

SINCE 1974

CIAS®



EXTREME SECURITY

V 1.1

LISTINO PREZZI 2023

ERMO-482

Barriere a microonde analogiche



Barriera a microonde analogica con antenna parabolica. Quattro canali di codifica. Consumo 200 mA (TX+RX). Alimentata a 13,8 Vdc. Uscite separate per intrusione e manomissione.

ERMO482050
ERMO482080
ERMO482120
ERMO482200

Prodotto:

ERMO482050	1.160,00 €
ERMO482080	1.312,00 €
ERMO482120	1.468,00 €
ERMO482200	1.630,00 €

Portata 50 m. Con utilizzo di parabola da 10 cm.
Portata 80 m. Con utilizzo di parabola da 20 cm.
Portata 120 m. Con utilizzo di parabola da 20 cm.
Portata 200 m. Con utilizzo di parabola da 20 cm.

STCLIGHT
STC 95
PALINOX+
PALINOX-KIT+
PALINOX-SD-SINGLE+
PALINOX-SINGLE+
PALINOX-SD+
AD-GANASCIA110

Accessori:

STCLIGHT	238,00 €
STC 95	640,00 €
PALINOX+	350,00 €
PALINOX-KIT+	710,00 €
PALINOX-SD-SINGLE+	185,00 €
PALINOX-SINGLE+	180,00 €
PALINOX-SD+	360,00 €
AD-GANASCIA110	75,00 €

Strumento per il puntamento, la taratura, la diagnostica e la manutenzione di tutti i modelli di barriere analogiche CIAS in versione semplificata.
Strumento per il puntamento, la taratura, la diagnostica e la manutenzione di tutti i modelli di barriere analogiche CIAS.
Coppia di pali in acciaio inox per tutte le barriere a microonde e Murena. Palo Ø 60 mm. Altezza palo 1,22 m. Peso: 5,4 Kg. Fornito di radiali per ancoraggio a terra.
Coppia di pali (h 1200mm Ø 60mm) e di scatole (185x230x100mm) di derivazione in acciaio inox. Peso: 10 Kg.
Scatola di derivazione singola in acciaio inox.
Palo singolo in acciaio inox, Ø 60mm.
Coppia di scatole di derivazione in acciaio inox (185x230x100mm) con guida DIN e predisposizione per alloggiamento trasformatore TR 30. Peso: 4,6 Kg.
Adattatore per pali 60-110mm in acciaio INOX AISI 304 utilizzabile con prodotti famiglia ERMO e MURENA
Adattatore per pali 60-110mm in acciaio INOX AISI 316 utilizzabile con prodotti famiglia ERMO e MURENA
Trasformatore 220/19V - 30 VA con fusibile autoripristinante. Garanzia: 2 anni. Attenzione: necessari 2 pezzi per ogni barriera.

AD-BRACKET110X316 (New)

TFNO30VA2

Ricambi:

ERMO 482TX	558,00 €
ERMO 482RX	630,00 €
ERMO482050TX	634,00 €
ERMO482080TX	720,00 €
ERMO482120TX	805,00 €
ERMO482200TX	890,00 €
ERMO482050RX	688,00 €
ERMO482080RX	780,00 €
ERMO482120RX	873,00 €
ERMO482200RX	965,00 €
ERMO RED	77,00 €
FONDO-ERMO	150,00 €
KIT-GANASCIA	75,00 €
ERMO-ILL	65,00 €
ERMO-PAR10	50,00 €
ERMO-PAR20	69,00 €

Kit di assistenza tecnica per TX Ermo 482. Comprende il circuito di elaborazione TX e l'oscillatore a microonde. Adattabile da 50 a 200m.
Kit di assistenza tecnica per RX Ermo 482. Comprende il circuito di elaborazione RX e il detector a microonde. Adattabile da 50 a 200m.
Unità completa Ermo 482TX. Comprende tutte le parti meccaniche, elettroniche e a microonde 50 m. Con utilizzo di parabola da 10 cm.
Unità completa Ermo 482TX. Comprende tutte le parti meccaniche, elettroniche e a microonde 80 m.
Unità completa Ermo 482TX. Comprende tutte le parti meccaniche, elettroniche e a microonde 120 m.
Unità completa Ermo 482TX. Comprende tutte le parti meccaniche, elettroniche e a microonde 200 m.
Unità completa Ermo 482RX. Comprende tutte le parti meccaniche, elettroniche e a microonde 50 m. Con utilizzo di parabola da 10 cm.
Unità completa Ermo 482RX. Comprende tutte le parti meccaniche, elettroniche e a microonde 80 m.
Unità completa Ermo 482RX. Comprende tutte le parti meccaniche, elettroniche e a microonde 120 m.
Unità completa Ermo 482RX. Comprende tutte le parti meccaniche, elettroniche e a microonde 200 m.
Cover in policarbonato per Ermo 482.
Coperchio posteriore per ERMO 482, bianco, comprensivo di tutte le viti per il montaggio su PCB e del microinterruttore antisabotaggio. Attenzione: non include il morsetto per il fissaggio del palo del KIT-GANASCIAPRO.
Coppia di ganasce per TX e RX con viteria.
Illuminatore.
Parabola 10 cm per Ermo 50 m.
Parabola 20 cm per Ermo 80, 120, 200, 250, 500 m.

MANTA

Barriere a microonde Fuzzy Logic



Barriera a Microonde Digitale con antenna planare ad analisi "Fuzzy Logic" del segnale d'intrusione per applicazioni commerciali e residenziali fino a 80m. Strumento di puntamento, taratura e walk-test incorporato.

Prodotto:

MANTA050A	750,00 €
MANTA080A	1.130,00 €

Portata 50 m. Per installazioni bordo muro fino a 30 metri utilizzare la staffa MANTASP45, da 30 a 50 metri utilizzare il codice MANTASP90.
Portata 80 m. Per installazioni bordo muro fino a 30 metri utilizzare la staffa MANTASP45, da 30 a 50 metri utilizzare il codice MANTASP90. ATTENZIONE! Non usare per installazioni bordo muro con distanze superiori a 50m.

Accessori:

WAVETEST2	567,00 €
CIAS-TUNER	750,00 €
KIT-USB	220,00 €
MANTASP15	88,00 €
MANTASP45	75,00 €
MANTASP90	89,00 €
MANTASP120	140,00 €
IP-DOORWAY-S	300,00 €
IP-DOORWAY-C	290,00 €
CIAS-IP-CONV	390,00 €
MANTASK	152,00 €
BUSREP	248,00 €

Software di programmazione, manutenzione per Murena Plus, Ermo482X3Pro, Manta, Pythagoras e Coral Plus (Licenza d'uso). Include KIT-USB per conversione da seriale 485 a USB.
Strumento di configurazione per MURENA COMPACT+, MICRO-RAY, ERMO482X3PRO e MANTA (include HW e SW). Note: Necessita di CIAS-IP-CONV nei casi in cui le barriere non siano inserite in una rete ethernet.
Conversione 485/USB, cavetto seriale 485 e cavetto USB inclusi.
Staffa muro a L in acciaio Inox lunghezza 15cm Ø 40mm. Base 12,5x12,5 preforata per applicazione bordo muro (pezzo singolo).
Staffa a muro in acciaio Inox lunghezza 45cm, ø 40 mm base quadrata 12,5x12,5 cm, preforata per passaggio interno dei cavi, per protezioni parallele a facciate (pezzo singolo).
Palo in acciaio Inox preforato per passaggio interno dei cavi h 90cm e ø 40mm. Provvisto di base quadrata incorporata 12,5x12,5 cm per fissaggio su superfici come cemento o asfalto (pezzo singolo).
Coppia di pali in acciaio Inox preforati per passaggio interno cavi, h 120 cm e ø 40mm. Provvisti di radiali per ancoraggio interrato.
Interfaccia IP PoE Standard 802.3af in grado di rendere IP tutti i sensori e le barriere digitali CIAS.
Interfaccia IP in tensione continua 13,8 Vdc in grado di rendere IP tutti i sensori e le barriere digitali CIAS.
Modulo di conversione RS-485 / ETHERNET per collegamento temporaneo di CIAS-TUNER alla barriera. Note: Necessario quando la barriera non è collegata alla rete ethernet.
Schermo di protezione per ambienti ad alta concentrazione elettromagnetica.
Ripetitore/moltiplicatore di linea seriale versione a giorno. Dispone di 1 + 3 linee RS 485.

Ricambi:

MANTA050ATX	453,00 €
MANTA050ARX	462,00 €
MANTA080ATX	682,00 €
MANTA080ARX	738,00 €
MANTAKIT050TX	377,00 €
MANTAKIT050RX	428,00 €
MANTAKIT080TX	556,00 €
MANTAKIT080RX	643,00 €
MANTA-MEC	144,00 €

Unità completa MANTA 50 TX. Comprende tutte le parti meccaniche, elettroniche e a microonde 50m.
Unità completa MANTA 50 RX. Comprende tutte le parti meccaniche, elettroniche e a microonde 50m.
Unità completa MANTA 80 TX. Comprende tutte le parti meccaniche, elettroniche e a microonde 80m.
Unità completa MANTA 80 RX. Comprende tutte le parti meccaniche, elettroniche e a microonde 80m.
Kit di assistenza tecnica per TX Manta con portata fino a 50m. Note: Comprende il circuito di elaborazione e cavità a microonde.
Kit di assistenza tecnica per RX Manta con portata fino a 50m. Note: Comprende il circuito di elaborazione e cavità a microonde.
Kit di assistenza tecnica per TX Manta con portata fino a 80m. Note: Comprende il circuito di elaborazione e cavità a microonde.
Kit di assistenza tecnica per RX Manta con portata fino a 80m. Note: Comprende il circuito di elaborazione e cavità a microonde.
Parti meccaniche componenti una singola testa Manta. Comprende fondo, cover e ganascia.

CORAL PLUS

Barriere a microonde digitali



Barriera a microonde in versione digitale con antenna parabolica e circuito integrato per la raccolta allarmi su BUS-485, con anche disponibili 3 uscite separate per allarme, guasto e manomissione. 16 canali di codifica. Scatola di derivazione incorporata e passaggio cavi completamente protetto. Strumento di allineamento e walk-test integrato. E' dotato di interfaccia per la raccolta allarmi su bus seriale (RS485) oppure è possibile equipaggiarlo con modulo IP-DOORWAY-S per la raccolta allarmi over IP e allo stesso tempo alimentarlo con Power Over Ethernet. Queste funzioni permettono di controllare a distanza il dispositivo attraverso il software WAVE-TEST2. CORAL PLUS può essere raccolta direttamente su IB-SYSTEM IP come avviene per gli altri modelli digitali presenti a catalogo: MURENA, MANTA e ERMO482XPro 3.0.

Prodotto:

CORALPLUS100A

1.357,00 €

Portata 100 m. - Versione DIGITALE. Colore grigio. La barriera può essere alimentata a 13,8 Vdc utilizzando l'ingresso di base, a 19Vac, 24 Vac, 24 Vdc con l'accessorio CORALPOWER e trasformatore TRTOR oppure con IP-DOORWAY se si alimenta in Power Over Ethernet. **ATTENZIONE! E' preferibile per impianti industriali laddove possano presentarsi particolari disturbi elettromagnetici utilizzare gli accessori CORALPOWER con trasformatore TRTOR oppure IP-DOORWAY.**

CORALPLUS220A

1.759,00 €

Portata 220 m. - Versione DIGITALE. Colore grigio. La barriera può essere alimentata a 13,8 Vdc utilizzando l'ingresso di base, a 19Vac, 24 Vac, 24 Vdc con l'accessorio CORALPOWER e trasformatore TRTOR oppure con IP-DOORWAY se si alimenta in Power Over Ethernet. **ATTENZIONE! E' preferibile per impianti industriali laddove possano presentarsi particolari disturbi elettromagnetici utilizzare gli accessori CORALPOWER con trasformatore TRTOR oppure IP-DOORWAY.**

Accessori:

WAVETEST2

567,00 €

Software di programmazione, manutenzione per Murena Plus, Ermo482X3Pro, Manta, Pythagoras e Coral Plus (Licenza d'uso) Include KIT-USB per conversione da seriale 485 a USB.

KIT-USB

220,00 €

Conversione 485/USB, cavetto seriale 485 e cavetto USB inclusi.

PALINOX+

350,00 €

Coppia di pali in acciaio inox per tutte le barriere a microonde e Murena. Palo Ø 60 mm. Altezza palo 1,22 m. Peso: 5,4 Kg. Fornito di radiali per ancoraggio a terra.

PALINOX-SINGLE+

180,00 €

Palo singolo in acciaio inox, Ø 60mm.

CORALPOWER

133,00 €

Scheda di alimentazione 19Vac, 24Vac, 24Vdc inseribile all'interno di CORAL (il codice è composto da una unità ma ne servono 2 per ogni barriera. Vanno abbinati a 2 trasformatori TRTOR). **ATTENZIONE! E' preferibile utilizzarla per impianti industriali laddove possano presentarsi particolari disturbi elettromagnetici.**

TRTOR

60,00 €

Trasformatore 230/19 Vac 30 VA toroidale. Garanzia: 2 anni. **Attenzione: necessari 2 pezzi per ogni barriera.**

IP-DOORWAY-S

300,00 €

Interfaccia IP PoE Standard 802.3af in grado di rendere IP tutti i sensori e le barriere digitali CIAS.

IP-DOORWAY-C

290,00 €

Interfaccia IP in tensione continua 13,8 Vdc in grado di rendere IP tutti i sensori e le barriere digitali CIAS.

CIAS-IP-CONV

390,00 €

Modulo di conversione RS-485 / ETHERNET per collegamento temporaneo di CIAS-TUNER alla barriera. Note: Necessario quando la barriera non è collegata alla rete ethernet.

PAR-BF

76,00 €

Parabola Butterfly per applicazioni speciali laddove sia richiesta una maggiore copertura sul piano verticale. **ATTENZIONE! In caso di installazione su asfalto, cemento armato o porfido con distanze superiori a 50m la "Parabola Butterfly" non è utilizzabile.**

BUSREP

248,00 €

Ripetitore/moltiplicatore di linea seriale versione a giorno. Dispone di 1 + 3 linee RS 485.

Ricambi:

CORALPLUSTXKIT

588,00 €

Elettroniche complete CORAL PLUS (circuito di analisi) e cavità TX con portata fino a 220m.

CORALPLUSRXKIT

700,00 €

Elettroniche complete CORAL PLUS (circuito di analisi) e cavità RX con portata fino a 220m.

CORALPLUS100ATX

961,00 €

Testa Coral Plus TX 100 mt grigio.

CORALPLUS100ARX

1.041,00 €

Testa Coral Plus RX 100 mt grigio.

CORALPLUS220ATX

1.224,00 €

Testa Coral Plus TX 220 mt grigio.

CORALPLUS220ARX

1.326,00 €

Testa Coral Plus RX 220 mt grigio.

CORAL-MEC-A

303,00 €

Meccanica completa Coral colore grigio. Comprende fondo, cover e ganascia.

PAR-LR

40,00 €

Parabola 20 cm speciale per lunghe portate.

ERMO-ILL

65,00 €

Illuminatore.

ERMO 482X PRO 3

Barriere a microonde digitali



Nuova barriera a microonde Digitale con antenna parabolica e analisi "Fuzzy Logic" del segnale d'intrusione per portate fino a 500 m con banda X e K. Il nuovo e più potente microprocessore ne migliora nettamente le prestazioni sia in termini di rivelazione che di discriminazione dei falsi allarmi (POD 99% - FAR 1/unità/anno). 16 canali di codifica. Uscite a relè separate per intrusione, manomissione e guasto. Nel nuovo modello è stata inserita la segnalazione preventiva in caso di batteria interna esausta oltre ai test intelligente con disattivazione automatica in caso di guasto o esaurimento della batteria stessa.

CARATTERISTICHE TECNICHE: Linea seriale 485 per gestione software Locale/Remota. 2 ingressi bilanciati supplementari, per raccolta altri sensori. Test, Stand-by, sincronismo. Strumento di puntamento, taratura e walk-test incorporato. E' dotato di interfaccia per la raccolta allarmi su bus seriale (RS485) oppure è possibile equipaggiarlo con modulo IP-DOORWAY-S per la raccolta allarmi over IP e allo stesso tempo alimentarlo con Power Over Ethernet. Queste funzioni permettono di controllare a distanza il dispositivo attraverso il software WAVE-TEST2. ERMO 482X Pro 3.0 può essere raccolta direttamente su IB-SYSTEM IP come avviene per gli altri modelli digitali presenti a catalogo: CORAL PLUS, MANTA e MURENA. IP66 - 35°C +70°C

ERMO482X3PRO050
ERMO482X3PRO080
ERMO482X3PRO120
ERMO482X3PRO200
ERMO482X3PRO250
ERMO482X3PRO500

Prodotto:

	2.480,00 €
	2.525,00 €
	2.889,00 €
	3.100,00 €
	3.300,00 €
	4.800,00 €

Portata 50 m - banda X. Con utilizzo di parabola da 10 cm.
Portata 80 m - banda X. Con utilizzo di parabola da 20 cm.
Portata 120 m - banda X. Con utilizzo di parabola da 20 cm.
Portata 200 m - banda X. Con utilizzo di parabola da 20 cm.
Portata 250 m - banda K 24GHz. Con utilizzo di parabola da 20 cm.
Portata 500 m - banda K 24GHz. Con utilizzo di parabola da 20 cm.

WAVETEST2
CIAS-TUNER
CIAS-IP-CONV
IP-DOORWAY-S
IP-DOORWAY-C
KIT-USB
PALINOX+
PALINOX-KIT+
PALINOX-SD-SINGLE+
PALINOX-SINGLE+
PALINOX-SD+
AD-GANASCIA110
AD-BRACKET110X316 (New)
TFNO30VA2
BUSREP

Accessori:

	567,00 €
	750,00 €
	390,00 €
	300,00 €
	290,00 €
	220,00 €
	350,00 €
	710,00 €
	185,00 €
	180,00 €
	360,00 €
	75,00 €
	110,00 €
	52,00 €
	248,00 €

Software di programmazione, manutenzione per Murena Plus, Ermo482X3Pro, Manta, Pythagoras e Coral Plus (Licenza d'uso). Include KIT-USB per conversione da seriale 485 a USB.
Strumento di configurazione per MURENA COMPACT+, MICRO-RAY, ERMO482X3PRO e MANTA (include HW e SW). Note: Necessita di CIAS-IP-CONV nei casi in cui le barriere non siano inserite in una rete ethernet.
Modulo di conversione RS-485 / ETHERNET per collegamento temporaneo di CIAS-TUNER alla barriera. Note: Necessario quando la barriera non è collegata alla rete ethernet.
Interfaccia IP PoE Standard 802.3af in grado di rendere IP tutti i sensori e le barriere digitali CIAS.
Interfaccia IP in tensione continua 13,8 Vdc in grado di rendere IP tutti i sensori e le barriere digitali CIAS.
Conversione 485/USB, cavetto seriale 485 e cavetto USB inclusi.
Coppia di pali in acciaio inox per tutte le barriere a microonde e Murena. Palo Ø 60 mm. Altezza palo 1,22 m. Peso: 5,4 Kg. Fornito di radiali per ancoraggio a terra.
Coppia di pali (h 1200mm Ø 60mm) e di scatole (185x230x100mm) di derivazione in acciaio inox. Peso: 10 Kg.
Scatola di derivazione singola in acciaio inox.
Palo singolo in acciaio inox, Ø 60mm.
Coppia di scatole di derivazione in acciaio inox (185x230x100mm) con guida DIN e predisposizione per alloggiamento trasformatore TR 30. Peso: 4,6 Kg.
Adattatore per pali 60-110mm in acciaio INOX AISI 304 utilizzabile con prodotti famiglia ERMO e MURENA
Adattatore per pali 60-110mm in acciaio INOX AISI 316 utilizzabile con prodotti famiglia ERMO e MURENA
Trasformatore 220/19V - 30 VA con fusibile autoripristinante. Garanzia: 2 anni. Attenzione: necessari 2 pezzi per ogni barriera.
Ripetitore/moltiplicatore di linea seriale versione a giorno. Dispone di 1 + 3 linee RS 485.

Ricambi:

ERMO482X3PROTX
ERMO482X3PRORX
ERMO482X3PROTXF5
ERMO482X3PRORXF5

	1.254,00 €
	1.300,00 €
	1.300,00 €
	1.320,00 €

Kit di assistenza tecnica per TX Ermo482X3Pro per portata fino a 200m. Note: Comprende il circuito di elaborazione TX e l'oscillatore a microonde.
Kit di assistenza tecnica per RX Ermo482X3Pro per portata fino a 200m. Note: Comprende il circuito di elaborazione RX e il detector a microonde.
KIT TX Ermo482X3Pro banda-K per portate fino a 250m. Include elettronica completa e Cavità TX 24GHz.
KIT RX Ermo482X3Pro banda-K per portate fino a 250m. Include elettronica completa e Cavità RX 24GHz.

ERMO482X3PROTX5F5	1.890,00 €	KIT TX Ermo482X3Pro banda-K per portate fino a 500m. Include elettronica completa e Cavità TX 24GHz.
ERMO482X3PRORX5F5	2.020,00 €	KIT RX Ermo482X3Pro banda-K per portate fino a 500m. Include elettronica completa e Cavità RX 24GHz.
ERMO482X3PRO50TX	1.450,00 €	Unità completa Ermo482X3Pro TX. Comprende tutte le parti meccaniche, elettroniche e a microonde 50 m. Con utilizzo di parabola da 10 cm.
ERMO482X3PRO80TX	1.470,00 €	Unità completa Ermo482X3Pro TX. Comprende tutte le parti meccaniche, elettroniche e a microonde 80 m.
ERMO482X3PRO120TX	1.688,00 €	Unità completa Ermo482X3Pro TX. Comprende tutte le parti meccaniche, elettroniche e a microonde 120 m.
ERMO482X3PRO200TX	1.804,00 €	Unità completa Ermo482X3Pro TX. Comprende tutte le parti meccaniche, elettroniche e a microonde 200 m.
ERMO482X3PRO50RX	1.573,00 €	Unità completa Ermo482X3Pro RX. Comprende tutte le parti meccaniche, elettroniche e a microonde 50 m. Con utilizzo di parabola da 10 cm.
ERMO482X3PRO80RX	1.605,00 €	Unità completa Ermo482X3Pro RX. Comprende tutte le parti meccaniche, elettroniche e a microonde 80 m.
ERMO482X3PRO120RX	1.834,00 €	Unità completa Ermo482X3Pro RX. Comprende tutte le parti meccaniche, elettroniche e a microonde 120 m.
ERMO482X3PRO200RX	1.958,00 €	Unità completa Ermo482X3Pro RX. Comprende tutte le parti meccaniche, elettroniche e a microonde 200 m.
ERMO482X3PRO250TX	1.990,00 €	Unità completa Ermo482X3Pro TX 24Ghz. Comprende tutte le parti meccaniche, elettroniche e a microonde 250m.
ERMO482X3PRO250RX	2.150,00 €	Unità completa Ermo482X3Pro RX 24Ghz. Comprende tutte le parti meccaniche, elettroniche e a microonde 250 m.
ERMOXPRO RAD	77,00 €	Radome frontale ERMO482X3PRO, colore verde.
FONDO-ERMOXPRO	130,00 €	Coperchio posteriore per ERMO482X3PRO, colore verde, comprensivo di tutte le viti per il montaggio della scheda e del microinterruttore antisabotaggio. Attenzione: non include il morsetto per il fissaggio del palo del KIT-GANASCIAPRO.
KIT-GANASCIAPRO	75,00 €	Coppia di ganasce per RX e TX con viteria.
ERMO-ILL	65,00 €	Illuminatore.
ERMO-ILLF5	120,00 €	Illuminatore per Ermo482X3Pro 24Ghz.
ERMO-PAR10	50,00 €	Parabola 10 cm per Ermo 50 m.
ERMO-PAR20	69,00 €	Parabola 20 cm per Ermo 80, 120, 200, 250, 500 m.

ERMO482X3PRO-AIR

Barriere a microonde digitali



Il nuovo ERMO482X3PRO-AIR è un vero e proprio sistema di prevenzione con lo scopo di evitare il rischio di collisione tra aeromobili. Negli aeroporti, la corretta gestione delle rotte di accesso alle piste principali, con l'automazione delle luci di testa dopo un comando di via alla linea di arresto, è fondamentale per evitare collisioni indesiderate e salvare vite preziose, soprattutto quando le condizioni meteorologiche sono critiche, riducendo drasticamente la visibilità dalla torre di controllo. Partendo dalla nostra esperienza nel campo del supporto al controllo del traffico aereo a terra, abbiamo sviluppato una versione speciale della nota barriera a microonde fuzzy logic in banda K. La nuova ERMO482X3PRO-AIR è stata rinnovata sia nell'analisi del segnale che nell'hardware e resa ancora più immune alle interferenze a radiofrequenza normalmente presenti negli ambienti aeroportuali.



Prodotto:

ERMO482X3PRO-AIR (New)

3.900,00 €

Barriera a mw per controllo traffico aereo di terra, 250m, banda-K 24Ghz

Accessori:

WAVETEST2

567,00 €

CIAS-TUNER

750,00 €

CIAS-IP-CONV

390,00 €

IP-DOORWAY-S

300,00 €

IP-DOORWAY-C

290,00 €

KIT-USB

220,00 €

PALINOX+

350,00 €

PALINOX-KIT+

710,00 €

PALINOX-SD-SINGLE+

185,00 €

PALINOX-SINGLE+

180,00 €

PALINOX-SD+

360,00 €

AD-GANASCIA110

75,00 €

AD-BRACKET110X316 (New)

110,00 €

TFNO30VA2

52,00 €

BUSREP

248,00 €

Software di programmazione, manutenzione per Murena Plus, Ermo482X3Pro, Manta, Pythagoras e Coral Plus (Licenza d'uso). Include KIT-USB per conversione da seriale 485 a USB.
Strumento di configurazione per MURENA COMPACT+, MICRO-RAY, ERMO482X3PRO e MANTA (include HW e SW). Note: Necessita di CIAS-IP-CONV nei casi in cui le barriere non siano inserite in una rete ethernet.
Modulo di conversione RS-485 / ETHERNET per collegamento temporaneo di CIAS-TUNER alla barriera. Note: Necessario quando la barriera non è collegata alla rete ethernet.
Interfaccia IP PoE Standard 802.3af in grado di rendere IP tutti i sensori e le barriere digitali CIAS.
Interfaccia IP in tensione continua 13,8 Vdc in grado di rendere IP tutti i sensori e le barriere digitali CIAS.
Conversione 485/USB, cavetto seriale 485 e cavetto USB inclusi.
Coppia di pali in acciaio inox per tutte le barriere a microonde e Murena. Palo Ø 60 mm. Altezza palo 1,22 m. Peso: 5,4 Kg. Fornito di radiali per ancoraggio a terra.
Coppia di pali (h 1200mm Ø 60mm) e di scatole (185x230x100mm) di derivazione in acciaio inox. Peso: 10 Kg.
Scatola di derivazione singola in acciaio inox.
Palo singolo in acciaio inox, Ø 60mm.
Coppia di scatole di derivazione in acciaio inox (185x230x100mm) con guida DIN e predisposizione per alloggiamento trasformatore TR 30. Peso: 4,6 Kg.
Adattatore per pali 60-110mm in acciaio INOX AISI 304 utilizzabile con prodotti famiglia ERMO e MURENA
Adattatore per pali 60-110mm in acciaio INOX AISI 316 utilizzabile con prodotti famiglia ERMO e MURENA
Trasformatore 220/19V - 30 VA con fusibile autoripristinante. Garanzia: 2 anni. Attenzione: necessari 2 pezzi per ogni barriera.
Ripetitore/moltiplicatore di linea seriale versione a giorno. Dispone di 1 + 3 linee RS 485.

Ricambi:

ERMO482X3PROTX-AIR

1.300,00 €

ERMO482X3PRORX-AIR

1.320,00 €

ERMO482X3PRO-AIR-TX

1.990,00 €

ERMO482X3PRO-AIR-RX

2.150,00 €

ERMOXPRO RAD

77,00 €

FONDO-ERMOXPRO

130,00 €

KIT-GANASCIAPRO

75,00 €

ERMO-ILLF5

120,00 €

ERMO-PAR10

50,00 €

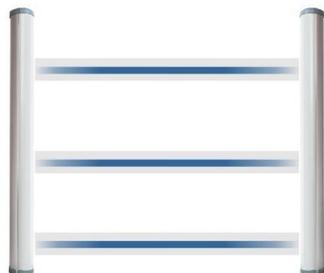
ERMO-PAR20

69,00 €

KIT TX Ermo482X3Pro banda-K per portate fino a 250m. Include elettronica completa e Cavità TX 24GHz.
KIT RX Ermo482X3Pro banda-K per portate fino a 250m. Include elettronica completa e Cavità RX 24GHz.
Unità completa Ermo482X3Pro TX 24Ghz. Comprende tutte le parti meccaniche, elettroniche e a microonde 250m.
Unità completa Ermo482X3Pro RX 24Ghz. Comprende tutte le parti meccaniche, elettroniche e a microonde 250 m.
Radome frontale ERMO482X3PRO, colore verde.
Coperchio posteriore per ERMO482X3PRO, colore verde, comprensivo di tutte le viti per il montaggio della scheda e del microinterruttore antisabotaggio. Attenzione: non include il morsetto per il fissaggio del palo del KIT-GANASCIAPRO.
Coppia di ganasce per RX e TX con viteria.
Illuminatore per Ermo482X3Pro 24Ghz.
Parabola 10 cm per Ermo 50 m.
Parabola 20 cm per Ermo 80, 120, 200, 250, 500 m.

MICRO-RAY

Barriere con raggi a microonda



Nuovissima barriera bistatica con speciali antenne a 24Ghz, che sviluppa RAGGI A MICROONDA abbinando i vantaggi della microonda ai vantaggi dell'infrarosso lineare e superando i limiti di entrambe. Affidabile nella rivelazione, totalmente immune agli agenti atmosferici e alle temperature più estreme, con consumi ridotti a 120mA per raggio TX + RX senza necessità di riscaldatore né di pulizia della cover, protegge efficacemente anche corridoi molto stretti, minimo 1m. Ogni colonna può essere equipaggiata da 1 fino a 4 raggi a microonda indipendenti nella gestione degli allarmi. La speciale disposizione dei raggi permette di non avere la classica "zona morta" e posizionare due barriere in angoli anche molto stretti senza interferenze. Facilmente configurabile con strumento di allineamento incorporato. Con la logica digitale Fuzzy applicata a ciascun raggio il segnale è gestito con il miglior compromesso rilevazione/allarme improprio. Collegabile a qualunque centrale antintrusione. Per impianti integrati permette la gestione tramite RS485 e IP con il modulo di interfaccia MICRO-RAY-IP-POE.

Prodotto:

MICRO-RAY100-1M-1	2.100,00 €	Barriera pre assemblata con raggi a microonde in colonna da 1m - 1 raggio - portata 100m. Comprensiva di 2 colonne da 1m, complete di coperchi, tamper e sistema anti-apertura e calpestio. Contengono: 1 raggio a microonda digitale con portata 100m. Non sono inclusi in questo articolo: 2 pz. di TOWER BASE e 2 pz. di POWER-KIT (opzionale).
MICRO-RAY100-1M-2	3.100,00 €	Barriera pre assemblata con raggi a microonde in colonna da 1m - 2 raggi - portata 100m. Comprensiva di 2 colonne da 1m, complete di coperchi, tamper e sistema anti-apertura e calpestio. Contengono: 2 raggi a microonda digitale con portata 100m. Non sono inclusi in questo articolo: 2 pz. di TOWER BASE e 2 pz. di POWER-KIT (opzionale).
MICRO-RAY100-2M-2	3.550,00 €	Barriera pre assemblata con raggi a microonde in colonna da 2m - 2 raggi - portata 100m. Comprensiva di 2 colonne da 2m, complete di coperchi, tamper e sistema anti-apertura e calpestio. Contengono: 2 raggi a microonda digitale con portata 100m. Non sono inclusi in questo articolo: 2 pz. di TOWER BASE e 2 pz. di POWER-KIT (opzionale).
MICRO-RAY100-2M-3	4.550,00 €	Barriera pre assemblata con raggi a microonde in colonna da 2m - 3 raggi - portata 100m. Comprensiva di 2 colonne da 2m, complete di coperchi, tamper e sistema anti-apertura e calpestio. Contengono: 3 raggi a microonda digitale con portata 100m. Non sono inclusi in questo articolo: 2 pz. di TOWER BASE e 2 pz. di POWER-KIT (opzionale).
MICRO-RAY100-2M-4	5.850,00 €	Barriera pre assemblata con raggi a microonde in colonna da 2m - 4 raggi - portata 100m. Comprensiva di 2 colonne da 2m, complete di coperchi, tamper e sistema anti-apertura e calpestio. Contengono: 4 raggi a microonda digitale con portata 100m. Non sono inclusi in questo articolo: 2 pz. di TOWER BASE e 2 pz. di POWER-KIT (opzionale).
MICRO-RAY100-3M-3	5.700,00 €	Barriera pre assemblata con raggi a microonde in colonna da 3m - 3 raggi - portata 100m. Comprensiva di 2 colonne da 3m, complete di coperchi, tamper e sistema anti-apertura e calpestio. Contengono: 3 raggi a microonda digitale con portata 100m. Non sono inclusi in questo articolo: 2 pz. di TOWER BASE e 2 pz. di POWER-KIT (opzionale).
MICRO-RAY100-3M-4	6.700,00 €	Barriera pre assemblata con raggi a microonde in colonna da 3m - 4 raggi - portata 100m. Comprensiva di 2 colonne da 3m, complete di coperchi, tamper e sistema anti-apertura e calpestio. Contengono: 4 raggi a microonda digitale con portata 100m. Non sono inclusi in questo articolo: 2 pz. di TOWER BASE e 2 pz. di POWER-KIT (opzionale).

Accessori:

CIAS-TUNER	750,00 €	Strumento di configurazione per MURENA COMPACT+, MICRO-RAY, ERMO482X3PRO e MANTA (include HW e SW). Note: Necessita di CIAS-IP-CONV nei casi in cui le barriere non siano inserite in una rete ethernet.
CIAS-IP-CONV	390,00 €	Modulo di conversione RS-485 / ETHERNET per collegamento temporaneo di CIAS-TUNER alla barriera. Note: Necessario quando la barriera non è collegata alla rete ethernet.
IP-DOORWAY-S	300,00 €	Interfaccia IP PoE Standard 802.3af in grado di rendere IP tutti i sensori e le barriere digitali CIAS.

IP-DOORWAY-C	290,00 €
BUSREP	248,00 €
TOWER HT1-MR	450,00 €
TOWER HT2-MR	538,00 €
TOWER HT3-MR	870,00 €
TOWERAC	50,00 €
TOWER BASE	214,00 €
TOWER BASE2	265,00 €
TOWER-HT-WALL	299,00 €
TOWER-HT-SPACER	276,00 €
POWER-KIT	170,00 €
MICRO-RAY-BEAM13-100 (New)	1.133,00 €
MICRO-RAY-BEAM24-100 (New)	1.133,00 €

Ricambi:

MICRO-RAY-RRO24-KIM (New)	620,00 €
MICRO-RAY-RRV13-KIM (New)	620,00 €
MICRO-RAY-RTO24-KIM (New)	620,00 €
MICRO-RAY-RTV13-KIM (New)	620,00 €

Interfaccia IP in tensione continua 13,8 Vdc in grado di rendere IP tutti i sensori e le barriere digitali CIAS.
Ripetitore/moltiplicatore di linea seriale versione a giorno. Dispone di 1 + 3 linee RS 485.
Colonna vuota con apertura cover a sportello per prodotti MICRO-RAY, altezza 1m (pezzo singolo). Note: Base e kit anti-calpestio non inclusi (vedere articoli TOWER BASE e TOWERAC)
Colonna vuota con apertura cover a sportello per prodotti MICRO-RAY, altezza 2m (pezzo singolo). Note: Base e kit anti-calpestio non inclusi (vedere articoli TOWER BASE e TOWERAC)
Colonna vuota con apertura cover a sportello per prodotti MICRO-RAY, altezza 3m (pezzo singolo). Note: Base e kit anti-calpestio non inclusi (vedere articoli TOWER BASE e TOWERAC)
Contatto aggiuntivo anticalpestio per colonna modello TOWER HT.
Base quadrata in metallo (lato 25cm) per sostegno TOWER HT (pezzo singolo).
Base quadrata in acciaio INOX (lato 25cm) per sostegno TOWER HT.
Staffa per fissaggio a parete in acciaio inox per colonna TOWER-HT (per installazioni anticavalamento). Note: non sostituisce il codice TOWER BASE ma va aggiunto ad esso.
Distanziale in acciaio inox per installazioni con fissaggio a parete parallele al muro. Note: da usare insieme a TOWER-HT-WALL e TOWER BASE.
Alimentatore inseribile in colonna 230Vca 13,8Vcc 1,5A (prevedere accumulatore 12Vcc 5Ah)
Set Completo TX e RX raggio 1 o 3 per Micro-Ray - portata 100m
Set Completo TX e RX raggio 2 o 4 per Micro-Ray - portata 100m

Kit Assistenza Raggio 4 colonna A (R4-A) o Raggio 2 colonna B (R2-B)
Kit Assistenza Raggio 3 colonna A (R3-A) o Raggio 1 colonna B (R1-B)
Kit Assistenza Raggio 2 colonna A (R2-A) o Raggio 4 colonna B (R4-B)
Kit Assistenza Raggio 1 colonna A (R1-A) o Raggio 3 colonna B (R3-B)

SIoux PRO2

Protezione su rete



SIoux PRO2 è la nuova generazione del sistema antintrusione perimetrale per recinzioni che dal 2012 ha ottenuto innumerevoli premi ed è stato installato in tantissimi impianti di alta sicurezza, e non solo, con importanti risultati. Il sistema, che rileva taglio, scavalco e spostamento, è costituito da 140 sensori MEMS per ciascun ramo sensibili sui tre assi. Ciascun sensore master riceve dai propri sensori slave il segnale elettrico relativo alla perturbazione percepita da ciascuno, lo digitalizza e lo trasmette alla Controller. I segnali di 280 sensori mems sono così suddivisi in 80 zone di allarme relè, con l'innovativa funzione Touch & Zone, o digitali tramite il software Sioux-Test Pro. Alimentazione 13,8Vcc 300mA.

Kit completi:

SIouxPRO2-KIT70	5.245,00 €	Kit completo SIoux PRO2 per metrature fino a 70m necessario per proteggere recinzioni rigide o flessibili ed espandibile fino a 700m. Comprende: controller IP/RS485, scheda relè 4 zone + 4 allarmi tecnici generali, espandibile a 20 + 4, software di programmazione via IP o USB, sensori accelerometrici MEMS da posizionare ogni 5m, patch preintestate RJ45 da 5,5m e fascette di fissaggio resistenti agli UV. Note: per utilizzare in questa configurazione gli accessori SIouxPRO2-LFI e SIouxPRO2-REDUND potrebbe essere necessaria l'implementazione del convertitore SIouxPRO2-LINE. Chiedere al proprio referente commerciale maggiori dettagli.
SIouxPRO2-KIT140	7.529,00 €	Kit completo SIoux PRO2 per metrature fino a 140m di necessario per proteggere recinzioni rigide o flessibili ed espandibile fino a 700m. Comprende: controller IP/RS485, scheda relè 4 zone + 4 allarmi tecnici generali, espandibile a 20 + 4, software di programmazione via IP o USB, sensori accelerometrici MEMS da posizionare ogni 5m, patch preintestate RJ45 da 5,5m e fascette di fissaggio resistenti agli UV. Note: per utilizzare in questa configurazione gli accessori SIouxPRO2-LFI e SIouxPRO2-REDUND potrebbe essere necessaria l'implementazione del convertitore SIouxPRO2-LINE. Chiedere al proprio referente commerciale maggiori dettagli.
SIouxPRO2-KIT210	9.783,00 €	Kit completo SIoux PRO2 per metrature fino a 210m necessario per proteggere recinzioni rigide o flessibili ed espandibile fino a 700m. Comprende: controller IP/RS485, scheda relè 4 zone + 4 allarmi tecnici generali, espandibile a 20 + 4, software di programmazione via IP o USB, sensori accelerometrici MEMS da posizionare ogni 5m, patch preintestate RJ45 da 5,5m e fascette di fissaggio resistenti agli UV. Note: per utilizzare in questa configurazione gli accessori SIouxPRO2-LFI e SIouxPRO2-REDUND potrebbe essere necessaria l'implementazione del convertitore SIouxPRO2-LINE. Chiedere al proprio referente commerciale maggiori dettagli.
SIouxPRO2-KIT280	12.087,00 €	Kit completo SIoux PRO2 per metrature fino a 280m necessario per proteggere recinzioni rigide o flessibili ed espandibile fino a 700m. Comprende: controller IP/RS485, scheda relè 4 zone + 4 allarmi tecnici generali, espandibile a 20 + 4, software di programmazione via IP o USB, sensori accelerometrici MEMS da posizionare ogni 5m, patch preintestate RJ45 da 5,5m e fascette di fissaggio resistenti agli UV. Note: per utilizzare in questa configurazione gli accessori SIouxPRO2-LFI e SIouxPRO2-REDUND potrebbe essere necessaria l'implementazione del convertitore SIouxPRO2-LINE. Chiedere al proprio referente commerciale maggiori dettagli.
SIouxPRO2-KIT350	14.341,00 €	Kit completo SIoux PRO2 per metrature fino a 350m necessario per proteggere recinzioni rigide o flessibili ed espandibile fino a 700m. Comprende: controller IP/RS485, scheda relè 4 zone + 4 allarmi tecnici generali, espandibile a 20 + 4, software di programmazione via IP o USB, sensori accelerometrici MEMS da posizionare ogni 5m, patch preintestate RJ45 da 5,5m e fascette di fissaggio resistenti agli UV. Note: per utilizzare in questa configurazione gli accessori SIouxPRO2-LFI e SIouxPRO2-REDUND potrebbe essere necessaria l'implementazione del convertitore SIouxPRO2-LINE. Chiedere al proprio referente commerciale maggiori dettagli.
SIouxPRO2-KIT420	16.625,00 €	Kit completo SIoux PRO2 per metrature fino a 420m necessario per proteggere recinzioni rigide o flessibili ed espandibile fino a 700m. Comprende: controller IP/RS485, scheda relè 4 zone + 4 allarmi tecnici generali, espandibile a 20 + 4, software di programmazione via IP o USB, sensori accelerometrici MEMS da posizionare ogni 5m, patch preintestate RJ45 da 5,5m e fascette di fissaggio resistenti agli UV. Note: per utilizzare in questa configurazione gli accessori SIouxPRO2-LFI e SIouxPRO2-REDUND potrebbe essere necessaria l'implementazione del convertitore SIouxPRO2-LINE. Chiedere al proprio referente commerciale maggiori dettagli.
SIouxPRO2-KIT490	18.929,00 €	Kit completo SIoux PRO2 per metrature fino a 490m necessario per proteggere recinzioni rigide o flessibili ed espandibile fino a 700m. Comprende: controller IP/RS485, scheda relè 4 zone + 4 allarmi tecnici generali, espandibile a 20 + 4, software di programmazione via IP o USB, sensori accelerometrici MEMS da posizionare ogni 5m, patch preintestate RJ45 da 5,5m e fascette di fissaggio resistenti agli UV. Note: per utilizzare in questa configurazione gli accessori SIouxPRO2-LFI e SIouxPRO2-REDUND potrebbe essere necessaria l'implementazione del convertitore SIouxPRO2-LINE. Chiedere al proprio referente commerciale maggiori dettagli.

SIUOXPRO2-KIT560

21.213,00 €

Kit completo SIOUX PRO2 per metrature fino a 560m necessario per proteggere recinzioni rigide o flessibili ed espandibile fino a 700m. Comprende: controller IP/RS485, scheda relè 4 zone + 4 allarmi tecnici generali, espandibile a 20 + 4, software di programmazione via IP o USB, sensori accelerometrici MEMS da posizionare ogni 5m, patch preintestate RJ45 da 5,5m e fascette di fissaggio resistenti agli UV. **Note: per utilizzare in questa configurazione gli accessori SIOUXPRO2-LFI e SIOUXPRO2-REDUND potrebbe essere necessaria l'implementazione del convertitore SIOUXPRO2-LINE. Chiedere al proprio referente commerciale maggiori dettagli.**

SIUOXPRO2-KIT630

23.467,00 €

Kit completo SIOUX PRO2 per metrature fino a 630m necessario per proteggere recinzioni rigide o flessibili ed espandibile fino a 700m. Comprende: controller IP/RS485, scheda relè 4 zone + 4 allarmi tecnici generali, espandibile a 20 + 4, software di programmazione via IP o USB, sensori accelerometrici MEMS da posizionare ogni 5m, patch preintestate RJ45 da 5,5m e fascette di fissaggio resistenti agli UV. **Note: per utilizzare in questa configurazione gli accessori SIOUXPRO2-LFI e SIOUXPRO2-REDUND potrebbe essere necessaria l'implementazione del convertitore SIOUXPRO2-LINE. Chiedere al proprio referente commerciale maggiori dettagli.**

SIUOXPRO2-KIT700

25.771,00 €

Kit completo SIOUX PRO2 per metrature fino a 700m necessario per proteggere recinzioni rigide o flessibili. Comprende: controller IP/RS485, scheda relè 4 zone + 4 allarmi tecnici generali, espandibile a 20 + 4, software di programmazione via IP o USB, sensori accelerometrici MEMS da posizionare ogni 5m, patch preintestate RJ45 da 5,5m e fascette di fissaggio resistenti agli UV. **Note: per utilizzare in questa configurazione gli accessori SIOUXPRO2-LFI e SIOUXPRO2-REDUND potrebbe essere necessaria l'implementazione del convertitore SIOUXPRO2-LINE. Chiedere al proprio referente commerciale maggiori dettagli.**

Componenti:

SIUOXPRO2-CTRL700	1.900,00 €
SIUOXPRO2-CTRL	3.020,00 €
SIUOXPRO2-CTRLPOE	3.300,00 €
SIUOXPRO2-CU1	4.512,00 €
SIUOXPRO2-CU2	5.057,00 €
SIUOXPRO2-CU1POE	4.774,00 €
SIUOXPRO2-CU2POE	5.313,00 €
SIUOXPRO2-KIT-EL	740,00 €
SIUOXPRO2-KIT-MEC	170,00 €
SIUOXPRO2CABLEKIT055	217,00 €
SIUOXPRO2CABLEKIT035	189,00 €
SIUOX-CARD8M	298,00 €
SIUOX-CARD8S	187,00 €
SIUOXPRO2-LINE	500,00 €

Unità di elaborazione SIOUX PRO2 fino a 700m con 80 zone all'interno di scatola in alluminio
Unità di elaborazione SIOUX PRO2 fino a 1500m con 80 zone all'interno di scatola in alluminio
Unità di elaborazione SIOUX PRO2 PoE fino a 1500m con 80 zone all'interno di scatola in alluminio
Unità di controllo SIOUXPRO2-CTRL e 1 pz. SIOUXPRO2-LINE all'interno di scatola INOX IP55
Unità di controllo SIOUXPRO2-CTRL e 2 pz. SIOUXPRO2-LINE all'interno di scatola INOX IP55
Unità di controllo SIOUXPRO2-CTRLPOE e 1 pz. SIOUXPRO2-LINE all'interno di scatola INOX IP55
Unità di controllo SIOUXPRO2-CTRLPOE e 2 pz. SIOUXPRO2-LINE all'interno di scatola INOX IP55
Kit elettroniche SIOUX PRO2 (1 Master e 6 Slave). Necessita di 1 SIOUXPRO2-KIT-MEC
Gruppo di 7 custodie IP66 senza viti per SIOUX PRO2
Kit 7 Pz. cavi Patch 5,5m da esterno anti UV - collegamento sensori SIOUX PRO2
Kit 7 Pz. cavi Patch 3,5m da esterno anti UV - collegamento sensori SIOUX PRO2
Scheda Master a 8 relè (4 per zone + 4 per allarmi tecnici generali) Espandibile fino a 20 relè di zona + 4 relè tecnici. Allarmi su relè con contatto libero via RS-485 fino a 1,2km. Note: Aggiungere 2 schede slave SIOUX-CARD-8S per ottenere massima espansione disponibile a 20 zone per Controller.
Espansione scheda a 8 relè (necessità l'utilizzo di una scheda master SIOUX-CARD-8M).
Convertitore DC - DC per SIOUX PRO2. Nota: ne va utilizzato uno per ramo.

Optionals:

SIUOXPRO2-KIT-EL+	857,00 €
SIUOXPRO2-LFI	360,00 €
SIUOXPRO2-REDUND	850,00 €
SIUOXPRO2-REDUNDPOE (New)	900,00 €
SIUOXPRO2-REDUNDKIT	1.450,00 €
SIUOXPRO2-BRACK-KIT	133,00 €
SIUOXPRO2-BRACK-KIT+	310,00 €
SIUOX-RODENT-PROOF	750,00 €

Kit elettroniche speciali con sensore aggiuntivo per staffa antirimozione (1 Sioux Master + 6 Slave)
Isolatori di linea utili per evitare corto circuiti permanenti.
Scheda per ridondanza su SIOUX PRO2. Note: Vanno sempre installati su entrambi i rami.
Circuito gestione Ridondanza x Sioux-Pro alimentabile con PoE
Kit per Ridondanza SIOUX PRO2 in scatola INOX. Note: Ne va utilizzato uno alla fine di ogni ramo.
Kit 7 Pz. staffa INOX OPZIONALE per ancoraggio extra SIOUX PRO2
Kit 7 Pz. staffa INOX OPZIONALE per ancoraggio extra SIOUX PRO2 con sistema di antisposizionamento
Guaina apribile anti-roditore per cavi Sioux (bobina da 50m).

Accessori:

SIUOXPRO2-AUX-IN	390,00 €
SIUOX-TEST PRO	567,00 €
SIUOXPRO2-LEAD	195,00 €
SIUOX-POWER	99,00 €
TIES600-PRO2	176,00 €
TIES100	10,00 €
TIES500	50,00 €
TIES1000	80,00 €
TIES100INOX	116,00 €

Modulo di ingresso ausiliario per raccolta stati di allarme sensori (anche di terze parti) attraverso SIOUX PRO2
Software di settaggio e manutenzione da remoto per SIOUX PRO2.
Cavo FTP cat. 5E UV resistant per collegamento con SIOUX PRO2 controller (rolla da 50mt). Note: Sono inclusi 2 Pz. connettori RJ45
Alimentatore switching 13,8 Vdc, 1,5A.
Fascette LARGE UV-resistant da utilizzare per sensori SIOUX PRO2 (4 pz/sensore). Confezione da 600 pz.
Fascette resistenti agli UV da utilizzare 1 ogni 20cm per il fissaggio (confezione da 100 pz.)
Fascette UV-resistant da utilizzare 1 ogni 20cm per il fissaggio (confezione da 500 pz.)
Fascette UV-resistant da utilizzare 1 ogni 20cm per il fissaggio (confezione da 1000 pz.)
Fascette in acciaio Inox da utilizzare 1 ogni 20cm per il fissaggio (confezione da 100 pz.)

SIOUXPRO2-KIT-RJ45
SIOUXPRO2-MEC
SIOUXPRO2-EL-M
SIOUXPRO2-EL-S
SIOUXPRO2-TERM
SIOUXPRO2-BRACKET
SIOUXPRO2-BRACKET+
SIOUX-BOX

SIOUX-BOX-RELE

SIOUX-BOX-SMALL
SIOUXPRO2CABLE055
SIOUXPRO2CABLE035
SIOUXPRO2CABLE110

Ricambi:

54,00 €
35,00 €
215,00 €
113,00 €
90,00 €
21,00 €
48,00 €
620,00 €
520,00 €
500,00 €
42,00 €
35,00 €
72,00 €

Kit 5 Pz. connettore RJ45 + O'ring speciale SIOUXPRO2
Meccanica Sensore SIOUX PRO2
Elettronica Sensore master SIOUX PRO2
Elettronica Sensore slave SIOUX PRO2
Componente terminazione di linea per SIOUX PRO2
Staffa inox per ancoraggio SIOUX PRO2
Staffa inox per ancoraggio SIOUX PRO2 + staffa INOX per antisposizionamento
Scatola vuota in acciaio INOX IP65 (Dim. 340x300x150) per alloggiamento SIOUX-CONTROLLER e SIOUX-POWER.
Scatola vuota in acciaio INOX IP65 (Dim. 340x300x150) per alloggiamento relè SIOUX-CARD (fino ad un massimo di 24 relè).
Scatola vuota in acciaio INOX IP65 (Dim. 230x260x90) per alloggiamento SIOUX-CONTROLLER.
Cavo Patch 5,5m da esterno anti UV - collegamento sensori SIOUX PRO2
Cavo Patch 3,5m da esterno anti UV - collegamento sensori SIOUX PRO2
Cavo Patch 11m da esterno anti UV - collegamento sensori SIOUX PRO2

NB: TUTTE LE PARTI DI RICAMBIO PER IL MODELLO SIOUX 3.0 SONO DISPONIBILI SU RICHIESTA

APACHE-FIBER

Protezione su rete



APACHE FIBER è un sistema di protezione perimetrale con rilevazione a fibra ottica adatto alla rilevazione delle intrusioni su recinzione. Utilizza la tecnologia optofonica per la rilevazione di tutti quei tentativi di intrusione tipici di uno scavalco, di un taglio o di uno sfondamento della recinzione. I vantaggi garantiti dalla tecnologia a fibra ottica nel campo della rilevazione di intrusioni su recinzioni perimetrali anche molto estese, sono: - Affidabilità della rilevazione - Possibilità di fare distanze considerevoli senza la necessità di alimentazioni intermedie - Completa immunità alle interferenze provocate da scariche atmosferiche - Inoltre particolarmente adatta alla protezione di siti con presenza di atmosfere corrosive, infiammabili o esplosive in quanto la fibra ottica non può essere causa di incendio.

Prodotto:

APACHE-FIBER-CU1	4.100,00 €
APACHE-FIBER-CU2	7.100,00 €
APACHE-F-CONTROLLER	3.020,00 €
APACHE-FIBER-CABLE	9,00 €
APACHE-FIBER-LEAD	10,00 €

Unità di elaborazione per fibra ottica 1 zona fino a 1km comprensivo di box in metallo IP65 e alimentatore. 1,5A con 13,8Vdc
Unità di elaborazione per fibra ottica 2 zone fino a 2km comprensivo di box metallico IP65 e alimentatore. 3A con 13,8Vdc.
Unità di elaborazione (solo scheda) per fibra ottica singola zona fino a 1000m.
Fibra ottica sensibile resistente UV per recinzioni (costo metro). Note: Lunghezza massima bobina 1000m
Fibra ottica non sensibile resistente UV (costo metro). Note: Lunghezza massima bobina 1000m

Accessori:

APACHE-PIGT-SMA905	30,00 €
APACHE-F-SPLICEKIT	176,00 €
APACHE-FIBER-TEST	567,00 €
TIES100	10,00 €
TIES500	50,00 €
TIES1000	80,00 €
TIES100INOX	116,00 €
SATELLITE-8IN	143,00 €
SATELLITE-110	109,00 €
BUSREP	248,00 €
IP-DOORWAY-S	300,00 €
IB-DOORWAY-C	290,00 €

Semibretella 30cm 62,5/125 SMA905 (1pz)
Kit di giunzione/riparazione fibra ottica. Accessorio che serve in caso di riparazione o giunzione della Apache Fiber Cable e Lead
Software di configurazione che permette la taratura di tutti i parametri e la verifica del corretto funzionamento dell'unità di elaborazione Apache. Include kit USB (conversione seriale RS 232/USB)
Fascette resistenti agli UV da utilizzare 1 ogni 20cm per il fissaggio (confezione da 100 pz.)
Fascette UV-resistant da utilizzare 1 ogni 20cm per il fissaggio (confezione da 500 pz.)
Fascette UV-resistant da utilizzare 1 ogni 20cm per il fissaggio (confezione da 1000 pz.)
Fascette in acciaio Inox da utilizzare 1 ogni 20 cm per il fissaggio (confezione da 100 pz.)
Modulo 8 ingressi bilanciati
Modulo 1 ingresso bilanciato + 1 uscita
Ripetitore/convertitore per linea seriale versione a giorno
Interfaccia IP PoE Standard 802.3af in grado di rendere IP tutti i sensori e le barriere digitali CIAS.
Interfaccia IP in tensione continua 13,8 Vdc in grado di rendere IP tutti i sensori e le barriere digitali CIAS.

BLACK-FEET PLUS

Protezione su rete



Blackfeet è un sistema a cavo sensore magnetofonico lineare appositamente creato per fornire un'altissima capacità di rilevazione su recinzioni o muri. Blackfeet è un dispositivo di rilevazione sofisticato ma facile da installare, costruito su principi di progettazione consolidati e accuratamente selezionati per assicurare la massima performance di rilevazione e un basso livello di falsi allarmi. Il sistema Blackfeet è prodotto in forma pre-assemblata per facilitarne l'installazione in kit da 50/100/150/200/300m comprensivi di analizzatore, cavo, fascette e terminazione di linea. Il cavo può essere applicato a tutti i tipi di rete rigida, elettrosaldata e flessibile modificando semplicemente le tarature con selettori al suo interno.

Kit completi:

BF-KIT050PLUS	2.476,00 €	Kit completo da 50m che comprende: bobina da 50m di cavo sensibile BLACKFEET, 1 Controller alloggiato in box metallico IP65, 1 terminazione di linea, 300 fascette resistenti agli UV. Alimentazione 13,8Vcc 45mA. Uscite relè per allarme e tamper
BF-KIT100PLUS	2.935,00 €	Kit completo da 100m che comprende: bobina da 100m di cavo sensibile BLACKFEET, 1 Controller alloggiato in box metallico IP65, 1 terminazione di linea, 500 fascette resistenti agli UV. Alimentazione 13,8Vcc 45mA. Uscite relè per allarme e tamper
BF-KIT150PLUS	3.394,00 €	Kit completo da 150m che comprende: bobina da 150m di cavo sensibile BLACKFEET, 1 Controller alloggiato in box metallico IP65, 1 terminazione di linea, 800 fascette resistenti agli UV. Alimentazione 13,8Vcc 45mA. Uscite relè per allarme e tamper
BF-KIT200PLUS	3.854,00 €	Kit completo da 200m che comprende: bobina da 200m di cavo sensibile BLACKFEET, 1 Controller alloggiato in box metallico IP65, 1 terminazione di linea, 1000 fascette resistenti agli UV. Alimentazione 13,8Vcc 45mA. Uscite relè per allarme e tamper
BF-KIT300PLUS	4.772,00 €	Kit completo da 300m che comprende: bobina da 300m di cavo sensibile BLACKFEET, 1 Controller alloggiato in box metallico IP65, 1 terminazione di linea, 1500 fascette resistenti agli UV. Alimentazione 13,8Vcc 45mA. Uscite relè per allarme e tamper

Accessori:

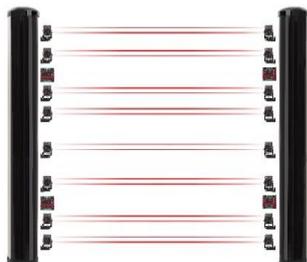
BF-JBOX	169,00 €	Scatola di giunzione per cavo BLACKFEET in box metallico IP65
BF-LEAD	121,00 €	Cavo non sensibile resistente agli UV in bobina da 50m
BF-GATEKIT	508,00 €	Raccordo per cancello a battente (necessita 1 kit per anta)
BF-GATEKEY	532,00 €	Esclusione a chiave per zona cancello
BF-GATERELAY	532,00 €	Esclusione a relè per zona cancello
BF-CLIP	44,00 €	Selle in metallo 7mm per il fissaggio del cavo BLACKFEET su parete (conf.100 pz.)
TIES100	10,00 €	Fascette resistenti agli UV da utilizzare 1 ogni 20cm per il fissaggio (confezione da 100 pz.)
TIES500	50,00 €	Fascette UV-resistent da utilizzare 1 ogni 20cm per il fissaggio (confezione da 500 pz.)
TIES1000	80,00 €	Fascette UV-resistent da utilizzare 1 ogni 20cm per il fissaggio (confezione da 1000 pz.)
TIES100INOX	116,00 €	Fascette in acciaio Inox da utilizzare 1 ogni 20 cm per il fissaggio (confezione da 100 pz.)
SATELLITE-8IN	143,00 €	Modulo 8 ingressi bilanciati
SATELLITE-1IO	109,00 €	Modulo 1 ingresso bilanciato + 1 uscita
BUSREP	248,00 €	Ripetitore/convertitore per linea seriale versione a giorno
IP-DOORWAY-S	300,00 €	Interfaccia IP PoE Standard 802.3af in grado di rendere IP tutti i sensori e le barriere digitali CIAS.
IB-DOORWAY-C	290,00 €	Interfaccia IP in tensione continua 13,8 Vdc in grado di rendere IP tutti i sensori e le barriere digitali CIAS.

Ricambi:

BF-CU	1.980,00 €	Controller singola zona per cavo magnetofonico BLACKFEET. Box metallico IP65 dimensione 122x122x80 Alimentazione 13,8Vcc, consumo 45mA. Uscite relè per allarme e tamper
BF-TERM	158,00 €	Terminazione di linea per cavo BLACKFEET IP65 diametro 26mm x 75mm
BF-CABLEPLUS050	502,00 €	Cavo magnetofonico BLACKFEET, resistente agli UV in bobina da 50m
BF-CABLEPLUS100	1.003,00 €	Cavo magnetofonico BLACKFEET, resistente agli UV in bobina da 100m
BF-CABLEPLUS150	1.505,00 €	Cavo magnetofonico BLACKFEET, resistente agli UV in bobina da 150m
BF-CABLEPLUS200	2.006,00 €	Cavo magnetofonico BLACKFEET, resistente agli UV in bobina da 200m
BF-CABLEPLUS300	3.010,00 €	Cavo magnetofonico BLACKFEET, resistente agli UV in bobina da 300m

NEWTON PLUS

Barriere a infrarossi



Set di ottiche da esterno ad infrarossi attivi "ibridi" 100 Hz per portate di 50, 100 e 200m senza cavo di sincronismo. Ogni ottica è sia TX che RX. Lista esemplificativa per una barriera h. 2m con 8 fasci IR portata 100m: TOWER HT2 (oppure TOWER-DM2) = Pz. 2, TOWER BASE = Pz. 2, NEWTONPLUS4100 = Pz. 4, POWER-KIT = Pz. 2, NEWTONFLAT = Pz. 1

Kit per colonna:

NEWTONPLUS3050	735,00 €
NEWTONPLUS3100	775,00 €
NEWTONPLUS3200	925,00 €
NEWTONPLUS4050	795,00 €
NEWTONPLUS4100	855,00 €
NEWTONPLUS4200	955,00 €
NEWTONFLAT	33,00 €

Set 3 ottiche ibride 50 m, circuito di elaborazione, termostato, riscaldatore, strumento audio visivo incorporato, 4 canali (per la protezione di tratta necessitano 2 set).
Set 3 ottiche ibride 100 m, circuito di elaborazione, termostato, riscaldatore, disqualifica, strumento audio visivo incorporato, 4 canali (per la protezione di tratta necessitano 2 set).
Set 3 ottiche ibride 200 m, circuito di elaborazione, termostato, riscaldatore, disqualifica, strumento audio visivo incorporato, 4 canali (per la protezione di tratta necessitano 2 set).
Set 4 ottiche ibride 50 m, circuito di elaborazione, termostato, riscaldatore, strumento audio visivo incorporato, 4 canali (per la protezione di tratta necessitano 2 set).
Set 4 ottiche ibride 100 m, circuito di elaborazione, termostato, riscaldatore, disqualifica, strumento audio visivo incorporato, 4 canali (per la protezione di tratta necessitano 2 set).
Set 4 ottiche ibride 200 m, circuito di elaborazione, termostato, riscaldatore, disqualifica, strumento audio visivo incorporato, 4 canali (per la protezione di tratta necessitano 2 set).
Cavo di connessione al PC per NEWTON PLUS (1,60m)

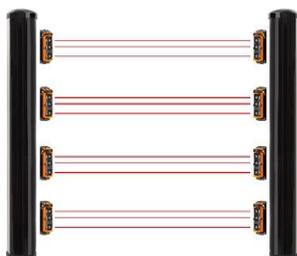
Accessori:

POWER-KIT	170,00 €
TOWER HT1	450,00 €
TOWER HT2	538,00 €
TOWER HT3	870,00 €
TOWERAC	50,00 €
TOWER BASE	214,00 €
TOWER BASE2	265,00 €
TOWER-HT-WALL	299,00 €
TOWER-HT-SPACER	276,00 €
TOWER-DM2	351,00 €
TOWER-DM2-360	666,00 €
TOWER-DM-BASE	97,00 €
TOWER-DM2-COVER	204,00 €

Alimentatore inseribile in colonna 230Vca 13,8Vcc 1,5A (prevedere accumulatore 12Vcc 5Ah)
Colonna vuota con apertura cover a sportello per prodotti NEWTON, altezza 1m (pezzo singolo). Note: Base e kit anti-calpestio non inclusi (vedere articoli TOWER BASE e TOWERAC)
Colonna vuota con apertura cover a sportello per prodotti NEWTON e PYTHAGORAS, altezza 2m (pezzo singolo). Note: Base e kit anti-calpestio non inclusi (vedere articoli TOWER BASE e TOWERAC)
Colonna vuota con apertura cover a sportello per prodotti NEWTON e PYTHAGORAS, altezza 3m (pezzo singolo). Note: Base e kit anti-calpestio non inclusi (vedere articoli TOWER BASE e TOWERAC)
Contatto aggiuntivo anticalpestio per colonna modello TOWER HT.
Base quadrata in metallo (lato 25cm) per sostegno TOWER HT (pezzo singolo).
Base quadrata in acciaio INOX (lato 25cm) per sostegno TOWER HT.
Staffa per fissaggio a parete in acciaio inox per colonna TOWER-HT (per installazioni antiscavalamento). Note: non sostituisce il codice TOWER BASE ma va aggiunto ad esso.
Distanziale in acciaio inox per installazioni con fissaggio a parete parallele al muro. Note: da usare insieme a TOWER-HT-WALL e TOWER BASE.
Colonna vuota per prodotti NEWTON, altezza 2m comprensiva di tamper antiapertura (pezzo singolo). Note: Base da ordinare a parte con codice TOWER-DM-BASE per fissaggio a terra.
Colonna vuota doppia per installazioni back to back oppure a 360° per prodotti NEWTON, altezza 2m comprensiva di tamper antiapertura (pezzo doppio unificato). Note: Base da ordinare a parte con codice TOWER-DM-BASE per fissaggio a terra.
Base in metallo per fissaggio a terra TOWER-DM e TOWER-DM-360.
Cover frontale extra da 2m per TOWER-DM2.

NEWTON-LITE-X

Barriere a infrarossi



Nuova gamma di barriere attive ad infrarossi con tripla ottica senza cavo di sincronismo e portata fino a 250m. Uno speciale filtro doppio per la luce solare permette di funzionare le 3 lenti a interruzione simultanea anche con illuminazione diretta fino a 50.000 lux; una serie di viti micrometriche, display e buzzer a bordo permettono di regolare con precisione e facilità la barriera. E' possibile selezionare fino a 8 frequenze differenti per il montaggio in modalità sovrapposta e di regolare tempo di interruzione del fascio tra 50 e 700ms. Completano le caratteristiche l'uscita allarme, tamper e disqualifica.

CARATTERISTICHE TECNICHE: Tempo d'interruzione regolabile da 50 a 700ms - Alimentazione: 12Vcc da 80mA fino a massimo 130mA - Grado di protezione IP55 - Temperatura di funzionamento: da -25° a +55°C - Regolazione ottiche: 180° orizzontale - 20° verticale

Prodotto stand-alone:

NEWTON-L50X (New)	300,00 €
NEWTON-L100X (New)	340,00 €
NEWTON-L250X (New)	440,00 €

Barriera tri-ottica stand alone (TX+RX) a infrarossi attivi con 8 canali di frequenza per 50m di portata.
Barriera tri-ottica stand alone (TX+RX) a infrarossi attivi con 8 canali di frequenza per 100m di portata.
Barriera tri-ottica stand alone (TX+RX) a infrarossi attivi con 8 canali di frequenza per 250m di portata.

Kit per colonna:

NEWTON-LKIT50X (New)	320,00 €
NEWTON-LKIT100X (New)	355,00 €
NEWTON-LKIT250X (New)	410,00 €

Set completo tri-ottica infrarossi 50m (TX+RX) per composizione in colonne TOWER HT comprensivo di circuito di elaborazione a 8 canali, termostato e riscaldatore.
Set completo tri-ottica infrarossi 100m (TX+RX) per composizione in colonne TOWER HT comprensivo di circuito di elaborazione a 8 canali, termostato e riscaldatore.
Set completo tri-ottica infrarossi 250m (TX+RX) per composizione in colonne TOWER HT comprensivo di circuito di elaborazione a 8 canali, termostato e riscaldatore.

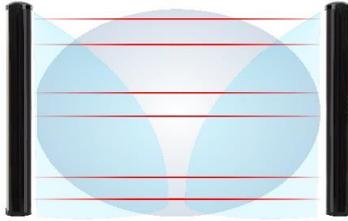
Accessori:

POWER-KIT	170,00 €
TOWER HT1	450,00 €
TOWER HT2	538,00 €
TOWER HT3	870,00 €
TOWERAC	50,00 €
TOWER BASE	214,00 €
TOWER BASE2	265,00 €
TOWER-HT-WALL	299,00 €
TOWER-HT-SPACER	276,00 €
TOWER-DM2	351,00 €
TOWER-DM2-360	666,00 €
TOWER-DM-BASE	97,00 €
TOWER-DM2-COVER	204,00 €

Alimentatore inseribile in colonna 230Vca 13,8Vcc 1,5A (prevedere accumulatore 12Vcc 5Ah)
Colonna vuota con apertura cover a sportello per prodotti NEWTON, altezza 1m (pezzo singolo). Note: Base e kit anti-calpestio non inclusi (vedere articoli TOWER BASE e TOWERAC)
Colonna vuota con apertura cover a sportello per prodotti NEWTON e PYTHAGORAS, altezza 2m (pezzo singolo). Note: Base e kit anti-calpestio non inclusi (vedere articoli TOWER BASE e TOWERAC)
Colonna vuota con apertura cover a sportello per prodotti NEWTON e PYTHAGORAS, altezza 3m (pezzo singolo). Note: Base e kit anti-calpestio non inclusi (vedere articoli TOWER BASE e TOWERAC)
Contatto aggiuntivo anticalpestio per colonna modello TOWER HT.
Base quadrata in metallo (lato 25cm) per sostegno TOWER HT (pezzo singolo).
Base quadrata in acciaio INOX (lato 25cm) per sostegno TOWER HT.
Staffa per fissaggio a parete in acciaio inox per colonna TOWER-HT (per installazioni antiscavalamento). Note: non sostituisce il codice TOWER BASE ma va aggiunto ad esso.
Distanziale in acciaio inox per installazioni con fissaggio a parete parallele al muro. Note: da usare insieme a TOWER-HT-WALL e TOWER BASE.
Colonna vuota per prodotti NEWTON, altezza 2m comprensiva di tamper antiapertura (pezzo singolo). Note: Base da ordinare a parte con codice TOWER-DM-BASE per fissaggio a terra.
Colonna vuota doppia per installazioni back to back oppure a 360° per prodotti NEWTON, altezza 2m comprensiva di tamper antiapertura (pezzo doppio unificato). Note: Base da ordinare a parte con codice TOWER-DM-BASE per fissaggio a terra.
Base in metallo per fissaggio a terra TOWER-DM e TOWER-DM-360.
Cover frontale extra da 2m per TOWER-DM2.

PYTHAGORAS 3.0

Barriere multi tecnologie



Barriera intelligente a tecnologia multipla basata su analisi Fuzzy Logic del segnale e dell'integrazione tra diverse tecnologie (microonda/infrarosso/doppler). Caratteristiche nelle versione 3.0: - Nuovissimo microprocessore in grado di ottenere analisi sempre più performanti. - Nuove ottiche infrarossi che ne migliorano le caratteristiche di rivelazione - Possibilità di regolare in modo differente i doppler a protezione delle zone d'ombra nella versione 3 TECH. - Modelli FULL provvisti già con terza bi-ottica centrale pre-assemblata. 8 SCENARI DISPONIBILI

Prodotto:

PYTHAGORAS3100	4.400,00 €	Barriera doppia tecnologia pre-assemblata 100m. Comprensiva di 2 colonne da 2m complete di coperchi, tamper e sistema anticalpestio. Contengono: 2 barriere Bi Ottiche Infrarossi attivi complete di riscaldatore, 1 Barriera a Microonde Digitale, e un circuito di integrazione. Nota: Kit anti-calpestio incluso. Non sono inclusi in questo articolo 2 pz. di TOWER BASE e 2 pz. di Kit alimentazione POWER-KIT.
PYTHAGORAS3160	4.864,00 €	Barriera doppia tecnologia pre-assemblata 160m. Comprensiva di 2 colonne da 2m complete di coperchi, tamper e sistema anticalpestio. Contengono: 2 barriere Bi Ottiche Infrarossi attivi complete di riscaldatore, 1 Barriera a Microonde Digitale, e un circuito di integrazione. Nota: Kit anti-calpestio incluso. Non sono inclusi in questo articolo 2 pz. di TOWER BASE e 2 pz. di Kit alimentazione POWER-KIT.
PYTHAGORAS3X100	5.474,00 €	Barriera doppia tecnologia pre-assemblata 100m. Comprensiva di 2 colonne da 2m complete di coperchi, tamper e sistema anticalpestio. Contengono: 3 barriere Bi Ottiche Infrarossi attivi complete di riscaldatore, 1 Barriera a Microonde Digitale, e un circuito di integrazione. Nota: Bi-ottica IR extra per fascio centrale e Kit anti-calpestio inclusi. Non sono inclusi in questo articolo 2 pz. di TOWER BASE e 2 pz. di Kit alimentazione POWER-KIT.
PYTHAGORAS3X160	5.754,00 €	Barriera doppia tecnologia pre-assemblata 160m. Comprensiva di 2 colonne da 2m complete di coperchi, tamper e sistema anticalpestio. Contengono: 3 barriere Bi Ottiche Infrarossi attivi complete di riscaldatore, 1 Barriera a Microonde Digitale, e un circuito di integrazione. Nota: Bi-ottica IR extra per fascio centrale e Kit anti-calpestio inclusi. Non sono inclusi in questo articolo 2 pz. di TOWER BASE e 2 pz. di Kit alimentazione POWER-KIT.
PYTHAGORAS33T100	4.693,00 €	Barriera tripla tecnologia pre-assemblata 100m. Comprensiva di 2 colonne da 2m complete di coperchi, tamper e sistema anticalpestio. Contengono: 2 barriere Bi Ottiche Infrarossi attivi complete di riscaldatore, 1 Barriera a Microonde Digitale, 2 Doppler e un circuito di integrazione. Nota: Kit anti-calpestio incluso. Non sono inclusi in questo articolo 2 pz. di TOWER BASE e 2 pz. di Kit alimentazione POWER-KIT.
PYTHAGORAS33T160	5.158,00 €	Barriera tripla tecnologia pre-assemblata 160m. Comprensiva di 2 colonne da 2m complete di coperchi, tamper e sistema anticalpestio. Contengono: 2 barriere Bi Ottiche Infrarossi attivi complete di riscaldatore, 1 Barriera a Microonde Digitale, 2 Doppler e un circuito di integrazione. Nota: Kit anti-calpestio incluso. Non sono inclusi in questo articolo 2 pz. di TOWER BASE e 2 pz. di Kit alimentazione POWER-KIT.
PYTHAGORAS33TZ100F1	5.768,00 €	Barriera tripla tecnologia pre-assemblata 100m. Comprensiva di 2 colonne da 2m complete di coperchi, tamper e sistema anticalpestio. Contengono: 3 barriere Bi Ottiche Infrarossi attivi complete di riscaldatore, 1 Barriera a Microonde Digitale, 2 Doppler e un circuito di integrazione. Nota: Bi-ottica IR extra per fascio centrale e Kit anti-calpestio inclusi. Non sono inclusi in questo articolo 2 pz. di TOWER BASE e 2 pz. di Kit alimentazione POWER-KIT.
PYTHAGORAS33TZ160F1	6.211,00 €	Barriera tripla tecnologia pre-assemblata 160m. Comprensiva di 2 colonne da 2m complete di coperchi, tamper e sistema anticalpestio. Contengono: 3 barriere Bi Ottiche Infrarossi attivi complete di riscaldatore, 1 Barriera a Microonde Digitale, 2 Doppler e un circuito di integrazione. Nota: Bi-ottica IR extra per fascio centrale e Kit anti-calpestio inclusi. Non sono inclusi in questo articolo 2 pz. di TOWER BASE e 2 pz. di Kit alimentazione POWER-KIT.

		Accessori:
WAVETEST2	567,00 €	Software di programmazione, manutenzione per Murena Plus, Ermo482X3Pro, Manta, Pythagoras e Coral Plus (Licenza d'uso). Include KIT-USB per conversione da seriale 485 a USB.
POWER-KIT	170,00 €	Alimentatore inseribile in colonna 230Vca 13,8Vcc 1,5A (prevedere accumulatore 12Vcc 5Ah)
TOWER HT1	450,00 €	Colonna vuota con apertura cover a sportello per prodotti NEWTON, altezza 1m (pezzo singolo). Note: Base e kit anti-calpestio non inclusi (vedere articoli TOWER BASE e TOWERAC)
TOWER HT2	538,00 €	Colonna vuota con apertura cover a sportello per prodotti NEWTON e PYTHAGORAS, altezza 2m (pezzo singolo). Note: Base e kit anti-calpestio non inclusi (vedere articoli TOWER BASE e TOWERAC)
TOWER HT3	870,00 €	Colonna vuota con apertura cover a sportello per prodotti NEWTON e PYTHAGORAS, altezza 3m (pezzo singolo). Note: Base e kit anti-calpestio non inclusi (vedere articoli TOWER BASE e TOWERAC)
TOWERAC	50,00 €	Contatto aggiuntivo anticalpestio per colonna modello TOWER HT.
TOWER BASE	214,00 €	Base quadrata in metallo (lato 25cm) per sostegno TOWER HT (pezzo singolo).
TOWER BASE2	265,00 €	Base quadrata in acciaio INOX (lato 25cm) per sostegno TOWER HT.
TOWER-HT-WALL	299,00 €	Staffa per fissaggio a parete in acciaio inox per colonna TOWER-HT (per installazioni antiscavalamento). Note: non sostituisce il codice TOWER BASE ma va aggiunto ad esso.
TOWER-HT-SPACER	276,00 €	Distanziale in acciaio inox per installazioni con fissaggio a parete parallele al muro. Note: da usare insieme a TOWER-HT-WALL e TOWER BASE.
IP-DOORWAY-C	290,00 €	Interfaccia IP in tensione continua 13,8 Vdc in grado di rendere IP tutti i sensori e le barriere digitali CIAS.
		Ricambi:
PYTHA-MWKIT100F1	2.088,00 €	Set completo TX e RX della parte a microonda 100m di Pythagoras (non sono inclusi base di fissaggio e snodo).
PYTHA-MWKIT160F1	2.471,00 €	Set completo TX e RX della parte a microonda 160m di Pythagoras (non sono inclusi base di fissaggio e snodo).
PYTHAGORASDOP	173,00 €	Modulo a Mw aggiuntivo per colonna Pythagoras per integrazione terza tecnologia.

MURENA COMPACT+

Sensore radar



Radar a tecnologia FSK combinata con analisi Fuzzy Logic. Utilizzato da anni con ottimi risultati sul prodotto Murena Plus, ci ha permesso di ottenere eccezionali prestazioni anche in ambienti di estrema sicurezza. Questa tecnologia permette di selezionare la zona di rilevazione con precisione di 1m e la dimensione del target da rilevare.

Oggi nasce MURENA COMPACT+, come dice il nome la sua compattezza è più del 30% rispetto al precedente: in un diametro di circa 12cm include il tettuccio antipioggia, passaggio cavi interno e staffa incorporata che consente la massima inclinazione a parete fino a 75° in tutte le direzioni.

MURENA COMPACT+ è dotato di sensore MEMS interno per la rilevazione sofisticata dei tentativi anti-sposizionamento. Grado 3

Versioni disponibili: 12m 90° | 24m 45° | 12m 18° a tenda.

Alimentazione: 13,8Vcc 130mA.

Prodotto per esterno:

MURENA-CPT+12	561,00 €
MURENA-CPT+12C	605,00 €
MURENA-CPT+24	690,00 €

Radar dual doppler FSK con analisi Fuzzy Logic. Portata 12m con apertura 90°, gestibile e configurabile anche tramite WAVETEST2 o CIAS-TUNER. Uscite relè e linea seriale 485 a bordo con possibilità di interfacciamento Over IP e alimentazione PoE tramite accessorio IP-DOORWAY.

Radar dual doppler FSK con analisi Fuzzy Logic. Portata 12m con apertura 18° in modalità tenda, gestibile e configurabile anche tramite WAVETEST2 o CIAS-TUNER. Uscite relè e linea seriale 485 a bordo con possibilità di interfacciamento Over IP e alimentazione PoE tramite accessorio IP-DOORWAY.

Radar dual doppler FSK con analisi Fuzzy Logic. Portata 24m con apertura 45°, gestibile e configurabile anche tramite WAVETEST2 o CIAS-TUNER. Uscite relè e linea seriale 485 a bordo con possibilità di interfacciamento Over IP e alimentazione PoE tramite accessorio IP-DOORWAY.

Prodotto per interno:

MURENA-CPT+18I (Presto disponibile)	510,00 €
MURENA-CPT+36I (Presto disponibile)	690,00 €

Radar dual doppler FSK con analisi Fuzzy Logic. Portata 18m con apertura 90° SOLO PER INTERNO, gestibile e configurabile anche tramite WAVETEST2 o CIAS-TUNER. Uscite relè e linea seriale 485 a bordo con possibilità di interfacciamento Over IP e alimentazione PoE tramite accessorio IP-DOORWAY.

Radar dual doppler FSK con analisi Fuzzy Logic. Portata 36m con apertura 45° SOLO PER INTERNO, gestibile e configurabile anche tramite WAVETEST2 o CIAS-TUNER. Uscite relè e linea seriale 485 a bordo con possibilità di interfacciamento Over IP e alimentazione PoE tramite accessorio IP-DOORWAY.

Accessori:

CIAS-TUNER	750,00 €
WAVE-TEST2	567,00 €
CIAS-IP-CONV	390,00 €
BUSREP	248,00 €
IP-DOORWAY-S	300,00 €
IB-DOORWAY-C	290,00 €
WALL-BRACKET30	40,00 €
POLE-BRACKET	110,00 €
MURENA-CPT+JB (New)	50,00 €

Strumento di configurazione per MURENA COMPACT+, MICRO-RAY, ERMO482X3PRO e MANTA (include HW e SW). **Note: Necessita di CIAS-IP-CONV nei casi in cui le barriere non siano inserite in una rete ethernet.**

Software per la configurazione e la manutenzione (via RS 485) dei sensori digitali CIAS

Modulo di conversione RS-485 / ETHERNET per collegamento temporaneo di CIAS-TUNER alla barriera. **Note: Necessario quando la barriera non è collegata alla rete ethernet.**

Ripetitore/convertitore per linea seriale versione a giorno

Interfaccia IP PoE Standard 802.3af in grado di rendere IP tutti i sensori e le barriere digitali CIAS.

Interfaccia IP in tensione continua 13,8 Vdc in grado di rendere IP tutti i sensori e le barriere digitali CIAS.

Sistema di installazione a parete con sbraccio di 30cm per Murena Compact+

Staffa installazione a palo Ø 60 mm (pezzo singolo).

Scatola derivazione/distanziale per Murena Compact+

Optionals:

MURENA-CPT+TAMP	25,00 €
-----------------	---------

Kit anti-strappo da parete per tutti i modelli MURENA COMPACT+. L'utilizzo di questo accessorio garantirà al sensore un grado di sicurezza livello 3.

Ricambi:

MURENA-CPT+EL12	449,00 €
MURENA-CPT+EL12C	493,00 €
MURENA-CPT+EL24	590,00 €
MURENA-CPT+MEC	112,00 €

Kit di ricambio elettronica con antenna per MURENA COMPACT+ 12m

Kit di ricambio elettronica con antenna per MURENA COMPACT+ 12m Curtain

Kit di ricambio elettronica con antenna per MURENA COMPACT+ 24m

Parti componenti per una meccanica completa MURENA COMPACT+

MURENA PLUS

Sensore radar



Rivelatore dual doppler monotesta digitale con antenna planare ad analisi Fuzzy Logic. Murena è in grado di analizzare dimensione, direzione e distanza del target in modo da ridurre al minimo il numero di allarmi indesiderati pur mantenendo una altissima performance di rivelazione. E' dotato di interfaccia per la raccolta allarmi su bus seriale (RS485) oppure è possibile equipaggiarlo con modulo IP-DOORWAY-S per la raccolta allarmi over IP e allo stesso tempo alimentarlo con Power Over Ethernet. Queste funzioni permettono di controllare a distanza il dispositivo attraverso il software WAVE-TEST2. MURENA PLUS può essere raccolta direttamente su IB-SYSTEM IP e CIAS-SUPERVISOR come avviene per gli altri modelli digitali presenti a catalogo: CORAL PLUS, MANTA e ERMO482XPro 3.0.
Alimentazione: 13,8Vcc 130mA.

Prodotto:

MURENAPLUS	561,00 €
MURENAPLUS-C	605,00 €
MURENAPLUS24	690,00 €

Rivelatore monotesta digitale 12m con apertura 90° e analisi Fuzzy Logic, gestibile e configurabile anche tramite WAVETEST2. Uscite relè e linea seriale RS 485.
Rivelatore monotesta digitale 12m con apertura 18° in versione speciale per copertura a tenda con analisi Fuzzy Logic, gestibile e configurabile anche tramite WAVETEST2. Uscite relè e linea seriale RS 485.
Rivelatore monotesta digitale 24m con apertura 45° e analisi Fuzzy Logic, gestibile e configurabile anche tramite WAVETEST2. Uscite relè e linea seriale RS 485.

Accessori:

MURENA-RS	45,00 €
WAVETEST2	567,00 €
CIAS-TUNER	750,00 €
KIT-USB	220,00 €
PALINOX-SINGLE+	180,00 €
STAFFAMURO-C	22,00 €
STAFFAMURO-30C	27,00 €
STAFFAPALO	36,00 €
AD-GANASCIA110	75,00 €
AD-BRACKET110X316 (New)	110,00 €
IP-DOORWAY-S	300,00 €
IP-DOORWAY-C	290,00 €
BUSREP	248,00 €

Kit MURENA per protezione pioggia e copertura fondo.
Software di programmazione, manutenzione per Murena Plus, Ermo482X3Pro, Manta, Pythagoras e Coral Plus (Licenza d'uso). Include KIT-USB per conversione da seriale 485 a USB.
Strumento di configurazione per MURENA COMPACT+, MICRO-RAY, ERMO482X3PRO e MANTA (include HW e SW). Note: Necessita di CIAS-IP-CONV nei casi in cui le barriere non siano inserite in una rete ethernet.
Conversione 485/USB, cavetto seriale 485 e cavetto USB inclusi.
Palo singolo in acciaio inox, Ø 60mm.
Staffa a muro 10 cm. Sistema per installazione su parete di Ermusa e Murena (pezzo singolo).
Staffa a muro 30 cm per protezioni parallele a facciate con barriere Ermusa o sensori Murena (pezzo singolo).
Sistema di installazione su palo da 60 mm di diametro per Ermusa e Murena (pezzo singolo).
Adattatore per pali 60-110mm in acciaio INOX AISI 304 utilizzabile con prodotti famiglia ERMO e MURENA
Adattatore per pali 60-110mm in acciaio INOX AISI 316 utilizzabile con prodotti famiglia ERMO e MURENA
Interfaccia IP PoE Standard 802.3af in grado di rendere IP tutti i sensori e le barriere digitali CIAS.
Interfaccia IP in tensione continua 13,8 Vdc in grado di rendere IP tutti i sensori e le barriere digitali CIAS.
Ripetitore/moltiplicatore di linea seriale versione a giorno. Dispone di 1 + 3 linee RS 485.

Ricambi:

MURENA-MEC	95,00 €
MURENAPLUS-EL	466,00 €
MURENAPLUS-EL-C	510,00 €
MURENAPLUS-24-EL	647,00 €

Parti meccaniche componenti Murena (non comprensivo di MURENA-RS)
Kit per ricambio comprensivo di circuito Murena Plus 12m e parte a microonda
Kit per ricambio comprensivo di circuito MURENA PLUS 12m CURTAIN e parte a microonda
Kit per ricambio comprensivo di circuito MURENA PLUS 24m e parte a microonda

AQUARIUS

Sensori da esterno



Sensore doppia tecnologia a tenda, basato sul funzionamento dell'infrarosso passivo e della microonda. Il modello XL ha una portata di 12m e può essere utilizzato completamente in esterno mentre XS, più economico, lavora fino a 8m e deve essere posizionato in luoghi non completamente esposti a pioggia battente. AQUARIUS, semplice da installare e veloce da utilizzare, è l'ideale per la protezione di siti residenziali e piccole strutture in genere.

Prodotto:

AQUARIUS-XS	152,00 €	<p>Sensore a doppia tecnologia, doppler a microonda ed infrarosso da esterno coperto. Piccolo ed elegante Aquarius-XS è adatto al montaggio in tutti i contesti installativi non a cielo aperto che necessitano di una protezione fino a 8m.</p> <p>Infine grazie agli accessori opzionali per questo modello è possibile il montaggio a parete e a soffitto, sia parallelo alla parete che con angolazioni variabili rispetto al terreno ed alla parete.</p> <p>CARATTERISTICHE TECNICHE: Portata 8m - Alimentazione 12 V +/- 3 V - Grado di protezione IP 65 - Snodo regolabile opzionale - Temperatura -10 °C/ +55 °C - Uscite 3 ALL, TAMP, MASK - Kit immunità piccoli animali opzionale - Antimascheramento microonda e infrarosso</p>
AQUARIUS-XL	180,00 €	<p>Sensore a doppia tecnologia, doppler a microonda ed infrarosso da esterno. Robusto e affidabile, Aquarius-XL è adatto al montaggio in tutti i contesti installativi dove l'area da proteggere copre fino a 12m.</p> <p>Infine grazie agli accessori di serie per questo modello è possibile il montaggio a parete e a soffitto, sia parallelo alla parete che con angolazioni variabili rispetto al terreno ed alla parete.</p> <p>CARATTERISTICHE TECNICHE: Portata 12m - Alimentazione 12 V +/- 3 V - Grado di protezione IP 65 - Snodo regolabile in dotazione - Temperatura -10°C/+55°C - 3 Uscite ALL, TAMP, MASK - Kit immunità piccoli animali incluso - Antimascheramento microonde e infrarosso.</p>
AQUARIUS-WL	253,00 €	<p>Rilevatore doppia tecnologia (mw+IR) da esterno a basso assorbimento per sistemi VIA RADIO. Con configurazione a tenda è adatto al montaggio in tutti i contesti installativi dove l'area da proteggere copre fino a 8m.</p> <p>CARATTERISTICHE TECNICHE: Portata 8m - Alimentazione 12 V +/- 3 V - Grado di protezione IP 65 - Snodo regolabile in dotazione - Temperatura -10°C/+55°C - 3 Uscite ALL, TAMP, MASK - Kit immunità piccoli animali opzionale - Antimascheramento microonde e infrarosso.</p> <p>Grazie agli accessori di serie è possibile il montaggio a parete o a soffitto.</p>
AQUARIUS-WLT	344,00 €	<p>Rilevatore doppia tecnologia (mw+IR) da esterno a basso assorbimento per sistemi VIA RADIO. Versione con inclusa interfaccia TAURUS per collegamento con centrali QUASAR.</p> <p>Con configurazione a tenda è adatto al montaggio in tutti i contesti installativi dove l'area da proteggere copre fino a 8m. Grazie agli accessori di serie è possibile il montaggio a parete o a soffitto.</p> <p>Nota: Fornito con pila per alimentazione.</p>

Accessori:

AQ-PET	7,00 €	Parzializzatore lente infrarossi per funzione Pet Immunity
AQ-WALL	17,00 €	Staffa muro regolabile per AQUARIUS-XS (nella versione XL già compreso)
AQ-TAMPER	3,00 €	Tamper antistrappo da applicare a AQ-WALL

MMD-SYSTEM

Applicazioni speciali



MMD System è un sistema di protezione portatile costituito da barriere a microonde digitali con analisi Fuzzy Logic che realizza delle zone di rivelazione invisibile per la sorveglianza temporanea di siti ritenuti a rischio. Ogni tentativo di intrusione all'interno dell'area protetta viene rivelato da MMD-System che trasmette l'allarme via radio alla centrale del sistema situata in un posto di guardia. Autonomia: 10 giorni.

Prodotto:

MMD-MW (New)	Su richiesta
MMD-MWK (New)	Su richiesta
MMD-TRIPOD (New)	Su richiesta
MMD-CUIB-S (New)	Su richiesta
MMD-MASTER-S (New)	Su richiesta
MMD-SLAVE-S (New)	Su richiesta

Barriera Ermo482X3Pro portata 200m predisposta per montaggio su treppiedi MMD-TRIPOD. Include cavi armati intestati con connettori metallici di tipo militare. Nota: non sono inclusi treppiedi e scatola di trasporto.
Barriera Ermo482X3Pro portata 250m predisposta per montaggio su treppiedi MMD-TRIPOD. Include cavi armati intestati con connettori metallici di tipo militare. Nota: non sono inclusi treppiedi e scatola di trasporto.
Treppiedi telescopico richiudibile per montaggio barriera MMD-MW. Nota: servono 2 pz. per barriera. Non comprensivo di scatola di trasporto.
Centrale portatile provvista di uscita ausiliaria per collegamento a IB-System Rack comprensiva di kit radio. Nota: non sono inclusi batteria e scatola di trasporto.
Sistema di alimentazione e comunicazione radio per gestione parte ricevente di 1 o 2 ERMO482X3Pro. Nota: non sono inclusi batteria e scatola di trasporto.
Sistema di alimentazione e comunicazione radio per gestione parte trasmittente di 1 o 2 ERMO482X3Pro. Nota: non sono inclusi batteria e scatola di trasporto.

Accessori:

MMD-MW-BOX (New)	Su richiesta
MMD-SMALL-BOX (New)	Su richiesta
MMD-BATTERY (New)	Su richiesta
MMD-IBSYSTEMR	Su richiesta
MMD-ANTENNA	Su richiesta
MMD-MAGNET	Su richiesta

Scatola di trasporto per alloggiamento di una barriera MMD-MW e due treppiedi MMD-TRIPOD. E' provvista di maniglie e ruote per una più agile movimentazione.
Scatola di trasporto per alloggiamento di: MMD-CUIB-S, MMD-MASTER/SLAVE.
Batteria (12V - 25Ah) da inserire all'interno dei codici MMD-CUIB-S, MMD-MASTER/SLAVE. Nota: garantisce un'autonomia del sistema fino a 10 giorni.
IB System rack per connessione con MMD-CUIB-S.
Antenna speciale per estensione portata radio. Innesto diretto su MMD-CUIB-S e MMD-MASTER.
Base magnetica con cavo 3,5 m per posizionamento antenna MMD-CUIB-S in esterno.

Ricambi:

MMDERMO482XPRORXF1	Su richiesta
MMDERMO482XPROTXF1	Su richiesta

Cavità RX ed elettronica completa per Ermo482X3Pro in versione portatile
Cavità TX ed elettronica completa per Ermo482X3Pro in versione portatile

DISPONIBILE ANCHE A NOLEGGIO

PRODOTTI ATEX

Applicazioni speciali



Barriere a microonde digitali e radar doppler ad analisi Fuzzy Logic in custodie antideflagranti.
CESI 01 ATEX 036 - II 2GD T6 85°C IP66

MURENAPLUS12ATEX
MURENAPLUS20ATEX
ERMOX3PRO060ATEX
ERMOX3PRO125ATEX

Prodotto:

Su richiesta	Rivelatore monotesta digitale in custodia antideflagrante. Portata 12m.
Su richiesta	Rivelatore monotesta digitale in custodia antideflagrante. Portata 20m.
Su richiesta	Barriera a microonde intelligente ERMO482X3PRO. Portata 60m.
Su richiesta	Barriera a microonde intelligente ERMO482X3PRO. Portata 125m.

WAVETEST2
KIT-USB

Accessori:

567,00 €	Software di programmazione, manutenzione per Murena Plus, Ermo482X3Pro, Manta, Pythagoras e Coral Plus (Licenza d'uso). Include KIT-USB per conversione da seriale 485 a USB.
220,00 €	Conversione 485/USB, cavetto seriale 485 e cavetto USB inclusi.

SYNAPSES

Super-Sensor System



SYNAPSES è un sistema multisensore autoadattivo con criteri di video analytics e deep learning che aumentano la performance complessiva del tuo sistema perimetrale. Questo "super-sensore", grazie all'AI a bordo è in grado di armonizzare la funzionalità dell'intera soluzione autoadattando i sensori CIAS coinvolti in base al target identificato: uomo, animale, veicolo, ambiente, ecc.

Il risultato finale è una netta riduzione del NAR (nuisance alarm rate) e un ulteriore aumento della POD (probability of detection) soprattutto nelle aree più critiche. SYNAPSES è integrabile anche in impianti tvcc o perimetrali già esistenti.

SYNAPSES

Prodotto:

1.500,00 €

Sistema in grado di classificare gli oggetti tramite analisi video adattando automaticamente i parametri dei sensori perimetrali CIAS. Gestisce 1 flusso video suddivisibile in 8 aree e fino a 32 sensori

IB-SYSTEM LITE

Sistemi di raccolta dati

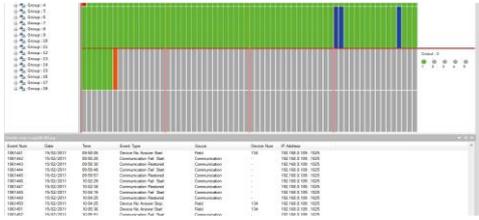


IB-SYSTEM LITE è un nuovo sistema compatto e modulare per la raccolta allarmi di tutti i sensori digitali (MANTA, MURENA, CORAL PLUS, ERMO482XPRO 3.0, MICRO-RAY, SIOUX PRO2) di facile espandibilità, è semplice da configurare e raccoglie lo status fino a 40 sensori via RS485 o IP. IB-SYSTEM LITE è ideale per piccoli impianti, ottimizza i cablaggi, cost-saving rispetto a sistemi di cablaggio tradizionali su moduli di espansione distribuiti.

IB-SYSTEM-LITE	Prodotto:	390,00 €	Modulo base per sistema di raccolta IB-SYSTEM LITE. Può gestire da un minimo di 4 device fino a un massimo di 40 con l'utilizzo dei moduli di espansione IB-SYSTEM-LITE-ESP. E' possibile trasformare il modulo in versione IP con l'aggiunta dell'accessorio CIAS-IP-CONV.
	Accessori:	200,00 €	Modulo di espansione 8 device per IB-SYSTEM LITE
IB-SYSTEM-LITE-ESP	Optionals per conversione IP:	300,00 €	Interfaccia IP PoE Standard 802.3af in grado di rendere IP tutti i sensori e le barriere digitali CIAS.
IP-DOORWAY-S		290,00 €	Interfaccia IP in tensione continua 13,8 Vdc in grado di rendere IP tutti i sensori e le barriere digitali CIAS.
IP-DOORWAY-C		390,00 €	Modulo di conversione RS-485 / ETHERNET per collegamento temporaneo di CIAS-TUNER alla barriera. Note: Necessario quando la barriera non è collegata alla rete ethernet.
CIAS-IP-CONV		248,00 €	Ripetitore/convertitore per linea seriale versione a giorno
BUSREP		143,00 €	Modulo 8 ingressi bilanciati
SATELLITE-8IN		109,00 €	Modulo 1 ingresso bilanciato + 1 uscita
SATELLITE-1IO			

IB-SYSTEM-IP

Sistemi di raccolta dati



IB-SYSTEM IP è il nuovo rivoluzionario software d'integrazione CIAS per la completa gestione di un massimo di 1280 dispositivi differenti. Questa soluzione offre un supporto completo in termini di set up, manutenzione e gestione generale di tutti i sensori di campo attraverso una connessione Ethernet. IB-SYSTEM IP fornisce fino a 10 differenti gruppi d'uscita, ognuno dei quali in grado di comunicare attraverso 5 differenti protocolli, dando ad esempio all'operatore la possibilità di acquisire e integrare il protocollo CIAS e 4 altri mezzi di comunicazione simultaneamente. Grazie alla concessione della licenza del proprio SDK, IB-SYSTEM IP è già compatibile con alcuni dei più importanti brand del mercato come MILESTONE, GENETEC, ARTECO, BACnet, GEUTEBRUCK, CORTECH, VIDEOTEC, LENEL ecc. IB-SYSTEM IP è inoltre compatibile al 100% grazie alle uscite relè (IB-ISLAND-8) del sistema tradizionale IB-SYSTEM-RACK. TEMPO DI RISPOSTA VELOCE FINO A 1280 SENSORI COLLEGABILI SCALABILE CON TAGLI DA 32 A 1280 DEVICE MINIMA OCCUPAZIONE DI BANDA : MAX 20 Kb BACK-UP CALDO

Prodotto:

IB-SYSTEMIP8	879,00 €
IB-SYSTEMIP16	1.647,00 €
IB-SYSTEMIP32	3.294,00 €
IB-SYSTEMIP64	6.588,00 €
IB-SYSTEMIP96	9.882,00 €
IB-SYSTEMIP128	13.176,00 €
IB-SYSTEMIP224	Su richiesta
IB-SYSTEMIP320	Su richiesta
IB-SYSTEMIP512	Su richiesta
IB-SYSTEMIP704	Su richiesta
IB-SYSTEMIP896	Su richiesta
IB-SYSTEMIP1280	Su richiesta
IB-SYSTEMIPTWIN32	1.318,00 €
IB-SYSTEMIPTWIN64	2.636,00 €
IB-SYSTEMIPTWIN96	Su richiesta
IB-SYSTEMIPTWIN128	Su richiesta
IB-SYSTEMIPTWIN320	Su richiesta
IB-SYSTEMIPTWIN512	Su richiesta
IB-SYSTEMIPTWIN896	Su richiesta
IB-SYSTEMIPTWIN1280	Su richiesta

Sistema Sw di raccolta allarmi TCP/IP per un massimo di 8 device
Sistema Sw di raccolta allarmi TCP/IP per un massimo di 16 device
Sistema Sw di raccolta allarmi TCP/IP per un massimo di 32 device
Sistema Sw di raccolta allarmi TCP/IP per un massimo di 64 device
Sistema Sw di raccolta allarmi TCP/IP per un massimo di 96 device
Sistema Sw di raccolta allarmi TCP/IP per un massimo di 128 device
Sistema Sw di raccolta allarmi TCP/IP per un massimo di 224 device
Sistema Sw di raccolta allarmi TCP/IP per un massimo di 320 device
Sistema Sw di raccolta allarmi TCP/IP per un massimo di 512 device
Sistema Sw di raccolta allarmi TCP/IP per un massimo di 704 device
Sistema Sw di raccolta allarmi TCP/IP per un massimo di 896 device
Sistema Sw di raccolta allarmi TCP/IP per un massimo di 1280 device
Sw di hot back-up x IB-SYSTEM IP 32
Sw di hot back-up x IB-SYSTEM IP 64
Sw di hot back-up x IB-SYSTEM IP 96
Sw di hot back-up x IB-SYSTEM IP 128
Sw di hot back-up x IB-SYSTEM IP 320
Sw di hot back-up x IB-SYSTEM IP 512
Sw di hot back-up x IB-SYSTEM IP 896
Sw di hot back-up x IB-SYSTEM IP 1280

Accessori:

IB-SYSTEMIP-CH	110,00 €
IB-SYSTEMIPTWIN-CH	44,00 €
PLUGIN-GENETEC	Su richiesta
PLUGIN-MILESTONE	Su richiesta
PLUGIN-GEUTEBRUCK	Su richiesta
PLUGIN-LENEL	Su richiesta
PLUGIN-VIDEOTEC	Su richiesta
PLUGIN-ARTECO	Su richiesta
WAVETEST-IP	567,00 €
IB-TEST IP	3.294,00 €
IP-DOORWAY-S	300,00 €
IP-DOORWAY-C	290,00 €
IP-DOORWAY-REMOTE	350,00 €

Licenza 1 device per espansione IB-SYSTEM IP esistente.
Licenza 1 device per espansione IB-SYSTEM IP TWIN esistente.
Plugin per integrazione protocollo di IB-SYSTEM IP con piattaforma GENETEC.
Plugin per integrazione protocollo di IB-SYSTEM IP con piattaforma MILESTONE.
Plugin per integrazione protocollo di IB-SYSTEM IP con piattaforma GEUTEBRUCK.
Plugin per integrazione protocollo di IB-SYSTEM IP con piattaforma LENEL.
Plugin per integrazione protocollo di IB-SYSTEM IP con piattaforma VIDEOTEC.
Plugin per integrazione protocollo di IB-SYSTEM IP con piattaforma ARTECO.
Software di settaggio e manutenzione per prodotti digitali con IB-System-IP
Software per gestione da remoto centralizzata multi impianto attraverso rete IP.
Interfaccia IP PoE Standard 802.3af in grado di rendere IP tutti i sensori e le barriere digitali CIAS.
Interfaccia IP in tensione continua 13,8 Vdc in grado di rendere IP tutti i sensori e le barriere digitali CIAS.
Modulo di integrazione per la tele-assistenza OVER IP su barriere digitali collegate in seriale RS-485.

Ricambi:

IP-DOORWAY-BASE	38,00 €
------------------------	----------------

Scheda di collegamento tra IP-DOORWAY e dispositivi non dotati di innesto diretto. Note: Da utilizzare con IP-DOORWAY-S/C
--

IB-SYSTEM-RACK

Sistemi di raccolta dati



Note: I prodotti ERMO482X3Pro, MANTA, CORAL PLUS, PYTHAGORAS, MURENA PLUS e SIOUX possono essere collegati direttamente a IB-SYSTEM grazie alle porte RS-485 disponibili nei prodotti stessi. Tutti gli altri modelli possono essere interfacciati tramite SATELLITE 1 I/O o 8IN.

Prodotto:

IB-SYSTEM RACK	4.500,00 €
IB-SYSTEM-RACK-16	3.560,00 €

Kit base completo pre-assemblato comprensivo di 1 Rack 19" 3U, 1 Back Panel a 4 slots, 1 IB Server Rack, 1 IB-Hub, 1 lb Island-8 e 1 alimentatore 3A, per la gestione di 8 barriere/dispositivi. Max espandibilità 64 barriere/dispositivi per rack con l'aggiunta di moduli IB-BACK PANEL 2S e IB-ISLAND 8.
Kit base completo pre-assemblato comprensivo di 1 Mini Rack 9,5" 3U, 1 Back Panel a 4 slots, 1 IB Server Rack16, 1 IB-Hub, 1 lb Island-8 e 1 alimentatore 3A, per la gestione di 8 barriere/dispositivi. Max espandibilità 16 barriere/dispositivi per questo tipo di rack con l'aggiunta di un modulo IB-ISLAND 8.

Accessori:

IB-TEST	3.294,00 €
IB-FMCREP	577,00 €
IB-FMCREP-FO	1.076,00 €
IB-FO	520,00 €
IB-FMCREP-FO SM	1.285,00 €
IB-FO SM	1.004,00 €
IB-FMCREP-ETH	1.071,00 €
IB-ETH	520,00 €
IB-ISLAND-8	1.298,00 €
IB-TERMINALBLOCK	99,00 €
IB-TERM-BLOCK20	99,00 €
IB-BACKPANEL2S	40,00 €
SATELLITE 1I/O	109,00 €
SATELLITE-8IN	143,00 €
IB-EXTENSION	3.200,00 €
BUSREP	248,00 €
BUSREP1	345,00 €
BUSREP2	254,00 €

Software per gestione da remoto centralizzata multi impianto.
Ripetitore/Convertitore di Linea 5 porte RS 485, 1 porta RS 232, contenitore di alluminio
Ripetitore/Convertitore di linea 5 porte RS 485, 2 porte Fibra Ottica Multi-Modale, 1 porta RS 232, contenitore di alluminio.
Scheda aggiuntiva "add on" per integrazione di 2 porte fibra ottica Multi-Modale su scheda IB-HUB
Ripetitore/Convertitore di linea 5 porte RS 485, 2 porte Fibra Ottica Mono-Modale, 1 porta RS 232, contenitore di alluminio.
Scheda aggiuntiva "add on" per integrazione di 2 porte fibra ottica Mono-Modale su scheda IB-HUB
Ripetitore/Convertitore di linea 5 porte RS 485, 1 porta Ethernet, 1 porta RS 232, contenitore di alluminio
Scheda aggiuntiva "Add on" per IB-HUB. Include porta ETHERNET
Modulo seriale in formato 3U con 32 uscite relays per remotizzazione di tutti gli stati di allarme per 8 barriere/dispositivi.
Morsetteria dedicata opzionale a 16 poli con cavetto flat 1,5m per IB-HUB e IB-ISLAND-8. Note: 1 IB-TERMINAL BLOCK ogni 2 barriere
Morsetteria 20 poli con cavetto flat 1,5m per IB-Server-R. Note: 1 IB-TERMINAL BLOCK 20 per ogni IB-SYSTEM
Retro pannello a 2 slots. Gestisce 2 IB-ISLAND 8 per un totale di 16 barriere.
Modulo di espansione da 1 INGRESSO ed 1 USCITA. Il modulo è stato ottenuto in dimensioni tali da permettere l'inserimento nella meccanica di sensori di terze parti, integrando quindi su BUS RS-485 sensori a relè. Il modulo dispone di 1 ingresso liberamente configurabile con singolo, doppio o triplo bilanciamento.
Modulo di espansione 8 INGRESSI liberamente configurabili in tipo ON/OFF, bilanciati con singolo, doppio o triplo bilanciamento.
Kit base di estensione completo pre-assemblato comprensivo di 1 Rack 19" 3U, 1 Back Panel a 4 slots, 1 lb Hub, 1 lb Island-8 e 1 alimentatore 3A, per la gestione di 8 barriere/dispositivi aggiuntivi. Max espandibilità 64 barriere/dispositivi per rack con l'aggiunta di moduli IB-BACK PANEL 2S e IB-ISLAND 8.
Ripetitore/moltiplicatore di linea seriale versione a giorno. Dispone di 1 + 3 linee RS 485.
Ripetitore/moltiplicatore di linea seriale in scatola meccanica. Dispone di 1 + 3 linee RS 485.
Ripetitore/moltiplicatore di linea seriale in modulo per aggancio barra omega. Dispone di 1 + 3 linee RS 485.

Ricambi:

IB-RACK	600,00 €
IB-RACK-MINI	450,00 €
IB-SERVER-R16	744,00 €
IB-HUB	1.386,00 €
IB-SERVER-R	1.512,00 €

Comprende 1 Rack 19" 3U, Back panel 4 slots e 1 alimentatore 3A.
Comprende 1 Rack 9,5" 3U, Back panel 4 slots e 1 alimentatore 3A
Scheda server in formato 3U per il polling e la gestione di 16 barriere/dispositivi di campo e per la raccolta, stampa e remotizzazione degli eventi.
Scheda di comunicazione in formato 3U dotata di 6 porte seriali RS-485 e 2 porte seriali RS-232.
Scheda server in formato 3U per il polling e la gestione di 64 barriere/128 dispositivi di campo e per la raccolta, stampa e remotizzazione degli eventi.

Accessori vari



SIGN-21X29

17,00 €

Cartello informativo "ALLARME PERIMETRO ATTIVO" da applicare tramite fascetto su recinzioni o pareti.
Dimensione: 21 x 29,7 cm

SIGN-14X21

10,00 €

Cartello informativo "ALLARME PERIMETRO ATTIVO" da applicare tramite fascetto su recinzioni o pareti.
Dimensione: 14,8 x 21 cm

1. Resa e spedizione. Riserva di proprietà.

1.1 La fornitura dei Prodotti s'intende EX WORKS dal nostro polo produttivo e logistico sito a Olgiate Molgora in provincia di Lecco.

1.2 Gli imballaggi ed i mezzi di protezione necessari per evitare danni o deterioramenti dei materiali in condizioni normali di trasporto sono compresi nel prezzo dei Prodotti. Il Compratore può richiedere il tipo di imballaggio necessario in funzione delle esigenze di trasporto e di conservazione. Questo tipo d'imballaggio sarà fatturato distintamente e non si riceve di ritorno.

1.3 I rischi passano al compratore al momento della consegna della merce al primo trasportatore, presso lo stabilimento del venditore.

1.4 Eventuali reclami relativi allo stato dell'imballo, quantità, numero o caratteristiche esteriori dei Prodotti (vizi apparenti), dovranno essere notificati al venditore mediante lettera raccomandata RR, a pena di decadenza, entro 15 giorni dalla data di ricevimento dei Prodotti. Eventuali reclami relativi a difetti non individuabili mediante un diligente controllo al momento del ricevimento (vizi occulti) dovranno essere notificati al venditore mediante lettera raccomandata RR, a pena di decadenza, entro 15 giorni dalla data della scoperta del difetto e comunque non oltre il termine della garanzia di cui all'art. 4.2.

1.5 È inteso che eventuali reclami o contestazioni non danno diritto al compratore di sospendere o comunque ritardare i pagamenti dei Prodotti oggetto di contestazione, né tanto meno, di altre forniture.

1.6 Il venditore conserva la proprietà dei Prodotti fino al totale pagamento degli stessi, nella misura consentita dalla legge del paese in cui i Prodotti si trovano. Il Compratore si impegna ad assisterlo per prendere le misure eventualmente necessarie per proteggere il diritto di proprietà del venditore. La riserva di proprietà non incide sul passaggio del rischio, disciplinato all'art. 1.3.

2. Prezzi

2.1 Salvo patto contrario, i prezzi si intendono franco fabbrica. Salvo diverso accordo scritto non sono inclusi nel prezzo l'assicurazione, il trasporto, eventuali parti di ricambio, sostituzioni fuori garanzia, montaggio, messa in servizio, corsi di formazione e istruzione, nonché qualsiasi altra prestazione o costo accessorio.

2.2 I prezzi si intendono al netto di I.V.A., di eventuali imposte o tasse, nonché di tributi, diritti ed oneri fiscali o di qualsiasi specie eventualmente gravanti sul contratto.

2.3 Le parti che intendono concordare un prezzo variabile potranno utilizzare la clausola allegata di variabilità prezzi.

3. Condizioni di pagamento

3.1 In caso di ritardo di pagamento rispetto alla data pattuita, il compratore sarà tenuto a corrispondere al venditore un interesse di mora pari al tasso ufficiale di sconto in vigore nel paese del venditore, più tre punti percentuali.

3.2 Il compratore non è autorizzato ad effettuare alcuna deduzione dal prezzo pattuito (ad es. per pagamento anticipato, o in caso di pretesi difetti dei Prodotti), se non previo accordo scritto con il venditore.

3.3 Qualora il venditore abbia motivo di temere che il compratore non possa o non intenda pagare i Prodotti alla data pattuita, egli potrà subordinare la consegna dei Prodotti alla presentazione di adeguate garanzie di pagamento (ad es. fideiussione o garanzia bancaria).

4. Garanzia

4.1 Il venditore garantisce la buona costruzione dei Prodotti obbligandosi, durante il periodo di garanzia in appresso specificato, a riparare o sostituire gratuitamente quelle parti che, per cattiva qualità del materiale o per difetto di lavorazione o per imperfetta messa a punto (nel caso in cui questa sia stata da esso effettuata) si dimostrassero difettose, sempre che ciò non dipenda da naturale logoramento, da guasti causati da imperizia o negligenza del compratore, da condizioni ambientali, elettriche, climatiche, chimiche o fisiche oltre i limiti prescritti o prevedibili, da manomissioni o da interventi non autorizzati dal venditore. Sono escluse dalla garanzia le apparecchiature fornite in parti staccate o comunque non montate allorché l'assemblaggio od il monitoraggio non sia stato effettuato nel completo rispetto delle relative prescrizioni tecniche, nonché i materiali di consumo.

4.2 Se non diversamente specificato per il tipo di apparecchiatura o di parte di apparecchiatura, il periodo di garanzia è di 24 mesi dalla data di consegna e cessa allo scadere del termine anche se i Prodotti non sono stati, per qualsiasi ragione, messi in funzione. Per i Prodotti installati e/o messi in funzione dal venditore, il periodo di 24 mesi decorre dall'installazione o messa in funzione, ma non potrà comunque superare i 30 mesi dalla data della consegna. Per materiali soggetti ad intenso e continuo logoramento (ad es. monitor, alimentatori) il termine di garanzia è ridotto a sei mesi.



4.3 Il venditore garantisce la rispondenza dei Prodotti a particolari specifiche o caratteristiche tecniche o la loro idoneità ad usi particolari solo nella misura in cui tali caratteristiche siano state espressamente convenute nel contratto o in documenti richiamati a tal fine dal contratto stesso.

4.4 Le riparazioni e/o sostituzioni in garanzia saranno effettuate, a scelta del venditore, presso le proprie officine o in quelle di terzi oppure sul posto. Le eventuali spese di viaggio o di trasferta del personale del venditore sono a carico del compratore. Per i lavori da eseguirsi sul posto il compratore deve fornire a sua cura e spese al personale del venditore i mezzi ed il personale ausiliario. Le parti sostituite restano di proprietà del venditore e dovranno essere restituite dal compratore franco di ogni spesa. Tutti i trasporti relativi alle operazioni eseguite in garanzia hanno luogo a spese, rischio e pericolo del compratore.

4.5 Salvo il caso di dolo o colpa grave, il venditore sarà tenuto, in caso di vizi, mancanza di qualità o difetti di conformità dei Prodotti, unicamente alla riparazione degli stessi o alla sostituzione delle parti difettose, alle condizioni stabilite nel presente articolo. Inteso che l'obbligo suddetto è assorbente e sostitutivo delle garanzie o responsabilità di qualsiasi tipo previste per legge (ad es. per vizi, mancanza di qualità o difetti di conformità dei Prodotti), ed esclude ogni altra responsabilità del venditore (sia contrattuale che extracontrattuale) comunque riconducibile a difetti, mancanza di qualità o non conformità dei prodotti forniti (ad es. risarcimento del danno per fermo dell'impianto, per mancato guadagno, ecc.).

5. Documentazione

5.1 I Prodotti saranno corredati dalla documentazione standard del venditore. Eventuali esigenze di documentazione diverse da quella standard del venditore dovranno essere espressamente pattuite.

5.2 I disegni e la documentazione tecnica, nonché eventuali programmi di software, messi a disposizione del compratore, prima o dopo la formazione del contratto, restano di proprietà del venditore. Il compratore potrà servirsene unicamente per l'installazione, il montaggio, l'utilizzazione e la manutenzione dei Prodotti. Essi non potranno essere utilizzati in altro modo, né in particolare copiati, trasmessi o comunicati a terzi, e non con il consenso del venditore.

6. Forza maggiore

6.1 Ciascuna parte potrà sospendere l'esecuzione dei suoi obblighi contrattuali quando tale esecuzione sia resa impossibile o irragionevolmente onerosa da un impedimento indipendente dalla sua volontà quale ad es. sciopero, boicottaggio, serrata, incendio, guerra (dichiarata e non), guerra civile, sommosse e rivoluzioni, calamità naturali, requisizioni, embargo, interruzioni di energia, ritardi nella consegna di componenti o materie prime. Eventuali circostanze del tipo indicato sopra verificatesi prima della conclusione del contratto daranno diritto alla sospensione di cui sopra solo se le conseguenze sull'esecuzione del contratto non potevano essere previste al momento della conclusione dello stesso.

6.2 La parte che desidera avvalersi della presente clausola dovrà comunicare immediatamente all'altra parte il verificarsi e la cessazione delle circostanze di forza maggiore.

6.3 Qualora la sospensione dovuta a forza maggiore duri più di 120 giorni, ciascuna parte avrà diritto di risolvere il presente contratto, previo un preavviso di 30 giorni, da comunicarsi alla controparte per iscritto.

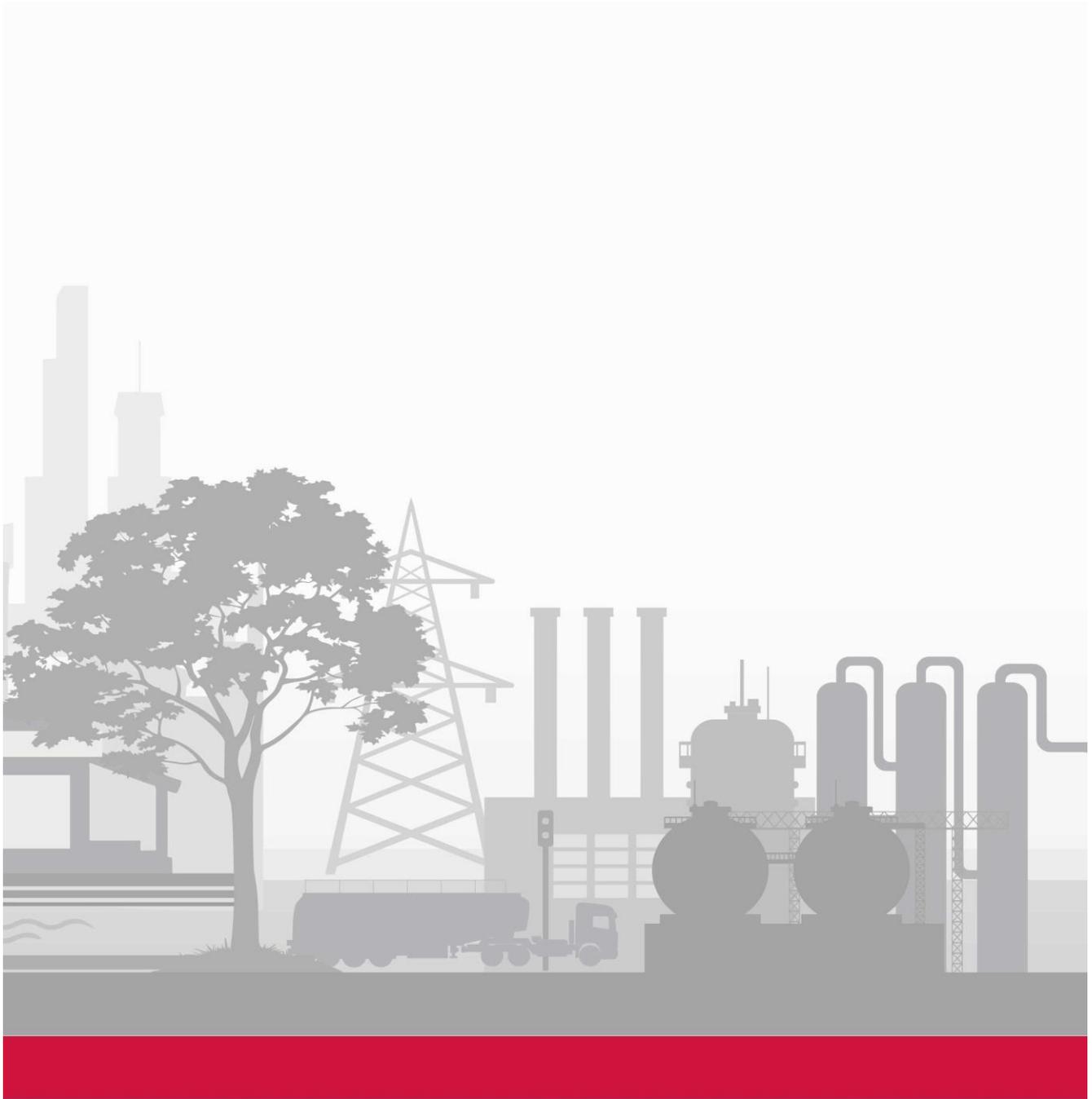
7. Legge applicabile Foro competente

7.1 Il Contratto è regolato dalla legge italiana. Se il compratore ha la propria sede d'affari fuori dall'Italia, troverà in particolare applicazione la Convenzione delle Nazioni Unite sui contratti di vendita internazionale di merci, firmata a Vienna l'11 aprile 1980.

7.2 Per ogni controversia derivante dal Contratto o ad esso collegata sarà esclusivamente competente il foro del venditore; tuttavia in deroga a quanto sopra, il venditore avrà sempre la facoltà di adire il foro del compratore

I prezzi indicati in questo listino sono da intendersi IVA esclusa





CIAS Elettronica S.r.l. | Via Durando, 38 | 20158 Milano | ITALY
T +39 02 3767161 | www.cias.it | info@cias.it

VAT: IT 05050850154 | SOCIAL CAPITAL EURO 102.960,00 I.V.
TRIB. MILANO REG. SOC. N° 212657/5855/7 | C.C.I.A.A. 1096215
UNI EN ISO 9001:2000

