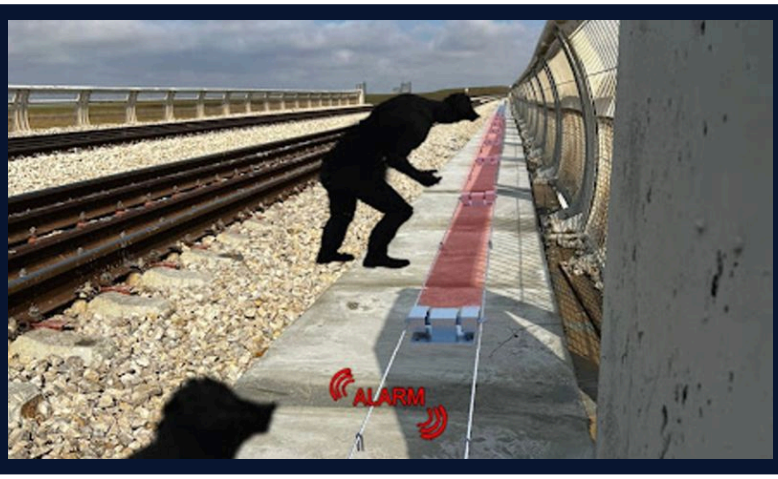
INFRASTRUTTURE · PROTEZIONE DEI CAVI · BREVETTATO

D-Cable

L5 Livello · Asset critici

Sensori brevettati su staffe, canalette e armadi: l'allarme scatta appena il cavo di rame viene tagliato, strappato o sbullonato.



VANTAGGI PRINCIPALI

01 **Allarme al primo strappo**
Un taglio, uno strappo o un coperchio sollevato fanno scattare l'allarme nell'istante in cui avvengono.

02 **Tutto il percorso, un solo sistema**
Staffe, canalette e armadi sono protetti insieme, non da dispositivi isolati.

03 **Pensato per i siti remoti**
Funziona a energia solare, trasmette via SMS e segnala alla vostra sala operativa o al cellulare.

COME FUNZIONA

01 **Sensori lungo il cavo**
Staffe brevettate sui cavidotti, sensori sui coperchi delle canalette, ancoraggi D-Bolt sugli armadi.

02 **Forza rilevata**
Il sensore estensimetrico registra un taglio, uno strappo, un coperchio sollevato o un ancoraggio allentato.

03 **Intervento sul posto**
La sirena locale e la telecamera si attivano nello stesso istante.

SPECIFICHE

Elementi protetti	Cavidotti e passerelle portacavi, canalette e relativi coperchi, armadi di telecomunicazione ed elettrici
Tecnologia di rilevamento	Sensori di pressione estensimetrici D-FENCE
Rileva	Cavo tagliato, strappato o smontato; coperchio sollevato; armadio aperto o svitato
Configurazione	Protezione fisica + rilevamento elettronico, progettata per ogni sito
Catena di allarme	Sirena locale · telecamera · avviso SMS alla sala operativa
Alimentazione	Qualsiasi fonte di alimentazione, anche solare
Comunicazione	Trasmissione via SMS; collegamento al sistema di comando e controllo esistente
Sensori per armadi	D-Bolt (vedere le specifiche tecniche D-Bolt)
Brevetto	Brevettato

04 **Sala operativa**
L'allarme arriva a D-Command Control, al vostro C2 esistente o a un destinatario SMS.

TESTO DI CAPITOLATO

1. GENERALITÀ

Il sistema dovrà essere D-Cable 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

Sensori brevettati su staffe, canalette e armadi: l'allarme scatta appena il cavo di rame viene tagliato, strappato o sbullonato.

3. IL SISTEMA DOVRÀ GARANTIRE

- **Staffa per cavi brevettata:** Blocca il cavidotto e misura la forza che subisce: taglio, strappo o smontaggio della tratta fanno scattare l'allarme.
- **Sensori su canalette e coperchi:** I sensori sopra e sotto i coperchi delle canalette rilevano un coperchio sollevato o un accesso alla canaletta.
- **Ancoraggio degli armadi con D-Bolt:** Bulloni sensore sugli ancoraggi e sulla porta dell'armadio, con il cavo del sensore protetto da una guaina a molla.
- **Catena di allarme integrata:** Un solo evento attiva la sirena locale, la telecamera e un avviso SMS alla sala operativa.
- **Pronto per i siti remoti:** Qualsiasi fonte di alimentazione, anche solare, con trasmissione via SMS.
- **Integrazione aperta:** Si collega al vostro sistema di comando e controllo esistente o a qualsiasi dispositivo da voi indicato.

4. REQUISITI TECNICI

- **Elementi protetti:** Cavidotti e passerelle portacavi, canalette e relativi coperchi, armadi di telecomunicazione ed elettrici
- **Tecnologia di rilevamento:** Sensori di pressione estensimetrici D-FENCE
- **Rileva:** Cavo tagliato, strappato o smontato; coperchio sollevato; armadio aperto o svitato
- **Configurazione:** Protezione fisica + rilevamento elettronico, progettata per ogni sito
- **Catena di allarme:** Sirena locale · telecamera · avviso SMS alla sala operativa
- **Alimentazione:** Qualsiasi fonte di alimentazione, anche solare
- **Comunicazione:** Trasmissione via SMS; collegamento al sistema di comando e controllo esistente
- **Sensori per armadi:** D-Bolt (vedere le specifiche tecniche D-Bolt)
- **Brevetto:** Brevettato

5. SEQUENZA DI RILEVAMENTO

1. **Sensori lungo il cavo:** Staffe brevettate sui cavidotti, sensori sui coperchi delle canalette, ancoraggi D-Bolt sugli armadi.
2. **Forza rilevata:** Il sensore estensimetrico registra un taglio, uno strappo, un coperchio sollevato o un ancoraggio allentato.
3. **Intervento sul posto:** La sirena locale e la telecamera si attivano nello stesso istante.
4. **Sala operativa:** L'allarme arriva a D-Command Control, al vostro C2 esistente o a un destinatario SMS.

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.