

# GeoZone



- ✔ Studiato per la protezione di strutture flessibili o semirigide
- ✔ Singolo cavo per altezze fino a 3m e superfici protette fino a 600mq
- ✔ Soluzione in Kit da 50/100/150/200m
- ✔ Soluzione a cavo microfonico proprietaria con garanzia di 10 anni sul cavo

Il prodotto con il miglior rapporto qualità/prezzo  
per la rilevazione delle intrusioni disponibile sul mercato

GEOQUIP



WORLDWIDE

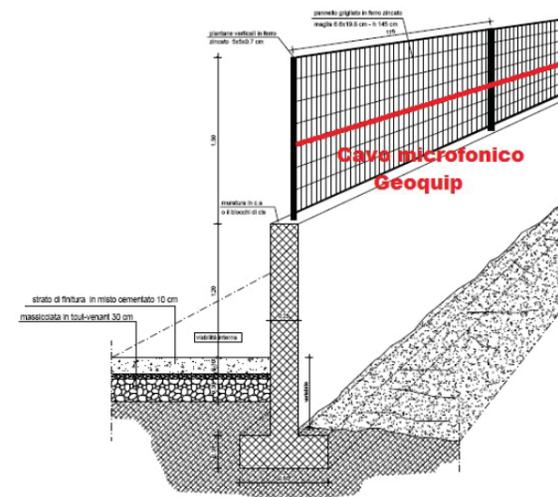
The Leaders in Perimeter Security  
& Safety Solutions

GeoZone è il sistema di rilevazione più recente per strutture semirigide e rigide prodotto da Geoquip Worldwide Limited. Il sistema è derivato dal famoso cavo GW400 Guardwire a 4 fili più algoritmi di rilevamento utilizzati nella gamma standard di analizzatori Geoquip Defensor. Il sistema offre una soluzione con un ottimo rapporto prezzo/qualità. È semplice e veloce da configurare dato che richiede esclusivamente la taratura di 2 semplici potenziometri per tutte le regolazioni di sensibilità.

Il funzionamento si basa all'80% su un cavo microfonico a 4 cavi decisamente avanzato e fonte di ricerca da oltre 28 anni e al 20% da un analizzatore semplice ma estremamente performante.



## Case study e applicazioni



Recezioni flessibili e semirigide a maglia elettrosaldata, plastificata e zincata



## GeoZone Kit

### Ciascun Kit Contiene:

- 50, 100, 150, 200m di cavo microfonico Guardwire
- Il nuovo mini analizzatore
- Il nuovo fine linea
- Fascette resistenti agli UV in quantità relazionata alla lunghezza del cavo (250, 500, 750, 1000)

### Codici articolo per l'ordine:

- GWMA-50
- GWMA-100
- GWMA-150
- GWMA-200

### Cavo Microfonico Guardwire:

Il Cavo Microfonico Guardwire è composto da una doppia coppia di cavi inseriti in una speciale plastica magnetizzata. Le vibrazioni fanno sì che i cavi immersi in un campo magnetico generino una differenza di potenziale e quindi un rumore. Tale cavo ha un rivestimento particolare che gli permette di garantire il suo funzionamento per 10 anni senza manutenzione.

### Nuovo mini analizzatore:

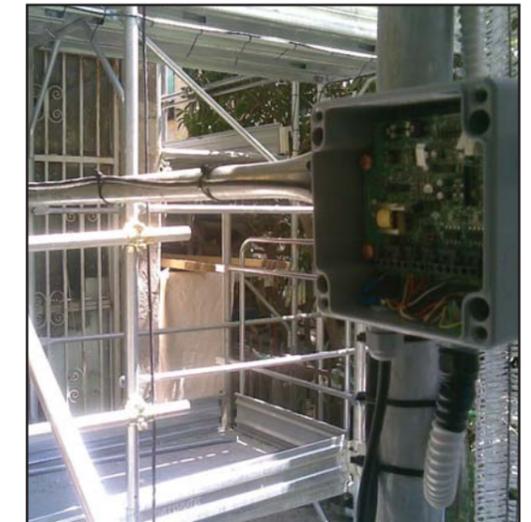
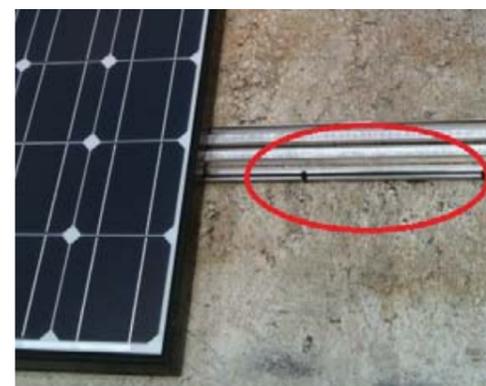
Una unità semplice ma di robusta costruzione permette di alloggiare la parte di analisi. L'involucro in metallo verniciato in epossidico permette di essere installato direttamente in esterno sulle strutture senza la necessità di ulteriori protezioni. Ulteriore vantaggio è il bassissimo consumo energetico di soli 25 mA.



GWMA-1



Campi solari per la protezione dall'asportazione del pannello



Strutture rigide e semirigide come ponteggi



## Dettaglio tecnico Mini Analizzatore



<b>Alimentazione:</b>	da 10.5Vcc a 24Vcc
<b>Consumo:</b>	25mA a 12Vcc
<b>Uscita allarme:</b>	relè allo stato solido optoisolato
<b>Uscita manomissione:</b>	relè allo stato solido optoisolato
<b>Portata contatti:</b>	a 350V ad/dc 100mA ac/dc 600mW ac/dc
<b>Protezione sovratensioni:</b>	trasformatore e semiconduttori per la soppressione
<b>Led di allarme:</b>	Led di allarme: Verde: a riposo Rosso: in allarme Led di tamper: Verde: a riposo Rosso: in allarme Indicatore: led rosso di indicazione per gli impatti
<b>Controlli interni:</b>	Sensibilità per aggressioni leggere CLIMB più jumper per la selezione principale Sensibilità per aggressioni pesanti CUT più jumper per la selezione principale
<b>Grado di protezione:</b>	involucro in alluminio IP66 dimensioni 120mm x 122mm x 80mm
<b>Garanzia:</b>	12 mesi

**GEOQUIP**



WORLDWIDE

The Leaders in Perimeter Security  
& Safety Solutions

QA0527

Rev 0: 07.05.09

**Geoquip Limited**  
Kingsfield Industrial Estate  
Derby Road  
Wirksworth  
Matlock  
Derbyshire  
DE4 4BG  
United Kingdom

T : +44 (0) 1629 824891  
F : +44 (0) 1629 824896  
E : info@geoquip.com  
W : www.geoquip.com



BS EN ISO 9001:2000  
Certificate No. FM 10603