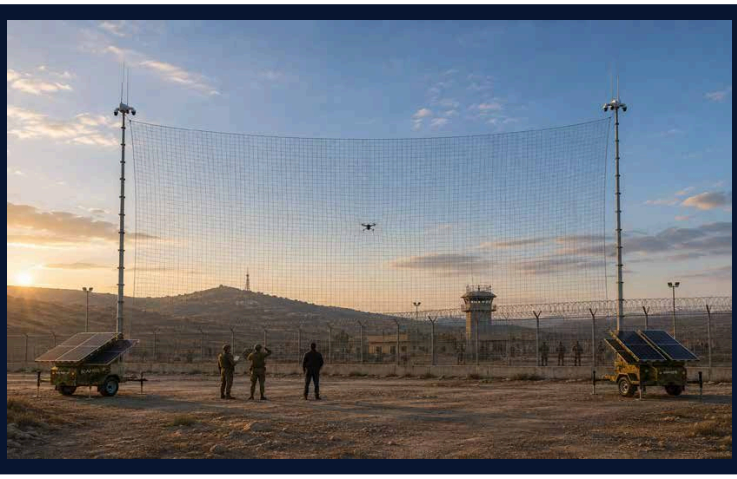
ANTIDRONE E ROBOTICA · CONCEPT D-FENCE · BARRIERA FISICA ANTIDRONE

D-Fence Anti-Drone Net

L1 Livello · Spazio aereo

Una robusta rete trasparente tesa tra due rimorchi solari autonomi: una barriera fisica contro i droni ostili, installata senza infrastrutture permanenti.



VANTAGGI PRINCIPALI

01 **Nessuna infrastruttura permanente**
Arrivano due rimorchi, si alzano i pali, la rete è tesa.

02 **Una barriera fisica**
Una rete robusta sopra o accanto al sito, non solo un allarme.

03 **Autonoma 24 ore su 24**
Rimorchi solari con telecamere IA, monitoraggio e comando a distanza.

COME FUNZIONA

01 **Posizionare**
Si trainano i due rimorchi solari ai due lati dell'area da proteggere.

02 **Alzare**
I pali telescopici comandati a distanza sollevano la rete fino a 12–15 m.

03 **Bloccare**
La rete copre il sito in orizzontale, oppure il suo lato esposto in verticale.

04 **Monitorare**
Le telecamere IA sui pali allertano la squadra; tutto si sorveglia e si comanda a distanza.

SPECIFICHE

Configurazione	2 rimorchi solari autonomi
Altezza dei pali	Telescopici, fino a 12–15 m
Sollevamento dei pali	Comandato a distanza
Rete	Rete antidrone robusta e trasparente
Installazione	Orizzontale o verticale, secondo le esigenze operative
Rilevamento	Telecamere IA e allarmi
Controllo	Monitoraggio e comando a distanza
Impiego	Protezione temporanea o permanente; nessuna infrastruttura permanente
Applicazioni	Basi militari, siti sensibili, eventi, frontiere

TESTO DI CAPITOLATO

1. GENERALITÀ

Il sistema dovrà essere D-Fence Anti-Drone Net 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

Una robusta rete trasparente tesa tra due rimorchi solari autonomi: una barriera fisica contro i droni ostili, installata senza infrastrutture permanenti.

3. IL SISTEMA DOVRÀ GARANTIRE

- **2 rimorchi solari autonomi:** Ciascuno porta un palo telescopico e funziona a energia solare.
- **Pali fino a 12–15 m:** Telescopici, sollevati con comando a distanza.
- **Rete robusta e trasparente:** Una barriera fisica contro i droni.
- **Orizzontale o verticale:** Tesa secondo le esigenze operative.
- **Telecamere IA e allarmi:** Le telecamere sui pali rilevano e allertano.
- **Monitoraggio e comando a distanza:** Gestita e sorvegliata a distanza.
- **Riposizionamento rapido:** Segue l'operazione: modulare ed espandibile.

4. REQUISITI TECNICI

- **Configurazione:** 2 rimorchi solari autonomi
- **Altezza dei pali:** Telescopici, fino a 12–15 m
- **Sollevamento dei pali:** Comandato a distanza
- **Rete:** Rete antidrone robusta e trasparente
- **Installazione:** Orizzontale o verticale, secondo le esigenze operative
- **Rilevamento:** Telecamere IA e allarmi
- **Controllo:** Monitoraggio e comando a distanza
- **Impiego:** Protezione temporanea o permanente; nessuna infrastruttura permanente
- **Applicazioni:** Basi militari, siti sensibili, eventi, frontiere

5. SEQUENZA DI RILEVAMENTO

1. **Posizionare:** Si trainano i due rimorchi solari ai due lati dell'area da proteggere.
2. **Alzare:** I pali telescopici comandati a distanza sollevano la rete fino a 12–15 m.
3. **Bloccare:** La rete copre il sito in orizzontale, oppure il suo lato esposto in verticale.
4. **Monitorare:** Le telecamere IA sui pali allertano la squadra; tutto si sorveglia e si comanda a distanza.

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.