PERIMETRO · INFRASTRUTTURE LINEARI

D-Palisade

L5 Livello · Asset critici

Un sensore brevettato in acciaio inox che trasforma cunicoli per cavi, condotte e recinzioni a lance in barriere che segnalano ogni danneggiamento forzato.



VANTAGGI PRINCIPALI

01 **Nato per le infrastrutture lineari**
Si monta su cunicoli per cavi, condotte e recinzioni a lance esistenti.

02 **Acciaio inox, antivandalo**
Costruito per resistere sul campo al clima estremo e al vandalismo.

03 **Si installa e si dimentica**
Installazione semplice, nessuna manutenzione ordinaria.

COME FUNZIONA

01 **Sensore sulla struttura**
D-Palisade si imbullona sul cunicolo, sulla condotta o sulla traversa della recinzione già in opera.

02 **Forza misurata**
Il sensore di pressione a doppio chip registra la forza esercitata da un vandalo o da un intruso.

03 **Unità di controllo D-FENCE**
L'unità di controllo segnala l'evento e la sua zona.

SPECIFICHE

Applicazione	Cunicoli per cavi, condotte, recinzioni a lance e altre infrastrutture lineari
Sensore	Sensore di pressione a doppio chip D-FENCE
Costruzione	Acciaio inox, elevata resistenza agli atti vandalici
Montaggio	Sopra la struttura esistente; installazione su impianto esistente, plug and play
Rileva	Forza esercitata sulla struttura (danneggiamento forzato)
Palo con sensore (disegno)	Sezione 80 × 80 mm, spessore 2,5 mm, altezza 2.000 mm, piastra di base da 160 mm
Manutenzione	Nessuna manutenzione ordinaria
Integrazione	Unità di controllo D-FENCE verso D-Command Control o sistemi di sicurezza esistenti
Brevetto	Brevettato (modello di utilità CN, concesso nel 2023)

04 **Comando e intervento**
L'allarme arriva a D-Command Control o al vostro sistema di sicurezza; AI-EYE IN THE SKY e NOA possono verificare sul posto.

TESTO DI CAPITOLATO

1. GENERALITÀ

Il sistema dovrà essere D-Palisade di D-FENCE Electronic Fencing and Security Systems Ltd. (sistema di gestione della qualità certificato ISO 9001:2015), o un equivalente approvato che soddisfi ogni requisito della presente sezione.

2. FUNZIONE

Un sensore brevettato in acciaio inox che trasforma cunicoli per cavi, condotte e recinzioni a lance in barriere che segnalano ogni danneggiamento forzato.

3. IL SISTEMA DOVRÀ GARANTIRE

- **Sensore di pressione a doppio chip:** Nasce dal sensore di pressione a doppio chip D-FENCE.
- **Corpo in acciaio inox:** Struttura in acciaio inox ultrarobusta, altamente resistente al vandalismo.
- **Sfrutta l'esistente:** Si installa sopra cunicoli per cavi, condotte e recinzioni a lance già presenti.
- **Rileva il danneggiamento:** Registra la forza che un vandalo esercita sulla struttura.
- **Nessuna manutenzione ordinaria:** Si installa con semplicità e non richiede praticamente manutenzione.
- **Un unico sistema di protezione cavi:** Condivide l'unità di controllo D-FENCE con D-Tech e D-Pressure Strip.

4. REQUISITI TECNICI

- **Applicazione:** Cunicoli per cavi, condotte, recinzioni a lance e altre infrastrutture lineari
- **Sensore:** Sensore di pressione a doppio chip D-FENCE
- **Costruzione:** Acciaio inox, elevata resistenza agli atti vandalici
- **Montaggio:** Sopra la struttura esistente; installazione su impianto esistente, plug and play
- **Rileva:** Forza esercitata sulla struttura (danneggiamento forzato)
- **Palo con sensore (disegno):** Sezione 80 × 80 mm, spessore 2,5 mm, altezza 2.000 mm, piastra di base da 160 mm
- **Manutenzione:** Nessuna manutenzione ordinaria
- **Integrazione:** Unità di controllo D-FENCE verso D-Command Control o sistemi di sicurezza esistenti
- **Brevetto:** Brevettato (modello di utilità CN, concesso nel 2023)

5. SEQUENZA DI RILEVAMENTO

1. **Sensore sulla struttura:** D-Palisade si imbullona sul cunicolo, sulla condotta o sulla traversa della recinzione già in opera.
2. **Forza misurata:** Il sensore di pressione a doppio chip registra la forza esercitata da un vandalo o da un intruso.
3. **Unità di controllo D-FENCE:** L'unità di controllo segnala l'evento e la sua zona.
4. **Comando e intervento:** L'allarme arriva a D-Command Control o al vostro sistema di sicurezza; AI-EYE IN THE SKY e NOA possono verificare sul posto.

6. DOCUMENTAZIONE TECNICA DA CONSEGNARE

Prima dell'installazione, l'appaltatore dovrà presentare per approvazione la scheda tecnica del produttore, le istruzioni di installazione e la planimetria delle zone.