunghezza teorica recinto secondo VDE (con 2000 V)	Km	Per quanto riguarda la lunghezza del recinto secondo VDE, si tratta di un valore teorico, che nella pratica non viene raggiunto a causa di influssi diversi (piante cresciute sul recinto, influssi degli agenti atmosferici e rapporti dei collegamenti a terra).
	Lunghezze di recinto massima senza - con vegetazione bassa - con vegetazione alta	Km	La vegetazione sul recinto influisce in modo sostanziale sulla lunghezza massima del recinto di una centralina. Quanto più alta è la vegetazione sul recinto, tanto maggiore diventa il carico su esso che ne riduce la lunghezza massima. I dati sulle lunghezze dei recinti si riferiscono ad un materiale e ad allacciamenti di cavi altamente conduttori, ottimi isolanti e sistema di collegamenti a terra ottimale.
	Numero di reti	Pezzi	Per apparecchi da 230 V e 12 V viene indicato il numero massimo di reti da 50 m da azionare.
	Alimentazione elettrica 230 V	Volt	Gli apparecchi con collegamento alla rete (230 V) hanno una durata di protezione illimitata. Sono disponibili in tutte le classi di potenza necessarie e possono fornire al meglio l'energia necessaria su recinti lunghi. Anche in caso di vegetazione più folla, sono in grado di fornire energia sufficiente per il recinto.
	Alimentazione elettrica 12 V – solare 12 V	Volt	Gli accumulatori da 12V sono la soluzione ottimale per recinti lunghi o recinti con vegetazione in mancanza di collegamento alla rete. L'energia in scaricamento è analoga a quella di alimentatori. Come sorgente di corrente si utilizzano batterie umide da 12 Volt ricaricabili. Un'integrazione opportuna è rappresentata dai moduli solari, che vengono proposti in diverse classi di potenza e trasformano l'energia solare in corrente.
	Alimentazione elettrica 9 V	Volt	Gli apparecchi con batteria a secco da 9 Volt sono caratterizzati da massima mobilità e da una lunga durata della batteria. Sono i più adatti per recinti corti con vegetazione leggera, in mancanza di collegamento alla rete.
	Messa a terra	Pezzi	Affinché la corrente possa ritornare più velocemente possibile da terra all'apparecchio, tra paletto e terreno deve essere creato il miglior contatto possibile (la terra secca praticamente non veicola corrente). Per conficcare il paletto (dovrebbe essere zincato) occorre pertanto scegliere punti quanto più umidi possibile, oppure la lunghezza del paletto deve essere tale da poter raggiungere strati di terra piuttosto profondi, umidi. Il numero raccomandato di paletti si basa sulla classe di potenza dell'apparecchio.

Cavalli		Mucche		Capre		Suini	
Tori		Pecore		Cinghiali		Galli e Galline	
Cani		Gatti		Aironi			

Tensione= Differenza di potenziale carica elettrica fra due punti.
Unità di misura Volt (V).

Corrente= Vibrazione elettrica degli elettroni di un conduttore sottoposti a differenza di potenziale.
Unità di misura Ampere (A).

Joule = Gli elettroni spostandosi, e vibrando, causano l'effetto joule. E' un fenomeno per cui un conduttore attraversato da una corrente elettrica disperde energia sotto forma di calore in funzione dell'intensità della corrente elettrica che lo attraversa.

Ohm Ω = Unità di resistenza Volt/Ampere

note

note

note



GRUPPO **LAMURA** | **TUTTO PER L'ELETTOPASCOLO 2022**

- I prodotti presentati possono, in ogni momento e senza preavviso, subire modifiche allo scopo di migliorarne qualità e affidabilità •
- Le foto e le descrizioni hanno valore puramente indicativo, salvo errori di trascrizione o omissioni •
- Tutti i prezzi si intendono di listino iva esclusa, salvo variazioni ed esaurimento scorte •
- E' espressamente vietata la riproduzione dei contenuti, anche parziale •



Via Santa Maria degli Ulivi, 1 - 84036 Sala Consilina (SA)
Tel. 0975 45524 - Fax 0975 45694
info@dfL.it - dfL.it

