

# Catalistino soluzioni Antintrusione e Videosorveglianza

# 2024





IESS s.r.l. con Socio Unico  
Via Pontarola 64/a,  
35011 Campodarsego (PD) - Italia  
P. I. 01738580289

#### Contatti



#### CENTRALINO

Telefono: +39 049 9202312

Fax: +39 049 9202314

E-mail: [info@iessonline.com](mailto:info@iessonline.com)



#### EVASIONE ORDINI

Telefono: +39 049 9202312

E-mail: [ordini.iess@iessonline.com](mailto:ordini.iess@iessonline.com)



#### ASSISTENZA TECNICA TELEFONICA

Telefono: +39 049 9202313

E-mail: [assistenza.iess@iessonline.com](mailto:assistenza.iess@iessonline.com)

SMS: +39 340 1126091

WHATSAPP: +39 340 1126091

Modalità di richiesta assistenza tramite SMS/ WHATSAPP:

indicare nome-cognome/rag. sociale/num. di telefono/un breve testo descrittivo della problematica da risolvere e sarete ricontattati dalla nostra Assistenza Tecnica.

I messaggi inviati dopo le 18.00 verranno gestiti il giorno lavorativo successivo.



#### PROGETTAZIONE SISTEMI

Telefono: +39 049 9202312

E-mail: [progettazionesistemi@iessonline.com](mailto:progettazionesistemi@iessonline.com)



Questo catalogo è stato stampato su carte naturali certificate. Una scelta compiuta da IESS a favore della sostenibilità ambientale.



Scopri la nostra rete vendita



Scopri la nostra rete di assistenza



Scarica qui la documentazione



Consulta le nostre guide tecniche

# Tutte le novità per un 2024 all'insegna della Sicurezza



## TWIN e TWIN485

Sensori IR da esterno a doppia tenda capaci di rilevare intrusi su entrambi i lati. Sono la soluzione ideale per ampi spazi esterni come pareti e muri di cinta: riduce i costi di installazione in quanto racchiude due sensori in uno.



## QUEEN e QUEEN24

Design, solidità, potenza sonora e luminosa. Questi i plus di QUEEN, la nuova serie di sirene per sistemi antintrusione e antincendio che si adattano in qualunque contesto edilizio. Colore bianco per QUEEN e rosso per QUEEN 24.



## GENIOHOME

La nuova centrale si caratterizza per un design elegante e minimal e sfrutta un protocollo wireless bidirezionale per dialogare con i dispositivi in campo.



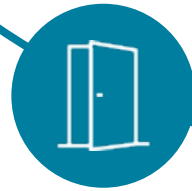
## LUX H24

Nuova generazione di telecamere ad alte prestazioni nella visione notturna. Catturano tutti i dettagli in condizioni di buio estremo senza l'ausilio di alcun illuminatore a beneficio di consumi energetici e inquinamento luminoso.



## KEY ACCESS

Le soluzioni professionali della linea KEY ACCESS sono indicate per realtà complesse e strutturate a livello organizzativo. Cosa le caratterizza? Un'integrazione molto forte con sistemi di sicurezza per consentire una gestione globale dell'intero ecosistema edificio.



# Sicurezza e innovazione

## Sistemi antintrusione

- » Sistemi cablati per la massima sicurezza
- » Soluzioni wireless con portata fino a 2 km che non necessitano di opere murarie
- » Protezione degli spazi interni ed esterni



## Controllo accessi

- » Sistemi che limitano l'accesso a varchi sensibili.
- » Soluzioni integrate con sistemi antintrusione IESS basate sul sistema KEY ACCESS
- » Soluzioni stand alone o cloud basate sul sistema KIZY



# tecnologica 100% italiane



## Sistemi antincendio

- » Sistemi di rilevazione incendi, adatti per uffici o esercizi commerciali e grandi strutture
- » Soluzioni semplici da utilizzare e certificati secondo le normative



## Sistemi TVCC

- » Dispositivi ad alta risoluzione fino a 4K con intelligenza artificiale
- » Telecamere da interno ed esterno antivandalo dal design minimale
- » Telecamere lettura targhe per parcheggi
- » Invio video clip in caso di allarme

# I servizi a supporto



## Assistenza Tecnica

Il servizio di Assistenza Tecnica è a disposizione dei clienti, tramite linea telefonica dedicata, via mail, SMS e Whatsapp, per fornire supporto tecnico durante l'orario di apertura uffici (dal lunedì al venerdì 8:30-12:30 e 13:30-18:00).



## Progettazione sistemi

Un team di tecnici è a disposizione dei nostri clienti per fornire un servizio di pre e post vendita qualificato. In dettaglio, sulla base di specifiche esigenze, sviluppa offerte in risposta a capitolati di fornitura, computi metrici, relazioni tecniche e schemi di funzionamento.



## Rete nazionale di CTA

IESS fornisce supporto per qualsiasi necessità e richiesta del cliente attraverso la propria rete di CTA, Centri Tecnici di assistenza autorizzati. I CTA IESS sono costituiti da personale altamente qualificato e costantemente formato da tecnici specializzati della sede centrale. Per richiedere assistenza è sufficiente compilare il form online (previo login).



## Rete Vendita

IESS può contare su una rete vendita capillare estesa su tutto il territorio nazionale. Si basa su personale altamente qualificato e perfettamente formato per rispondere a qualunque richiesta di natura tecnica e commerciale.



## Corsi di formazione

IESS organizza su tutto il territorio nazionale corsi di formazione tecnica gratuiti e a numero chiuso finalizzati all'acquisizione di competenze e strumenti utili per una corretta composizione, installazione e manutenzione di un impianto IESS, secondo le tecnologie più avanzate in materia di antintrusione, antincendio e videosorveglianza.



## Metronet Club

METRONET CLUB è un servizio esclusivo di IESS per tutti quegli installatori che non vogliono rinunciare alla gestione integrata dei sistemi di sicurezza tramite un'unica piattaforma! Diventando cliente METRONET CLUB puoi accedere a iniziative esclusive e a servizi aggiuntivi riservati.



## Sito web

Il sito web offre strumenti e opportunità per rimanere costantemente aggiornati sul mondo IESS:

News per conoscere le ultime novità su prodotti e promo commerciali

Rete vendita e CTA

Form on line per richiedere assistenza tecnica in loco



## Area download

Per qualsiasi approfondimento di tipo tecnico o commerciale, è possibile eseguire il download di tutta la documentazione direttamente dal sito [www.iessonline.com](http://www.iessonline.com): nell'area download per cataloghi o depliant, all'interno di ciascuna pagina-prodotto per la manualistica tecnica, i firmware, i software e le certificazioni.



## Video tutorial

IESS ha realizzato e pubblicato dei video tutorial con l'obiettivo di condividere tutte le potenzialità e le caratteristiche funzionali dei prodotti, guidando l'installatore alla configurazione e alla messa in servizio dei sistemi IESS.

## Antintrusione - Sistemi cablati

Mondo IESS	pag. 10
Soluzioni KIT	pag. 24
Centrali antintrusione serie FLEXENERGY	pag. 26
Centrali antintrusione serie ETREX	pag. 30
Organi di comando	pag. 33
Concentratori	pag. 37
Alimentatori	pag. 39
Sensori cablati	pag. 40
Sensori BUS RS-485	pag. 71
Sensori di gas, allagamento e fumo	pag. 56
Protezioni perimetrali	pag. 55
Sirene	pag. 64
Sistema nebbiogeno	pag. 65
Batterie	pag. 68
BROWSERIESS	pag. 69
Software di supervisione GLOBALPRO	pag. 70

## Antintrusione - Sistemi wireless

Centrali GENIO	pag. 72
Centrali GENIO I-TRADE	pag. 74
Telecomandi e ricevitori wireless	pag. 79
Sensori wireless	pag. 80
Sensori di gas, allagamento e fumo	pag. 91
Protezioni perimetrali	pag. 92
Tabelle di compatibilità	pag. 94

## Videosorveglianza - IESS Video System

Telecamere IP	pag. 104
NVR IP	pag. 108
Telecamere 4 in 1 su cavo coassiale	pag. 109
DVR pentaibridi	pag. 110
Accessori TVCC	pag. 112
Switch	pag. 114
Tabelle di compatibilità TVCC	pag. 116

## Prezzi e condizioni di vendita

Listino prezzi in ordine alfabetico	pag. 118
Condizioni di vendita	pag. 128

## LEGENDA

 Dispositivo cablatto con interfaccia a relè	 Dispositivo dotato di modulo 4G	 Dispositivo con grado antivandalo IK10
 Dispositivo basato su tecnologia IESS BUS SYSTEM	 Dispositivo certificato IMQ-Allarme	 Dispositivo conforme NDAA
 Dispositivo basato su tecnologia IBS NEXT	 Risoluzione della telecamera	 Dispositivo che supporta la tecnologia IVS Direct
 Dispositivo basato su tecnologia wireless di tipo tradizionale	 Dispositivo con analitici basati su intelligenza artificiale	
 Dispositivo basato su tecnologia wireless I-TRADE	 Dispositivo con analitici basati su Motion Detection	



# Linea Antintrusione







# METRONET

## Sistemi integrati su un'unica piattaforma

Le centrali antintrusione IESS, tramite opportuni moduli opzionali, sono integrabili in Metronet, la piattaforma di gestione e supervisione degli impianti di sicurezza IESS.

In ambito antintrusione, con Metronet è possibile controllare lo stato degli impianti (alimentazione, batteria, allarmi per casa principale, casa vacanze, ufficio...), ricevere notifiche per ogni evento, controllare illuminazione, riscaldamento e irrigazione toccando le icone sulla mappa di casa, programmare il termostato e gestire la temperatura di casa, visualizzare le telecamere del sistema di videosorveglianza IVS e usufruire del servizio di videoverifica IVS Control.

Il tutto con la massima semplicità perché il sistema è strutturato perché possano operare sia utenti professionali come gli installatori sia utenti finali. Per la fruizione del servizio multilivello (METRONET e METRONETCLUB) è necessario che la centrale sia registrata alla piattaforma da un installatore autorizzato IESS. Alcune funzionalità avanzate sono disponibili solo per gli account creati da installatori che aderiscono alla piattaforma METRONETCLUB.



## Funzioni dedicate agli installatori

### Elenco dei sistemi



Elenco completo in un'unica piattaforma di tutti i sistemi antintrusione e antincendio installati

### Creazione account



Creazione di nuovi account per utenti finali, assegnando per ognuno i servizi a cui possono accedere

### Supervisione impianti



Possibilità di supervisionare gli impianti antintrusione e antincendio dei propri clienti

### Teleassistenza



Configurazione remota e teleassistenza ai sistemi antintrusione e antincendio tramite il software BROWSERIESS

### e-mail e notifiche



Invio di e-mail agli utenti finali per manutenzione o eventi predefiniti

### Personalizzazione temi



Personalizzazione della pagina di accesso degli utenti finali con temi grafici, logo e banner pubblicitari

## Funzioni antintrusione dedicate agli utenti finali



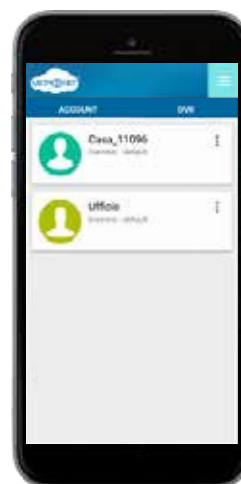
Controlla con una sola occhiata lo stato del sistema antintrusione.



Controlla da qualsiasi luogo l'illuminazione, l'irrigazione e il riscaldamento della tua abitazione.



Abilita e disabilita le aree del sistema allarme di casa tua in modo facile e immediato.



In un attimo è possibile passare comodamente dalla gestione di un impianto all'altro.



Controlla da remoto il tuo impianto di riscaldamento con la funzione cronotermostato avanzata. Funzione avanzata di Metronet Club per centrali serie Genio.



Controlla il sistema antifurto di casa tua direttamente dalla mappa. Funzione avanzata di Metronet Club.



Visualizza le telecamere del tuo sistema TVCC (solo tramite app).



Ricevi notifiche real-time per ogni evento di Videoverifica avanzata IVS Control (solo tramite app). Funzione avanzata di Metronet Club.

## Dispositivi gestibili con Metronet

Antintrusione	Teleassistenza	Gestione Utente
Serie GENIO	✓	✓
Serie FLEX	✓	✓
Serie ETR	✓	✓
Serie ETRX	✓	✓



## Riepilogando: Cosa è possibile fare con Metronet e Metronet Club



Funzioni installatore	Metronet	Metronet Club
Teleassistenza e supervisione impianti dei clienti	✓	✓
Gestione account clienti	-	✓
Abilitazione servizi ai clienti	-	✓
Invio email massive o individuali ai clienti	-	✓
Personalizzare la propria pagina di accesso	-	✓
Popup commerciali personalizzabili	-	✓
Videoverifica IVS Control	-	✓
Gestione via smart speaker	-	✓



Funzioni utente finale	Metronet	Metronet Club
Pannello di controllo	✓	✓
Domotica (attivazione/ disattivazione uscite)	✓	✓
Consultazione Storico	✓	✓
Gestione multimpianto	✓	✓
Videosorveglianza	✓	✓
Videoverifica IVS Control	-	✓
Notifiche	-	✓
Mappe grafiche	-	✓
Cronotermostato	-	✓

Diventa installatore Metronet Club, tanti vantaggi esclusivi riservati solo per te



### Promozioni esclusive

Scopri sempre nuove promozioni esclusive o nuovi articoli in anteprima



### Outlet / Ricambi

Non farti sfuggire le occasioni disponibili fino ad esaurimento scorte, potendo scegliere tra prodotti outlet e ricambi



### Incentivi

Incentivazioni in base al risultato raggiunto



### Vantaggi per i tuoi clienti

Abilita funzioni ad alto valore aggiunto per i tuoi clienti come ad esempio la videoverifica IVS Control



### Audio guide

Ascolta le indicazioni fornite dal nostro referente tecnico su come gestire specifiche operazioni installative sul campo



### Video tutorial

Segui il nostro videocorso tecnico sulla centrale GENIOPLUS. Imparerai a programmarla in modo semplice e in totale autonomia

Per entrare a far parte del mondo Metronet Club invia la tua richiesta a: [metronetclub@iessonline.com](mailto:metronetclub@iessonline.com)



# GLOBALPRO

## Software di Supervisione per Sistemi IESS Antincendio, Antintrusione e TVCC



GLOBALPRO è il software di supervisione che ti consente di avere un potente ma allo stesso tempo semplice strumento per monitorare H24 lo stato dei tuoi impianti IESS Antintrusione, Antincendio e TVCC, sia locali che remoti. Un'unica soluzione software con cui puoi gestire in modo rapido ed efficace le funzioni avanzate di monitoraggio e comando, grazie a menù guidati interattivi. Nessuna notifica superflua, nessun sovraccarico informativo: GLOBALPRO è stato progettato e strutturato perché tu abbia visibili in modo chiaro solo le informazioni che ti interessano, strutturate secondo logiche e grafiche personalizzabili a tuo piacere, anche su più monitor. Implementa soluzioni che semplificano al massimo ogni fase delle attività di supervisione e monitoraggio.



### Tutto ciò che devi sapere

GLOBALPRO è un software di supervisione basato sul principio dell' "operator relief", ideato cioè per agevolare al massimo le normali attività dell'utente. È progettato perché abbia immediatamente visibili a monitor solo gli eventi e le informazioni che gli interessano. Inoltre, grazie alla visualizzazione degli eventi tramite box colorati, è possibile catalogare e strutturare le informazioni secondo le proprie esigenze.



### Modulare e flessibile

GLOBALPRO consente di realizzare sistemi flessibili e facilmente riconfigurabili. L'ampliamento o l'aggiornamento di strutture esistenti si effettua senza alcun problema e senza complicate riconfigurazioni. È un sistema flessibile, in quanto in qualunque momento può essere riconfigurato sia a livello di unità centrali, sia a livello di nuove esigenze di utilizzo, grazie all'operatività attraverso la rete LAN.



### Esperienza d'uso intuitiva

GLOBALPRO è ricco di informazioni riassuntive immediatamente disponibili o in forma diretta, o con finestre ridimensionabili o con alert subito evidenziati e facilmente riconoscibili per un'immediata segnalazione. L'interfaccia di GLOBALPRO permette di escludere dalla visualizzazione la parte grafica e mantenere solo la presentazione testuale, o viceversa; vedrai solo quello che serve, sfruttando in maniera ottimale tutto lo schermo o, se necessario, anche più schermi.



### Struttura server-client

GLOBALPRO (ad eccezione della versione GPRO4) consente la creazione di organizzate strutture server+client: in questo modo è possibile creare più postazioni client facenti capo a un unico server e dislocare e distribuire su più sedi il monitoraggio dei siti.



### Centrali compatibili

- Sistemi antintrusione basati su centrali ETR ed ETRX tramite il protocollo di comunicazione CEI/ABI
- Sistemi di rivelazione incendio basati sulle centrali della serie FX, KELT e MEC
- Sistemi TVCC basati su telecamere, DVR e NVR delle serie IVS e Advanced

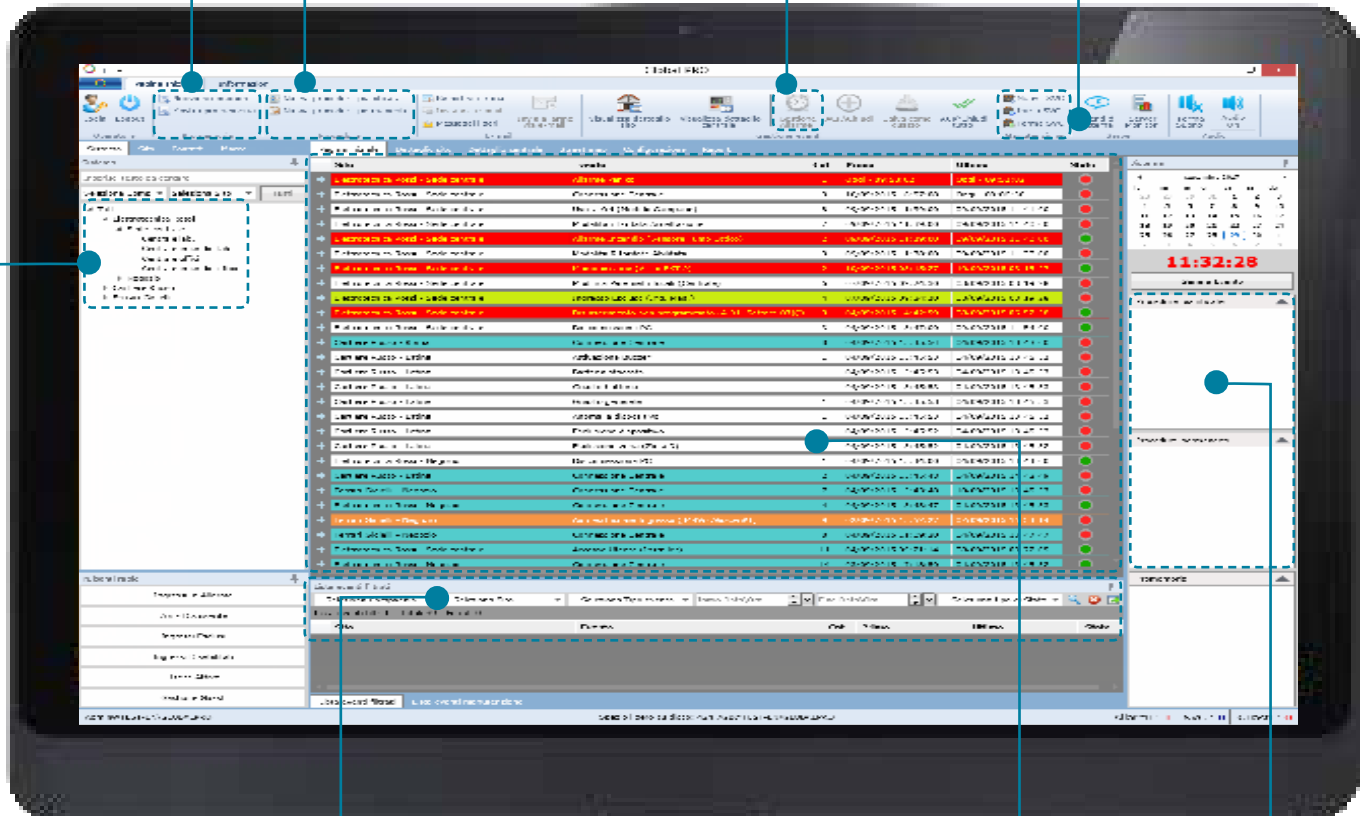
\*Per le centrali della serie MEC, GLOBALPRO consente esclusivamente la visione dello stato dei dispositivi come da BROWSERIESS, invia comandi solo alle zone e ai dispositivi e non effettua la distinzione tra dispositivo in guasto o in allarme.

Strumento di  
messaggistica ADMIN/  
Operatore e Operatore/  
Operatore

Creazione procedure

Menù di gestione dell'evento

Menù di gestione attività di  
manutenzione



Struttura ad albero:  
- Azienda  
- Siti  
- Centrali  
- Zone  
- Ingressi/Uscite

Barra di consultazione dello  
storico eventi

Eventi catalogati  
in box colorati  
personalizzabili

Pannello delle  
procedure

## A chi si rivolge e che vantaggi porta?



### Installatori

Rinnovare sistemi installati presso aziende multisede.  
Offrire soluzioni tecnologiche di ultima generazione.  
Proporsi come partner all'avanguardia e professionale.



### Istituti di sorveglianza e centri servizi

Centralizzare in un unico strumento la supervisione dei sistemi antintrusione, rivelazione incendio e TVCC di molteplici aziende e dei loro siti.  
Facilitare la gestione degli eventi e la manutenzione degli impianti sul territorio.  
Avere uno strumento operativo H24 7 giorni su 7 facile ed immediato.



### Utente finale

Centralizzare in totale autonomia il monitoraggio di siti dislocati sul territorio, in qualsiasi parte del mondo.  
Creare a basso costo sale regia interne, presidiate da operatori non armati, abbattendo costi di piantonamento e ronda.  
Facilitare la gestione degli impianti e delle manutenzioni.  
Proporsi come integratore e gestore degli allarmi tecnologici.



# IVS Control

## La videoverifica intelligente di Metronet



Se si abbina una centrale antintrusione ad un impianto TVCC IVS compatibile, è possibile attivare la videoverifica IVS Control. Si tratta della nuova funzione di METRONET Club che crea una totale sinergia tra i sistemi antintrusione e rilevazione incendio IESS (gestiti da centrali MEC con versione firmware 5.2 o superiore) e TVCC IVS. Appena il sistema di rilevazione genera un evento di allarme oppure si verifica un qualsiasi evento pre-impostato (manomissione, anomalie...), la piattaforma Metronet invia immediatamente una notifica sullo smartphone dell'utente. Questi potrà scegliere 3 opzioni: vedere le immagini video in diretta (live), vedere le immagini video registrate al momento esatto dell'evento o vedere le immagini fino ad un minuto prima dell'evento, in modo da poter ricostruire l'accaduto. In questo modo l'utente può verificare in diretta se l'evento è stato generato da un reale pericolo o meno.



Si verifica uno degli eventi impostati (es. allarme intrusione, manomissione)



Ricevi la notifica di allarme sul tuo smartphone tramite l'app METRONET



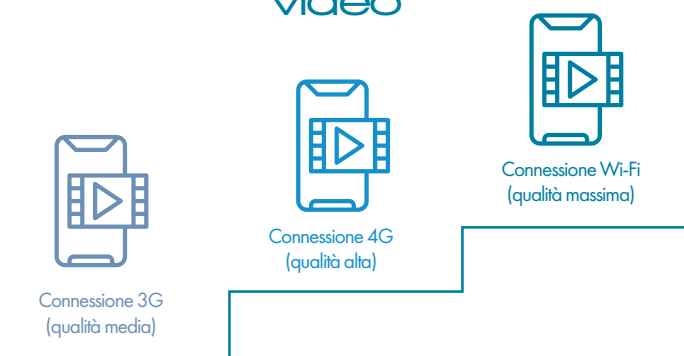
Verifica in tempo reale l'evento di allarme e il pre-evento

1

2

3

## Autoadattamento dei flussi video



La qualità del flusso video streaming si adatta automaticamente alla tipologia di connessione che l'utente sta utilizzando in quel momento: 3G, 4G o Wi-Fi, ottimizzando così il flusso video in funzione della banda disponibile. Il risultato migliore si ottiene con una connessione Wi-Fi.

## Tutela della Privacy



Massima attenzione viene riservata anche alla tutela della privacy: la registrazione delle immagini avviene direttamente sui dispositivi DVR e NVR dell'utente finale e non su server di terze parti. In questo modo si ottiene l'azzeramento dei rischi di furti di dati personali (il cliente risulta di fatto l'esclusivo proprietario e possessore delle registrazioni video) e l'abbattimento dei tempi di risposta dell'intero sistema.



# P2P: Apprendimento veloce dei dispositivi tramite METRONET



La gestione P2P permette l'apprendimento dei videoregistratori direttamente da Metronet tramite un semplice codice QR, in maniera immediata e superando quindi le complesse configurazioni di router. Tutte le app associate al medesimo account di Metronet avranno a disposizione automaticamente l'intera configurazione del sistema, senza rendere

necessari ulteriori passaggi. E' prevista la differenziazione dei vari profili di accesso per salvaguardare la riservatezza delle immagini dell'utente finale. **Un aspetto fondamentale è la piena proprietà di IESS del server P2P: ciò si traduce in totale controllo di questa funzionalità, non solo in termini di sicurezza ma anche di continuità del servizio.**

## Un'intera gamma al servizio della videoverifica

 <p><b>Linea GENIO</b></p> <p>Centrali ibride wireless/cablate e con interfaccia IESS BUS SYSTEM con gestione fino a 64 ingressi e moduli integrabili</p> 	 <p><b>Linea FLEXENERGY</b></p> <p>Centrali cablate con interfaccia IESS BUS SYSTEM ad elevate prestazioni adatte a contesti residenziali/civili</p> 	 <p><b>Linea ETREX</b></p> <p>Centrali cablate con 2 interfacce IESS BUS SYSTEM e gestione massima di 1024 ingressi. Adatte per ambiti industriali e commerciali</p> 	 <p><b>Linea MEC</b></p> <p>Centrali antincendio convenzionali/analogico-indirizzate (con versione firmware 5.2 o superiore)</p> 	 <p><b>Linea Sensori</b></p> <p>Ampia gamma di sensori antintrusione sia cablati che wireless, (adatti ad installazioni interne o esterne), di fumo, di allagamento, di fughe di gas...</p> 	 <p><b>Linea IVS</b></p> <p>Linea proprietaria di IESS di prodotti di videosorveglianza. Ampia gamma di DVR/NVR e telecamere in diversi formati con risoluzione fino a 4K.</p> 
--	---	---	--	--	---



# IVS Direct

## La videoverifica intelligente di Metronet




IVS Direct\* è la nuova tecnologia di interfacciamento tra sistemi di videosorveglianza IVS basati su Intelligenza Artificiale e centrali antintrusione IESS. Gli eventi di allarme generati dall'analisi dei flussi video (intrusione, attraversamento linea, oggetto abbandonato) generano un allarme in centrale alla stregua di un ingresso fisico. Cosa comporta questa innovazione? Una telecamera può svolgere il ruolo di un sensore, con tutti i benefici che derivano dall'incremento di affidabilità e della versatilità che scaturisce da un'analisi basata sull'Intelligenza Artificiale.




Si verifica uno degli eventi impostati (es. attraversamento linea, intrusione in area, oggetto abbandonato...)



Le telecamere IVS con analitici basati su Intelligenza Artificiale interpretano la scena e inviano la segnalazione alla centrale



La telecamera invia la segnalazione alla centrale antintrusione la quale attiverà tutti i processi di allarme previsti

1

2

3



La configurazione della segnalazione che allarma l'ingresso viene effettuata nel dispositivo video (telecamera AI IVS)



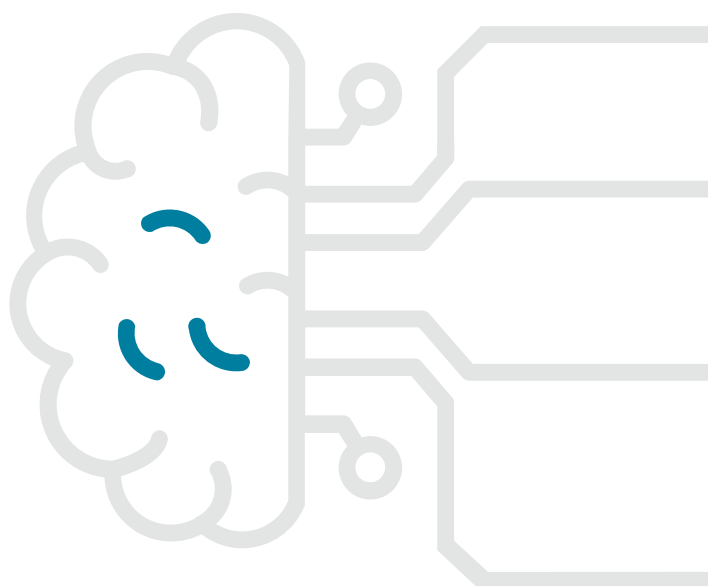
Queste funzioni sono compatibili con una vasta gamma di dispositivi IVS, identificabili con il logo IVS Direct



Le segnalazioni scaturite dalle telecamere AI IVS possono allarmare fino a 64 ingressi delle centrali ETREX e 4 ingressi delle centrali FLEXENERGY F40, F44 e F96P



Viene gestito anche il guasto della telecamera e la connessione dei dispositivi è supervisionabile

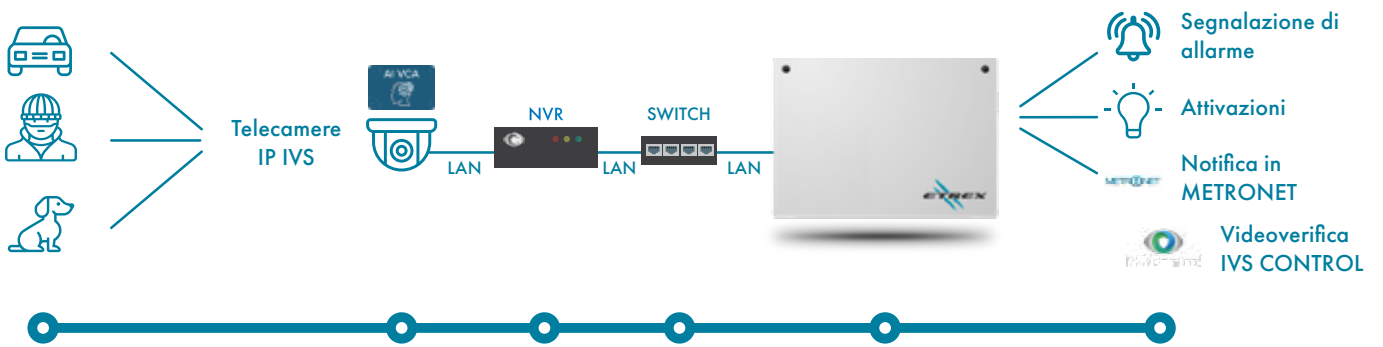


# Come si compone e come funziona IVS Direct

Le centrali IESS (F40, F44, F96P e serie ETREX) ricevono gli "input di allarme" dalle telecamere in campo e li propagano secondo le logiche impostate.



Gamma completa di telecamere dotate di Intelligenza Artificiale targata IVS Direct.



1. Evento nella scena di ripresa

2. Analisi Video basata su AI

3. Interpretazione regola d'allarme

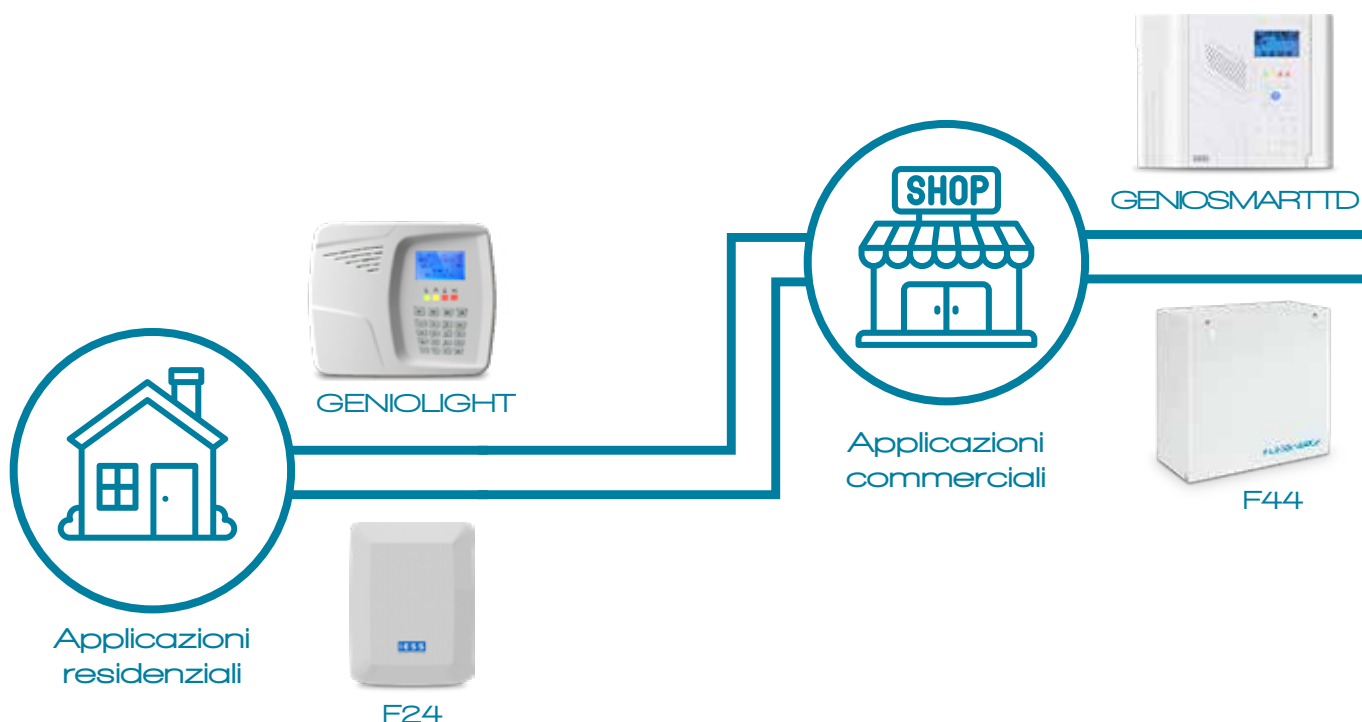
4. Invio allarme via LAN

5. Ricezione allarme

6. Attivazione di tutte le logiche di allarme previste



# LE CENTRALI GIUSTE PER OGNI ESIGENZA

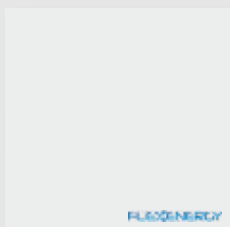


## Centrali native cablate con espansione wireless



### FLEXENERGY F24

Centrali a 24 ingressi cablati / RS-485  
 Gestione di max 32 utenti, 2 aree / 4 settori  
 o 1 area / 8 settori  
 1 linea seriale RS-485  
 Modulo 4G a bordo  
 Contenitore plastico

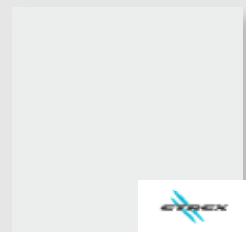


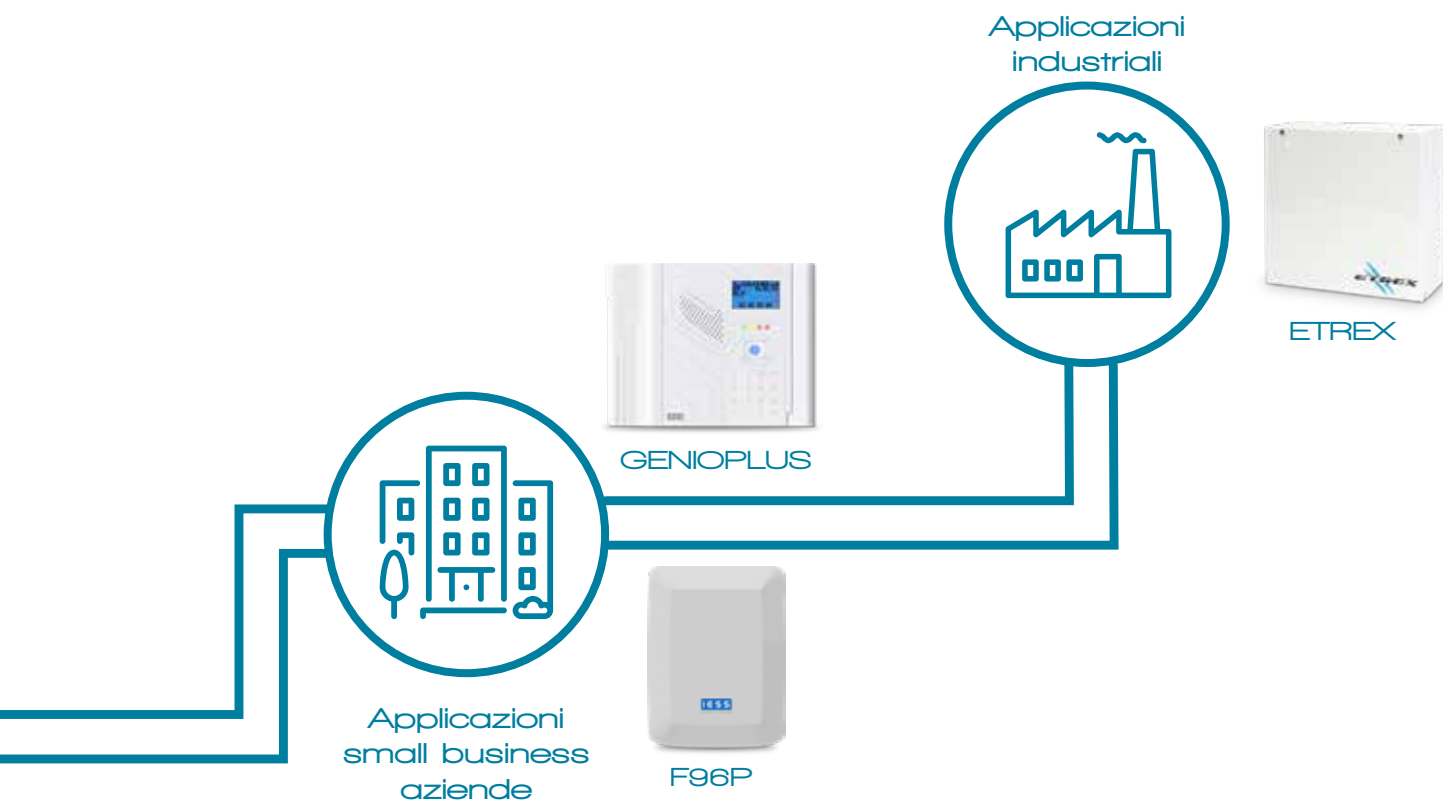
### FLEXENERGY F44 / F96P

Centrali a 40 o 96 ingressi cablati / RS-485  
 Gestione di max 32/64 utenti, 2 aree con 4  
 settori ciascuna o 1 aree con 8 settori  
 1 linea seriale RS-485  
 Modulo 4G a bordo  
 Contenitore metallico (F44) o contenitore  
 plastico (F96P)

### ETREX

Centrali a 128-256-1024 ingressi cablati /  
 RS-485  
 Gestione di max 1024 utenti, 8 aree / 4  
 settori, 4 aree / 8 settori, 2 aree / 16 settori  
 o 1 area / 32 settori  
 2 linee seriale RS-485 e modulo LAN a bordo  
 Contenitore metallico





## Centrali native wireless



### GENIOLIGHT

Centrale a 32 ingressi via radio di cui 2 utilizzabili come ingressi cablati a bordo  
 Gestione di max 32 utenti, gestione di 4 aree con 4 settori ciascuna o 2 aree con 8 settori o 1 sola area con 16 settori  
 Modulo 4G a bordo  
 LED e tastiera integrata sul frontale



### GENIOSMARTTD

Centrale a 32 ingressi via radio I-TRADE di cui 2 utilizzabili come ingressi cablati a bordo  
 Gestione di max 32 utenti, gestione di 4 aree con 4 settori ciascuna o 2 aree con 8 settori o 1 sola area con 16 settori  
 Modulo 4G a bordo  
 LED e tastiera integrata sul frontale

## Centrali native wireless con espansione cablata

### GENIODOMO

Centrale a 64 ingressi via radio / cablati / RS-485  
 Gestione di max 32 utenti, gestione di 4 aree con 4 settori ciascuna o 2 aree con 8 settori o 1 sola area con 16 settori  
 1 linea seriale RS-485  
 LED e tastiera integrata sul frontale



### GENIOPUS

Centrale a 64 ingressi via radio / via radio I-TRADE / RS-485/cablati  
 Gestione di max 32 utenti, gestione di 4 aree con 4 settori ciascuna o 2 aree con 8 settori o 1 sola area con 16 settori  
 1 linea seriale RS-485  
 LED e tastiera touch capacitiva sul frontale



# Tabella sinottica – Centrali antintrusione

	CENTRALI	F24	F44	F96P	Serie ETREX
Ingressi cablati	Limite max di espandibilità tra ingressi cablati e radio	24	40	96	128 / 256 / 1024
	n° ingressi cablati a bordo	8 configurabili in NC/NA/DB/TB, VELOCI, SERIALI	8 configurabili in NC/NA/DB/TB, VELOCI, SERIALI	8 configurabili in NC/NA/DB/TB, VELOCI, SERIALI	16 configurabili in NC/NA/DB/TB, VELOCI, SERIALI
	Espandibilità con funzione split (raddoppio elettronico degli ingressi di bordo)	Sì, fino a 16 ingressi	Sì, fino a 16 ingressi	Sì, fino a 16 ingressi	Sì, fino a 32 ingressi
Espandibilità mediante dispositivi connessi su seriale RS-485	24 utilizzando concentratori serie RIVER, sensori serie TWISTER485, STT500, SDT485, SDT645, SDT36485 e i-Gate 31601 e 31602	40 utilizzando concentratori serie RIVER, sensori serie TWISTER485, STT500, SDT485, SDT645, SDT36485 e i-Gate 31601 e 31602	96 utilizzando concentratori serie RIVER, sensori serie TWISTER485, STT500, SDT485, SDT645, SDT36485 e i-Gate 31601 e 31602	128 / 256 / 1024 utilizzando concentratori serie RIVER, sensori serie TWISTER485, STT500, SDT485, SDT645, SDT36485 e i-Gate 31601 e 31602	
Dispositivi via radio	Ricevitore radio integrato	-	-	-	-
	Trasmettitore radio integrato	-	-	-	-
	Testina radio supplementare	GATETD	GATETD	GATETD	GATETD
Struttura impianto	Suddivisione impianto	selezionabile in: 2 aree / 4 settori o 1 area / 8 settori	selezionabile in: 2 aree / 4 settori o 1 area / 8 settori	selezionabile in: 2 aree / 4 settori o 1 area / 8 settori	selezionabile in: 8 aree / 4 settori, 4 aree / 8 settori, 2 aree / 16 settori o 1 area / 32 settori
	Tastiera di bordo	-	-	-	-
Seriale RS-485 e dispositivi collegabili	Seriale RS-485 IESS BUS SYSTEM	1	1	1	2
	Organi di comando collegabili alla seriale RS-485	fino a 16 liberamente configurabili tra tastiere (ELISIR, LUNAPLUS, NIRVA, ESSENZA o ATOS), IS8ZPLUS e IS8. Max 4 ELISIR	fino a 16 liberamente configurabili tra tastiere (ELISIR, LUNAPLUS, NIRVA, ESSENZA o ATOS), IS8ZPLUS e IS8. Max 4 ELISIR	fino a 16 liberamente configurabili tra tastiere (ELISIR, LUNAPLUS, NIRVA, ESSENZA o ATOS), IS8ZPLUS e IS8. Max 4 ELISIR	fino a 32 liberamente configurabili tra tastiere (ELISIR, LUNAPLUS, NIRVA, ESSENZA o ATOS), IS8ZPLUS, IS8 e ETRVARCO
	Sensori volumetrici collegabili alla seriale RS-485	STT500 / SDT485 / SDT36485 / serie TWISTER485 / serie i-Gate 31601 e 31602	STT500 / SDT485 / SDT36485 / serie TWISTER485 / serie i-Gate 31601 e 31602	STT500 / SDT485 / SDT36485 / serie TWISTER485 / serie i-Gate 31601 e 31602	STT500 / SDT485 / SDT36485 / serie TWISTER485 / serie i-Gate 31601 e 31602
	Gruppi di alimentazione e sirene collegabili alla seriale RS-485	16 complessivi tra gruppi di alimentazione CAB IOS, sirene SEI485FB/SEI485VOICE e nebbiogeni TIFE012/TIFE024, GATETD (max 4)	16 complessivi tra gruppi di alimentazione CAB IOS, sirene SEI485FB/SEI485VOICE e nebbiogeni TIFE012/TIFE024, GATETD (max 4)	16 complessivi tra gruppi di alimentazione CAB IOS, sirene SEI485FB/SEI485VOICE e nebbiogeni TIFE012/TIFE024, GATETD (max 4)	32 complessivi tra gruppi di alimentazione CAB IOS, sirene SEI485FB/SEI485VOICE e nebbiogeni TIFE012/TIFE024, GATETD (max 4)
Uscite	Relè a bordo	1 liberamente configurabile	1 liberamente configurabile	1 liberamente configurabile	2 relè liberamente configurabili
	Uscite elettroniche a bordo	2 uscite open collector, 1 connettore consente di prelevare ulteriori 8 uscite	2 uscite open collector, 1 connettore consente di prelevare ulteriori 8 uscite	2 uscite open collector, 1 connettore consente di prelevare ulteriori 8 uscite	2 connettori segnali presenti nel circuito di base consentono di prelevare ulteriori 8 uscite
	Uscite elettroniche complessive	fino a 24 collegando le schede ETREEL ai concentratori RIVER	fino a 40 collegando le schede ETREEL ai concentratori RIVER	fino a 96 collegando le schede ETREEL ai concentratori RIVER	fino a 128 / 256 / 1024 collegando le schede ETREEL ai concentratori RIVER
Gestione impianto	Utenti	32 (con codice, chiave di prossimità)	32 (con codice, chiave di prossimità)	64 (con codice, chiave di prossimità)	256 (con codice, chiave di prossimità)
	Letto di prossimità integrato	-	-	-	-
	Connettore per collegamento IS66	-	-	-	-
Combinatore telefonico	Programmatore orario	Sì, 16 programmi	Sì, 16 programmi	Sì, 16 programmi	Sì, di classe bancaria, 32 programmi settimanali
	Sintesi vocale	4 messaggi predefiniti (fino a 64 con scheda opzionale mod. 51008)	4 messaggi predefiniti (fino a 64 con scheda opzionale mod. 51008)	4 messaggi predefiniti (fino a 64 con scheda opzionale mod. 51008)	4 messaggi predefiniti (fino a 64 con scheda opzionale mod. 51008)
	Combinatore telefonico GSM/LTE	<b>F24:</b> modulo 4G integrato	<b>F44:</b> modulo 4G integrato Tutti i moduli consentono l'accesso al servizio METRONET per l'utente e per l'installatore	Modulo GSM integrato Consente l'accesso al servizio METRONET per l'utente e per l'installatore	MDGSME/MD4GE (opzionale) Consente l'accesso al servizio METRONET per l'utente e per l'installatore
	Modulo virtualizzatore linea telefonica (opzionale)	-	-	MDNTP opzionale	-
	Modulo GPS (opzionale)	-	-	-	-
	Modulo Wi-Fi (opzionale)	51005 (opzionale)	-	-	-
Altre periferiche	Rubrica telefonica	16 numeri	16 numeri	16 numeri	24 numeri
	Interfacciabile a sistemi KNX	-	Sì, mediante interfaccia ETREIB (necessità del connettore opzionale mod. 51009) o IESSWAY	Sì, mediante interfaccia ETREIB (necessità del connettore opzionale mod. 51009) o IESSWAY	Sì, mediante interfaccia ETREIB o IESSWAY
	Scheda di rete	-	MDLAN (opzionale) Consente l'accesso al servizio METRONET per l'utente e per l'installatore	MDLAN (opzionale) Consente l'accesso al servizio METRONET per l'utente e per l'installatore	Integrata Consente l'accesso al servizio METRONET per l'utente e per l'installatore
Funzioni particolari e caratteristiche generali	Sirena da interno integrata	-	-	-	-
	Installabile su mezzi mobili	-	-	-	-
	Funzione giro ronda	-	-	-	Sì
	Funzione cronotermostato	-	-	-	-
	Sonda di temperatura integrata	-	-	-	-
	Sonda di temperatura esterna	-	-	-	-
	Funzione lampada di emergenza	Sì	Sì	Sì	-
	Ascolto ambientale	Sì	Sì	Sì	-
	Memoria storica	fino a 1000 eventi	fino a 1000 eventi	fino a 1000 eventi	fino a 5000 eventi
	Contenitore	plastico	metallico	plastico	metallico
	Dimensioni	L 200 x H 260 x P 80 mm	L 316 x H 344 x P 176 mm	L 316 x H 344 x P 176 mm	L 316 x H 344 x P 176 mm L 430 x H 354 x P 212 mm
Alimentatore	in dotazione mod. 51006 corrente erogata 1,7 A	in dotazione mod. 51007 corrente erogata 2,4 A	in dotazione mod. 51007 corrente erogata 2,4 A	integrato corrente erogata 5 A	
Batteria allocabile	fino a 12 V / 4,2 Ah	fino a 12 V / 18 Ah	fino a 12 V / 7 Ah	fino a 12 V / 18 Ah - 40Ah	
Normative	Conforme EN50131-1, EN50131-3, EN50131-6, EN50131-10, 2014, EN50136-2 classe ambientale II, grado 2	Conforme EN50131-3 classe ambientale II, grado 2	Conforme EN50131-3 classe ambientale II, grado 2	Conforme EN50131-3:2009, EN50131-6:2008 classe ambientale II, grado 3	

GENIOLIGHT	GENIOSMARTTD	GENIODOMO	GENIPLUS
32	32	64	64
2 configurabili in modalità NA, NC, DB, TB, VELOCI	2 configurabili in modalità NA, NC, DB, TB, VELOCI	8 configurabili in modalità NC/NA/DB/TB, VELOCI, SERIALI	8 configurabili in modalità NC/NA/DB/TB, VELOCI, SERIALI
-	-	Si, fino a 16 ingressi	Si, fino a 16 ingressi
-	-	64 utilizzando concentratori serie RIVER, sensori serie TWISTER485, STT500, SDT485, SDT645, SDT36485 e i-Gate 31601 e 31602	64 utilizzando concentratori serie RIVER, sensori serie TWISTER485, STT500, SDT485, SDT645, SDT36485 e i-Gate 31601 e 31602
Si, consente di acquisire fino a 32 canali radio (wireless tradizionale)	Si, consente di acquisire fino a 32 canali radio I-TRADE	Si, consente di acquisire fino a 64 canali radio	Si, consente di acquisire fino a 64 canali radio
Si, consente di acquisire fino a 15 sirene radio e 15 attuatori	Si, consente di acquisire fino a 15 sirene radio e 15 attuatori	Si, consente di acquisire fino a 15 sirene radio e 15 attuatori	Si, consente di acquisire fino a 15 sirene radio e 15 attuatori
-	-	-	GATETD
selezionabile in: 4 aree/4 settori o 2 aree/8 settori o 1 area/16 settori	selezionabile in: 4 aree/4 settori o 2 aree/8 settori o 1 area/16 settori	selezionabile in: 4 aree/4 settori o 2 aree/8 settori o 1 area/16 settori	selezionabile in: 4 aree/4 settori o 2 aree/8 settori o 1 area/16 settori
Si	Si	Si	Si, tecnologia touch
-	-	1	1
-	-	fino a 16 liberamente configurabili tra tastiere (ELISIR, LUNAPLUS, NIRVA, ESSENZA o ATOS), IS8ZPLUS e IS8. Max 4 ELISIR	fino a 16 liberamente configurabili tra tastiere (ELISIR, LUNAPLUS, NIRVA, ESSENZA o ATOS), IS8ZPLUS e IS8. Max 4 ELISIR
-	-	STT500 / SDT485 / SDT36485 / serie TWISTER485 / serie i-Gate 31601 e 31602	STT500 / SDT485 / SDT36485 / serie TWISTER485 / serie i-Gate 31601 e 31602
-	-	16 complessivi tra gruppi di alimentazione CAB10S, sirene SEI485FB/SEI485VOICE e nebbiogeni TIFEO12/TIFEO24, GATETD (max 4)	16 complessivi tra gruppi di alimentazione CAB10S, sirene SEI485FB/SEI485VOICE e nebbiogeni TIFEO12/TIFEO24, GATETD (max 4)
1 liberamente configurabile	1 liberamente configurabile	1 liberamente configurabile	1 liberamente configurabile
1 connettore segnali presente nel circuito di base consente di prelevare ulteriori 2 uscite	1 connettore segnali presente nel circuito di base consente di prelevare ulteriori 2 uscite	1 connettore segnali presente nel circuito di base consente di prelevare ulteriori 8 uscite	1 connettore segnali presente nel circuito di base consente di prelevare ulteriori 8 uscite
fino a 2 collegando una scheda ETRREL	fino a 2 collegando una scheda ETRREL	fino a 64 collegando le schede ETRREL ai concentratori RIVER	fino a 64 collegando le schede ETRREL ai concentratori RIVER
32 (con codice, chiave di prossimità)	32 (con codice, chiave di prossimità)	32 (con codice, chiave di prossimità)	32 (con codice, chiave di prossimità)
Si	Si	Si	Si
Si, massimo 4	Si, massimo 4	Si, massimo 4	Si, massimo 4
Si, 16 programmi	Si, 16 programmi	Si, 16 programmi	Si, 16 programmi
integrata (64 messaggi)	integrata (64 messaggi)	integrata (64 messaggi)	integrata (64 messaggi)
Integrato 4G (modulo START) Consente l'accesso al servizio METRONET per l'utente e per l'installatore	Integrato 4G (modulo START) Consente l'accesso al servizio METRONET per l'utente e per l'installatore	MDGSMI/MDGSME/ MD4GI/MD4GE Consente l'accesso al servizio METRONET per l'utente e per l'installatore	MDGSMI/MDGSME/ MD4GI/MD4GE Consente l'accesso al servizio METRONET per l'utente e per l'installatore
-	MDNTP opzionale	MDNTP (È NECESSARIA LA PRESENZA DEL MODULO MDGSME)	MDNTP (È NECESSARIA LA PRESENZA DEL MODULO MDGSME)
-	MDGPSE	MDGPSE (È NECESSARIA LA PRESENZA DEL MODULO MDGMI O MDGSME)	MDGPSE (È NECESSARIA LA PRESENZA DEL MODULO MDGMI O MDGSME)
51005 (opzionale) 16 numeri	MDWIFI (opzionale) 16 numeri	MDWIFI (opzionale) 16 numeri	MDWIFI (opzionale) 16 numeri
-	Si, mediante IESSWAY	Si, mediante interfaccia ETREIB o IESSWAY	Si, mediante interfaccia ETREIB o IESSWAY
-	MDIAN (opzionale) Consente l'accesso al servizio METRONET per l'utente e per l'installatore	MDIAN (opzionale) Consente l'accesso al servizio METRONET per l'utente e per l'installatore	MDIAN (opzionale) Consente l'accesso al servizio METRONET per l'utente e per l'installatore
Si	Si	Si	Si
-	Si	Si	Si
-	-	-	-
Si	Si	Si	Si
Si	Si	Si	Si
Si	Si	Si	Si
Si	Si	Si	Si
Si	Si	Si	Si
Si	Si	Si	Si
fino a 1000 eventi	fino a 1000 eventi	fino a 1000 eventi	fino a 1000 eventi
plastico	plastico	plastico	plastico
L 237 x H 195 x P 61 mm	L 268 x H 210 x P 63 mm	L 268 x H 210 x P 63 mm	L 268 x H 210 x P 63 mm
modulo switching 110-240Vac 50Hz / 15Vcc batteria 2V 0.8Ah in dotazione	in dotazione MDPOWER corrente erogata 1 A in dotazione BPACK1	in dotazione MDPOWER corrente erogata 1 A in dotazione BPACK1	in dotazione MDPOWER corrente erogata 1 A in dotazione BPACK1
Conforme EN50131-1 classe ambientale 1, grado 1	Conforme EN50131-1 classe ambientale 2, grado 2	Conforme EN50131-1 classe ambientale 2, grado 2	Conforme EN50131-1 classe ambientale 2, grado 2

# Soluzioni kit

## Soluzioni Flexenergy



KIT3404



KIT Antintrusione composto da:

- 1 x F24 Centrale a 8 ingressi cablati espandibile a 24 in contenitore plastico con modulo 4G integrato
- 1 x ESSENZA Tastiera di comando capacitiva con display per connessione su seriale RS-485
- 1 x SEI300FB Sirena autoalimentata ed autoprotetta con lampeggiante da esterno, tromba bitonale da 4 Ω con potenza acustica 113 dB ad 1 metro
- 1 x SDT10 Sensore ultra compatto volumetrico a doppia tecnologia, portata operativa 12 metri
- 1 x B412G Batteria AGM 4Ah - 12V
- 1 x Cartello AREA PROTETTA

€ 990,00



KIT1244



KIT Antintrusione composto da:

- 1 x F44 Centrale antintrusione linea FLEXENERGY 8 ingressi cablati espandibili a 40 con modulo 4G Linea Start in contenitore metallico
- 1 x SEI300FB Sirena da esterno con lampeggiatore a LED blu, certificata IMQ EN50131-4 grado 3

€ 1.050,00



KIT4401



Kit cablato composto da:

- 1 x F44 Centrale antintrusione linea FLEXENERGY 8 ingressi cablati espandibili a 40 con modulo 4G Linea Start in contenitore metallico
- 1 x ESSENZA Tastiera di comando capacitiva con display per connessione su seriale RS-485
- 1 x SEI300FB Sirena autoalimentata ed autoprotetta con lampeggiante da esterno, tromba bitonale da 4 Ω con potenza acustica 113 dB ad 1 metro
- 1 x SDT10 Sensore ultra compatto volumetrico a doppia tecnologia, portata operativa 12 metri
- 1 x Cartello AREA PROTETTA

€ 1.190,00

Scopri le potenzialità delle centrali FLEXENERGY a pag. 26

## Soluzioni GENIOLIGHT



KIT3402N



Kit antintrusione via radio preconfigurato composto da :

- 1 GENIOLIGHT Centrale antintrusione wireless Linea Start 32 canali radio, 2 ingressi filari alternativi a 2 canali radio, 4G LTE integrato, modulo WIFI opzionale (0710)
- 1 SAETTAC Trasmettitore wireless perimetrale compatto 2 ingr. per contatto esterno e tapparella (0095#10)
- 1 FREEDOM Sensore wireless senza snodo doppia tecnologia 12mt. (038#10)
- 1 ALADIN Telecomando 6 tasti bidirezionale per serie GENIO. (1005#10) foglio addendum preconfigurazione.

€ 750,00

Scopri le potenzialità delle centrali GENIOLIGHT a pag. 72

## Soluzioni GENIODOMO



KIT1230



KIT Antintrusione composto da:

- 1 x GENIODOMO Centrale antintrusione ibrida (cablata/radio) con 8 ingressi a doppio bilanciamento espandibili a 64 su bus RS-485, tastiera e display integrati
- 1 x SEI400FB Sirena da esterno ad alte prestazioni, lampeggiatore con LED blu ad alto rendimento, LED supplementare per segnalazione stato impianto, contenitore in policarbonato, certificata IMQ EN50131-4 grado 3

€ 790,00

Scopri le potenzialità delle centrali GENIODOMO a pag. 72



## Soluzioni GENIOSMARTTD



### KIT4402TD



Kit antintrusione via radio ITRADE preconfigurato in valigia metallica composto da:  
 1 x GENIOSMARTTD, Centrale antintrusione wireless 32 canali radio I-TRADE con tastiera touch e 4G incorporato.  
 1 x SEI300TD, Sirena wireless I-TRADE bitonale 1 tromba da esterno.  
 1 x SAETTACTD, Trasmettitore wireless perimetrale I-TRADE compatto 2 ingr. per contatto esterno  
 1 x FREEDOMTD, Sensore wireless I-TRADE doppia tecnologia MW+IR portata 12mt  
 1 x ALADINTD, Telecomando bidirezionale I-TRADE a 6 tasti  
 1 x Cartello AREA PROTETTA.

€ 1.780,00

Scopri le potenzialità delle centrali GENIOSMARTTD a pag. 74

## Soluzioni GENIOPLUS



Start

### KIT4421



Kit antintrusione via radio ITRADE composto da:  
 1 x GENIOPLUS, Centrale ibrida I-TRADE 64 ingressi radio/cablati/RS485  
 1 x ALADINTD, Telecomando bidirezionale I-TRADE a 6 tasti  
 1 x SAETTACTD, Trasmettitore wireless perimetrale I-TRADE compatto 2 ingr. per contatto esterno  
 1 x FREEDOMTD, Sensore wireless I-TRADE doppia tecnologia MW+IR portata 12mt  
 1 x MD4GI, Modulo GSM LINEA START con antenna integrata Connettività 2G-3G-4G, Fall-back in fonìa 2G e 3G.  
 1 x SEI300TD  
 1 x Cartello AREAPROTETTA.

€ 1.980,00

Scopri le potenzialità delle centrali GENIOPLUS a pag. 74

## Cartelli area protetta



### AREAPROTETTA5

Kit composto da 5 cartelli in alluminio "AREA PROTETTA", dimensione 210 x 297 mm

€ 80,00



# Centrali antintrusione cablate

## Serie Flexenergy



Scopri le  
soluzioni kit  
a pag. 24

### Cos'è Flexenergy?

FLEXENERGY è una linea di centrali antintrusione telegestibili e teleassistibili di IESS. È caratterizzata da un'architettura flessibile e, grazie alla disponibilità di numerosi moduli Plug&Play, si adatta in maniera ottimale alle specifiche esigenze dell'utilizzatore. La linea è costituita da 3 diversi modelli che si differenziano:

F24: Centrale a 8 ingressi espandibili a 24.

F44: Centrali a 8 ingressi espandibili a 40.

F96P: Centrale a 8 ingressi espandibili a 96.

### Dove utilizzare Flexenergy?

La famiglia di centrali antintrusione FLEXENERGY è progettata per installazioni in edifici residenziali, direzionali e commerciali di medie dimensioni.

### METRONET

Le centrali FLEXENERGY sono integrate con l'infrastruttura di gestione e supervisione degli impianti Metronet.

Attraverso questa potente piattaforma, gli utenti finali e gli installatori possono controllare, gestire e comunicare facilmente con il loro sistema antintrusione tramite smartphone, tablet e PC da qualsiasi parte del mondo tramite internet.

### Dispositivi compatibili

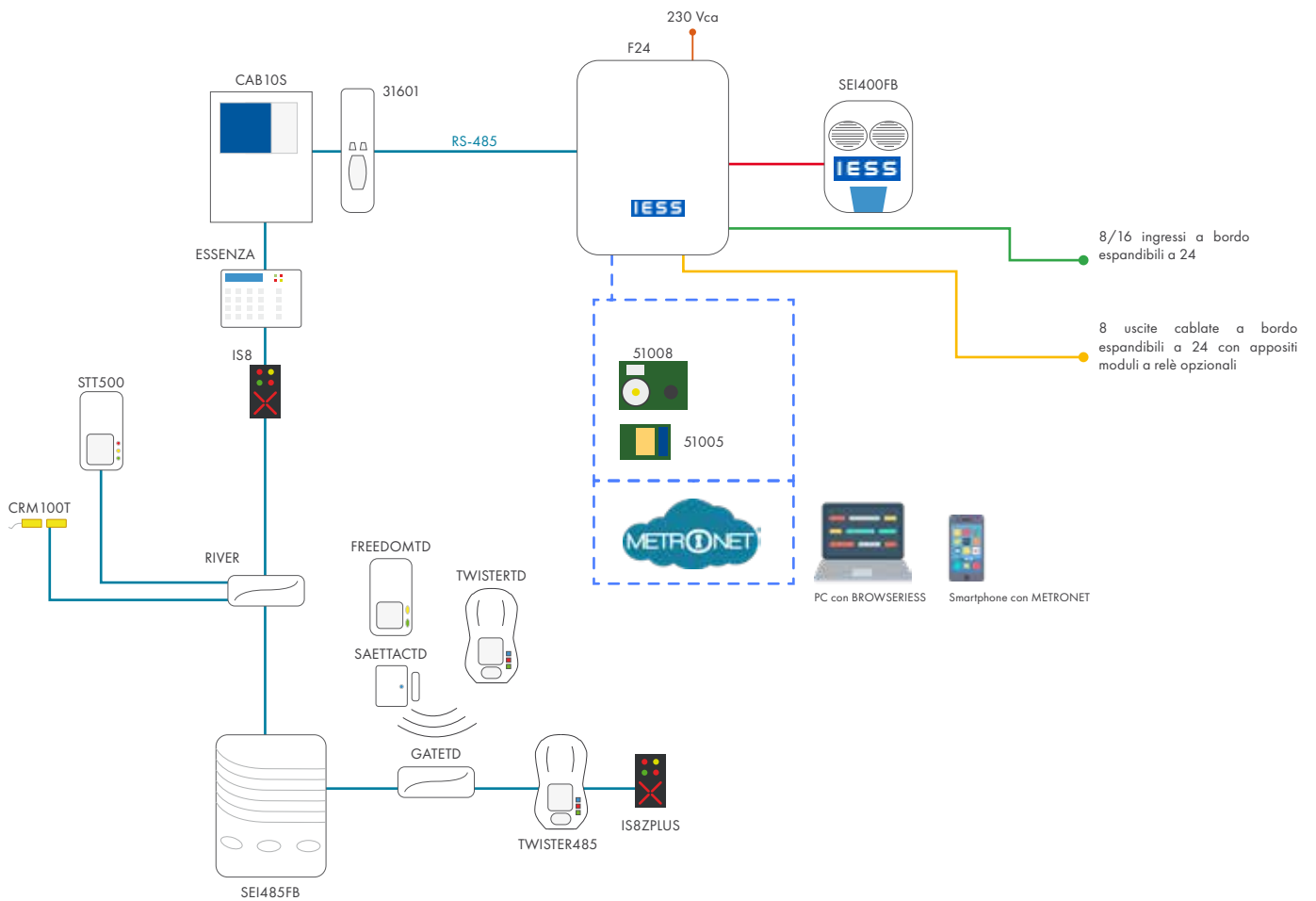
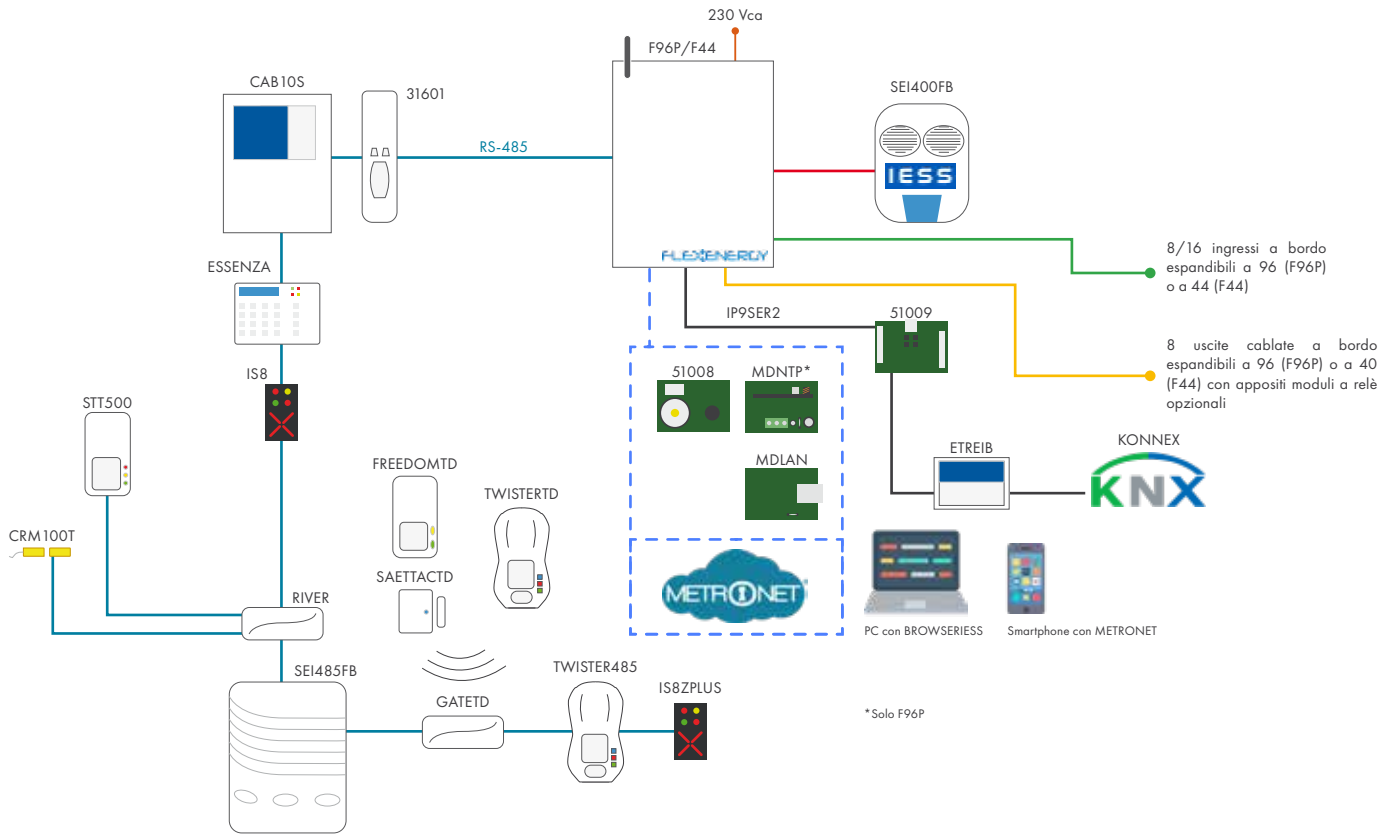
#### Dispositivi su linea seriale:

- » Tastiere ELISIR, ESTRA, ESSENZA, ATOS e NIRVA
- » Inseritori IS8ZPLUS, IS8 e ISLIGHT
- » Sensori i-Gate (31601 e 31602), serie TWISTER485 e STT500
- » Sirena SEI485FB, SEI485VOICE
- » Alimentatori CAB10S, CAB12S
- » Concentratori della linea RIVER
- » Nebbiogeni TIFE012 e TIFE024
- » Ripetitore di linea seriale RPX485
- » Gateway I-TRADE GATETD

#### Moduli di espansione:

- » Modulo LAN mod. MDLAN (solo per F44 - F96P)
- » Modulo NTP mod. MDNTP (solo per F96P)
- » Modulo Wi-Fi mod. 51005 (solo per F24)
- » Moduli RS-232 per la connessione al mondo Konnex mod. 51009+ETREIB (F44, F96P)
- » Modulo di sintesi vocale mod. 51008

# Schema funzionale sistema FLEXENERGY





F24



Centrale serie FLEXENERGY a 8 ingressi cablati di bordo configurabili come NA, NC, bilanciato, split, split esteso, triplo bilanciamento, veloci espandibili a 24 con concentratori serie RIVER.

Gestione di un massimo di 32 utenti, gestione di 2 aree con 4 settori ciascuna o 1 sola area con 8 settori

**Combinatore 4G integrato** per eseguire trasmissione vocale (4 messaggi in fonìa non modificabili, fino a 64 utilizzando la scheda sintesi vocale 51008), invio sms e trasmissione digitale con protocolli.

ContactID, Fast Format e SIA IP Reporting (TCP-2007). Con modulo Wi-Fi mod.51005 opzionale esegue trasmissione digitale con protocollo SIA IP Reporting (TCP-2007). Compatibile con dispositivi wireless I-TRADE utilizzando GATETD.

Linea Seriale RS-485 per connessione di concentratori serie RIVER, sensori con interfaccia RS-485, sirene SEI485FB, SEI485VOICE, alimentatori, GATETD e nebbiogeni.

Gestione di 16 organi di comando tipo ELISIR/NIRVA/ATOS/ESSENZA/IS8ZPLUS e IS8 Alimentazione 12 Vcc con alimentatore 51006 (incluso), corrente erogata 1,7 A batteria allocabile 12 V 4,2 Ah mod. B412G

Contenitore Plastico, Dimensioni L 200 × H 260 × P 80 mm, peso 1 kg

Conforme EN50131-1, EN50131-3, EN50131-6, EN50131-10:2014, EN50136-2 classe ambientale II, grado 2

€ 750,00



F44



Centrale serie FLEXENERGY a 8 ingressi di bordo configurabili come NA, NC, bilanciato, split, split esteso, triplo bilanciamento, veloci espandibili a 40 con concentratori serie RIVER.

Gestione di un massimo di 32 utenti, gestione di 2 aree con 4 settori ciascuna o 1 sola area con 8 settori. **Combinatore 4G linea Start integrato** per eseguire trasmissione vocale (4 messaggi in fonìa non modificabili, fino a 64 utilizzando la scheda sintesi vocale 51008), invio sms e trasmissione digitale con protocolli Contact ID, Fast Format e SIA IP Reporting (TCP-2007).

Compatibile con dispositivi wireless I-TRADE utilizzando GATETD. Linea Seriale RS485 per connessione di concentratori serie RIVER, sensori con interfaccia RS485, sirene SEI485FB, SEI485VOICE, alimentatori, GATETD e nebbiogeni.

Gestione di 16 organi di comando tipo ELISIR/ESTRA/NIRVA/ATOS/ESSENZA/IS8ZPLUS e IS8 Alimentazione 12Vcc con alimentatore incluso, corrente erogata 2,4 A batteria allogabile 12 V 17 Ah.

Contenitore metallico, dimensioni L 125 - H 123 - P 30 mm, peso 3,395 Kg Conformità EN50131-1, EN50131-3, EN50131-6, EN50131-10:2014, EN50136-2: grado 3 (grado 2 se si utilizza il modulo radio GATETD).

€ 850,00



F96P



Centrale serie FLEXENERGY a 8 ingressi di bordo configurabili come NA, NC, bilanciato, split, split esteso, triplo bilanciamento, veloci espandibili a 96 con concentratori serie RIVER.

Gestione di un massimo di 64 utenti, gestione di 2 aree con 4 settori ciascuna o 1 sola area con 8 settori **Combinatore 4G linea Start integrato** per eseguire trasmissione vocale (4 messaggi in fonìa non modificabili, fino a 64 utilizzando la scheda sintesi vocale 51008), invio sms e trasmissione digitale con protocolli ContactID, Fast Format e SIA IP Reporting (TCP-2007). Compatibile con dispositivi wireless I-TRADE utilizzando GATETD. Linea Seriale RS485 per connessione di concentratori serie RIVER, sensori con interfaccia RS485, sirene SEI485FB, SEI485VOICE, alimentatori, GATETD e nebbiogeni.

Gestione di 16 organi di comando tipo ELISIR/ESTRA/NIRVA/ATOS/ESSENZA/IS8ZPLUS e IS8 Alimentazione 12Vcc con alimentatore incluso, corrente erogata 2,4 A batteria allogabile 12 V 7 Ah.

Contenitore Plastico, Dimensioni L 283 - H 350 - P 90 mm, peso 1 Kg

Conformità EN50131-1, EN50131-3, EN50131-6, EN50131-10:2014, EN50136-2:

Grado 3 (grado 2 se si utilizza il modulo radio GATETD).

€ 980,00

## Moduli e accessori per centrali serie FLEXENERGY



51008

Modulo a sintesi vocale per trasmissione messaggi compatibile con centrali serie FLEXENERGY.

Permette di registrare fino a 64 messaggi per un totale di circa 8 minuti

Alimentazione 12 Vcc, assorbimento max 10 mA .

Conforme EN 50130-4 2011

€ 150,00



51009

Scheda di interfacciamento RS-232 per centrali serie F40, F44 e F96P

Permette la connessione al modulo Konnex ETREIB

€ 78,00



GSMAC90

Antenna opzionale a 90° per 11096, 11040 e ETREX99

€ 39,50

	<b>GSMEXA2</b>	Antenna opzionale per MDGSME, KITETRGSME90, 11096, 11040 e INTCOMBIM con cavo da 2mt e relativi connettori Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, permette di essere installata a 2 metri dalla centrale o interfaccia GSM	€ 95,00
	<b>GSMEXA15</b>	Antenna opzionale per MDGSME, KITETRGSME90, 11096, 11040 e INTCOMBIM con cavo da 15mt e relativi connettori Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, permette di essere installata a 15 metri dalla centrale o interfaccia GSM	€ 185,00
 <b>Start</b>	<b>MD4GE</b> <b>Linea Start</b>	Modulo LTE dotato di connettore per il collegamento di un'antenna esterna compatibile con centrali GENIODOLO, GENIOPUS, Flexenergy ed ETREX. Fornisce connettività 2G, 3G e 4G per il telecontrollo, la connessione a Metronet e l'invio di messaggi di allarme vocali o via SMS. Supporta comunicazioni in fonìa in connettività 2G e 3G. In presenza di connettività 3G, è possibile mantenere attive contemporaneamente la connessione in fonìa e la comunicazione tramite il canale dati Metronet. Necessita del kit di remotizzazione d'antenna mod. ANT4GEXA2 e ANT4GEXA15. Alimentazione 12 Vcc, assorbimento max 259 mA. Conforme EN50136-2-2013 grado 2	€ 410,00
	<b>ANT4G90</b>	Antenna esterna con connettore a 90° compatibile con centrale FLEXENERGY mod. 11044, F44 e MD4GE.	€ 39,50
	<b>ANT4GEXA2</b>	Antenna opzionale per centrali FLEXENERGY mod. 11044 / F44 e MD4GE con cavo da 2m e relativi connettori Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, permette di essere installata a 2 metri dalla centrale o interfaccia 4G	€ 125,00
	<b>ANT4GEXA15</b>	Antenna opzionale per centrali FLEXENERGY mod. 11044 e F44 e MD4GE con cavo da 15mt e relativi connettori Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, permette di essere installata a 15 metri dalla centrale o interfaccia 4G	€ 195,00
	<b>MDNTP</b>	Modulo per virtualizzazione linea telefonica compatibile con centrali GENIOSMARTTD, GENIODOLO e GENIOPUS (prevede l'utilizzo combinato del modulo MDGSME) e FLEXENERGY mod. F96P. Il modulo fornisce una linea telefonica virtuale tramite GSM e consente collegamento di apparati di telefonia tradizionale Alimentazione 12 Vcc, assorbimento 27 mA a riposo, 115 mA max. in comunicazione. Dimensioni: L 62,5 x P 47,5 x H 19 mm, peso 21 g	€ 73,00
	<b>MDLAN</b>	Modulo LAN 10baseT Ethernet compatibile con centrali GENIODOLO, GENIOPUS, GENIOSMARTTD, F40, F44 e F96P Permette il controllo remoto della centrale e la sua programmazione via TCP/IP e l'accesso al servizio Metronet. Alimentazione 12 Vcc, assorbimento 50 mA Dimensioni L 34 x H 19 x P 50 mm, peso 15 g	€ 190,00
	<b>51005</b>	Modulo che permette l'interfacciamento Wi-Fi con la piattaforma di servizi Metronet sfruttando la connessione ad una rete locale. Compatibile con centrali F24 e GENIOLIGHT Alimentazione 12 Vcc, assorbimento max 51 mA Dimensioni L 30 x H 34,5 x P 14 mm, 5 g	€ 190,00

# Centrali antintrusione cablate

## Serie ETREX



Disponibili centrali a 128, 256 o 1024 ingressi

### Cos'è ETREX?

Con la serie ETREX, IESS riscrive i canoni delle centrali antintrusione professionali destinate a sistemi complessi. Basate su una piattaforma SOM con sistema operativo Real Time, le centrali ETREX si caratterizzano per un'estrema versatilità grazie alla loro architettura modulare e un'intrinseca apertura ai sistemi di building automation sia IESS che di terze parti.

### Integrazione con building automation

ETREX99 non opera necessariamente in ambienti "chiusi" e legati alla sola componente sicurezza marchiata IESS. Grazie alla versatilità hardware e software, ben si adatta all'integrazione anche in altri sistemi (anche di terze parti) di building automation. Inoltre, grazie ai numerosi protocolli di comunicazione (IESS criptato, CEI/ABI criptato, Fast Format, ContactID, SIA DC09 criptato) può comunicare in tutta sicurezza con sistemi di monitoraggio e supervisione remoti, tra cui METRONET e GLOBALPRO.

### 2 linee seriali RS-485

Grazie alle due interfacce seriali RS-485 presenti sulle centrali ETREX è possibile sfruttare tutte le potenzialità dei prodotti della serie IESS BUS SYSTEM: connessione diretta sul bus, riduzione dei cablaggi necessari per raggiungere i dispositivi in campo e programmazione avanzata dei dispositivi stessi da PC, anche remoto. La vasta gamma di dispositivi su bus (tastiere, sensori, sirene e nebbiogeni) consente di creare impianti molto eterogenei. Le due linee seriali sono indipendenti e separate. Che vantaggi porta questa soluzione tecnologica? I tempi di comunicazione tra centrale e dispositivi in campo si riducono notevolmente, il tutto a beneficio di sicurezza e reattività del sistema. Inoltre, eventuali corto circuiti o manomissioni su una linea, non compromettono il corretto funzionamento dell'altra.

### Schemi logici

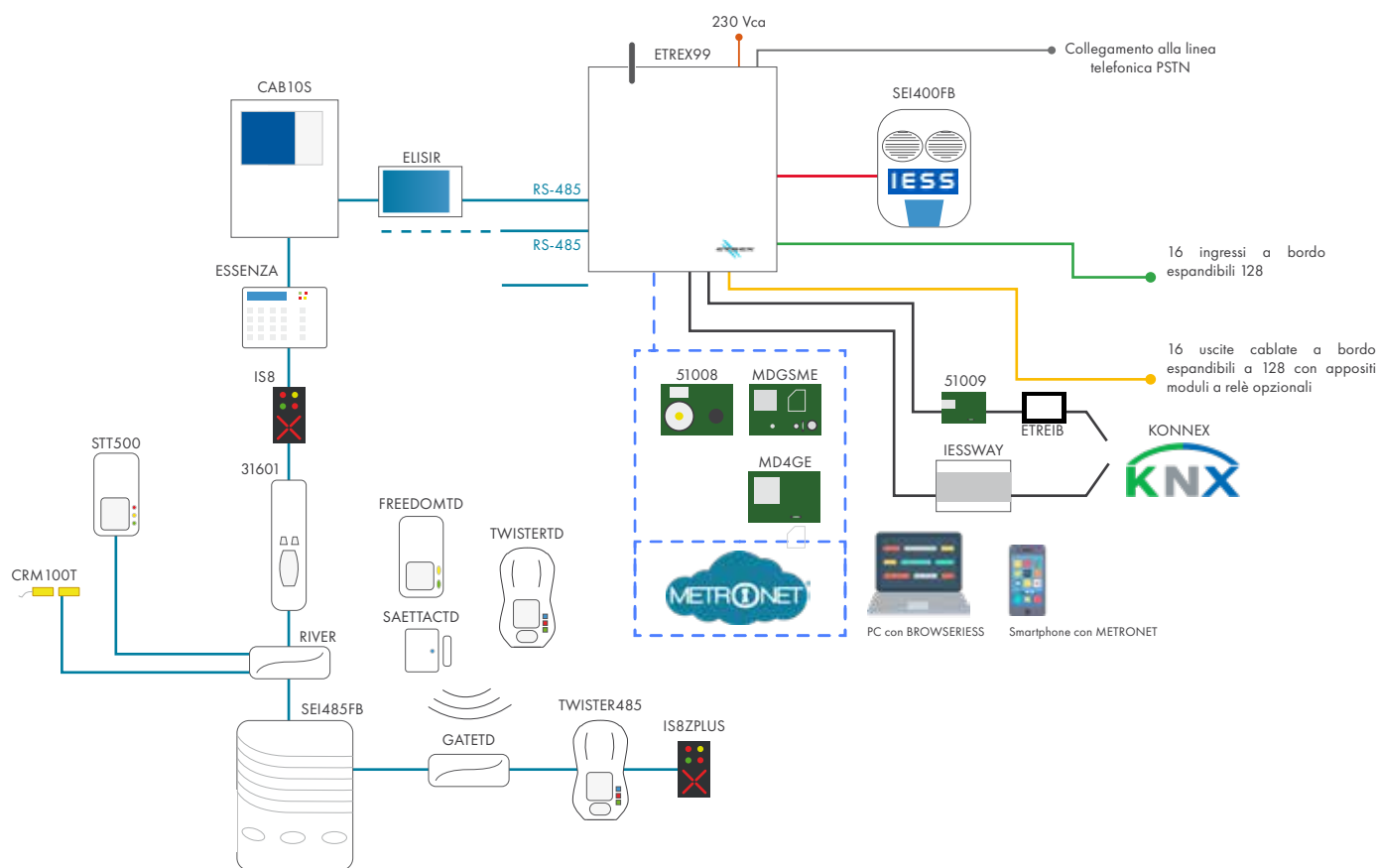
Uno degli aspetti più innovativi di ETREX è la possibilità di programmare fino a 255 schemi logici gestiti dalle centrali tramite un editor grafico con simulatore su Browseriess. Questo editor, caratterizzato da un'interfaccia estremamente semplice e intuitiva, sfrutta elementi e icone di tipo Drag&Drop per creare schemi logici e strutturare automatismi molto utili nella gestione di edifici di grandi dimensioni. Una volta creati gli schemi logici, è possibile verificarne la validità e l'efficacia tramite la funzione di "simulazione" che riproduce "virtualmente" le attivazioni pianificate.

### Struttura modulare

Le centrali ETREX sono dotate di un connettore LAN RJ-45 10/100 Mbps per la connessione a sistemi di gestione remota e supervisione come METRONET o GLOBALPRO. Dispone infine di 2 slot per moduli funzionali della serie GENIO: MDGSME/MD4GE per l'interfacciamento GSM/LTE.

**Nota:** per progetti speciali è disponibile la versione in grado di gestire fino a **1024 ingressi**. Per info contattare ufficio Progettazione Sistemi.

# Schema funzionale sistema ETREX99



KITETREX99



**Kit antintrusione composto da:**

**1 x ETREX99:** Centrale 16 ingressi di bordo configurabili come NA, NC, bilanciato, split, split esteso, triplo bilanciamento, veloci espandibili a 128 con concentratori serie RIVER. Gestione di un massimo di 256 utenti, gestione di 8 aree con 4 settori ciascuna, 4 aree con 8 settori, 2 aree da 16 settori o 1 sola area con 32 settori. Sintesi vocale integrata con 4 messaggi non modificabili. Con modulo GSM presente esegue trasmissione vocale, invio SMS e trasmissione digitale con protocolli ContactID, Fast Format e SIA IP Reporting (TCP-2007). Con modulo lan presente esegue trasmissione digitale con protocollo SIA IP Reporting (TCP-2007). 1 connettore RJ-45 integrato per connessioni con reti Ethernet-TCP/IP. Compatibile con dispositivi wireless I-TRADE utilizzando GATETD. 2 Linee Seriali RS-485 indipendenti per connessione di dispositivi compatibili. Gestione di 32 organi di comando tipo ELISIR/LUNA/NIRVA/ATOS/ESSENZA/IS8ZPLUS e IS8 Alimentazione 230 V, corrente erogata 5 A. Assorbimento scheda base Max 70 mA (con RJ-45 OFF) Dimensioni L 316 x H 305 x P 143 mm, batteria allocabile Max 18 Ah / 12 Vcc. Normative Conforme EN50131-3 grado 2, classe ambientale II, EN50131-5-3, EN50131-6 ed EN50131-10

**1 x tastiera ESSENZA**

€ 1.490,00



KITETREX99B



**Kit antintrusione composto da:**

**1 x ETREX99** Centrale 16 ingressi di bordo configurabili come NA, NC, bilanciato, split, split esteso, triplo bilanciamento, veloci espandibili a 128  
**1 x 51008** Scheda a sintesi vocale ad innesto  
**1 x tastiera ESTRA**

€ 1.490,00



KITETREX200



**Kit antintrusione composto da:**

**ETREX200** Centrale antintrusione ibrida a 16 ingressi cablati espandibili a 256 con concentratori serie RIVER e sensori volumetrici RS485.  
**ESSENZA** Tastiera di comando capacitiva con display per connessione su seriale RS485 compatibile con centrali CEM, FLEXENERGY, ETR, GENIODOLO e GENIOPUS.  
**51008** Modulo a sintesi vocale per trasmissione messaggi compatibile con centrali serie Flex ed ETREX

€ 1.960,00



OPENMDB

Chiave hardware per abilitare nelle centrali ETREX la funzione di interfacciamento verso sistemi Modbus

€ 170,00





## Il cuore dell'offerta IESS: l'integrazione



Se possibile, abbinare sempre un sistema TVCC ad un sistema antintrusione: considerarlo come una sorta di accessorio che ne amplifica la potenza

### IVS Direct: intelligenza artificiale e antintrusione

È la nuova tecnologia di interfacciamento tra sistemi TVCC IESS basati su Intelligenza Artificiale e centrali antintrusione ETREX. Le telecamere generano un evento di allarme alla stregua di un sensore a seguito di un'analisi dei flussi video.



### Scatta l'allarme? Verifica con IVS Control

IVS Control è la funzione di videoverifica di METRONET Club che crea una sinergia tra i sistemi antintrusione, antincendio (MEC) e TVCC IESS. Appena il sistema antifurto rileva un tentativo di intrusione, viene inviata una notifica sullo smartphone dell'utente che potrà scegliere tra la visione live e le immagini registrate.





# Organi di comando



## Cosa comprende la gamma di organi di comando IESS?

La gamma di organi di comando è ampia e in grado di soddisfare tutte le esigenze installative. Comprende tastiere (di tipo tradizionale con tasti fisici, touch screen o con tecnologia capacitiva), inseritori (anche settorializzati per un'attivazione parziale dell'impianto), telecomandi e chiavi di prossimità. Questi dispositivi rendono possibile il pieno controllo e la gestione di un sistema antintrusione. Tutti sono caratterizzati da un'estrema facilità di utilizzo, alla portata di tutti i possibili utilizzatori.

## Dove utilizzare gli organi di comando?

La gamma di organi di comando è così articolata da coprire qualunque esigenza installativa, sia per sistemi antintrusione di piccole che di grandi dimensioni.

## Certificazioni

La gamma comprende dispositivi dotati di certificazione IMQ-Allarme grado 2 o 3 in base ai sistemi in cui sono installati.



**ELISIR è la nuova tastiera antintrusione touch screen 7"** per gestire gli impianti IESS basati su centrali GENIOPUS, GENIODOMO, FLEXENERGY ed ETREX.






ELISIR è pensata per gestire non solo la sicurezza, ma anche ambiti legati alla domotica e alla building automation: riscaldamento, illuminazione, irrigazione e automazioni.









Tutto in ELISIR è progettato per **semplificare al massimo la vita degli utilizzatori**. In primis l'**interfaccia grafica, semplice ed intuitiva**, che permette un'esperienza d'interazione alla portata di tutti. Elemento chiave dell'interfaccia è la **dashboard**: un'applicazione che consente di **personalizzare la schermata principale dividendola in 2, 3 o 4 quadranti** e **inserire al loro interno le funzioni e le informazioni più rilevanti**, per averle subito visibili.

Inoltre, un lettore frontale consente l'inserimento/disinserimento rapido dell'impianto antintrusione avvicinando chiavi IM6.

  	<b>ATOS</b>	<p>Tastiera di comando a display per connessione su seriale RS-485 compatibile con centrali serie CEM, FLEXENERGY, ETR, ETREX, GENIODOLO e GENIOPLUS. dotata di 4 tasti di parzializzazione con LED di stato e 16 tasti di gestione</p> <p>4 LED di sistema e interfaccia per chiave a lettura di prossimità IM6</p> <p>Protezione Tamper antiapertura e contro la rimozione</p> <p>Alimentazione a 12 Vcc, assorbimento 35 mA a centrale disinserita, 47 mA a centrale inserita, max. 83 mA</p> <p>Dimensioni L 166 x H 136 x P 33 mm, peso 172 g</p> <p>Certificazione IMQ-Allarme EN50131-3:2009 grado 2 classe ambientale II, EN50131-6:2008</p>	€ 160,00
  	<b>NIRVA</b>	<p>Tastiera di comando a display con interfaccia per linea seriale RS-485 compatibile con centrali serie ORION, CEM, FLEXENERGY, ETR, ETREX, GENIODOLO e GENIOPLUS. dotata di 4 tasti di parzializzazione e 16 tasti di gestione in morbida gomma retroilluminati</p> <p>Display alfanumerico 2x16 caratteri retroilluminato con regolazione del contrasto</p> <p>4 LED di sistema e interfaccia per chiave a lettura di prossimità IM6. Accesso alla tastiera tramite codice a 6 cifre protetta da sportello. Gestione di inseritori IS66 derivati dai morsetti interni (massimo 8)</p> <p>Protezione Tamper antiapertura e contro la rimozione</p> <p>Alimentazione a 12 Vcc, assorbimento 50 mA a centrale disinserita, 90 mA a centrale inserita, 150 mA massimi senza inseritori</p> <p>Dimensioni L 166 x H 136 x P 33 mm, peso 292 g</p> <p>Certificazione IMQ-Allarme EN50131-3:2009 grado 2 classe ambientale II, EN50131-6:2008</p>	€ 217,00
 	<b>ESSENZA</b>	<p>Tastiera di comando capacitiva con display con interfaccia per linea seriale RS-485 compatibile con centrali serie CEM, FLEXENERGY, ETR, ETREX, GENIODOLO e GENIOPLUS.</p> <p>Sensore capacitivo a 21 tasti con frontale bianco e retroilluminazione bianca individuale dei tasti</p> <p>4 LED di sistema e interfaccia per chiave a lettura di prossimità IM6</p> <p>Gestione di inseritori IS66 (massimo 4) derivati dai morsetti interni</p> <p>Protezione Tamper antiapertura e contro la rimozione</p> <p>Alimentazione 12 Vcc, assorbimento max 110 mA</p> <p>Dimensioni L 134 x H 95 x P 10 mm, peso 159 g</p> <p>Conforme EN50131-3:2009 grado 2 classe ambientale II, EN50131-6:2008</p>	€ 295,00
	<b>EBOX</b>	<p>Kit scatola ad incasso e cornice per tastiera ESSENZA</p>	€ 14,00
 	<b>ESTRA</b>	<p>Tastiera di comando con tecnologia capacitiva touch pad CapSense dotata di display OLED a risoluzione 128x64 pixel, con interfaccia per linea seriale RS-485 compatibile con centrali GENIODOLO, GENIOPLUS, serie FLEXENERGY ed ETREX.</p> <p>4 tasti di parzializzazione impianto, lettore per chiave di prossimità integrato.</p> <p>Funzione cronotermostato, connettore USB mini-B per configurazione tramite Browserless, aggiornamento fw e configurazione della centrale. Protezione Tamper antiapertura e contro la rimozione</p> <p>Alimentazione a 12 Vcc, assorbimento max 120 mA.</p> <p>Dimensioni L 150 x H 114 x P 18 mm, peso 185 g</p> <p>Conforme EN50131-1, EN50131-3: grado 2 classe ambientale 2</p>	€ 410,00
 	<b>ELISIR</b>	<p>Tastiera di comando touch screen compatibile con centrali FLEXENERGY, GENIOPLUS, GENIODOLO ed ETREX. Schermo: 7" a colori Touch Screen</p> <p>Funzioni: Dashboard configurabile a 2,3 o 4 quadranti, Inserimento aree/settori, Attivazioni domotiche, Stato ingressi, Anomalie, Informazioni installatore, Cornice digitale, Emulazione tastiera, Impostazioni.</p> <p>Lettore per chiave di prossimità IM6 integrato, avanzata visualizzazione dello storico eventi e funzione cornice digitale.</p> <p>Grado di protezione: IP3X</p> <p>Dimensioni e peso: L 207 x H 120 x P 25 mm, 407 g.</p> <p>Assorbimento: 360 mA (display acceso), 110 mA (display spento). Alimentazione: 12 Vcc.</p> <p>Normative: Conformità EN50131-1, EN50131-3 grado 2, classe ambientale II</p>	€ 510,00

## Lettori di prossimità









 	<b>IS8ZPLUS</b>	<p>Letto di prossimità per flange Ticino Magic dotato di 4 LED di sistema e 4 tasti di parzializzazione per connessione su seriale RS-485 compatibile con centrali serie CEM, FLEXENERGY, ETR, ETREX, GENIODOLO e GENIOPLUS</p> <p><b>Disponibile versione bianca (IS8ZPLUSB)</b></p> <p>Buzzer incorporato, occupa 1 "frutto". Colore nero</p> <p>Alimentazione 12 Vcc, assorbimento 36 mA. Dimensioni L 21 x H 42 x P 46 mm, peso 20 g</p> <p>Conforme EN50131-1, EN50131-3</p>	€ 107,00
  	<b>IS8</b>	<p>Letto di prossimità per flange Ticino Magic dotato di 4 LED di sistema per connessione su seriale RS-485 compatibile con centrali serie CEM, FLEXENERGY, ETR, ETREX, GENIODOLO e GENIOPLUS</p> <p>Munito di Uscita AUX</p> <p><b>Colore grigio scuro, disponibili anche versione bianca (IS8B) e grigio argento (IS8G)</b></p> <p>Alimentazione 12 Vcc, assorbimento 30 mA</p> <p>Dimensioni L 21 x H 42 x P 46 mm, peso 18 g</p> <p>Certificazione IMQ-Allarme EN50131-3:2009 grado 2 classe ambientale II, EN50131-6:2008</p>	€ 85,00

  	IS9	<p>New Inseritore less Bus System Next per sistemi antintrusione compatibili con adattatori tipo Keystone. Compatibile con centrali Geniodomo, Genioplus, FlexEnergy ed Etrex. Indirizzamento tramite dipswitch, 4 LED di segnalazione stato sistema (allarme/manomissione, anomalia, stato ingressi e stato impianto) , 2 LED di posizionamento chiave.</p> <p>Temperatura operativa da -10° a +45 °C, dimensioni e peso L52 × H27 × P17 mm, 15 g. Conformità EN 50131-3 grado 2, classe ambientale I (cod.1029)</p>	€ 95,00
  	IS66	<p>Letto di prossimità per flange Ticino Magic dotato di 4 LED di sistema compatibile con tastiere NIRVA, ESSENZA e centrali serie GENIO</p> <p><b>Colore grigio scuro, disponibili anche versione bianca (IS66B) e grigio argento IS66G</b></p> <p>Alimentazione 12 Vcc, assorbimento 30 mA</p> <p>Dimensioni L 21 x H 42 x P 46 mm, peso 18 g</p> <p>Certificazione IMQ-Allarme EN50131-3:2009 grado 2 classe ambientale II, EN50131-6:2008</p>	€ 36,00
 	ISLIGHT	<p>Indicatore supplementare di stato impianto antintrusione per flange Ticino Magic, funzionamento combinato con inseritore IS8 su bus seriale RS-485 o modalità stand-alone sempre su bus seriale RS-485</p> <p>Compatibilità con centrali serie CEM, FLEXENERGY, ETR, ETRTX, GENIODOMO e GENIOPPLUS</p> <p>Alimentazione 12 Vcc, assorbimento 27,3 mA</p> <p>Dimensioni L 21 x P 42 x H 46 mm e peso 15 g</p> <p>Conforme EN50130-4, EN50081-1 ed EN60950</p>	€ 104,00

## Adattatori per lettori di prossimità





ID1	Adattatore Living International per IS66,IS8,IS8ZPLUS e ISLIGHT colore grigio scuro	€ 5,90
ID1B	Adattatore Living International per IS66B,IS8B,IS8ZPLUS e ISLIGHT colore bianco	€ 5,90
IDGCH	Adattatore GEWISS serie Chorus per IS66,IS8,IS8ZPLUS e ISLIGHT colore nero	€ 5,90
IDGCHB	Adattatore GEWISS serie Chorus per IS66B,IS8B,IS8ZPLUS e ISLIGHT colore bianco lucido	€ 5,90
IDGP	Adattatore GEWISS PLAY BUS per IS66,IS8,IS8ZPLUS e ISLIGHT colore grigio scuro	€ 5,90
IDLV	Adattatore LEGRAND VELA per IS66,IS8,IS8ZPLUS e ISLIGHT colore grigio scuro	€ 5,90
IDLVB	Adattatore LEGRAND VELA per IS66B,IS8B,IS8ZPLUS e ISLIGHT colore bianco	€ 5,90
IDTAX	Adattatore BTICINO AXOLUTE per IS66,IS8,IS8ZPLUS e ISLIGHT colore grigio scuro	€ 5,90
IDTAXB	Adattatore BTICINO AXOLUTE per IS66B,IS8B,IS8ZPLUS e ISLIGHT colore bianco	€ 5,90
IDTAXG	Adattatore BTICINO AXOLUTE per IS66G,IS8G,IS8ZPLUS e ISLIGHT colore grigio argento	€ 5,90
IDTL	Adattatore TICINO LIGHT per IS66,IS8,IS8ZPLUS e ISLIGHT colore grigio scuro	€ 5,90
IDTLB	Adattatore TICINO LIGHT per IS66B,IS8B,IS8ZPLUS e ISLIGHT colore bianco	€ 5,90
IDTLG	Adattatore TICINO LIGHT per IS66G,IS8G,IS8ZPLUS e ISLIGHT colore grigio argento	€ 5,90
IDTM	Adattatore TT BTICINO MAGIC per IS66,IS8,IS8ZPLUS e ISLIGHT colore grigio scuro	€ 5,90
IDTMXB	Adattatore TT BTICINO MAGIC per IS66B,IS8B,IS8ZPLUS e ISLIGHT colore bianco	€ 5,90
IDVE	Adattatore VIMAR EIKON per IS66,IS8,IS8ZPLUS e ISLIGHT colore grigio scuro	€ 5,90
IDVEB	Adattatore VIMAR EIKON per IS66B,IS8B,IS8ZPLUS e ISLIGHT colore bianco.	€ 5,90
IDVEG	Adattatore VIMAR EIKON per IS66G,IS8G,IS8ZPLUS e ISLIGHT colore grigio argento	€ 5,90
IDVP	Adattatore VIMAR PLANA per IS66B,IS8B,IS8ZPLUS e ISLIGHT colore bianco	€ 5,90
IDVPG	Adattatore VIMAR PLANA per IS66,IS8,IS8ZPLUS e ISLIGHT colore grigio scuro	€ 5,90
IDVPGA	Adattatore VIMAR PLANA per IS66G,IS8G,IS8ZPLUS e ISLIGHT colore grigio argento	€ 5,90

## Chiavi elettroniche di prossimità





	IM6A	Chiave di prossimità con pit codificato di colore acquamarina	€ 20,00
	IM6B	Chiave di prossimità con pit codificato di colore blu	€ 15,50
	IM6G	Chiave di prossimità con pit codificato di colore giallo	€ 15,50
	IM6M	Chiave di prossimità con pit codificato di colore marrone	€ 20,00
	IM6N	Chiave di prossimità con pit codificato di colore nero	€ 15,50
	IM6R	Chiave di prossimità con pit codificato di colore rosso	€ 15,50
	IM6V	Chiave di prossimità con pit codificato di colore verde	€ 15,50
	IM6NL	Chiave di prossimità con pit codificato dotata di un potente LED a luce bianca Colore nero	€ 44,00

  	<b>RIVERM2NEXT</b>	<p>Concentratore seriale less Bus System Next a 2 ingressi cablati con 2 uscite OC compatibile con centrali mod. ETREX100,ETREX200 ed ETREX1000. Retro compatibile con tutte le centrali dotate di interfaccia less Bus System (GENIODOMO, GENIOPUS, serie FlexEnergy, serie ETR).Gestione di 2 ingressi con bilanciamento configurabile. Molteplici modalità di indirizzamento (tra cui auto indirizzamento, solo su centrali ETREX100,ETREX200 ed ETREX1000).Bilanciamento ingressi programmabile. Supporto browser dedicato IBSNextManager per indirizzamento e diagnostica. Dimensioni: L 44 x H 25 x P 12 mm Peso: 85 g. Assorbimento: 10 mA massimo. Alimentazione: 12 Vcc. Conforme EN50131-3 grado 2-4 in base al sistema in cui è inserito.</p>	€ 88,00
  	<b>RIVERM4NEXT</b>	<p>Concentratore seriale less Bus System Next a 4 ingressi cablati compatibile con centrali mod. ETREX100,ETREX200 ed ETREX1000. Retro compatibile con tutte le centrali dotate di interfaccia less Bus System (GENIODOMO, GENIOPUS, serie FlexEnergy, serie ETR). Gestione di 4 ingressi con bilanciamento configurabile. Connettore per 4 uscite elettroniche compatibili con ETRREL4.Molteplici modalità di indirizzamento (tra cui auto indirizzamento, solo su centrali ETREX100,ETREX200 ed ETREX1000).Bilanciamento ingressi programmabile. Supporto browser dedicato IBS NextManager per indirizzamento e diagnostica. Contenitore: Plastico in ABS protetto contro apertura e strappo. Dimensioni: L 130 x H 35 x P 46 mm. Peso: 85 g. Assorbimento: 10 mA massimo. Alimentazione: 12 Vcc. Conforme EN50131-3 grado 2-4 in base al sistema in cui è inserito.</p>	€ 98,00
  	<b>RIVER8NEXT</b>	<p>Concentratore seriale less Bus System Next a 8 ingressi cablati con 2 uscite a relè compatibile con centrali mod. ETREX100,ETREX200 ed ETREX1000. Retro compatibile con tutte le centrali dotate di interfaccia less Bus System (GENIODOMO, GENIOPUS, serie FlexEnergy, serie ETR). Gestione di 8 ingressi con bilanciamento configurabile. Connettore per 8 uscite elettroniche compatibili con ETRREL ed ETRREL4, 2 uscite a relè a con contatti liberi da potenziale per la ripetizione dello stato delle prime due uscite elettroniche. Molteplici modalità di indirizzamento (tra cui auto indirizzamento, solo su centrali ETREX100,ETREX200 ed ETREX1000). Bilanciamento ingressi programmabile. Supporto browser dedicato IBS NextManager per indirizzamento e diagnostica. Contenitore: Plastico in ABS protetto contro apertura e strappo. Dimensioni: L 130 x H 35 x P 46 mm. Peso: 85 g.Assorbimento: 27 mA massimo. Alimentazione: 12 Vcc. Conforme EN50131-3 grado 2-4 in base al sistema in cui è inserito.</p>	€ 150,00
  	<b>RIVERNEXT</b>	<p>Concentratore seriale less Bus System Next a 8 ingressi cablati compatibile con centrali mod. ETREX100,ETREX200 ed ETREX1000. Retro compatibile con tutte le centrali dotate di interfaccia less Bus System (GENIODOMO, GENIOPUS, serie FlexEnergy, serie ETR). Gestione di 8 ingressi con bilanciamento configurabile. Molteplici modalità di indirizzamento (tra cui auto indirizzamento, solo su centrali ETREX100,ETREX200 ed ETREX1000). Bilanciamento ingressi programmabile. Supporto browser dedicato IBS NextManager per indirizzamento e diagnostica. Contenitore: Plastico in ABS protetto contro apertura e strappo. Dimensioni: L 130 x H 35 x P 46 mm. Peso: 85 g. Assorbimento: 27 mA massimo. Alimentazione: 12 Vcc. Conforme EN50131-3 grado 2-4 in base al sistema in cui è inserito.</p>	€ 140,00
 	<b>RIVERTH</b>	<p>Concentratore per grandezze analogiche per collegamento a sonda di temperatura STRIVER oppure a dispositivi con interfaccia 4-20 mA                  Compatibile con centrali serie FLEXENERGY, ETR, ETREX, GENIODOMO e GENIOPUS                  4 ingressi programmabili come 4-20 mA oppure in temperatura con range da -35°C a +70°C                  4 uscite elettroniche per ETRREL4 o ETRREL                  Alimentazione 12 Vcc, assorbimento 14 mA                  Contenitore plastico in ABS con microswitch antiapertura del coperchio                  Dimensioni L 130 x H 37 x P 38 mm, peso 150 g</p>	€ 90,00
	<b>STRIVER</b>	<p>Sonda di temperatura compatibile con RIVERTH con termistore NTC R = 10 kΩ ±1% a 25 °C e B = 3435 ±1% da 25 a 85 °C dotata di cavo lungo 6 metri                  Sensibilità: +1 °C con sonda di temperatura, +0.1 mA con dispositivi con uscita 4-20 mA.</p>	€ 40,00
  	<b>RIVER2</b>	<p>Concentratore di espansione con interfaccia per linea seriale RS-485 compatibile con centrali serie CEM, FLEXENERGY, ETR, ETREX, GENIODOMO e GENIOPUS                  Gestione di 8 ingressi liberamente configurabili (triplo bilanciamento, doppio bilanciamento, NC, veloci), configurazione di base 8 ingressi doppiamente bilanciati                  Dispone di 8 uscite OC abbinabili ad eventi o telecomandabili,predisposto per interfacciamento con scheda relè tipo ETRREL4 o ETRREL                  Alimentazione 12 Vcc, assorbimento 40 mA con nessuna uscita collegata                  Contenitore in metallo con microswitch antiapertura del coperchio ed antistrappo                  Dimensioni L 240 x H 176 x P 99 mm, peso 1,5 kg                  Certificazione IMQ-Allarme 2° livello EN50131-3:2009 grado 2, classe ambientale II, EN50131-6:2008</p>	€ 176,00

  	<p><b>RIVER3</b></p> <p>Concentratore di espansione con interfaccia per linea seriale RS-485 compatibile con centrali serie CEM, FLEXENERGY, ETR, ETREX, GENIODOMO e GENIOPLUS</p> <p>Gestione di 8 ingressi liberamente configurabili (triplo bilanciamento, doppio bilanciamento, NC, veloci), configurazione di base 8 ingressi doppiamente bilanciati</p> <p>Dispone di 8 uscite OC abbinabili ad eventi o telecomandabili, predisposto per interfacciamento con scheda relè tipo ETRREL4 o ETRREL</p> <p>Alimentazione 12 Vcc, assorbimento 40 mA con nessuna uscita collegata</p> <p>Contenitore in metallo con microswitch antiapertura del coperchio ed antistrappo, incorpora inoltre un sensore inerziale anti perforazione</p> <p>Dimensioni L 240 x H 176 x P 99 mm, peso 1,5 kg</p> <p>Certificazione IMQ-Allarme 3° livello EN50131-3:2009 grado 2, classe ambientale II, EN50131-6:2008</p>	<p>€ 217,00</p>
  	<p><b>RIVERRF</b></p> <p>Concentratore di espansione con interfaccia per linea seriale RS-485 compatibile con centrali serie CEM, ETR, ETREX, FLEXENERGY, GENIOBASIC, GENIODOMO e GENIOPLUS, gestisce dispositivi radio della serie GENIO ad eccezione di ALADIN</p> <p>Consente di connettere fino a 8 canali radio</p> <p>Portata radio 80 metri in aria libera per ricezione dei segnali generati da rivelatori o trasmettitori perimetrali, 50 metri in campo aperto per trasmissioni da telecomandi ANTEUS4</p> <p>4 uscite non programmabili per diagnostica e 4 uscite utilizzabili per comando</p> <p>Alimentazione 12 Vcc, assorbimento 30 mA in stand by, 45 mA massimi con allarme</p> <p>Contenitore plastico in ABS con microswitch antiapertura del coperchio</p> <p>Dimensioni L 120 x H 37 x P 43 mm, peso 100 g. Conforme EN 50131-1. Livello I secondo CEI79-2</p>	<p>€ 155,00</p>
  	<p><b>RIVERRFPLUS</b></p> <p>Concentratore di espansione con interfaccia per linea seriale RS-485 compatibile con centrali serie CEM, ETR, ETREX, FLEXENERGY, GENIOBASIC, GENIODOMO e GENIOPLUS, gestisce dispositivi radio della serie GENIO e telecomando ALADIN gestito come telecomando standard (senza conferma di inserimento impianto)</p> <p>Consente di connettere fino a 18 dispositivi radio in modalità ETR G1 o fino a 24 dispositivi radio in modalità CEM8, GENIOBASIC, GENIODOMO, GENIOPLUS, FLEXENERGY, ETREX, ed ETR G2</p> <p>Portata radio 80 metri in aria libera per ricezione dei segnali generati da rivelatori o trasmettitori perimetrali, 50 metri in campo aperto per trasmissioni da telecomandi ANTEUS4</p> <p>Alimentazione 12 Vcc, assorbimento 30 mA a riposo - 45 mA in allarme</p> <p>Contenitore plastico in ABS con microswitch antiapertura del coperchio</p> <p>Dimensioni L 130 x H 37 x P 38 mm, peso 100 g</p> <p>Conforme EN50130-4</p>	<p>€ 180,00</p>
 	<p><b>RPX485</b></p> <p>Ripetitore di linea seriale che ripete, rigenera e isola funzionalmente la linea seriale RS-485 compatibile con centrali serie CEM, FLEXENERGY, ETR, ETREX, GENIOBASIC, GENIODOMO e GENIOPLUS</p> <p>Alimentazione 12 Vcc, assorbimento 45 mA con LED abilitati</p> <p>Contenitore plastico in ABS</p> <p>Dimensioni L 130 x H 37 x P 38 mm, peso 74 g</p> <p>Livello di prestazione CEI79-2: 1° se l'uscita di tamper è collegata opportunamente alla centrale o ad un ingresso appositamente programmato di un concentratore</p> <p>Conforme EN50131-1 grado 2 classe ambientale II</p>	<p>€ 145,00</p>
 	<p><b>ETRREL4</b></p> <p>Scheda a 4 uscite relè a scambio pulito portata contatti relè 3A@24 Vcc, compatibile con centrali serie CEM, FLEXENERGY, ETR, ETREX, GENIO e con concentratori serie RIVER8NEXT, RIVER2, RIVER3</p> <p>Alimentazione 12 Vcc, assorbimento massimo 60 mA</p> <p>Dimensioni L 50 x H 90 x P 30 mm, peso 45 g</p> <p>Certificazione IMQ-Allarme EN50131-3:2009 grado 2, classe ambientale II, EN50131-6:2008</p>	<p>€ 99,00</p>
 	<p><b>ETRREL</b></p> <p>Scheda a 8 uscite relè a scambio pulito portata contatti relè 3A@24 Vcc, compatibile con centrali serie CEM, FLEXENERGY, ETR, ETREX, GENIO e con concentratori serie RIVER8NEXT, RIVER2, RIVER3</p> <p>Alimentazione 12 Vcc, assorbimento massimo 120 mA</p> <p>Dimensioni L 50 x H 90 x P 30 mm, peso 100 g</p> <p>Certificazione IMQ-Allarme EN50131-3:2009 grado 2, classe ambientale II, EN50131-6:2008</p>	<p>€ 140,00</p>
<h2>Interfaccia RS485 per gestione di dispositivi I-TRADE</h2>		
  	<p><b>GATETD</b></p> <p>Dispositivo per il sistema I-TRADE che consente di ricevere e trasmettere segnali/comandi da e verso tutti gli apparati radio compatibili con centrali GENIOPLUS, ETREX, e FLEXENERGY</p> <p>Permette di estendere il raggio d'azione del segnale radio rendendo il sistema I-TRADE ancora più performante nel caso di situazioni installative difficoltose (muri spessi che impediscono la trasmissione del segnale) o nell'eventualità in cui si necessiti di ampliare la lunghezza di trasmissione.</p> <p>Portata collegamento radio max 1,6 km in campo aperto salvo limitazioni dovute a condizioni operative</p> <p>Dimensioni L 130 x H 34 x P 46 mm, 71 g</p> <p>Alimentazione 12 Vcc dalla linea seriale RS-485, assorbimenti 41 mA in RX (stand-by), 67 mA in TX</p> <p>Conforme con EN50131-5-3 grado 2, classe ambientale II</p>	<p>€ 240,00</p>

 <p>CAB10S</p> 	<p>Alimentatore switching con interfaccia seriale RS-485 compatibile con centrali CEM8, CEM9, FLEXENERGY, ETR G2, ETREX, GENIODOOMO e GENIOPLUS</p> <p>Alimentazione 230 V uscita 12 Vcc, corrente massima erogabile 3A</p> <p>Controlli automatici di Sovratensione uscita alimentatore e ingressi di alimentazione, sottotensione/sovraccarico ingresso alimentatore, sottotensione/sovraccarico uscite al carico e +14SIR, sottotensione/sovraccarico uscita + RIFSIR, assenza rete</p> <p>Dimensioni L 260 x H 305 x P 125 mm, peso 2,7 kg</p> <p>Spazio interno per 1 batteria da 12V-17Ah</p> <p>Compatibile con norma EN50131-6, Classe ambientale 2, Livello di prestazione 2 se il contenitore che racchiude l'alimentatore e la batteria in tampone è dotato di protezione antimanomissione.</p>	<p>€ 299,00</p>
 <p>CAB12S</p> 	<p>Alimentatore switching con interfaccia seriale RS-485 compatibile con centrali CEM8, FLEXENERGY, ETR G2, ETREX, GENIODOOMO e GENIOPLUS</p> <p>Alimentazione 230 V uscita 12 Vcc, corrente massima erogabile 6,25 A</p> <p>Può essere configurato e gestito via PC con il software Browserless; in questo modo è possibile controllare da remoto lo stato dell'alimentatore, lo stato di alimentazione delle 5 uscite e dell'uscita per ricarica della sirena, lo stato di ricarica della batteria tampone e lo storico eventi. Inoltre, CAB12S svolge anche la funzione di ripetitore di linea seriale in quanto ripete, rigenera e isola galvanicamente la linea seriale.</p> <p>Dimensioni L 305 x H 385 x P 210 mm, peso 2,7 kg</p> <p>Spazio interno per 1 batteria da 12V-40Ah</p> <p>Conforme EN50131-6 e EN50131-1 grado 3, classe ambientale II</p>	<p>€ 520,00</p>

Ricevitori universali

 <p>RX8CH</p> 	<p>Ricevitore universale 8 canali con 10 relè a bordo. Gestisce fino a 8 dispositivi radio (Rivelatori, trasmettitori perimetrali, tastiere e telecomandi del sistema GENIO (ALADIN non da ritorno di stato) . 8 uscite a relè di cui 2 a relè elettromeccanico da 3 A @ 24 V e 6 con relè allo stato solido da 100 mA @ 24 V .</p> <p>Uscite Anomalia e Tamper 2 uscite allo stato solido da 100 mA @ 24 V dedicate per Anomalia generale e Tamper generale Tipologia delle uscite NA/NC e temporizzate, in base alla modalità impostata.</p> <p>Portata radio 100 metri in campo aperto per ricezione dei segnali generati da rivelatori o trasmettitori perimetrali 50 metri in campo aperto per trasmissioni da telecomandi.</p> <p>LED per visualizzazione degli otto ingressi radio con significati diversi in base allo stato operativo/programmazione del ricevitore. LED di visualizzazione del menu selezionato e dell'intensità del segnale ricevuto Aiuto in programmazione</p> <p>Vari stati di accensione dei LED e cicalino interno. Contenitore Plastico in ABS</p> <p>Temperatura di funzionamento: -10° / +55°C - 93% U.R.</p> <p>Dimensioni L 120 x H 37 x P 43 mm Peso 90 g</p> <p>Assorbimento Min 22 mA, Max 76 mA. Alimentazione 12 Vcc (da 7,5 a 15 V)</p> <p>Livello di prestazione Grado 1 secondo EN 50131-5-3, Classe ambientale II</p>	<p>€ 200,00</p>
 <p>RX64TD</p> 	<p>Ricevitore universale bidirezionale linea I-TRADE, 64 canali con 10 relè a bordo, compatibile con tutti i telecomandi e i sensori della linea I-TRADE (eccetto SENSE5TD).</p> <p>8 uscite a relè di cui 2 a relè elettromeccanico da 3 A @ 24 V e 6 con relè allo stato solido da 100 mA @ 24 V 1 Uscita Anomalia e 1 di manomissione. Tipologia delle uscite NA/NC, in base alla modalità impostata. Configurazione dei parametri di funzionamento tramite BROWSERIESS.</p> <p>Tasti funzione per programmazione e navigazione, visualizzazione segnalazioni a LED.</p> <p>LED per visualizzazione degli otto ingressi radio con significati diversi in base allo stato operativo/programmazione del ricevitore.</p> <p>LED di visualizzazione del menu selezionato e dell'intensità del segnale ricevuto</p> <p>Contenitore Plastico in ABS.</p> <p>Tipologia di connessione a morsettiere</p> <p>Temperatura di funzionamento -10° / +55°C - 93% U.R.</p> <p>Alimentazione 12 Vcc, assorbimento Min 25 mA, Max 80 mA</p> <p>Dimensioni L 130 x H 35 x P 46 mm, Peso 90 g</p>	<p>€ 215,00</p>

# Sensori cablati



## Cosa comprende la gamma di sensori IESS?

Tante soluzioni per un unico scopo: offrire sempre il massimo della sicurezza. I sensori cablati offrono un ottimale rapporto qualità/prezzo. Per questo motivo, trovare il prodotto adatto alle proprie esigenze non è mai stato così facile.

## Massima compatibilità

I sensori cablati si caratterizzano per la massima compatibilità sia con sistemi nuovi che preesistenti, anche di terze parti.

## Minima spesa, massima resa

I sensori cablati vantano un eccezionale rapporto prestazioni/investimento coniugando in modo ottimale funzionalità evolute con un'estrema versatilità di utilizzo.

## Programmazione tramite dip-switch

La programmazione e il settaggio dei parametri (portata, sensibilità, integrazione...) avviene tramite dip-switch all'interno dei sensori.

## Gamma completa

Sono disponibili sensori da interno o da esterno, volumetrici, a tenda (specifici per la protezione di porte/finestre o scuri/tapparelle) e a soffitto.

## Certificazioni

La linea di sensori IESS è dotata di certificazione IMQ-Allarme EN50131-2-4 grado 2.



## Sensori cablati da interno

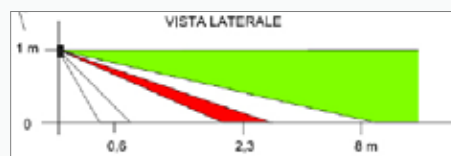
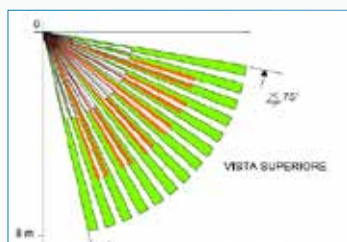


CABLATO

IR8

Sensore volumetrico all'infrarosso passivo miniaturizzato da incasso  
 Installabile in scatole di derivazione tipo 503, flangia serie Ticino Magic occupa 2 posizioni  
 Portata operativa 8 m  
 Alimentazione 12 Vcc, assorbimento 7 mA a riposo, 8 mA in allarme  
 Conforme alle norme 79/2 grado 2 e 50131 livello 2  
 Versione di colore Grigio antracite

**Disponibile in alternativa il modello IR8B di colore bianco**



€ 65,00

IR8GWCH

Adattatore Gewiss Chorus per IR8 colore grigio scuro

€ 6,50

IR8GWCHB

Adattatore Gewiss Chorus per IR8B colore bianco

€ 6,50

IR8GWPB

Adattatore GEWISS PLAYBUS per IR8 colore grigio scuro

€ 6,50

IR8LEV

Adattatore LEGRAND VELA per IR8 colore grigio

€ 6,50

IR8LEVB

Adattatore LEGRAND VELA per IR8B colore bianco

€ 6,50

IR8TLGH

Adattatore BTICINO LIGHT per IR8 colore grigio scuro

€ 6,50

IR8TLGHB

Adattatore BTICINO LIGHT per IR8B colore bianco

€ 6,50

IR8TLGHG

Adattatore TICINO LIGHT per IR8 colore grigio argento

€ 6,50

IR8VIMEX

Adattatore VIMAR EIKON per IR8 colore grigio scuro

€ 6,50

IR8VIMP

Adattatore VIMAR PLANA per IR8 colore grigio scuro

€ 6,50

IR8VIMPB

Adattatore VIMAR PLANA per IR8B colore bianco

€ 6,50

MLIR8L

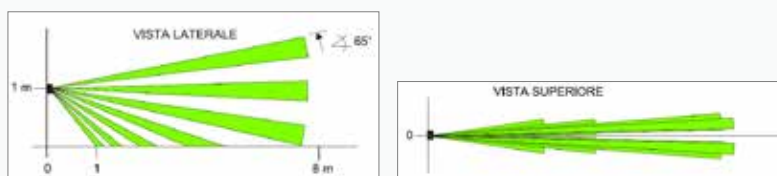
Lente FRESNEL per sensore serie IR8 a lunga distanza, portata operativa 25 metri



€ 14,00

MLIR8PP

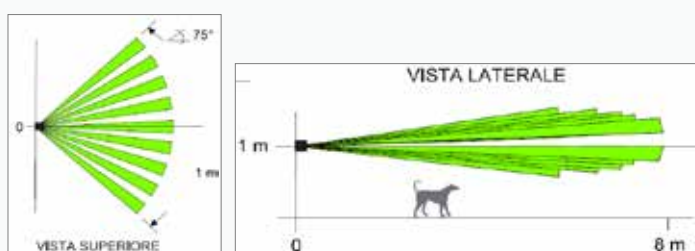
Lente FRESNEL per sensore serie IR8 con tenda verticale portata operativa 8 m



€ 14,00

MLIR8TO

Lente FRESNEL per sensore serie IR8 con tenda orizzontale, portata operativa 8 m



€ 14,00

Sensore ultra compatto volumetrico a doppia tecnologia

Portata operativa 12 metri

Montaggio a parete o ad angolo con snodo opzionale mod. ISND

Alimentazione 12 Vcc, assorbimenti: 11 mA a riposo, 15 mA in allarme, 18 mA power ON

Dimensioni L 54 x H 82 x P 44 mm, peso 83 g

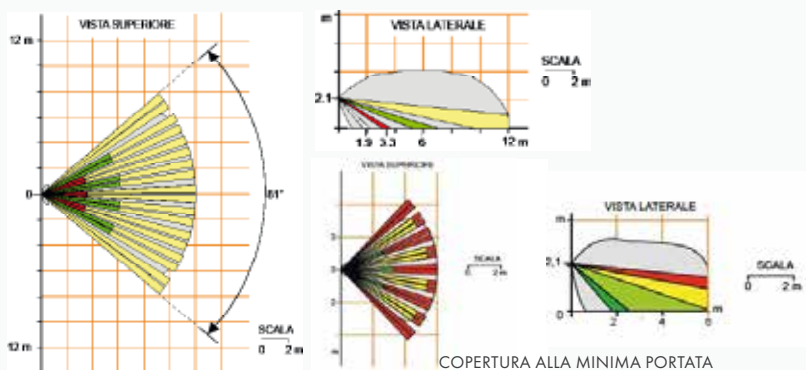
Conforme 50131-2-4:2008 grado 1, classe ambientale 2

**Disponibile SDT109F (versione con frequenza MW differenziata 9,9 GHz) per installazione di 2 sensori affiancati**



SDT10

CABLATO



€ 60,00

Sensore ultra compatto volumetrico a doppia tecnologia High Immunity

Portata operativa 6-12 metri

Montaggio a parete o ad angolo con snodo opzionale mod. ISND

Alimentazione 12 Vcc, assorbimenti: 11 mA a riposo, 15 mA in allarme, 18 mA power ON

Dimensioni L 54 x H 82 x P 44 mm, peso 83 g

Conforme 50131-2-4:2008 grado 1, classe ambientale 2

**Disponibile SDT10HI9F (versione con frequenza MW differenziata 9,9 GHz) per installazione di 2 sensori affiancati**



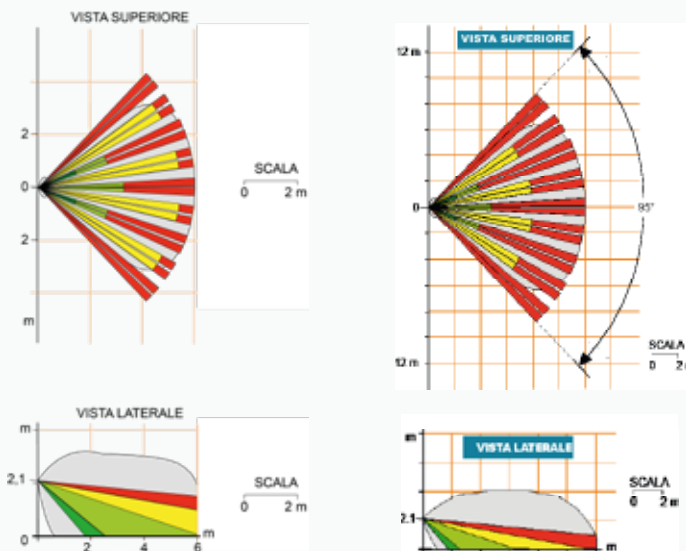
SDT10HI

CABLATO



Modalità High Immunity

Modalità Standard

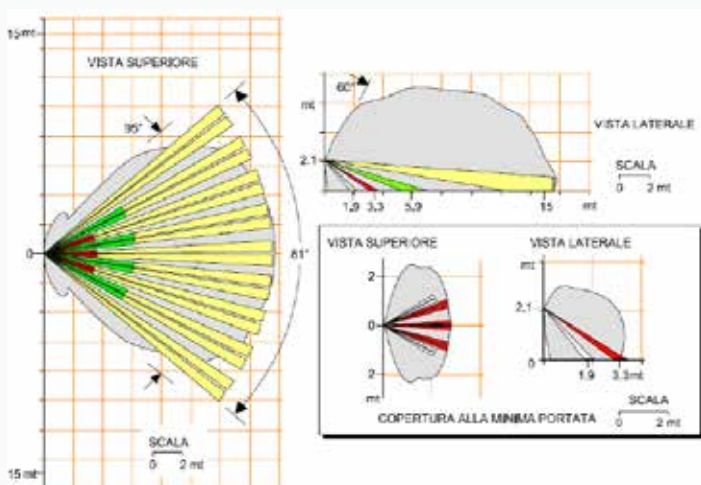


€ 60,00

Sensore volumetrico a doppia tecnologia  
 Portata operativa 15 metri  
 Montaggio a parete o ad angolo con snodo opzionale mod. ISND  
 Nuova versione di SDT200 con antimascheramento selezionabile con dip-switch interno e antifricciamento  
 Alimentazione 12 Vcc, assorbimenti: 13 mA a riposo, 13 mA in allarme, 11 mA con MW disabilitata  
 Dimensioni L 64 x P 48 x H 110 mm, peso 120 g  
 Certificazione IMQ EN50131-2-4 grado 2  
**Disponibile SDT200S9F (versione con frequenza MW differenziata 9,9 GHz) per installazione di 2 sensori affiancati**



SDT200S

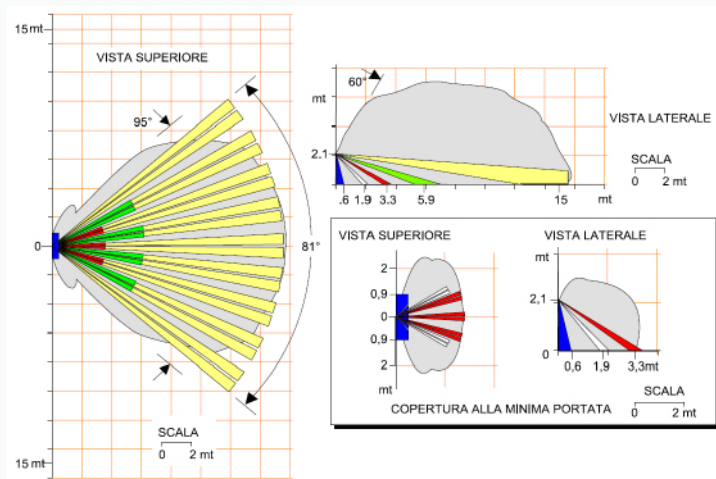


€ 70,00

Sensore volumetrico a doppia tecnologia con antifricciamento  
 Portata operativa 15 m  
 Montaggio a parete o ad angolo con snodo opzionale mod. ISND  
 Dispositivo antimascheramento a conteggio d'allarme selezionabile con dip-switch e uscita a relè dedicato  
 Rivelazione del disorientamento con sensore accelerometrico su due assi sempre attivo e conseguente generazione di allarme  
 Alimentazione 12 Vcc, assorbimento a riposo 15 mA, in allarme 22 mA  
 Dimensioni L 64 - H 110 - P 48 mm, peso 108 g  
 Certificazione IMQ EN50131-2-4 grado 2



SDT400



€ 125,00



ISND

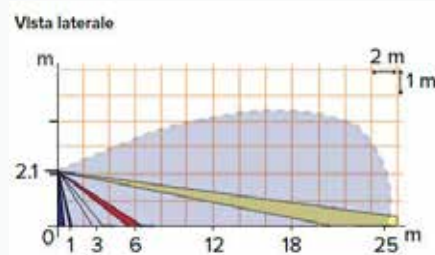
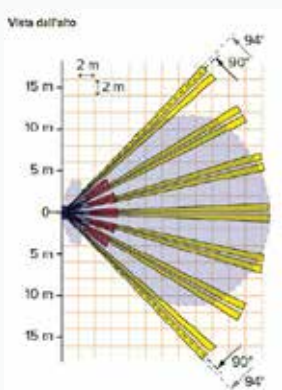
Staffa con raccordo snodato compatibile con i rivelatori SDT200, SDT400, SDT10, SDT10HI, SDT485, STT500, CALOR, FREEDOM, CALORTD e FREEDOMTD

€ 6,50



SDT600

Sensore volumetrico a doppia tecnologia con antistrisciamento, portata operativa 23 m.  
 Montaggio a parete o ad angolo con snodo opzionale mod. SND600.  
 Dispositivo antimascheramento sezione MW e doppio circuito antiaccecamento sezione IR con TX-RX, antistrisciamento.  
 Alimentazione 12 Vcc, assorbimento a riposo 52 mA, in allarme 53 mA  
 Dimensioni L 72 - H 138 - P 56 mm, peso 150 g  
 Conforme EN50131-2-4 grado 3 (grado 1 se si utilizza lo snodo opzionale SND600).  
**Disponibile SDT6009F (versione con frequenza MW differenziata) per installazione di 2 sensori affiancati**



€ 185,00



SND600

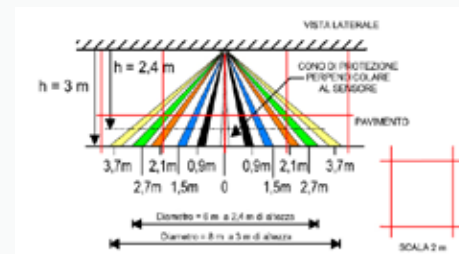
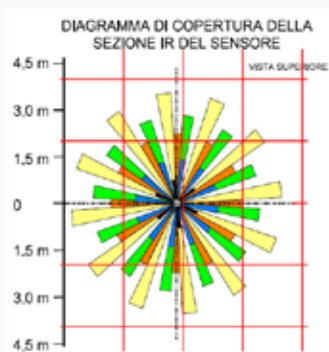
Snodo 3D per fissaggio a muro con passaggio del cavo interno per sensori serie SDT600 e SENSESTD

€ 6,50



SDT364

Sensore a doppia tecnologia per installazione a soffitto  
 Antimascheramento e accelerometro per antidisorientamento  
 Altezza installazione da 2,4 a 3 m  
 Alimentazione 12 Vcc, assorbimento a riposo 14 mA, in allarme 21 mA  
 Dimensioni Ø 125 x P 39 mm, peso 108 g  
 Certificazione IMQ EN50131-2-4 per il grado 2, classe ambientale II

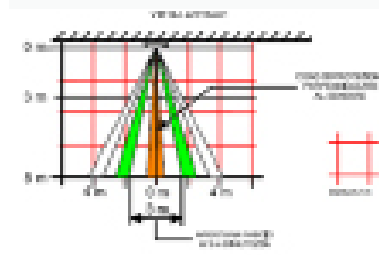
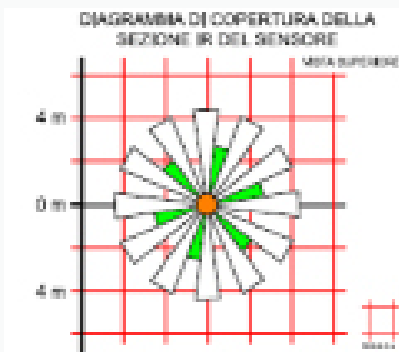


€ 140,00



SDT367

Sensore a doppia tecnologia per installazione a soffitto  
 Antimascheramento  
 Altezza installazione fino a 8 m  
 Alimentazione 12 Vcc, assorbimento a riposo 14 mA, in allarme 21 mA  
 Dimensioni Ø 125 x P 39 mm, peso 108 g  
 Certificato IMQ EN50131-2-4 per il grado 2, classe ambientale II



€ 143,00



SDT203



Sensore volumetrico a doppia tecnologia ad effetto tenda  
 Posizionabile a protezione di una tapparella/porta-finestra, scuri/porta-finestra, tapparella/finestra, scuri/finestra ecc. Portata Max 4 m  
 Installazione in posizione verticale o in orizzontale  
 Alimentazione 12 Vcc, assorbimento a riposo 22 mA, in allarme 40 mA  
 Dimensioni L 35 - H 96 - P 33,5 mm (posizione verticale), peso 68 g  
 Conforme EN50131-2-4 per il grado 2 classe ambientale II, EMC2004-108-CE; LVD 2006-95-EC

Montaggio SDT203 orizzontale



Montaggio SDT203 verticale



€ 99,00



SDT204



Sensore volumetrico a doppia tecnologia ad effetto tenda  
 Posizionabile a protezione di una tapparella/porta-finestra, scuri/porta-finestra, tapparella/finestra, scuri/finestra ecc. Portata Max 4 m  
 Installazione in posizione verticale o in orizzontale  
**Disponibile SDT204M** (modello di colore marrone)  
 Dispositivo attivo antiaccecamento e doppio antimascheramento  
 Alimentazione 12 Vcc, assorbimento a riposo 19 mA, in allarme 40 mA  
 Dimensioni L 35 - H 96 - P 33,5 mm (posizione verticale), peso 68 g  
 Conforme EN50131-2-4 per il grado 2 classe ambientale II, EMC2004-108-CE; LVD 2006-95-EC

Montaggio SDT204 orizzontale



Montaggio SDT204 verticale



€ 135,00



SDT205



Sensore volumetrico a doppia tecnologia ad effetto tenda  
 Posizionabile a protezione di una tapparella/porta-finestra, scuri/porta-finestra, tapparella/finestra, scuri/finestra ecc.  
 Portata Max 4 m  
 Installazione in orizzontale al centro della finestra/porta-finestra  
 Dispositivo attivo antiaccecamento e doppio antimascheramento e accelerometro per antidisorientamento  
 Alimentazione 12 Vcc, assorbimento a riposo 19 mA, in allarme 40 mA  
 Dimensioni L 35 - H 96 - P 33,5 mm (posizione verticale), peso 68 g  
 Conforme EN50131-2-4 per il grado 2 classe ambientale II, EMC2004-108-CE; LVD 2006-95-EC

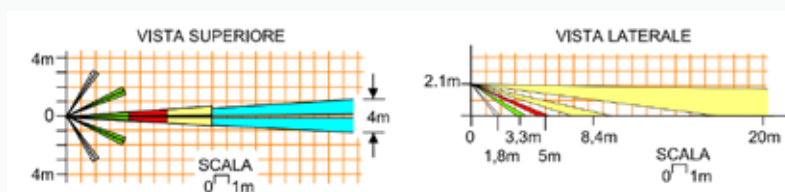
Montaggio SDT205 orizzontale



€ 135,00

SML20

Lente portata operativa 20 metri compatibile con sensori SDT200S, SDT400, CALOR, FREEDOM, CALORTD e FREEDOMTD



€ 17,00

SMLPP

Lente a tenda verticale portata operativa 15 metri compatibile con sensori SDT200S, SDT400, CALOR, FREEDOM, CALORD e FREEDOMTD

€ 17,00

SMLTO

Lente a tenda orizzontale portata operativa 15 metri compatibile con sensori SDT200S, SDT400, CALOR, FREEDOM, CALORD e FREEDOMTD

€ 17,00

### Sensori cablati da interno/esterno serie I-Gate



31401

Sensore volumetrico a doppia tecnologia da interno/esterno, con lente ad effetto tenda. Portata operativa 8 m.

Posizionabile a protezione di una tapparella/porta-finestra, scuri/porta-finestra, tapparella/finestra, scuri/finestra e delle pareti esterne di un edificio. Installazione in posizione verticale o in orizzontale. Antimascheramento, antiacciacamento e accelerometro per antidisorientamento. Grado di protezione IP55

Alimentazione 12 Vcc, a riposo 31 mA, in allarme 25 mA .

Dimensioni H 155 - L 39 - P 44 mm, peso 102 g.

Conforme alla norma EN 50131-2-4:2008 per il grado 2, classe ambientale III.

**PROTEZIONE DI PORTE O FINESTRE**  
Montaggio sull'architrave

**PROTEZIONE DI PORTE E FINESTRE**  
Con staffa opzionale 51203 (SIX)

**PROTEZIONE PERIMETRALE DELL'EDIFICIO**  
Con staffa opzionale 51203

€ 185,00



31402

Sensore volumetrico a doppia tecnologia da interno/esterno. Portata operativa 8 m.

Antimascheramento, antiacciacamento e accelerometro per antidisorientamento. Grado di protezione IP55

Alimentazione 12 Vcc, a riposo 31 mA, in allarme 25 mA




Dimensioni H 155 - L 39 - P 44 mm, peso 102 g.

Conforme alla norma EN 50131-2-4:2008 per il grado 2, classe ambientale III


**VISTA SUPERIORE**

**VISTA LATERALE**


€ 165,00

	51201	Cupolino tettuccio per serie i-Gate, 31501TD e 31502TD	€ 11,00
	51202	Angolare a muro per serie i-Gate, 31501TD e 31502TD	€ 8,50
	51203	Snodo a muro per serie i-Gate, 31501TD e 31502TD	€ 17,00

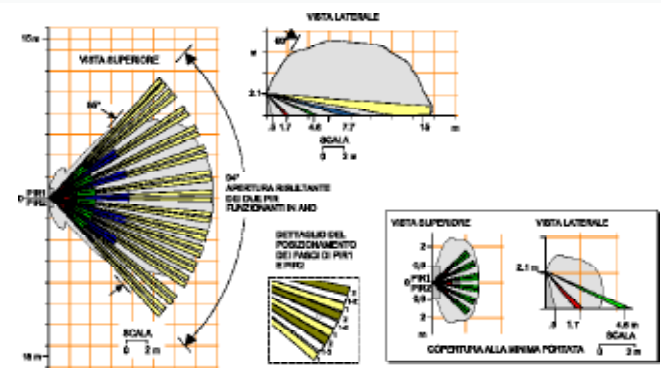
## Sensori cablati da esterno serie TWISTER




TWISTER




Sensore volumetrico a tripla tecnologia da esterno, 2 sezioni IR e una sezione a MW  
 Portata operativa 15 m  
 Antimascheramento, antiaccecamento, antistrisciamento e accelerometro per antidisorientamento  
 Grado di protezione IP55  
 Cupolino parasole e staffa d'inclinazione fissa in dotazione  
 Alimentazione 12 Vcc, a riposo 19 mA, in allarme 21 mA  
 Dimensioni H 167 - L 95 - P 75 mm solo corpo rivelatore, peso 270 g  
 Conforme alla norma EN 50131-2-4:2008 per il grado 2, classe ambientale III  
**Disponibile TWISTER (codice 2017) con frequenza MW 9,9 GHz per installazione di 2 sensori accostati**






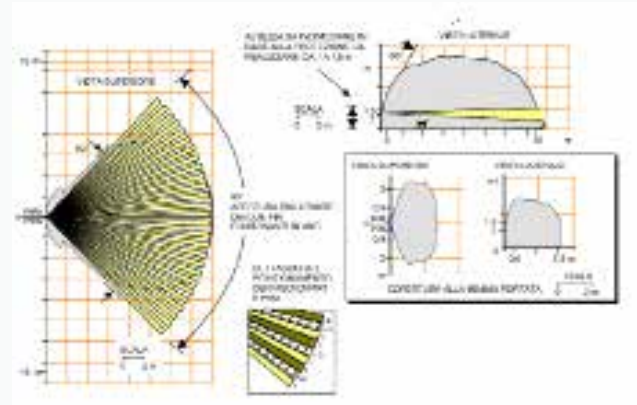
€ 259,00




TWISTERH



Sensore volumetrico a tripla tecnologia da esterno con lente a tenda orizzontale, 2 sezioni IR e una sezione a MW  
 Portata operativa 15 metri, installazione ad altezza da 1 a 1,5 m  
 Antimascheramento, antiaccecamento e accelerometro per antidisorientamento  
 Grado di protezione IP55  
 Cupolino parasole e staffa d'inclinazione fissa in dotazione  
 Alimentazione 12 Vcc, assorbimento a riposo 19 mA, in allarme 21 mA  
 Dimensioni H 167 x L 95 x P 75 mm solo corpo rivelatore, peso 270 g  
 Conforme alla norma EN 50131-2-4:2008 per il grado 2, classe ambientale III  
**Disponibile TWISTERH (codice 2018) versione con frequenza MW 9,9 GHz per installazione di 2 sensori accostati**



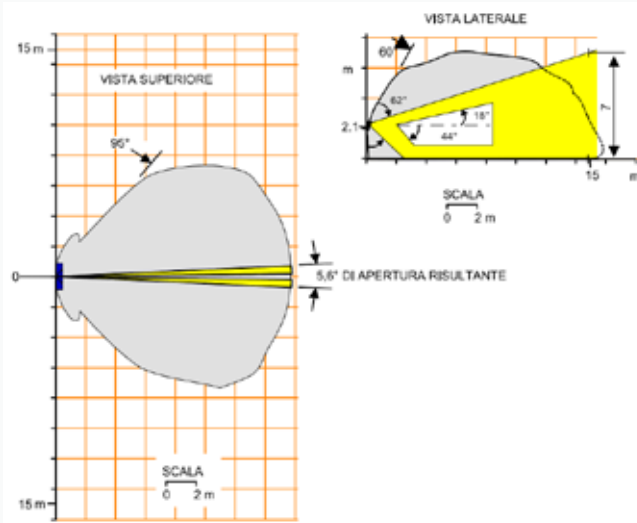


€ 259,00



TWISTERV

Sensore volumetrico a doppia tecnologia da esterno con lente a tenda verticale  
 Portata operativa 15 m  
 Antimascheramento, antiaccecamento, antistrisciamento e accelerometro per antidisorientamento  
 Grado di protezione IP55  
 Cupolino parasole e staffa d'inclinazione fissa in dotazione  
 Alimentazione 12 Vcc, assorbimento a riposo 19 mA, in allarme 21 mA  
 Dimensioni H 167 x L 95 x P 75 mm solo corpo rivelatore, peso 270 g  
 Conforme alla norma EN 50131-2-4:2008 per il grado 2, classe ambientale III  
**Disponibile TWISTERV (codice 108) con frequenza MW 9,9 GHz per installazione di 2 sensori accostati**



€ 259,00



SNDTWISTER

Snodi e supporti 3D e 90 gradi per sensori volumetrici serie TWISTER.

€ 16,50

## Sensore cablato da esterno serie TWIN

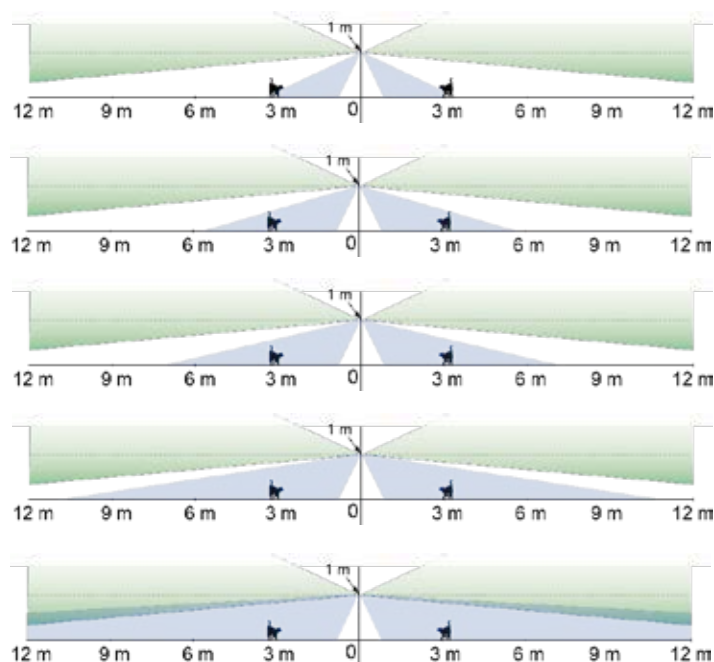


TWIN

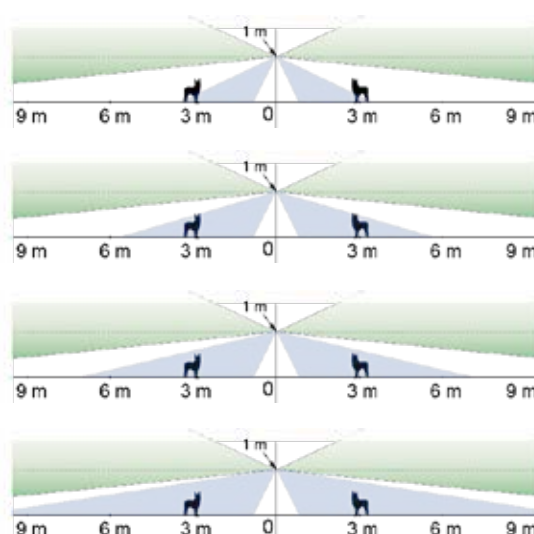
Rivelatore cablato 4 IR a doppia tenda da esterno IP55, portata 12 m per lato  
 Utilizzo interno/esterno. Tipologia di copertura a doppia tenda.  
 Numero sensori PIR: 4 (2 per lato).  
 Portata massima: 12 m per lato, apertura: 7,5°.  
 Funzioni: Antiaccecamento.  
 Programmazione: Tramite dipswitch. Bilanciamento: Tramite dipswitch.  
 Dimensioni e peso: 204 x H 87 x P 50mm, 320g. Temperature operative: -10 / +55 °C.  
 Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimento: 55 mA (allarme), 42 mA (a riposo).  
 Conformità EN 50131-2-2 grado 2, classe ambientale IV

€ 290,00

Diagrammi di copertura in modalità PET30  
 3 - 5 - 7 - 9 - 12 metri



Diagrammi di copertura in modalità PET50  
 3 - 5 - 7 - 9 metri








# Sensori a doppia tenda TWIN: la sicurezza che si duplica

## Lunga portata

I sensori TWIN garantiscono una portata di rilevazione molto estesa: fino a 12 metri per lato. È possibile coprire pareti o muri di cinta lunghi fino a 24 metri!

## Rilevazione custom

La portata per i 2 lati può essere regolata in modo indipendente. Grazie a ciò è possibile adattare il sensore alla conformazione delle pareti in modo preciso.

## Massima precisione

Un carrello interno consente di impostare la distanza dei fasci IR dal muro. In questo modo è possibile limitare la rilevazione al solo spazio a ridosso del muro.

## Pet immunity

Due finestre mobili per lato regolano la copertura (per la taglia dell'animale e per la portata IR)



**Dimezza i costi:  
basta un sensore  
per coprire 2 lati  
di una facciata**

Mai più falsi allarmi e libertà  
di movimento per i tuoi amici  
a 4 zampe



# Sensori BUS RS-485



## Cosa comprende la gamma di sensori su BUS RS-485 IESS?

Le soluzioni IESS su bus seriale RS-485 trovano la loro massima espressione nei sensori. La gamma IESS vanta sensori da interno (STT500, SDT485, SDT36485, SDT6485) o da esterno (serie TWISTER485 e i-Gate mod. 31601 e 31602), con funzionalità evolute e che possono essere settati in maniera estremamente precisa direttamente da software, da PC locale o remoto.

## Configurazione via software

I dispositivi su RS-485 consentono la piena configurazione dal software BROWSERIESS, anche da PC remoto via LAN/WAN, agevolando le operazioni di installazione e manutenzione. È possibile agire su numerosi parametri per calibrare in modo perfetto i sensori e adattarli alle condizioni dell'ambiente in cui sono inseriti.

## Riduzione di costi e cablaggi

Grazie all'installazione diretta su bus RS-485 non servono concentratori in campo, abbattendo pertanto i costi dei materiali. I cablaggi vengono notevolmente ridotti, con conseguente diminuzione delle tempistiche installative.

## Funzioni evolute

I sensori su RS-485 presentano anche alcune specifiche funzioni: la rilevazione live del rumore ambientale per il settaggio preciso delle soglie d'allarme e la funzione REC per la registrazione della forma d'onda e la successiva visualizzazione playback.

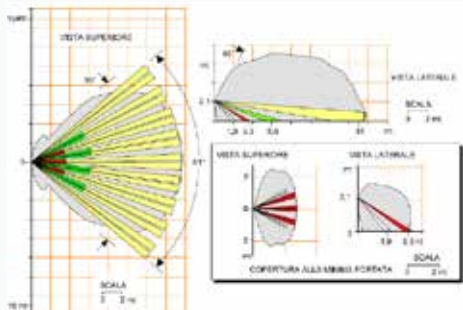
## Tripla tecnologia

I sensori via RS-485 IESS rappresentano il top della precisione di rivelazione grazie alla triplice tecnologia: microonda + 2 sensori PIR.



SDT485

Sensore volumetrico a doppia tecnologia con lente antistrisciamento, interfaccia per linea seriale RS-485 compatibile con centrali serie ETR G2, ETREX, GENIODOOMO, GENIOPUS e FLEXENERGY.  
 Configurazione via software Browserless.  
 Portata operativa 15 m, montaggio a parete o ad angolo con snodo opzionale mod. ISND.  
 Antimascheramento selezionabile da browser.  
 Alimentazione 12 Vcc, a 18 mA a riposo, 23 mA in allarme, 17 mA con MW disabilitata.  
 Dimensioni L 64 x H 110 x P 48 mm, peso 120 g.  
 Conforme alla norma EN50131-2-4 per il grado 2, classe ambientale II.  
**Disponibile SDT4859F: versione con frequenza MW 9,9 Ghz per installazione di 2 sensori accostati.**

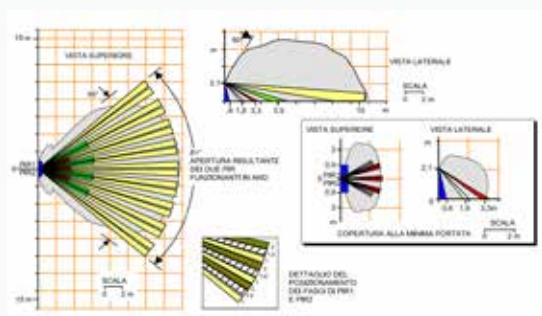


€ 120,00



STT500

Sensore volumetrico a tripla tecnologia, 2 sezioni IR e 1 MW interfaccia per linea seriale RS-485 compatibile con centrali serie ETR G2, ETREX, GENIODOOMO, GENIOPUS e FLEXENERGY  
 Configurazione via software BROWSERIERS  
 Portata operativa 15 m, montaggio a parete o ad angolo con snodo opzionale mod. ISND  
 Antiaccecamento, antimascheramento, antistrisciamento  
 Alimentazione 12 Vcc, assorbimento 19 mA a riposo, 24 mA in allarme  
 Dimensioni: H 110 - L 64 - P 48 mm, peso 109 g  
 Certificato EN50131-2-4 per il grado 3, classe ambientale II.  
**Disponibile STT5009F versione con frequenza MW 9,9 GHz per installazione di 2 sensori accostati**



€ 195,00



ISND

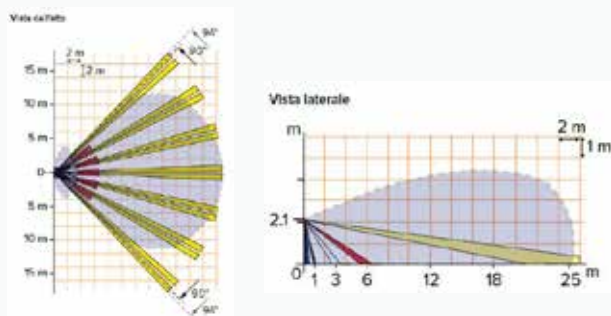
Staffa con raccordo snodato compatibile con i rivelatori SDT200S, SDT400, SDT10, SDT10HI, SDT485, STT500, CALOR, FREEDOM, CALORD e FREEDOMTD

€ 6,50



SDT6485

Sensore volumetrico a doppia tecnologia con antistrisciamento, portata operativa 23 m, interfaccia per linea seriale RS-485 compatibile con centrali serie ETR G2, ETREX, GENIODOOMO, GENIOPUS e FLEXENERGY  
 Montaggio a parete o ad angolo con snodo opzionale mod. SND600.  
 Configurazione via software Browserless.  
 Dispositivo antimascheramento sezione MW e doppio circuito antiaccecamento sezione IR con TX-RX, antistrisciamento  
 Alimentazione 12 Vcc, assorbimento a riposo 64 mA, in allarme 18 mA  
 Dimensioni L 72 - H 138 - P 56 mm, peso 150 g  
 Conforme EN50131-2-4 grado 3 (grado 1 se si utilizza lo snodo opzionale SND600).  
**Disponibile anche in versione con frequenza MW diversificata (SDT64859F).**



€ 205,00



SND600

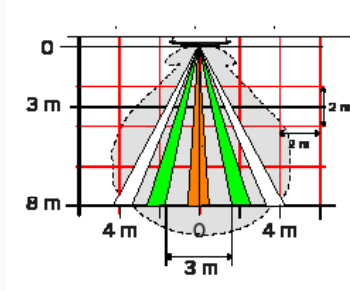
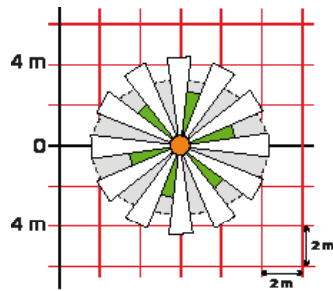
Snodo per sensore SENSE5TD e SDT600

€ 6,50



SDT36485

Sensore volumetrico da soffitto a doppia tecnologia con interfaccia per linea seriale RS-485 compatibile con centrali serie ETR G2, ETREX, GENIODOMO, GENIOPUS e FLEXENERGY  
 Configurazione via software BROWSERIES  
 Portata IR e MW 8 m. Adatto per installazioni a soffitto con altezza fino a 8 m. Copertura ad andamento conico  
 Antimascheramento e antidisorientamento selezionabile via browser  
 Alimentazione 12 Vcc, assorbimenti: 20 mA a riposo, 25 mA in allarme, 17 mA con MW disabilitata  
 Dimensioni Ø 125 - P 39 mm, 145 g  
 Conforme EN50131-2-4 grado 2



€ 200,00

### Sensori su RS-485 da interno/esterno serie i-Gate

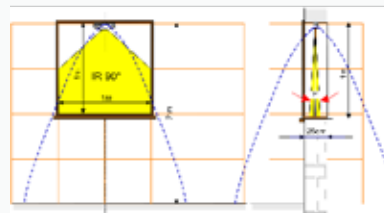


31601

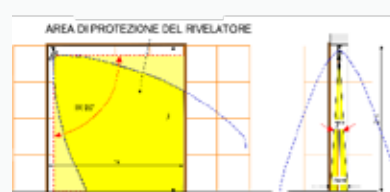
Sensore volumetrico a doppia tecnologia da interno/esterno, con lente ad effetto tenda con interfaccia per linea seriale RS-485 compatibile con centrali serie ETR G2, ETREX, GENIODOMO, GENIOPUS e FLEXENERGY.  
 Configurazione via software Browserless.  
 Portata operativa 8 m.  
 Posizionabile a protezione di una tapparella/porta-finestra, scuri/porta-finestra, tapparella/finestra, scuri/finestra ecc.  
 Antiacceccamento, antimascheramento e sensore giroscopico per disorientamento.  
 Grado di protezione IP55  
 Alimentazione 12 Vcc, assorbimento a riposo 25 mA, in allarme 25 mA  
 Dimensioni H 155 - L 39 - P 44 mm, peso 102 g.  
 Conforme EN 50131-2-4:2008 per il grado 2, classe ambientale III.



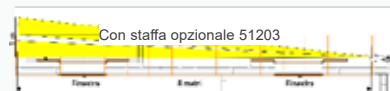
**PROTEZIONE DI PORTE O FINESTRE**  
 Montaggio sull'architrave



**PROTEZIONE DI PORTE E FINESTRE**  
 Con staffa opzionale 51203



**PROTEZIONE PERIMETRALE DELL'EDIFICIO**  
 (con staffa opzionale SND5GX)

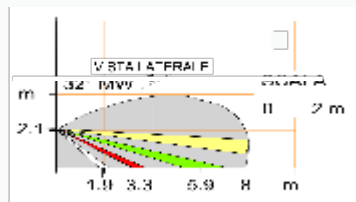
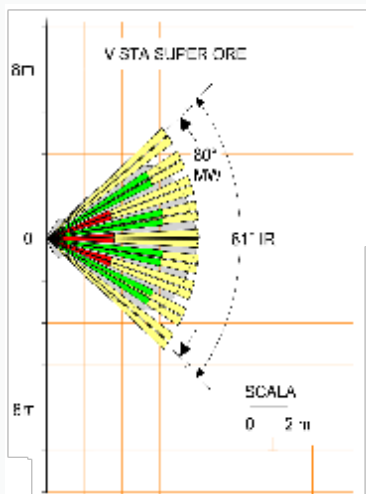


€ 205,00



31602

Sensore volumetrico a doppia tecnologia da interno/esterno con interfaccia per linea seriale RS-485 compatibile con centrali serie ETR G2, ETREX, GENIODOMO, GENIOPUS e FLEXENERGY.  
 Configurazione via software Browserless.  
 Portata operativa 8 m.  
 Antiaccecamento, antimascheramento e sensore giroscopico per disorientamento.  
 Grado di protezione IP55  
 Alimentazione 12 Vcc, assorbimento a riposo 25 mA, in allarme 25 mA  
 Dimensioni H 155 - L 39 - P 44 mm, peso 102 g.  
 Conforme EN 50131-2-4:2008 per il grado 2, classe ambientale III.



€ 175,00



51201

Cupolino tettuccio per serie i-Gate, 31501TD e 31502TD

€ 11,00



51202

Angolare a muro per serie i-Gate, 31501TD e 31502TD

€ 8,50



51203

Snodo a muro per serie i-Gate, 31501TD e 31502TD

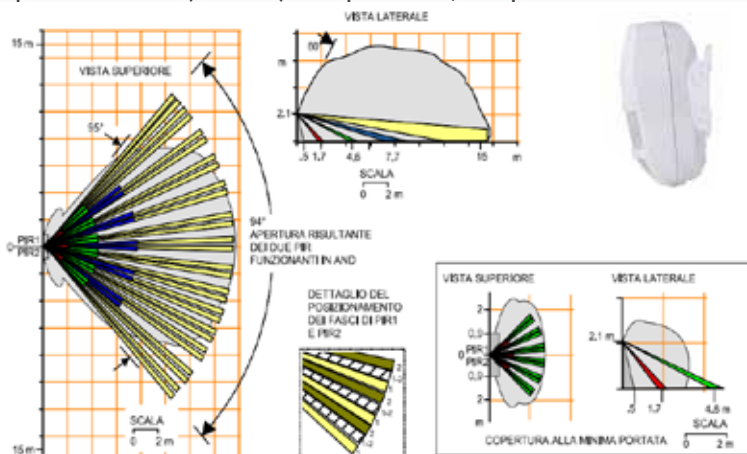
€ 17,00

## Sensori su RS-485 da esterno serie TWISTER



TWISTER485

Sensore volumetrico a tripla tecnologia da esterno, 2 sezioni IR e 1 MW con interfaccia per linea seriale RS-485 compatibile con centrali serie ETR G2, ETREX, GENIODOMO, GENIOPUS e FLEXENERGY  
 Configurazione via software BROWSERIESS  
 Portata operativa 15 m  
 Antiaccecamento, antimascheramento, antistrisciamento e sensore giroscopico per disorientamento  
 Grado di protezione IP55  
 Cupolino parasole e staffa d'inclinazione fissa in dotazione  
 Alimentazione 12 Vcc, assorbimento a riposo 19 mA, in allarme 24 mA  
 Dimensioni H 167 x L 95 x P 75 mm solo corpo rivelatore, peso 270 g  
 Conforme EN 50131-2-4:2008 per il grado 2, classe ambientale III  
**Disponibile TWISTER485 (codice 2019) con frequenza MW 9,9 GHz per installazione di 2 sensori accostati**

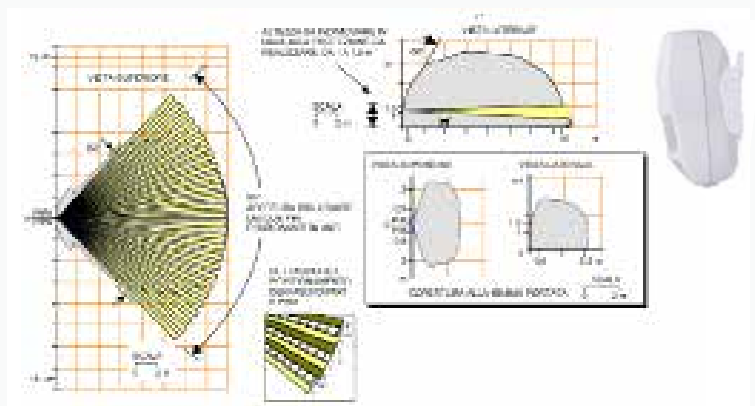


€ 290,00



TWISTER485H

Sensore volumetrico a tripla tecnologia da esterno con lente a tenda orizzontale, 2 sezioni IR e 1 MW, con interfaccia per linea seriale RS-485 compatibile con centrali serie ETR G2, ETREX, GENIODOOMO, GENIOPUS e FLEXENERGY  
 Configurazione via software BROWSERIESS  
 Portata operativa 15 metri con installazione ad altezza da 1 a 1,5 m  
 Antiaccecamento, antimascheramento e sensore giroscopico per disorientamento  
 Grado di protezione IP55. Cupolino parasole e staffa d'inclinazione fissa in dotazione  
 Alimentazione 12 Vcc, assorbimento a riposo 19 mA, in allarme 24 mA  
 Dimensioni H 167 x L 95 x P 75 mm solo corpo rivelatore, peso 270 g  
 Conforme EN 50131-2-4:2008 per il grado 2, classe ambientale III  
**Disponibile TWISTER485H (codice 2020) con frequenza MW 9,9 GHz per installazione di 2 sensori accostati**

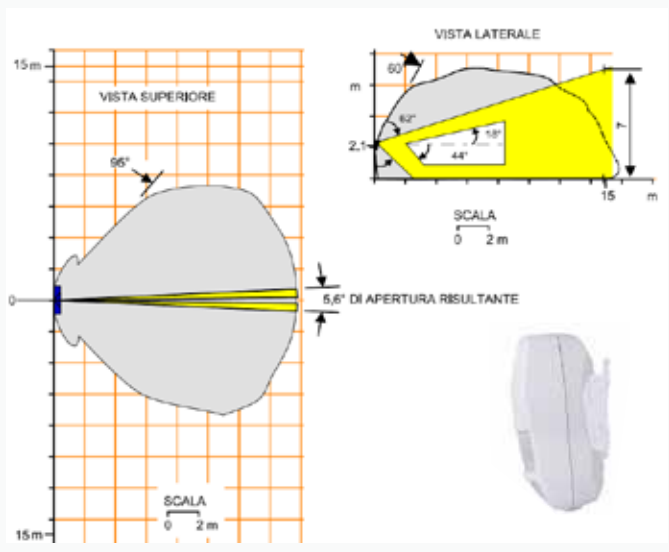


€ 290,00



TWISTER485V

Sensore volumetrico a doppia tecnologia da esterno con lente a tenda verticale, con interfaccia per linea seriale RS-485 compatibile con centrali serie ETR G2, ETREX, GENIODOOMO, GENIOPUS e FLEXENERGY  
 Configurazione via software BROWSERIESS  
 Portata operativa 15 metri  
 Antiaccecamento, antimascheramento, antistrisciamento e sensore giroscopico per disorientamento  
 Grado di protezione IP55. Cupolino parasole e staffa d'inclinazione fissa in dotazione  
 Alimentazione 12 Vcc, assorbimento a riposo 19 mA, in allarme 24 mA  
 Dimensioni H 167 x L 95 x P 75 mm solo corpo rivelatore, peso 270 g  
 Conforme EN 50131-2-4:2008 per il grado 2, classe ambientale III  
**Disponibile TWISTER485V (codice P109) con frequenza MW 9,9 GHz per installazione di 2 sensori accostati**



€ 290,00



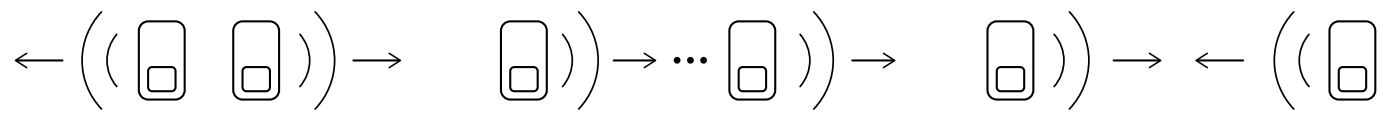
SNDTWISTER

Snodi e supporti 3D e 90° per sensori volumetrici serie TWISTER.

€ 16,50

Esempi di sensori accostati

- 10.525 GHz
- 10.525 GHz  9.9 GHz
- 10.525 GHz
- 10.525 GHz  9.9 GHz
- 10.525 GHz
- 10.525 GHz  9.9 GHz



# Sensore su RS-485 da esterno serie TWIN

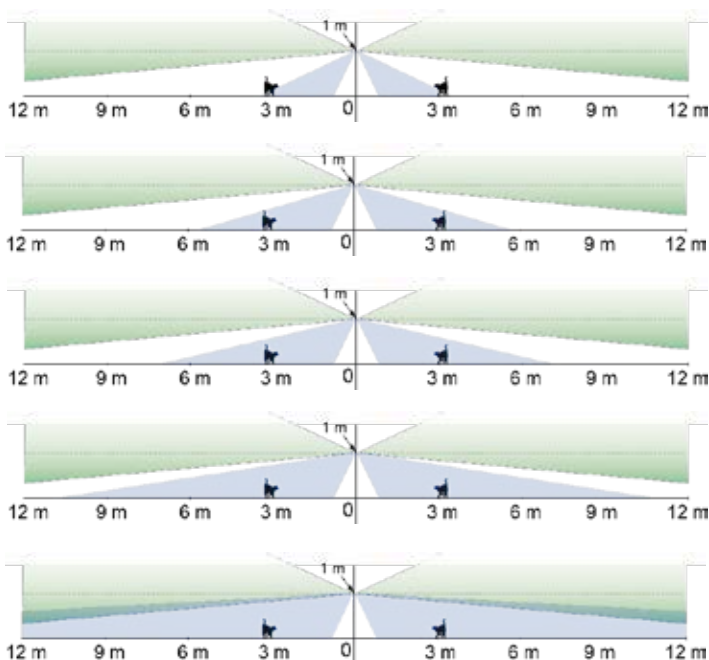


TWIN485

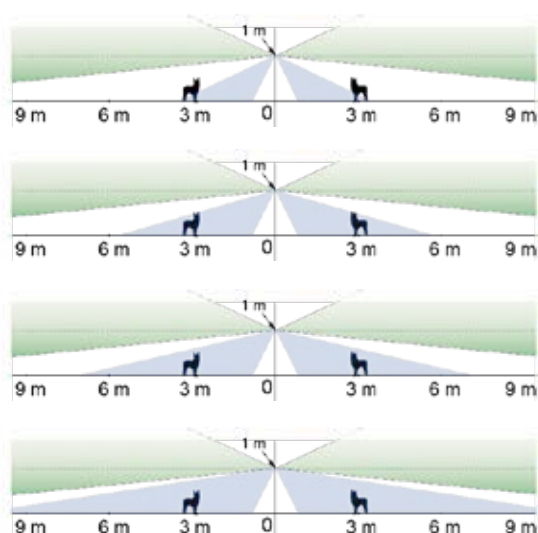
Rivelatore IESS BUS SYSTEM 4 IR a doppia tenda da esterno IP55, portata 12 m per lato  
 Utilizzo interno/esterno. Tipologia di copertura a doppia tenda.  
 Numero sensori PIR: 4 (2 per lato).  
 Portata massima: 12 m per lato, apertura: 7,5°.  
 Funzioni: Antiacceamento.  
 Compatibile con centrali GENIODOMO, GENIOPLUS, FLEXENERGY ed ETREX.  
 Programmazione: Tramite software Browseriess, anche da remoto.  
 Dimensioni e peso: L 204 x H 87 x P 50mm, 320g. Temperature operative: -10 / +55 °C.  
 Alimentazione: 12 Vcc. Assorbimento: 50 mA (allarme), 35 mA (a riposo).  
 Conformità EN 50131-2-2 grado 2, classe ambientale IV

€ 310,00

## Diagrammi di copertura in modalità PET30 3 - 5 - 7 - 9 - 12 metri

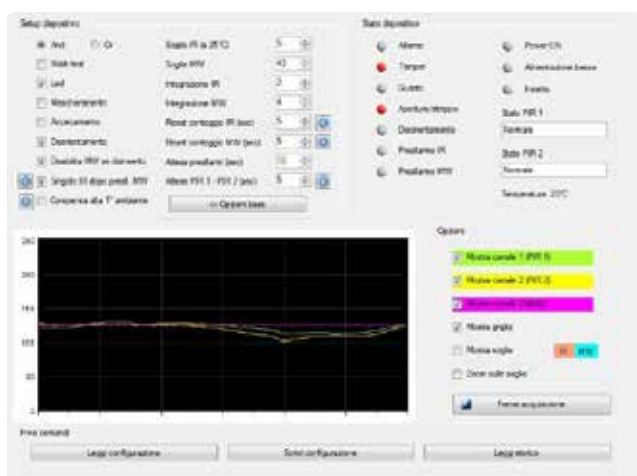


## Diagrammi di copertura in modalità PET50 3 - 5 - 7 - 9 metri



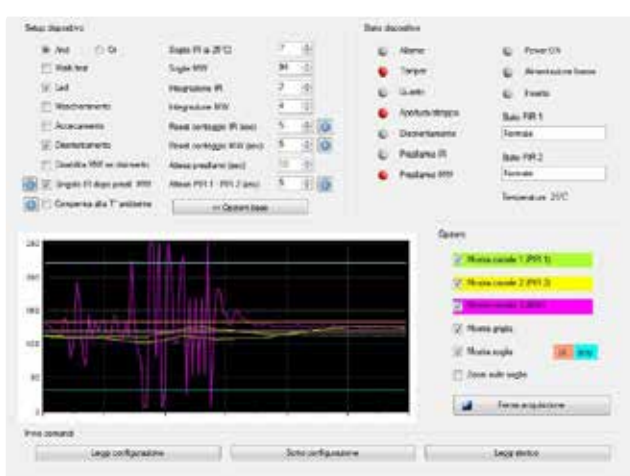
# Schermate di configurazione software dei sensori RS-485

## Impostazioni avanzate



Menù di settaggio delle impostazioni avanzate del sensore configurabile da remoto

## Impostazioni soglie MW, IR1 e IR2









Possibilità di impostare le soglie della MW, IR1 ed IR2 a seconda delle condizioni dell'ambiente







# Sensori di gas, fumo e allagamento





## Sensori di gas per uso civile

 	<b>RCCH4</b>	Rivelatore di Gas METANO per uso civile a semiconduttore. Rileva concentrazione di gas nell'aria pari al 10% LIE. Dotato di uscita a relè. LED di segnalazione per alimentazione, guasto e allarme e buzzer interno. Alimentazione 230 Vca o 12 Vcc, assorbimento a 230 Vac a riposo 15 mA, in allarme 13,5 mA, a 12 Vcc a riposo 100 mA, in allarme 80 mA. Dimensioni L 150 x H 90 x P 52 mm, peso 350 g. Conformità alla direttiva EMC 89/336/CEE	€ 137,00
 	<b>RCCO</b>	Rivelatore cablato di Gas CO (Monossido di Carbonio) per uso civile a semiconduttore. Dotato di uscita a relè. Segnalazione audio con buzzer di potenza. LED di segnalazione per alimentazione, guasto e allarme e buzzer interno. Alimentazione da rete 230 Vca o 12 Vcc, assorbimento massimo a 230 Vca 13 mA, a 12 Vcc 51 mA. Dimensioni L 150 x H 90 x P 52 mm, peso 350 g. Conformità alla direttiva EMC 89/336/CEE	€ 150,00
 	<b>RCGPL</b>	Rivelatore di Gas GPL per uso civile a semiconduttore. Rileva concentrazioni di gas nell'aria pari al 10% LIE. Dotato di uscita a relè. LED di segnalazione per alimentazione, guasto e allarme e buzzer interno. Alimentazione 230 Vca o 12 Vcc, assorbimento a 230 Vac a riposo 15 mA in allarme 13,5 mA, a 12 Vcc a riposo 100 mA in allarme 80 mA. Dimensioni L 150 x H 90 x P 52 mm, peso 350 g. Conformità alla direttiva EMC 89/336/CEE	€ 147,00

## Sensori di fumo

 	<b>IE326FR</b>	Rivelatore convenzionale di fumo fotoelettronico serie IE con uscita a relè NA. Fornito con base. Dimensioni Ø 98 x H 55 mm, peso 150 g. Alimentazione 10-15 Vcc, assorbimento 36 µA a riposo, 34 mA allarme	€ 88,00
 	<b>IE326TR</b>	Rivelatore convenzionale di temperatura serie IE con uscita a relè NA. Fornito con base. Dimensioni Ø 98 x H 55 mm, peso 150 g. Alimentazione 10-15 Vcc, assorbimento 36 µA a riposo, 34 mA allarme	€ 82,00
 	<b>IE326FTR</b>	Rivelatore convenzionale di fumo fotoelettronico serie IE con uscita NA. Fornito con base. Dimensioni Ø 98 x H 55 mm, peso 150 g. Alimentazione 10-15 Vcc, assorbimento 36 µA a riposo, 34 mA allarme	€ 92,00







## Sensori di allagamento

 	<b>RCALG</b>	Rivelatore di presenza di acqua, o altri liquidi, in locali ad uso domestico. Dotato di uscita a relè. Alimentazione 12 Vcc, assorbimento a riposo 500 µA, in allarme 23 mA. Dimensioni H 155 x L 39 x P 33 mm, peso 60 g. Conforme alla norma CEI 79-2	€ 67,00
--	--------------	---	---------



# Protezioni perimetrali

## Barriere IR per esterno

 	<b>BEL60F2</b>	Barriera da esterno/interno con 2 raggi ad IR attivo. Portata operativa 60 m 4 frequenze selezionabili per l'installazione di barriere multiple nello stesso asse Installabili a parete, palo, oppure inseribili in colonna serie AN con accessorio ANCP2 (non di serie) Alimentazione da 10,5 - 28 Vcc, assorbimento 70 mA Dimensioni H 196.5 x L 82 x P 73.5 mm, peso 800 g Conformità CE	€ 165,00
 	<b>BEL120DF2</b>	Barriera Infrarossa da interno/esterno, doppio raggio IR, 4 frequenze, disqualifica, portata 120 m Installabili a parete, palo, oppure inseribili in colonna serie AN con accessorio ANCP2 (non di serie) Alimentazione 10-30 Vcc/250 mA. Dimensioni L 78 x P 78 x H 185 mm Conformità CE	€ 235,00
 	<b>BEL150DF4</b>	Barriera da esterno/interno con 4 raggi ad IR attivo. Portata operativa 150 m Circuito di disqualifica segnale integrato per zone soggette a nebbia intensa Quadrupli raggi infrarossi configurati in And a coppia (filtro digitale) 4 frequenze selezionabili per l'installazione di barriere multiple nello stesso asse Installabili a parete, palo, oppure inseribili in colonna serie AN con accessorio ANCP2 H 395 x L 105 x P 100, peso 3 kg. Alimentazione da 12 ÷ 24 Vcc/ca (raccomandato 12 Vcc), assorbimento 90 mA Conformità CE Montaggio in colonna	€ 445,00

## Esempi di composizione

Protezione con 2 colonne e 2 barriere BEL250F4 a quattro raggi:

2 pz BEL250F4  
2 pz ANC2 colonna 2 m  
2 pz ANCB staffa fis. al suolo  
2 pz ANCP1 staffa fis.barriere  
2 pz ANCR Kit termostato/risc  
4 pz TM60M trasformatore

Protezione con 4 colonne e 8 barriere BEL250F4:

8 pz BEL250F4  
4 pz ANC2 colonna 2 m  
4 pz ANCB staffa fis. al suolo  
8 pz ANCP1 staffa fis.barriere  
4 pz ANCR Kit termostato/risc  
4 pz TM60M trasformatore

NB: Alimentatore per barriere a 12 Vcc e centrale d'allarme esclusi

Note:

Le colonne possono alloggiare all'interno le seguenti barriere BEL30DF2, BEL60DF2, BEL100DF2, BEL120DF2, BEL100DF4, BEL150DF4 e BEL250DF4





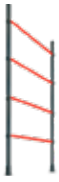









Sulle colonne da 1 m possono essere installate max n. 2 barriere, sulle colonne da 2 m possono essere installate max n. 4 barriere





I fasci delle barriere devono essere alternati TX ed RX come in esempio sotto riportato in modo da alternare i fasci ed evitare possibili interferenze

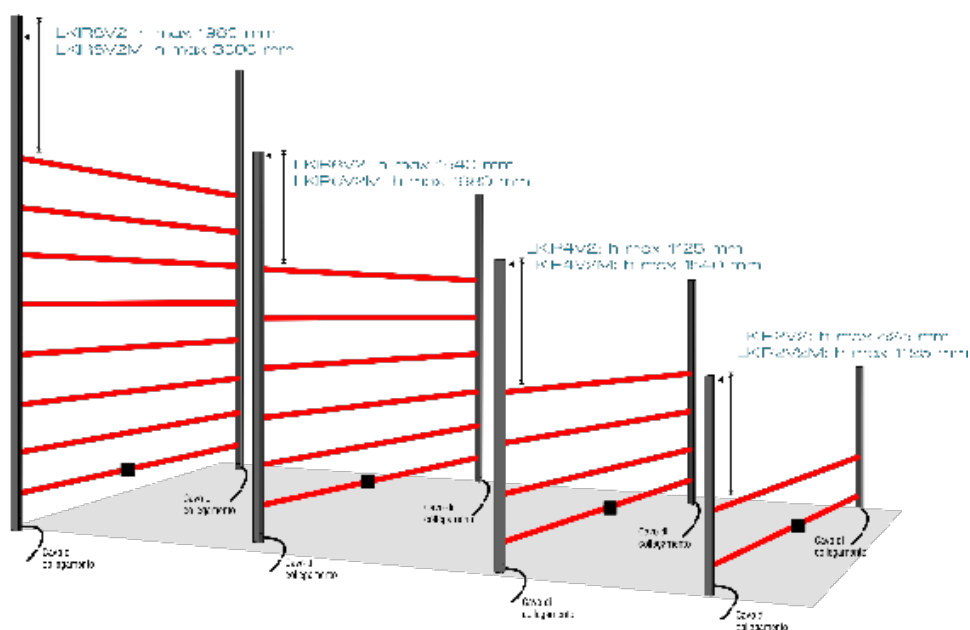
Si consiglia di installare le barriere tra loro e dal terreno ad una distanza massima di 0,5 metri.





	<b>ANC1</b>	Colonna cilindrica altezza 1 m in Plexiglas fumé con struttura interna in alluminio Completa di tamper antiapertura, tappo superiore ed inferiore e corsia per inserimento accessori/barriere serie BEL	€ 225,00
	<b>ANC1.5</b>	Colonna cilindrica altezza 1,5 m in Plexiglas fumé con struttura interna in alluminio Completa di tamper antiapertura, tappo superiore ed inferiore e corsia per inserimento accessori/barriere serie BEL	€ 325,00
	<b>ANC2</b>	Colonna cilindrica altezza 2 m in Plexiglas fumé con struttura interna in alluminio Completa di tamper antiapertura, tappo superiore ed inferiore e corsia per inserimento accessori/barriere serie BEL	€ 345,00
	<b>ANC2.5</b>	Colonna cilindrica altezza 2,5 m in Plexiglas fumé con struttura interna in alluminio Completa di tamper antiapertura, tappo superiore ed inferiore e corsia per inserimento accessori/barriere serie BEL	€ 450,00
	<b>ANC3</b>	Colonna cilindrica altezza 3 m in Plexiglas fumé con struttura interna in alluminio Completa di tamper antiapertura, tappo superiore ed inferiore e corsia per inserimento accessori/barriere serie BEL	€ 562,00
	<b>ANCB</b>	Staffa per fissaggio al suolo delle colonne serie AN con viti da annegare in calcestruzzo	€ 165,00
	<b>ANCP2</b>	Coppia staffe fissaggio in colonna Compatibile con barriera mod. BEL150DF4	€ 35,00
	<b>ANCR</b>	Kit circuito con resistenza di riscaldamento e termostato per colonne serie AN Consente di evitare appannamenti all'interno della colonna dannosi per la portata ottica delle barriere installate Necessaria l'installazione di almeno un circuito per ogni colonna In zone montagnose o umide è consigliato l'uso di almeno due circuiti per colonna Necessita di trasformatore TM60M	€ 43,50
	<b>ANCS</b>	Staffa per l'ancoraggio a muro di colonne serie AN	€ 180,50
	<b>ANPL</b>	Tappo per il porta lampada da utilizzare sulle colonne serie AN	€ 9,70
	<b>TM60M</b>	Trasformatore 230 Vca/24 Vca 60 VA per alimentazione resistenze di riscaldamento ANCR	€ 58,00

 	<p><b>LKIR2V2</b></p> <p>Barriera per installazione tra infisso esterno ed interno con 2 raggi ad IR attivo                      Grado di protezione IP55 con morsettiere verso l'alto, IP53 con morsettiere verso il basso                      Portata operativa 6 - 12 m, apertura fascia 1 m alla massima portata                      Alimentazione 12 Vcc, assorbimenti max TX 12 mA, RX 28 mA                      Dimensioni L 33 x P 23 x H 520 mm, peso 263 g                      Conformità CE</p>	<p>€ 174,00</p>
 	<p><b>LKIR2V2M</b></p> <p>Barriera per installazione tra infisso esterno ed interno con 2 raggi ad IR attivo, permette un'installazione esteticamente più gradevole, il posizionamento dei fasci al suo interno è il medesimo della versione LKIR2V2.                      Installazione solo con morsettiere verso il basso                      Grado di protezione IP53                      Portata operativa 6 - 12 m, apertura fascia 1 m alla massima portata                      Alimentazione 12 Vcc, assorbimenti max TX 12 mA, RX 28 mA                      Dimensioni L 33 x P 23 x H maggiorabile da 525 a 1115 mm, peso 263 g                      Conformità CE                      Specificare in fase d'ordine l'altezza della barriera</p>	<p>€ 184,00</p>
 	<p><b>LKIR4V2</b></p> <p>Barriera per installazione tra infisso esterno ed interno con 4 raggi ad IR attivo                      Grado di protezione IP55 con morsettiere verso l'alto, IP53 con morsettiere verso il basso                      Portata operativa 6 - 12 m, apertura fascia 1 m alla massima portata                      Alimentazione 12 Vcc, assorbimenti max TX 12 mA, RX 28 mA                      Dimensioni L 33 x P 23 x H 1120 mm, peso 540 g                      Conformità CE</p>	<p>€ 211,00</p>
 	<p><b>LKIR4V2M</b></p> <p>Barriera per installazione tra infisso esterno ed interno con 4 raggi ad IR attivo, permette un'installazione esteticamente più gradevole, il posizionamento dei fasci al suo interno è il medesimo della versione LKIR4V2.                      Installazione solo con morsettiere verso il basso                      Grado di protezione IP53                      Portata operativa 6 - 12 m, apertura fascia 1 mt alla massima portata                      Alimentazione 12 Vcc, assorbimenti max TX 12 mA, RX 28 mA                      Dimensioni L 33 x P 23 x H da 1125 a 1530 mm, peso 540 g                      Conformità CE                      Specificare in fase d'ordine l'altezza della barriera</p>	<p>€ 224,00</p>
 	<p><b>LKIR504</b></p> <p>Barriera per installazione tra infisso esterno ed interno con 4 raggi ad IR attivo                      Grado di protezione IP55 con morsettiere verso l'alto, IP53 con morsettiere verso il basso                      Numero fasci 4 a distanza di 12,5 cm                      Portata operativa 6 - 8 m, apertura fascia 1 m alla massima portata                      Alimentazione 12 Vcc, assorbimenti max TX 12 mA RX 28 mA                      Dimensioni L 33 x P 23 x H 525 mm, peso 263 g                      Conformità CE</p>	<p>€ 198,00</p>
 	<p><b>LKIR6V2</b></p> <p>Barriera per installazione tra infisso esterno ed interno con 6 raggi ad IR attivo                      Grado di protezione IP55 con morsettiere verso l'alto, IP53 con morsettiere verso il basso                      Portata operativa 6 - 12 m, apertura fascia 1 m alla massima portata                      Alimentazione 12 Vcc, assorbimenti max TX 15 mA, RX 26 mA                      Dimensioni L 33 x P 23 x H 1535 mm, peso 785 g                      Conformità CE</p>	<p>€ 309,00</p>
 	<p><b>LKIR6V2M</b></p> <p>Barriera per installazione tra infisso esterno ed interno con 6 raggi ad IR attivo., permette un'installazione esteticamente più gradevole, il posizionamento dei fasci al suo interno è il medesimo della versione LKIR6V2.                      Installazione solo con morsettiere verso il basso                      Grado di protezione IP53                      Portata operativa 6 - 12 m, apertura fascia 1 mt alla massima portata.                      Alimentazione 12 Vcc, assorbimenti max TX 15 mA, RX 26 mA.                      Dimensioni L 33 x P 23 x H da 1540 a 1970 mm, peso 785 g.                      Conformità CE                      Specificare in fase d'ordine l'altezza della barriera</p>	<p>€ 315,00</p>


 	<p><b>LKIR8V2</b></p>	<p>Barriera per installazione tra infisso esterno ed interno con 8 raggi ad IR attivo                      Grado di protezione IP55 con morsettiere verso l'alto, IP53 con morsettiere verso il basso                      Portata operativa 6 - 12 m, apertura fascia 1 m alla massima portata                      Alimentazione 12 Vcc, assorbimenti max TX 15 mA, RX 26 mA                      Dimensioni L 33 x P 23 x H 1975 mm, peso 1038 g                      Conformità CE</p>	<p>€ 409,00</p>
 	<p><b>LKIR8V2M</b></p>	<p>Barriera per installazione tra infisso esterno ed interno con 8 raggi ad IR attivo, permette un'installazione esteticamente più gradevole, il posizionamento dei fasci al suo interno è il medesimo della versione LKIR8V2. Installazione solo con morsettiere verso il basso                      Grado di protezione IP53                      Portata operativa 6 - 12 m, apertura fascia 1 mt alla massima portata.                      Alimentazione 12 Vcc, assorbimenti max TX 15 mA, RX 28 mA.                      Dimensioni L 33 x P 23 x H da 1980 a 3055 mm, peso 1038 g.                      Conformità CE                      Specificare in fase d'ordine l'altezza della barriera</p>	<p>€ 459,00</p>



	<p><b>LKB</b></p>	<p>Snodo per montaggio angolato barriere LKIR, passaggio fili interno                      Modello per base morsettiere, composto da 2 snodi base TX-RX. Deve essere abbinato al prodotto LKP                      Dimensione 32 mm                      Utilizzo consigliato per modello:                      LKIR2V2 n. 1 LKB                      LK504 n. 1 LKB                      LKIR4V2 n. 1 LKB + n.1 LKP                      LKIR6V2 n. 1 LKB + n.2 LKP                      LKIR8V2 n. 1 LKB + n.2 LKP                      Per LKIR maggiorate n.1 LKB + tanti snodi profilo da utilizzare in base alla lunghezza effettiva della barriera</p>	<p>€ 28,00</p>
	<p><b>LKP</b></p>	<p>Snodo per montaggio angolato barriere LKIR, adatto per il fissaggio del profilo                      Composto da 4 snodi profilo TX-RX. Deve essere abbinato al prodotto LKB                      Dimensione 12 mm                      Utilizzo consigliato per modello:                      LKIR2V2 n. 1 LKB                      LK504 n. 1 LKB                      LKIR4V2 n. 1 LKB + n.1 LKP                      LKIR6V2 n. 1 LKB + n.2 LKP                      LKIR8V2 n. 1 LKB + n.2 LKP                      Per LKIR maggiorate n.1 LKB + tanti snodi profilo da utilizzare in base alla lunghezza effettiva della barriera</p>	<p>€ 28,00</p>

 	<p>CRF45N</p>	<p>Contatto a filo per tapparelle, avvolgibili e serrande, collegamento a 2 fili Corpo plastico in ABS fissabile con 5 viti passanti, dotato di torretta di guida orientabile e protezione fune Lunghezza filo interno 3 m Dimensioni L 100 x H 90 x P 15 mm</p>	<p>€ 13,00</p>
 	<p>CRI65</p>	<p>Rivelatore inerziale ad alta sensibilità Dimensioni L 24,5 x H 33 x P 24 mm</p>	<p>€ 29,00</p>
 	<p>CRI66</p>	<p>Sensore inerziale con contatto magnetico combinato in materiale plastico per la protezione di vetrate e superfici in genere. Raggio di apertura 2.5 mm su vetro Morsetti di collegamento interni al rivelatore Da interfacciare con circuito analizzatori serie CASI oppure centrali e concentratori dotati di ingressi veloci Tamper antiapertura Misure 50 x 28,5 x 16 mm Confezione da 2 pezzi</p>	<p>€ 65,00</p>
 	<p>CRI67</p>	<p>Rivelatore inerziale da esterno in alluminio verniciato nero per la protezione di grate e recinzioni metalliche. Cavo di connessione a 4 conduttori Dimensioni Ø 22 x 56 mm</p>	<p>€ 82,50</p>
	<p>CASI</p>	<p>Circuito analizzatore a doppio impulso e conteggio digitale, per rivelatori a filo o inerziali Selezione da 1 a 10 impulsi ed integrazione a trimmer, uscita a relè in scambio pulito C - NC - NA Alimentazione 12 Vcc, assorbimento 30 mA Dimensioni L 110 x H 65 x P 20 mm</p>	<p>€ 50,00</p>
  	<p>C462M</p>	<p>Contatto magnetico autoprotetto per montaggio a vista adatto per installazioni su infissi in ferro Collegamento a morsetti Dimensioni magnete e contatto L 80 x H 19 x P 18 mm Distanza di chiusura su ferro 15 mm, 20 mm non su ferro IMQ Allarme I° Livello</p>	<p>€ 33,00</p>
  	<p>CRM10OT</p>	<p>Contatto magnetico da incasso in ottone mod. A-S1O Distanza di chiusura in aria 12 mm per alluminio, 10 mm per legno, non adatto per ferro Dimensioni diametro testa 10 mm x diametro corpo 7,2 mm x lunghezza totale 28 mm IMQ Allarme I° livello</p>	<p>€ 7,00</p>
  	<p>CRM11P</p>	<p>Contatto magnetico da incasso in plastica mod. A-S1P Distanza di chiusura in aria 12 mm per alluminio, 12 mm per legno, non adatto per ferro Dimensioni diametro testa 10 mm x diametro corpo 7,2 mm x lunghezza totale 28 mm IMQ Allarme I° livello</p>	<p>€ 5,00</p>
  	<p>CRM14OT</p>	<p>Contatto magnetico di potenza da incasso in ottone mod. A-CO Grado di protezione IP65 Distanza di chiusura in aria 20 mm per alluminio, 10 mm su ferro, 20 mm su legno Dimensioni diametro testa 20 mm x diametro corpo 10 x lunghezza totale 25 mm IMQ Allarme I° livello</p>	<p>€ 16,30</p>

 	<p><b>CRM20P</b></p>	<p>Contatto magnetico a vista in plastica          Distanza di chiusura in aria 16 mm per alluminio, 9 mm su ferro e 16 mm per legno          Dimensioni L 51 x H 11 x P 10 mm          Disponibile in alternativa il modello CRM20PMR di colore marrone</p>	<p>€ 6,70</p>
 	<p><b>CRM20PM</b></p>	<p>Contatto magnetico a giorno rettangolare in plastica con terminali a vite          Distanza di chiusura 15 mm          Dimensioni reed L 60 x H 17 x P 13, dimensioni magnete L 60 x H 13 x P 13          Disponibile in alternativa il modello CRM20PMM di colore marrone</p>	<p>€ 9,20</p>
 	<p><b>CRM25PE</b></p>	<p>Contatto magnetico extrapiatto a vista in plastica mod. A-UP10          Distanza di chiusura 40 mm su alluminio, 20 mm su ferro e 40 mm su legno          Dimensioni L 68 x H 20 x 5 mm</p>	<p>€ 7,00</p>
  	<p><b>CRM31AP</b></p>	<p>Contatto magnetico di potenza a vista in alluminio mod. A-C3          Grado di protezione IP65          Distanza di chiusura 19 mm su alluminio, 12 mm su ferro e 19 mm su legno          Dimensioni L 56 x H 19 x P 13 mm          IMQ Allarme 1° liv. Secondo CEI 79-2</p>	<p>€ 15,20</p>
  	<p><b>CRM31APV</b></p>	<p>Contatto magnetico di potenza in fibra di vetro          Grado di protezione IP65          Distanza di chiusura 16 mm su alluminio, 7 mm su ferro e 16 mm su legno          Dimensioni L 58 x H 19 x P 13 mm          IMQ Allarme 1° liv. Secondo CEI 79-2</p>	<p>€ 11,00</p>
  	<p><b>CRM32AB</b></p>	<p>Contatto magnetico a vista supercorazzato metallico stagno per porte basculanti          Distanza di chiusura 30 mm su alluminio, 25 mm su ferro e 28 mm su legno          Dimensioni L 150 x H 41 x P 14 mm          IMQ Allarme 1° liv. Secondo CEI 79-2</p>	<p>€ 18,40</p>
  	<p><b>CRM32ABV</b></p>	<p>Contatto magnetico in fibra di nylon caricato al 30% per porte basculanti per montaggio a vista          Distanza di chiusura 32 mm su alluminio, 30 mm su ferro e 35 mm su legno          Dimensioni L 150 x H 41 x P 14 mm          IMQ Allarme 1° liv. Secondo CEI 79-2</p>	<p>€ 14,70</p>
 	<p><b>CRS44</b></p>	<p>Rivelatore ad asta          Con corpo in materiale termoplastico per rilevare il sollevamento e l'effrazione di serrande e tapparelle con montaggio a vista          Lunghezza asta 40 cm</p>	<p>€ 13,00</p>
  	<p><b>K101</b></p>	<p>Contatto magnetico a triplo bilanciamento magnetico in contenitore di alluminio verniciato ad alta sicurezza          Per installazioni in interno/esterno, adatto su ferro e altri materiali          Campi magnetici concatenati          Grado di protezione IP65          Distanza di chiusura min-max 3-17 mm          Dimensioni L 120 x H 26 x P 37 mm          Certificazione IMQ-Allarme 1° livello U0902 -CEI 79-2, EN50131-2-6: Grado 3 Classe 3</p>	<p>€ 168,00</p>
  	<p><b>K102</b></p>	<p>Contatto magnetico a doppio bilanciamento magnetico in contenitore di alluminio verniciato ad alta sicurezza          Per installazioni in interno/esterno, adatto su ferro e altri materiali          Grado di protezione IP65          Distanza funzionale min-max 5-25 mm          Dimensioni L 120 x H 26 x P 37 mm          Certificazione IMQ-Allarme 1° livello U0903 -CEI 79-2, EN50131-2-6: Grado 3 Classe 3</p>	<p>€ 129,00</p>

  	<p><b>K103</b></p>	<p>Contatto magnetico a triplo bilanciamento magnetico in contenitore di alluminio verniciato ad alta sicurezza          Per installazioni in interno/esterno, adatto su ferro e altri materiali          Grado di protezione IP65          Distanza funzionale min-max 3-17 mm          Dimensioni L 120 x H 26 x P 37 mm          Certificazione IMQ-Allarme II° livello CEI 79-2, EN50131-2-6: Grado 3 Classe 3</p>	<p>€ 174,00</p>
  	<p><b>K107</b></p>	<p>Contatto magnetico per superficie di grande portata omologato IMQ 1° livello          Contatto N.C. con anta chiusa          Contenitore in alluminio pressofuso di elevata resistenza per l'installazione su porte in ferro          Nella confezione sono inclusi i tappi anti-rimozione delle viti di fissaggio          Collegamento con cavo a 4 fili di lunghezza 120 cm          Distanza di chiusura 25 mm non ferro/12 mm su ferro          Dimensioni L 80 x H 18 x P 18 mm          Conformità IMQ 1° liv U0904 - CEI 79/2 EN50131-2-6 Grado 2 Classe 3</p>	<p>€ 27,50</p>
  	<p><b>IMPACTOR</b></p>	<p>Rivelatore piezoelettrico miniaturizzato per rilevazione d'urti          Regolazione della sensibilità a 2 livelli          LED visualizzazione stati d'allarme, selezione conteggio impulsi e tamper          Area di copertura da 1,5 a 4 m massimo          Alimentazione 12 Vcc, assorbimento a riposo 15 mA, in allarme 18 mA          Dimensioni H 87 x L 26 x P 21 mm, peso 37 g          IMQ ALLARME I° livello</p>	<p>€ 54,00</p>
  	<p><b>GM730</b></p>	<p>Rivelatore sismico con relè di allarme.          Campi di applicazione: sorveglianza continua di casseforti, casse di deposito e distributori bancomat, biglietterie automatiche.          Raggio di azione/area: 4 m / 50 m<sup>2</sup> su cemento, 2 m / 12 m<sup>2</sup> su acciaio.          Installazione: su superfici di acciaio o cemento.          Regolazioni: dip switch (3 livelli) per impostazione del tipo di applicazione, software per configurazione avanzata dei parametri.          Morsetti: alimentazione, uscite relè allarme, monitoraggio tamper, ingresso di prova. Uscita relè allarme: 30 Vcc / 100 mA. Visualizzazioni: LED per indicazione messa in servizio e allarme. Test: tramite trasmettitore GMXS1 opzionale. Dimensioni: 89 mm x 89 mm x 22 mm. Peso: 285 g.          Alimentazione: da 8 Vcc a 16 Vcc (tensione nominale 12 Vcc). Assorbimento: 2,5 mA a riposo, 5 mA in allarme. Temperature operative: -40°C ÷ 70°C, 95% U.R.. Grado di protezione: IP43.          Omologazioni: VdS, UL, CCC, RCM, CNPP, IMQ, INCERT, F&amp;P, NBÚ, VSÖ, SBSC, PIE, MABISZ, BSI, PD6662. Certificazione: Certificato IMQ-Allarme CEI 79-2:1998 e CEI 79-2; Ab:2000 I° livello o II° livello (con l'utilizzo di trasmettitore opzionale interno di prova GMXS1).</p>	<p>€ 250,00</p>
	<p><b>GMXP0</b></p>	<p>Piastra di montaggio per GM730.          Installazione: obbligatoria per l'installazione su superfici in acciaio irregolari e su applicazioni in cemento. Può essere fissata con una vite (su superfici in acciaio o cemento) oppure saldata (su superfici in acciaio).          Dimensioni: 91 mm x 91 mm x 5 mm</p>	<p>€ 70,00</p>
  	<p><b>C4841</b></p>	<p>Pulsante antirapina in materiale plastico con rivestimento in alluminio, chiave di reset, LED di indicazione stato di allarme, autoprotetto contro l'apertura          IMQ-Allarme III° Livello          Dimensioni L 52 x H 72 x P 28 mm, peso 70 g</p>	<p>€ 32,00</p>



## Cosa comprende la gamma di sirene IESS?

Qualunque impianto antintrusione necessita di adeguati dispositivi per la segnalazione d'allarme. IESS, anche per questi componenti, offre soluzioni all'avanguardia e rispondenti alle norme vigenti.

## Dove utilizzare i dispositivi ottico-acustici?

La gamma è così articolata da coprire qualunque esigenza installativa, sia in interno che in esterno.

## Funzioni evolute

La sirena SEI485FB è dotata di connessione diretta su bus seriale RS-485, segnalazioni ottiche tramite LED di segnalazione dello stato dell'impianto e LED di segnalazione allarme in sincronia con l'attività sonora. Inoltre dispone di 2 LED bianchi di servizio per segnalazione multifunzione personalizzabile dall'utente con 4 modalità di attivazione.

Operazioni di installazione e manutenzione rapide e facilitate grazie al coperchio ribaltabile che diventa un'utile base di appoggio e alle cerniere di sostegno delle calotte.

## Certificazioni

La gamma comprende dispositivi dotati di certificazione IMQ-Allarme secondo CEI 79-2 e conformi CEI 79/2 IMQ ALLARME II° livello ciascuno secondo le proprie norme di riferimento.



## Sirene da interno

 	SEI503	<p>Avvisatore acustico 12 V da interno colore Grigio TICINO per flange Ticino Magic                      Installabile da incasso su scatola 503, occupa 2 moduli                      Pressione sonora 91 dB @ 1 m alla massima intensità                      Melodia e volume impostabili                      Temporizzatore interno di sicurezza che limita ad un massimo di 2 minuti l'attività sonora                      Protezione antistrappo ed antiapertura con morsetto dedicato e terminazioni NC                      Alimentazione a 12 Vcc, assorbimento 450 mA massimi                      Dimensioni L 43,5 x H 42,3 x P 65,5 mm, peso 44 g                      Disponibile SEI503B di colore bianco                      Conforme EN 50130-4 + A1 + A2 riguardante l'immunità ed EN 61000-6-3 riguardanti le emissioni elettromagnetiche</p>	€ 54,00
	IR8GWCH	Adattatore Gewiss Chorus per SEI503 colore grigio scuro	€ 6,50
	IR8GWCHB	Adattatore Gewiss Chorus per SEI503B colore bianco	€ 6,50
	IR8GWPB	Adattatore GEWISS PLAYBUS per SEI503 colore grigio scuro	€ 6,50
	IR8LEV	Adattatore LEGRAND VELA per SEI503 colore grigio	€ 6,50
	IR8LEVB	Adattatore LEGRAND VELA per SEI503B colore bianco	€ 6,50
	IR8TLGH	Adattatore BTICINO LIGHT per SEI503 colore grigio scuro	€ 6,50
	IR8TLGHB	Adattatore BTICINO LIGHT per SEI503B colore bianco	€ 6,50
	IR8TLGHG	Adattatore TICINO LIGHT per SEI503 colore grigio argento	€ 6,50
	IR8VIMEX	Adattatore VIMAR EIKON per SEI503 colore grigio scuro	€ 6,50
	IR8VIMP	Adattatore VIMAR PLANA per SEI503 colore grigio scuro	€ 6,50
	IR8VIMPB	Adattatore VIMAR PLANA per SEI503B colore bianco	€ 6,50
 	SEI3	<p>Avvisatore acustico piezo da interno                      Contenitore ABS colore bianco                      Potenza acustica 102 dB a 3 metri                      Alimentazione 12 Vcc, assorbimento 270 mA                      Dimensioni L 137 x H 95 x P 40 mm, peso 160 g</p>	€ 29,00
 	SEI7	<p>Avvisatore piezo autoalimentato e autoprotetto da interno                      Contenitore ABS colore bianco                      Potenza acustica 102 dB a 3 metri                      Alimentazione 12 Vcc, batteria 9 V tipo 6LR61 non inclusa, assorbimento 240 mA.                      Dimensioni L 137 x H 95 x P 40 mm, peso 160 g                      Conforme CEI 79-2 II° Livello</p>	€ 29,00
 	SEI7A	<p>Avvisatore piezo autoalimentato e autoprotetto da interno                      Contenitore ABS colore bianco                      Potenza acustica 102 dB a 3 metri                      Alimentazione 12 Vcc, assorbimento 240 mA                      Dimensioni L 137 x H 95 x P 40 mm, peso 160 g                      Conforme CEI 79-2 II° Livello</p>	€ 33,00
 	SEI9F	<p>Avvisatore ottico acustico piezo da interno                      Contenitore ABS colore bianco                      Lampeggiatore a LED alto rendimento calotta di colore rosso                      Potenza acustica 100 dB a 1 metro                      Alimentazione 12 Vcc, assorbimento 150 mA                      Dimensioni L 73 x H 122 x P 43 mm, peso 110 g                      Conformità CE</p>	€ 40,00

## Sirene da esterno per connessione su RS-485



SEI485FB



Sirena autoalimentata e autoprotetta da esterno con interfaccia per linea seriale RS-485 compatibile con centrali serie ETREX, ETR G2, GENIODOMO, GENIOPUS e FLEXENERGY  
Configurazione via software Browserless  
Lampeggiatore a LED ad alta luminosità, 1 LED di segnalazione stato impianto e 2 LED di colore bianco per segnalazione eventi programmabili dall'utente  
2 trombe bitonali da 4 Ω con potenza acustica 115 dB  
Alimentazione 12 Vcc, batteria B1.212G non inclusa, assorbimento 700 mA in allarme.  
Dimensioni L 226 x H 310 x P 90 mm, peso 1,9 kg  
Conforme EN50131-4, grado 2, classe ambientale 4

€ 290,00



SEI485VOICE



Sirena autoalimentata e autoprotetta da esterno con sintesi vocale con interfaccia per linea seriale RS-485 compatibile con centrali serie ETREX, ETR G2, GENIODOMO, GENIOPUS e FLEXENERGY  
Configurazione via software Browserless.  
Lampeggiatore a LED ad alta luminosità, 1 LED di segnalazione stato impianto e 2 LED di colore bianco per segnalazione eventi programmabili dall'utente  
2 trombe bitonali da 4 Ω con potenza acustica 115 dB  
8 messaggi personalizzabili dall'installatore (+ 5 suonate standard)  
Alimentazione 12 Vcc, batteria mod. B1.212G (non inclusa), assorbimento 380 mA in allarme.  
Dimensioni L 226 x H 310 x P 90 mm, peso 1,9 kg  
Conforme EN50131-4, grado 2, classe ambientale 4

€ 340,00

## Sirene da esterno cablate



SEI300FB



Sirena autoalimentata ed autoprotetta con lampeggiante da esterno  
Tromba bitonale da 4 Ω con potenza acustica 113 dB ad 1 metro  
Lampeggiatore a LED ad altissima potenza e basso consumo (colore blu) e LED ad alta luminosità di colore arancio per segnalazione dello stato di inserimento dell'impianto.  
Alimentazione 13,8 Vcc da batteria mod. B1.212G (non inclusa), assorbimento in allarme 1,3 A  
Dimensioni L 202 x H 242 x P 90 mm, peso 1,2 kg  
Certificata IMQ conforme EN50131-4 grado 3.

€ 140,00



SEI400FB



Sirena autoalimentata ed autoprotetta con lampeggiante da esterno  
2 trombe bitonali da 4 Ω con potenza acustica 115 dB ad 1 metro  
Lampeggiatore a LED ad altissima potenza e basso consumo (colore blu) e LED ad alta luminosità di colore arancio per segnalazione dello stato di inserimento dell'impianto.  
Contenitore in Policarbonato bianco a basso profilo con calotta bianca e griglia interna in acciaio  
Alimentazione 13,8 Vcc da batteria mod. B1.212G (non inclusa), assorbimento in allarme 1 A  
Dimensioni L 253 x H 290 x P 85 mm, peso 2 kg  
Certificata IMQ-Allarme EN50131-4 grado 3

€ 160,00



RPPLUS



Ripetitore radio bidirezionale con memorizzazione di fino a 40 dispositivi wireless della vasta gamma di accessori IESS, che comprende contatti, sensori, tastiere, telecomandi e sirene della linea Genio  
Portata operativa 150 metri in aria libera  
Alimentazione 12 Vcc (min 4,5 Vcc), assorbimento 25 mA (Stand-by), 25 mA (Ricezione) 28 mA (Trasmissione)  
Dimensioni L 82 x H 128 x P 25 mm, peso 89 g  
Conforme EN50131 grado 1, classe ambientale II

€ 229,00













MDAS

Modulo per protezione delle sirene autoalimentate contro attacchi ove si utilizzano bombole con schiumogeno compatibile con sirene mod. SEI300FB, SEI400F, SEI400FB, SEI485FB e SEI485VOICE  
Alimentazione 12 Vcc, assorbimento in allarme 25 mA  
Dimensioni: L 34 x H 34 x P 14 mm, peso 25 g  
Conformità CE



€ 47,00

# Sistemi nebbiogeni



 <p><b>TIFE012</b></p>  	<p>Sistema nebbiogeno con capacità di saturazione ambientale max 150 m<sup>3</sup>, può lavorare in modalità stand-alone o connessa su seriale RS-485 di centrali IESS serie ETREX, ETR G2, FLEXENERGY, GENIODOMO e GENIOPUS Durata max. singolo ciclo allarme 35 secondi, Tempo impiegato per saturare 80% del volume massimo 60 sec (tipico) Capacità serbatoio 1,1 litri, 8 emissioni con un serbatoio, vita media miscela 2 anni. Installazione A soffitto o a parete. Programmazione TCP/IP Ethernet o Browserless. Staffa di fissaggio, ugello inclinazione 0°, 2 batterie di backup 12 Vcc 1,3 Ah in dotazione. 4 ingressi programmabili, 4 uscite relè programmabili, 2 uscite di alimentazione componenti aggiuntivi 12 Vcc 150 mA. Alimentazione 230 Vac, assorbimento medio 60 W. Dimensioni L 318 x H 316 x P 176 mm, Peso 13 kg. Certificazione CE</p>	<p>€ 1.980,00</p>
 <p><b>TIFE024</b></p>  	<p>Sistema nebbiogeno con capacità di saturazione ambientale max 266 m<sup>3</sup>, può lavorare in modalità stand-alone o connessa su seriale RS-485 di centrali IESS serie ETREX, ETR G2, FLEXENERGY, GENIODOMO e GENIOPUS Durata max. singolo ciclo allarme 60 secondi, Tempo impiegato per saturare 80% del volume massimo 90 sec (tipico). Capacità serbatoio 1,6 litri, 7 emissioni con un serbatoio, vita media miscela 2 anni. Installazione A soffitto o a parete. Programmazione TCP/IP Ethernet o Browserless. Staffa di fissaggio, ugello inclinazione 0°, 2 batterie di backup 12 Vcc 1,3 Ah in dotazione. 4 ingressi programmabili, 4 uscite relè programmabili, 2 uscite di alimentazione componenti aggiuntivi 12 Vcc 150 mA. Alimentazione 230 Vac, assorbimento medio 60 W. Dimensioni L 310 x H 464 x P 200 mm, peso 24 kg. Certificazione CE. SU RICHIESTA</p>	<p>€ 2.500,00</p>
 <p><b>TIFE039</b></p> 	<p>Volume max saturabile: 500 m<sup>3</sup> (visibilità raccomandata) - 750 m<sup>3</sup> (visibilità 1,5 m). Tempo impiegato per saturare 80% del volume massimo: circa 25 s. Durata max singola erogazione 30 secondi. Erogazioni con una sacca: 3 (saturando il valore raccomandato 500 m<sup>3</sup>) - 2 (saturando il volume massimo 750 m<sup>3</sup>). Programmazione: tramite jumper e pulsante a bordo scheda. Capacità totale di erogazione con sacca carica: 1500 m<sup>3</sup>. Capacità sacca 1 litro. Installazione: a parete. 2 ingressi cablati per armamento e sparo, 1 ingresso PIR. Uscite: sacca vuota, guasto, tamper, conferma erogazione. Alimentazione 220 - 110 Vac, alimentatore integrato. Consumo medio: 270 W in riscaldamento, 42 W in mantenimento. Dimensioni e peso: L 215 x H 435 x P 270 mm, 16 kg (solo nebbiogeno). Dotazione: 1 sacca aggiuntiva SFNEB1, 1 batteria di backup 12 V/2,2 Ah. SU RICHIESTA</p>	<p>su richiesta</p>
 <p><b>TIFE078</b></p> 	<p>Volume max saturabile: 800 m<sup>3</sup> (visibilità raccomandata) - 1200 m<sup>3</sup> (visibilità 1,5 m). Tempo impiegato per saturare 80% del volume massimo: circa 60 s. Durata max singola erogazione: 69 secondi. Erogazioni con una sacca: 2 (saturando il valore raccomandato 800 m<sup>3</sup>) - 1 (saturando il volume massimo 1200 m<sup>3</sup>). Programmazione: tramite jumper e pulsante a bordo scheda. Capacità totale di erogazione con sacca carica: 1700 m<sup>3</sup>. Capacità sacca: 1 litro. Installazione: orizzontale/verticale. 2 ingressi cablati per armamento e sparo. Uscite: segnalazione caldaia pronta / pronto allo sparo, segnalazione sacca vuota, guasto sistema. Alimentazione: 220 - 110 Vac, alimentatore integrato. Consumo medio: 280 W in riscaldamento, 48 W in mantenimento. Dimensioni e peso: L 300 x H 390 x P 130 mm, 10 kg (solo nebbiogeno). Dotazione: 1 sacca aggiuntiva SFNEB1, 1 batteria di backup 12 V/2,2 Ah.</p>	<p>su richiesta</p>
<p><b>UGNEB30</b></p>	<p>Ugello che direziona la nebbia con un'angolazione di 30°, specificare in fase d'ordine modello TIFE012, TIFE024. Consigliato per l'installazione a parete</p>	<p>€ 93,00</p>
<p><b>UGNEB31</b></p>	<p>Ugello con 3 fori 30° (combi), eroga la nebbia in 3 direzioni diverse con angolazione di 30°. Specificare in fase d'ordine modello TIFE012, TIFE024.</p>	<p>€ 93,00</p>
<p><b>UGNEB3C</b></p>	<p>Ugello con 3 fori, eroga la nebbia in 3 direzioni diverse, estremamente efficace per coprire larghe vetrate e esposizioni multiple. Specificare in fase d'ordine modello TIFE012, TIFE024.</p>	<p>€ 93,00</p>
<p><b>UGNEBPU</b></p>	<p>Prolunga ugello 7 cm</p>	<p>€ 290,00</p>
<p><b>UGNEBC</b></p>	<p>Ugello custom, su richiesta possono essere realizzati ugelli con angolazioni ad hoc. Fori ed angolazione Da richiedere in fase d'ordine. Specificare in fase d'ordine modello TIFE012, TIFE024.</p>	<p>€ 93,00</p>
<p><b>SBTIF1.1</b></p>	<p>Serbatoio fluido 1,1 litri, compatibile con sistema nebbiogeno mod. TIFE012</p>	<p>€ 250,00</p>
<p><b>SBTIF1.6</b></p>	<p>Serbatoio fluido 1,6 litri, compatibile con sistema nebbiogeno mod. TIFE024</p>	<p>€ 309,00</p>
<p><b>SBTIF3.1</b></p>	<p>Serbatoio fluido 3,1 litri, compatibile con sistema nebbiogeno mod. TIFE078</p>	<p>€ 433,00</p>

## Batterie

	<b>B1.212G</b>	Batteria AGM 12V-1,2 Ah per sirene autoalimentate SEI300FB, SEI400F, SEI400FB, SEI485FB, SEI485VOICE e FLAMMERHY	€ 15,50
	<b>B1812G</b>	Batteria AGM 12V-18 Ah per centrali serie ETR, ETREX, F40, F44, F96P, CEM9 e gruppi di alimentazione CAB10S e CAB12S	€ 97,00
	<b>B2612G</b>	Batteria AGM 12V-26 Ah per centrali ETR128, ETR256, ETR512	€ 140,00
	<b>B36LR61L</b>	Batteria al litio 3,6 V - 1,2 Ah per CALOR, CALORTD, CAL204, CAL204TD, CSF4, CSFEXT, SAETTAC, SAETTAPLUS, STRALEC, STRALEPLUS, MDTEMP, SAETTACTD, STRALECTD, SAETTAPLUSTD, STRALEPLUSTD	€ 8,00
	<b>B6LR61</b>	Batteria alcalina da 9 V per DRACO	€ 4,00
	<b>B6LR61L</b>	Batteria al Litio da 9 V per DRACO	€ 29,00
	<b>B412G</b>	Batteria AGM 12V-4 Ah per centrali serie Flexenergy mod. F24.	€ 25,00
	<b>B712G</b>	Batteria AGM 12 V - 7 Ah per centrali serie ETR, CEM8, FLEXENERGY e gruppi di alimentazione CAB10S	€ 35,00
	<b>BLSH3360</b>	Batteria al Litio 7,2 V - 14,5 Ah per sirene FLAMMER, FLAMMERSV, SEI300TD	€ 83,00
	<b>BPACK1</b>	Pacco batteria NiMH standard da 12 V - 2,2 Ah dotato di cavo e connettore non reversibile da collegare al modulo MDPOWER per centrali serie GENIO	€ 75,00
	<b>BPACK2</b>	Pacco batteria NiMH long life da 12 V - 2,2 Ah dotato di cavo e connettore non reversibile da collegare al modulo MDPOWER per centrali serie GENIO	€ 190,00
	<b>2ER14505</b>	Batteria al litio 7,2 V - 2,4 Ah per FREEDOM, TWISTERRF, TWISTERRFH e TWISTERRFV, 31501, 31502, FREEDOMTD, TWISTERTD, TWISTERHTD e TWISTERVTD, 31501TD e 31502TD	€ 23,00
	<b>2ER14505M</b>	Batteria al litio 7,2 V - 2 Ah per SENSE5TD	€ 25,00
	<b>CR2032</b>	Batteria al litio 3 V / 210 mAh per ANTEUS4, ALADIN, ALADINTD e ALADINPTD	€ 0,60

# BROWSERIESS

La teleassistenza avanzata via IP di Metronet  
Più efficienza per l'installatore, più sicurezza per il cliente



## Caratteristiche

1. Menù di configurazione chiari ed intuitivi.
2. Un unico software per la configurazione di più centrali (Serie Genio, serie ETREX, ETR G2, FLEXENERGY, CEM8 e serie MEC).
3. Possibilità di creare una configurazione d'impianto tipo.
4. Possibilità di confrontare 2 configurazioni impianto.
5. Configurazione di tutti i parametri di funzionamento dei dispositivi collegati alla seriale RS-485 (organi di comando, sensori volumetrici serie TWISTER485, STT500, SDT485, i-Gate mod. 31601 e 31602, sirene SEI485FB, SEI485VOICE e alimentatori CAB10S), in connessione locale e remota utilizzando il servizio Metronet.
6. Aggiornamento firmware guidato per le centrali GENIO in connessione diretta mediante il connettore MINIUSB.
7. Aggiornamento dei moduli disponibili e download dei firmware delle centrali direttamente dal sito IESS se il pc utilizzato è connesso ad Internet.
8. Controllo di tutte le funzioni dell'impianto mediante il menù STATO IMPIANTO, per una visione chiara di quello che accade nel sistema.
9. Connessione remota mediante il servizio Metronet, è possibile concordare con l'utente finale una sessione di teleassistenza, in questo modo eventuali modifiche alla configurazione o rilevazione di potenziali anomalie possono essere eseguite dall'installatore in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo.
10. Importazione ed esportazione dei file di configurazione su database locale, in questo modo eventuali ripristini di impianto possono avvenire in pochi minuti.

# Software di supervisione GLOBALPRO



## Cos'è GLOBALPRO?

GLOBALPRO è il software di supervisione che consente di avere un potente ma allo stesso tempo semplice strumento per monitorare H24 lo stato degli impianti IESS antintrusione, antincendio e TVCC, sia locali che remoti.

## Quali sistemi integra?

GLOBALPRO integra tre sistemi, tutti opportunamente connessi su rete LAN: Sistemi antintrusione basati su centrali ETR ed ETR EX tramite il protocollo di comunicazione CEI/ABI.

Sistemi di rivelazione incendio basati sulle centrali delle serie FX (FX10IE, FX20, FX50, FXPRO e FXUP) e MEC (MEC2, MEC4, MEC44 e MEC44PLUS)\*.

Sistemi di videosorveglianza basati su DVR e NVR delle serie FIRST, ADVANCED e IVS.

## In quali versioni è disponibile?

GLOBALPRO si articola in numerose licenze che vengono incontro a specifiche richieste dell'utente:

Versioni per sistemi antintrusione, antincendio e TVCC con diverse configurazioni di punti allarme e client (GPRO1, GPRO2, GPRO3 e GPRO4).

Versione dedicata per sistemi antintrusione (GPROINTRUSION).

Versione dedicata per sistemi antincendio (GPROFIRE).

## Dove utilizzare GLOBALPRO?

GLOBALPRO è la soluzione ideale per il monitoraggio di siti di dimensioni e di complessità elevate, in cui è necessario centralizzare in un unico strumento il monitoraggio di sistemi antintrusione, antincendio e TVCC.


## Requisiti di sistema

GLOBALPRO richiede PC con i seguenti requisiti:

- » Sistema operativo: WINDOWS 7 o superiore
- » CPU: Intel® Core™ i3 2 GHz (Dual Core)
- » RAM: 2GB.

\*Per le centrali della serie MEC, GLOBALPRO consente esclusivamente la visione dello stato dei dispositivi come da BROWSERIESS, non invia comandi e non effettua la distinzione tra dispositivo in guasto o in allarme.


## Software di supervisione GLOBALPRO

	<b>GLOBALPRO</b>	<p>Software di supervisione per sistemi di sicurezza, antintrusione, antincendio e videosorveglianza                      Gestione completa di tutte le attività correlate all'esercizio in locale ed in centralizzazione dei sistemi professionali IESS:</p> <p>Antintrusione basati su centrali ETR tramite protocollo CEI-ABI                      Antincendio basati su centrali serie FX e MEC (per MEC solo visione stato come da Browseries, non invia comandi e non effettua distinzione dispositivo in guasto o allarme)                      TVCC (DVR ed NVR serie ADVANCED, FIRST e IVS)</p>	
	<b>GPRO4</b>	Licenza, non espandibile, del software di supervisione GLOBALPRO che abilita la gestione di massimo 100 punti allarme tra i quali 4 telecamere, 1 sito e 1 client	€ 2.200,00
	<b>GPRO3</b>	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO che abilita la gestione di massimo 500 punti allarme tra i quali 24 telecamere, 1 sito e client illimitati	€ 4.900,00
	<b>GPRO2</b>	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO che abilita la gestione di massimo 1.000 punti allarme tra i quali 64 telecamere, 1 sito e client illimitati	€ 8.000,00
	<b>GPRO1</b>	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO che abilita la gestione di un numero illimitato di punti allarme antintrusione, antincendio e telecamere, per 1 sito e client illimitati	€ 19.000,00
	<b>GPROLS1</b>	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO aggiuntiva per 1 sito (solo per GPRO1, GPRO2 e GPRO3)	€ 450,00
	<b>GPROLP1</b>	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO aggiuntiva per GPRO2 e GPRO3 per 100 punti allarme tra i quali 10 telecamere	€ 800,00
	<b>GPROINTRUSION</b>	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO specifica per sistemi antintrusione gestiti da centrali ETR. Gestione max 512 punti allarme antintrusione, 1 sito, 1 client. Non espandibile.	€ 3.500,00

## Licenze SMA

<b>Licenze SMA</b>	<p>Estensione a 24 mesi dell'assicurazione per manutenzione software                      Deve essere acquistata entro i primi 12 mesi di utilizzo dell'applicazione (12 mesi a far data dal rilascio della chiave di attivazione della licenza)                      Garantisce all'utilizzatore di GLOBALPRO di accedere alla possibilità di aggiornamenti per:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incrementi prestazionali</li> <li>• Inserimento nuove funzionalità</li> <li>• Supporto di nuove famiglie di prodotto</li> <li>• Adeguamento alle future versioni dei sistemi operativi dei server e dei workstation</li> <li>• Correzioni delle funzionalità</li> </ul>	
<b>GPRO4SMA</b>	Licenza SMA che estende a 24 mesi l'assicurazione del software GPRO4	€ 220,00
<b>GPRO3SMA</b>	Licenza SMA che estende a 24 mesi l'assicurazione del software GPRO3	€ 490,00
<b>GPRO2SMA</b>	Licenza SMA che estende a 24 mesi l'assicurazione del software GPRO2	€ 800,00
<b>GPRO1SMA</b>	Licenza SMA che estende a 24 mesi l'assicurazione del software GPRO1	€ 1.900,00
<b>GPROLS1SMA</b>	Licenza SMA che estende a 24 mesi l'assicurazione del software GPROLS1	€ 45,00
<b>GPROLP1SMA</b>	Licenza SMA che estende a 24 mesi l'assicurazione del software GPROLP1	€ 90,00
<b>GPROINTRUSIONSMA</b>	Licenza SMA che estende a 24 mesi l'assicurazione del software GPROINTRUSION	€ 350,00

## Interfacce LAN

	<b>GM168</b>	<p>Interfaccia LAN generica 16 in/ 8 out con protocollo CEI-ABI                      Consente di interfacciare centrali antintrusione, antincendio, DVR e NVR di terze parti o dispositivi esistenti sul campo con il GLOBALPRO utilizzando la rete LAN</p> <p>8 ingressi configurati a singolo bilanciamento                      8 ingressi configurati per comando elettronico                      4 uscite a relè C-NA-NC, 4 uscite elettroniche tipo open collector                      Assorbimento 280 mA                      Dimensioni L 205 x H 250 x P 68 mm</p>	su richiesta
---	--------------	--	--------------

# Centrali antintrusione wireless Serie GENIO



## Cos'è GENIO?

GENIO è la serie di centrali antintrusione in grado di offrire 32 o 64 ingressi totali, liberamente configurabili come ingressi radio e/o cablati ed è capace di integrare una molteplicità di dispositivi connessi direttamente su bus seriale RS-485. GENIODOMO, versione più completa della linea Genio, rivoluziona l'idea di centrale grazie ad un'estetica accattivante e alle dimensioni compatte.

## Struttura modulare

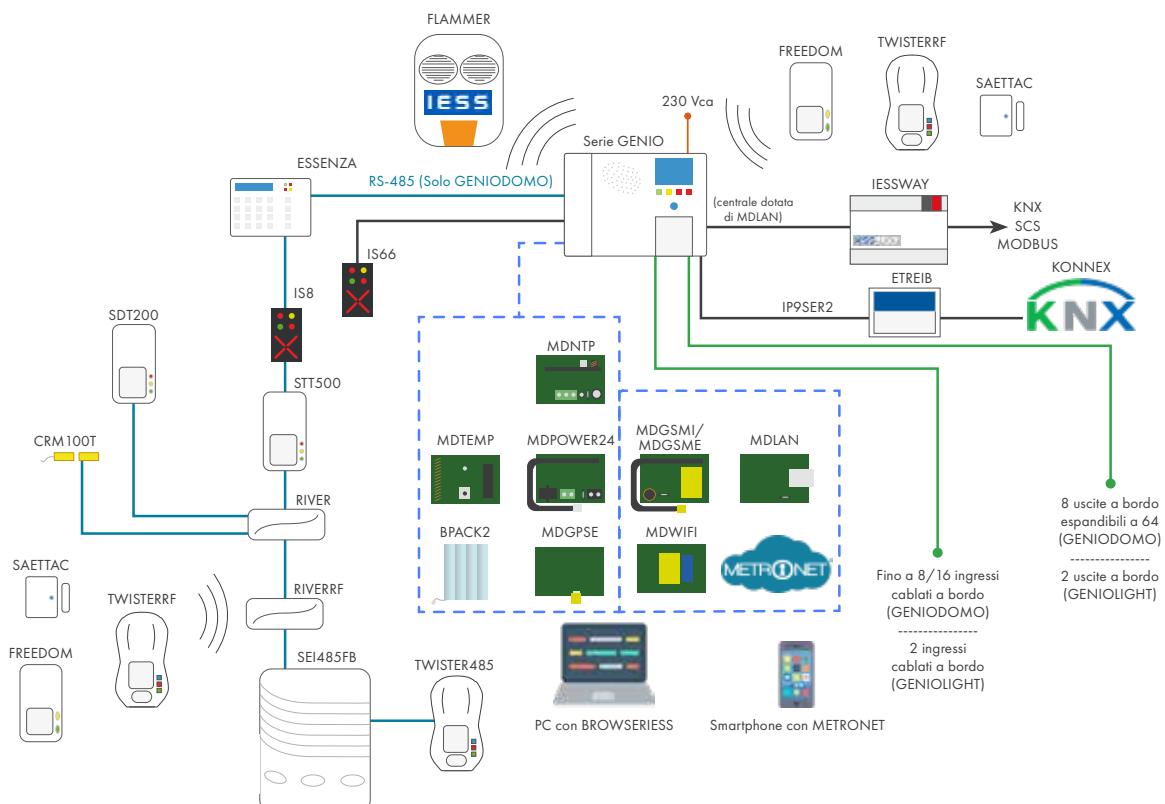
Per quanto riguarda GENIODOMO, attraverso l'innovativa struttura modulare è possibile personalizzarla secondo le proprie esigenze, scegliendo ad esempio i moduli GSM, LTE, LAN, NTP, PSTN, WI-FI per la comunicazione con l'esterno e la connessione alla piattaforma di gestione Metronet.

## METRONET

Il sistema GENIO è integrato con l'infrastruttura di gestione e supervisione degli impianti Metronet.

Attraverso questa potente piattaforma, gli utenti finali e gli installatori possono controllare, gestire e comunicare facilmente con il loro sistema antintrusione tramite smartphone, tablet e PC da qualsiasi parte del mondo tramite internet. Controllare GENIO da PC o dai nuovi dispositivi touch di ultima generazione, anche i più compatti, regalerà un'esperienza d'uso dinamica ed intuitiva.

## Schema funzionale centrale GENIODOMO







## GENIODOMO



Centrale a 64 ingressi via radio/cablati con concentratori serie RIVER e 16 organi comando.  
 8 ingressi di bordo configurabili come NA, NC, bilanciato, split, split esteso, triplo bilanciamento, veloci  
 Gestione di un massimo di 32 utenti, gestione di 4 aree con 4 settori ciascuna gestione di 4 aree con 4 settori ciascuna o 2 aree con 8 settori o 1 sola area con 16 settori.  
 Modulo a sintesi vocale integrato con 64 messaggi registrabili dotato di microfono ed altoparlante (totale 8 minuti). Con modulo GSM esegue trasmissione vocale, invio SMS e trasmissione digitale con protocolli ContactID, Fast Format e SIA IP Reporting (TCP-2007). Con modulo wi-fi o lan presente esegue trasmissione digitale con protocollo SIA IP Reporting (TCP-2007).  
 Linea Seriale RS-485 per connessione di concentratori serie RIVER, sensori con interfaccia RS-485, sirene SEI485FB, SEI485VOICE e nebbiogeni.  
 Gestione di 16 organi di comando tipo ELISIR/NIRVA/ATOS/ESSENZA/IS8ZPLUS e IS8  
 Alimentazione 12 Vcc con alimentatore esterno o modulo MDPOWER (incluso), battery pack BPACK1 incluso.  
 Assorbimento 15,5 mA in configurazione di basso consumo  
 Dimensioni L 268 x H 210 x P 63 mm, peso 990 g  
 Conforme EN50131-1 classe ambientale 1, grado 1

€ 795,00



## GENIOLIGHT



Centrale antifurto con **modulo 4G Linea Start integrato**, 32 canali radio, 2 ingressi filari alternativi a 2 canali radio, modulo WIFI opzionale.  
 Gestione di un massimo di 32 utenti, gestione di 4 aree con 4 settori ciascuna o 2 aree con 8 settori o 1 sola area con 16 settori.  
 Modulo a sintesi vocale integrato con 64 messaggi registrabili dotato di microfono ed altoparlante  
 Con modulo 4G esegue trasmissione vocale, invio SMA e trasmissione digitale con protocolli ContactID, Fast Format e SIA IP Reporting (TCP-2007).  
 Con modulo wi-fi (51005) presente esegue trasmissione digitale con protocollo SIA IP Reporting (TCP-2007).  
 Alimentazione da rete 110-240Vac (alimentatore incluso), batteria Pb 12Vcc/800 mAh in dotazione.  
 Assorbimento max 34mA  
 Dimensioni L 237 x H 195 x P 61 mm, peso 730g batteria esclusa  
 Conforme EN50131-1 classe ambientale 1, grado 1.

Per i moduli compatibili con le centrali GENIODOMO consultare le pagine da 28 a 29

# Centrali antintrusione ibride bidirezionali I-TRADE GENIOPLUS e GENIOSMARTTD



## Portata radio fino a 2 km

Con I-TRADE si possono realizzare impianti antintrusione wireless flessibili e con enormi potenzialità grazie alla portata operativa di 2 km. Muri in cemento armato o l'elevato numero di piani non sono più un problema.

## Retrocompatibilità

Il sistema I-TRADE è compatibile anche con i dispositivi via radio della prima generazione di GENIO. In questo modo, è possibile aggiornare un impianto esistente senza per forza sostituirne tutti i componenti.

## Centrale GENIOPLUS

È capace di gestire 4 diverse tipologie di connessione: wireless I-TRADE, wireless GENIO, cablaggio standard e RS-485 IESS BUS SYSTEM.

## Sistema bidirezionale

Trasmissioni bidirezionali tra centrale e dispositivi in campo. Questo consente di configurare da remoto tutti i dispositivi tramite software Browserless.

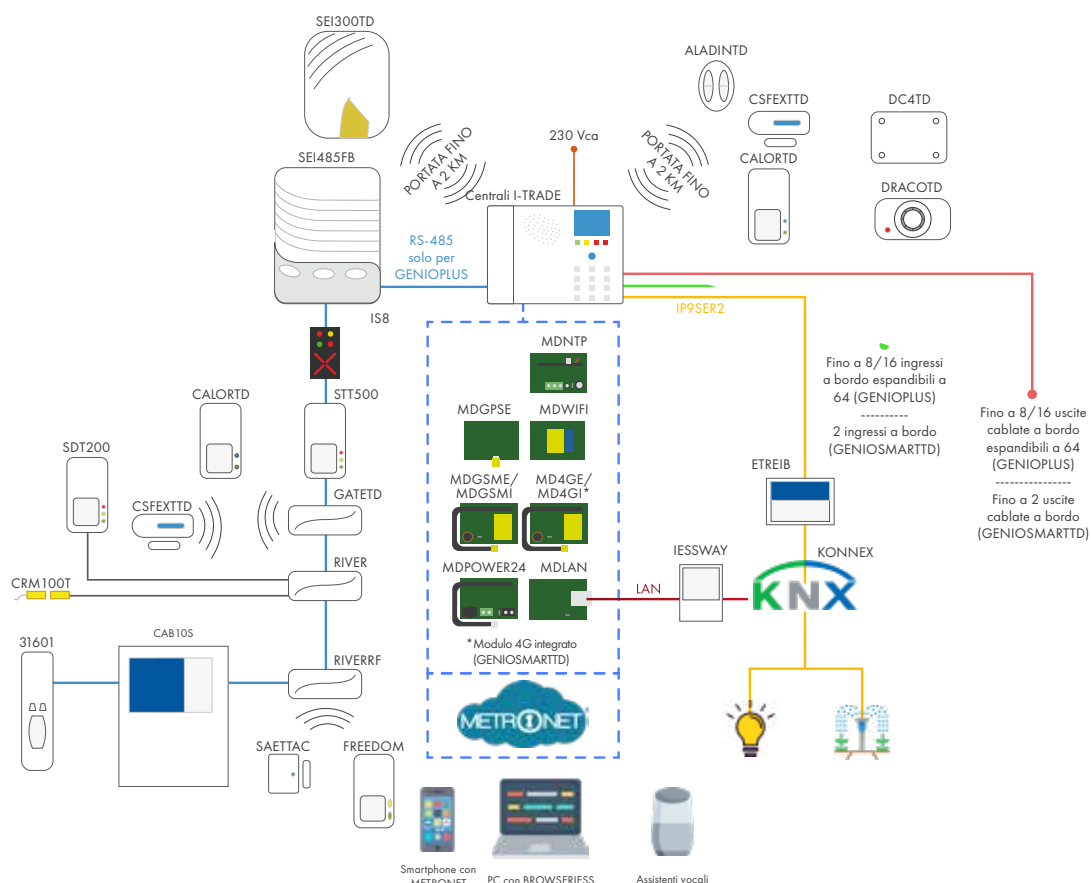
## Trasmissioni sicure

I-TRADE vanta soluzioni tecniche di prim'ordine. Algoritmi di crittografia, chiavi crittografiche e rolling code per ogni dispositivo e un innovativo sistema anti-grabbing per i telecomandi.

## Frequenze dinamiche

Le trasmissioni tra centrale e dispositivi in campo avvengono su 1 delle 3 possibili frequenze crittografate.

## Schema funzionale centrali I-TRADE





GENIOSMARTTD



Centrale antintrusione wireless 32 canali radio I-TRADE con tastiera touch e 4G incorporato.  
 Dei 32 ingressi, 2 sono utilizzabili come ingressi cablati a bordo, con conseguente riduzione degli ingressi radio  
 Gestione di un massimo di 32 utenti, gestione di 4 aree con 4 settori ciascuna o 2 aree con 8 settori o 1 sola area con 16 settori  
 Portata collegamento radio fino a 2 km in aria libera  
 Le trasmissioni tra centrale e dispositivi in campo avvengono su 1 delle 3 possibili frequenze crittografate che assicurano un livello di sicurezza e resistenza al jamming mai visto prima in un sistema antifurto wireless.  
 Modulo radio ad 1 canale su 3 disponibili per trasmissioni digitali su frequenze di 868,120 MHz, 868,820 MHz e 869,525 MHz per apparati LPD  
 Modulo a sintesi vocale integrato con 64 messaggi registrabili dotato di microfono ed altoparlante (totale 8 minuti). Con modulo 4G presente esegue trasmissione vocale, invio SMS e trasmissione digitale con protocolli ContactID, Fast Format e SIA IP Reporting (TCP-2007). Con modulo wi-fi o lan presente esegue trasmissione digitale con protocollo SIA IP Reporting (TCP-2007).  
 Compatibile con dispositivi wireless I-TRADE e dispositivi della prima generazione di GENIO  
 Tastiera touch capacitiva integrata sul frontale  
 Alimentazione 12Vcc con alimentatore esterno o modulo MDPOWER (incluso), battery pack BPACK1 incluso. Assorbimento 35 mA con centrale inserita, 27 mA con centrale disinserita  
 Dimensioni L268 x H210 x P63mm, peso 990 g  
 Conforme EN50131-3 grado 2, classe ambientale II, EN50131-5-3, EN50131-6 ed EN50131-10.



GENIPLUS



Centrale a 64 ingressi via radio I-TRADE/RS-485/cablati con concentratori serie RIVER e 16 organi comando 8 ingressi di bordo configurabili come NA, NC, bilanciato, split, split esteso, triplo bilanciamento, veloci  
 Gestione di un massimo di 32 utenti, gestione di 4 aree con 4 settori ciascuna o 2 aree con 8 settori o 1 sola area con 16 settori  
 Portata collegamento radio fino a 2 km in aria libera  
 Le trasmissioni tra centrale e dispositivi in campo avvengono su 1 delle 3 possibili frequenze crittografate che assicurano un livello di sicurezza e resistenza al jamming mai visto prima in un sistema antifurto wireless.  
 Modulo radio ad 1 canale su 3 disponibili per trasmissioni digitali su frequenze di 868,120 MHz, 868,820 MHz e 869,525 MHz per apparati LPD  
 Modulo a sintesi vocale integrato con 64 messaggi registrabili dotato di microfono ed altoparlante (totale 8 minuti). Con modulo GSM presente esegue trasmissione vocale, invio SMS e trasmissione digitale con protocolli ContactID, Fast Format e SIA IP Reporting (TCP-2007). Con modulo wi-fi o lan presente esegue trasmissione digitale con protocollo SIA IP Reporting (TCP-2007).  
 Compatibile con dispositivi wireless I-TRADE e dispositivi della prima generazione di GENIO  
 Linea Seriale RS-485 per connessione di concentratori serie RIVER, sensori con interfaccia RS-485, sirene SEI485FB, SEI485VOICE e nebbiogeni.  
 Tastiera touch capacitiva integrata sul frontale  
 Gestione di 16 organi di comando tipo ELISIR/NIRVA/ATOS/ESSENZA/IS8ZPLUS e IS8  
 Alimentazione 12 Vcc con alimentatore esterno o modulo MDPOWER (incluso), battery pack BPACK1 incluso  
 Assorbimento 35 mA con centrale inserita, 27 mA con centrale disinserita  
 Dimensioni L 268 x H 210 x P 63 mm, peso 990 g  
 Conforme EN50131-3 grado 2, classe ambientale II, EN50131-5-3, EN50131-6 ed EN50131-10

€ 980,00

## Alcuni dispositivi compatibili della linea I-TRADE

CALORTD	FREEDOMTD	CAL204TD	SAETTACTD	STRALECTD	Serie CSFEXTTD	
Sensore IR da interno	Sensore DT da interno	Sensore IR effetto tenda	Trasmittitori perimetrali compatti da interno	Trasmittitori perimetrali compatti da interno con sensore piezo	Contatti magnetici da interno/esterno	
31501TD	31502TD	Serie TWISTERTD	SEI300TD	ALADINTD	GATETD	ESTRATD
Sensore DT da esterno, lente a protezione verticale	Sensore DT da esterno, lente multifocale	Sensori 2IR+MW da esterno con portata operativa 15 m	Sirena da esterno	Telecomando a 6 tasti	Gateway per sistema I-TRADE	Tastiera con display OLED

Per i moduli compatibili con la centrale GENIPLUS consultare le pagine da 28 a 29



## Moduli e accessori per centrali GENIOSMARTTD, GENIODOMO e GENIOPLUS

	<b>MDPOWER</b>	<p>Modulo alimentatore supervisionato compatibile con centrali GENIOSMARTTD, GENIODOMO e GENIOPLUS. Utilizzo abbinato esclusivamente ai pacchi batteria mod. BACK1 standard e BACK2 long life</p> <p>Dotato di morsetto di ricarica della batteria per sirena autoalimentata esterna</p> <p>Alimentazione, 230 Vac +/- 10% 50Hz, assorbimento 150 mA @230 Vac. Corrente massima erogata 1A</p> <p>Assorbimento in assenza di rete: 1 mA</p> <p>Dimensioni: L 60 x H 85 x P 32 mm</p>	€ 123,00
	<b>MDPOWER24</b>	<p>Modulo alimentatore supervisionato 24 Vcc compatibile con centrali GENIOSMARTTD, GENIODOMO e GENIOPLUS. Utilizzo abbinato esclusivamente ai pacchi batteria mod. BACK1 standard e BACK2 long life</p> <p>Dotato di morsetto di ricarica della batteria per sirena autoalimentata esterna</p> <p>Alimentazione da 100Vac a 240Vac, corrente massima erogata 1A</p> <p>Dimensioni: L 60 x H 85 x P 32 mm</p>	€ 123,00
	<b>MDNTP</b>	<p>Modulo per virtualizzazione linea telefonica compatibile con centrali GENIOSMARTTD, GENIODOMO e GENIOPLUS (prevede l'utilizzo combinato del modulo MDGSME) e FLEXENERGY mod. 11096</p> <p>Il modulo fornisce una linea telefonica virtuale tramite GSM e consente collegamento di apparati di telefonia tradizionale</p> <p>Alimentazione 12 Vcc, assorbimento 27 mA a riposo, 115 mA max. in comunicazione.</p> <p>Dimensioni: L 62,5 x P 47,5 x H 19 mm, peso 21 g</p>	€ 73,00
	<b>MDGSMI</b> Linea Start	<p>Modulo GSM/GPRS Dual-Band dotato di antenna interna non prolungabile compatibile con centrali GENIODOMO e GENIOPLUS</p> <p>Trasmissione vocale e digitale con protocolli ContactID, Fast Format e SIA IP Reporting (TCP-2007).</p> <p>Piena compatibilità con schede SIM a 3 V ricaricabili ed in abbonamento dei gestori VODAFONE, TIM, WIND</p> <p>Alimentazione 12 Vcc, assorbimento 11 mA a riposo, 110 mA max in trasmissione in fonia - 220 mA max in trasmissione in GPRS</p> <p>Dimensioni: L 63 x H 48 x P 14 mm, peso 30 g</p>	€ 290,00
	<b>MD4GI</b> Linea Start	<p>Modulo LTE dotato di antenna interna non prolungabile compatibile con centrali GENIODOMO e GENIOPLUS e F24</p> <p>Fornisce connettività 2G, 3G e 4G per il telecontrollo, la connessione a Metronet e l'invio di messaggi di allarme vocali o via SMS. Supporta comunicazioni in fonia in connettività 2G e 3G. In presenza di connettività 3G, è possibile mantenere attive contemporaneamente la connessione in fonia e la comunicazione tramite il canale dati Metronet.</p> <p>Alimentazione 12 Vcc, assorbimento max 259 mA.</p> <p>Conforme EN50136-2-2013 grado 2</p>	€ 430,00
	<b>MDGSME</b> Linea Start	<p>Modulo GSM/GPRS Dual-Band compatibile con centrali GENIODOMO e GENIOPLUS ed ETREX</p> <p>Piena compatibilità con schede SIM a 3 V ricaricabili ed in abbonamento dei gestori VODAFONE, TIM, WIND. Necessita del kit di remotizzazione d'antenna mod. GSMEXA15, GSMEXA2</p> <p>Alimentazione 12 Vcc, assorbimento 11 mA a riposo, 110 mA max in trasmissione in fonia - 220 mA max in trasmissione in GPRS</p> <p>Dimensioni: L 63 x H 48 x P 14 mm, peso 30 g</p> <p>DI PROSSIMA INTRODUZIONE</p>	€ 310,00
	<b>GSMEXA2</b>	<p>Antenna opzionale per MDGSME, KITETR GSM90, F40, F96P e INTCOMBIM con cavo da 2mt e relativi connettori</p> <p>Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, permette di essere installata a 2mt dalla centrale o interfaccia GSM</p>	€ 95,00
	<b>GSMEXA15</b>	<p>Antenna opzionale per MDGSME, KITETR GSM90, F40, F96P e INTCOMBIM con cavo da 15mt e relativi connettori</p> <p>Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, permette di essere installata a 15mt dalla centrale o interfaccia GSM</p>	€ 185,00
	<b>MD4GE</b> Linea Start	<p>Modulo LTE dotato di connettore per il collegamento di un'antenna esterna compatibile con centrali GENIODOMO e GENIOPLUS ed ETREX</p> <p>Fornisce connettività 2G, 3G e 4G per il telecontrollo, la connessione a Metronet e l'invio di messaggi di allarme vocali o via SMS. Supporta comunicazioni in fonia in connettività 2G e 3G. In presenza di connettività 3G, è possibile mantenere attive contemporaneamente la connessione in fonia e la comunicazione tramite il canale dati Metronet.</p> <p>Necessita del kit di remotizzazione d'antenna mod. ANT4GEXA2 e ANT4GEXA15</p> <p>Alimentazione 12 Vcc, assorbimento max 259 mA.</p> <p>Conforme EN50136-2-2013 grado 2</p>	€ 410,00

	<b>ANT4GEXA2</b>	Antenna opzionale per MD4GE e F44 con cavo da 2 m. Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, permette di essere installata a 2 m dalla centrale per favorire una migliore copertura.	€ 125,00
	<b>ANT4GEXA15</b>	Antenna opzionale per MD4GE e F44 con cavo da 15 m. Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, permette di essere installata a 15 m dalla centrale per favorire una migliore copertura.	€ 195,00
	<b>MDGPSE</b>	Modulo GPS compatibile con centrale GENIOSMARTTD, GENIODOMO e GENIOPUS. Consente ad una centrale GENIO installata in un mezzo mobile di determinare la sua posizione utilizzando la rete mondiale satellitare del servizio GPS Necessita dell'installazione in abbinata al modulo MDGSMI oppure MDGSME per l'invio delle informazioni e richiede utilizzo dell'antenna mod. MDANT1 oppure MDANT2 Alimentazione 12 Vcc, assorbimento max 15 mA Dimensioni: L 63 x H 48 x P 14 mm, peso 30 g	€ 190,00
	<b>MDANT1</b>	Antenna G a base magnetica per modulo MDGE, Completa di cavo lunghezza 2 mt	€ 87,00
	<b>MDANT2</b>	Antenna G e GSM da collegare ad entrambi i moduli MDGE ed MDGSME Antenna compatta per montaggio su piano metallico Diametro foro 19 mm, completa di cavo lunghezza 5 mt	€ 267,00
	<b>MDLAN</b>	Modulo LAN 10baseT Ethernet compatibile con centrali GENIOSMARTTD, GENIODOMO e GENIOPUS, F40, F44, F96, F96P Permette il controllo remoto della centrale e la sua programmazione via TCP/IP e l'accesso al servizio Metronet. Alimentazione 12 Vcc, assorbimento 50 mA Dimensioni L 34 x H 19 x P 50 mm, peso 15 g	€ 190,00
	<b>MDWIFI</b>	Modulo che permette l'interfacciamento Wi-Fi con la piattaforma di servizi Metronet sfruttando la connessione ad una rete locale. Compatibile con centrali GENIOSMARTTD, GENIODOMO e GENIOPUS da versione firmware 8.0 e successive Alimentazione 12 Vcc, assorbimento max 51 mA Dimensioni L 40 x H 50 x P 8 mm, peso 7 g	€ 253,00
	<b>MDTEMP</b>	Sensore di temperatura via radio compatibile con centrali serie GENIO Alimentazione 3,6 V fornita da batteria mod. B36LR61L in dotazione Assorbimento 1,5 µA a riposo, 17 mA max Contenitore plastico in ABS dimensioni L 34 x H 19 X P 50 mm, peso 50 g	€ 112,00
	<b>ETREIB</b>	Interfaccia per passaggio di informazioni tra centrali serie CEM, ETR, ETREX, GENIODOMO, GENIOPUS, F40, F44, F96, F96P e bus Konnex Consente la completa interazione tra la centrale antintrusione ed il sistema di automazione basato sullo standard EIB su BUS Konnex e viceversa Alimentazione 12 Vcc, assorbimento max 100 mA. Dimensioni L 101 x H 64,5 x P 26 mm, peso 80 g	€ 470,00



IESSWAY2



Gateway multiprotocollo per integrazione di sistemi antintrusione a impianti di Home e Building automation; aperto a più standard tra cui KNX, Modbus TCP e RTU

Compatibile con centrali antintrusione serie CEM, F24, F40, F44, F96P, F96, GENIO, ETR, ETREX99 e rilevazione incendi serie Mec

Connessione LAN, USB

Connettore standard KNX TP rosso/nero

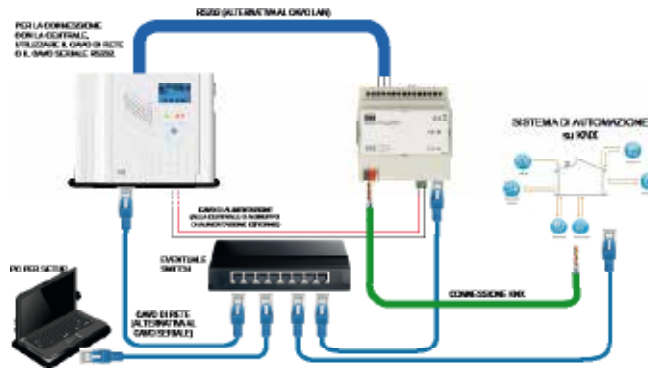
Dimensioni 2 moduli DIN

Alimentazione 10-16 V DC, Assorbimento 3 W

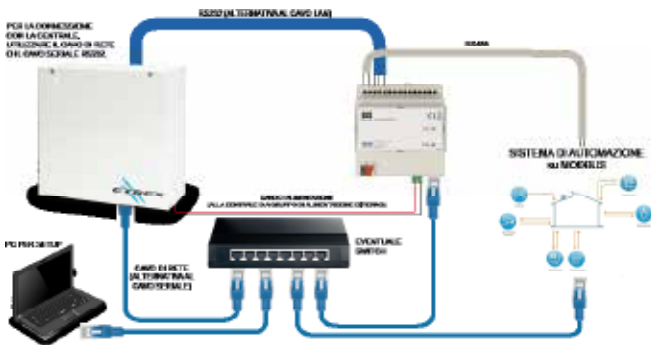
€ 590,00

## Schemi funzionali IESSWAY2 – ETREIB

Esempio di collegamento di IESSWAY2 ad una centrale antintrusione GENIOPLUS con protocollo KNX



Esempio di collegamento di IESSWAY2 ad una centrale antintrusione ETREX con protocollo MODBUS



Esempio di collegamento di ETREIB ad una centrale antintrusione GENIODOMO con protocollo KNX







Accessori centrali GENIO







## Telecomandi

 	ALADINTD	<p>Telecomando bidirezionale della linea I-TRADE compatibile con centrale GENIOPLUS, GENIOSMARTTD e GATETD. LED e buzzer di segnalazione avvenuta ricezione dalla centrale, 2 tasti per inserimento e disinserimento totale, 2 tasti per parzializzazione giorno e notte, 2 tasti per controllo uscite programmabili.</p> <p>Le comunicazioni con le centrali avvengono tramite protocollo crittografato proprietario bidirezionale su 1 dei 3 canali disponibili, utilizzando rolling codes e la funzione anti-grabbing. Portata radio max 800 metri in area libera. Alimentazione 3 V con 1 batteria CR2032 in dotazione, assorbimento 25 mA di picco. Dimensioni L 37 x H 80 x P 16 mm, peso 33 g. Conformità EN 50131-5-3, EN50131-3 grado 2, classe ambientale II.</p>	€ 145,00
 	ALADINPTD	<p>Telecomando bidirezionale della linea I-TRADE memorizzabile su più centrali compatibile con centrale GENIOPLUS, GENIOSMARTTD e GATETD. LED e buzzer di segnalazione avvenuta ricezione dalla centrale, 2 tasti per inserimento e disinserimento totale, 2 tasti per parzializzazione giorno e notte, 2 tasti per controllo uscite programmabili. Le comunicazioni con le centrali avvengono tramite protocollo crittografato proprietario bidirezionale su 1 dei 3 canali disponibili, utilizzando rolling codes e la funzione anti-grabbing. Portata radio max 800 metri in area libera. Alimentazione 3 V con 1 batterie CR2032 in dotazione, assorbimento 25 mA di picco. Dimensioni L 37 x H 80 x P 16 mm, peso 33 g. Conformità EN 50131-5-3, EN50131-3 grado 2, classe ambientale II.</p>	€ 150,00
 	ANTEUS4	<p>Telecomando in FM compatibile con centrali serie GENIO, RIVERRF, RIVERRFPLUS, HALLEY, RX4CH e RX8CH. Portata radio 80 metri in area libera.</p> <p>Alimentazione 6 V con 2 batterie CR2032 in dotazione, assorbimento 25 mA di picco.</p> <p>Dimensioni L 37 x H 80 x P 16 mm, peso 33 g.</p> <p>Conformità CE, CEI 79-2, CEI79-16.</p>	€ 95,00
 	ALADIN	<p>Telecomando bidirezionale compatibile con centrali serie GENIO.</p> <p>Segnalazione di avvenuta ricezione dalla centrale, 2 tasti per inserimento e disinserimento totale, 2 tasti per parzializzazione giorno e notte, 2 tasti per controllo uscite programmabili.</p> <p>Funzione Rolling Code anti clonazione. Portata radio 70 metri in area libera. Alimentazione 3 V con 1 batteria CR2032 in dotazione, assorbimento max 14 mA. Dimensioni L 37 x H 80 x P 16 mm, peso 33 g</p> <p>Conforme ETS 300 683, EN 55022, EN 61000-4-3, 89/336/CEE, 73/23/CEE, CEI 79-2, CEI79-16</p>	€ 136,00

## Tastiere e relativi accessori

 	ESTRATD	<p>Tastiera di comando wireless linea I-TRADE con tecnologia capacitiva touch pad CapSense dotata di display OLED a risoluzione 128x64 pixel. Compatibile con GENIOPLUS, GENIOSMARTTD e GATETD. Portata wireless Max 1,9 km in campo aperto. Funzioni: Identificazione stato ingressi, memorie, anomalie, esclusione, controllo uscite, storico. Inserimento massivo di settori, Funzione cronotermostato con gestione locale. LED di segnalazione. Aggiornamento firmware via USB. Lettore per chiave di prossimità integrato. Protezione tamper antiapertura e contro la rimozione. Connettore USB mini-B per configurazione tramite BrowseriESS e aggiornamento firmware. Dimensione L 149 x H 113 x P 18 mm, Peso 185g. Alimentazione mediante batteria 7,2V 2Ah tipo 2ER14505M in dotazione. Assorbimenti 50 µA in inattività, 135 mA massimo. Alimentazione 12V tramite alimentatore opzionale PS12ESTRATD, assorbimenti 72 mA, 135 mA massimo. Conforme EN50131-1, EN50131-3, EN50131-5-3 grado 2, classe ambientale II.</p>	€ 480,00
	PS12ESTRATD	<p>Alimentatore da 12 V per tastiere ESTRATD.</p> <p>Alimentazione: 230 Vac. Corrente erogata: 410 mA. Tensione in uscita: 12 Vcc. Dimensioni: L 56 x H 40 x P 25 mm. Peso: 43 g.</p>	€ 90,00
	CRNOTD	<p>Scheda a relé per gestione funzione cronotermostato per tastiere ESTRATD.</p> <p>Massima tensione di switching: 220 Vdc, 250 Vac. Corrente nominale: 2 A. Dimensioni: L 47 x H 16 x P 14 mm. Peso: 7 g.</p>	€ 20,00

## Attuatori

 	DC2TD	<p>Attuatore radio linea I-TRADE con 2 uscite a relè da 5 A. Compatibile con centrale GENIOPLUS, GENIOSMARTTD e GATETD. Portata collegamento radio in aria libera fino a 2 km. Potenza massima 800 W per ciascun relè Parametri di funzionamento configurabile da Browseriess. Due ingressi permettono di controllare ciascuno una specifica uscita (anche localmente). Alimentazione 230 Vca, assorbimento 8 mA (a riposo), 16 mA (max con entrambe le uscite attive). Dimensioni L 22 x H 43 x P 38 mm, 36 g. Installazione in interno, alloggiabile in una scatola da incasso (occupazione 1 frutto). Conformità EN50131 grado 1.</p>	€ 145,00
 	DC4TD	<p>Attuatore radio linea I-TRADE con 1 uscita a relè da 16 A e 3 uscite a relè da 6 A. Compatibile con centrale GENIOPLUS, GENIOSMARTTD e GATETD. Potenza massima uscite a relè 3000 W per relè da 16 A, 1000 W per relè da 6 A. Portata collegamento radio in aria libera fino a 2 km. Parametri di funzionamento configurabile da Browseriess. Alimentazione 230 Vca, assorbimento 80 mA (a riposo). Dimensioni L 167 x H 121 x P 80 mm, Peso 130 g. Grado di protezione IP65. Conformità EN50131 grado 1.</p>	€ 230,00

# Sensori wireless



Sensori wireless

## Cosa comprende la gamma di sensori wireless IESS?

Tante soluzioni per un unico scopo: offrire sempre il massimo della sicurezza. Nella gamma di sensori antintrusione IESS rientrano soluzioni wireless per quelle situazioni in cui la creazione di strutture cablate è difficoltosa o impossibile a causa di vincoli estetici/funzionali.

## Rapporto prestazioni/investimento

I sensori wireless vantano un eccezionale rapporto prestazioni/investimento coniugando in modo ottimale funzionalità evolute con un'estrema versatilità di utilizzo.

## Gamma completa

Sono disponibili sensori da interno o da esterno, volumetrici, a tenda (specifici per la protezione di porte/finestre o scuri/tapparelle) e a soffitto.

## Lunga durata

I sensori via radio IESS sono progettati per ottimizzare l'utilizzo delle batterie, garantendo una durata che può arrivare fino a 4 anni.

## Nessun cablaggio

La tecnologia wireless elimina completamente l'utilizzo di cavi. Questo si traduce in un consistente ed immediato abbattimento dei costi e dei tempi di installazione.

## Portata estesa

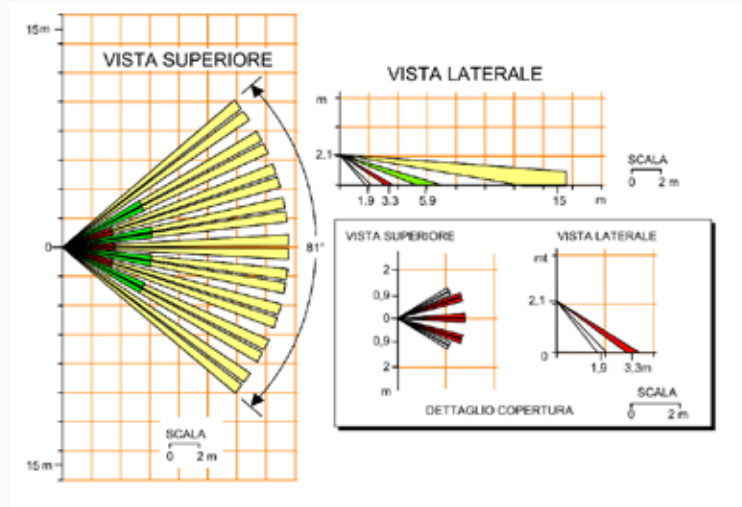
La portata operativa (distanza sensore-centrale) può arrivare in campo aperto fino a 150 m (per i sensori tradizionali) o 2 km (per i sensori i-Trade), consentendo la massima libertà di installazione.



Sensore volumetrico via radio all'infrarosso passivo compatibile con centrali serie GENIO, RIVERRF, RIVERRFPLUS, HALLEY e RX8CH  
 Portata operativa 15 m, portata radio 150 m in aria libera  
 Montaggio a parete o ad angolo con snodo opzionale mod. ISND  
 Alimentazione 3,6 V tramite batteria al litio B36LR61L in dotazione  
 Assorbimento 40 µA a riposo, 16 mA di picco in trasmissione  
 Dimensioni L 64 x H 110 x P 48 mm, peso 95 g  
 Conforme alle direttive ETSI-300 220, CEI 79-16, CEI 79-2, ETSI 300 - 220, EN50130 - 4, EN 55022, 89/336/CEE e 73/23/CEE, EN 50131-1



CALOR

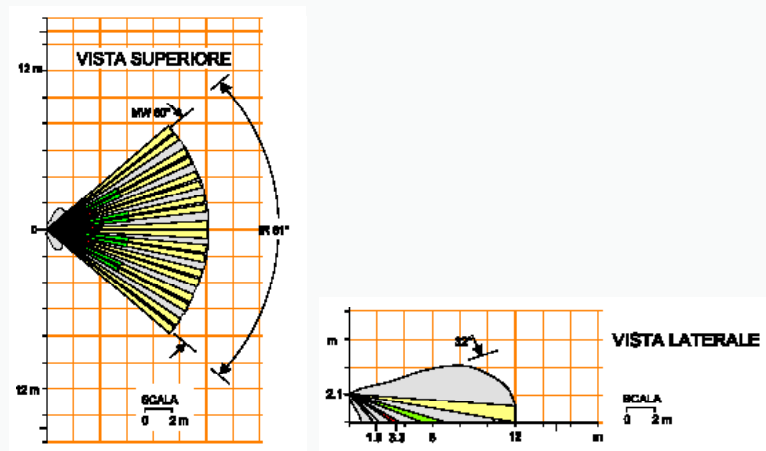


€ 95,00

Sensore volumetrico via radio a doppia tecnologia compatibile con centrali serie GENIO, RIVERRF, RIVERRFPLUS, HALLEY e RX8CH. Portata operativa 12 m, portata radio 150 m in aria libera  
 Montaggio a parete o ad angolo con snodo opzionale mod. ISND  
 Alimentazione con batteria al litio 7,2 V tipo 2ER14505 in dotazione  
 Assorbimento 40 µA a riposo, 15 mA di picco in trasmissione.  
 Dimensioni L 64 x H 110 x P 48 mm, peso 100 g senza batteria  
 Conformità EN50131-5-3+A1 al grado 1 e per la classe ambientale II



FREEDOM



€ 170,00



ISND

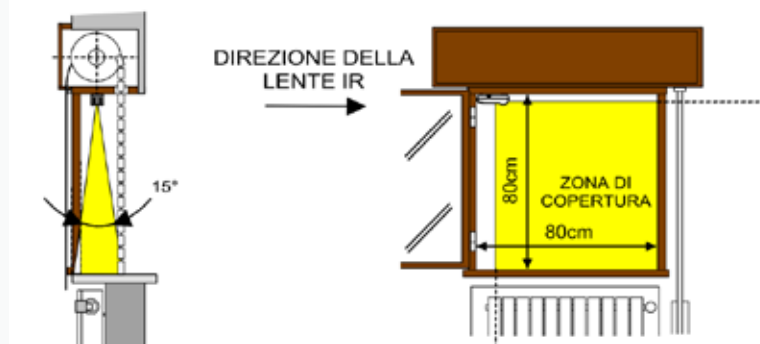
Staffa con raccordo snodato compatibile con i rivelatori SDT200, SDT400, SDT10, SDT10HI, SDT485, STT500, CALOR, FREEDOM, CALORTD e FREEDOMTD

€ 6,50



CAL204

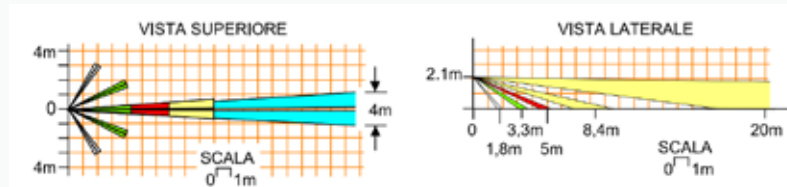
Sensore volumetrico via radio all'infrarosso passivo ad effetto tenda compatibile con centrali serie GENIO, RIVERRF, RIVERRFPLUS, HALLEY e RX8CH  
 Posizionabile a protezione di una tapparella/porta-finestra, scuri/porta-finestra, tapparella/finestra, scuri/finestra ecc. Ingresso a morsetteria per contatto tapparella, e ingresso a morsetteria per contatto magnetico. Installazione in posizione verticale o in orizzontale, disponibile in alternativa il modello CAL204M di colore marrone  
 Portata in area libera 120 m  
 Alimentazione con batteria litio 3,6 V tipo B36LR61L in dotazione, assorbimento 28 µA a riposo, 16 mA di picco in trasmissione  
 Dimensioni H 96 - L 35 - P 33,5 mm (posizione verticale), peso 65 g  
 Conforme EN50131-2-4 grado 1 classe ambientale II, EN60950-1, R&TTE 1999/5/CE



€ 120,00

Lente portata operativa 20 metri compatibile con sensori SDT200S, SDT400, CALOR, FREEDOM, CALORTD e FREEDOMTD

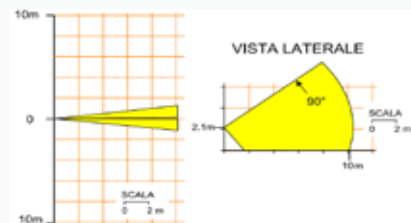
SML20



€ 17,00

Lente a tenda verticale portata operativa 15 metri compatibile con sensori SDT200S, SDT400, CALOR, FREEDOM, CALORTD e FREEDOMTD

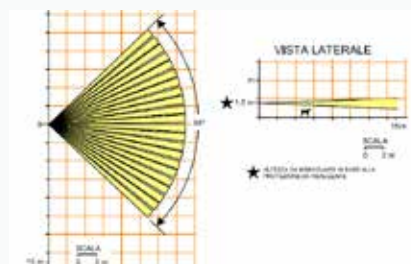
SMLPP



€ 17,00

Lente a tenda orizzontale portata operativa 15 metri compatibile con sensori SDT200S, SDT400, CALOR, FREEDOM, CALORTD e FREEDOMTD

SMLTO



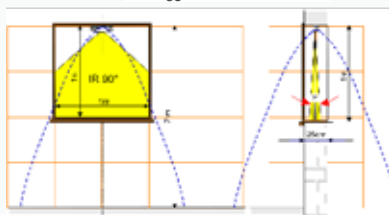
€ 17,00



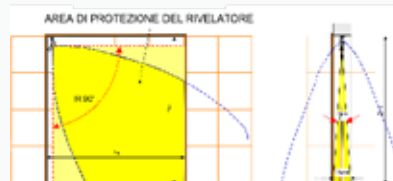
31501

Sensore volumetrico a doppia tecnologia via radio da interno/esterno compatibile con centrali serie GENIO, concentratori serie RIVERRF, RIVERRFPLUS, e moduli HALLEY e RX8CH, con lente ad effetto tenda. Portata operativa 8 m, portata radio 150 metri in aria libera. Posizionabile a protezione di una tapparella/porta-finestra, scuri/porta-finestra, tapparella/finestra, scuri/finestra e delle pareti esterne di un edificio. Installazione in posizione verticale o in orizzontale. Dotato di 2 ingressi cablati per il collegamento di un contatto magnetico e di un sensore per tapparelle. Grado di protezione IP55. Alimentazione da batteria al litio 7,2 Vcc / 2,4 Ah 2ER14505 in dotazione, assorbimento 33 µA a riposo, 16 mA di picco in TX. Dimensioni H 155 - L 39 - P 44 mm, peso 140 g con batteria. Conforme alla norma EN 50131-2-4:2008 per il grado 2, classe ambientale III.

**PROTEZIONE DI PORTE O FINESTRE**  
Montaggio sull'architrave



**PROTEZIONE DI PORTE E FINESTRE**  
Con staffa opzionale 51203



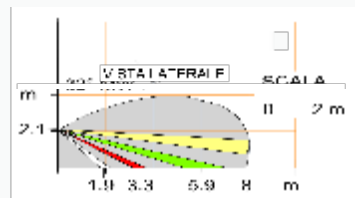
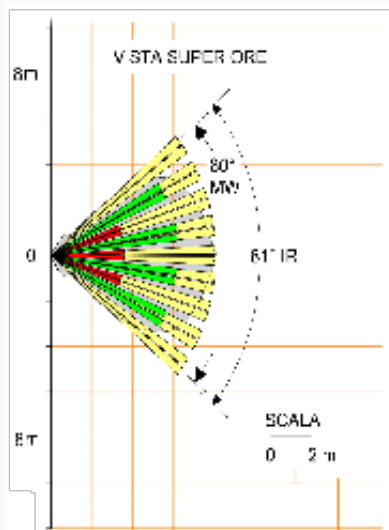
€ 215,00

**PROTEZIONE PERIMETRALE DELL'EDIFICIO**  
(con staffa opzionale SND6GX)



31502

Sensore volumetrico a doppia tecnologia via radio da interno/esterno compatibile con centrali serie GENIO, concentratori serie RIVERRF, RIVERRFPLUS, e moduli HALLEY e RX8CH. Portata operativa 8 metri, portata radio 150 metri in aria libera. Grado di protezione IP55. Alimentazione da batteria al litio 7,2 V / 2,4 Ah 2ER14505 in dotazione, assorbimento 33 µA a riposo, 16 mA di picco in TX. Dimensioni H 155 - L 39 - P 44 mm, peso 140 g con batteria. Conforme alla norma EN 50131-2-4:2008 per il grado 2, classe ambientale III.



€ 175,00



51201

Cupolino tettuccio per serie i-Gate, 31501TD e 31502TD

€ 11,00



51202

Angolare a muro per serie i-Gate, 31501TD e 31502TD

€ 8,50



51203

Snodo a muro per serie i-Gate, 31501TD e 31502TD

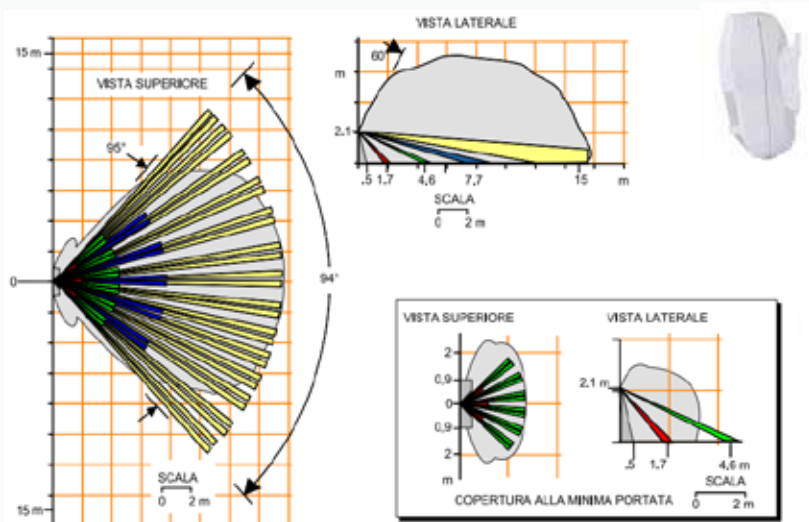
€ 17,00



Sensore volumetrico a doppia tecnologia via radio da esterno compatibile con centrali serie GENIO, RIVERRF, RIVERRFPLUS, HALLEY e RX8CH  
 Portata operativa 15 metri, portata radio 150 metri in aria libera  
 Grado di protezione IP55  
 Antistrisciamento  
 Cupolino parasole e staffa d'inclinazione fissa in dotazione  
 Alimentazione da batteria al litio 7,2 V / 2,4 Ah 2ER14505 in dotazione, assorbimento 40 µA a riposo, 15,5 mA di picco in TX  
 Dimensioni H 167 x L 95 x P 75 mm solo corpo rivelatore, peso 270 g  
 Conforme alla norma EN 50131 -2-4:2008 per il grado 2, classe ambientale III  
**Disponibile TWISTERRF** (codice 054) con frequenza MW 9,9 GHz per installazione di 2 sensori accostati



TWISTERRF

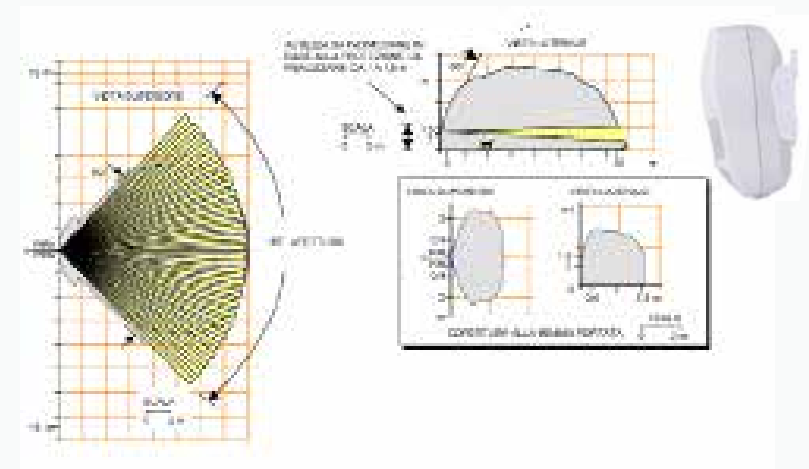


€ 270,00

Sensore volumetrico a doppia tecnologia via radio da esterno con lente a tenda orizzontale compatibile con centrali serie GENIO, RIVERRF, RIVERRFPLUS, HALLEY e RX8CH  
 Portata operativa 15 metri, installazione ad altezza da 1 a 1,5 m  
 Portata radio 150 metri in aria libera  
 Grado di protezione IP55  
 Cupolino parasole e staffa d'inclinazione fissa in dotazione  
 Alimentazione da batteria al litio 7,2 V / 2,4 Ah (2ER14505) in dotazione, assorbimento 40 µA a riposo, 15,5 mA di picco in TX  
 Dimensioni H 167 x L 95 x P 75 mm solo corpo rivelatore, peso 270 g  
 Conforme alla norma EN 50131 -2-4:2008 per il grado 2, classe ambientale III  
**Disponibile TWISTERRFH** (codice P055) con frequenza MW 9,9 GHz per installazione di 2 sensori accostati



TWISTERRFH



€ 270,00

Sensore volumetrico a doppia tecnologia via radio da esterno con lente a tenda verticale compatibile con centrali serie GENIO, RIVERRF, RIVERRFPLUS, HALLEY e RX8CH

Portata operativa 15 metri

Portata radio 150 metri in aria libera

Antistrisciamento

Grado di protezione IP55

Cupolino parasole e staffa d'inclinazione fissa in dotazione

Alimentazione da batteria al litio 7,2 V / 2,4 Ah (2ER14505) in dotazione, assorbimento 40 µA a riposo, 15,5 mA di picco in TX

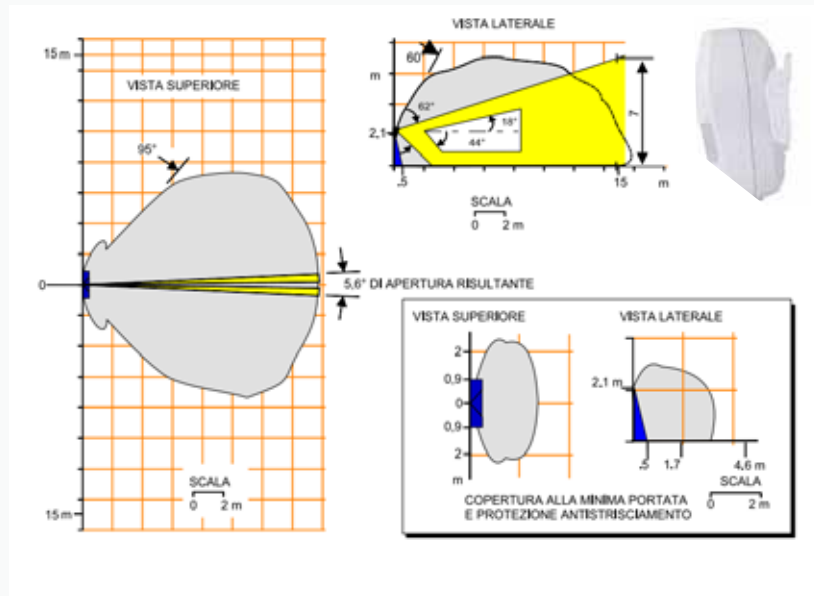
Dimensioni H 167 x L 95 x P 75 mm solo corpo rivelatore, peso 270 g s

Conforme alla norma EN 50131 -2-4:2008 per il grado 2, classe ambientale III

**Disponibile TWISTERRFV** (codice 056) con frequenza MW 9,9 GHz per installazione di 2 sensori accostati



TWISTERRFV



€ 270,00

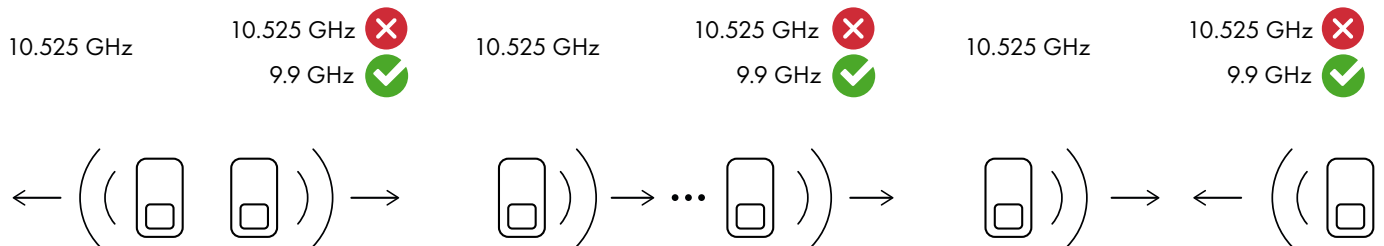


SNTWISTER

Snodi e supporti 3D e 90 gradi per sensori volumetrici serie TWISTER.

€ 16,50

### Esempi di sensori accostati





CALORTD

Sensore volumetrico via radio I-TRADE all'infrarosso passivo compatibile con centrali GENIOPLUS, GENIOSMARTTD, RX64TD e gateway GATETD

Portata operativa 15 m, portata radio 2 km in campo aperto

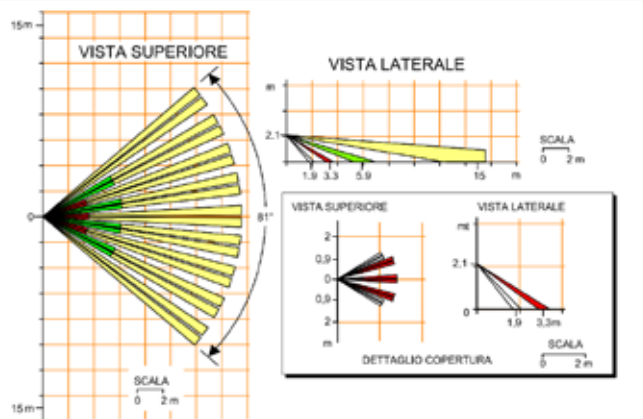
Montaggio a parete o ad angolo con snodo opzionale mod. ISND

Setup da remoto tramite Browserless

Alimentazione 3,6 V tramite batteria al litio B36LR61L in dotazione

Dimensioni L 65 x H 111 x P 48 mm, 125 g con batteria

Conforme EN 50131-2-4, EN 50131-5-3 grado 1, classe ambientale 2



€ 155,00



FREEDOMTD

Sensore volumetrico via radio I-TRADE doppia tecnologia MW+IR compatibile con centrali GENIOPLUS, GENIOSMARTTD, RX64TD e gateway GATETD

Portata operativa 12 m, portata radio 2 km in campo aperto

Setup da remoto tramite Browserless

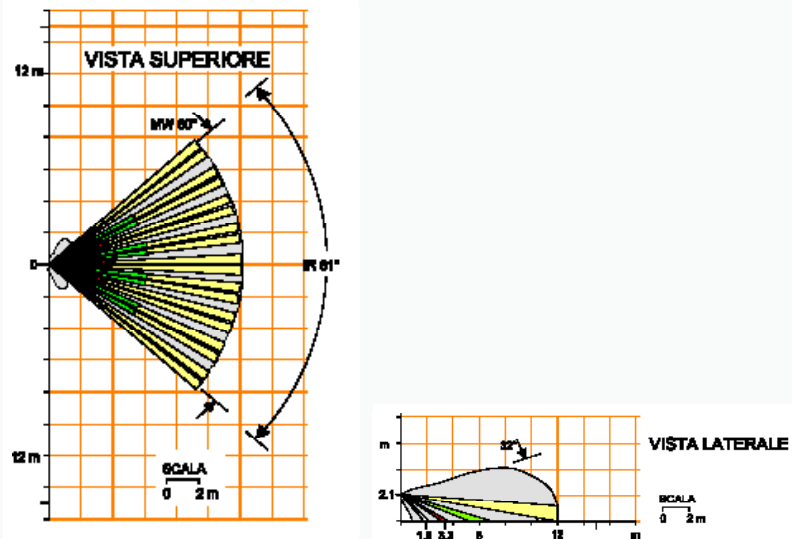
Montaggio a parete o ad angolo con snodo opzionale mod. ISND

Alimentazione 3,6 V tramite batteria al litio 2ER14505 in dotazione (durata media 3 anni)

Durata batteria fino a 3 anni

Dimensioni L 65 x H 111 x P 48 mm, 125 g con batteria

Conforme EN 50131-2-4, EN 50131-5-3 grado 1, classe ambientale 2



€ 195,00



ISND

Staffa con raccordo snodato compatibile con i rivelatori SDT200S, SDT400, SDT10, SDT10HI, SDT485, STT500, CALOR, FREEDOM, CALORTD e FREEDOMTD

€ 6,50



### SENSE5TD

Sensore volumetrico a doppia tecnologia (IR + Video Analisi del Movimento) via radio bidirezionale della linea I-TRADE compatibile con centrale GENIOSMARTTD, GENIOPUS e GATETD.  
 Portata operativa 8 m, Portata radio in aria libera nominale fino a 1000 m.  
 LED e buzzer di segnalazione. Parametri di funzionamento configurabile da Browseriess. Montaggio a parete o con snodo 3D opzionale mod. SNDSENSE5. Funzionamento giorno/notte (Filtro IR + Illuminatore IR) Video-Analisi del movimento (tramite elaborazione immagini relative ad allarme/manomissione/mascheramento video)  
 Alimentazione con batteria al litio 7,2 V tipo 2ER14505M in dotazione (attivazione analisi video dopo pre-allarme IR) o mista batteria + 12 Vcc (Analisi video sempre attiva in abbinata all'IR).  
 Assorbimenti a 7,2 V: 13 µA (in inattività), 23 mA (in trasmissione), 188 mA (max) a 12 V: 75 mA (a riposo), 103 mA (in trasmissione), 115 mA (max).  
 Dimensioni L 65 x H 135 x P 45 mm, peso 175 g.  
 Conformità EN50131-1, EN50131 2-2, EN50131-5-3 grado 2 classe ambientale II

€ 400,00



### SND600

Snodo per sensore SENSE5TD e SDT600

€ 6,50



#### Intrusione

Un intruso entra nella zona di copertura del sensore



#### Rilevazione

Le tecnologie IR + Video Analisi del Movimento di SENSE5TD rilevano la presenza di un intruso



#### Analisi

SENSE5TD effettua l'analisi video: se l'intrusione è confermata, invia l'immagine alla centrale via protocollo I-TRADE



#### Invio allarmi

La centrale invia la segnalazione di allarme e l'immagine al server METRONET



#### Notifica

Il server METRONET memorizza il video e l'immagine e invia la notifica di allarme all'app dell'utente finale

1

2

3

4

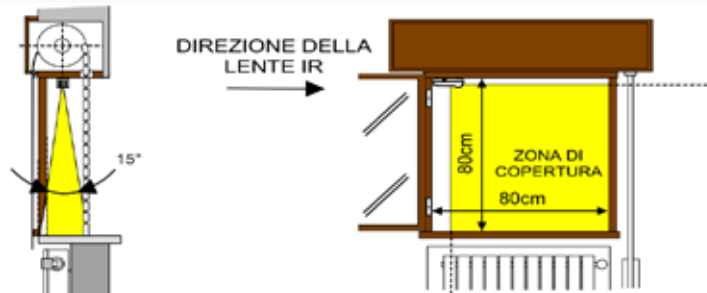
5



### CAL204TD

Sensore volumetrico via radio all'infrarosso passivo ad effetto tenda compatibile con centrali GENIOPUS, GENIOSMARTTD, RX64TD e gateway GATETD  
 Posizionabile a protezione di una tapparella/porta-finestra, scuri/porta-finestra, tapparella/finestra, scuri/finestra ecc. Portata 4 m  
 Ingresso a morsetteria per contatto tapparella e ingresso a morsetteria per contatto magnetico  
 Installazione in posizione verticale o in orizzontale, disponibile in alternativa il modello CAL204MTD di colore marrone  
 Portata max in area libera 750 m  
 Setup da remoto tramite Browserless  
 Alimentazione con batteria litio 3,6 V tipo B36LR61L in dotazione (durata max 3 anni)  
 Dimensioni H 96 - L 35 - P 33,5 mm (posizione verticale), peso 65 g  
 Conforme EN50131-5-3 ed EN50131-2-2 grado 1 classe ambientale 2

€ 165,00





31501TD



Sensore volumetrico a doppia tecnologia MW+IR via radio I-TRADE da interno/esterno con lente ad effetto tonda compatibile con centrali GENIOPLUS, GENIOSMARTTD, RX64TD e gateway GATETD. Portata operativa 8 metri, portata radio 1,5 km in aria libera.

Posizionabile a protezione di una tapparella/porta-finestra, scuri/porta-finestra, tapparella/finestra, scuri/finestra e delle pareti esterne di un edificio.

Ingresso a morsetti per contatto tapparella, e ingresso a morsetti per contatto magnetico.

Setup da remoto tramite Browserless

Antiacceccamento attivo

Installazione in posizione verticale o in orizzontale.

Grado di protezione IP55.

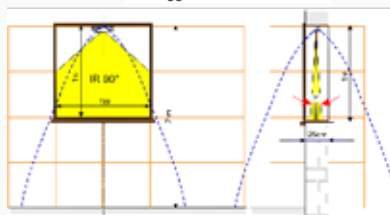
Alimentazione da batteria al litio 7,2 V / 2,4 Ah 2ER14505 in dotazione (durata max 2,5 anni)

Dimensioni H 155 - L 39 - P 44 mm, peso 140 g con batteria

Conforme alla norma EN50131-5-3 ed EN50131-2-4 grado 1 classe ambientale 4

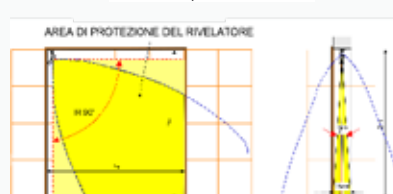
**PROTEZIONE DI PORTE O FINESTRE**

Montaggio sull'architrave



**PROTEZIONE DI PORTE E FINESTRE**

Con staffa opzionale 51203



**PROTEZIONE PERIMETRALE DELL'EDIFICIO**

(con staffa opzionale SND8GX)



€ 265,00

Sensore volumetrico a doppia tecnologia MW+IR via radio I-TRADE da interno/esterno con lente multifocale compatibile con centrali GENIOPLUS, GENIOSMARTTD, RX64TD e gateway GATETD. Portata operativa 8 metri, portata radio 1,5 km in aria libera.

Antiacceccamento attivo

Setup da remoto tramite Browserless

Grado di protezione IP55.

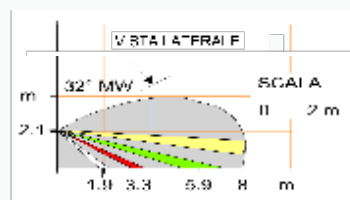
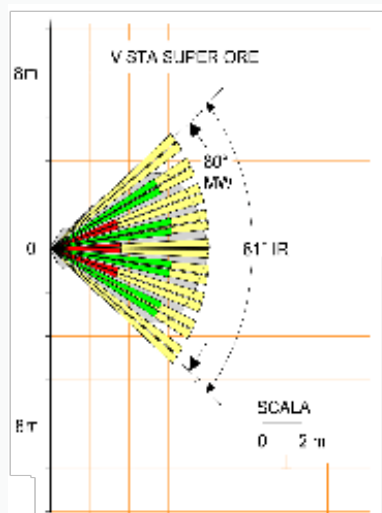
Alimentazione da batteria al litio 7,2 V / 2,4 Ah 2ER14505 in dotazione (durata max 2,5 anni)

Dimensioni H 155 - L 39 - P 44 mm, peso 140 g con batteria.

Conforme alla norma EN50131-5-3 ed EN50131-2-4 grado 1 classe ambientale 4



31502TD



€ 265,00



51201

Cupolino tettuccio per serie i-Gate, 31501TD e 31502TD

€ 11,00



51202

Angolare a muro per serie i-Gate, 31501TD e 31502TD

€ 8,50





51203

Snodo a muro per serie i-Gate, 31501TD e 31502TD

€ 17,00

## Sensori wireless I-TRADE da esterno serie TWISTER

Sensore volumetrico a tripla tecnologia MW + 2 IR via radio I-TRADE da esterno compatibile con centrali GENIOPUS, GENIOSMARTTD, RX64TD e gateway GATETD

Lente multifocale

Portata operativa 15 metri, portata radio 2 km in aria libera

Grado di protezione IP55

Antistrisciamento e antiaccecamento attivo

Setup da remoto tramite Browserless

Cupolino parasole e staffa d'inclinazione fissa in dotazione

Alimentazione da batteria al litio 7,2 V / 2,4 Ah 2ER14505 in dotazione (durata media 2,5 anni)

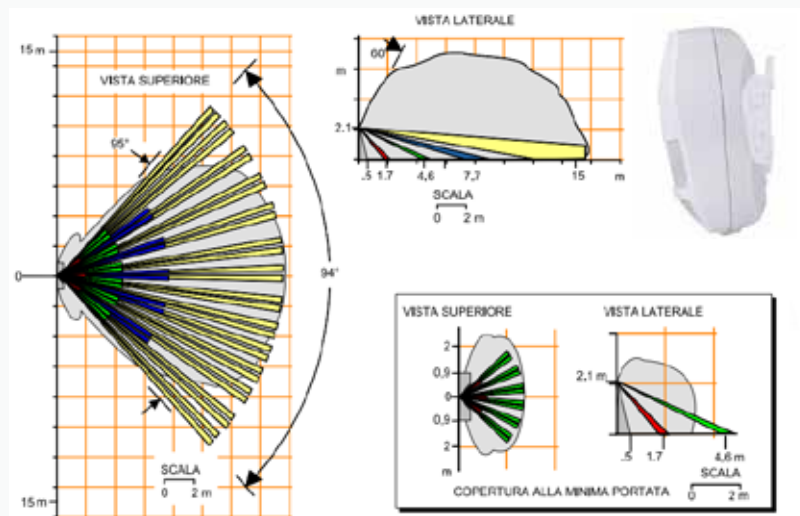
Dimensioni H 167 x L 95 x P 75 mm solo corpo rivelatore, peso 270 g

Conforme EN50131-2-4 grado 1, EN50131-5-3 grado 1 classe ambientale 2

**Disponibile TWISTERD** (codice 057) con frequenza MW 9,9 GHz per installazione di 2 sensori accostati



TWISTERD



€ 340,00

Sensore volumetrico a tripla tecnologia MW + 2 IR via radio I-TRADE da esterno compatibile con centrali GENIOPUS, GENIOSMARTTD, RX64TD e gateway GATETD

Lente a tenda a protezione orizzontale

Portata operativa 15 metri, portata radio 2 km in aria libera

Antiaccecamento attivo

Grado di protezione IP55

Setup da remoto tramite Browserless

Cupolino parasole e staffa d'inclinazione fissa in dotazione

Alimentazione da batteria al litio 7,2 V / 2,4 Ah 2ER14505 in dotazione (durata max 2,5 anni)

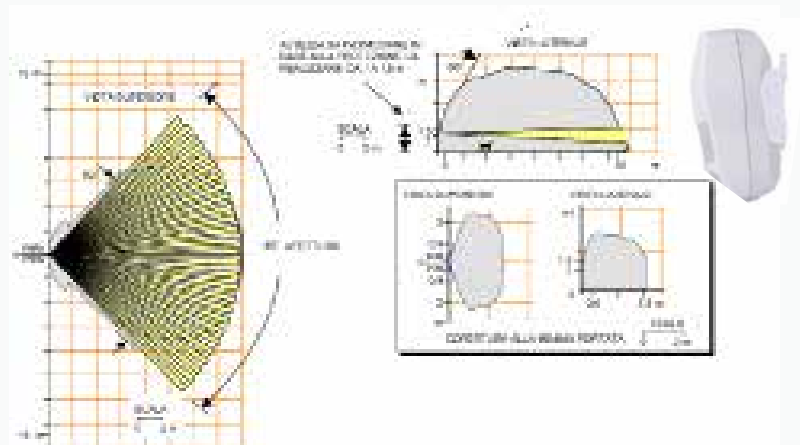
Dimensioni H 167 x L 95 x P 75 mm solo corpo rivelatore, peso 270 g

Conforme EN50131-2-4 grado 1, EN50131-5-3 grado 1 classe ambientale 2

**Disponibile TWISTERHTD** (codice 058) con frequenza MW 9,9 GHz per installazione di 2 sensori accostati



TWISTERHTD

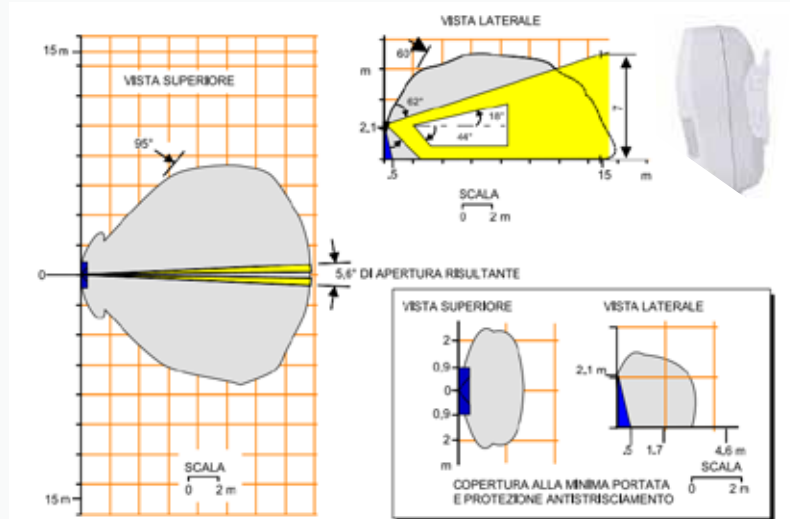


€ 340,00

Sensore volumetrico a doppia tecnologia MW + IR via radio I-TRADE da esterno compatibile con centrali GENIOPLUS, GENIOSMARTTD, RX64TD e gateway GATETD  
 Lente a tenda a protezione verticale  
 Portata operativa 15 metri, portata radio 2 km in aria libera  
 Grado di protezione IP55  
 Antistrisciamento e antiaccecamento attivo  
 Setup da remoto tramite Browserless  
 Cupolino parasole e staffa d'inclinazione fissa in dotazione  
 Alimentazione da batteria al litio 7,2 V / 2,4 Ah 2ER14505 in dotazione (durata media 2,5 anni)  
 Dimensioni H 167 x L 95 x P 75 mm solo corpo rivelatore, peso 270 g  
 Conforme EN50131-2-4 grado 1, EN50131-5-3 grado 1 classe ambientale 2  
**Disponibile TWISTERVTD** (codice 059) con frequenza MW 9,9 GHz per installazione di 2 sensori accostati



TWISTERVTD



€ 340,00

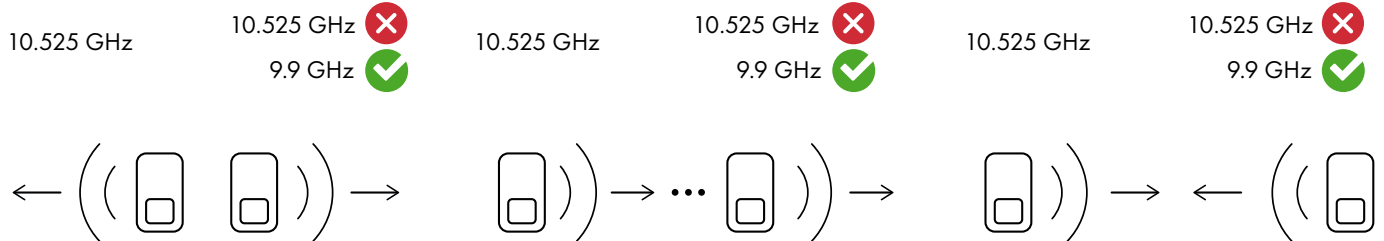


SNTWISTER


Snodi e supporti 3D e 90° per sensori volumetrici serie TWISTER.

€ 16,50



Esempi di sensori accostati






## Sensori di allagamento

	<b>RCALGRF</b>	<p>Rilevatore di presenza di acqua o altri liquidi, in locali ad uso domestico via radio compatibile con centrali serie GENIO, RIVERRF, RIVERRFPLUS, HALLEY e RX8CH                      Portata radio 150 metri in aria libera                      Alimentazione con batteria litio 3,6 V tipo B36LR61 L in dotazione, assorbimento 8 µA a riposo, 17 mA di picco in trasmissione                      Dimensioni L 40 x H 108 x P 26 mm, peso 35 g                      Conforme R&amp;TTE 1999/5/CE</p>	€ 147,00
---	----------------	---	----------









## Sensori di fumo

	<b>DRACOTD</b>	<p>Rivelatore di fumo effetto Tyndall via radio I-TRADE compatibile con centrali GENIOPPLUS, GENIOSMARTTD, RX64TD e gateway GATETD                      Portata radio 1 km in campo aperto. Setup da remoto tramite Browserless                      Segnalazione allarme locale Buzzer e LED multicolore, pressione sonora &gt; 85 dB @ 3 m                      Alimentazione 3 V tramite batteria CR123A in dotazione                      Assorbimento 18 µA (a riposo), 110 mA (in allarme)                      Durata batteria fino a 4 anni                      Dimensioni Ø 120 x H 45 mm, peso 160 g                      Conforme EN 14604 e EN 50291</p>	€ 190,00
	<b>DRACO2TD</b>	<p>Rivelatore combinato di fumo e monossido di carbonio via radio I-TRADE per applicazioni residenziali compatibile con centrali GENIOPPLUS, GENIOSMARTTD, RX64TD e gateway GATETD.                      Portata radio 1 km in campo aperto. Setup da remoto tramite Browserless                      Segnalazione allarme locale Buzzer e LED multicolore, pressione sonora &gt; 85 dB @ 3 m                      Alimentazione 3 V tramite batteria CR123A in dotazione                      Assorbimento 50 µA (a riposo), 95 mA (in allarme)                      Durata batteria fino a 2 anni                      Dimensioni Ø 120 x H 45 mm, peso 160 g                      Conforme EN 14604 e EN 50291</p>	€ 230,00





## Sensori di gas per uso civile

	<b>RFCH4</b>	<p>Rivelatore cablato/via radio di Gas METANO per uso civile a semiconduttore compatibile con centrali serie GENIO, RIVERRF, RIVERRFPLUS, HALLEY e RX8CH                      Rileva concentrazioni di gas nell'aria pari al 10% LIE (limite inferiore esplosività)                      Dotato di uscita a relè                      Alimentazione 230 Vca o 12 Vcc, assorbimento a 230 Vac a riposo 15 mA in allarme 14 mA, 12 Vcc 100 mA a riposo 95 mA in allarme                      Dimensioni L 150 x H 90 x P 52 mm, peso 350 g                      Conformità alla direttiva EMC 89/336/CEE</p>	€ 173,00
	<b>RFCO</b>	<p>Rivelatore cablato/via radio di Gas CO (monossido di carbonio) per uso civile a semiconduttore compatibile con centrali serie GENIO, RIVERRF, RIVERRFPLUS, HALLEY e RX8CH                      Rileva concentrazioni di gas nell'aria pari al 10% LIE (limite inferiore esplosività)                      Dotato di uscita a relè                      Dimensioni L 150 x H 90 x P 52 mm, peso 350 g                      Alimentazione 230 Vca o 12 Vcc, assorbimento a 230 Vac a riposo 15 mA in allarme 14 mA, 12 Vcc a riposo 100 mA in allarme 95 mA                      Conformità alla direttiva EMC 89/336/CEE</p>	€ 180,00
	<b>RFGPL</b>	<p>Rivelatore cablato/via radio di Gas GPL per uso civile a semiconduttore compatibile con centrali serie GENIO, RIVERRF, RIVERRFPLUS, HALLEY e RX8CH                      Rileva concentrazioni di gas nell'aria pari al 10% LIE                      Dotato di uscita a relè                      Alimentazione 230 Vca o 12 Vcc, assorbimento a 230 Vac a riposo 15 mA, in allarme 14 mA, a 12 Vcc a riposo 100 mA in allarme 95 mA                      Dimensioni L 150 x H 90 x P 52 mm, peso 350 g                      Conformità alla direttiva EMC 89/336/CEE</p>	€ 173,00

## Contatti Wireless I-TRADE

 	<b>CSFEXTD</b>	<p>Trasmettitore perimetrale via radio I-TRADE da interno/esterno con contatto magnetico incorporato compatibile con centrali GENIOPLUS, GENIOSMARTTD, RX64TD e gateway GATETD</p> <p>Portata operativa max 800 metri in aria libera</p> <p>Grado di protezione: IP55 con uso obbligatorio delle rondelle di guarnizione fornite in dotazione</p> <p>Alimentazione da batteria al litio da 3,6 V mod. B36LR61L in dotazione</p> <p>Setup da remoto tramite Browserless</p> <p>Dimensioni: L 90 x H 29 x P 32 mm (magnete L 48 x H 16 x P 16 mm), peso 58 g</p> <p><b>Disponibile CSFEXTMTD di colore marrone</b></p> <p>Conforme EN50131-2-6 grado 1, EN50131-5-3+A1 grado 1</p>	€ 125,00
 	<b>SAETTACTD</b>	<p>Trasmettitore perimetrale via radio I-TRADE da interno con contatto magnetico incorporato. Dotato di 2 ingressi NC a morsetti associati a 2 trasmettitori radio codificabili separatamente. Compatibile con centrali GENIOPLUS, GENIOSMARTTD, RX64TD e gateway GATETD</p> <p>Portata operativa max 750 metri in aria libera</p> <p>1 ingresso per collegamento filare di contatti magnetici + 1 ingresso per il collegamento di sensori per tapparelle (può essere selezionato, in alternativa, anche come ingresso NC)</p> <p>Alimentazione da batteria al litio da 3,6 V mod. B36LR61L in dotazione</p> <p>Setup da remoto tramite Browserless</p> <p>Dimensioni L 77 x H 40 x P 26 mm, dimensioni magnete L 51 x H 9 x P 11 peso 58 g</p> <p><b>Disponibile SAETTACMTD di colore marrone</b></p> <p>Conforme EN50131-2-6 grado 1, EN50131-5-3+A1 grado 1</p>	€ 135,00
 	<b>STRALECTD</b>	<p>Trasmettitore perimetrale via radio da interno con contatto magnetico incorporato. Dotato di 2 ingressi NC a morsetti associati a 2 trasmettitori radio codificabili separatamente. Compatibile con centrali GENIOPLUS, RX64TD e gateway GATETD</p> <p>Versione del modulo SAETTACTD con sensore d'urto piezo</p> <p>1 ingresso per collegamento filare di contatti magnetici + 1 ingresso per il collegamento di sensori per tapparelle (può essere selezionato, in alternativa, anche come ingresso NC)</p> <p>Setup da remoto tramite Browserless</p> <p>Portata operativa max 750 metri in aria libera</p> <p>Alimentazione da batteria al litio da 3,6 V mod. B36LR61L in dotazione</p> <p>Dimensioni L 77 x H 40 x P 26 mm, dimensioni magnete L 51 x H 9 x P 11 peso 58 g</p> <p><b>Disponibile STRALECMTD di colore marrone</b></p> <p>Conforme EN50131-2-6 grado 1, EN50131-5-3+A1 grado 1</p>	€ 150,00
 	<b>CSFTD</b>	<p>Trasmettitore perimetrale extra-compatto via radio I-TRADE con contatto magnetico incorporato compatibile con GENIOSMARTTD, GENIOPLUS, GATETD, RX64TD. Protezioni: Antistrappo. Portata wireless: 450 m (in campo aperto). Visualizzazioni: LED esterno. Dimensioni: trasmettitore L 62 x H 8 x P 24 mm; magnete L 37 x H 7 x P 16 mm. Grado di protezione: IP3X. Alimentazione: 3,6 V da batteria al litio tipo CR2032. Autonomia: 2 anni.</p> <p>Conforme EN50131-2-6, EN50131-5-3 grado 2, classe ambientale II.</p>	€ 150,00

## Contatti Wireless

 	<b>CSFEXT</b>	<p>Trasmettitore perimetrale via radio da interno/esterno con contatto magnetico incorporato compatibile con centrali serie GENIO, RIVERRF, RIVERRFPLUS, HALLEY e RX8CH</p> <p>Portata operativa 150 metri in aria libera. Grado di protezione: IP55 con uso obbligatorio delle rondelle di guarnizione fornite in dotazione. Alimentazione da batteria al litio da 3,6 V mod. B36LR61L in dotazione, assorbimento 4,5 µA in riposo, 17 mA di picco in trasmissione. Dimensioni: L 90 x H 29 x P 32 mm (magnete L 48 x H 16 x P 16 mm), peso 58 g</p> <p><b>Disponibile CSFEXTM di colore marrone</b></p> <p>Conforme ETSI300-220, ETSI 301 489, R&amp;TTE 1999-5-CE, EN 50130-4, EN 61000-6-3, EN 60950-1+A11, 2004/108/CE, 2006/95/CE, EN 50131-1, EN50131-2-6 grado 1, EN50131-5-3+A1 grado 1</p>	€ 106,00
 	<b>SAETTAC</b>	<p>Trasmettitore perimetrale via radio da interno con contatto magnetico incorporato. Dotato di 2 ingressi NC a morsetti associati a 2 trasmettitori radio codificabili separatamente compatibile con centrali serie GENIO, RIVERRF, RIVERRFPLUS, HALLEY e RX8CH. Portata operativa 160 metri in aria libera</p> <p>Il 1° ingresso per collegamento filare di contatti magnetici. Il 2° ingresso con circuito d'analisi per il collegamento di sensori per tapparelle ma può essere selezionato, in alternativa, anche come ingresso NC</p> <p>Alimentazione da batteria al litio da 3,6 V mod. B36LR61L in dotazione, assorbimento 6,5 µA in riposo, 14,5 mA di picco in trasmissione</p> <p>Dimensioni L 77 x H 40 x P 26 mm, dimensioni magnete L 51 x H 9 x P 11 peso 58 g</p> <p><b>Disponibile SAETTACM di colore marrone</b></p> <p>Conforme ETSI 300-220, ETSI 301 489, EN50130-4, EN61000-6-3, EN60950-1, EN50131-5-3, EN50131-2-6 2004/108/CE, 2006/95/CE</p>	€ 95,00



SAETTAPLUS

Trasmettitore perimetrale via radio da interno con contatto magnetico incorporato. Dotato di 2 ingressi NC a morsetti associati a 2 trasmettitori radio codificabili separatamente compatibile con centrali serie GENIO, RIVERRF, RIVERRFPLUS, HALLEY e RX8CH

Il 1° ingresso per collegamento filare di contatti magnetici  
Il 2° ingresso con circuito d'analisi per il collegamento di sensori per tapparelle fino a 8 metri ma può essere selezionato, in alternativa, anche come ingresso NC

Portata operativa 160 metri in aria libera

Alimentazione da batteria al litio da 3,6 V mod. B36LR61L in dotazione, assorbimento 6,1 µA a riposo e 17 mA di picco in trasmissione

Dimensioni L 150 x P 39 x H 33 mm, magnete L 47 x P 15 x H 18,5 mm, peso 75 g

**Disponibile SAETTAPLUSM di colore marrone**

Conformità alle seguenti norme: CEI 79- 16, CEI 79-2, ETSI 300-220, ETSI 301 489, EN 50130-4, EN 61000-6-3, EN 60950, 2004/108/CE, 2006/95/CE, EN 0131-1

€ 144,00



STRALEC

Trasmettitore perimetrale via radio da interno con contatto magnetico incorporato. Dotato di 2 ingressi NC a morsetti associati a 2 trasmettitori radio codificabili separatamente, compatibile con centrali serie GENIO, RIVERRF, RIVERRFPLUS, HALLEY e RX8CH.

Versione del modulo SAETTAC con sensore d'urto piezo

Il 1° ingresso per collegamento filare di contatti magnetici, il 2° ingresso con circuito d'analisi per il collegamento di sensori per tapparelle ma può essere selezionato, in alternativa, anche come ingresso NC

Portata operativa 160 metri in aria libera

Alimentazione da batteria al litio da 3,6 V mod. B36LR61L in dotazione, assorbimento 8 µA a riposo e 14,5 mA di picco in trasmissione

Dimensioni L 77 x H 40 x P 26 mm, dimensioni magnete L 51 x H 9 x P 11 mm peso 58 g

**Disponibile STRALECM di colore marrone**

Conforme ETSI 300-220, ETSI 301 489, EN50130-4, EN61000-6-3, EN60950-1, EN50131-5-3, EN50131-2-6 2004/108/CE, 2006/95/CE

€ 109,00



STRALEPLUS

Trasmettitore perimetrale via radio da interno con contatto magnetico incorporato. Dotato di 2 ingressi NC a morsetti associati a 2 trasmettitori radio codificabili separatamente, compatibile con centrali serie GENIO, RIVERRF, RIVERRFPLUS, HALLEY, e RX8CH

Versione del modulo SAETTAPLUS con sensore d'urto piezo

Il 1° ingresso per collegamento filare di contatti magnetici, il 2° ingresso con circuito d'analisi per il collegamento di sensori per tapparelle fino a 8 m ma può essere selezionato, in alternativa, anche come ingresso NC

Portata operativa 160 metri in aria libera

Dimensioni L 150 x P 39 x H 33 mm, magnete L 47 x P 15 x H 18,5 mm, peso 115 g

Alimentazione da batteria al litio da 3,6 V mod. B36LR61L in dotazione, assorbimento 6,1 µA in stand-by e 17 mA massimo

**Disponibile STRALEPLUSM di colore marrone**

Conforme CEI 79- 16, CEI 79-2, ETSI 300-220, ETSI 301 489, EN 50130-4, EN 61000-6-3, EN 60950, 2004/108/CE, 2006/95/CE, EN 0131-1

€ 140,00

## Sirene da esterno wireless



SEI300TD

Sirena via radio I-TRADE autoalimentata ed autoprotetta con lampeggiante da esterno compatibile con centrali GENIOPLUS, GENIOSMARTTD e gateway GATETD

Portata operativa max 2 km in aria libera

Tromba magnetodinamica bitonale da 4 Ω con potenza acustica 103 dB a 3 metri

Setup da remoto tramite Browserless

Alimentazione 7,2 V da Battery Pack al litio da mod. BLSH3360 (in dotazione), autonomia max 3 anni

Dimensioni L 202 x H 242 x P 90 mm, peso 1,25 kg

Conforme EN 50131-4, EN 50131-5-3, grado 2, classe ambientale IV

€ 299,00



FLAMMER

Sirena via radio autoalimentata ed autoprotetta con lampeggiante da esterno compatibile con centrali serie GENIO, HALLEY e TXSIR

Portata operativa 100 metri in aria libera

Tromba bitonale da 4 Ω con potenza acustica 102 dB a 3 metri

Alimentazione 7,2 V da Battery Pack al litio da mod. BLSH3360 (in dotazione), assorbimento in allarme 1 A

Dimensioni L 253 x H 290 x P 85 mm, peso 1,5 kg

Conforme CEI 79-16, CEI 79-2, ETSI 300-220, ETSI 301 489, R&TTE 1999/05/CE, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950, 89/336/CEE, 73/23/CEE, EN 50131-1

€ 273,00



FLAMMERSV

Sirena via radio supervisionata, autoalimentata ed autoprotetta con lampeggiante da esterno compatibile con centrali serie GENIO, HALLEY e TXSIR.

Portata operativa 100 metri in aria libera.

Tromba bitonale da 4 Ω con potenza acustica 102 dB a 3 metri

Alimentazione 7,2 V da Battery Pack al litio da mod. BLSH3360 (in dotazione), assorbimento in allarme 1 A.

Dimensioni L 253 x H 290 x P 85 mm, peso 1,5 kg

Conforme CEI 79-16, CEI 79-2, ETSI 300-220, ETSI 301 489, R&TTE 1999/05/CE, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950, 89/336/CEE, 73/23/CEE, EN 50131-1




€ 304,00





# Tabelle di compatibilità tra centrali e dispositivi

	Prodotto	F24	F44	F96P	GENIOLIGHT	GENIODOMO	GENIOSMARTTD	GENIOPLUS	ETREX
Moduli di comunicazione	MDNTP	-	-	✓	-	✓	✓	✓	-
	MDGSMI	-	-	-	-	✓	-	✓	-
	MDGSME	-	-	-	-	✓	-	✓	✓
	MD4GI	Modulo LTE a bordo	-	Modulo LTE a bordo	Modulo LTE a bordo	✓	Modulo LTE a bordo	✓	-
	MD4GE	-	Modulo LTE a bordo	-	-	✓	-	✓	✓
	MDLAN	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	Modulo LAN a bordo
	MDTEMP	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
	MDGPSE	-	-	-	-	✓	✓	✓	-
	MDWIFI	-	-	-	-	✓	✓	✓	-
	51005	✓	-	-	✓	-	-	-	-
51008	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	
Concentratori e accessori	Serie RIVER	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	RIVERRF / RIVERRFPLUS	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	ETRREL	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
	ETRREL4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Telecomandi	ALADINTD / ALADINPTD	(con GATETD)	(con GATETD)	(con GATETD)	-	-	✓	✓	(con GATETD)
	ALADIN	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-
	ANTEUS4	(con serie RIVERRF)	(con serie RIVERRF)	(con serie RIVERRF)	✓	✓	✓	✓	(con serie RIVERRF)
	ELISIR, ESTRA	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
Organi di comando	ESSENZA	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
	NIRVA / ATOS	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
	IS8ZPLUS	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
	ISLIGHT	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
	IS66	(con NIRVA o ESSENZA)	(con NIRVA o ESSENZA)	(con NIRVA o ESSENZA)	✓	✓	✓	✓	(con NIRVA o ESSENZA)
	IS8, IS9	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
	MDPOWER	-	-	-	-	In dotazione	In dotazione	In dotazione	-
	MDPOWER24	-	-	-	-	✓	✓	✓	-
	51006	In dotazione	-	-	-	-	-	-	-
	51007	-	In dotazione	In dotazione	-	-	-	-	-
Altri accessori o dispositivi	ETREIB	-	✓	✓	-	-	-	-	✓
	IESSWAY / IESSWAY2	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ETRVARCO	-	-	-	-	-	-	-	✓
	GATETD	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
	RPX485	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
	CAB10S, CAB12S	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
	51009	-	✓	✓	-	-	-	-	✓
	DC2TD, DC4TD	(con GATETD)	(con GATETD)	(con GATETD)	-	-	-	✓	(con GATETD)
	RX64TD	-	-	-	✓	✓	✓	-	-
	Sensori RS-485 IESS BUS SYSTEM	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓
	Sensori wireless linea I-TRADE	(con GATETD)	(con GATETD)	(con GATETD)	-	-	✓	✓	(con GATETD)
	SEI485FB, SEI485VOICE	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	✓

# Tabelle di compatibilità tra rivelatori e accessori

Accessori	SML20	SMLTO	SMLPP	ISND	51201	51202	51203
							
	Lente FRESNEL portata 20 m	Lente a tenda orizzontale, portata 15 m	Lente a tenda verticale, portata 10 m	Staffa con raccordo snodato	Cupolino tettuccio opzionale	Staffa per montaggio angolare a muro opzionale	Snodo 3D con passaggio cavi interno
CALOR, CALORD	✓	✓	✓	✓	-	-	-
FREEDOM, FREEDOMTD	✓	✓	✓	✓	-	-	-
31401, 31501, 31501TD, 31601	-	-	-	-	✓	✓	✓
31402, 31502, 31502TD, 31602	-	-	-	-	✓	✓	✓
STT500	-	-	-	✓	-	-	-
SDT400	✓	✓	✓	✓	-	-	-
SDT200S, SDT485	✓	✓	✓	✓	-	-	-
CAL204, CAL204M, CAL204TD, CAL204MTD	-	-	-	-	-	-	-
SDT364, SDT36485, SDT367	-	-	-	-	-	-	-
SDT10, SDT10HI	-	-	-	✓	-	-	-

Accessori	SNDTWISTER	SND600
		
	Uno snodo 3D con passaggio cavi interno che permette la regolazione orizzontale e verticale del rivelatore e uno snodo a 90° con passaggio cavi interno che consente il fissaggio parallelo al muro per una protezione "perimetrale" dell'edificio.	
TWISTER, TWISTERH, TWISTERV, TWISTER485, TWISTERH485, TWISTERV485, TWISTERRF, TWISTERRFH, TWISTERRFV, TWISTERTD, TWISTERHTD, TWISTERVTD	✓	-
SENSE5TD	-	✓
SDT600, SDT6485	-	✓



# Linea Videosorveglianza





# IVS Control

## La videoverifica intelligente di Metronet



Se si abbina una centrale antintrusione ad un impianto TVCC IVS compatibile, è possibile attivare la videoverifica IVS Control. Si tratta della nuova funzione di METRONET Club che crea una totale sinergia tra i sistemi antintrusione e rilevazione incendio IESS (gestiti da centrali MEC con versione firmware 5.2 o superiore) e TVCC IVS. Appena il sistema di rilevazione genera un evento di allarme oppure si verifica un qualsiasi evento pre-impostato (manomissione, anomalie...), la piattaforma Metronet invia immediatamente una notifica sullo smartphone dell'utente. Questi potrà scegliere 3 opzioni: vedere le immagini video in diretta (live), vedere le immagini video registrate al momento esatto dell'evento o vedere le immagini fino ad un minuto prima dell'evento, in modo da poter ricostruire l'accaduto. In questo modo l'utente può verificare in diretta se l'evento è stato generato da un reale pericolo o meno.



Si verifica uno degli eventi impostati (es. allarme intrusione, manomissione)

1



Ricevi la notifica di allarme sul tuo smartphone tramite l'app METRONET

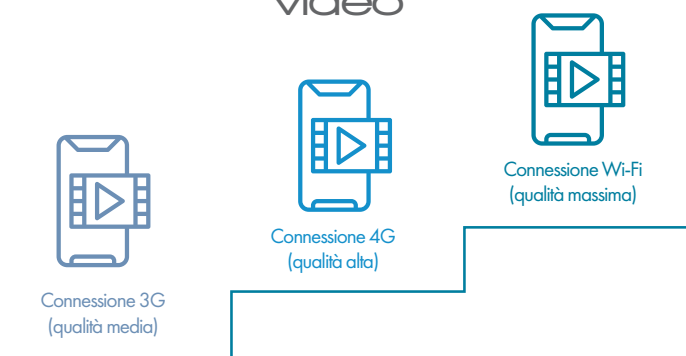
2



Verifica in tempo reale l'evento di allarme e il pre-evento

3

## Autoadattamento dei flussi video



La qualità del flusso video streaming si adatta automaticamente alla tipologia di connessione che l'utente sta utilizzando in quel momento: 3G, 4G o Wi-Fi, ottimizzando così il flusso video in funzione della banda disponibile. Il risultato migliore si ottiene con una connessione Wi-Fi.

## Tutela della Privacy



Massima attenzione viene riservata anche alla tutela della privacy: la registrazione delle immagini avviene direttamente sui dispositivi DVR e NVR dell'utente finale e non su server di terze parti. In questo modo si ottiene l'azzeramento dei rischi di furti di dati personali (il cliente risulta di fatto l'esclusivo proprietario e possessore delle registrazioni video) e l'abbattimento dei tempi di risposta dell'intero sistema.

# P2P: Apprendimento veloce dei dispositivi tramite METRONET



La gestione P2P permette l'apprendimento dei videoregistratori direttamente da Metronet tramite un semplice codice QR, in maniera immediata e superando quindi le complesse configurazioni di router. Tutte le app associate al medesimo account di Metronet avranno a disposizione automaticamente l'intera configurazione del sistema, senza rendere

necessari ulteriori passaggi. E' prevista la differenziazione dei vari profili di accesso per salvaguardare la riservatezza delle immagini dell'utente finale. **Un aspetto fondamentale è la piena proprietà di IESS del server P2P: ciò si traduce in totale controllo di questa funzionalità, non solo in termini di sicurezza ma anche di continuità del servizio.**

## Un'intera gamma al servizio della videoverifica

 <p><b>Linea GENIO</b></p> <p>Centrali ibride wireless/cablate e con interfaccia IESS BUS SYSTEM con gestione fino a 64 ingressi e moduli integrabili</p> 	 <p><b>Linea FLEXENERGY</b></p> <p>Centrali cablate con interfaccia IESS BUS SYSTEM ad elevate prestazioni adatte a contesti residenziali/civili</p> 	 <p><b>Linea ETREX</b></p> <p>Centrali cablate con 2 interfacce IESS BUS SYSTEM e gestione massima di 1024 ingressi. Adatte per ambiti industriali e commerciali</p> 	 <p><b>Linea MEC</b></p> <p>Centrali antincendio convenzionali/analogico-indirizzate (con versione firmware 5.2 o superiore)</p> 	 <p><b>Linea Sensori</b></p> <p>Ampia gamma di sensori antintrusione sia cablati che wireless, (adatti ad installazioni interne o esterne), di fumo, di allagamento, di fughe di gas...</p> 	 <p><b>Linea IVS</b></p> <p>Linea proprietaria di IESS di prodotti di videosorveglianza. Ampia gamma di DVR/NVR e telecamere in diversi formati con risoluzione fino a 4K.</p> 
--	---	---	--	--	---



# IVS Direct

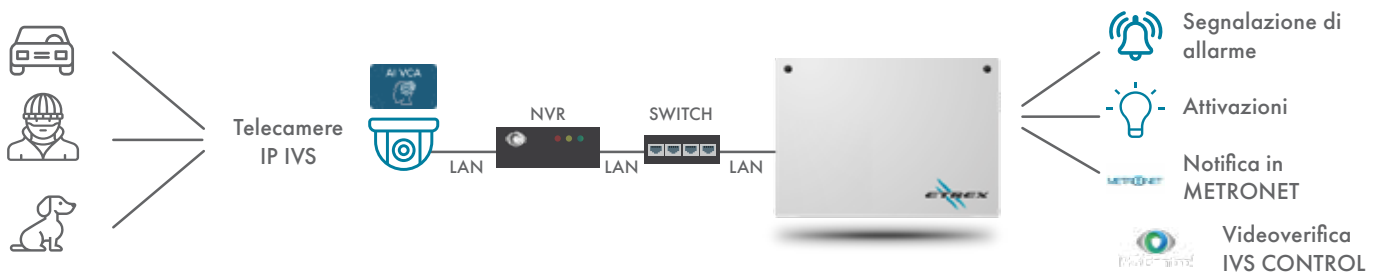
## La videoverifica intelligente di Metronet



IVS Direct\* è la nuova tecnologia di interfacciamento tra sistemi di videosorveglianza IVS basati su Intelligenza Artificiale e centrali antintrusione IESS. Gli eventi di allarme generati dall'analisi dei flussi video (intrusione, attraversamento linea, oggetto abbandonato) generano un allarme in centrale alla stregua di un ingresso fisico. Cosa comporta questa innovazione? Una telecamera può svolgere il ruolo di un sensore, con tutti i benefici che derivano dall'incremento di affidabilità e della versatilità che scaturisce da un'analisi basata sull'Intelligenza Artificiale.



## Come si compone e come funziona IVS Direct



1. Evento nella scena di ripresa
2. Analisi Video basata su AI
3. Interpretazione regola d'allarme
4. Invio allarme via LAN
5. Ricezione allarme
6. Attivazione di tutte le logiche di allarme previste

# App Metronet Home

Metronet Home è l'app gratuita per iOS e Android appositamente sviluppata per la linea IVS Home e per gli NVR 68104 e 68108. La semplicità è alla base del suo funzionamento: configurarla, renderla operativa e utilizzarla è assolutamente semplice e immediato. In pochi passaggi puoi visualizzare le immagini video live e le immagini registrate delle telecamere del tuo sistema TVCC.



Visione live monocanale



Visione live multicanale



Visione playback

Server P2P: velocità e sicurezza



Apprendimento DVR e NVR tramite QR code



Server P2P proprietario per garantire massima efficienza e continuità di servizio

Costo	Gratis
Sistemi gestiti	66008H, 66016H, 67508, 67516, 68104, 68108, 72238WP, 79136WP
Compatibilità S.O.	iOS e Android
Supporto server P2P Metronet	Sì
Supporto funzione IVS Control	-

## App Metronet

Se vuoi un servizio più completo e disponi già di un sistema antintrusione o antincendio IESS, puoi usufruire di Metronet, il sistema di gestione e supervisione che integra in un'unica piattaforma gli impianti antintrusione, antincendio, di home management IESS e gli impianti TVCC IVS. Con Metronet puoi visualizzare lo stato dei sistemi antintrusione e antincendio, ricevere notifiche, gestire i sistemi tramite mappe grafiche, visualizzare le immagini del sistema TVCC o gestire i sistemi domotici (riscaldamento, illuminazione...) e sfruttare la videoverifica IVS Control (funzione avanzata Metronet Club).

- » Controllare lo stato degli impianti antintrusione e antincendio: alimentazione, batteria, allarmi e anomalie.
- » Visualizzare le telecamere (visione live monocanale, live multicanale e playback) del sistema TVCC IVS.
- » Abilitare o disabilitare i dispositivi toccando le icone sulla mappa\*.
- » Controllare le funzioni di home management come l'illuminazione, il riscaldamento e l'irrigazione.
- » Programmare il termostato e gestire la temperatura\*\*.
- » Controllare in real time la situazione con la videoverifica IVS Control\*.
- » Ricevere notifiche in real time per ogni evento e controllare la cronologia e lo storico\*.

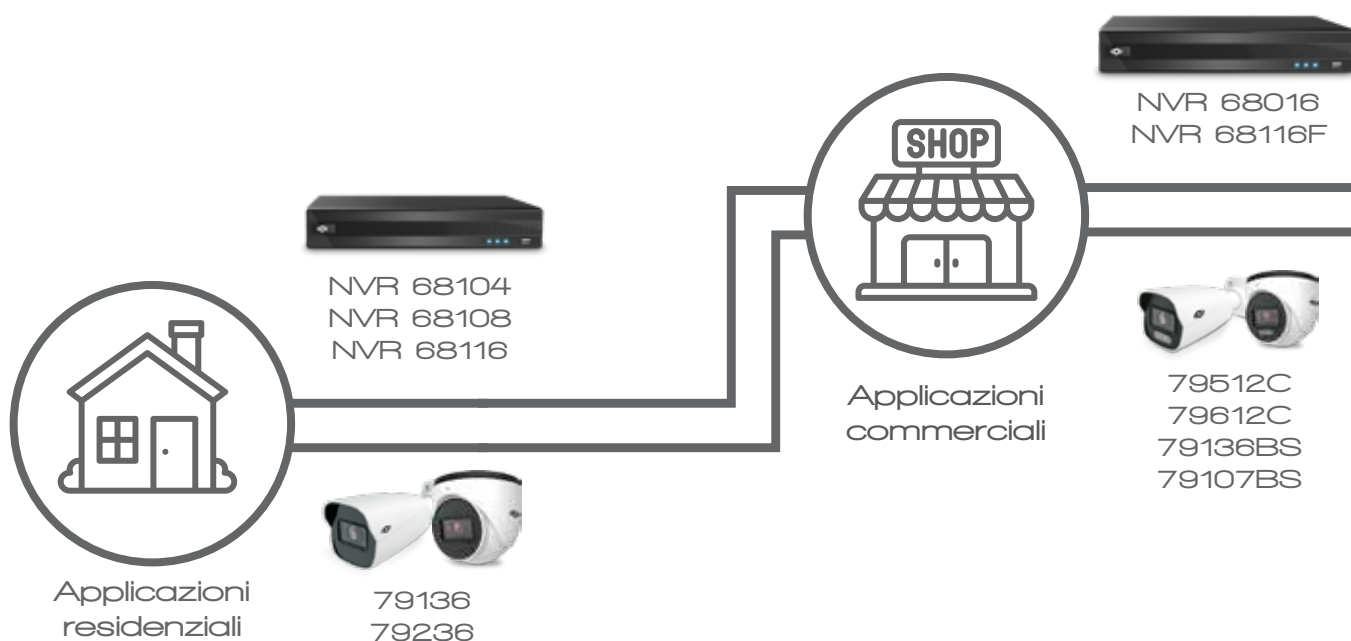
Costo	4,99 euro
Sistemi gestiti	Antintrusione IESS, Antincendio IESS, Home Management associati a sistemi IESS TVCC IVS
Compatibilità S.O.	iOS e Android
Supporto server P2P Metronet	Sì
Supporto funzione IVS Control	Sì

\* Funzione avanzata METRONET CLUB

\*\* Funzione avanzata METRONET CLUB per centrali serie GENIO e centrali con tastiera di comando ESTRA

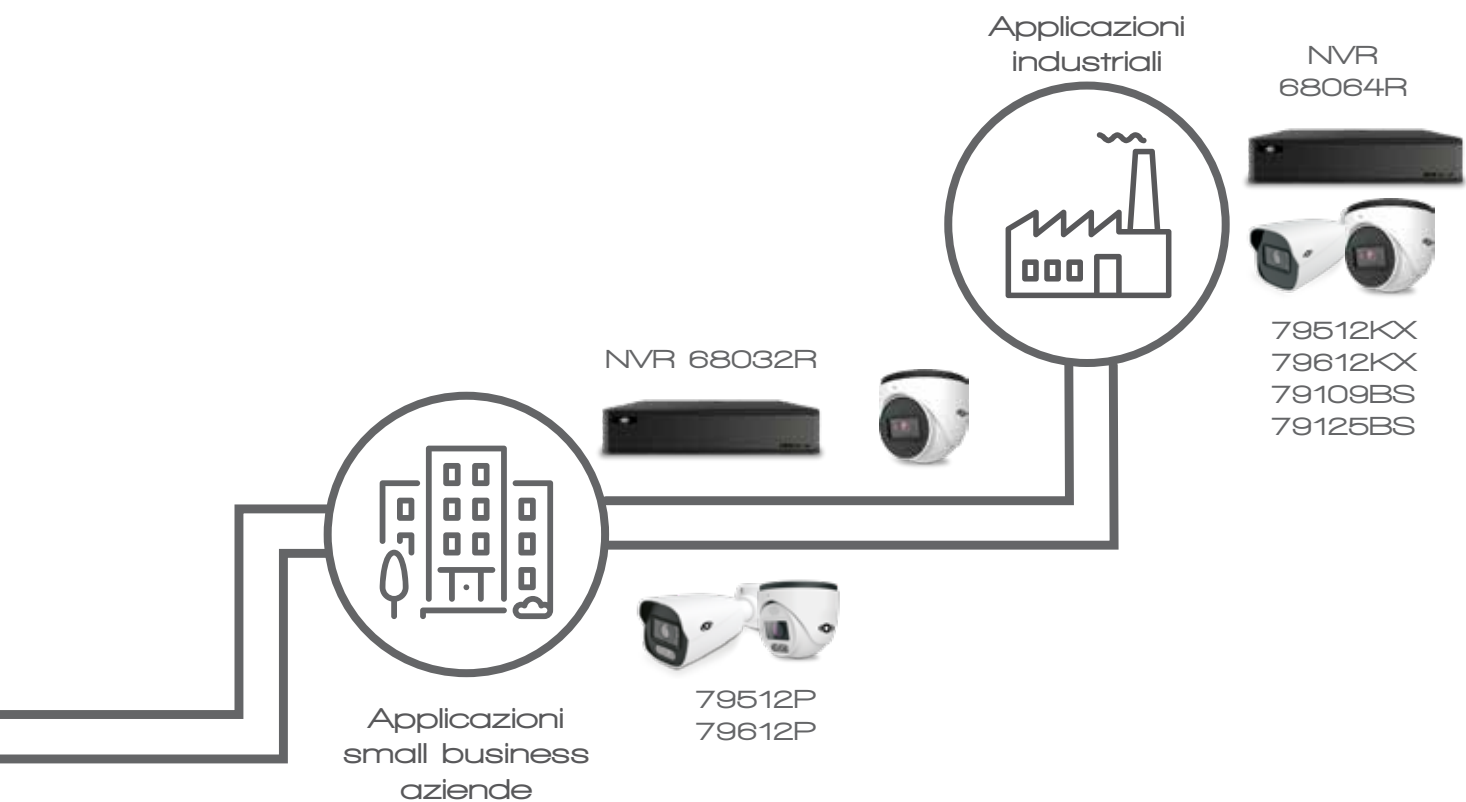


# IL SISTEMA VIDEO GIUSTO PER OGNI ESIGENZA



## Sistemi su reti IP







## Sistemi multistandard su cavo coassiale



## Telecamere IP 2 Mpx

 	<p>72138</p> <p>Codice case:</p>	<p>Telecamera bullet IP Night View con analitici AI .Risoluzione 2 Mpx, sensore 1/2,8" CMOS, Day &amp; Night meccanico, 2 streaming contemporanei, codec H.265, ottica fissa 2,8 mm, slot per SD card (256 GB), LED IR con portata fino a 30 m e funzione SMART IR. IP67, IK10. Alimentazione 12 Vcc/ PoE, 400 mA. Principali funzioni OSD: ROI, BLC/HLC/FLK, AGC/AWB, WDR/DNR, DEFOG, Privacy Zone. Analitici basati su AI anomalia video, attraversamento linea (classificazione uomo/veicolo), intrusione (classificazione uomo/veicolo), gestione oggetti. Funzione IVS DIRECT,NDAA (cod. 0032)</p>	 <p>€ 160,00</p>
 	<p>72238</p> <p>Codice case:</p>	<p>Telecamera dome IP Night View con analitici AI. Risoluzione 2 Mpx, sensore 1/3" CMOS, Day &amp; Night meccanico, 3 streaming contemporanei, codec H.265, ottica fissa 2,8 mm, microfono integrato, LED IR con portata fino a 30 m e funzione SMART IR. IP67, IK10. Alimentazione 12 Vcc/ PoE, 450 mA. Principali funzioni OSD: ROI, BLC/HLC/FLK, AGC/AWB, HWDR/DNR, Privacy Zone, Motion Detection. Funzioni analitici basati su AI: intrusione area, Color Cast, attraversamento linea, oggetto rimosso, oggetto abbandonato, defocus.Funzione IVS Direct , NDAA. (cod. 0027)</p>	 <p>€ 160,00</p>
 	<p>72113S</p> <p>Codice case:</p>	<p>Telecamera bullet IP Senselight, risoluzione 2 Mpx, sensore 1/2,8" CMOS, Day &amp; Night meccanico, 3 streaming contemporanei, codec H.265, ottica varifocal manuale 2,8~12mm, interfaccia audio 1 x MIC IN. Slot per SD card (128Gb), LED IR con portata fino a 50 m e funzione SMART IR. IP67, IK10. Alimentazione 12Vcc/PoE, 600 mA. Principali funzioni OSD: ROI, BLC/HLC, AGC/AWB, WDR/DNR, Privacy Zone, Defog, Motion Detection. Funzioni analitici: anomalia video, attraversamento linea, intrusione area, rimozione oggetto. NDAA. (cod. 0031).</p>	 <p>€ 200,00</p>
 	<p>72313S</p> <p>Codice case:</p>	<p>Telecamera dome IP Senselight con analitici AI risoluzione 2 Mpx, sensore 1/2,8" CMOS, Day &amp; Night meccanico, 3 streaming contemporanei, codec H.265, ottica varifocal manuale 2,8~12mm, interfaccia audio 1 x MIC integrato. slot per SD card (128Gb), LED IR con portata fino a 70m e funzione SMART IR. IP67, IK10. Alimentazione 12Vcc/PoE, 700 mA. Principali funzioni OSD: ROI, BLC/HLC, AGC/AWB, WDR/DNR, Privacy Zone, Defog, Motion Detection. Funzioni analitici: anomalia video, attraversamento linea, intrusione area, rimozione oggetto, IVS-Direct,NDAA (cod. 0028).</p>	 <p>€ 230,00</p>

## Telecamere IP 4 Mpx











 	<p>79136</p> <p>Codice case:</p>	<p>Telecamera bullet IP con analitici AI, risoluzione 4 Mpx, sensore 1/2,7, Day &amp; Night meccanico, 3 streaming contemporanei, codec H.265+, ottica fissa 2.8 mm, slot per SD card (256Gb), microfono integrato, LED IR con portata fino a 50m, funzione SMART IR. IP67, IK10. Nuovo frontale. Alimentazione 12Vcc/PoE, 450mA. Principali funzioni OSD: ROI, BLC/HLC, AGC/AWB, WDR/DNR, Privacy Zone, Motion Detection. <b>Funzioni analitici basati su AI:</b> Rivelazione intrusione area, Color Cast, attraversamento linea, oggetto rimosso, oggetto abbandonato, defocus, IVS DIRECT, NDAA (cod. 1012)</p>	 <p>€ 250,00</p>
 	<p>79236</p> <p>Codice case:</p>	<p>Telecamera dome IP con analitici AI, risoluzione 4 Mpx, sensore 1/3" CMOS, Day &amp; Night meccanico, 3 streaming contemporanei, codec H.265+, ottica fissa 2,8 mm, microfono integrato, LED IR con portata fino a 30m e funzione SMART IR. IP67, IK10. Alimentazione 12Vcc/PoE, 450 mA. Principali funzioni OSD: ROI, BLC/HLC/FLK, AGC/AWB, HWDR/DNR, Privacy Zone, Motion Detection. <b>Funzioni analitici basati su AI:</b> intrusione area, Color Cast, attraversamento linea, oggetto rimosso, oggetto abbandonato, defocus. IVS-Direct, NDAA (cod. 1014)</p>	 <p>€ 250,00</p>
 	<p>79512C</p> <p>Codice case:</p>	<p>Telecamera bullet IP con analitici AI, risoluzione 4 Mpx, sensore 1/2.3" CMOS, Day &amp; Night meccanico, 3 streaming contemporanei, codec H.265, ottica motorizzata autofocus 2.8-12mm full color <b>tecnologia ADL</b>, slot per SD card (256GB), microfono integrato, LED IR con portata fino a 40 m, funzione SMART IR, LED a luce bianca portata 40 m, IP67, IK10. Alimentazione 12Vcc/PoE, 1 A. Principali funzioni OSD: ROI, BLC/HLC, AGC/AWB, WDR/DNR, Privacy Zone, Motion Detection. Funzione corridoio. <b>Funzioni analitici:</b> Rivelazione intrusione area, attraversamento linea, oggetto rimosso, oggetto abbandonato, defocus. IVS-DIRECT, NDAA (cod. 1011)</p>	 <p>€ 430,00</p>
 	<p>79612C</p> <p>Codice case:</p>	<p>Telecamera dome IP con analitici AI, risoluzione 4 Mpx, sensore 1/2.3" CMOS, Day &amp; Night meccanico, 3 streaming contemporanei, codec H.265, ottica motorizzata autofocus 2.8-12mm full color <b>tecnologia ADL</b>, slot per SD card (256GB), microfono integrato, LED IR con portata fino a 40 m, funzione SMART IR, LED a luce bianca portata 40 m, IP67, IK10. Alimentazione 12Vcc/PoE, 750 mA. Principali funzioni OSD: ROI, BLC/HLC, AGC/AWB, WDR/DNR, Privacy Zone, Motion Detection. Funzione corridoio. <b>Funzioni analitici:</b> Rivelazione intrusione area, attraversamento linea, oggetto rimosso, oggetto abbandonato, defocus. IVS-DIRECT, NDAA (cod. 1013)</p>	 <p>€ 430,00</p>



## Telecamere IP 4Mpx con Intelligenza Artificiale Avanzata







 <p>79512F</p> <p>Codice case: <b>19</b></p> 	<p>Telecamera bullet IP con analitici AI, risoluzione 4 Mpx, sensore 1/3" CMOS, Day &amp; Night meccanico, 3 streaming contemporanei, codec H.265+, ottica motorizzata autofocus 2.8-12mm, interfaccia audio 1 x MIC IN. Slot per SD Card fino a 256GB (non inclusa), LED IR con portata fino a 70m e funzione SMART IR. IP67, IK10. Alimentazione 12Vcc/PoE, 800 mA. Principali funzioni OSD: ROI, BLC/HLC, AGC/AWB, WDR/DNR, Defog, Privacy Zone, Motion Detection. <b>Funzioni analitici AI:</b> Anomalia video, Intrusione area, attraversamento linea, ingresso/uscita area, conteggio target, face detection. IVS-Direct, NDAA (cod. 3018)</p>	 <p>€ 490,00</p>
 <p>79612F</p> <p>Codice case: <b>12</b></p> 	<p>Telecamera dome IP con analitici AI, risoluzione 4 Mpx, sensore 1/3" CMOS, Day &amp; Night meccanico, 3 streaming contemporanei, codec H.265+, ottica varifocal motorizzata autofocus 2.8-12 mm, microfono integrato, LED IR con portata fino a 70m e funzione SMART IR. IP67, IK10. Alimentazione 12Vcc/PoE, 800 mA. Principali funzioni OSD: ROI, BLC/HLC, AGC/AWB, WDR/DNR, DEFOG, Privacy Zone, Motion Detection. <b>Funzioni analitici AI:</b> Anomalia video, Intrusione area, attraversamento linea, ingresso/uscita area, conteggio target, face detection. IVS-Direct, NDAA (cod. 3019)</p>	 <p>€ 490,00</p>
 <p>79512P</p> <p>Codice case: <b>19</b></p> 	<p>Telecamera bullet IP con analitici AI avanzati, con funzioni perimetrali, risoluzione 4 Mpx, sensore 1/2.3" CMOS, Day &amp; Night meccanico, 3 streaming contemporanei, codec H.265, ottica varifocal motorizzata autofocus 2.8-12mm full color tecnologia ADL, slot per SD card (256Gb), microfono integrato, led IR con portata fino a 40 m, funzione SMART IR, LED a luce bianca portata 40 m, IP67, IK10. Alimentazione 12Vcc/PoE, 1 A. Principali funzioni OSD: ROI, BLC/HLC, AGC/AWB, WDR/DNR, Privacy Zone, Motion Detection. Funzione corridoio. <b>Funzioni analitici AI:</b> Rivelazione intrusione area, attraversamento linea, oggetto rimosso, oggetto abbandonato, defocus. IVS-DIRECT, NDAA (cod. 2014)</p>	 <p>€ 650,00</p>
 <p>79612P</p> <p>Codice case: <b>12</b></p> 	<p>Telecamera dome con analitici AI avanzati, con funzioni perimetrali, risoluzione 4 Mpx, sensore 1/2.7" CMOS, Day &amp; Night meccanico, 3 streaming contemporanei, codec H.265+, ottica varifocal motorizzata autofocus 2,8~12mm, microfono integrato (IN-OUT), slot per SD card (256GB), LED IR con portata fino a 70m e funzione SMART IR. IP67, IK10. Alimentazione 12Vcc/PoE, 1A max. Principali funzioni OSD: ROI, BLC/ HLC, AGC/AWB, WDR/DNR, DEFOG, Privacy Zone, Motion Detection. <b>Funzioni analitici AI:</b> Rivelazione intrusione area (classificazione uomo/veicolo), Color Cast, attraversamento linea (classificazione uomo/veicolo), oggetto rimosso, oggetto abbandonato, defocus. Segnalazione di allarme con luci alternate rossa e blu. IVS DIRECT (cod. 1012)</p>	 <p>€ 650,00</p>

## Telecamere IP 4K

 <p>79137K</p> <p>Codice case: <b>23</b></p> 	<p>Telecamera bullet IP con analitici AI, risoluzione 4K (8 Mpx), sensore 1/2,7" CMOS, Day &amp; Night meccanico, 3 streaming contemporanei, codec H.265+, ottica fissa 2,8 mm, LED IR con portata fino a 70 m, funzione SMART IR. IP67, IK10. Interfaccia audio 1 per audio IN, slot per SDCARD max 25GB (opzionale). Alimentazione 12Vcc/PoE, 850mA. Principali funzioni OSD: ROI, BLC/HLC, AGC/AWB, WDR/DNR, DEFOG, Privacy Zone, Motion Detection. <b>Funzioni analitici:</b> Rivelazione intrusione area, Color Cast, attraversamento linea, defocus. IVS-Direct, NDAA (cod. 2013)</p>	 <p>€ 390,00</p>
 <p>79236K</p> <p>Codice case: <b>20</b></p> 	<p>Telecamera dome IP, risoluzione 4K (8 Mpx), sensore 1/2,8" CMOS, Day &amp; Night meccanico, 3 streaming contemporanei, codec H.265+, ottica fissa 2,8 mm, led IR con portata fino a 30m, funzione SMART IR. IP67, IK10. 1 x Audio IN, 1 x microfono integrato, slot per SDCARD max 256 Gb (opzionale) Alimentazione 12Vcc/PoE, 750mA. Principali funzioni OSD: ROI, BLC/HLC, AGC/AWB, WDR/DNR, DEFOG, Privacy Zone, Motion Detection. <b>Funzioni analitici:</b> Rivelazione intrusione area, Color Cast, attraversamento linea, defocus. (cod. 2012).</p>	 <p>€ 390,00</p>
 <p>79512K</p> <p>Codice case: <b>19</b></p> 	<p>Telecamera bullet IP, risoluzione 4K (8 Mpx), sensore 1/2,8" CMOS, Day &amp; Night meccanico, 3 streaming contemporanei, codec H.265+, ottica varifocal motorizzata autofocus 2,8~12mm, slot per SD card (128GB), LED IR con portata fino a 70m. Alimentazione 12Vcc/Poe, 800mA. Principali funzioni OSD: ROI, BLC/HLC, AGC/AWB, WDR/ DNR, DEFOG, Privacy Zone, Motion Detection. <b>Funzioni analitici:</b> Rivelazione intrusione area, Color Cast, attraversamento linea, defocus. NDAA (cod. 2011)</p>	 <p>€ 650,00</p>
 <p>79612K</p> <p>Codice case: <b>12</b></p> 	<p>Telecamera dome IP, risoluzione 4K (8 Mpx), sensore 1/2,8" CMOS, Day &amp; Night meccanico, 3 streaming contemporanei, codec H.265+, ottica varifocal motorizzata autofocus 2,8~12 mm, LED IR con portata fino a 70m e funzione SMART IR. IP67, IK10. Alimentazione 12Vcc/PoE, 850 mA. Principali funzioni OSD: ROI, BLC/HLC, AGC/AWB, WDR/DNR, DEFOG, Privacy Zone, Motion Detection. <b>Funzioni analitici:</b> Rivelazione intrusione area, Color Cast, attraversamento linea, oggetto rimosso, oggetto abbandonato, defocus. NDAA (cod. 2011)</p>	 <p>€ 650,00</p>











## Telecamere IP 4K con AI avanzata

 	<p>79512KX</p> <p>Codice case: <b>19</b></p>	<p>Telecamera bullet IP con analitici AI avanzati , risoluzione 4K (8 Mpx), sensore 1/2,8" CMOS, Day &amp; Night meccanico, 3 streaming contemporanei, codec H.265+, ottica varifocal motorizzata autofocus 2,8 ~12mm, slot per SD card (128Gb), led IR con portata fino a 70m. Alimentazione 12Vcc/Poe,800mA. Principali funzioni OSD: ROI, BLC/HLC, AGC/AWB, WDR/ DNR, DEFOG, Privacy Zone, Motion Detection. <b>Funzioni analitici:</b> Rivelazione intrusione area, Color Cast, attraversamento linea, defocus,IVS-Direct NDAA (cod. 2016).</p>	 <p>€ 750,00</p>
 	<p>79612KX</p> <p>Codice case: <b>12</b></p>	<p>Telecamera dome IP con analitici AI avanzati , risoluzione 4K (8 Mpx), sensore 1/2,8" CMOS, Day &amp; Night meccanico, 3 streaming contemporanei, codec H.265+, ottica varifocal motorizzata autofocus 2,8 ~12mm, slot per SD card (128Gb), led IR con portata fino a 70m. Alimentazione 12Vcc/Poe,800mA. Principali funzioni OSD: ROI, BLC/HLC, AGC/AWB, WDR/ DNR, DEFOG, Privacy Zone, Motion Detection. <b>Funzioni analitici:</b> Rivelazione intrusione area, Color Cast, attraversamento linea, defocus,IVS-Direct NDAA (cod. 2014).</p>	 <p>€ 750,00</p>

## Telecamere IP WI-FI

 	<p>72238WP</p>	<p>Telecamera cube wi-fi IP, risoluzione 2 Mpx, sensore 1/2,7" CMOS, Day &amp; Night meccanico, 3 streaming contemporanei, codec H.265, ottica fissa 2,8 mm, slot per SD card (128 GB), LED IR con portata fino a 10m e funzione SMART IR, 1 in/1 out relè. Microfono e speaker integrato. Contenitore plastico da interno, rivelatore infrarosso (PIR). Alimentazione 12Vcc/PoE, 400 mA (alimentatore ALI38002, opzionale). Principali funzioni OSD: ROI, BLC/HLC, AGC/AWB, WDR/DNR, DEFOG, Privacy Zone, Motion Detection. <b>Gestione tramite app Metronet, app Metronet Home (gratuita), P2P Metronet, IVS Control</b> (cod. 1006)</p>	 <p>€ 165,00</p>
 	<p>79136WP</p> <p>Codice case: <b>23</b></p>	<p>Telecamera bullet Wi-Fi IP Night View Plus, risoluzione 4 Mpx, sensore 1/2,7" CMOS, Day &amp; Night meccanico, 3 streaming contemporanei, codec H.265, ottica fissa 2,8 mm, slot per SD card (256 GB), LED IR con portata fino a 30 m e funzione SMART IR. Contenitore in alluminio, IP67. Alimentazione 12 Vcc/PoE, 450 mA (alimentatore ALI38002, opzionale). <b>Gestione tramite app Metronet, app Metronet Home (gratuita), P2P Metronet, IVS Control.</b> Principali funzioni OSD: ROI, BLC/HLC/FLK, AGC/AWB, DWDR/3D DNR, DEFOG, Privacy Zone, Motion Detection. <b>Funzioni analitici basati su AI:</b> Color Cast, defocus, oggetto rimosso, anomalia video, attraversamento linea, intrusione, sovraffollamento, intrusione persone. Conforme NDAA, funzione IVS Direct (cod. 1013)</p>	 <p>€ 185,00</p>

## Telecamere IP SPECIALI

 	<p>79424</p> <p>Codice case: <b>24</b></p>	<p>Telecamera PTZ IP con analitici, risoluzione 4 Mpx, sensore 1/2,7" CMOS progressivo, Day &amp; Night meccanico, 3 streaming contemporanei, codec H.265, ottica motorizzata autofocus 4.5~180mm (40x), interfaccia audio (IN-OUT), interfaccia allarmi 1IN/1OUT, LED IR con portata fino a 350 m. IP67, slot SD card da 256GB, POE ++, IK10, PAN 360° continua, Tilt -20°-170°. Preset: 360, Cruise: 8. Scan: 2. Principali funzioni OSD: BLC/HLC, WDR, 3DNR, IVS-Direct, NDAA.</p> <p><b>Fornita completa di:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• staffa mod. 53052 (Staffa per fissaggio a parete (collo d'oca) per 79424)</li> <li>• alimentatore PoE mod. ALI79424 (Alimentatore DC24V 2.5A) (cod. 0018)</li> </ul>	 <p>€ 1.839,00</p>
 	<p>79036I</p> <p>Codice case: <b>10</b></p>	<p>Telecamera fisheye IP, risoluzione 6 Mpx, sensore 1/2,9" CMOS, Day &amp; Night meccanico, 3 streaming contemporanei, codec H.265, ottica 360° (installazione a soffitto), microfono integrato (IN-OUT), slot per SD card (256GB), LED IR con portata fino a 30m e funzione SMART IR, da interno. Alimentazione 12Vcc/PoE, 900 mA. Principali funzioni OSD: ROI, BLC/HLC/FLK, AGC/AWB, WDR/DNR, DEFOG, Privacy Zone, Motion Detection. Compatibile con 68016, 68116F, 68032, 68032R, 64064 e 64064R. Conforme NDAA (cod. 4007)</p>	 <p>€ 540,00</p>
 	<p>79137KM</p> <p>Codice case: <b>21</b></p>	<p>Telecamera bullet IP full color con funzione multivision e analitici AI, risoluzione massima 4K (8 Mpx), sensore 1/2,5" CMOS, codec H.265, 2 ottiche fisse 3,5 mm con funzione panorama 180°, microfono integrato (IN-OUT), slot per SD card (256 GB), LED a luce bianca con portata fino a 20 m. IP67, IK10. Alimentazione PoE. Principali funzioni OSD: ROI, BLC/HLC, AGC/AWB, WDR/DNR, DEFOG, Privacy Zone, Motion Detection. <b>Analitici a bordo telecamera basati su intelligenza artificiale:</b> Anomalia video, attraversamento linea, intrusione. PoE, IK10 IP67. IVS-Direct (Cod. 0007)</p>	<p>Di prossima introduzione</p>



72512LT

Codice case:

15

Telecamera bullet IP con funzione lettura targhe IP, risoluzione 2 Mpx, sensore 1/2,8" CMOS, Day & Night meccanico, 3 streaming contemporanei, codec H.265S, ottica motorizzata varifocal autofocus 2,8~12mm, microfono integrato (IN-OUT), slot per SD card (256Gb), led IR con portata fino a 100m e funzione SMART IR. IP67, IK10. Alimentazione 12Vcc/PoE, 950mA. Principali funzioni OSD : ROI, BLC/HLC/FLK, AGC/AWB, WDR/DNR, DEFOG, Privacy Zone, Motion Detection. Funzioni lettura targhe a 70 Km orari max : Black e White (10.000) list. (cod. 0030).



€ 1.150,00

## Telecamere IP Bi-Spectrum



79136BS

Codice case:

19

Telecamera bullet IP Bi-Spectrum con analitici AI risoluzione visiva 5 Mpx, sensore 1/2.7" CMOS, Day & Night meccanico, 3 streaming contemporanei, codec H.265, ottica visiva 4 mm, ottica termica 3,2 mm. Risoluzione termica 256 x 192p - Piano focale non raffreddato di ossido di vanadio da 12 µm. Slot per SD card (256Gb), microfono integrato, 1 uscita audio, speaker integrato: LED IR con portata fino a 30m, IP67, IK10. Alimentazione 12Vcc/PoE, 750 mA. **Analitici basati su AI:**

- sezione visiva: Anomalia video, rilevamento intrusioni, attraversamento linea, cambio scena, conteggio target (classificazione uomo/veicolo), rilevamento volti, acquisizione volti.
- sezione termica: Rilevamento attraversamento linea, rilevamento intrusione in area, rilevamento degli incendi, allarme anomalia della temperatura.

IVS DIRECT (cod. 5023)



€ 1.450,00



79107BS

Codice case:

19

Telecamera bullet IP Bi-Spectrum con analitici AI risoluzione visiva 5 Mpx, sensore 1/2.7" CMOS, Day & Night meccanico, 3 streaming contemporanei, codec H.265, ottica visiva 8 mm, ottica termica 7 mm. Risoluzione termica 256 x 192p - Piano focale non raffreddato di ossido di vanadio da 12 µm. Slot per SD card (256Gb), microfono integrato, 1 uscita audio, speaker integrato: LED IR con portata fino a 30m, IP67, IK10. Alimentazione 12Vcc/PoE, 750 mA. **Analitici basati su AI:**

- sezione visiva: Anomalia video, rilevamento intrusioni, attraversamento linea, cambio scena, conteggio target (classificazione uomo/veicolo), rilevamento volti, acquisizione volti.
- sezione termica: Rilevamento attraversamento linea, rilevamento intrusione in area, rilevamento degli incendi, allarme anomalia della temperatura.

IVS DIRECT (cod. 3025)



€ 1.550,00



79109BS

Codice case:

19

Telecamera bullet IP Bi-Spectrum con analitici AI risoluzione visiva 5 Mpx, sensore 1/2.7" CMOS, Day & Night meccanico, 3 streaming contemporanei, codec H.265, ottica visiva 4mm, ottica termica 7 mm. Risoluzione termica 640 x 512p - Piano focale non raffreddato di ossido di vanadio da 12 µm. Slot per SD card (256Gb), microfono integrato, 1 uscita audio, speaker integrato: Led IR con portata fino a 30 m, IP67, IK10. Alimentazione 12Vcc/PoE, 750 mA. **Analitici basati su AI:**

- sezione visiva: Anomalia video, rilevamento intrusioni, attraversamento linea, cambio scena, conteggio target (classificazione uomo/veicolo), rilevamento volti, acquisizione volti.
- sezione termica: Rilevamento attraversamento linea, rilevamento intrusione in area, **rilevamento degli incendi**, allarme anomalia della temperatura.

IVS DIRECT (cod. 3026)



€ 6.390,00



79125BS

Codice case:

19

Telecamera bullet IP Bi-Spectrum con analitici AI risoluzione visiva 5 Mpx, sensore 1/2.7" CMOS, Day & Night meccanico, 3 streaming contemporanei, codec H.265, ottica visiva 12 mm, ottica termica 25 mm. Risoluzione termica 640 x 512p - Piano focale non raffreddato di ossido di vanadio da 12 µm. Slot per SD card (256Gb), microfono integrato, 1 uscita audio, speaker integrato: Led IR con portata fino a 30 m, IP67, IK10. Alimentazione 12Vcc/PoE, 750 mA. **Analitici basati su AI:**

- sezione visiva: Anomalia video, rilevamento intrusioni, attraversamento linea, cambio scena, conteggio target (classificazione uomo/veicolo), rilevamento volti, acquisizione volti.
- sezione termica: Rilevamento attraversamento linea, rilevamento intrusione in area, **rilevamento degli incendi**, allarme anomalia della temperatura.

IVS DIRECT (cod. 3027)















€ 7.700,00



## NVR IP

 <p>68104</p>	<p>NVR embedded Linux, 4 flussi IP 6Mpx, codec H.265+ dual streaming, privo di HDD (installabile 1 max 6TB), fanless, 4 porte PoE. Uscite video: HDMI, VGA. Alimentazione 230vac, 5W. APP: MetronetHome (gratuita) Metronet, (ANDROID-iOS). Software di supervisione locale/remoto: IVSMANAGERLITE, mouse in dotazione (non supporta il telecomando). Gestisce telecamere IVS con AI (cod. 1073)</p>	 <p>€ 290,00</p>
 <p>68108</p>	<p>NVR embedded Linux, 8 flussi IP 6 Mpx, codec H.265S dual streaming, privo di HDD (installabile 1 max 8TB), 8 porte PoE. Uscite video: HDMI, VGA. Alimentazione 230 Vca, 6W. APP: Metronet (ANDROID-iOS), Metronet Home (gratuita). Software di supervisione locale/remoto: IVS MANAGER, mouse e telecomando in dotazione. Gestisce telecamere IVS con AI (cod. 1065)</p>	 <p>€ 640,00</p>
 <p>68116</p>	<p>NVR embedded Linux, 16 flussi IP in 4K, codec H.265 dual streaming, privo di HDD (installabile 2 max 8TB), 16 porte PoE. Uscite video: HDMI (4K), VGA. Alimentazione 230 Vca, 15W. APP: Metronet (ANDROID-iOS). Software di supervisione locale/remoto: IVS MANAGER, mouse e telecomando in dotazione. Gestisce telecamere IVS con AI (cod. 1062)</p>	 <p>€ 1.040,00</p>
 <p>68016</p>	<p>NVR embedded Linux, 16 flussi IP in 4K, codec H.265 dual streaming, privo di HDD (installabili 2 max 8TB ciascuno), 8 in/4 out a bordo, 1 audio in/1 out. Uscite video: HDMI (4K), VGA. Funzioni di face recognition. Alimentazione 230Vac, 10W. Software di supervisione locale/remoto: IVSLITESW, mouse e telecomando in dotazione. Gestisce telecamere IVS con AI (cod. 1075)</p>	 <p>€ 650,00</p>
 <p>68116F</p>	<p>NVR embedded Linux, 16 flussi IP in 4K, codec H.265 dual streaming, privo di HDD (installabile 4 max 6TB), 16 porte PoE, 16 in allarme/4 out, 1 audio in/1 out. Uscite video: HDMI (4K), VGA. Gestisce telecamere fisheye, telecamere con intelligenza artificiale e multivision. Alimentazione 230Vac, 30W. APP: Metronet (ANDROID-iOS). Software di supervisione locale/remoto: IVSMANAGERLITE, mouse e telecomando in dotazione. Gestisce telecamere IVS con AI (cod. 1054)</p>	 <p>€ 1.150,00</p>
 <p>68032R</p>	<p>NVR embedded Linux, 32 flussi IP in 4K (2 canali dotati di analitici) gestisce telecamere con AI e funzione RAID, codec H.265+ dual streaming, privo di HDD (installabile 8 max 10TB), 1 porta e-SATA (max 10TB), modalità RAID (0-1-5-6-10), 8 in allarme/ 4 out, 1 audio in/1 out da locale. Uscite video: 1 HDMI (4K), 1 VGA (1080p), 1 uscita spot monitor HDMI (1080p). Alimentazione 230Vac, 15W. APP: Metronet(ANDROIDiOS). Software di supervisione locale/remoto: IVSMANAGERLITE. Mouse e telecomando in dotazione. Supporta telecamere fisheye. Funzioni face recognition: ricerca rapida immagini, gestione database da locale e remoto, confronto con white/black list, tracciamento volti, creazione statistiche personalizzate. Gestisce telecamere IVS con AI (cod. 1076)</p>	 <p>€ 1.550,00</p>
 <p>68064R</p>	<p>NVR embedded Linux, 64 flussi IP@4K face recognition e funzione RAID, codec H.265 dual streaming, privo di HDD (installabile 8 max 8TB), 2 porte e-SAT (max 8TB), modalità RAID (0-1-5-6-10), 8 in allarme/4 out, 1 audio in/1 out da locale. Uscite video: 1 HDMI (4K), 1 VGA (1080p), 1 uscita spot monitor HDMI (1080p). Alimentazione 230VAC, 15W. Gestisce telecamere con intelligenza artificiale con analitici per la rilevazione di intrusione ed attraversamento linea e telecamere lettura targhe mod. 72512LT. APP: Metronet (ANDROID-iOS). Software di supervisione locale/remoto: IVSMNAGERLITE. Mouse e telecomando in dotazione. Supporta telecamere fisheye. Gestisce telecamere IVS con AI (cod. 1061)</p>	 <p>€ 1.900,00</p>

## Telecamere AHD 4 in 1 su cavo coassiale

 	<p>77137</p> <p>Codice case:</p> <p>23</p>	<p>Telecamera bullet AHD/TVI/CVI/CVBS Star Light, risoluzione 2 Mpx, sensore 1 / 2.9" CMOS, Day &amp; Night meccanico, ottica fissa 2,8mm, LED IR con portata fino a 30m e funzione SMART IR. IP67, IK10. Alimentazione 12Vcc, 250mA. Principali funzioni OSD: BLC/HLC, AGC, AWB, FLC, DWDR/DNR (la selezione dello standard video avviene tramite selettore dipswitch presente sul cavo) (cod. 4018)</p>	 <p>€ 110,00</p>
 	<p>77236</p> <p>Codice case:</p> <p>20</p>	<p>Telecamera dome AHD/TVI/CVI/CVBS, risoluzione 2 Mpx, sensore 1/2,9" CMOS, Day &amp; Night meccanico, ottica fissa 2,8mm, LED IR con portata fino a 30m e funzione SMART IR. IP67, IK10. Alimentazione 12Vcc, 550mA. Principali funzioni: BLC/HLC, AGC, AWB, FLC, DWDR/DNR, DEFOG (la selezione dello standard video avviene tramite selettore dipswitch presente sul cavo) (cod. 5016)</p>	 <p>€ 110,00</p>
 	<p>77113</p> <p>Codice case:</p> <p>19</p>	<p>Telecamera bullet AHD/TVI/CVI/CVBS, risoluzione 2 Mpx, sensore 1/2,9" CMOS, Day &amp; Night meccanico, ottica fissa varifocal manuale 2,8~12mm, LED IR con portata fino a 70m e funzione SMART IR. IP67, IK10. Principali funzioni OSD: BLC/HLC, AGC, AWB, FLC, DWDR/DNR. (la selezione dello standard video avviene tramite selettore dipswitch presente sul cavo) (cod. 4017)</p>	 <p>€ 140,00</p>
 	<p>77513S</p> <p>Codice case:</p> <p>1</p>	<p>Telecamera bullet AHD/TVI/CVI/CVBS Star Light, risoluzione 2 Mpx, sensore 1/2,9" CMOS, Day &amp; Night meccanico, ottica motorizzata autofocus 2,8~12mm, LED IR con portata fino a 30m e funzione SMART IR. IP66, IK10. Alimentazione 12Vcc, 450mA. Principali funzioni OSD: BLC/HLC, AGC, AWB, FLC, DWDR/DNR, DEFOG (cod. 4014)</p>	 <p>€ 190,00</p>
 	<p>77613S</p> <p>Codice case:</p> <p>4</p>	<p>Telecamera dome AHD/TVI/CVI/CVBS Star Light, risoluzione 2 Mpx, sensore 1/2,9" CMOS, Day &amp; Night meccanico, ottica motorizzata autofocus 2,8~12mm, LED IR con portata fino a 30m e funzione SMART IR. IP66, IK10. Alimentazione 12Vcc, 250mA. Principali funzioni OSD: BLC/HLC, AGC, AWB, FLC, DWDR/DNR, DEFOG (cod. 5010)</p>	 <p>€ 190,00</p>

## DVR pentaibridi

 <p>66008H</p>	<p>DVR ibrido embedded Linux AHD/TVI/CVI/ANALOGICO/IP , 8 BNC @ 1080n + 2 IP @ 2 Mpx, codec H.265, privo di HDD (installabile 1 max 6 Tb), 1 audio in/1 out. Uscite video: HDMI, VGA. Alimentazione 230 Vac, 5 W. App: <b>Metronet Home (gratuita)</b>, Metronet. Software di supervisione locale/remoto: IVS Manager, mouse in dotazione. (cod. 0100)</p>	 <p>€ 160,00</p>
 <p>66016H</p>	<p>DVR ibrido embedded Linux AHD/TVI/CVI/ANALOGICO/IP, 16 BNC@1080n + 2 IP@3Mpx, codec H.265, privo di HDD (installabile 2 max 6Tb), 1 audio in/1 out. Uscite video: HDMI, VGA, BNC.APP: <b>Metronet Home (gratuita)</b>, Metronet, (ANDROID-iOS). Software di supervisione locale/remoto: IVS Manager. Mouse in dotazione (cod. 0061)</p>	 <p>€ 350,00</p>
 <p>67508</p>	<p>DVR ibrido embedded Linux AHD/TVI/CVI/ANALOGICO/IP, 8 BNC@4K + 8IP@4K, codec H.265, privo di HDD (installabile 1 max 10Tb), 1 porta RS-485, 1 audio in/1 out. Uscite video: HDMI, VGA, BNC. Alimentazione 230Vac, 15WAPP: <b>Metronet Home (gratuita)</b>, Metronet, (ANDROID-iOS). Software di supervisione locale/remoto: IVSLITESW. Mouse in dotazione (cod. 0089)</p>	 <p>€ 700,00</p>
 <p>67516</p>	<p>DVR ibrido embedded Linux AHD/TVI/CVI/ANALOGICO/IP, 16BNC@4K + 8IP@4K, codec H.265, privo di HDD (installabile 2 max 10Tb ciascuno + 1 eSATA), 1 porta RS-485, 1 audio in/1 out. Uscite video: HDMI, VGA, BNC. Alimentazione 230Vca 30W. APP: <b>Metronet Home (gratuita)</b>, Metronet, (ANDROID-iOS). Software di supervisione locale/remoto: IVSLITESW. Mouse in dotazione (cod. 0086)</p>	 <p>€ 1.100,00</p>

## Kit

 <p>KIT4403</p>	<p>Kit AHD IESS4X4 Composto da 1 66008H + 1 77137 + 1 ALI38002 + 1 CARTELLO AREA TVCC          1 X 66008H: DVR ibrido embedded Linux AHD/TVI/CVI/ANALOGICO/IP , 8 BNC@1080n + 1 IP@2Mpx, codec H.265 (cod. 0077).          1 X 77137: Telecamera bullet AHD/TVI/CVI/CVBS, 2 Mpx, ottica 2,8 mm, IR, D&amp;N, 12Vcc, IP67, IK10 (cod.4018)          1 X ALI38002: Alimentatore in contenitore plastico con attacco a spina per telecamera Uscita 12Vcc / 1.5A .          1 X CARTELLO AREA TVCC "Cartello Area Videosorvegliata GDPR formato A4 con logo IESS" con 1 pinza crimpatrice in omaggio.</p>	 <p>€ 280,00</p>
 <p>KIT4403D</p>	<p>Kit AHD IESS4X4 Composto da 1 66008H + 1 77236 + 1 ALI38002 + Cartello AREA VIDEOSORVEGLIATA, con crimpatrice.          1 x 66008H - DVR ibrido embedded Linux AHD/TVI/CVI/ANALOGICO/IP , 8 BNC@1080n + 1 IP@2Mpx, codec H.265 (cod. 0077).          1 x 77236 - Telecamera dome AHD/TVI/CVI/CVBS, risoluzione 2 Mpx, sensore 1/2,9CMOS, D&amp;N meccanico, ottica fissa 2,8mm (cod. 5016).          1 x ALI38002 - Alimentatore switching per telecamera Uscita 12Vcc / 2.5A Contenitore plastico.          1 x CARTELLO AREATVCC "Cartello Area Videosorvegliata GDPR formato A4 con logo IESS, con pinza crimpatrice in omaggio.</p>	 <p>€ 280,00</p>
 <p>KIT4404</p>	<p>Kit IP IESS4X4 composto da 1 68108 + 1 72138 + 1 72113S New Senselight + 1 Cartello AREA TVCC:          1 X 68108: NVR embedded Linux , 8 flussi IP @ 6 Mpx, 8 porte Poe, codec H.265 dual streaming, privo di HDD, gestisce telecamere IVS con AI (cod. 1065).          1 X 72138: Telecamera bullet IP con analitici AI, 2 Mpx, H.265, ottica fissa 2,8mm D&amp;N meccanico, 12 Vcc/PoE, IK10, IP67. IVS-Direct, NDAA. (Cod. 0032).          1 X 72113S: Telecamera bullet IP Senselight , 2 Mpx, D&amp;N meccanico, ottica varifocal manuale 2.8-12mm, IR ,12Vcc/PoE. IK10,IP67 .NDAA. (cod. 0031).          1 X CARTELLO AREA TVCC "Cartello Area Videosorvegliata GDPR" formato A4 con logo IESS</p>	 <p>€ 1.050,00</p>



BRKITAHD8BS

Kit composto da 1 66008H completo di disco da 1tb, 2 x 77513S, 2 x ALI38002 + CARTELLO AREA VIDEOSORVEGLIATA  
1 x 66008H - DVR ibrido embedded Linux AHD/TVI/CVI/ANALOGICO/IP , 8 BNC@1080n + 1 IP@2Mpx, codec H.265 (cod. 0077)  
2 x 77513S Telecamera bullet AHD/TVI/CVI/CVBS,Starlight, 2Mpx, D&N meccanico, ottica varifocale motorizz. autofocus 2,8-12mm, led IR portata fino a 30 m ,12Vcc (cod.4014)  
1 x ALI38002 - Alimentatore switching per telecamera Uscita 12Vcc / 2.5A Contenitore plastico.  
1 x CARTELLO AREATVCC "Cartello Area Videosorvegliata GDPR formato A4 con logo IESS (Cod. 0020)



€ 440,00



BRKITAHD8DS

Kit composto da 1 66008H completo di disco da 1tb, 2 x 77613S, 2 x ALI38002 + CARTELLO AREA VIDEOSORVEGLIATA  
1 x 66008H - DVR ibrido embedded Linux AHD/TVI/CVI/ANALOGICO/IP , 8 BNC@1080n + 1 IP@2Mpx, codec H.265 (cod. 0068).(cod. 0077)  
2 x 77613S Telecamera dome AHD/TVI/CVI/CVBS , Starlight, 2Mpx, D&N meccanico, ottica varifocale motorizz. autofocus 2,8-12mm, led IR portata fino a 30 m,12Vcc(cod. 5010)  
1 x ALI38002 - Alimentatore switching per telecamera Uscita 12Vcc / 2.5A Contenitore plastico.  
1 x CARTELLO AREATVCC "Cartello Area Videosorvegliata GDPR formato A4 con logo IESS (Cod. 0021)



€ 440,00



AREATVCC5

Kit composto da 5 cartelli Area Videosorvegliata GDPR (AREATVCC Cartello Area Videosorvegliata GDPR formato A4 con logo IESS)

€ 80,00



IVSLITESW

Software di gestione integrata all-in-one in versione base per sistemi IVS, permette di gestire fino a 256 canali. Funzioni disponibili:

- Visione live delle immagini con gestione di monitor multipli e playback su intervallo, evento, data, tag.
- Gestione dei dispositivi, degli allarmi, delle mappe degli impianti, degli utenti e dei gruppi.
- Backup dei dati.
- Supporto ONVIF e RTSP, registrazione su PC e TV wall base.

Il software è scaricabile dal sito [www.iessonline.com](http://www.iessonline.com)

## Accessori complementari

	53037	Telecomando versione PLUS per DVR/NVR linea IVS con comandi diretti delle funzioni.	€ 17,00
	53038	Modulo 16 IN/6 OUT di allarme per DVR/NVR linea IVS dotati di FW v.1.3.4 o superiore. Compatibile con DVR mod. 66004H, 66008H, 66016H, 67504, 67508 e 67516 ed NVR mod. 68104, 68108, 68116 e 68116F.	€ 75,00
	53401	Tastiera IP per controllo speed dome IP linea IVS. Display LCD. Nativa per linea IVS , garantisce prestazioni elevate nel tracking di obiettivo in movimento.	€ 850,00
	53044	Encoder che converte 1 telecamera AHD/TVI/CVBS in IP. Risoluzione 4 Mpx (AHD), 2 Mpx (AHD/TVI/CVBS). Algoritmo di compressione H.265 e H.264. Frame rate fino a 30 fps in 4 Mpx/3 Mps/1080p/720p. 1 ingresso video BNC + 1 uscita video RJ45 con PoE + 1 uscita video BNC + 1 ingresso audio + 1 uscita audio. Alloggiamento per micro SD fino a 128 Gb. 1 ingresso allarme + 1 uscita allarme. Uscita alimentazione 12 Vcc 0.5 A (cod. 3001).	€ 230,00
	53045	Decoder a 2 uscite HDMI (HDMI1 fino a 4K, HDMI2 fino a 1080p) e capacità di decodifica flussi IP 2 canali a risoluzione 4K/5 Mpx a 30 fps, 8 canali a risoluzione 4 Mpx/ 3 Mpx/1080p/720p a 30 fps e 34 canali a risoluzione D1/CIF a 30 fps. Alimentazione 230 Vca - 12Vcc con alimentatore esterno (cod. 4001)	€ 920,00
	53046	Decoder a 4 x HDMI (fino a 4K) + 4 x VGA (fino a 1080p) + 4 x BNC (CVBS) e capacità di decodifica flussi IP 4 canali a risoluzione 4K/5 Mpx a 30 fps, 16 canali a risoluzione 4 Mpx/3 Mpx/1080p/720p a 30 fps e 68 canali a risoluzione D1/CIF a 30 fps. Alimentazione 230 Vca - 12Vcc con alimentatore esterno (cod 4002) SU RICHIESTA	€ 1.850,00
	83021	Monitor LCD LED 21.5 Wide, 5ms o.248 FULL HD 1920x1080, 600:1 BLACK VGA HDMI Vesa Display 16:9 Full HD con SmartControl Lite, HDMI-Ready Display ecocompatibile senza mercurio Area visualizzabile 54,6 cm/21.5 pollici - area visualizzabile effettiva 476,64 (O) x 268,11 (V) Luminosità 200 cd/m2 - Smart contrast 10.000.000:1 Pixel pitch 0,248 x 0,248 mm Dimensioni prodotto con piedistallo mm 503 x 376 x 213 - peso 2,61 kg Dimensioni prodotto senza piedistallo mm 503 x 316 x 50 - peso 2,35 kg	€ 390,00



## Hard disk

53311	HDD High Profile, 1Tb. (cod. 4010)	€ 205,00
53312	HDD High Profile, 2Tb. (cod. 4011)	€ 300,00
53314	HDD High Profile, 4Tb. (cod. 4012)	€ 440,00
53316	HDD High Profile, 6Tb. (cod. 4009)	€ 830,00

## Accessori per installazione telecamere

53011	Dispositivo di protezione alimentazione PoE.	€ 128,00
53012	Staffa per montaggio ad angolo di telecamere linea IVS (per bullet necessita di 53022 o 53025, per telecamera multivision necessita di 53047).	€ 58,00
53021	Collare a palo per telecamere, diametro fascette in dotazione 118-140 mm (per telecamere bullet necessita di 53022 o 53025), (per telecamera multivision necessita di 53047).	€ 38,00
53022	Back box per bullet con case tipo 1,9,11 e 19.	€ 37,00
53023	Back box per dome con case tipo 4 e 5.	€ 47,00
53024	Staffa 90° a parete per dome con case tipo 4 e 5 (necessita di back box 53023).	€ 37,00
53025	Back box per bullet con case tipo 2, 12, 15 e 21.	€ 42,00
53026	Staffa a soffitto per dome con case tipo 4 e 5 (necessita di back box 53023).	€ 47,00
53027	Staffa a soffitto dome con case tipo 3 e 12 (necessita di back box 53025), e case tipo 21 (necessita di back box 53047).	€ 47,00
53028	Staffa a parete per dome con case tipo 3 e 12 (necessita di back box 53025), e case tipo 21 (necessita di back box 53047).	€ 52,00
53033	Back box IP40 per telecamere con case tipo 1, 9, 11 e 19.	€ 19,00
53034	Staffa a parete da interno per dome con case tipo 3.	€ 37,00
53035	Back box da esterno per telecamera Fisheye cod. 79036 (rif. case tipo 10).	€ 37,00
53050	Staffa a parete per back box 53022.	€ 49,00
53051	Staffa a soffitto per back box 53022.	€ 49,00
53053	Staffa per fissaggio a palo per 79424	€ 50,00
53054	Staffa a soffitto per 79424	€ 50,00
53055	Staffa a parete completa di back box per telecamere fisheye	€ 70,00
53202	Coppia video balun passivi 1ch video fino a 5 Mpx AHD-CVI-TVI.	€ 14,00
ALI38001	Alimentatore switching per telecamera Uscita 12 Vcc / 4 A. Contenitore plastico con cavo rete 230 V e spina. (cod. 0014)	€ 65,00
ALI38002	Alimentatore switching per telecamera Uscita 12 Vcc / 2,5 A. Contenitore plastico con cavo rete e spina. (cod. 0010)	€ 27,00



## Switch unmanaged

	53039	Switch PoE industriale con 4 porte Megabit PoE + 2 porte Megabit Uplink, max 65W Tipologia: switch PoE industriale a 6 porte totali. Porte PoE 1÷3: PoE 10/100 Mbps (RJ-45). Porta PoE 4: PoE 10/100 Mbps (RJ-45) con supporto BT 60 W alta potenza. 2 × porte uplink: 10/100 Mbps LAN (RJ-45). Potenza erogata: 65 W. Potenza max erogata per porta: Porte PoE 1÷3: 30 W. Porta PoE 4: 60 W. Distanza di trasmissione: 250 m. Bandwidth: 1,2 Gbps. Packet forwarding rate: 14,800 Mpps. MAC address table: 2K. Protocolli: IEEE 802.3i 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.3af/at/bt Power over Ethernet. Alimentazione: 90÷240 Vca (alimentatore integrato). Certificazioni: Marcatura CE; FCC Parte 15, Classe B; RoHS 2.0. Temperature operative: -30 - 60 °C. Umidità relativa: 10÷90% non condensante. Dimensioni: L 187 x H 43 x P 139 mm. Cod. 0032	€ 100,00
	53041	Switch PoE industriale con 6 porte Megabit PoE + 2 porte Gigabit PoE + 1 porta Gigabit Uplink + 1 porta Gigabit Combo Uplink, max 120W Tipologia: switch PoE industriale a 10 porte totali. Porte PoE 1÷6: PoE 10/100 Mbps (RJ-45). Porte PoE 7÷8: PoE 10/100/1000 Mbps (RJ-45) con supporto BT 60 W alta potenza. Porta uplink 1: 10/100/1000 Mbps Combo (RJ-45/SFP). Porta uplink 2: 10/100/1000 Mbps LAN (RJ-45). Potenza erogata: 120 W. Potenza max erogata per porta: Porte PoE 1÷6: 30 W. Porte PoE 7÷8: 60 W. Distanza di trasmissione: 130 m. Bandwidth: 11,2 Gbps. Packet forwarding rate: 14,800 Mpps. MAC address table: 8K. Protocolli: IEEE 802.3i 10BASE-T/IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.3af/at/bt Power over Ethernet. Alimentazione: 90÷240 Vca (alimentatore integrato). Certificazioni: Marcatura CE; FCC Parte 15, Classe B; RoHS 2.0. Temperature operative: -30 - 60 °C. Umidità relativa: 10÷90% non condensante. Dimensioni: L 187 x H 43 x P 139 mm. (Cod.0033).	€ 250,00
	53064	Switch PoE industriale a 18 porte totali. Porte PoE 1÷14: PoE 10/100 Mbps (RJ-45). Porta PoE 15: PoE 10/100 Mbps (RJ-45) con supporto BT 60 W alta potenza. Porta PoE 16: PoE 10/100/1000 Mbps (RJ-45) con supporto BT 60W alta potenza. Porta uplink 1: 10/100/1000 Mbps Combo (RJ-45/SFP). Porta uplink 2: 10/100/1000 Mbps LAN (RJ-45). Potenza erogata: 300 W. Potenza max erogata per porta: Porte PoE 1÷14: 30 W. Porte PoE 15÷16: 60 W. Distanza di trasmissione: 250 m. Bandwidth: 12,8 Gbps. Packet forwarding rate: 14,800 Mpps. MAC address table: 8K. Protocolli: IEEE 802.3i 10BASE-T/IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.3af/at/bt Power over Ethernet. Alimentazione: 90÷240 Vca (alimentatore integrato). Certificazioni: Marcatura CE; FCC Parte 15, Classe B; RoHS 2.0. Temperature operative: -30 - 60 °C. Umidità relativa: 10÷90% non condensante. Dimensioni: L 430 x H 45 x P 180 mm. (Cod. 0038)	€ 500,00

## Switch managed

	53062	Switch PoE industriale managed a 11 porte totali. 8 × porte PoE 10/100/1000 Mbps (RJ-45) 802.3at/af. 2 × porte uplink 10/100/1000 Mbps fibra (SFP). 1 × porta Console (RJ-45). Potenza erogata: 120 W. Potenza max erogata per porta: 30 W. Distanza di trasmissione: 100 m. Bandwidth: 20 Gbps. Packet forwarding rate: 41,670 Mpps. MAC address table: 8K. Protocolli: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at. Alimentazione: 100÷240 Vca, 50/60 Hz (alimentatore integrato). Certificazioni: Marcatura CE; FCC. Temperature operative: 0 - 45 °C. Umidità relativa: 10÷90% non condensante. Dimensioni: L 230 x H 44,5 x P 150 mm. (Cod. 0037)	€ 460,00
	53048	Switch PoE industriale managed con 16 porte Gigabit PoE + 2 porte fibra Uplink + 1 porta Console, max 300W Tipologia: switch PoE industriale managed a 19 porte totali. 16 × PoE 10/100/1000 Mbps (RJ-45) 802.3at/af, 2 × porte uplink 1000 Mbps fibra (SFP). 1 × porta Console (RJ-45). Potenza erogata: 300 W. Potenza max erogata per porta: 30 W. Distanza di trasmissione: 100 m. Bandwidth: 36 Gbps. Packet forwarding rate: 40,500 Mpps. MAC address table: 8K. Protocolli: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at. Alimentazione: 100÷240 Vca, 50/60 Hz (alimentatore integrato). Certificazioni: Marcatura CE; FCC. Temperature operative: 0 - 45 °C. Umidità relativa: 10÷90% non condensante. Dimensioni: L 497 x H 44,5 x P 393 mm. (cod. 0034).	€ 620,00
	53049	Switch PoE industriale managed con 24 porte Gigabit PoE + 4 porte Gigabit Combo Uplink + 1 porta Console, max 400W Tipologia: switch PoE industriale managed a 29 porte totali 24 × PoE 10/100/1000 Mbps (RJ-45) 802.3at/af, 4 × porte uplink 10/100/1000 Mbps Combo (RJ-45/SFP). 1 × porta Console (RJ-45). Potenza erogata: 400 W. Potenza max erogata per porta: 30 W. Distanza di trasmissione: 100 m. Bandwidth: 56 Gbps. Packet forwarding rate: 41,670 Mpps. MAC address table: 8K. Protocolli: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at. Alimentazione: 100÷260 Vca, 50/60 Hz (alimentatore integrato). Certificazioni: Marcatura CE; FCC. Temperature operative: 0 - 45 °C. Umidità relativa: 10÷90% non condensante. Dimensioni: L 440 x H 44,5 x P 290 mm. (Cod. 0036).	€ 1.550,00

	53065	Switch a 10 porte totali. 2 x 10/100/1000 Mbps LAN (RJ-45), 8 x 1000 Mbps fibra (SFP). Distanza di trasmissione: 100 m. MAC address table: 8K. Protocolli: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.1Q. Alimentazione: 5 Vcc, 2 A (alimentatore esterno). Umidità relativa: 10÷90% non condensante. Temperature operative: 0 - 50 °C. (Cod. 0039)	€ 660,00
	53066	Switch PoE industriale managed su barra DIN con range esteso a 7 porte totali. 4 x PoE 10/100/1000 Mbps (RJ-45) 802.3at/af. 2 x porte uplink 10/100/1000 Mbps fibra (SFP). 1 x porta Console (RJ-45). Potenza erogata: 120 W. Potenza max erogata per porta: 30 W. Distanza di trasmissione: 100 m. Bandwidth: 12 Gbps. Packet forwarding rate: 8,928 Mpps. MAC address table: 8K. Protocolli: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, RSTP/MSTP spanning tree, VLAN, ACL, ERPS ring, IPV6, SSL, SNMP (v1, v2, v3), IGMP snooping. Alimentazione: 48 Vcc (alimentatore esterno opzionale). Certificazioni: Marcatura CE; FCC Parte 15, Classe B; RoHS 2.0. Temperature operative: -40 - 75 °C. Umidità relativa: 5÷90% non condensante. Dimensioni: L 166 x H 52 x P 118 mm. (Cod. 0040) ACCESSORI - Alimentatore: ALI38007	€ 390,00
	53063	Switch PoE industriale managed su barra DIN con range esteso, 8 porte Gigabit PoE + 2 porte fibra Uplink + 1 porta Console, max 240W Tipologia: switch PoE industriale managed a 11 porte totali. 8 x PoE 10/100/1000 Mbps (RJ-45) 802.3at/af. 2 x porte uplink 10/100/1000 Mbps fibra (SFP). 1 x porta Console (RJ-45). Potenza erogata: 240 W. Potenza max erogata per porta: 30 W. Distanza di trasmissione: 100 m. Bandwidth: 20 Gbps. Packet forwarding rate: 41,670 Mpps. MAC address table: 8K. Protocolli: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, RSTP/MSTP spanning tree, VLAN, ACL, ERPS ring, IPV6, SSL, SNMP (v1, v2, v3), IGMP snooping. Alimentazione: 48 Vcc (alimentatore esterno opzionale). Certificazioni: Marcatura CE; FCC. Temperature operative: -40 - 75 °C. Umidità relativa: 10÷90% non condensante. Dimensioni: L 180 x H 44,5 x P 150 mm. (Cod. 0035) ACCESSORI - Alimentatore: ALI38007	€ 480,00
	ALI38007	Alimentatore per switch 53066 48 V / 120 W range esteso.	€ 160,00
	53203	Cassetto SFP multimodale da 850 nm per connessioni da max 1,25 Gb/s e linee con lunghezza massima di 550 m (Cod. 3002)	€ 48,00
	53204	Cassetto SFP convertitore da fibra ottica a RJ-45 auto-negoziante 10/100/1000BASE-T. (Cod. 2002)	€ 50,00
	53205	Combiner e MUX PoE per il collegamento di due telecamere allo switch tramite singolo cavo Ethernet (Cod. 0003)	€ 10,00
	53206	Kit per l'impermeabilizzazione di 53205 (Cod. 1002)	€ 3,00

Case	Foto	Back box	Montaggio a parete	Montaggio a soffitto	Montaggio a palo	Montaggio ad angolo
①						
⑨			Tramite staffa integrata	Tramite staffa integrata	 53021 + 53022	 53012 + 53022
⑪		53022				
⑲						
⑳		53033				
②			Tramite staffa integrata	Tramite staffa integrata	 53021 + 53025	 53012 + 53025
⑮						
⑳			Tramite staffa in dotazione	Tramite staffa in dotazione	 53021 + 53025	 53012 + 53025
㉑			Tramite staffa integrata	Tramite staffa integrata		
③			 53028 + 53025	 53027 + 53025	 53053 + 53028 + 53025	 53012 + 53028 + 53025
⑫			53025			
④			 53024 + 53023	 53026 + 53023	 53053 + 53024 + 53023	 53012 + 53024 + 53023
			53023			

Case	Foto	Back box	Montaggio a parete	Montaggio a soffitto	Montaggio a palo	Montaggio ad angolo
5		 53023	 53024 + 53023  53029	 53026 + 53023	 53053 + 53024 + 53023	 53012 + 53024 + 53023
24		-	 53052	 53054	 53052 + 53021	 53052 + 53012
10		 53035	 53055	-	-	-
13		-	 53034	-	-	-
20		 53022  53033	 53050 + 53022  53034	 53051 + 53022	 53053 + 53050 + 53022	 53012 + 53050 + 53022

## Listino antintrusione in ordine alfabetico

Articolo	Descrizione	Prezzo	CR	G	Pag
2ER14505	Batteria al litio 7.2V/2,4 Ah per FREEDOM, TWISTERRF, TWISTERRFH e TWISTERRFV.	€ 23,00	.	12	68
2ER14505M	Batteria al litio 7.2V/2 Ah per SENSE5TD	€ 25,00	.	12	68
31401	Sensore volumetrico a doppia tecnologia da esterno/interno, con lente ad effetto tenda	€ 185,00	E	30	46
31402	Sensore volumetrico a doppia tecnologia da esterno/interno	€ 165,00	E	30	46
31501	Sensore volumetrico a doppia tecnologia via radio da esterno/interno con lente ad effetto tenda	€ 215,00	E	30	83
31501TD	Sensore volumetrico a doppia tecnologia via radio I-TRADE da esterno/interno con lente ad effetto tenda	€ 265,00	E	30	88
31502	Sensore volumetrico a doppia tecnologia via radio da esterno/interno	€ 175,00	E	30	83
31502TD	Sensore volumetrico a doppia tecnologia via radio I-TRADE da esterno/interno	€ 265,00	E	30	88
31601	Sensore volumetrico a doppia tecnologia da esterno/interno, con lente ad effetto tenda interfaccia per linea RS-485	€ 205,00	E	30	52
31602	Sensore volumetrico a doppia tecnologia da interno/esterno, interfaccia per linea seriale RS-485	€ 175,00	E	30	53
51005	Modulo Wi-Fi per centrali serie FLEXENERGY	€ 190,00	E	30	29
51008	Modulo a sintesi vocale per centrali serie FLEXENERGY	€ 150,00	D	30	28
51009	Scheda di interfacciamento RS-232 centrali serie FLEXENERGY mod. F40, F44 e 96	€ 78,00	B	30	28
51201	Cupolino tettuccio per serie i-Gate, 31501TD e 31502TD	€ 11,00	.	.	47
51202	Staffa angolare a muro per serie i-Gate, 31501TD e 31502TD	€ 8,50	.	.	47
51203	Snodo a muro per serie i-Gate, 31501TD e 31502TD	€ 17,00	.	.	47
ALADIN	Telecomando 6 tasti bidirezionale per serie GENIO	€ 136,00	E	30	79
ALADINTD	Telecomando 6 tasti bidirezionale I-TRADE	€ 145,00	E	30	79
ALADINPTD	Telecomando bidirezionale I-TRADE. Può essere appreso in più centrali, al fine di comandare impianti diversi	€ 150,00	E	30	79
ANC1	Colonna h=1 mt plexiglas fumé	€ 225,00	.	12	58
ANC1.5	Colonna h=1,5 mt plexiglas fumé	€ 325,00	.	12	58
ANC2	Colonna h=2 mt plexiglas fumé	€ 345,00	.	12	58
ANC25	Colonna cilindrica altezza 2,5mt	€ 450,00	.	12	58
ANC3	Colonna h=3 mt plexiglas fumé	€ 562,00	.	12	58
ANCB	Basamento x ancoraggio colonna	€ 165,00	.	12	58
ANCP2	Coppia staffe fissaggio in colonna	€ 35,00	.	12	58
ANCR	Resistenza riscald+termost. x 1 colonna	€ 43,50	.	12	58
ANCS	Staffa supporto fissaggio parete x colonna	€ 180,50	.	12	58
ANPL	Tappo portalampada	€ 9,70	.	12	58
ANT4G90	Antenna esterna con connettore a 90° compatibile con centrale FlexEnergy mod. 11044, mod. ETREX99 e ETREX100	€ 39,50	.	12	29
ANT4GEXA2	Antenna opzionale per MD4GE con cavo da 2mt e relativi connettori	€ 125,00	.	12	29
ANT4GEXA15	Antenna opzionale per MD4GE con cavo da 15mt e relativi connettori	€ 195,00	.	12	29
ANTEUS4	Telecomando 4 tasti FM	€ 95,00	D	30	79
AREAPROTETTA5	Kit composto da 5 cartelli in alluminio "AREA PROTETTA", dimensione 210x297 mm	€ 80,00	.	.	25
ATOS	Tastiera di comando per MODULAR4, 50DINH1, CEM, ETR, GENIO, FLEXENERGY e ETREX	€ 160,00	E	30	34
B1.212G	Batteria AGM 1.2 Ah - 12 V	€ 15,50	.	12	68
B1812G	Batteria AGM 18 Ah - 12 V	€ 97,00	.	12	68
B2612G	Batteria AGM 26 Ah - 12 V	€ 140,00	.	12	68
B36LR61L	Batteria al litio 3.6 V per serie CAL	€ 8,00	.	.	68
B412G	Batteria AGM 4Ah - 12V per centrale F24S	€ 25,00	.	12	68
B6LR61	Batteria 9 V alcalina per SAETTA - STRALE	€ 4,00	.	.	68
B6LR61L	Batteria 9 V al litio per SAETTA - STRALE	€ 29,00	.	.	68
B712G	Batteria AGM 7 Ah - 12 V	€ 35,00	.	12	68
BEL120DF2	Barriera infrarossa da interno/esterno, doppio raggio IR, 4 frequenze, disqualifica, p.o. 120mt.	€ 235,00	X	24	57
BEL150DF4	Barriera IR a 4 raggi 4 frequenze, da interno-esterno portata max 150m, con circuito di Disqualifica	€ 445,00	.	12	57
BEL60F2	Barriera IR a 2 raggi 4 frequenze, da interno-esterno portata max 60 m	€ 165,00	.	12	57
BLSH3360	Batteria al litio (battery pack) per sirene FLAMMER, FLAMMER-SV e SEI300TD	€ 83,00	.	.	68
BPACK1	Pacco batteria NiMH standard da 2,2 Ah / 12 Vcc	€ 75,00	.	12	68
BPACK2	Pacco batteria NiMH long life da 2,1 Ah / 12 Vcc	€ 190,00	.	24	68
C462M	Contatto magnetico (ordine min 2pz) IMQ Allarme I° Livello	€ 33,00	.	12	61
C4841	Pulsante con memoria + chiave III liv IMQ	€ 32,00	.	12	63
CAB10S	BOX Alimentazione 230 Vac 13,6 Vcc + interfaccia RS485, max 3A, supervisionato, sgancio batteria fino a Bat. max 17Ah	€ 299,00	C	30	39
CAB12S	Alimentatore switching con interfaccia seriale RS-485, corrente massima erogabile 6,25 A	€ 520,00	C	30	39
CAL204	Rivelatore IR RF a tenda da installare tra finestra/porta e scuri/tapparella	€ 120,00	D	30	82
CAL204TD	Rivelatore IR I-TRADE a tenda da installare tra finestra/porta e scuri/tapparella	€ 165,00	D	30	87
CALOR	Sensore IR VR c/staffa	€ 95,00	E	30	81
CALORTD	Sensore IR I-TRADE portata 12 m	€ 155,00	E	30	86
CASI	Circuito anal. digitale x rivelatori a filo o inerciali	€ 50,00	B	30	61
CR2032	Batteria al litio 3V/210mAh per ANTEUS4, ALADIN, ALADINTD e ALADINPTD	€ 0,60	.	.	68
CRF45N	Rivelatore a filo per tapparelle con prolunga	€ 13,00	.	12	61

Articolo	Descrizione	Prezzo	CR	G	Pag
CR165	Rivelatore inerziale ad alta sensibilità	€ 29,00	.	12	61
CR166	Sensore inerziale con contatto magnetico combinato	€ 65,00	.	12	61
CR167	Rivelatore inerziale da esterno in alluminio verniciato nero per la protezione di grate e recinzioni metalliche	€ 82,50	.	12	61
CRM100T	Contatto magn incasso ottone (conf. minima 10pz)	€ 7,00	.	12	61
CRM11P	Contatto magn da incasso in plastica (conf. min 10pz)	€ 5,00	.	12	61
CRM140T	Contatto di potenza in ottone (conf min 10pz)	€ 16,30	.	12	61
CRM20P	Contatto a vista in plastica (min ordine 10pz)	€ 6,70	.	12	62
CRM20PM	Contatto in plastica a vista c/morsetti (min ordine 10pz)	€ 9,20	.	12	62
CRM20PMM	Contatto in plastica a vista c/morsetti marrone (min ordine 10pz)	€ 9,20	.	12	62
CRM20PMR	Contatto a vista in plastica marrone (min ordine 10pz)	€ 6,20	.	12	62
CRM25PE	Contatto extrapiatto a vista in plastica (min ordine 10pz)	€ 7,00	.	12	62
CRM31AP	Contatto di potenza a vista in alluminio	€ 15,20	.	12	62
CRM31APV	Contatto di potenza in fibra di vetro	€ 11,00	.	12	62
CRM32AB	Contatto x porte basculanti alluminio	€ 18,40	.	12	62
CRM32ABV	Contatto x porte basculanti in fibra di vetro	€ 14,70	.	12	62
CRNOTD	Scheda a relè per gestione funzione cronotermostato compatibile con tastiera ESTRATD	€ 20,00	.	.	79
CRS44	Rivelatore ad asta	€ 13,00	.	12	62
CSFEXT	Trasmettitore wireless perimetrale compatto da esterno	€ 106,00	D	30	92
CSFEXTTD/ CSFEXTMTD	Trasmettitore wireless I-TRADE perimetrale compatto da esterno (CSFEXTMTD colore marrone)	€ 125,00	D	30	92
CSFTD	Trasmettitore perimetrale extra-compatto via radio I-TRADE con contatto magnetico incorporato compatibile con GENIOSMARTTD, GENIOPUS, GATETD, RX64TD	€ 95,00	E	30	92
DC2TD	Attuatore radio I-TRADE con due uscite a relè da 5 A. Alloggiabile in una scatola da incasso	€ 145,00	D	30	79
DC4TD	Attuatore radio I-TRADE con 1 uscita a relè da 16 A e 3 uscite a relè da 6 A	€ 230,00	E	30	79
DRACOTD	Rivelatore di fumo via radio I-TRADE compatibile con centrali GENIOPUS e GATETD.	€ 190,00	D	30	91
DRACO2TD	Rivelatore combinato di fumo e monossido di carbonio via radio I-TRADE compatibile con centrali GENIOPUS e GATETD.	€ 230,00	D	30	91
EBOX	Kit scatola ad incasso e cornice per tastiera ESSENZA colore bianco	€ 14,00	.	30	34
ELISIR	Tastiera touch screen 7" su per centrali antintrusione	€ 510,00	F	30	34
ESSENZA	Tastiera di comando capacitiva per bus ETR	€ 295,00	.	.	34
ESTRA	Tastiera di comando con tecnologia capacitiva touch pad CapSense per sistemi antintrusione, display OLED. Compatibile con GENIODOMO/PLUS, FLEX ed ETREX	€ 410,00	F	30	34
ESTRATD	Tastiera di comando wireless linea I-TRADE con tecnologia capacitiva touch pad CapSense, display OLED. Compatibile con centrali GENIOPUS e GATETD	€ 480,00	F	30	79
ETREIB	Interfaccia per passaggio di informazioni tra centrali serie ETR-CEM-GENIO e BUS Konnex	€ 470,00	G	30	77
ETRREL	Scheda comando uscite 8 relè II liv IMQ	€ 140,00	D	30	38
ETRREL4	Scheda a 4 relè C-NC-NA x RIVERM4-RIVER-RIVER2 e centrali compatibili	€ 99,00	C	30	38
F24	Centrale modulare serie FLEXENERGY a 8 ingressi espandibile a 24 in contenitore plastico con modulo 4G integrato	€ 750,00	X	30	28
F44	Centrale modulare serie FLEXENERGY a 8 ingressi espandibile a 44	€ 850,00	G	30	28
F96P	Centrale antintrusione linea FLEXENERGY 8 ingressi cablati espandibile a 96 con modulo 4G Linea Start, in contenitore plastico - Grado 3	€ 980,00	.	.	28
FLAMMER	Sirena autoalimentata via radio FM	€ 273,00	F	30	93
FLAMMERSV	Sirena supervisionata via radio FM con battery pack al Litio	€ 304,00	F	30	93
FREEDOM	Sensore wireless senza snodo doppia tecnologia 12mt	€ 170,00	E	30	81
FREEDOMTD	Sensore wireless I-TRADE doppia tecnologia 12mt	€ 195,00	E	30	86
GATETD	Dispositivo per il sistema I-TRADE che consente di ricevere e trasmettere segnali/comandi da e verso tutti gli apparati radio compatibili	€ 240,00	F	30	38
GENIODOMO	Centrale antintrusione con 8/16 IN cablati, fino a 64 IN radio/cablati completa di alimentatore e batteria	€ 795,00	G	30	73
GENIOPUS	Centrale antintrusione con 8/16 IN cablati, fino a 64 IN radio I-TRADE/cablati completa di alimentatore e batteria	€ 980,00	G	30	75
GENIOSMARTTD	Centrale antintrusione wireless 32 canali radio I-TRADE con tastiera touch e modulo 4G incorporato	-	-	-	75
GM168	Interfaccia LAN generica 16 in/8 out con protocollo CEI-ABI	Su richiesta	D	30	71
GM730	Rivelatore sismico con relè di allarme	€ 250,00	X	24	63
GMXP0	Piastra di montaggio per GM730	€ 70,00	X	24	63
GPRO1	Software supervisione GLOBALPRO gestione illimitata punti antintrusione, antincendio e video, 1 sito	€ 19.000,00	.	.	71
GPRO1SMA	Estensione a 24 mesi assicurazione manutenzione software per GPRO1	€ 1.900,00	.	.	71
GPRO2	Software supervisione GLOBALPRO gestione max 1.000 punti di cui 64 video, 1 sito	€ 8.000,00	.	.	71
GPRO2SMA	Estensione a 24 mesi assicurazione manutenzione software per GPRO2	€ 800,00	.	.	71
GPRO3	Software supervisione GLOBALPRO gestione max 500 punti di cui 24 video, 1 sito	€ 4.900,00	.	.	71
GPRO3SMA	Estensione a 24 mesi assicurazione manutenzione software per GPRO3	€ 490,00	.	.	71
GPRO4	Software supervisione GLOBALPRO gestione max 100 punti di cui 4 video, 1 sito, 1 client	€ 2.200,00	.	.	71
GPRO4SMA	Estensione a 24 mesi assicurazione manutenzione software per GPRO4	€ 220,00	.	.	71
GPROINTRUSION	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO specifica per sistemi antintrusione gestiti da centrali ETR. Gestione max 512 punti allarme antintrusione, 1 sito, 1 client. Non espandibile	€ 3.500,00	.	.	71
GPROINTRUSION SMA	Licenza SMA che estende a 24 mesi l'assicurazione del software GPROINTRUSION	€ 350,00	.	.	71

Articolo	Descrizione	Prezzo	CR	G	Pag
GPROLP1	Licenza software GLOBALPRO aggiuntiva 100 punti misti di cui 10 video	€ 800,00	.	.	71
GPROLP1SMA	Estensione a 24 mesi assicurazione manutenzione software per GPROLP1	€ 90,00	.	.	71
GPROLS1	Licenza software GLOBALPRO aggiuntiva per 1 sito	€ 450,00	.	.	71
GPROLS1SMA	Estensione a 24 mesi assicurazione manutenzione software per GPROLS1	€ 45,00	.	.	71
GSMAC90	Antenna opzionale 90° per centrali serie FLEXENERGY	€ 39,50	.	12	29
GSMEXA15	Kit antenna + cavo 15mt ETRGSM-INT9200	€ 185,00	.	12	29
GSMEXA2	Antenna opzionale con cavo 2mt. per estensione copertura interfacce GSM con antenna esterna	€ 95,00	.	12	29
ID1	Adattatore living international	€ 5,90	.	30	35
ID1B	Adattatore living international BIANCO	€ 5,90	.	30	35
IDGCH	Adattatore Gewiss serie Chorus colore Nero	€ 5,90	.	30	35
IDGCHB	Adattatore Gewiss serie Chorus colore Bianco Lucido	€ 5,90	.	30	35
IDGP	Adattatore x GEWISS PLAY BUS	€ 5,90	.	30	35
IDLV	Adattatore x IS66/IS8 col. grigio scuro x LEGRAND VELA	€ 5,90	.	30	35
IDLVB	Adattatore x IS66/IS8 col. bianco x LEGRAND VELA	€ 5,90	.	30	35
IDTAX	Adattatore x IS66/IS8 col. grigio scuro x BTICINO AXOLUTE	€ 5,90	.	30	35
IDTAXB	Adattatore TICINO AXOLUTE per inseritori IS66 - IS8 - ILUX Colore Bianco	€ 5,90	.	30	35
IDTAGX	Adattatore x IS66/IS8 col. grigio chiaro/argento x BTICINO AXOLUTE	€ 5,90	.	30	35
IDTL	Adattatore x TICINO LIGHT	€ 5,90	.	30	35
IDTLB	Adattatore x TICINO LIGHT colore BIANCO x IS66/IS8	€ 5,90	.	30	35
IDTLG	Adattatore x IS66/IS8 BTICINO LIGHT colore grigio/argento	€ 5,90	.	30	35
IDTM	Adattatore x BTICINO MAGIC	€ 5,90	.	30	35
IDTMXB	Adattatore TICINO magic TT e MATIX BIANCO per inseritori IS66 - IS8 - ILUX Colore Bianco	€ 5,90	.	30	35
IDVE	Adattatore per IS66/IS8 colore grigio x VIMAR EIKON	€ 5,90	.	30	35
IDVEB	Adattatore VIMAR EIKON per inseritori IS66 - IS8 - ILUX colore Bianco	€ 5,90	.	30	35
IDVEG	Adattatore per IS66/IS8 colore grigio chiaro x VIMAR EIKON	€ 5,90	.	30	35
IDVP	Adattatore per telaio modulare VIMAR PLANA di colore BIANCO. Compatibile con articoli IS66-IS8B-ILUX-IS8ZPLUS	€ 5,90	.	30	35
IDVPG	Adattatore per telaio modulare VIMAR PLANA di colore Grigio scuro. Compatibile con articoli IS66-IS8-ILUX-IS8ZPLUS	€ 5,90	.	30	36
IDVPGA	Adattatore VIMAR PLANA per inseritori IS66 - IS8 - ILUX colore Grigio Argento	€ 5,90	.	30	36
IE326FR	Rivelatore convenzionale di fumo con relè di uscita NA completo di base	€ 88,00	.	.	56
IE326FTR	Rivelatore combinato di fumo e temperatura convenzionale con uscita a relè NA per sistemi antintrusione. Alimentazione 12 Vcc	€ 92,00	.	.	56
IE326TR	Rivelatore di temperatura convenzionale con uscita a relè NA per sistemi antintrusione. Alimentazione 12 Vcc	€ 82,00	.	.	56
IESSWAY2	Gateway multiprotocollo per l'integrazione di sistemi antintrusione a impianti di Home e Building automation, aperto a più standard tra cui KNX, SCS, Modbus TCP e RTU	€ 590,00	X	24	78
IM6A	Chiave di prossimità II liv IMQ color ACQUAMARINA	€ 20,00	.	30	36
IM6B	Chiave di prossimità II liv IMQ color BLU	€ 15,50	.	30	36
IM6G	Chiave di prossimità II liv IMQ color GIALLO	€ 15,50	.	30	36
IM6M	Chiave di prossimità II liv IMQ color MARRONE	€ 20,00	.	30	36
IM6N	Chiave di prossimità II liv IMQ color NERO	€ 15,50	.	30	36
IM6NL	Chiave di prossimità con LED colore nero	€ 44,00	.	30	36
IM6R	Chiave di prossimità II liv IMQ color ROSSO	€ 15,50	.	30	36
IM6V	Chiave di prossimità II liv IMQ color VERDE	€ 15,50	.	30	36
IMPACTOR	Rivelatore d'urti I liv IMQ	€ 54,00	.	12	63
IR8	Sensore IR per incasso 503 ti. magic grigio	€ 65,00	B	30	41
IR8GWCH	Adattatore per IR8 e SEI503 Gewiss Chorus colore grigio scuro	€ 6,50	.	30	41
IR8GWCHB	Adattatore per IR8 e SEI503 Gewiss Chorus colore bianco	€ 6,50	.	30	41
IR8GWPB	Adattatore GEWISS PLAYBUS grigio scuro per IR8	€ 6,50	.	30	41
IR8LEV	Adattatore LEGRAND VELA colore grigio per IR8	€ 6,50	.	30	41
IR8LEVB	Adattatore LEGRAND VELA colore bianco per sensore IR serie IR8 e sirene serie SEI503.	€ 6,50	.	30	41
IR8TLGH	Adattatore BTICINO LIGHT grigio scuro per IR8	€ 6,50	.	30	41
IR8TLGHB	Adattatore BTICINO LIGHT bianco per IR8	€ 6,50	.	30	41
IR8TLGHG	Adattatore TICINO LIGHT colore grigio argento per sensore IR serie IR8 e sirene serie SEI503.	€ 6,50	.	30	41
IR8VIMEX	Adattatore VIMAR EIKON grigio scuro per IR8	€ 6,50	.	30	41
IR8VIMP	Adattatore VIMAR PLANA grigio scuro per IR8	€ 6,50	.	30	41
IR8VIMPB	Adattatore VIMAR PLANA bianco per IR8	€ 6,50	.	30	41
IS66	Inseritore x CEI-PRX a funzione intelligente	€ 36,00	B	30	35
IS8	Inseritore indirizzato su bus RS-485 II liv IMQ	€ 85,00	C	30	34
IS8ZPLUS	Inseritore intelligente per bus 485 con pulsanti per parzializzazione diretta per serie Ticino Magic. Colore nero	€ 107,00	D	30	34
IS8ZPLUSB	Inseritore intelligente per bus 485 con pulsanti per parzializzazione diretta per serie Ticino Magic. Colore bianco	€ 107,00	D	30	35
IS9	Inseritore indirizzato universale per chiavi di prossimità	€ 95,00	C	30	35
ISLIGHT	Indicatore supplementare di stato impianto connesso a bus RS-485	€ 104,00	D	30	35



Articolo	Descrizione	Prezzo	CR	G	Pag
ISND	Staffa con raccordo snodato compatibile con i rivelatori SDT200S, SDT400, STT500, CALOR, FREEDOM, CALORTD, FREEDOMTD	€ 6,50	.	30	43
K101	Contatto magnetico a vista Triplo bilanciamento magnetico IMQ ALLARME I° livello	€ 168,00	.	60	62
K102	Contatto magnetico a vista Doppio bilanciamento magnetico IMQ ALLARME I° livello.	€ 129,00	.	60	62
K103	Contatto magnetico ad alta sicurezza. Antistrappo per installazioni a giorno da interno/esterno IMQ Allarme II° livello	€ 174,00	.	60	63
K107	Contatto magnetico a vista per montaggio su infissi in ferro (conf. da 2 pz).	€ 27,50	.	12	63
KIT1230	Kit antintrusione ibrido composto da 01pz GENIODOMO + 01pz SEI400FB	€ 790,00	*	30	24
KIT1244	KIT Antintrusione composto da: 1 x 11044, 1 x 51010, 1 x 51007, 1 x SEI300FB, 1 x ANT4G90	€ 1.050,00	*	*	24
KIT3402N	Kit antintrusione via radio preconfig. composto da 1 GENIOLIGHT (con 4G LTE integrato,) 1 SAETTAC, 1 FREEDOM, 1 ALADIN	€ 750,00	*	*	24
KIT3404	KIT cablato composto da 1 F24 + 1 ESSENZA + 1 SEI300FB + 1 SDT10 + 1 Cartello AREA PROTETTA	€ 990,00	*	*	24
KIT4401 Linea Start	Kit cablato 4X4 composto da 1 F44 linea START + 1 ESSENZA + 1 SEI300FB + 1 SDT10 + 1 Cartello AREA PROTETTA	€ 1.190,00	*	*	24
KIT4402TD	Kit I-TRADE radio preconfig. in valigia metallica composto da 1 GENIOSMARTTD, 1 SEI300TD, 1 SAETTACTD, 1 FREEDOMTD, 1 ALADINTD, 1 Cartello AREAPROTETTA	€ 1.780,00	*	*	25
KIT4421	Kit I-TRADE preconfigurato composto da 1 x GENIOPUS, ALADINTD, SAETTACTD, FREEDOMTD, MD4GI Linea Start, SEI300TD + Cartello AREAPROTETTA	€ 1.980,00	*	*	25
KITETREX200	Kit antintrusione composto da centrale ETREX200, sintesi vocale 51008 e tastiera tipo capacitivo di comando ESSENZA	€ 1.960,00	*	*	31
KITETREX99B	Kit antintrusione composto da centrale ETREX99, sintesi vocale 51008 e tastiera tipo capacitivo di comando mod. ESTRA	€ 1.490,00	*	*	31
KITETREX99	Kit antintrusione composto da centrale ETREX99, sintesi vocale 51008 e tastiera tipo capacitivo di comando ESSENZA	€ 1.490,00	*	*	31
LKB	Snodo per montaggio angolato barriere LKIR passaggio fili interno deve essere abbinato al prodotto LKP	€ 28,00	.	12	60
LKIR2V2	Barriera IR 2 raggi	€ 174,00	D	30	59
LKIR2V2M	Barriera IR int/est 2 raggi possibile maggiorazione da 525 a 1115 mm	€ 184,00	D	30	59
LKIR4V2	Barriera IR int/est 4 raggi	€ 211,00	D	30	59
LKIR4V2M	Barriera IR int/est 4 raggi possibile maggiorazione da 1125 a 1530 mm	€ 224,00	D	30	59
LKIR504	Barriera IR per porte/fin in/out 50cm 4 raggi	€ 198,00	D	30	59
LKIR6V2	Barriera IR int/est 6 raggi	€ 309,00	D	30	59
LKIR6V2M	Barriera IR int/est 6 raggi possibile maggiorazione da 1540 a 1970 mm	€ 315,00	D	30	60
LKIR8V2	Barriera IR int/est 8 raggi	€ 409,00	D	30	60
LKIR8V2M	Barriera IR int/est 8 raggi possibile maggiorazione da 1980 a 3055 mm	€ 459,00	D	30	59
LKP	Snodo per montaggio Angolato barriere LKIR passaggio fili interno deve essere abbinato al prodotto LKB	€ 28,00	.	12	60
MD4GE Linea Start	Modulo LTE 4G Linea Start compatibile con centrali Genio e Mec ,antenna separata a parte (per GENIO - MEC: ANT4GEXA2 e ANT4GEXA15, solo x MEC anche ANT4GMEC)	€ 410,00	G	30	77
MD4GI Linea Start	Modulo LTE 4G Linea Start con antenna integrata Connettività 2G-3G-4G, Fall-back in fonia 2G e 3G	€ 430,00	G	30	76
MDANT1	Antenna GPS per modulo MDGPSE	€ 87,00	.	12	77
MDANT2	Antenna GPS e GSM per modulo MDGPSE e MDGSME	€ 267,00	.	12	77
MDAS	Modulo antischiuma x sirene	€ 47,00	B	30	66
MDGPSE	Modulo GPS che permette di determinare la posizione tramite rete satellitare per centrali della serie Genio e compatibili	€ 190,00	D	30	77
MDGSME Linea Start	Modulo combinatore GSM/GPRS quadri-band per centrali della serie Genio, ETREX e compatibili, antenna separata non compresa (GSMEXA15)	€ 310,00	F	30	76
MDGSMI Linea Start	Modulo Combinatore GSM/GPRS Dual-band per centrali della serie Genio e compatibili Antenna interna	€ 290,00	F	30	76
MDLAN	Modulo Ethernet 10 Mbit. Compatibile con centrali serie GENIO	€ 190,00	F	30	29
MDNTP	Modulo Virtualizzatore di linea PSTN per centrali della serie Genio e compatibili.	€ 73,00	C	30	29
MDPOWER	Alimentatore a microprocessore per centrali serie Genio e compatibili 230 Vac 12Vdc 1A	€ 123,00	C	30	76
MDPOWER24	Modulo di alimentazione ingr. 24Vcc	€ 123,00	C	30	76
MDTEMP	Sensore di temperatura per centrali GENIO	€ 112,00	C	30	77
MDWIFI	Modulo che fornisce una connessione Wi-Fi per centrali GENIO	€ 253,00	.	30	77
MLIR8L	Lente per sensore serie IR8 a lunga portata	€ 14,00	.	30	41
MLIR8PP	Lente per sensore serie IR8 a lunga portata	€ 14,00	.	30	41
MLIR8TO	Lente per sensore serie IR8 tenda orizzont.	€ 14,00	.	30	41
NIRVA	Tastiera di comando centrali serie ETR II liv IMQ e GENIO	€ 217,00	F	30	34
OPENMDB	Chiave hardware per abilitare interfacciamento Modbus nelle centrali ETREX	€ 170,00	.	.	31
PS12ESTRATD	Alimentatore 12 Vcc/410 mA per tastiera ESTRATD	€ 90,00	.	.	79
RCALG	Rivelatore allagamento, LED allarme, 12V	€ 67,00	D	30	56
RCALGRF	Rivelatore wireless di allagamento	€ 147,00	D	30	91
RCCH4	Rivelatore gas METANO 230 Vca - 12 Vcc	€ 137,00	D	30	56
RCCO	Rilevatore uso civile cablato Gas CO (monossido di carbonio)	€ 150,00	D	30	56
RCGPL	Rivelatore gas GPL 230 Vca - 12 Vcc	€ 147,00	D	30	56
RFCH4	Rivelatore cablato/VR gas METANO, 230 Vca - 12 Vcc	€ 173,00	D	30	91
RFCO	Rivelatore cablato/VR CO, 230 Vca - 12 Vcc	€ 180,00	D	30	91
RFGPL	Rivelatore cablato/VR gas GPL 230 Vca - 12 Vcc	€ 173,00	D	30	91
RIVER2	Transponder 8in doppio bil c/met II liv IMQ	€ 176,00	D	30	37
RIVER3	Transponder 8in doppio bil sensore antip c/met III liv IMQ	€ 217,00	D	30	38

Articolo	Descrizione	Prezzo	CR	G	Pag
RIVER8NEXT	Concentratore seriale less Bus System Next a 8 ingressi cablati con connettore per 8 uscite elettroniche e 2 uscite relè	€ 150,00	D	30	37
RIVERM4NEXT	Concentratore seriale less Bus System Next a 4 ingressi cablati con connettore per 4 uscite elettroniche	€ 98,00	D	30	37
RIVERM2NEXT	Concentratore seriale less Bus System Next a 2 ingressi cablati con 2 uscite relè	€ 88,00	D	30	37
RIVERNEXT	Concentratore seriale less Bus System Next a 8 ingressi cablati	€ 140,00	D	30	37
RIVERRF	Concentratore radio per centrali con interfaccia per linea seriale RS-485	€ 155,00	E	30	38
RIVERRFPLUS	Concentratore seriale 24 ingressi wireless su contenitore plastico	€ 180,00	E	30	38
RIVERTH	Concentratore per grandezze analogiche per collegamento a sonda di temperatura STRIVER oppure a dispositivi con interfaccia 4-20 mA	€ 90,00	D	30	37
RPPLUS	Ripetitore bidirezionale dotato di batteria tampone	€ 229,00	F	30	66
RPX485	Ripetitore di linea seriale RS-485	€ 145,00	.	30	38
RX8CH	Ricevitore universale 8 canali con 10 relè a bordo	€ 200,00	E	30	39
RX64TD	Ricevitore multicanale I-TRADE con 10 relè a bordo	€ 215,00	E	30	39
SAETTAC/SAETTACM	Modulo compatto via radio 2 canali per Focus e Genio ed accessori compatibili (SAETTACM colore marrone)	€ 95,00	D	30	92
SAETTACTD/SAETTACMTD	Trasmittitore compatto wireless I-TRADE perimetrale con 2 ingr. per contatto esterno e tapparella (SAETTACMTD colore marrone)	€ 135,00	E	30	92
SAETTAPLUS/SAETTAPLUSM	Trasmittitore wireless perimetrale con 2 ingr. per contatto esterno e tapparella (SAETTAPLUSM colore marrone)	€ 144,00	D	30	93
SBTIF1.1	Serbatoio fluido 1,1 litri per sistemi nebbiogeni TIFEO12	€ 250,00	X	24	67
SBTIF1.6	Serbatoio fluido 1,6 litri per sistemi nebbiogeni TIFEO24 e TIFEO39	€ 309,00	X	24	67
SBTIF3.1	Serbatoio fluido 3,1 litri per sistemi nebbiogeni TIFEO78	€ 433,00	X	24	67
SDT10	Sensore ultra-compatto da interno DT con portata operativa 6 - 12 metri	€ 60,00	C	60	42
SDT10HI	Sensore ultra-compatto da interno DT high immunity con portata operativa 6 - 12 metri	€ 60,00	C	60	42
SDT200S	Rivelatore DT con antimascheramento e anistrisciamento, portata 15 mt, con LED BLU	€ 70,00	D	60	43
SDT203	Sensore volumetrico a doppia tecnologia ad effetto tenda portata 4 metri	€ 99,00	D	30	45
SDT204/SDT204M	Rivelatore DT a tenda antiaccecamento da installare tra finestra/porta e scuri/tapparella (SDT204M colore marrone)	€ 135,00	D	30	45
SDT205	Sensore DT 3mt a tenda centrale antiaccecamento da parete	€ 135,00	D	30	45
SDT364	Sensore a soffitto doppia tecnologia 360 gradi MW+PIR installazione altezza 3 m	€ 140,00	D	30	44
SDT36485	Sensore a doppia tecnologia per installazione a soffitto interfaccia per linea seriale RS-485	€ 200,00	D	30	44
SDT367	Sensore a soffitto doppia tecnologia 360 gradi MW+PIR installazione altezza 8 m	€ 143,00	D	30	43
SDT400	Sensore DT antiaccecamento antistrisciamento portata 15 m	€ 125,00	D	60	51
SDT485	Sensore DT antiaccecamento portata 15m su linea seriale RS-485	€ 120,00	E	30	44
SDT600	Sensore DT antiaccecamento, antistrisciamento e antimascheramento, portata 23 m	€ 185,00	D	30	51
SDT6485	Sensore volumetrico doppia tecnologia, portata 23 metri con interfaccia per linea seriale RS-485	€ 205,00	D	30	52
SEI3	Sirena piezo ABS miniaturizzato bianca	€ 29,00	B	30	65
SEI300FB	Sirena autoalimentata per esterno con lampeggiatore a LED ad alta potenza e LED di segnalazione stato impianto ON/OFF	€ 140,00	E	30	65
SEI300TD	Sirena via radio I-TRADE da esterno	€ 299,00	F	30	65
SEI400FB	Sirena con LED Blu autoalimentata 2 trombe da esterno II liv. con LED segnalazione stato impianto IMQ	€ 160,00	D	30	65
SEI485FB	Sirena da esterno RS-485 con lampeggiatore LED alta luminosità, LED stato impianto, due trombe 115 dB	€ 290,00	D	30	66
SEI485VOICE	Sirena da esterno RS-485 con avanzate funzioni di sintesi vocale, due trombe 115 dB	€ 340,00	D	30	93
SEI503	Avvisatore acustico 12 V colore Grigio scuro (ticino), da incasso su scatola 503 flangia TICINO MAGIC	€ 54,00	B	30	66
SEI7	Sirena piezo autoprotetta	€ 29,00	B	30	66
SEI7A	Sirena piezo autoalimentata	€ 33,00	B	30	66
SEI9F	Sirena piezo in ABS 12 V bianca	€ 40,00	B	30	65
SENSE5TD	Nuovo sensore doppia tecnologia (IR + Video analisi) wireless per sistemi antintrusione I-TRADE	€ 400,00	F	30	87
SML20	Lente lunga portata con protezione dalla luce bianca	€ 17,00	.	30	45
SMLPP	Lente a tenda verticale con protezione dalla luce bianca	€ 17,00	.	30	46
SMLTO	Lente a tenda orizzontale con protezione dalla luce bianca	€ 17,00	.	30	46
SND600	Snodo 3D a muro per sensori serie SDT600 e SENSE5TD	€ 6,50	.	30	44
SNDTWISTER	Snodi e supporti 3D e 90 gradi per serie Twister	€ 16,50	.	30	48
STRALEC/STRALECM	Trasmittitore perimetrale compatto via radio da interno con contatto magnetico incorporato (STRALECM colore marrone)	€ 109,00	D	30	93
STRALECTD/STRALECMD	Trasmittitore perimetrale compatto via radio I-TRADE da interno con contatto magnetico e sensore d'urto piezo incorporati (STRALECMD colore marrone)	€ 150,00	E	30	92
STRALEPLUS/STRALEPLUSM	Trasmittitore perimetrale via radio da interno con contatto magnetico incorporato (STRALEPLUS colore marrone)	€ 140,00	E	30	93
STRIVER	Sonda di temperatura compatibile con RIVERTH	€ 40,00	.	Z	37
STT500	Sensore Tripla tecnologia su bus RS-485 15mt antimascheramento antiaccecamento antistrisciamento EN50131	€ 195,00	D	30	51
TM60M	Trasf 60VA 230/24 con morsetti	€ 58,00	.	12	67
TIFEO12	Sistema nebbiogeno saturazione ambientale max 150m3	€ 1.980,00	X	24	67
TIFEO24	Sistema nebbiogeno saturazione ambientale max 266m3	€ 2.500,00	X	24	67
TIFEO39	Sistema nebbiogeno saturazione ambientale max 500m3	Su richiesta	X	24	67
TIFEO78	Sistema nebbiogeno saturazione ambientale max 800m3	Su richiesta	X	24	58
TWIN	Sensore volumetrico infrarosso passivo a doppia tenda verticale con 2 sensori IR per lato, portata 12 m.	€ 290,00	E	30	48
TWIN485	Sensore volumetrico infrarosso passivo a doppia tenda verticale con 2 sensori IR per lato, portata 12 m, interfaccia RS485 compatibile con GENIODOMO/PLUS, FLEXENERGY ed ETREX.	€ 310,00	E	30	55
TWISTER	Sensore Tripla Tecnologia da esterno lente multifocale 15mt (EN50131)	€ 259,00	E	30	47

Articolo	Descrizione	Prezzo	CR	G	Pag
TWISTER485	Sensore tripla tecnologia da esterno su seriale RS-485	€ 290,00	E	30	53
TWISTER485H	sensore tripla tecnologia da esterno su seriale RS-485 con lente sul piano orizzontale	€ 290,00	E	30	54
TWISTER485V	sensore doppia tecnologia da esterno SU SERIALE RS-485 con lente sul piano verticale	€ 290,00	E	30	54
TWISTERH	Sensore tripla tecnologia da esterno con lente a tenda sul piano orizzontale	€ 259,00	E	30	47
TWISTERHTD	Sensore tripla tecnologia da esterno con lente via radio I-TRADE a tenda sul piano orizzontale	€ 340,00	F	30	89
TWISTERRF	Sensore doppia tecnologia via radio da esterno	€ 270,00	F	30	84
TWISTERRFH	Sensore doppia tecnologia via radio da esterno con lente a tenda orizzontale	€ 270,00	F	30	84
TWISTERRFV	Sensore doppia tecnologia via radio da esterno con lente a tenda verticale	€ 270,00	F	30	85
TWISTERTD	Sensore Tripla Tecnologia da esterno via radio I-TRADE lente multifocale 15mt	€ 340,00	F	30	89
TWISTERV	Sensore doppia tecnologia da esterno con lente a tenda sul piano verticale	€ 259,00	E	30	48
TWISTERVTD	Sensore doppia tecnologia da esterno via radio I-TRADE con lente a tenda sul piano verticale	€ 340,00	F	30	90
UGNEB30	Accessorio serie TIFEO. Ugello 30°: direziona la nebbia con un'angolazione di 30°, consigliato per l'installazione a parete	€ 93,00	X	24	67
UGNEB3C	Accessorio serie TIFEO. Ugello con 3 fori: eroga la nebbia in 3 direzioni diverse, estremamente efficace per coprire larghe vetrate ed esposizioni multiple	€ 93,00	X	24	67
UGNEB3I	Accessorio serie TIFEO. Ugello 3 fori 30° (combi): eroga la nebbia in 3 direzioni diverse con angolazione di 30°	€ 93,00	X	24	67
UGNEBC	Accessorio serie TIFEO. Ugello custom: su richiesta possono essere realizzati ugelli con angolazioni ad hoc	€ 93,00	X	24	67
UGNEBPU	Prolunga ugello 7cm per serie TIFEO	€ 290,00	X	24	67

## Listino TVCC in ordine alfabetico

Articolo	Descrizione	Prezzo	CR	G	Pag
53011	Dispositivo di protezione IP linea PoE	128,00	-	12	113
53012	Staffa per montaggio ad angolo di telecamere linea IVS (per bullet necessita di 53022 o 53025, per telecamera multivision necessita di 53047)	58,00	-	12	113
53021	Collare a palo per telecamere diametro fascette in dotazione 118-140 mm. Per telecamere bullet necessita di 53022 o 53025, per telecamera multivision necessita di 53047)	38,00	-	12	113
53022	Back box per bullet con case tipo 1, 9, 11 e 19	37,00	-	12	113
53023	Back box per dome con case tipo 4 e 5	47,00	-	12	113
53024	Staffa 90° a parete per dome con case tipo 4 e 5 (necessita di back box 53023)	37,00	-	12	113
53025	Back box per bullet con case tipo 2 e 15	42,00	-	12	113
53026	Staffa a soffitto per telecamere dome con case tipo 4 e 5 (necessita di back box 53023)	47,00	-	12	113
53027	Staffa a soffitto dome con case tipo 3 e 12 (necessita di back box 53025) e case tipo 21 (necessita di back box 53047)	47,00	-	12	113
53028	Staffa a parete per dome con case tipo 3 e 12 (necessita di back box 53025) e case tipo 21 (necessita di back box 53047)	52,00	-	12	113
53033	Back box IP40 per telecamere con case tipo 1, 9, 11 e 19	19,00	-	12	113
53034	Staffa a parete da interno per dome con case tipo 3	37,00	-	12	113
53035	Back box da esterno per telecamera Fisheye cod. 79036	37,00	-	12	113
53037	Telecomando versione PLUS per DVR/NVR con comandi diretti delle funzioni	15,00	-	12	112
53038	Modulo che estende il numero di ingressi, uscite allarme di DVR/NVR linea IVS compatibile con DVR. 16 IN + 6 OUT Allarme. Interfaccia USB 2.0. Assorbimento max 5W.	75,00	X	24	112
53039 (cod.0032)	Switch a 6 porte totali (4 x RJ-45 10/100 PoE e 2 x RJ-45 10/100 Uplink)	100,00	X	24	114
53041 (cod.0033)	Switch a 10 porte totali (8 x RJ-45 10/100/1000 PoE e 2 x RJ-45 10/100/1000 Uplink)	250,00	X	24	114
53044 (cod. 3001)	Encoder che converte 1 telecamera AHD/TVI/CVBS in IP. Risoluzione 4 Mpx (AHD), 2 Mpx (AHD/TVI/CVBS). Su richiesta	230,00	X	24	112
53045 (cod. 4001)	Decoder a 2 uscite HDMI (HDMI1 fino a 4K, HDMI2 fino a 1080p) e capacità di decodifica flussi IP 2 canali Su richiesta	920,00	X	24	112
53046 (cod. 4002)	Decoder a 4 x HDMI (fino a 4K) + 4 x VGA (fino a 1080p) + 4 x BNC (CVBS) e capacità di decodifica flussi IP 4 canali. Su richiesta	1.850,00	X	24	112
53048 (cod. 0034)	Switch con 16 porte PoE + 2 porte Gigabit Combo + 1 porta Console max 150W funzioni AI Layer 2	620,00	X	24	114
53049 (cod. 0013)	Switch con 24 porte PoE + 4 porte fibra + 1 porta Console max 370W funzioni AI Layer 3	1.550,00	X	24	114
53050	Staffa a parete per back box 53022	49,00	-	12	113
53051	Staffa a soffitto per back box 53022	49,00	-	12	113
53053	Staffa per fissaggio a palo per 79424. Compatibile con i mod. di staffe 53024, 53028, 53050 e 53055	50,00	-	12	113
53054	Staffa a soffitto per 79424	50,00	-	12	113
53055	Staffa a parete completa di back box per telecamera fisheye	75,00	-	12	113
53062 (cod. 0037)	Switch PoE industriale managed con 8 porte Gigabit PoE + 2 porte fibra Uplink + 1 porta Console, max 120W	460,00			114
53063 (cod. 0035)	Switch PoE industriale managed su barra DIN con range esteso, 8 porte Gigabit PoE + 2 porte fibra Uplink + 1 porta Console, max 240W	480,00			115
53064 (cod. 0038)	Switch PoE industriale con 15 porte Megabit PoE + 1 porta Gigabit PoE + 1 porta Gigabit Uplink + 1 porta Gigabit Combo Uplink, max 300W	500,00			114
53065 (cod. 0039)	Switch industriale con 2 porte Gigabit + 8 porte fibra	660,00			115
53066 (cod. 0040)	Switch PoE industriale managed su barra DIN con range esteso, 4 porte Gigabit PoE + 2 porte fibra Uplink + 1 porta Console, max 120W	390,00			115
53202	Coppia video balun passivi 1 ch video fino a 5 Mpx AHD-CVI-TVI	14,00	X	12	113
53203 (cod. 3002)	Cassetto SFP multimodale da 850 nm per connessioni da max 1,25 Gb/s e linee con lunghezza massima di 550 m	48,00			115
53204 (cod. 2002)	Cassetto SFP convertitore da fibra ottica a RJ-45 auto-negoziante 10/100/1000BASE-T	50,00			115
53205 (cod. 0003)	Combiner e MUX PoE per il collegamento di due telecamere allo switch tramite singolo cavo Ethernet	10,00			115
53206 (cod. 1002)	Kit per l'impermeabilizzazione di 53205	3,00	-	-	115
53311 (cod. 4010)	HDD High Profile, 1Tb	205,00	-	12	113
53312 (cod. 4011)	HDD High Profile, 2Tb	300,00	-	12	113
53314 (cod. 4012)	HDD High Profile, 4Tb	440,00	-	12	113
53316 (cod. 4009)	HDD High Profile, 6Tb	830,00	-	12	113
53401	Tastiera IP per controllo telecamere PTZ IP	850,00	-	24	112
66008H (cod. 0100)	DVR ibrido embedded Linux AHD/TVI/CVI/ANALOGICO/IP, 8 BNC@1080n + 1 IP@2Mpx, codec H.265	160,00	X	24	110
66016H (cod. 0061)	DVR ibrido embedded Linux AHD/TVI/CVI/ANALOGICO/IP, 16 BNC@1080n + 2 IP@3Mpx, codec H.265	350,00	X	24	110
67508 (cod. 0089)	DVR ibrido embedded Linux AHD/TVI/CVI/ANALOGICO/IP, 8 BNC@4K + 8 IP@4K, codec H.265	700,00	X	24	110

Articolo	Descrizione	Prezzo	CR	G	Pag
67516 (cod. 0086)	DVR ibrido embedded Linux AHD/TVI/CVI/ANALOGICO/IP, 16 BNC@4K + 8 IP@4K, codec H.265	1.100,00	X	24	110
68016 (cod. 1075)	NVR embedded Linux 16 canali IP fino a 4K H.265 HDMI fino a 4K.	650,00	X	24	108
68032R (cod. 1076)	NVR embedded Linux 32 canali IP fino a 4K H.265S VGA, 1 HDMI fino a 1080p e 4K, 2 LAN, Face recognition, gestione fisheye e telecamere con AI, RAID	1.550,00	X	24	108
68064R (cod. 1061)	NVR embedded Linux 64 canali IP fino a 4K H.265 VGA, 2 HDMI fino a 1080p e 4K, gestione fisheye e telecamere con AI, RAID	1.900,00	X	24	108
68104 (cod. 1030)	NVR embedded Linux 4 canali IP fino a 6 Mpx switch PoE 4 canali H.265 HDMI	290,00	X	24	108
68108 (cod. 1065)	NVR embedded Linux 8 canali IP fino a 6 Mpx switch PoE 8 canali H.265 HDMI	640,00	X	24	108
68116 (cod. 1062)	NVR embedded Linux 16 canali IP fino a 4K H.265 VGA e HDMI fino a 4K gestione Fisheye 8 IN 4 OUT max 2HDD opzionali	1.040,00	X	24	108
68116F (cod. 1054)	NVR embedded Linux, 16 flussi IP@4K, codec H.265S dual streaming, privo di HDD, Face recognition	1.150,00	X	24	108
72113S (cod. 0031)	Telecamera bullet IP Senselight,risoluzione 2 Mpx, D&N meccanico, ottica varifocal manuale 2.8-12mm	200,00	X	24	104
72138 (cod. 0032)	Telecamera bullet IP, risoluzione 2 Mpx, ottica fissa 2.8mm, D&N meccanico, H.265,NDA	160,00	X	24	104
72238 (cod. 0027)	Telecamera minidome IP 2 Mpx H.265, ottica fissa 2,8m, 3 streaming, IR, D&N, IP67,IK10, 12Vcc/PoE, NDA	160,00	X	24	104
72238WP (cod. 1006)	Telecamera cube Wi-Fi IP, risoluzione 2 Mpx, sensore 1/2,7" CMOS, D&N meccanico, H.265, ottica fissa 2.8mm, P2P Metronet	165,00	X	24	106
72313S (cod. 0028)	Telecamera dome IP Senselight, risoluzione 2 Mpx H.265 ottica varifocal manuale 2,8-12 mm, IR, D&N, IP67, IK10, 12 Vcc/PoE	230,00	X	24	104
72512LT (cod. 0030)	Telecamera bullet con funzione lettura targhe IP, risoluzione 2 Mpx, ottica motorizzata 7-22mm	1.150,00	X	24	107
77113 (cod. 4017)	Telecamera bullet AHD/TVI/CVI/CVBS, risoluzione 2 Mpx, ottica varifocal 2.8-12mm, IR, D&N, 12Vcc, IP67, IK10.	140,00	X	24	109
77137 (cod. 4018)	Telecamera bullet AHD/TVI/CVI/CVBS, risoluzione 2 Mpx, ottica 2,8 mm, IR, D&N, 12Vcc, IP67, IK10	110,00	X	24	109
77236 (cod. 5016)	Telecamera dome AHD/TVI/CVI/CVBS, risoluzione 2 Mpx, ottica varifocal 2.8-12mm, IR, D&N, 12Vcc, IP67, IK10	110,00	X	24	109
77513S (cod. 4014)	Telecamera bullet AHD/TVI/CVI/CVBS Night View, risoluzione 2 Mpx, ottica motorizzata autofocus 2.8-12mm	190,00	X	24	109
77613S (cod. 5010)	Telecamera dome AHD/TVI/CVI/CVBS Night View, risoluzione 2 Mpx, ottica motorizzata autofocus 2.8-12mm	190,00	X	24	109
79036I (cod. 4007)	Telecamera fisheye IP, risoluzione 6 Mpx, D&N meccanico, H.265, NDA	540,00	X	24	106
79107BS (cod. 3025)	Telecamera bullet IP Bi-Spectrum con analitici AI, 5 Mpx, Ott. visiva 8 mm, Ott. termica 7 mm, risoluz. termica 256x192 p, IR, D&N,12Vcc, IVS-Direct	1.550,00	X	24	107
79109BS (cod. 3026)	Telecamera bullet IP Bi-Spectrum con analitici AI, risoluzione 5 Mpx, Ottica visiva 4 mm, Ottica termica 9 mm, risoluzione termica 640 x 512 p, IR, D&N, 12Vcc/PoE, IK10, IP67, IVS-Direct	6.390,00	X	24	107
79125BS (cod. 3027)	Telecamera bullet IP Bi-Spectrum con analitici AI, risoluzione 5 Mpx, Ottica visiva 12 mm, Ottica termica 25 mm, risoluzione termica 640 x 512 p, IR, D&N, 12Vcc/PoE, IK10, IP67, IVS-Direct	7.700,00	X	24	107
79136 (cod. 1012)	Telecamera bullet IP, risoluzione 5 Mpx, H.265 ottica 2.8mm da esterno, funzione IVS Direct, NDA	250,00	X	24	104
79136BS (cod. 5023)	Telecamera bullet IP Bi-Spectrum con AI, risoluzione 5 Mpx, Ottica visiva 4 mm, Ottica termica 3,2 mm, IVS-Direct	1.450,00	-	24	107
79136WP (cod. 1013)	Telecamera bullet IP Night View, risoluzione 4 Mpx, Wi-Fi, H.265 ottica fissa 2.8mm, P2P Metronet, NDA	185,00	X	24	106
79137K (cod. 2013)	Telecamera bullet IP Night View, risoluzione 4K, H.265+ ottica 2.8mm, IR, D&N, IK10, IP67, 12Vcc/PoE, NDA	390,00	X	24	105
79137KM (cod. 0007)	Telecamera bullet IP full color con funzione multivision e analitici AI, 4K (8 Mpx), LED a luce bianca, ottica 3,5 mm, PoE, IK10 IP67, IVS-Direct	di prossima introduzione	X	24	106
79236 (cod. 1014)	Telecamera dome IP, risoluzione 4 Mpx, D&N meccanico, Audio IN e microfono, H.265, ottica fissa 2.8 mm, funzione IVS Direct, NDA	250,00	X	24	104
79236K (cod. 2012)	<b>Telecamera dome IP, risoluzione 4K, H.265+ ottica 2.8 mm, IR, D&amp;N, IK10 IP67, 12Vcc/PoE</b>	390,00	X	24	105
79424 (cod. 0018)	Telecamera speed dome IP, risoluzione 4 Mpx, ottica 4,5-180mm autoiris autofocus Zoom 30X, IP67, LED IR portata 350 m, 24Vcc, alimentatore 1,5A. Completa di staffa a collo d'oca e alimentatore. Funzione IVS Direct, NDA	1.839,00	X	24	106
79512C (cod. 1011)	<b>Telecamera bullet IP, risoluzione 4 Mpx, tecnologia ADL, ottica motorizzata autofocus 2.8-12mm. Funzione IVS Direct, NDA</b>	430,00	X	24	104
79512F (cod. 3018)	Telecamera dome IP con Intelligenza Artificiale, risoluzione 4 Mpx, H265+, motorizzata autofocus 2.8-12mm, funzione IVS Direct, NDA	490,00	X	24	105
79512K (cod. 2011)	Telecamera bullet IP, risoluzione 4K, D&N meccanico, H.265+, ottica motorizzata autofocus 2.8-12mm, NDA	650,00	X	24	105
79512KX (cod. 2016)	Telecamera bullet IP con analitici AI avanzati, 4K, D&N meccanico, H.265+, ottica varifocal mot. autofocus 2.8-12mm, slot per SDCARD, IVS-Direct, NDA	750,00	X	24	106
79512P (cod. 2014)	Telecamera bullet IP con analitici AI avanzati, 4Mpx H.265 varif.mot. autofocus.2,8-12, IR, D&N, 12Vcc/PoE, funzioni perimetrali, ADL, IVS-Direct, NDA	650,00	X	24	105
79612C (cod. 1013)	Telecamera dome IP, risoluzione 4 Mpx, tecnologia ADL, ottica motorizzata autofocus 2.8-12mm, funzione IVS Direct, NDA	430,00	X	24	104
79612F (cod. 3019)	Telecamera dome IP con Intelligenza Artificiale, risoluzione 4 Mpx, H265+, motorizzata autofocus 2.8-12mm, funzione IVS Direct, NDA	490,00	X	24	105
79612K (cod. 2011)	Telecamera dome IP, risoluzione 4K, H.265, ottica motorizzata 2,8-12mm, IR, D&N, 12Vcc/PoE IK10 IP67, NDA	650,00	X	24	105
79612KX (cod. 2014)	Telecamera dome IP con analitici AI avanzati, 4K, D&N meccanico, H.265+, ottica varifocal mot. autofocus 2.8-12mm, slot per SDCARD, IVS-Direct, NDA	750,00	X	24	106

Articolo	Descrizione	Prezzo	CR	G	Pag
79612P (cod. 1012)	Telecamera dome IP, risoluzione 4 Mpx, H.265+, ottica motorizzata autofocus 2.8-12mm, funzioni perimetrali, funzione IVS Direct, NDAA	650,00	X	24	105
83021	Monitor 21.5 pollici LCD LED Wide 5ms Full-HD HDMI+VGA+VESA	390,00	X	12	112
ALI38001 (cod. 0014)	Alimentatore switching per telecamera Uscita 12Vcc / 4A, contenitore plastico con cavo rete 230V e spina	65,00	B	24	113
ALI38002 (cod. 0010)	Alimentatore switching per telecamera Uscita 12Vcc / 2.5A Contenitore plastico	27,00	B	24	113
ALI38007	Alimentatore per switch 53066 48 V / 120 W range esteso	160,00	-	-	115
AREATVCC5	Kit composto da 5 cartelli Area Videosorvegliata GDPR	80,00	-	-	111
BRKITAHD8BS (cod. 0020)	Kit composto da 1 66008H completo di disco da 1tb, 2 x 77513S, 2 x ALI38002 + Cartello AREA Videosorvegliata	440,00	-	-	111
BRKITAHD8DS (cod. 0021)	Kit composto da 1 66008H completo di disco da 1tb, 2 x 77613S, 2 x ALI38002 + Cartello AREA Videosorvegliata	440,00	-	-	111
IVSLITESW	Software di gestione integrata all-in-one in versione base per sistemi IVS	-	-	-	111
KIT4403 (cod. 0017)	Kit AHD IESS4X4 Composto da 1 66008H + 1 77137 + 1 ALI38002 + Cartello AREA TVCC + Pinza crimpatrice RJ-45	280,00	X	24	110
KIT4403D (cod. 0018)	Kit AHD IESS4x4 composto da: 1 pz. 66008H, 1 pz. 77236, 1 pz. ALI38002, 1 pz. Cartello "AREA TVCC"	280,00	X	24	110
KIT4404 (cod. 0019)	Kit IP IESS4X4 composto da 1 68108 + 1 72138 + 1 72113S + 1 Cartello AREA TVCC	1.050,00	X	24	110



# Condizioni generali di vendita

## CONDIZIONI DI VENDITA:

### OGGETTO:

- 1.1 La cessione dei prodotti da parte di IESS srl è disciplinata dalle disposizioni delle presenti condizioni generali di vendita (di seguito denominate anche solo "Condizioni"), dalla legge italiana ed in particolare dalle norme in materia di vendita di cui agli articoli 1470 e seguenti del codice civile.
- 1.2 La sottoscrizione delle presenti Condizioni da parte del Compratore comporta l'espressa rinuncia da parte di quest'ultimo alle proprie condizioni, anche laddove queste siano eventualmente richiamate nella documentazione contrattuale e/o nelle fatture.
- 1.3 Per tutte le controversie che dovessero insorgere con IESS competente a decidere in via esclusiva sarà il Foro di Padova.

### PREZZI:

- 2.1 I prezzi sono quelli risultanti dal listino prezzi in vigore al momento della consegna della merce e si intendono, per contanti, franco ns. sede; i prezzi non comprendono l'IVA che rimane a totale carico del compratore.
- 2.2 Il listino prezzi potrà subire variazioni in qualsiasi momento e senza necessità di avviso al compratore.

### CONSEGNA:

- 3.1 IESS declina ogni responsabilità circa il termine di consegna la cui data, ove risulta specificata, ha valore meramente orientativo. Ove venisse posticipata la data di consegna della merce a richiesta del Compratore, questi autorizza sin d'ora la IESS ad emettere fattura, in conto anticipo, il cui importo dovrà essere immediatamente corrisposto dal Compratore.
- 3.2 La merce si intende vendita "franco venditrice", essa, quindi, viaggia a rischio e pericolo del Compratore, anche se la spedizione è eseguita a cura di IESS tramite vettori e/o spedizionieri di sua fiducia o convenzionati. La consegna si intende eseguita con la presa in consegna della merce da parte del vettore e/o spedizioniere. L'eventuale perdita o avaria della merce non potrà in nessun caso dare luogo a risarcimento danni da parte di IESS.

### RECLAMI:

- 4.1 Eventuali reclami dovranno pervenire per iscritto entro otto giorni dal ricevimento dei prodotti; reclami per rotture e/o mancanze dovranno essere sollevate al vettore al momento della consegna, attivando, ove ne ricorrano i presupposti, la responsabilità vettoriale.
- 4.2 Nessun reclamo a qualsiasi titolo darà diritto a sospensione dei pagamenti che dovranno essere effettuati per intero sulla parte del prezzo relativa a prodotti non contestati.

### CONDIZIONI DI PAGAMENTO:

- 5.1 Il luogo di pagamento è sempre pattuito presso la sede di IESS, anche se il pagamento è convenuto a mezzo tratte, r.i.ba. od altri effetti domiciliati. Salvo diverse pattuizioni scritte, i pagamenti si intendono per contanti alla consegna della merce. Per la prima fornitura viene richiesto tassativamente il pagamento per "contrassegno".
- 5.2 In ogni caso sugli eventuali ritardati pagamenti, decorreranno a favore di IESS gli interessi di mora nella misura del T.U.S., maggiorato di tre punti., in vigore al momento della scadenza, senza pregiudizio di ogni altro diritto di IESS.
- 5.3 Il pagamento del prezzo alle scadenze convenute non può essere sospeso né ritardato dal Compratore per nessun motivo. Il Compratore non può opporre eccezioni al fine di evitare o ritardare la prestazione dovuta, ogni eventuale sua ragione in relazione alla fornitura dovrà essere fatta valere in separato giudizio.
- 5.4 In caso di risoluzione del contratto per fatto del Compratore, le rate del prezzo già incassate resteranno acquisite da IESS a titolo di risarcimento, salvo pregiudizio di ogni altra sua ragione per maggior danno e spese.
- 5.5 Il verificarsi di insolvenze da parte dell'acquirente autorizza IESS a modificare le condizioni di pagamento pattuite senza comunicazione previa oltre alla sospensione immediata delle forniture in corso fino alla determinazione della pendenza.

### DECADENZA DAL BENEFICIO DEL TERMINE:

- 6.1 Il mancato pagamento anche solo di una rata del prezzo comporta di diritto la decadenza dal beneficio del termine per il Compratore.

### DATI COSTRUTTIVI CARATTERISTICHE:

- 7.1 I dati tecnici, anche se contenuti nei cataloghi, si intendono sempre forniti a titolo indicativo e non vincolante. IESS si riserva il diritto di apportare in ogni momento qualsiasi modifica nella costruzione dei propri prodotti senza che il Compratore possa avanzare eccezioni di sorta.
- 7.2 IESS non è tenuta ad apportare eventuali modifiche ai prodotti già costruiti. Eventuali difformità tra i dati forniti e le caratteristiche della merce venduta non comporteranno alcuna responsabilità per IESS ed è tassativamente esclusa la facoltà del Compratore di revocare l'ordine o di chiedere la risoluzione del contratto, la diminuzione del prezzo o il risarcimento dei danni per tale difformità.
- 7.3 IESS si riserva, a termini di legge, ogni diritto su tutti gli elaborati o scritti tecnici, i quali non potranno essere copiati, riprodotti o comunicati a terzi senza autorizzazione scritta.

## RESPONSABILITÀ VERSO TERZI:

- 8.1 Con l'emissione dell'ordine l'acquirente si assume la responsabilità dell'osservanza delle norme di legge e di sicurezza relative all'impiego dei prodotti forniti.
  - 8.2 IESS in nessun caso, salvo i casi di accertata condotta dolosa o connotata da colpa grave, può essere ritenuta responsabile anche indirettamente del mancato o insufficiente funzionamento dei prodotti e/o dei danni conseguenti.
  - 8.3 Garantendo "l'integrità" del proprio prodotto, IESS non si riterrà responsabile di eventuali controversie tra utilizzatore finale ed unità commerciali intermedie.
  - 8.4 Gli articoli offerti e/o riportati sui vari documenti commerciali (listini, cataloghi, sito WEB, portale,.....) sono destinati specificamente all'uso per il quale sono stati qualificati, rilevabile sulla documentazione tecnica disponibile per ciascun prodotto; qualunque altro uso non è autorizzato ed in questo caso non viene pertanto garantita la funzionalità del prodotto stesso.
  - 8.5 IESS srl non è in alcun caso responsabile della compatibilità delle soluzioni proposte con altri sistemi, con i quali propri prodotti debbono interagire e/o cooperare. La verifica di compatibilità compete in via esclusiva all'installatore sulla base delle specifiche tecniche dei prodotti. IESS tuttavia è in grado di fornire, per chi lo desidera, servizi di assistenza tecnica esterna alle condizioni riportate nel capitolo "SERVIZI DI ASSISTENZA ESTERNA".
  - 8.6 I prodotti utilizzano componenti per i quali il produttore originale esprime un tasso di difettosità percentuale che, per quanto modesto, ha comunque conseguenze sulla funzionalità delle apparecchiature. L'acquirente è pertanto invitato a prendere tutte le precauzioni in termini di procedure di controllo e di realizzazione dell'impianto al fine di rilevare tempestivamente qualunque inefficienza dei prodotti. L'acquirente è invitato a commisurare il livello di prestazione offerto dal sistema all'effettiva situazione di rischio (valutando tra l'altro la possibilità che detto sistema si trovi ad operare in modalità degradata a causa di situazioni di guasto od altro derivanti da agenti atmosferici, scariche elettriche provenienti dalla rete elettrica o telefonica, guasti elettrici, difetti di materiale).
  - 8.7 La progettazione, l'installazione e la manutenzione di impianti utilizzanti i prodotti inseriti nei listini sono riservate a personale in possesso dei requisiti e delle conoscenze necessarie ad assicurarne il funzionamento.
  - 8.8 IESS non è responsabile di errori di progettazione compiuti da terzi, ivi compresi gli installatori, ancorché i medesimi possano essere conseguenza di indicazioni provenienti da addetti alla vendita dei prodotti.
  - 8.9 L'installazione dei prodotti deve avvenire in conformità alle norme antinfortunistiche vigenti. Le parti interne di alcune apparecchiature sono collegate alla rete elettrica e quindi sussiste il rischio di folgorazione nel caso in cui si effettuino interventi di manutenzione al loro interno senza aver disconnesso l'alimentazione primaria da rete elettrica. Alcuni prodotti incorporano batterie, ricaricabili o meno, per l'alimentazione d'emergenza. Errori nel loro collegamento possono causare danni al prodotto, a cose e pericolo per l'incolumità dell'operatore (scoppio ed incendio).
  - 8.10 La vendita dei prodotti IESS on-line è possibile esclusivamente previa comunicazione scritta dell'azienda relativa ad ogni singolo articolo richiesto.
- La vendita dei prodotti IESS on-line è possibile SOLO ed ESCLUSIVAMENTE in area riservata, accessibile unicamente ad utenti registrati. I listini di vendita IESS, invece, possono essere pubblici e quindi accessibili ad ogni web user. L'acquirente che, avendo comunicato espressamente a IESS la propria intenzione, pubblicizza il prodotto per una rivendita e-commerce è esclusivo responsabile della corretta informazione sulle caratteristiche del prodotto, sulla sua utilizzabilità soltanto da parte di utenti professionali e sui limiti di operatività anche temporale della garanzia, di cui al paragrafo che segue. Ove l'acquirente, nel pubblicizzare, anche online, i prodotti, ometta di informare i terzi sui contenuti delle presenti "condizioni generali di vendita", in materia di "dati costruttivi, caratteristiche", "responsabilità verso terzi" e "garanzia sui prodotti", IESS sarà esonerata da qualsiasi responsabilità per danni direttamente e indirettamente connessi alla vendita conclusa.
- 8.11 L'acquirente si obbliga altresì a raccogliere dal terzo, eventuale proprio acquirente, il relativo consenso con riguardo alle presenti "condizioni generali di vendita", debitamente vincolandolo alle medesime prescrizioni. L'acquirente dichiara espressamente, inoltre, di esonerare IESS da qualsiasi responsabilità per danni diretti ed indiretti cagionati all'acquirente stesso e/o a terzi derivanti dalla ritardata consegna del materiale e dell'esecuzione dell'impianto utilizzando queste componenti, dal mancato e non corretto funzionamento dei sistemi realizzati e per la non esercitabilità dei medesimi, per tutto il tempo occorrente agli interventi di riparazione e/o sostituzione dei componenti.
  - 8.12 IESS non è tenuta a corrispondere indennizzi o risarcimenti di qualsiasi natura a persone, cose od altro, che possano verificarsi durante l'uso dei prodotti oggetto di fornitura. IESS, altresì, non assume alcuna responsabilità per i danni arrecati qualora i prodotti vengano installati in ambienti divenuti successivamente, per modificazione dell'acquirente e/o utilizzatore, inadatti.

### GARANZIA SUI PRODOTTI:

- 9.1 IESS riconosce sui propri prodotti 30 mesi di garanzia per difetti di componenti a condizione che l'apparecchiatura, al momento della verifica, non presenti manomissioni o bruciature e/o altre anomalie di funzionamento, dovute ad errori



collegamenti e/o a scariche da extratensione. La garanzia è prestata, per tutto il periodo sopra indicato, esclusivamente sui prodotti la cui installazione venga effettuata entro 6 mesi dalla data di produzione risultante su ciascun prodotto. Il termine di 30 mesi viene calcolato a far corso dalla data di produzione.

9.2 La garanzia viene prestata inderogabilmente franco sede IESS

9.3 Tutti i materiali inviati ad IESS in riparazione, anche se in periodo di garanzia, dovranno pervenire in porto franco e saranno rispediti al cliente in porto assegnato.

9.4 I prodotti devono essere spediti nell'imballo originale od in altro imballo adeguato alla protezione dei prodotti da danneggiamenti durante il trasporto.

9.5 Non si accettano resi se non preventivamente autorizzati. Il D.d.T. di reso deve tassativamente recare i riferimenti del D.d.T. e della fattura di vendita. L'importo dell'accredito potrà essere decurtato di eventuali spese sostenute per il ritiro o per ricontrollare e ri-collaudare l'apparecchiatura stessa. La nota di accredito verrà stornata in una successiva scadenza o pagata a mezzo rimessa diretta previa comunicazione scritta da parte di IESS. Non dovranno in ogni modo verificarsi casi di insolvenza del cliente per detrazioni indebite o comunque non concordate.

9.6 Sui prodotti commercializzati IESS riconosce un periodo di garanzia di 12/24 mesi. L'eventuale sostituzione o reso di prodotti commercializzati o l'estensione del periodo di garanzia verranno autorizzati in funzione di quanto concesso dalla casa produttrice.

9.7 Sono esclusi dalla garanzia i prodotti o componenti soggetti a deperimento ed usura quali le batterie ricaricabili e non, le testine dei videoregistratori, testine di stampa, elementi sensibili di rivelatori di gas, motori elettrici e parti meccaniche (qui citati a solo titolo esemplificativo e non esaustivo).

9.8 Qualunque reso di merce dovrà essere autorizzato espressamente da IESS e dovrà avvenire in stretta conformità alla procedura prevista allo scopo da IESS. In caso di reso non autorizzato il materiale sarà automaticamente respinto al mittente.

#### RIPARAZIONI:

10.1 Al fine di migliorare e snellire il servizio di assistenza tecnica, desideriamo proporre ai ns. Clienti la riparazione del materiale commercializzato e di ns. produzione con l'addebito di un importo il cui ammontare è di seguito evidenziato. Agli importi indicati sarà applicato lo sconto del cliente.

10.2 Per i prodotti commercializzati la riparazione a costo fisso viene garantita salvo cessata disponibilità delle parti di ricambio.

10.3 Per i prodotti di produzione la riparazione a costo fisso viene garantita per i prodotti con anzianità di produzione inferiore ai 5 anni.

10.4 Per i prodotti con anzianità superiori ai 5 anni la tariffa di riparazione sarà applicata integralmente. In alternativa è possibile la sostituzione con prodotto equivalente a costo fisso, salvo disponibilità merce. Per effettuare tale scelta è necessario contattare il responsabile commerciale di zona.

#### CONDIZIONI PER LA RIPARAZIONE:

11.1 La riparazione dei prodotti facenti riferimento alla colonna C.R. riportata nel listino verrà eseguita con fatturazione dell'importo relativo solo se il materiale risponde alle seguenti condizioni:

- 1) il prodotto non deve presentare manomissioni di sorta;
- 2) la scheda deve essere completa di ogni sua parte (morsetti, connettore, ecc.);
- 3) deve essere riportato in allegato il difetto riscontrato dall'installatore;
- 4) se il materiale non risponde alle condizioni elencate la riparazione sarà effettuata con la maggiorazione del 40% della tabella costi sotto riportata;
- 5) qualora il materiale in garanzia non riporti le condizioni di cui ai punti 1) 2) e 3), verrà a decadere automaticamente la garanzia e addebitato il relativo costo di riparazione secondo la tabella sottodescritta.

Tabella costi di riparazione di listino:

B	C	D	E	F	G	H
€ 19,00	€ 29,00	€ 38,00	€ 50,00	€ 65,00	€ 100,00	€ 160,00
I	L	M	N	O	P	Q
€ 270,00	€ 320,00	€ 450,00	€ 520,00	€ 610,00	€ 700,00	€ 860,00
R	S	X				
€ 980,00	€ 1.180,00	*				

\* Soggetto a preventivo

11.2 È attivo un servizio di aggiornamento FirmWare dei DVR Embedded, Videoserver e telecamere IP/MEGAPIXEL; in caso di necessità contattare l'assistenza tecnica IESS per ulteriori informazioni.

11.3 Per l'attività di aggiornamento FirmWare verrà applicata la tariffa corrispondente alla lettera "G".

#### ASSISTENZA TECNICA:

12.1 IESS assicura un servizio di assistenza tecnica di livello pari alla qualità del prodotto. Il servizio di assistenza telefonica a disposizione della clientela è attivo dalle ore 8:30 alle 12:30 e dalle 14:00 alle 18:00 dei giorni lavorativi. Il numero telefonico diretto dell'Assistenza Tecnica è 049 9202313.

13.1 Nei periodi di chiusura prolungata per ferie IESS mette a disposizione dei clienti un servizio di assistenza tecnica le cui modalità di attuazione saranno di volta in volta comunicate dall'ufficio commerciale.

#### ASSISTENZA TECNICA TRAMITE SMS/WHATSAPP:

14.1 È disponibile un servizio di comunicazione tramite SMS o WHATSAPP, dedicato agli installatori, da utilizzarsi nel caso in cui la linea di assistenza sia occupata. Il servizio è attivo dalle 8:30 alle 12:30 e dalle 14:00 alle 18:00 nei giorni lavorativi.

15.1 L'SMS/WHATSAPP dovrà contenere dati anagrafici del cliente (ditta o nominativo completo) e il motivo della chiamata in breve. Le richieste semplici potranno essere risolte con una risposta via SMS altrimenti il cliente sarà ricontattato telefonicamente.

Il Numero del servizio è il seguente: (+39) 340 1126091

#### ASSISTENZA TELEFONICA A PAGAMENTO:

16.1 IESS ha istituito un servizio telefonico dedicato a richieste di programmazioni o assistenze telefoniche prolungate.

16.2 L'operatore preposto all'assistenza telefonica organizza un appuntamento entro l'ora successiva alla telefonata. L'appuntamento prevede la definizione dell'ora e il tecnico che sarà a disposizione del cliente.

16.3 Al servizio potranno accedere anche quei clienti che per forze di causa maggiore o di tempo non hanno potuto seguire dei corsi di formazione a tema. IESS non garantisce il servizio di assistenza nel caso di mancato appuntamento da parte del cliente.

#### SERVIZI DI ASSISTENZA ESTERNA:

17.1 IESS mette a disposizione della propria clientela il personale del servizio di assistenza tecnica per la conduzione di sopralluoghi e verifiche di funzionalità. Le modalità di prestazione del servizio devono essere concordate con la sede in funzione della disponibilità del personale tecnico di IESS. I costi orari, al netto delle spese di trasferta sono i seguenti:

#### PERSONALE TECNICO SPECIALIZZATO

Per ogni ora lavorativa, comprese quelle di viaggio di andata e ritorno, in giorni lavorativi dal lunedì al venerdì con un massimo di 8 ore € 40,00

Per ogni ora impegnata nei giorni dal lunedì al venerdì dalle 06:30 alle 08:30 e dalle 18:00 alle 22:30 € 50,00

Per ogni ora impegnata nei giorni dal lunedì al venerdì dalle 22:30 alle 06:30 € 60,00

Per ogni ora impegnata nei giorni di sabato e/o festivi dalle 06:30 alle 22:30 € 75,00

Per ogni ora impegnata nei giorni di sabato e/o festivi dalle 22:30 alle 06:30 € 100,00

#### SPECIALISTA SOFTWARE

Per prestazioni effettuate da un tecnico di questa categoria tutte le tariffe esposte verranno aumentate del 30%.

#### ADEBITO FRAZIONI DI ORA

Tutte le frazioni di ora inferiori a 30 minuti saranno arrotondate alla mezz'ora successiva

#### SPESE DI TRASFERTA

Tutte le spese di trasferta verranno addebitate al costo.

#### CONSULENZA E PROGETTAZIONE

19.1 I sistemi di sicurezza sempre più spesso prevedono la presenza contemporanea di impianti di rivelazione di intrusione, incendio, TVCC, controllo accessi, gestione impianti tecnologici e centralizzazione degli allarmi. Nei casi in cui le problematiche che l'installatore di sistemi di sicurezza è chiamato ad affrontare richiedano delle conoscenze più specifiche, IESS è in grado di fornire servizi di consulenza, studi di fattibilità e progettazione per la realizzazione di sistemi integrati o particolarmente complessi.

19.2 La rete commerciale è in grado di fornire tutte le informazioni sui costi e sulla disponibilità del servizio.

#### CAUSE DI FORZA MAGGIORE E HARDSHIP CLAUSE

20.1 In parziale deroga e/o integrazione a quanto previsto dagli artt. 1463 e ss. e 1467 e ss. c.c., nell'ipotesi in cui, nel corso dell'esecuzione del presente contratto, sopraggiungano circostanze non imputabili alle Parti che comportino l'impossibilità per IESS di adempiere puntualmente le obbligazioni contrattualmente assunte o l'eccessiva onerosità dell'adempimento di tali obbligazioni (tra le quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, si annoverano le ipotesi in cui l'insorgere di un'epidemia, l'accadimento di un cataclisma di rilevante entità, lo scoppio di un grave conflitto locale e/o mondiale et similia abbiano impedito la consegna dei beni venduti o la abbiano ritardata a cagione del rallentamento degli scambi transfrontalieri, della riduzione della produzione da parte dei subfornitori e dei conseguenti rifornimenti, degli aumenti dei costi della produzione e/o dei prezzi dei componenti utilizzati per la messa a punto dei beni oggetto di vendita, dell'impossibilità di reperire sul mercato i componenti prodromici alla fabbricazione dei beni oggetto di vendita o di reperirli in tempo utile et similia) le sorti del rapporto sono disciplinate dalle seguenti clausole. Nell'ipotesi contemplata, IESS non potrà in alcun modo essere considerata responsabile del proprio inadempimento derivante da tale evento impossibilitante, a norma degli artt. 1218 e 1256 c.c.

20.2 Nell'ipotesi in cui la prestazione di IESS sia divenuta definitivamente e integralmente impossibile a cagione delle sopravvenienze contemplate nella precedente clausola, in espressa deroga all'art. 1463 c.c., il presente contratto rimarrà in vigore tra le Parti e l'acquirente, che ne sopporta il rischio, sarà in

ogni caso tenuto ad adempiere la propria prestazione.

- 20.3 Nell'ipotesi in cui la prestazione di IESS sia divenuta parzialmente e/o temporaneamente impossibile a cagione delle sopravvenienze contemplate nella suestesa cl. 20.1, IESS comunicherà per iscritto alla controparte i motivi del ritardo senza che l'acquirente, in espressa deroga all'art. 1464 c.c., possa sospendere l'esecuzione della propria prestazione o risolvere il presente contratto. In questo caso, l'acquirente che adducesse il venir meno del proprio interesse ad ottenere la controprestazione, intendendo risolvere il contratto, non potrà adire la competente Autorità giudiziaria per ottenerne lo scioglimento, ma potrà unicamente chiedere a IESS l'instaurazione di eventuali trattative volte alla rinegoziazione dell'originario rapporto, intaccato dalle sopravvenienze, le quali dovranno essere condotte nel rispetto del canone di buona fede ex artt. 1175 e 1375 c.c. Decorso il novantesimo (90°) giorno dalla domanda di rinegoziazione senza che le Parti siano pervenute ad un accordo, il contratto resterà in vigore nella sua formulazione originaria. Resta inteso che prima del decorso del termine di novanta giorni dalla domanda di rinegoziazione l'acquirente non potrà adire le competenti Autorità Giudiziarie per addivenire coattivamente alla rinegoziazione o allo scioglimento del contratto.
- 20.4 Nell'ipotesi in cui, a cagione delle sopravvenienze di cui alla suestesa cl. 20.1, la prestazione di IESS sia divenuta eccessivamente onerosa in confronto a quella dell'acquirente, IESS notificherà la circostanza all'acquirente e potrà sospendere l'esecuzione della propria prestazione senza che tale circostanza possa essere considerata inadempimento colpevole delle proprie obbligazioni. In questo caso, qualora l'eccessiva onerosità sia connessa ad un imprevisto aumento dei costi della produzione e/o dell'acquisto dei componenti dei propri prodotti, il prezzo dei beni oggetto di vendita sarà automaticamente aumentato in modo proporzionale all'aumento di costi sopravvenuto. In tutti gli altri casi in cui la prestazione di IESS sia divenuta eccessivamente onerosa in confronto a quella dell'acquirente, invece, le Parti si impegnano ad instaurare le trattative al fine di modificare equamente le condizioni di vendita, ex art. 1467 co. 3, c.c., svolgendo le medesime nel rispetto del canone di correttezza e buona fede canonizzato agli artt. 1175 e 1375 c.c. Decorso il novantesimo (90°) giorno dalla domanda di rinegoziazione senza che le Parti siano pervenute ad un accordo, IESS avrà diritto di recedere dal presente contratto.

## CASE HISTORIES

- 21.1 Il Compratore è consapevole della possibilità che IESS, nell'ambito della creazione di diverse raccolte di referenze (d'ora in avanti denominate anche solo case histories) finalizzata alla valorizzazione della propria attività e delle più importanti opere realizzate con i prodotti da quest'ultima venduti, abbia la necessità di ottenere, dagli utenti più noti, prestigiosi e autorevoli presso i quali vengano installati – direttamente o attraverso l'opera interposta del Cliente – gli impianti di sicurezza marchiati IESS (di seguito denominati anche solo "Clienti Premium"), la relativa autorizzazione alla pubblicazione dei dati che identificano la struttura (quali: la denominazione del sito di installazione; il luogo di ubicazione del sito di installazione; il marchio/logo che rappresenti l'utente nel quale sono stati collocati gli impianti), l'impianto installato (quali le informazioni che illustrino le soluzioni di sicurezza adottate per personalizzare l'impianto in conformità alle esigenze del Cliente Premium) e alcune immagini illustrative della sede e del sistema di sicurezza, strettamente connesse all'impianto installato. Pertanto, in accordo con la previsione già contemplata dalla suestesa cl. 1.2, il Compratore dichiara espressamente di accettare che l'emissione da parte di quest'ultimo dell'ordine di acquisto (di seguito anche solo "Ordine"), conforme all'offerta formulata da IESS, comporti l'accettazione delle presenti Condizioni e la contestuale e espressa rinuncia alle proprie condizioni, anche laddove queste siano eventualmente richiamate nella documentazione contrattuale e/o nell'Ordine e/o nelle fatture, nonché, per l'effetto, la prestazione del consenso consapevole del Cliente Premium alla pubblicazione delle case histories nel rispetto delle modalità contemplate dalla presente clausola.
- 21.2 IESS precisa che, nell'ambito delle case histories, non renderà noto alcun dato tecnico idoneo a consentire al pubblico di risalire alla collocazione dei dispositivi di sicurezza installati presso i siti del Cliente Premium o che siano in grado di inficiarne, anche in maniera potenziale, il corretto funzionamento.
- 21.3 IESS garantisce che tali dati e immagini non saranno oggetto di modifica e/o alterazione alcuna – fatta eccezione per i dati e le immagini che sarebbero in contrasto con quanto precisato dalla precedente cl. 21.2. – e verranno pubblicati sul sito [iessonline.com](http://iessonline.com), sul sito [club.metronetonline.com](http://club.metronetonline.com) e sui canali social Facebook, LinkedIn e YouTube di IESS Srl. Per l'effetto, i dati di cui alla suestesa cl. 21.1 saranno visibili a chiunque acceda ai suddetti siti web o canali social e potranno essere sottoposti in visione a CLIENTI - POSSIBILI CLIENTI - UTENTI A VARIO TITOLO.
- 21.4 Nell'ipotesi in cui il Cliente Premium abbia acquistato, a propria volta, l'impianto di sicurezza dal Compratore, quest'ultimo si obbliga, anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 c.c., a raccogliere dal Cliente Premium il relativo consenso alla pubblicazione delle case histories e altresì a comunicare tempestivamente a IESS l'eventuale diniego alla pubblicazione manifestato, anche successivamente, dal Cliente Premium. Qualora il Compratore non adempia l'obbligazione derivante dalla presente clausola, egli sarà tenuto a risarcire ad IESS ogni danno patito a cagione di tale inadempimento, manlevandola in ordine ad ogni conseguenza pregiudizievole connessa a tale violazione.

- 21.5 In ogni caso, sarà cura di IESS, prima di procedere alla pubblicazione delle case histories, sottoporre al Cliente Premium ogni elaborato, inviandolo all'apposito indirizzo indicato di volta in volta dal Compratore e/o dal Cliente Premium stesso, per permettere a quest'ultimo, eventualmente, di inibirne la pubblicazione.
- 21.6 In ogni caso, il consenso alla pubblicazione delle case histories si riterrà dal Cliente Premium prestato nell'ipotesi in cui decorrano quindici (15) giorni lavorativi dall'invio dell'elaborato, contemplato alla suestesa cl. 21.5, senza che pervenga a IESS la manifestazione del diniego alla relativa pubblicazione, espresso dal Cliente Premium inviando una comunicazione scritta al seguente indirizzo e-mail: [info@iessonline.com](mailto:info@iessonline.com).
- 21.7 IESS Srl informa altresì che la pubblicazione delle case histories di cui al presente articolo verrà effettuata apprestando ogni tutela prevista dalle disposizioni del nuovo Regolamento Generale sulla Protezione dei dati UE 2016/679 (GDPR) e che IESS stessa, in qualità di titolare del trattamento dei dati, si impegna sinora espressamente ad obbligare, ai sensi dell'art. 1381 c.c., anche tutto il proprio personale dipendente o quello che collabori con essa al rispetto della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali (in quanto dati e immagini potrebbero essere trattati da personale esterno per l'impaginazione o per il caricamento degli stessi). In riferimento alla normativa il personale esterno è stato incaricato come responsabile del trattamento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 28 del GDPR, ed è a conoscenza della normativa in vigore. Il trattamento dei dati raccolti sarà altresì svolto in forma automatizzata e/o manuale, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 32 del GDPR 2016/679. Nel rispetto dei principi di liceità, limitazione delle finalità e minimizzazione dei dati, ai sensi dell'art. 5 GDPR 2016/679, dati e immagini rimarranno caricati nel sito web e conservati per un periodo di 10 anni. In ogni caso, il Cliente Premium conserva il diritto in qualunque momento di:
- ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei medesimi dati e, in caso positivo, conoscerne il contenuto e l'origine;
  - verificarne l'esattezza chiedere la rettifica dei dati inesatti;
  - l'integrazione dei dati incompleti o l'aggiornamento dei dati vetusti;
  - ottenerne la limitazione del trattamento, ove ricorra una delle ipotesi previste dall'articolo 18 GDPR;
  - chiedere la cancellazione dei dati trattati in violazione di legge, ovvero in presenza di una delle altre condizioni previste dall'articolo 17, comma 1, lett. a), b), c), e) ed f) GDPR;
  - opporsi in ogni caso, per motivi legittimi, al loro trattamento;
  - opporsi al trattamento negli altri casi previsti dall'articolo 21, commi 2 e 3 e 22 GDPR;
  - revocare in qualsiasi momento il proprio consenso liberamente dato al trattamento dei dati personali per una o più specifiche finalità senza pregiudizio per la liceità del trattamento basato sul consenso prestato prima della revoca;
  - ottenere il rilascio dei dati personali oggetto di trattamento in un formato compatibile con le applicazioni informatiche standard, per permetterne il trasferimento su altre piattaforme di preferenza del Cliente Premium stesso, senza frapporre impedimenti alla trasmissione diretta dei dati trattati ad altro Titolare del trattamento, ove tale trasmissione diretta sia tecnicamente fattibile [c.d. diritto alla portabilità dei dati].

Le richieste relative all'esercizio dei predetti diritti connessi alla normativa a protezione dei dati personali vanno rivolte al Titolare: IESS Srl, C.F. e P.IVA 01738580289, con sede in via Pontarola 64/A. 35011 – Campodarsego (PD), Italia, inviando una mail all'indirizzo [privacy@iessonline.com](mailto:privacy@iessonline.com)

## PATTUZIONI DEROGATIVE O COMPLEMENTARI

- 22.1 Qualsiasi convenzione derogativa o complementare alle presenti condizioni generali di vendita dovrà essere pattuita per iscritto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1352 c.c.

## RISOLUZIONE DELLE CONTROVERSE

- 23.1 Qualsiasi controversia nascente dal o comunque connessa al presente contratto sarà risolta mediante la procedura di mediazione prevista dal D.Lgs 28/2010 - "Attuazione dell'articolo 60 della legge 18 giugno 2009, n. 69, in materia di mediazione finalizzata alla conciliazione delle controversie civili e commerciali" - amministrata e disciplinata secondo il regolamento della Camera di mediazione di Padova, Organismo della Camera di Commercio Industria e Artigianato di Padova.
- 23.2 Qualora la procedura di mediazione di cui alla suestesa cl. 20.1 non dovesse concludersi con esito positivo, tutte le controversie nascenti dal o comunque connessa al presente contratto verranno devolute alla competenza esclusiva del Foro di Padova.

(Ver. 12./2021)



### IESS s.r.l. con Socio Unico

Via Pontarola, 64/a  
35011 - Campodarsego (PD) - IT -  
Tel. +39 049 9202312 -  
Fax: +39 049 9202314  
info@iessonline.com - www.iessonline.com  
Cod. Fiscale e Partita IVA 01738580289  
Reg. Imprese di Padova n. REA 178843

## RETE VENDITA SUL TERRITORIO ITALIANO

<b>ABRUZZO/MOLISE</b>	<b>C. &amp; G. Rappresentanze srls</b> T 085 413560   info@cegrappresentanze.it
<b>BASILICATA/ PUGLIA</b>	<b>AGENZIA NECO</b> T 080 9140019   info@agenzianeco.it
<b>CALABRIA</b>	<b>AREF SAS di Fortunato Fogliaro</b> T 0963 1963015   ordini@fogliaro.it
<b>CAMPANIA</b>	<b>AF RAPPRESENTANZE</b> info@af-rappresentanze.it prov. NA/CE/Capri - Federico Pesa: M 338 43 42 700   federico@af-rappresentanze.it prov. SA/AV/BN/Ischia/Procida - Adriano Pellegrino M 328 6125317   adriano@af-rappresentanze.it
<b>EMILIA ROMAGNA</b>	<b>BATTAGLIOLI SRL</b> T 051 86 03 36   info@battaglioli.it
<b>LAZIO</b>	<b>RAPPRESENTANZE MARRAS SAS</b> di Andrea e Giorgio Marras T 06 41 80 849   segreteria@agenziamarras.com
<b>LIGURIA</b>	<b>AGENZIA FOSSATI SRL</b> T 010 86 85 357   info@agenziafossati.com
<b>LOMBARDIA</b>	<b>BIANCHI AGENZIA RAPPRESENTANZE</b> info@agenziabianchi.it Responsabile Agenzia Efrem Bianchi   M 335 6848961
<b>MARCHE/UMBRIA</b>	<b>P. &amp; V. Rappresentanze di Perna Alessandro e C. S.a.S.</b> T 071 987063   M 340 7393814   segreteria@pev.it
<b>PIEMONTE/VALLE D'AOSTA</b>	<b>BM Srl</b> T 011 3495521   info@agenziabm.it
<b>SARDEGNA</b>	<b>AGEL DI STEFANO TUFANO &amp; C.SAS</b> T 070 285672   info@agenziaagel.com
<b>SICILIA EST - Prov. CT/ME/EN/RG/SR</b>	<b>GENELECTRIC SAS</b> Resp. Agenzia Enrico Sciacca   M 348 7259771   enrico.sciacca@iessonline.com
<b>SICILIA OVEST - Prov. CL/PA/TP/AG</b>	<b>BUTTICE' RAPPRESENTANZE</b> Resp. Agenzia Giuseppe Buttice   M 347 5797707   buttice.rappresentanze@gmail.com
<b>TOSCANA - eccetto prov. LU/MS/PI</b>	<b>REL2 SICUREZZA Snc</b> T 055 7224314   rel2agenzia@rel2agenzia.com
<b>TOSCANA - Prov. LU/MS/PI</b>	<b>MATTEO ANASTASIO</b> M 348 31 29 516   anastasio.matteo@iessonline.com
<b>VENETO/TRENTINO e FRIULI VENEZIA GIULIA</b>	<b>BORTOLATO RAPPRESENTANZE SRL</b> T 049 8089097   info@agenziabortolato.com

**IESS s.r.l. con Socio Unico**

Via Pontarola, 64/a  
35011 - Campodarsego (PD) - IT -  
Tel. +39 049 9202312 -  
Fax: +39 049 9202314  
info@iessonline.com - www.iessonline.com  
Cod. Fiscale e Partita IVA 01738580289  
Reg. Imprese di Padova n. REA 178843



ANTINTRUSIONE › ANTINCENDIO  
TVCC › CONTROLLO ACCESSI



CG1901202402

