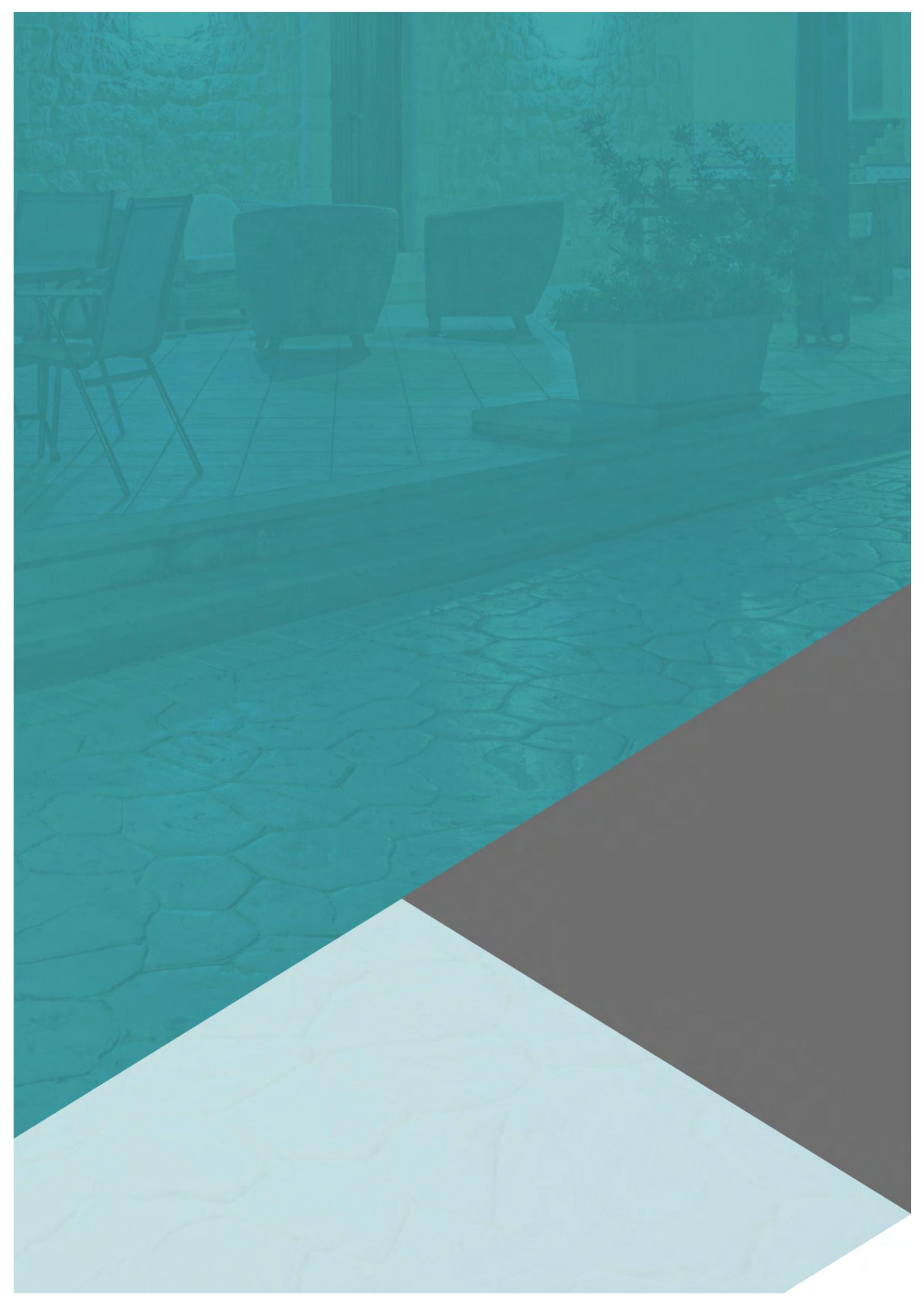




Sistemi invisibili e innovativi per la protezione di aree esterne e interne

VITHRA
Protezione e sicurezza **invisibile.**
MADE IN ITALY





“L’essenziale è invisibile agli occhi”

Antoine de Saint-Exupéry

VITHRA
Protezione e sicurezza **invisibile.**
MADE IN ITALY



COS'E'

VITHRA
Protezione e sicurezza **invisibile.**

Un sistema innovativo basato su sensori invisibili che non necessitano di alimentazione, applicabili ovunque e grazie all'ausilio di un software dedicato, permettono di monitorare e memorizzare in tempo reale tutti i segnali e dialogare con l'impianto di allarme, garantendo così la migliore soluzione di prevenzione e sicurezza da intrusioni.



DOVE INSTALLARE VITHRA?

I sensori in nylon e fibra di vetro completamente resinati sono efficaci fino a 60 cm di profondità se applicati nel terreno e fino a 25 cm se inglobati in gettate di cemento.

I sensori Vithra sono la migliore soluzione da utilizzare nei varchi di accesso, vialetti, passi carrai, pavimenti flottanti e autobloccanti, sommità di mura, scale antincendio, pareti di confine o di separazione, muri di cinta, ponteggi di cantieri e altro.

LA RETE DI RILEVAZIONE

VITHRA è basato su sensori passivi che non necessitano di alimentazione, invisibili e indistruttibili, possono essere applicati praticamente ovunque: da pareti e pavimenti in cemento a superfici in asfalto e terreno, da recinzioni a strutture metalliche portanti e impalcature, dai tetti alle statue, comprese naturalmente **le mura di cinta, le reti e le recinzioni rigide**

I sensori possono essere anche realizzati su misura, montati su tappeti in materiale flessibile (silicone, moquette, feltro, gomma etc.) oppure in alluminio, creando superfici sensibili di qualsiasi forma e dimensione, da posizionare all'interno di pareti e pavimenti, anche in condizioni di particolare difficoltà, come sotto le tegole di un tetto o su opere murarie già ultimate

Possono essere valutate richieste anche per **applicazioni molto complesse e completamente personalizzate**. Il sensore, schermato da campi magnetici e da scariche elettrostatiche, è passivo e non ha elementi elettronici o meccanici. **Non necessita di alimentazione, non è soggetto ad usura ed è garantito per 20 anni.**



VITHRA

Protezione e sicurezza **invisibile.**

MADE IN ITALY

IL SISTEMA VITHRA

I segnali raccolti dai sensori sono valutati dall'unità di analisi che li filtra, escludendo quelli di natura occasionale, ambientale e accidentale, generati da vegetazione o eventi climatici particolari, evitando in questo modo falsi allarmi.

Il sistema infatti prevede una taratura specifica dei sensori per un adattamento calibrato a ciascun contesto, come aree ad alto traffico o in prossimità di impianti industriali produttivi, in modo da adattarsi ad ogni condizione di utilizzo

Con l'ausilio di un software dedicato, utilizzato anche per la programmazione delle unità di analisi, è possibile **monitorare e memorizzare in tempo reale tutti i segnali captati dai sensori**, la cui analisi si rende necessaria per ottenere un sistema affidabile che eviti di inviare informazioni di allarme e sabotaggio inappropriate ad una centrale dedicata alla gestione dell'impianto di sicurezza.

I MODELLI VITHRA



VITHRA CONCRETE

Sensori installati
sotto al cemento
(anti camminamento/
intrusione)



VITHRA GROUND

Sensori interrati
(anti camminamento/
intrusione)



VITHRA PILLAR

Sensori per recinzioni
(antiarrampicamento/
scavalcamento)

Efficace fino a 60cm di profondità nel terreno o inglobato in gettate di cemento, per varchi di accesso, vialetti, passi carrai, pavimenti flottanti e autobloccanti, sommità di mura scale antincendio, partei di confine e di separazione etc.

Sensore in nylon
e fibra di vetro, completamente
resinato, con perfetto
isolamento esterno





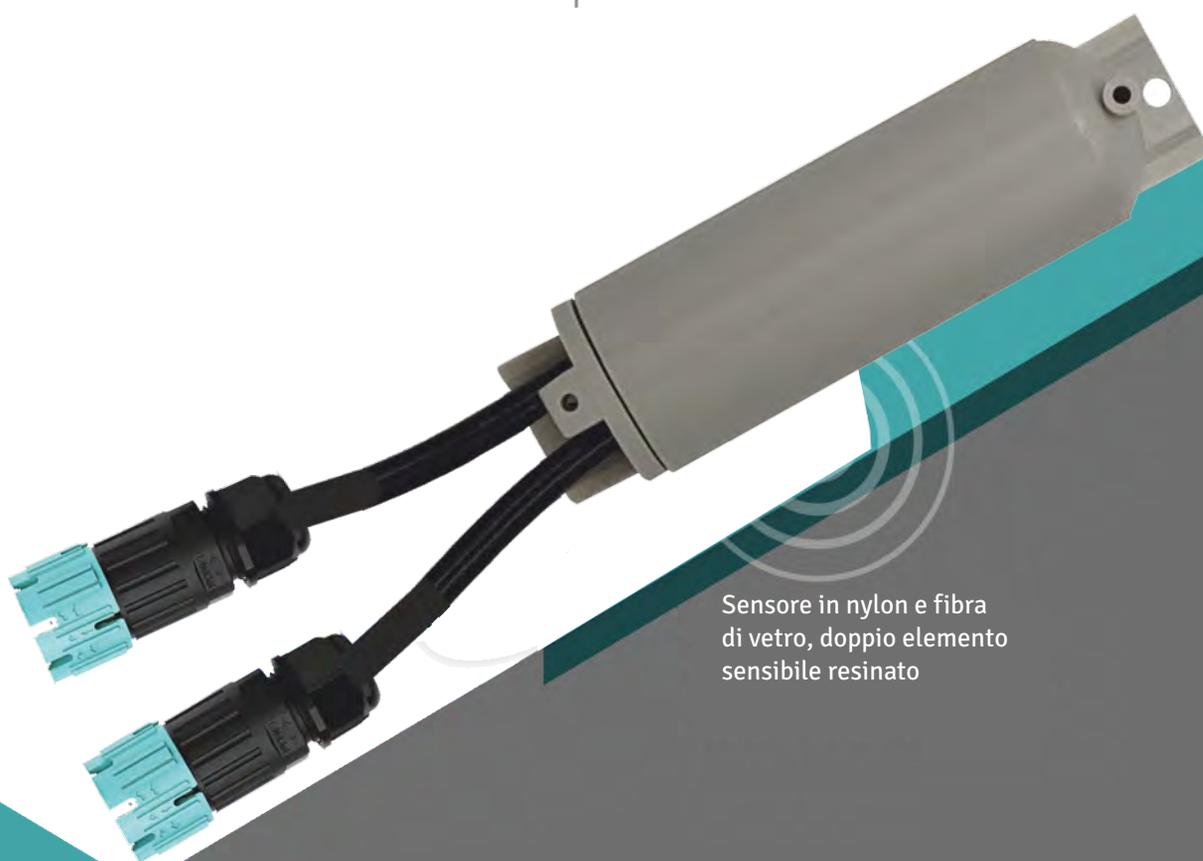
VITHRA FENCE

Sensori per mura di conta
(antiscavalamento/
sfondamento)

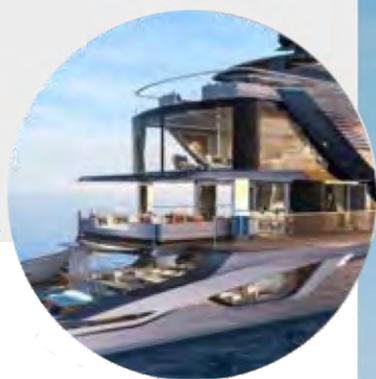


VITHRA SCAFFOLD

Sensori per ponteggi
(antiarrampicamento/
camminamento)



Sensore in nylon e fibra
di vetro, doppio elemento
sensibile resinato

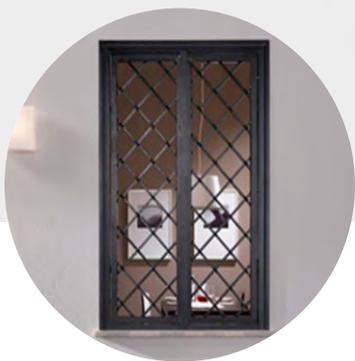


VITHRA CRAFT

Sensori installati
sotto pavimentazione



Sensore in nylon
e fibra di vetro, completamente
resinato, con perfetto
isolamento esterno



VITHRA FRAME

Sensore da incasso per
porte e finestre





VITHRA VEHICLE

Protezione mezzi mobili





VITHRA PILLAR

**Sensore applicato
esternamente sul palo per
protezione di recinzioni rigide
e flessibili (antiscavalamento)**





VITHRA TOUCHLESS

Protegge contro furti con destrezza



SOLUZIONI CUSTOM

Protezioni personalizzate di
oggetti e strutture di varia natura
come quadri, statue, opere d'arte,
parchi auto, imbarcazioni etc.



VITHRA ACADEMY

I corsi di formazione per installatori, progettisti & Co.

Il sistema VITHRA è una soluzione evoluta ed affidabile per proteggere abitazioni e spazi di ogni dimensione.

Date le sue caratteristiche innovative, è estremamente utile un percorso formativo per ottenere le performance migliori in ogni contesto di utilizzo. Per un'installazione a regola d'arte, che tenga conto di precisi parametri tecnici, di tarature calibrate, ma anche della normativa di sicurezza, l'analisi del rischio e il progetto di fattibilità, il percorso dell'Academy è completo: dalla progettazione alla gestione, dall'integrazione domotica al collaudo, il corso permette di rispondere a tutti i quesiti a riguardo

Vithra Academy è rivolta principalmente ad installatori, tutori d'impresa, distributori e fornitori specializzati, Safety System Integrator, General Contractor e responsabili per grandi gruppi d'acquisto, studi di progettazione di ogni livelli. I corsi dell'Academy possono essere utili per l'assegnazione di Crediti Formativi agli associati di Collegi professionali

VITHRA

Protezione e sicurezza **invisibile.**

MADE IN ITALY

INFORMAZIONI

Via Curzio Malaparte 29/3

50145 Firenze

Italia

Tel. +39 055 3024558

info@vithra.com

www.vithra.com

