



# LISTINO 2023

---



[www.politecsrl.it](http://www.politecsrl.it)

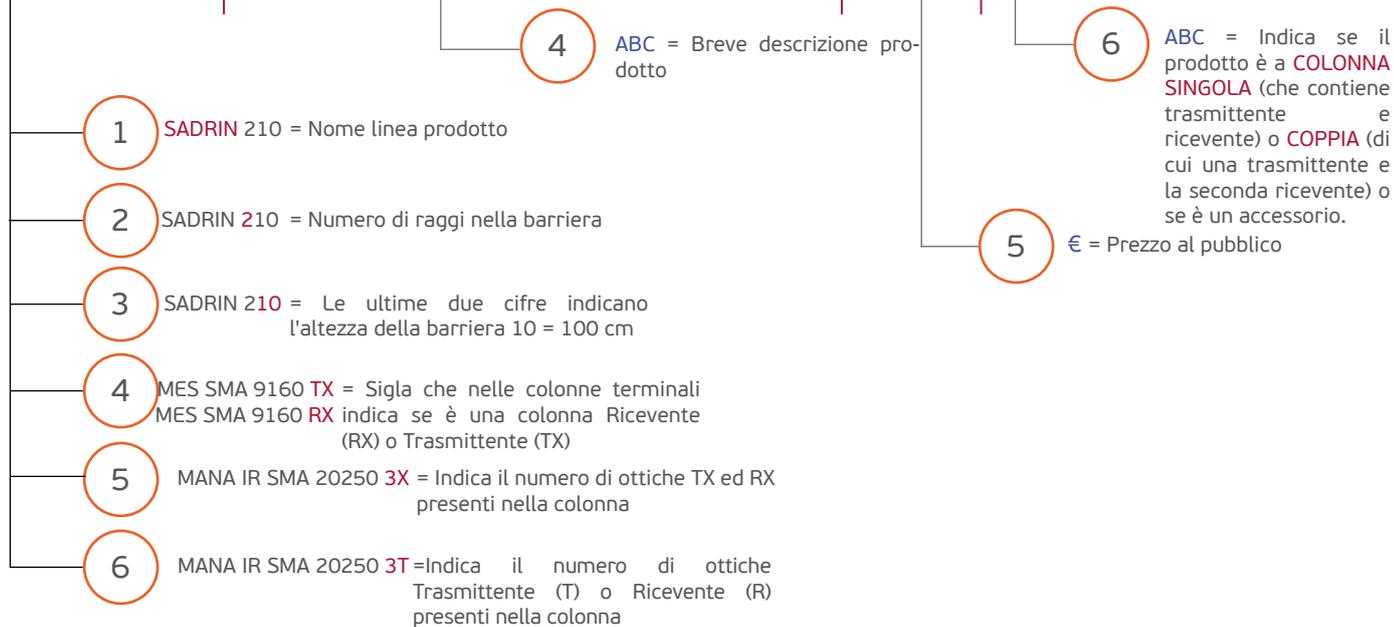
## LETTURA DEL LISTINO

Il codice identificativo fornisce le informazioni in merito alla linea di prodotto, il numero raggi all'interno e altezza finita della colonna.

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
--------	-------------	---------	-----------

### MINI BARRIERE CON RANGE DA 1 A 15 METRI

<b>SADRIN 210</b>	MinibARRIERA h.100 cm 2 raggi doppi 2TX + 2RX. Range da 1 a 15 m	€ XXX	COPPIA
-------------------	--	-------	--------



## LETTURA DELLE SIGLE



Wireless. Prodotto a basso assorbimento e con un alloggiamento per inserire un trasmettitore universale da collegare direttamente alla centrale. Batterie incluse nel prezzo.



Seriale. Prodotto con uscita seriale RS 485 (solo con sincronismo filare) e controllato da Adbus. I prodotti gestibili da Adbus sono: MANA IR SMA, PARVIS MES, SMA, SANDOR PLUS SMA, ALES QUAD SR, GAPID SR.



Single Man Alignment. La tecnologia SMA consente l'allineamento delle ottiche da parte di un solo uomo tramite LED ad alta intensità visibile fino a 500 metri, associato ad un cicalino per ottenere il miglior segnale senza dover utilizzare altri strumenti. La SMA è in dotazione su quasi tutte le nostre barriere anche laddove non compare nel codice prodotto.



GUARDA IL VIDEO

## INDICE

<b>CENTRALE DI CONTROLLO</b>	<b>4</b>	<b>FACCIATE/VETRATE</b>	<b>10</b>
ADEBUS COLONNE E BARRIERE		SANDOR PLUS SMA	
ADEBUS GAPID		SANDOR DUAL/QUAD/ESA SMA	
		SANDOR WS SMA	
		SANDOR 220V	
<b>RETI/RECINZIONI/VARIE</b>	<b>5</b>	<b>PORTE/FINESTRE</b>	<b>13</b>
GAPID		SADRIN	
GAPID WS		SADRIN SMA	
GAPID SR		SADRIN WS SMA	
<b>INDUSTRIALE</b>	<b>6</b>	<b>TETTI/TERRAZZE/VARIE</b>	<b>16</b>
MANA IR SMA		ALES 60/120	
MANA DT SMA		ALES WS	
MANA MW		ALES QUAD WS	
		ALES QUAD 160/250	
		ALES QUAD 220V	
<b>RESIDENZIALE/INDUSTRIALE</b>	<b>8</b>	<b>PORTE/FINESTRE/INGRESSI</b>	<b>18</b>
PARVIS MES SMA		NAT SENSOR	
PARVIS WS SMA		NAT WSI	
PARVIS 220V		NAT SLIM WS	
		MINI NAT SLIM	
		MINI NAT DT	

## CENTRALE DI CONTROLLO E GESTIONE APPARATI

ADEBUS è un sistema avanzato per monitorare, settare, personalizzare tutti gli apparati coinvolti nel sistema di antintrusione. Permette il completo interscambio e gestione di informazioni tra due o più sistemi o reti per poi utilizzarle.

La sua funzionalità emerge laddove l'impianto è lontano dall'installatore o in casi di scarsa accessibilità (maltempo, orari notturni, ecc.) in quanto permette il totale controllo anche da remoto.

Gestione di: MANA IR SMA, PARVIS MES SMA, SANDOR PLUS SMA, GAPID SR.

### ADEBUS

Gestisce fino a 32 colonne suddivise arbitrariamente in 2 rami (lunghezza massima 1km ciascuno) utilizzando entrambe le porte seriali Com0 e Com1.

Adebus EXP gestisce, supervisiona e configura le barriere MANA IR SMA, MANA DT SMA, PARVIS MES SMA, SANDOR PLUS SMA, ALES QUAD SR.

### ADEBUS GAPID

Gestisce, supervisiona e configura fino a 256 GAPID SR suddivisi arbitrariamente in 2 rami (espandibili). La sua funzionalità emerge laddove l'impianto è molto esteso oppure è composto da differenti tipologie di recinzioni che devono avere accorgimenti particolari.



CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
ADEBUS	Centrale di controllo e gestione per sistemi digitali (colonne e barriere) collegati con Bus RS485	€ 1.553,00	CENTRALE
ADEBUS GAPID	Centrale di controllo e gestione per sensori Gapid SR collegati con Bus RS485	€ 1.553,00	CENTRALE
ADEBUS ESP	Modulo di espansione 16 relè per ADEBUS	€ 552,00	ACCESSORI
ADEBUS S2	Scheda aggiuntiva seconda linea RS485 per ADEBUS	€ 289,00	ACCESSORI
<b>CAVI</b>			
RS485 MANA SMA	Cavo Seriale RS 485 per trasmissione controllo segnale sez. 2x2xAVG 22 colore blu (€/metro)	€ 6,00	ACCESSORI
RS485 GAPID SR	Cavo Seriale RS 485 per trasmissione controllo segnale sez. 2x0,75 + 1x2x0,22+S colore grigio (€/metro)	€ 5,00	ACCESSORI



## COLONNA INFRAROSSI ATTIVI / MICROONDA / TRIPLA TECNOLOGIA

La linea di barriere MANA con range da 1 a di 250 metri, concepita per la protezione esterna di grandi siti, può essere composta e configurata in base alle esigenze installative ed al grado di sicurezza richiesto, solo a microonde, solo ad infrarossi attivi o combinata in doppia tecnologia, dove ciascuna sezione ha uscita di allarme indipendente, gestibile in AND o OR direttamente dalla centrale di allarme. Robusta struttura in alluminio con schermo protettivo in policarbonato, fissata su una base predisposta per l'installazione a pavimento, su pozzetto o su richiesta a parete con i propri accessori. Alimentazione 230V.

Caratteristiche		MANA MW	MANA DT SMA
Range in esterno	1-250 m	10-250 m	10-250 m
Dimensione lobo microonda	\	4m	4m
Sincronizzazione	filare-ottica	ottico	filare-ottica
Alimentazione circuitale	230 Vac con alimentatore lineare + toroide a bordo	230 Vac con alimentatore lineare + toroide a bordo	230 Vac con alimentatore lineare + toroide a bordo
Alloggio batteria	Batteria 12V 7Ah max	Batteria 12V 7Ah max	Batteria 12V 7Ah max
Usita RS485 (solo con sincronismo filare)	Controllo locale e remoto con sistema Adebuss	\	Controllo locale e remoto con sistema Adebuss
Cavo da utilizzare	cavo schermato 8x0.22 + cavo elettrico 230Vac	cavo schermato 8x0.22 + cavo elettrico 230Vac	cavo schermato 8x0.22 + cavo elettrico 230Vac



CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
<b>COLONNE CON RANGE DA 1 A 100 METRI - GESTIBILE ANCHE IN RS 485</b>			
MANA IR SMA 10100 2X	Colonna composta da 4 raggi doppia ottica 2TX + 2RX H 100 cm Alimentazione 230V	€ 1.590,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 15100 3X	Colonna composta da 6 raggi doppia ottica 3TX + 3RX H 150 cm Alimentazione 230V	€ 1.910,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 15100 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 150 cm Alimentazione 230V	€ 2.137,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20100 3X	Colonna composta da 6 raggi doppia ottica 3TX + 3RX H 200 cm Alimentazione 230V	€ 2.022,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20100 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 200 cm Alimentazione 230V	€ 2.249,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 25100 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 250 cm Alimentazione 230V	€ 2.387,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 30100 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 300 cm Alimentazione 230V	€ 2.524,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 35100 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 350 cm Alimentazione 230V	€ 2.798,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 40100 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 400 cm Alimentazione 230V	€ 2.990,00	COLONNA SINGOLA
<b>COLONNE TERMINALI TRASMETTENTI CON RANGE DA 1 A 100 METRI - GESTIBILE ANCHE IN RS 485</b>			
MANA IR SMA 10100 2T	Colonna TERMINALE 2 raggi TX H 100 cm Alimentazione 230V	€ 1.397,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 15100 3T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 150 cm Alimentazione 230V	€ 1.619,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 15100 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 150 cm Alimentazione 230V	€ 1.731,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20100 3T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 200 cm Alimentazione 230V	€ 1.740,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20100 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 200 cm Alimentazione 230V	€ 1.845,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 25100 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 250 cm Alimentazione 230V	€ 1.983,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 30100 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 300 cm Alimentazione 230V	€ 2.124,00	COLONNA SINGOLA
<b>COLONNE TERMINALI RICEVENTI CON RANGE DA 1 A 100 METRI - GESTIBILE ANCHE IN RS 485</b>			
MANA IR SMA 10100 2R	Colonna TERMINALE 2 raggi RX H 100 cm Alimentazione 230V	€ 1.397,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 15100 3R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 150 cm Alimentazione 230V	€ 1.619,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 15100 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 150 cm Alimentazione 230V	€ 1.731,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20100 3R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 200 cm Alimentazione 230V	€ 1.740,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20100 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 200 cm Alimentazione 230V	€ 1.845,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 25100 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 250 cm Alimentazione 230V	€ 1.983,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 30100 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 300 cm Alimentazione 230V	€ 2.124,00	COLONNA SINGOLA

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
<b>COLONNE CON RANGE DA 1 A 250 METRI - GESTIBILE ANCHE IN RS 485</b>			
MANA IR SMA 15250 3X	Colonna composta da 6 raggi doppia ottica 3TX + 3RX H 150 cm Alimentazione 230V	€ 2157,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20250 3X	Colonna composta da 6 raggi doppia ottica 3TX + 3RX H 200 cm Alimentazione 230V	€ 2.314,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20250 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 200 cm Alimentazione 230V	€ 2.555,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 25250 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 250 cm Alimentazione 230V	€ 2.719,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 30250 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 300 cm Alimentazione 230V	€ 2.879,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 40250 4X	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 400 cm Alimentazione 230V	€ 3.204,00	COLONNA SINGOLA
<b>COLONNE TERMINALI TRASMETTENTI CON RANGE DA 1 A 250 METRI - GESTIBILE ANCHE IN RS 485</b>			
MANA IR SMA 15250 3T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 150 cm Alimentazione 230V	€ 1.899,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20250 3T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 200 cm Alimentazione 230V	€ 2.128,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20250 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 200 cm Alimentazione 230V	€ 2.297,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 25250 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 250 cm Alimentazione 230V	€ 2.458,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 30250 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 300 cm Alimentazione 230V	€ 2.621,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 40250 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 400 cm Alimentazione 230V	€ 2.944,00	COLONNA SINGOLA
<b>COLONNE TERMINALI RICEVENTI CON RANGE DA 1 A 250 METRI - GESTIBILE ANCHE IN RS 485</b>			
MANA IR SMA 15250 3R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 150 cm Alimentazione 230V	€ 1.899,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20250 3R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 200 cm Alimentazione 230V	€ 2.128,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 20250 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 200 cm Alimentazione 230V	€ 2.297,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 25250 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 250 cm Alimentazione 230V	€ 2.458,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 30250 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 300 cm Alimentazione 230V	€ 2.621,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR SMA 40250 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 400 cm Alimentazione 230V	€ 2.944,00	COLONNA SINGOLA
<b>BARRIERE DOPPIA TECNOLOGIA CON RANGE DA 1 A 250 METRI</b>			
MANA DT SMA 15250 2X	Barriera composta da 1 Coppia di microonde + 2 raggi IR 2TX e 2RX a doppia ottica H 150 cm Alimentazione 230V	€ 4.368,00	COPPIA
MANA DT SMA 15250 3X	Barriera composta da 1 Coppia di microonde + 3 raggi IR 3TX e 3RX a doppia ottica H 150 cm Alimentazione 230V	€ 4.744,00	COPPIA
MANA DT SMA 20250 4X	Barriera composta da 1 Coppia di microonde + 4 raggi IR 4TX e 4RX a doppia ottica H 200 cm Alimentazione 230V	€ 5.360,00	COPPIA
MANA DT SMA 25250 4X	Barriera composta da 1 Coppia di microonde + 4 raggi IR 4TX e 4RX a doppia ottica H 250 cm Alimentazione 230V	€ 5.378,00	COPPIA
MANA DT SMA 30250 4X	Barriera composta da 1 Coppia di microonde + 4 raggi IR 4TX e 4RX a doppia ottica H 300 cm Alimentazione 230V	€ 5.904,00	COPPIA
<b>BARRIERE A MICROONDA CON RANGE DA 1 A 250 METRI</b>			
MANA MW 10250	Barriera composta da 1 Coppia di microonde MW H 100 cm Alimentazione 230V	€ 2.595,00	COPPIA
MANA MW 15250	Barriera composta da 1 Coppia di microonde MW H 150 cm Alimentazione 230V	€ 2.817,00	COPPIA
MANA MW 20250 2C	Barriera composta da 2 Coppie di microonde MW H 200 cm Alimentazione 230V	€ 4.474,00	COPPIA

CODICE	ACCESSORI MANA	LISTINO
MANA 3DT	Microonda doppler a 24GHz effetto tenda per copertura zona cieca Range da 1 a 10 m	€156,00
MANA AC TOP	Tappo anti-scavalcamento	€ 307,00
MANA FOR	Rinforzo per colonne superiori a 2 m	€ 252,00
MANA BH	Staffa porta batteria	€ 34,00
MANA SD	Staffa per fissaggio accessori esterni (telecamera, faro IR, etc) (1 pz).	€ 63,00
POB 30	Pozzetto di fissaggio con regolazioni	€ 125,00



## BARRIERA AD INFRAROSSI ATTIVI / WIRELESS / 220V

PARVIS è la gamma di barriere IP65 progettata per integrarsi con sistemi di illuminazione che abbina la funzionalità all'estetica, per avere un dispositivo di elevata sicurezza con un design che passa inosservato: le sembianze di Parvis infatti, sono quelle di un lampione, ideale in particolar modo in giardini privati, locali e ristoranti con servizio all'aperto.

PARVIS è estremamente versatile per le caratteristiche tecniche e prestazionali ed è possibile selezionare particolari funzioni secondo le necessità dell'utente.

In aggiunta alle misure e agli assemblaggi interni standard, soddisfiamo richieste particolari realizzando soluzioni custom.



60 mm di diametro per inserimento dei migliori corpi illuminanti in commercio



Corpo illuminante  
NON compreso



Caratteristiche	PARVIS MES SMA	PARVIS MES SMA 220V	PARVIS WS SMA
Range in esterno	1-100 m	1-100 m	1-50 m
Sincronizzazione	filare-ottica	filare-ottica	ottico
Configurazione doppi raggi	2-3-4 TX + 2-3-4 RX	2-3-4 TX + 2-3-4 RX	2-4-6 raggi selezionabili
Alimentazione circuitale	12-30Vdc	230Vac con alimentatore a bordo	3.6V
Alloggio batteria	\	Batteria 12V al piombo ricaricabile 0,8Ah in dotazione	Batteria al litio 3.6V 19Ah in dotazione
Uscita RS-485 (solo con sincronismo filare)	Controllo locale e remoto con sistema Adebuss	Controllo locale e remoto con sistema Adebuss	Assente
Cavo minimo consigliato (dimensionamento trazione di alimentazione colonna MAX 50m)	Cavo Schermato 2x0.75 + 8x0.22 + Cavo Elettrico 2x0.75	Cavo Schermato 8x0.22 + Cavo Elettrico 230Vac	Assente

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
<b>COLONNE CON RANGE DA 1 A 100 METRI - GESTIBILE ANCHE IN RS 485</b>			
MES SMA 9120	Colonna composta da 4 raggi doppia ottica 2TX + 2RX H 120 cm	€ 1.357,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9160	Colonna composta da 6 raggi doppia ottica 3TX + 3RX H 160 cm	€ 1.646,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9200	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 200 cm	€ 1.867,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9250	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 250 cm	€ 2.035,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9300	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 300 cm	€ 2.179,00	COLONNA SINGOLA
<b>COLONNE TERMINALI TRASMETTENTI CON RANGE DA 1 A 100 METRI - GESTIBILE ANCHE IN RS 485</b>			
MES SMA 9120 TX	Colonna TERMINALE 2 raggi doppia ottica TX H 120 cm	€ 1.046,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9160 TX	Colonna TERMINALE 3 raggi doppia ottica TX H 160 cm	€ 1.378,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9200 TX	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica TX H 200 cm	€ 1.513,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9250 TX	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica TX H 250 cm	€ 1.680,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9300 TX	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica TX H 300 cm	€ 1.824,00	COLONNA SINGOLA
<b>COLONNE TERMINALI TRICEVENTI CON RANGE DA 1 A 100 METRI - GESTIBILE ANCHE IN RS 485</b>			
MES SMA 9120 RX	Colonna TERMINALE 2 raggi doppia ottica RX H 120 cm	€ 1.046,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9160 RX	Colonna TERMINALE 3 raggi doppia ottica RX H 160 cm	€ 1.378,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9200 RX	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica RX H 200 cm	€ 1.513,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9250 RX	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica RX H 250 cm	€ 1.680,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9300 RX	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica RX H 300 cm	€ 1.824,00	COLONNA SINGOLA
<b>COLONNE CON RANGE DA 1 A 50 METRI A BASSO ASSORBIMENTO (batterie incluse)</b>			
PARVIS SMA WS 412	Colonna composta da 4 raggi doppia ottica 2TX + 2RX H 120 cm Batterie Litio 3, 6V 19Ah	€ 1.200,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 416	Colonna composta da 4 raggi doppia ottica 2TX + 2RX H 160 cm Batterie Litio 3, 6V 19Ah	€ 1.323,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 420	Colonna composta da 4 raggi doppia ottica 2TX + 2RX H 200 cm Batterie Litio 3, 6V 19Ah	€ 1.433,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 620	Colonna composta da 6 raggi doppia ottica 3TX + 3RX H 200 cm Batterie Litio 3, 6V 19Ah	€ 1.592,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 625	Colonna composta da 6 raggi doppia ottica 3TX + 3RX H 250 cm Batterie Litio 3, 6V 19Ah	€ 1.862,00	COLONNA SINGOLA

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
<b>COLONNE TERMINALI TRASMITTENTI CON RANGE DA 1 A 50 METRI A BASSO ASSORBIMENTO</b>			
PARVIS SMA WS 212 T	Colonna TERMINALE 2 raggi TX H 120 cm	€ 1.041,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 216 T	Colonna TERMINALE 2 raggi TX H 160 cm	€ 1.163,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 220 T	Colonna TERMINALE 2 raggi TX H 200 cm	€ 1.275,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 320 T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 200 cm	€ 1.397,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 325 T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 250 cm	€ 1.665,00	COLONNA SINGOLA
<b>COLONNE TERMINALI RICEVENTI CON RANGE DA 1 A 50 METRI A BASSO ASSORBIMENTO</b>			
PARVIS SMA WS 212 R	Colonna TERMINALE 2 raggi RX H 120 cm	€ 1.041,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 216 R	Colonna TERMINALE 2 raggi RX H 160 cm	€ 1.163,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 220 R	Colonna TERMINALE 2 raggi RX H 200 cm	€ 1.275,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 320 R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 200 cm	€ 1.397,00	COLONNA SINGOLA
PARVIS SMA WS 325 R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 250 cm	€ 1.665,00	COLONNA SINGOLA
<b>COLONNE CON RANGE DA 1 A 100 METRI - GESTIBILE ANCHE IN RS 485. ALIMENTAZIONE 220V</b>			
MES SMA 9120_220V	Colonna composta da 4 raggi doppia ottica 2TX + 2RX H 120 cm	€ 1.666,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9160_220V	Colonna composta da 6 raggi doppia ottica 3TX + 3RX H 160 cm	€ 1.955,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9200_220V	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 200 cm	€ 2.176,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9250_220V	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 250 cm	€ 2.344,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9300_220V	Colonna composta da 8 raggi doppia ottica 4TX + 4RX H 300 cm	€ 2.488,00	COLONNA SINGOLA
<b>COLONNE TERMINALI TRASMITTENTI CON RANGE DA 1 A 100 METRI - GESTIBILE ANCHE IN RS 485. ALIMENTAZIONE 220V</b>			
MES SMA 9120 TX_220V	Colonna TERMINALE 2 raggi doppia ottica TX H 120 cm	€ 1.355,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9160 TX_220V	Colonna TERMINALE 3 raggi doppia ottica TX H 160 cm	€ 1.687,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9200 TX_220V	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica TX H 200 cm	€ 1.822,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9250 TX_220V	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica TX H 250 cm	€ 1.989,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9300 TX_220V	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica TX H 300 cm	€ 2.133,00	COLONNA SINGOLA
<b>COLONNE TERMINALI TRICEVENTI CON RANGE DA 1 A 100 METRI - GESTIBILE ANCHE IN RS 485. ALIMENTAZIONE 220V</b>			
MES SMA 9120 RX_220V	Colonna TERMINALE 2 raggi doppia ottica RX H 120 cm	€ 1.355,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9160 RX_220V	Colonna TERMINALE 3 raggi doppia ottica RX H 160 cm	€ 1.687,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9200 RX_220V	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica RX H 200 cm	€ 1.822,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9250 RX_220V	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica RX H 250 cm	€ 1.989,00	COLONNA SINGOLA
MES SMA 9300 RX_220V	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica RX H 300 cm	€ 2.133,00	COLONNA SINGOLA

CODICE	ACCESSORI PARVIS	LISTINO
POB 30	Pozzetto di fissaggio con regolazioni	€ 125,00
LAMP 30	Corpo illuminante Globo con porta lampada	€ 130,00
LAR 22S	Alimentatore in contenitore metallico OUT 13, 8Vdc 2.5A - 24Vac 300VA	€ 600,00
SA/BK2	Batteria Litio 3.6V 19Ah con connettori per versione WS (kit 2 pz)	€ 120,00
LAMP40	Corpo illuminante Globo con porta lampada	su richiesta



## BARRIERA AD INFRAROSSI ATTIVI / WIRELESS / 220V

SANDOR è la gamma di barriere a raggi infrarossi attivi realizzate in dimensioni completamente custom: sono ideali per la protezione di grandi perimetri e per applicazioni caratterizzate da grandi facciate e vetrate.

Tutti i modelli della linea SANDOR sono dotati di tecnologia SMA, che ne garantisce tutti i vantaggi derivanti per l'allineamento delle ottiche, sia in fase di installazione che in successivi interventi.

Inoltre, Le ottiche poste all'interno delle barriere dispongono di un particolare supporto girevole che permette di orientare le unità ed ottenere il migliore allineamento in qualsiasi posizione di montaggio.



Caratteristiche	SANDOR DUAL-QUAD-ESA SMA	SANDOR DUAL-QUAD-ESA 220V SMA	SANDOR PLUS SMA	SANDOR PLUS SMA 220V	SANDOR WS
Range in esterno	1-100 m				1-50 m
Sincronizzazione	Ottico		Filare-ottica		Ottico
Configurazione doppi raggi	DUAL: 2 raggi	QUAD: 4 raggi	ESA: 6 raggi	2-3-4 TX + 2-3-4 RX	
Alimentazione circuitale	12 - 30 Vdc	230 Vac con alimentatore a bordo		12 - 30 Vdc	230 Vac con alimentatore a bordo
Alloggio batteria	\	Batteria 14,4V lio ricaricabile 2Ah in dotazione		\	Batteria 14,4V lio ricaricabile 2Ah in dotazione
Uscita RS-485 (solo con sincronismo filare)	Assente		Controllo locale e da remoto con sistema Adebuss		Assente
Cavo minimo consigliato (dimensionamento tra stazione di alimentazione colonna MAX 50m)	Cavo Schermato 2x0.75 + 8x0.22 + Cavo Elettrico 2x0.75	Cavo Schermato 8x0.22 + Cavo Elettrico 230Vac		Cavo Schermato 2x0.75 + 8x0.22 + Cavo Elettrico 2x0.75	Cavo Schermato 8x0.22 + Cavo Elettrico 230Vac

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
<b>BARRIERE CON RANGE DA 1 A 50 METRI A BASSO ASSORBIMENTO</b>			
SANDOR SMA WS 205	Barriera composta da 2TX e 2RX - 2 raggi doppia ottica, H 70 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 862,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 210	Barriera composta da 2TX e 2RX - 2 raggi doppia ottica, H 100 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 942,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 215	Barriera composta da 2TX e 2RX - 2 raggi doppia ottica, H 150 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1.036,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 220	Barriera composta da 2TX e 2RX - 2 raggi doppia ottica, H 200 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1.166,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 310	Barriera composta da 3TX e 3RX - 3 raggi doppia ottica, H 100 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1.085,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 315	Barriera composta da 3TX e 3RX - 3 raggi doppia ottica, H 150 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1.166,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 320	Barriera composta da 3TX e 3RX - 4 raggi doppia ottica, H 200 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1.247,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 410	Barriera composta da 4TX e 4RX - 4 raggi doppia ottica, H 100 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1.285,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 415	Barriera composta da 4TX e 4RX - 4 raggi doppia ottica, H 150 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1.371,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 420	Barriera composta da 4TX e 4RX - 4 raggi doppia ottica, H 200 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1.471,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 425	Barriera composta da 4TX e 4RX - 4 raggi doppia ottica, H 250 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1.596,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 515	Barriera composta da 5TX e 5RX - 5 raggi doppia ottica, H 150 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1.471,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 520	Barriera composta da 5TX e 5RX - 5 raggi doppia ottica, H 200 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1.596,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 525	Barriera composta da 5TX e 5RX - 5 raggi doppia ottica, H 250 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1.745,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 615	Barriera composta da 6TX e 6RX - 6 raggi doppia ottica, H 150 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1.558,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 620	Barriera composta da 6TX e 6RX - 6 raggi doppia ottica, H 200 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1.646,00	COPPIA
SANDOR SMA WS 625	Barriera composta da 6TX e 6RX - 6 raggi doppia ottica, H 250 cm Batterie 3, 6V 19Ah incluse	€ 1.771,00	COPPIA

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
--------	-------------	---------	-----------

### BARRIERE CON RANGE DA 1 A 100 METRI

DUAL SMA 805	Barriera a 2 Raggi 2TX e 2RX, 2 paralleli o 4 incrociati. Sincronismo Ottico. H 50 cm	€ 466,00	COPPIA
DUAL SMA 810	Barriera a 2 Raggi 2TX e 2RX, 2 paralleli o 4 incrociati. Sincronismo Ottico. H 100 cm	€ 628,00	COPPIA
QUAD SMA 8010	Barriera a 4 Raggi 4TX e 4RX, 4 paralleli o 16 incrociati. Sincronismo Ottico. H 100 cm	€ 1.072,00	COPPIA
QUAD SMA 8015	Barriera a 4 Raggi 4TX e 4RX, 4 paralleli o 16 incrociati. Sincronismo Ottico. H 150 cm	€ 1.183,00	COPPIA
QUAD SMA 8020	Barriera a 4 Raggi 4TX e 4RX, 4 paralleli o 16 incrociati. Sincronismo Ottico. H 200 cm	€ 1.344,00	COPPIA
QUAD SMA 8025	Barriera a 4 Raggi 4TX e 4RX, 4 paralleli o 16 incrociati. Sincronismo Ottico. H 250 cm	€ 1.460,00	COPPIA
ESA SMA 8015	Barriera a 6 Raggi 6TX e 6RX, 6 paralleli o 36 incrociati. Sincronismo Ottico. H 150 cm	€ 1.383,00	COPPIA
ESA SMA 8020	Barriera a 6 Raggi 6TX e 6RX, 6 paralleli o 36 incrociati. Sincronismo Ottico. H 200 cm	€ 1.506,00	COPPIA
ESA SMA 8025	Barriera a 6 Raggi 6TX e 6RX, 6 paralleli o 36 incrociati. Sincronismo Ottico. H 250 cm	€ 1.666,00	COPPIA
ESA SMA 8030	Barriera a 6 Raggi 6TX e 6RX, 6 paralleli o 36 incrociati. Sincronismo Ottico. H 300 cm	€ 1.826,00	COPPIA

### COLONNE CON RANGE DA 1 A 100 METRI - ALIMENTAZIONE 220V

DUAL SMA 810_220V	Barriera a 2 Raggi 2TX e 2RX, 2 paralleli o 4 incrociati. Sincronismo Ottico. H 100 cm. Alim 220V + BATT	€ 1.061,00	COPPIA
DUAL SMA 815_220V	Barriera a 2 Raggi 2TX e 2RX, 2 paralleli o 4 incrociati. Sincronismo Ottico. H 150 cm. Alim 220V+ BATT	€ 1.129,00	COPPIA
QUAD SMA 8015_220V	Barriera a 4 Raggi 4TX e 4RX, 4 paralleli o 16 incrociati. Sincronismo Ottico. H 150 cm. Alim 220V+ BATT	€ 1.401,00	COPPIA
QUAD SMA 8020_220V	Barriera a 4 Raggi 4TX e 4RX, 4 paralleli o 16 incrociati. Sincronismo Ottico. H 200 cm. Alim 220V+ BATT	€ 1.458,00	COPPIA
QUAD SMA 8025_220V	Barriera a 4 Raggi 4TX e 4RX, 4 paralleli o 16 incrociati. Sincronismo Ottico. H 250 cm. Alim 220V+ BATT	€ 1.607,00	COPPIA
ESA SMA 8020_220V	Barriera a 6 Raggi 6TX e 6RX, 6 paralleli o 36 incrociati. Sincronismo Ottico. H 200 cm. Alim 220V+ BATT	€ 1.710,00	COPPIA
ESA SMA 8025_220V	Barriera a 6 Raggi 6TX e 6RX, 6 paralleli o 36 incrociati. Sincronismo Ottico. H 250 cm. Alim 220V+ BATT	€ 1.789,00	COPPIA
ESA SMA 8030_220V	Barriera a 6 Raggi 6TX e 6RX, 6 paralleli o 36 incrociati. Sincronismo Ottico. H 300 cm. Alim 220V+ BATT	€ 1.875,00	COPPIA

### COLONNE CON RANGE DA 1 A 100 METRI - GESTIBILI ANCHE IN RS 485

PLUS SMA 9410	Colonna composta da 4 doppie ottiche 2TX + 2RX H 100 cm	€ 695,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9415	Colonna composta da 4 doppie ottiche 2TX + 2RX H 150 cm	€ 769,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9420	Colonna composta da 4 doppie ottiche 2TX + 2RX H 200 cm	€ 864,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9615	Colonna composta da 6 doppie ottiche 3TX + 3RX H 150 cm	€ 966,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9620	Colonna composta da 6 doppie ottiche 3TX + 3RX H 200 cm	€ 1.062,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9815	Colonna composta da 8 doppie ottiche 4TX + 4RX H 150 cm	€ 1.068,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9820	Colonna composta da 8 doppie ottiche 4TX + 4RX H 200 cm	€ 1.162,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9825	Colonna composta da 8 doppie ottiche 4TX + 4RX H 250 cm	€ 1.286,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9830	Colonna composta da 8 doppie ottiche 4TX + 4RX H 300 cm	€ 1.410,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9840	Colonna composta da 8 doppie ottiche 4TX + 4RX H 400 cm	€ 1.659,00	COLONNA SINGOLA

### COLONNE TERMINALI TRASMETTENTI CON RANGE DA 1 A 100 METRI - GESTIBILI ANCHE IN RS 485

PLUS SMA 9210 TX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche TX H 100 cm	€ 544,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9215 TX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche TX H 150 cm	€ 635,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9220 TX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche TX H 200 cm	€ 669,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9315 TX	Colonna TERMINALE 3 doppie ottiche TX H 150 cm	€ 681,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9410 TX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 100 cm	€ 695,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9415 TX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 150 cm	€ 768,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9420 TX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 200 cm	€ 864,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9425 TX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 250 cm	€ 987,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9430 TX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 300 cm	€ 1.150,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9440 TX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 400 cm	€ 1.257,00	COLONNA SINGOLA

### COLONNE TERMINALI RICEVENTI CON RANGE DA 1 A 100 METRI - GESTIBILI ANCHE IN RS 485

PLUS SMA 9210 RX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche RX H 100 cm	€ 544,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9215 RX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche RX H 150 cm	€ 635,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9220 RX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche RX H 200 cm	€ 669,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9315 RX	Colonna TERMINALE 3 doppie ottiche RX H 150 cm	€ 681,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9410 RX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 100 cm	€ 695,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9415 RX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 150 cm	€ 768,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9420 RX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 200 cm	€ 864,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9425 RX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 250 cm	€ 987,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9430 RX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 300 cm	€ 1.150,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9440 RX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 400 cm	€ 1.257,00	COLONNA SINGOLA

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
<b>COLONNE CON RANGE DA 1 A 100 METRI - GESTIBILI ANCHE IN RS 485. Alim. 220V</b>			
PLUS SMA 9415_220V	Colonna composta da 4 doppie ottiche 2TX + 2RX H 150 cm Alim. 220V	€ 1.078,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9420_220V	Colonna composta da 4 doppie ottiche 2TX + 2RX H 200 cm Alim. 220V	€ 1.173,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9615_220V	Colonna composta da 6 doppie ottiche 3TX + 3RX H 150 cm Alim. 220V	€ 1.275,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9620_220V	Colonna composta da 6 doppie ottiche 3TX + 3RX H 200 cm Alim. 220V	€ 1.371,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9815_220V	Colonna composta da 8 doppie ottiche 4TX + 4RX H 150 cm Alim. 220V	€ 1.377,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9820_220V	Colonna composta da 8 doppie ottiche 4TX + 4RX H 200 cm Alim. 220V	€ 1.471,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9825_220V	Colonna composta da 8 doppie ottiche 4TX + 4RX H 250 cm Alim. 220V	€ 1.595,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9830_220V	Colonna composta da 8 doppie ottiche 4TX + 4RX H 300 cm Alim. 220V	€ 1.719,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9840_220V	Colonna composta da 8 doppie ottiche 4TX + 4RX H 400 cm Alim. 220V	€ 1.968,00	COLONNA SINGOLA

<b>COLONNE TERMINALI TRASMITTENTI CON RANGE DA 1 A 100 METRI - GESTIBILI ANCHE IN RS 485. Alim. 220V</b>			
PLUS SMA 9215 TX_220V	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche TX H 150 cm Alim. 220V	€ 944,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9220 TX_220V	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche TX H 200 cm Alim. 220V	€ 978,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9315 TX_220V	Colonna TERMINALE 3 doppie ottiche TX H 150 cm Alim. 220V	€ 990,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9410 TX_220V	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 100 cm Alim. 220V	€ 1.004,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9415 TX_220V	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 150 cm Alim. 220V	€ 1.077,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9420 TX_220V	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 200 cm Alim. 220V	€ 1.173,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9425 TX_220V	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 250 cm Alim. 220V	€ 1.296,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9430 TX_220V	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 300 cm Alim. 220V	€ 1.459,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9440 TX_220V	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 400 cm Alim. 220V	€ 1.566,00	COLONNA SINGOLA

<b>COLONNE TERMINALI RICEVENTI CON RANGE DA 1 A 100 METRI - GESTIBILI ANCHE IN RS 485. Alim. 220V</b>			
PLUS SMA 9215 RX_220V	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche RX H 150 cm Alim. 220V	€ 944,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9220 RX_220V	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche RX H 200 cm Alim. 220V	€ 978,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9315 RX_220V	Colonna TERMINALE 3 doppie ottiche RX H 150 cm Alim. 220V	€ 990,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9410 RX_220V	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 100 cm Alim. 220V	€ 1.004,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9415 RX_220V	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 150 cm Alim. 220V	€ 1.077,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9420 RX_220V	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 200 cm Alim. 220V	€ 1.173,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9425 RX_220V	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 250 cm Alim. 220V	€ 1.296,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9430 RX_220V	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 300 cm Alim. 220V	€ 1.459,00	COLONNA SINGOLA
PLUS SMA 9440 RX_220V	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 400 cm Alim. 220V	€ 1.566,00	COLONNA SINGOLA

CODICE	ACCESSORI SANDOR	LISTINO
SANDOR AC TOP	Tappo anti-scavalamento	€ 95,00
SAN/PL	Staffa per montaggio palo / parete (pezzo singolo, occorrono min. 2 pz per colonna)	€ 35,00
SAN/SD	Staffa per montaggio a parete (kit 2 pz, occorre 1 kit per colonna)	€ 36,00
SAN/TB1	Palo zincato H 1 m - Ø 49 mm.	€ 225,00
SAN/TB2	Palo zincato H 2 m - Ø 49 mm.	€ 302,00
POB 30	Pozzetto di fissaggio con regolazioni	€ 125,00
LAR 22S	Alimentatore in contenitore metallico OUT 13, 8Vdc 2.5A - 24Vac 300VA	€ 600,00
SA/BK2	Batteria Litio 3.6V 19Ah con connettori per versione WS (kit 2 pz)	€ 120,00



## BARRIERA AD INFRAROSSI ATTIVI / WIRELESS

Gamma di barriere che crea un sistema di protezione a raggi infrarossi attivi, adatto per la protezione di finestre, porte e accessi in genere. L'involucro dal design curato, è realizzato in alluminio anodizzato per garantire la massima robustezza e resistenza e per resistere nel tempo. Per le dimensioni poco ingombranti e per la loro leggerezza possono essere inserite anche in nicchie o in strutture incave con "effetto a scomparsa". Data la loro potenza possono coprire finestre singole o una serie di finestre partendo da una distanza di 5 metri massima col profilo completamente bianco arrivando fino ad una copertura di 15 metri col profilo nero.



Caratteristiche	SADRIN	SADRIN SMA	SADRIN WS	SADRIN WS XT (con servizio di alloggiamento e cablaggio tx radio)
Range in esterno	0.4-15 m (5m versione bianca)	0.4-10 m (3m versione bianca)		
Range in interno	0.4-30 m (10m versione bianca)	0.4-30 m (5m versione bianca)		
Sincronizzazione	Filare	Ottica	Ottica	Filare
Configurazione doppi raggi	2-4-6-8-10 Raggi selezionabili	2-4-6-8 Raggi selezionabili		
Alimentazione circuitale	13,8Vdc	12V	3.6V	3.6V
Alloggio batteria	\	\	WSE: Batteria al litio 3.6V 19Ah in dotazione nel box esterno WSI: pacchi da 2 batterie 2.7Ah a colonna	
Dimensioni profilo LxPxH	25mm x 25,5mm x 500 a 4000m		80mm x da 1200 a 4000m	
Cavo minimo consigliato (dimensionamento tra stazione di alimentazione colonna MAX 50m)	Cavo Schermato 2x0.50 + 6x0.22		Assente	

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
<b>MINI BARRIERE CON RANGE DA 1 A 15 METRI</b>			
SADRIN 205	Minibarriera H 50 cm 2TX e 2RX. Doppia Ottica. Range da 1 a 15 m	€ 167,00	COPPIA
SADRIN 210	Minibarriera h.100 cm 2 raggi doppi 2TX + 2RX. Range da 1 a 15 m	€ 202,00	COPPIA
SADRIN 310	Minibarriera h.100 cm 3 raggi doppi 3TX + 3RX. Range da 1 a 15 m	€ 215,00	COPPIA
SADRIN 410	Minibarriera h.100 cm 4 raggi doppi 4TX + 4RX. Range da 1 a 15 m	€ 232,00	COPPIA
SADRIN 415	Minibarriera h.150 cm 4 raggi doppi 4TX + 4RX. Range da 1 a 15 m	€ 266,00	COPPIA
SADRIN 420	Minibarriera h.200 cm 4 raggi doppi 4TX + 4RX. Range da 1 a 15 m	€ 294,00	COPPIA
SADRIN 425	Minibarriera h.250 cm 4 raggi doppi 4TX + 4RX. Range da 1 a 15 m	€ 321,00	COPPIA
SADRIN 430	Minibarriera h.300 cm 4 raggi doppi 4TX + 4RX. Range da 1 a 15 m	€ 350,00	COPPIA
SADRIN 615	Minibarriera h.150 cm 6 raggi doppi 6TX + 6RX. Range da 1 a 15 m	€ 322,00	COPPIA
SADRIN 620	Minibarriera h.200 cm 6 raggi doppi 6TX + 6RX. Range da 1 a 15 m	€ 339,00	COPPIA
SADRIN 625	Minibarriera h.250 cm 6 raggi doppi 6TX + 6RX. Range da 1 a 15 m	€ 393,00	COPPIA
SADRIN 630	Minibarriera h.300 cm 6 raggi doppi 6TX + 6RX. Range da 1 a 15 m	€ 460,00	COPPIA
SADRIN 820	Minibarriera h.200 cm 8 raggi doppi 8TX + 8RX. Range da 1 a 15 m	€ 404,00	COPPIA
SADRIN 825	Minibarriera h.250 cm 8 raggi doppi 8TX + 8RX. Range da 1 a 15 m	€ 457,00	COPPIA
SADRIN 830	Minibarriera h.300 cm 8 raggi doppi 8TX + 8RX. Range da 1 a 15 m	€ 521,00	COPPIA
SADRIN 835	Minibarriera h.350 cm 8 raggi doppi 8TX + 8RX. Range da 1 a 15 m	€ 582,00	COPPIA
SADRIN 1020	Minibarriera h.200 cm 10 raggi doppi 10TX + 10RX. Range da 1 a 15 m	€ 471,00	COPPIA
SADRIN 1025	Minibarriera h.250 cm 10 raggi doppi 10TX + 10RX. Range da 1 a 15 m	€ 527,00	COPPIA
SADRIN 1030	Minibarriera h.300 cm 10 raggi doppi 10TX + 10RX. Range da 1 a 15 m	€ 582,00	COPPIA

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
<b>MINI BARRIERE CON RANGE DA 1 A 10 METRI SINCRONISMO OTTICO - ALIMENTAZIONE 12V</b>			
SADRIN SMA 205	H 50 cm 2 Raggi doppia ottica 2TX e 2RX. Range da 1 a 10 m	€ 237,00	COPPIA
SADRIN SMA 410	H 100 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m	€ 314,00	COPPIA
SADRIN SMA 415	H 150 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m	€ 361,00	COPPIA
SADRIN SMA 420	H 200 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m	€ 374,00	COPPIA
SADRIN SMA 425	H 250 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m	€ 414,00	COPPIA
SADRIN SMA 430	H 300 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m	€ 448,00	COPPIA
SADRIN SMA 615	H 150 cm 6 Raggi doppia ottica 6TX e 6RX. Range da 1 a 10 m	€ 483,00	COPPIA
SADRIN SMA 620	H 200 cm 6 Raggi doppia ottica 6TX e 6RX. Range da 1 a 10 m	€ 510,00	COPPIA
SADRIN SMA 820	H 200 cm 8 Raggi doppia ottica 8TX e 8RX. Range da 1 a 10 m	€ 632,00	COPPIA
SADRIN SMA 825	H 250 cm 8 Raggi doppia ottica 8TX e 8RX. Range da 1 a 10 m	€ 661,00	COPPIA
SADRIN SMA 830	H 300 cm 8 Raggi doppia ottica 8TX e 8RX. Range da 1 a 10 m	€ 717,00	COPPIA
<b>MINI BARRIERE CON RANGE DA 1 A 10 METRI A BASSO ASSORBIMENTO</b>			
SADRIN WSI SMA 205	H 60 cm 2 Raggi doppia ottica 2TX e 2RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah incluse Uscite per TX radio univ. Colore nero.	€ 252,00	COPPIA
SADRIN WSI SMA 410	H 100 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah incluse Uscite per TX radio univ.	€ 329,00	COPPIA
SADRIN WSI SMA 415	H 150 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah incluse Uscite per TX radio univ.	€ 380,00	COPPIA
SADRIN WSI SMA 420	H 200 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah incluse Uscite per TX radio univ.	€ 394,00	COPPIA
SADRIN WSI SMA 425	H 250 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah incluse Uscite per TX radio univ.	€ 435,00	COPPIA
SADRIN WSI SMA 430	H 300 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah incluse Uscite per TX radio univ.	€ 471,00	COPPIA
SADRIN WSI SMA 615	H 150 cm 6 Raggi doppia ottica 6TX e 6RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah incluse Uscite per TX radio univ.	€ 507,00	COPPIA
SADRIN WSI SMA 620	H 200 cm 6 Raggi doppia ottica 6TX e 6RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah incluse Uscite per TX radio univ.	€ 537,00	COPPIA
SADRIN WSI SMA 820	H 200 cm 8 Raggi doppia ottica 8TX e 8RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah incluse Uscite per TX radio univ.	€ 665,00	COPPIA
SADRIN WSI SMA 825	H 250 cm 8 Raggi doppia ottica 8TX e 8RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah incluse Uscite per TX radio univ.	€ 696,00	COPPIA
SADRIN WSI SMA 830	H 300 cm 8 Raggi doppia ottica 8TX e 8RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah incluse Uscite per TX radio univ.	€ 754,00	COPPIA
<b>MINI BARRIERE CON RANGE DA 1 A 10 METRI A BASSO ASSORBIMENTO ALTA AUTONOMIA</b>			
SADRIN WSE SMA 205	H 50 cm 2 Raggi doppia ottica 2TX e 2RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah incluse e TX radio univ.	€ 332,00	COPPIA
SADRIN WSE SMA 410	H 100 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah incluse e TX radio univ.	€ 457,00	COPPIA
SADRIN WSE SMA 415	H 150 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah incluse e TX radio univ.	€ 487,00	COPPIA
SADRIN WSE SMA 420	H 200 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah incluse e TX radio univ.	€ 514,00	COPPIA
SADRIN WSE SMA 425	H 250 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah incluse e TX radio univ.	€ 539,00	COPPIA
SADRIN WSE SMA 430	H 300 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah incluse e TX radio univ.	€ 565,00	COPPIA
SADRIN WSE SMA 615	H 150 cm 6 Raggi doppia ottica 6TX e 6RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah incluse e TX radio univ.	€ 578,00	COPPIA
SADRIN WSE SMA 620	H 200 cm 6 Raggi doppia ottica 6TX e 6RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah incluse e TX radio univ.	€ 604,00	COPPIA
SADRIN WSE SMA 820	H 200 cm 8 Raggi doppia ottica 8TX e 8RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah incluse e TX radio univ.	€ 701,00	COPPIA
SADRIN WSE SMA 825	H 250 cm 8 Raggi doppia ottica 8TX e 8RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah incluse e TX radio univ.	€ 720,00	COPPIA
SADRIN WSE SMA 830	H 300 cm 8 Raggi doppia ottica 8TX e 8RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah incluse e TX radio univ.	€ 746,00	COPPIA

ATTENZIONE: la versione WSE prevede l'inserimento del box in testa alla colonna, pertanto alle altezze standard riportate vanno sommati 22 cm

POLITEC ESEGUE ANCHE IL MONTAGGIO/CABLAGGIO DEL TRASMETTITORE RICHIESTO\* SUI SEGUENTI MODELLI

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
<b>MINI BARRIERE CON RANGE DA 1 A 10 METRI A BASSO ASSORBIMENTO</b>			
SADRIN WSI_XT 205	H 60 cm 2 Raggi doppia ottica 2TX e 2RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah incluse Uscite per TX radio univ. Colore nero.	€ 272,00	COPPIA
SADRIN WSI_XT 410	H 100 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah incluse Uscite per TX radio univ.	€ 350,00	COPPIA
SADRIN WSI_XT 415	H 150 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah incluse Uscite per TX radio univ.	€ 400,00	COPPIA
SADRIN WSI_XT 620	H 200 cm 6 Raggi doppia ottica 6TX e 6RX. Range da 1 a 10 m Kit batterie 3, 6V 2, 7Ah incluse Uscite per TX radio univ.	€ 558,00	COPPIA
<b>MINI BARRIERE CON RANGE DA 1 A 10 METRI A BASSO ASSORBIMENTO ALTA AUTONOMIA</b>			
SADRIN WSE_XT 205	H 50 cm 2 Raggi doppia ottica 2TX e 2RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah incluse e TX radio univ.	€ 353,00	COPPIA
SADRIN WSE_XT 410	H 100 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah incluse e TX radio univ.	€ 477,00	COPPIA
SADRIN WSE_XT 415	H 150 cm 4 Raggi doppia ottica 4TX e 4RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah incluse e TX radio univ.	€ 507,00	COPPIA
SADRIN WSE_XT 620	H 200 cm 6 Raggi doppia ottica 6TX e 6RX. Range da 1 a 10 m Box allogg. batterie 3, 6V 19Ah incluse e TX radio univ.	€ 625,00	COPPIA

\*LA SCELTA DEL MODELLO VARIERA' IN FUNZIONE DELLE DIMENSIONI DEL TRASMETTITORE CHE CI FORNIRETE

La linea Sadrin è disponibile in colore nero e bianco. Aggiungere la lettera "B" a fine codice per richiede il prodotto di colore BIANCO.

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
<b>MINI BARRIERE CON RANGE DA 1 A 15 METRI</b>			
SADRIN 210	Minibarriera h.100 cm 2 raggi doppi 2TX + 2RX. Range da 1 a 15 m.	€ XXX	COPPIA

1  
SADRIN 210 = Colore nero

2 SADRIN 210**B** B= Colore Bianco

CODICE	ACCESSORI SADRIN	LISTINO
SADRIN SD	kit di 4 snodi (non utilizzabile per la versione WSE)	€ 50,00
SADRIN KIT TER	Kit termostato e riscaldatori	A richiesta
TAPPO FILO PROFILO	Kit tappi filo profilo per incasso Minibarriera SADRIN (4 PZ)	€ 22,00
SADRIN BH	Kit portabatterie supplementari per versione WSI, escluse batterie	€ 65,00
SA/BK	Batteria Litio 3.6V 2, 7Ah (kit 4 pz per versione WSI)	€ 70,00
KIT SAD/WSE	Kit conversione WSI a WSE, escluse batterie (kit 2 pz)	€ 90,00
KITIP65SADRIN_05M	Kit trasformazione IP65 per Sadrin 0,5m	€ 42,00
KITIP65SADRIN1M	Kit trasformazione IP65 per Sadrin 1m	€ 49,00
KITIP65SADRIN1,5M	Kit trasformazione IP65 per Sadrin 1,5m	€ 61,00
KITIP65SADRIN2M	Kit trasformazione IP65 per Sadrin 2m	€ 70,00
KITIP65SADRIN2,5M	Kit trasformazione IP65 per Sadrin 2,5m	€ 84,00
KITIP65SADRIN3M	Kit trasformazione IP65 per Sadrin 3m	€ 99,00



## BARRIERA INFRAROSSI ATTIVI / WIRELESS

Barriera mono raggio a doppia ottica che ha dato origine alla tecnologia SMA, particolare caratteristica che permette di essere installata ed allineata "ad UOMO SOLO". Grazie ai led ad alta luminosità (visibili ad oltre 200mt in pieno giorno) ed al Buzzer ad alta potenza acustica, la barriera consente il perfetto allineamento ad un solo operatore che vede e sente quando il raggio è nella migliore condizione del segnale, atto a garantire il miglior funzionamento.

La barriera è fornita con le staffe di fissaggio a palo e/o a parete per un utilizzo singolo, grazie al grado di protezione IP65, oppure togliendo la copertura frontale può essere alloggiata nelle classiche colonne in commercio.


**ALES BIA**
**ALES 60/120**

**ALES WS**

**ALES QUAD 160 / 250  
ALES QUAD 220V  
ALES QUAD WS**


Caratteristiche	ALES 60/120/BIA	ALES QUAD 160/250	ALES QUAD 220V	ALES WS	ALES QUAD WS
<b>Range in esterno</b>	ALES 60: 1-60 m ALES 120: 1-120 m ALES BIA: 1-30 m	ALES QUAD 160: 1-160 m ALES QUAD 250: 1-250 m	1-250m	1-60m	1-100m
<b>Alimentazione circuitale</b>	12V - 30Vdc		230 Vac con alimentatore a bordo	3.6V	
<b>Alloggio batteria</b>	\		Batteria 14,4V lio ricaricabile 2Ah in dotazione	Batteria 3,6V 19Ah in dotazione	2 Batterie al litio 3.6V 19Ah in dotazione
<b>Cavo minimo consigliato (dimensionamento tra stazione di alimentazione colonna MAX 50m)</b>	Cavo Schermato 2x0.50 + 6x0.22	Cavo Schermato 2x0.50 + 8x0.22 + Cavo Elettrico 2x0.75	Cavo Schermato 8x0.22 + Cavo Elettrico 230Vac	Assente	

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
<b>BARRIERE CON RANGE DA 1 A 30 / 60 / 120 METRI</b>			
ALES 60	Barriera raggio singolo doppia ottica - Range da 1 a 60 m	€ 185,00	COPPIA
ALES 120	Barriera raggio singolo doppia ottica - Range da 1 a 120 m	€ 268,00	COPPIA
ALES BIA	Barriera raggio singolo doppia ottica - Range da 1 a 30 m BIANCA	€ 214,00	COPPIA
<b>BARRIERA CON Range da 1 a DA 1 A 60 / 250 METRI</b>			
ALES QUAD 160	Barriera raggio doppio con doppia ottica - Range da 1 a da 1 a 160 m	€ 555,00	COPPIA
ALES QUAD 250	Barriera raggio doppio con doppia ottica - Range da 1 a da 1 a 250 m	€ 647,00	COPPIA
ALES QUAD 160_220V	Barriera raggio doppio con doppia ottica - Range da 1 a da 1 a 160 m. Alim. 220V	€ 990,00	COPPIA
ALES QUAD 250_220V	Barriera raggio doppio con doppia ottica - Range da 1 a da 1 a 250 m. Alim 220V	€ 1.040,00	COPPIA
<b>BARRIERE CON RANGE DA 1 A 50 METRI A BASSO ASSORBIMENTO</b>			
ALES WS	Barriera a doppia ottica singolo raggio. Alimentazione a Batterie 3,6V 19Ah incluse - Range da 1 a 50 m	€ 451,00	COPPIA
<b>BARRIERE CON RANGE DA 1 A 100 METRI A BASSO ASSORBIMENTO</b>			
ALES QUAD WS	Mono Barriera 2 Raggi doppia ottica 2TX e 2RX - Range da 1 a 100 m. Batterie 3,6V 19Ah incluse	€ 864,00	COPPIA
<b>SU RICHIESTA SERVIZIO DI CABLAGGIO DEI VOSTRI TRASMETTITORI NEI MODELLI WIRELESS</b>			

CODICE	ACCESSORI ALES	LISTINO
ALESTS	Coppia riscaldatori con termostato per ALES (2 pz)	€ 66,00
ALESDIST	Kit 2 distanziali 5 cm per ALES 60/120/BIA	€ 81,00
SA/BK2	Batteria Litio 3.6V 19Ah con connettori per versione WS (kit 2 pz)	€ 120,00
ALES QUAD KIT 220V	Kit alimentazione 220V per Ales Quad Sma con Batteria	€ 401,00
ALES QUAD TS	Coppia riscaldatori con termostato per ALES Quad (2 pz)	€ 66,00
TAMA TALES WS	Kit accelerometro triassale per antirimozione ALES WS (kit 2 pz)	€ 231,00
ALES PL	Kit staffe da palo per ALES (kit 2pz)	€ 24,00
<b>LE STAFFE PALO ALES PL SONO SEMPRE ESCLUSE</b>		

<b>ALES TS</b> kit riscaldatori 5W / 12 Vcc 	<b>ALES DIST</b> kit 2 distanziali 	<b>KIT ALES / QUAD 220 V</b> Alimentatore 220V +batteria tampone 12V 
--	--	--

## RIVELATORE PASSIVO EFFETTO TENDA A DOPPIA TECNOLOGIA

NAT è la gamma di sensori a basso assorbimento e doppia tecnologia caratterizzati da microonda sempre attiva h24: grazie a questo si gode di consumi azzerati per i passaggi, rilevazione in caso di corsa, no stand by e antimask anche su microonda.

NAT ha dimensioni molto compatte ed è quindi adatto alla protezione di piccoli varchi come finestre e porte, posizionato sull'angolo superiore in modo orizzontale o verticale. La doppia tecnologia permette di proteggere sia gli ingressi, sia le aree esterne sensibili, se non particolarmente estese, e fornisce un'alta affidabilità in quanto di difficile manomissione e in grado di captare qualsiasi movimento nell'ambiente. È ideale per installazioni all'esterno per la protezione tipica in facciata grazie alla possibilità di regolazione della portata tramite due trimmer indipendenti, al grado IP65 e alla sezione infrarosso che si adatta alle escursioni termiche per mantenere idonea la copertura.

Inoltre è dotato di tettuccio che lo ripara dai raggi del sole e fa sì che non si riduca la sensibilità, oltre alla funzionalità protettiva del sensore stesso agli agenti atmosferici.

NAT SENSOR



NAT WSI



NAT WS XT



NAT SLIM WS  
NAT SLIM WS XT



MINI NAT SLIM MINI NAT DT



COMPLETAMENTE  
SENZA FILI

Caratteristiche	NAT SENSOR	NAT WSI	MINI NAT SLIM
Tipologia di sensore	Tenda / Campo Aperto		Tenda a centro finestra
Rnge massima di copertura	Regolabile 1-12 m	Regolabile 1-10 m	Regolabile 0,5 - 4 m
Tecnologie	PIR + MW		2 PIR
Angolo di apertura	80° verticale – 6° orizzontale* (senza PIR LIMITER)		55° orizzontale, 2° verticale
Alimentazione	12 – 24Vcc	3,6V	12 – 24V
Batterie a bordo	\	2 batterie litio 3.6V 3,4Ah	\
Funzioni	Antimask IR e MW regolabili		Antimask IR
	Pet Immunity		
	Insect Immunity (MW e PIR distanziati)		\
	Autocompensazione Termica - Accecamento		
Accessori inclusi	Staffa a L, PIR LIMITER	Tettuccio, PiR LIMITER	Staffa a L
Dimensioni (LxPxH)	135 X 33 X 40 mm	47x81x134 mm	135 X 33 X 29 mm

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
<b>SENSORE FILARE DOPPIA TECNOLOGIA CON RANGE DA 1 A 12 METRI</b>			
NAT SENSOR	Rilevatore doppia tecnologia NAT	€ 188,00	SENSORE
MINI NAT SLIM	Rilevatore infrarosso montaggio a soglia	€ 103,00	SENSORE
MINI NAT DT	Rilevatore a doppia tecnologia IR+MW	€ 186,00	

**SENSORE DOPPIA TECNOLOGIA CON RANGE DA 1 A 10 METRI A BASSO ASSORBIMENTO (batterie incluse)**

NAT SLIM WS	Rilevatore infrarosso wireless montaggio a soglia	€ 216,00	SENSORE
NAT SLIM WS XT	Rilevatore infrarosso wireless montaggio a soglia con trasmettitore integrato*. Alimentazione a batterie 3,6V 3.4 Ah.	€ 216,00	
NAT WS	Rilevatore doppia tecnologia a Basso Assorbimento. Alimentazione a Batterie 3, 6V 2, 7Ah	€ 251,00	SENSORE
NAT WS FLAT	Rilevatore doppia tecnologia a Basso Assorbimento. Alimentazione a Batterie 3, 6V 2, 7Ah Box basso	€ 239,00	SENSORE
NAT WSI	Rilevatore doppia tecnologia a Basso Assorbimento. Alimentazione a Batterie 3, 6V 2, 7Ah	€ 251,00	SENSORE
NAT WS XT	Rilevatore doppia tecnologia a Basso Assorbimento con trasmettitore integrato*. Alimentazione a batterie 3, 6V 2, 7Ah	€ 239,00	

CODICE	ACCESSORI NAT	LISTINO
NAT BR	Snodo regolabile con Tamper anti strappo	€ 45,00
NAT BR PLA	Snodo regolabile NO TAMPER	€ 20,00
NAT BR WSI	Snodo regolabile con Tamper anti strappo per NATWSI	€ 53,00
NAT BR PLAXT	Snodo per NATWSXT con tettoia (NO tamper)	€ 37,00
NAT BR XT	Snodo per NATWSXT con tamper e tettoia	€ 63,00
TETTOIA G KIT	Tettuccio più fondo per NAT WS XT	€ 20,00
NAT/LD	Staffa di fissaggio filo muro esterno	€ 20,00
NAT SLIM WS_L	Staffa a "L" per NATSLIMWS	€ 24,00
NAT/LDWSI	Staffa di fissaggio filo muro esterno NAT WSI	€ 20,00
PBAT3.6V5.4AH	2 Batterie al litio 3.6V 2.7Ah in parallelo con cavetto di 3cm con connettore montato (per NATWSXT)	€ 27,00



MINI NAT DT	NAT SLIM WS	NAT WS XT (con servizio di alloggiamento e cablaggio tx radio)	NAT SLIM WS XT (con servizio di alloggiamento e cablaggio tx radio)
Tenda a centro finestra		Tenda / Campo Aperto	Tenda a centro finestra
Regolabile 0,5 - 4 m		Regolabile 1-10 m	Regolabile 0,5 - 4 m
PIR + MW	2 PIR	PIR + MW	2 PIR
55° orizzontale, 2° verticale	60° orizzontale, 2° verticale	80° verticale - 6° orizzontale* (senza PIR) LIMITER)	60° orizzontale, 2° verticale
12 - 24V	3,6V		
\	1 batteria al litio 3,6V 3,4Ah	2 batterie litio 3.6V 2,7Ah	1 batteria al litio 3,6V 3,4Ah
Antimask IR e MW regolabili	Antimask IR	Antimask IR e MW regolabili	Antimask IR
Pet Immunity			
Insect Immunity (MW e PIR distanziati)	\	Insect Immunity (MW e PIR distanziati)	\
Autocompensazione Termica - Accecamento			
Staffa a L	\	Staffa a L, PIR LIMITER	\
135 X 33 X 29 mm	234 X 39 X 35 mm	135 X 33 X 58	234 X 39 X 35 mm

## COLONNE E BARRIERE STANDARD - IN ESAURIMENTO

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
<b>COLONNE CON RANGE DA 1 A 100 METRI</b>			
MES 9120 S	Colonna composta da 4 Doppie Ottiche 2TX + 2RX H 120 cm RANGE DA 1 A 100 m	€ 1.306,00	COLONNA SINGOLA
MES 9160 S	Colonna composta da 6 Doppie Ottiche 3TX + 3RX H 160 cm RANGE DA 1 A 100 m	€ 1.601,00	COLONNA SINGOLA
MES 9200 S	Colonna composta da 8 Doppie Ottiche 4TX + 4RX H 200 cm RANGE DA 1 A 100 m	€ 1.832,00	COLONNA SINGOLA
<b>COLONNE TERMINALI TRASMETTENTI CON RANGE DA 1 A 100 METRI</b>			
MES 9120 S TX	Colonna TERMINALE 2 raggi doppia ottica TX H 120 cm	€ 1.025,00	COLONNA SINGOLA
MES 9160 S TX	Colonna TERMINALE 3 raggi doppia ottica TX H 160 cm	€ 1.351,00	COLONNA SINGOLA
MES 9200 S TX	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica TX H 200 cm	€ 1.483,00	COLONNA SINGOLA
<b>COLONNE TERMINALI RICEVENTI CON RANGE DA 1 A 100 METRI</b>			
MES 9120 S RX	Colonna TERMINALE 2 raggi doppia ottica RX H 120 cm	€ 1.025,00	COLONNA SINGOLA
MES 9160 S RX	Colonna TERMINALE 3 raggi doppia ottica RX H 160 cm	€ 1.351,00	COLONNA SINGOLA
MES 9200 S RX	Colonna TERMINALE 4 raggi doppia ottica RX H 200 cm	€ 1.483,00	COLONNA SINGOLA
<b>COLONNE CON RANGE DA 1 A 100 O 250 METRI</b>			
MANA IR 10100 2X	Colonna composta da 4 Doppie Ottiche 2TX + 2RX H 100 cm Alim. 230V RANGE DA 1 A 100 m	€ 1.482,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 15100 3X	Colonna composta da 6 Doppie Ottiche 3TX + 3RX H 150 cm Alim. 230V RANGE DA 1 A 100 m	€ 1.777,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 15100 4X	Colonna composta da 8 Doppie Ottiche 4TX + 4RX H 150 cm Alim. 230V RANGE DA 1 A 100 m	€ 1.988,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 20100 3X	Colonna composta da 6 Doppie Ottiche 3TX + 3RX H 200 cm Alim. 230V RANGE DA 1 A 100 m	€ 1.884,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 20100 4X	Colonna composta da 8 Doppie Ottiche 4TX + 4RX H 200 cm Alim. 230V RANGE DA 1 A 100 m	€ 2.095,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 25100 4X	Colonna composta da 8 Doppie Ottiche 4TX + 4RX H 250 cm Alim. 230V RANGE DA 1 A 100 m	€ 2.221,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 30100 4X	Colonna composta da 8 Doppie Ottiche 4TX + 4RX H 300 cm Alim. 230V RANGE DA 1 A 100 m	€ 2.349,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 15250 3X	Colonna composta da 6 Doppie Ottiche 3TX + 3RX H 150 cm Alim. 230V RANGE DA 1 A 250 m	€ 2.009,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 20250 3X	Colonna composta da 6 Doppie Ottiche 3TX + 3RX H 200 cm Alim. 230V RANGE DA 1 A 250 m	€ 2.154,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 20250 4X	Colonna composta da 8 Doppie Ottiche 4TX + 4RX H 200 cm Alim. 230V RANGE DA 1 A 250 m	€ 2.378,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 25250 4X	Colonna composta da 8 Doppie Ottiche 4TX + 4RX H 250 cm Alim. 230V RANGE DA 1 A 250 m	€ 2.529,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 30250 4X	Colonna composta da 8 Doppie Ottiche 4TX + 4RX H 300 cm Alim. 230V RANGE DA 1 A 250 m	€ 2.680,00	COLONNA SINGOLA
<b>COLONNE TERMINALI TRASMETTENTI CON RANGE DA 1 A 100 O 250 METRI</b>			
MANA IR 10100 2T	Colonna TERMINALE 2 raggi TX H 100 cm Range da 1 a 100 m	€ 1.370,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 15100 3T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 150 cm Range da 1 a 100 m	€ 1.507,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 15100 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 150 cm Range da 1 a 100 m	€ 1.657,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 20100 3T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 200 cm Range da 1 a 100 m	€ 1.619,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 20100 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 200 cm Range da 1 a 100 m	€ 1.718,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 25100 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 250 cm Range da 1 a 100 m	€ 1.868,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 30100 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 300 cm Range da 1 a 100 m	€ 2.018,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 15250 3T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 150 cm. Range da 1 a 250 m	€ 1.766,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 20250 3T	Colonna TERMINALE 3 raggi TX H 200 cm. Range da 1 a 250 m	€ 1.982,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 20250 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 200 cm. Range da 1 a 250 m	€ 2.139,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 25250 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 250 cm. Range da 1 a 250 m	€ 2.290,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 30250 4T	Colonna TERMINALE 4 raggi TX H 300 cm. Range da 1 a 250 m	€ 2.440,00	COLONNA SINGOLA
<b>COLONNE TERMINALI RICEVENTI CON RANGE DA 1 A 100 O 250 METRI</b>			
MANA IR 10100 2R	Colonna TERMINALE 2 raggi RX H 100 cm Range da 1 a 100 m	€ 1.370,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 15100 3R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 150 cm Range da 1 a 100 m	€ 1.507,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 15100 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 150 cm Range da 1 a 100 m	€ 1.657,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 20100 3R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 200 cm Range da 1 a 100 m	€ 1.619,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 20100 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 200 cm Range da 1 a 100 m	€ 1.718,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 25100 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 250 cm Range da 1 a 100 m	€ 1.868,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 30100 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 300 cm Range da 1 a 100 m	€ 2.018,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 15250 3R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 150 cm. Range da 1 a 250 m	€ 1.766,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 20250 3R	Colonna TERMINALE 3 raggi RX H 200 cm. Range da 1 a 250 m	€ 1.982,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 20250 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 200 cm. Range da 1 a 250 m	€ 2.139,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 25250 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 250 cm. Range da 1 a 250 m	€ 2.290,00	COLONNA SINGOLA
MANA IR 30250 4R	Colonna TERMINALE 4 raggi RX H 300 cm. Range da 1 a 250 m	€ 2.440,00	COLONNA SINGOLA

## COLONNE E BARRIERE STANDARD - IN ESAURIMENTO

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO	TIPOLOGIA
<b>COLONNE CON RANGE DA 1 A 100 METRI</b>			
PLUS 9410 S	Colonna composta da 4 Doppie Ottiche 2TX + 2RX H 100 cm RANGE DA 1 A 100 m	€ 646,00	COLONNA SINGOLA
PLUS 9415 S	Colonna composta da 4 Doppie Ottiche 2TX + 2RX H 150 cm RANGE DA 1 A 100 m	€ 714,00	COLONNA SINGOLA
PLUS 9420 S	Colonna composta da 4 Doppie Ottiche 2TX + 2RX H 200 cm RANGE DA 1 A 100 m	€ 803,00	COLONNA SINGOLA
PLUS 9615 S	Colonna composta da 6 Doppie Ottiche 3TX + 3RX H 150 cm RANGE DA 1 A 100 m	€ 900,00	COLONNA SINGOLA
PLUS 9620 S	Colonna composta da 6 Doppie Ottiche 3TX + 3RX H 200 cm RANGE DA 1 A 100 m	€ 989,00	COLONNA SINGOLA
PLUS 9815 S	Colonna composta da 8 Doppie Ottiche 4TX + 4RX H 150 cm RANGE DA 1 A 100 m	€ 994,00	COLONNA SINGOLA
PLUS 9820 S	Colonna composta da 8 Doppie Ottiche 4TX + 4RX H 200 cm RANGE DA 1 A 100 m	€ 1.083,00	COLONNA SINGOLA
PLUS 9825 S	Colonna composta da 8 Doppie Ottiche 4TX + 4RX H 250 cm RANGE DA 1 A 100 m	€ 1.196,00	COLONNA SINGOLA
PLUS 9830 S	Colonna composta da 8 Doppie Ottiche 4TX + 4RX H 300 cm RANGE DA 1 A 100 m	€ 1.313,00	COLONNA SINGOLA
<b>COLONNE TERMINALI TRASMETTENTI CON RANGE DA 1 A 100 METRI</b>			
PLUS 9210 S TX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche TX H 100 cm	€ 553,00	COLONNA SINGOLA
PLUS 9215 S TX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche TX H 150 cm	€ 621,00	COLONNA SINGOLA
PLUS 9220 S TX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche TX H 200 cm	€ 704,00	COLONNA SINGOLA
PLUS 9315 S TX	Colonna TERMINALE 3 doppie ottiche TX H 150 cm	€ 728,00	COLONNA SINGOLA
PLUS 9320 S TX	Colonna TERMINALE 3 doppie ottiche TX H 200 cm	€ 858,00	COLONNA SINGOLA
PLUS 9415 S TX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 150 cm	€ 808,00	COLONNA SINGOLA
PLUS 9420 S TX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 200 cm	€ 897,00	COLONNA SINGOLA
PLUS 9425 S TX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 250 cm	€ 984,00	COLONNA SINGOLA
PLUS 9430 S TX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche TX H 300 cm	€ 1070,00	COLONNA SINGOLA
<b>COLONNE TERMINALI RICEVENTI CON RANGE DA 1 A 100 METRI</b>			
PLUS 9210 S RX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche RX H 100 cm	€ 553,00	COLONNA SINGOLA
PLUS 9215 S RX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche RX H 150 cm	€ 621,00	COLONNA SINGOLA
PLUS 9220 S RX	Colonna TERMINALE 2 doppie ottiche RX H 200 cm	€ 704,00	COLONNA SINGOLA
PLUS 9315 S RX	Colonna TERMINALE 3 doppie ottiche RX H 150 cm	€ 728,00	COLONNA SINGOLA
PLUS 9320 S RX	Colonna TERMINALE 3 doppie ottiche RX H 200 cm	€ 858,00	COLONNA SINGOLA
PLUS 9415 S RX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 150 cm	€ 808,00	COLONNA SINGOLA
PLUS 9420 S RX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 200 cm	€ 897,00	COLONNA SINGOLA
PLUS 9425 S RX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 250 cm	€ 984,00	COLONNA SINGOLA
PLUS 9430 S RX	Colonna TERMINALE 4 doppie ottiche RX H 300 cm	€ 1070,00	COLONNA SINGOLA
<b>BARRIERE CON RANGE DA 1 A 80 METRI</b>			
QUAD 8010 S	Barriera composta da 4TX e 4RX con 16 Raggi Incrociati, H 100 cm RANGE DA 1 A 80 m	€ 1.028,00	COPPIA
QUAD 8015 S	Barriera composta da 4TX e 4RX con 16 Raggi Incrociati, H 150 cm RANGE DA 1 A 80 m	€ 1.136,00	COPPIA
QUAD 8020 S	Barriera composta da 4TX e 4RX con 16 Raggi Incrociati, H 200 cm RANGE DA 1 A 80 m	€ 1.289,00	COPPIA
ESA 8015 S	Barriera composta da 6TX e 6RX con 36 Raggi Incrociati, H 150 cm RANGE DA 1 A 80 m	€ 1.327,00	COPPIA
ESA 8020 S	Barriera composta da 6TX e 6RX con 36 Raggi Incrociati, H 200 cm RANGE DA 1 A 80 m	€ 1.443,00	COPPIA
ESA 8025 S	Barriera composta da 6TX e 6RX con 36 Raggi Incrociati, H 250 cm RANGE DA 1 A 80 m	€ 1.598,00	COPPIA
ESA 8030 S	Barriera composta da 6TX e 6RX con 36 Raggi Incrociati, H 300 cm RANGE DA 1 A 80 m	€ 1.751,00	COPPIA

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

### Prestazioni

Tutti i prezzi si intendono I.V.A. esclusa. Sono al netto di spese di trasporto, le spese di imballo sono invece incluse. Politec S.r.l. si riserva il diritto di cambiare e modificare il presente listino in ogni momento senza alcun preavviso.

### Tempi di consegna

Il termine di consegna indicato sulla conferma d'ordine è assolutamente indicativo per Politec S.r.l., la quale può successivamente confermarlo, modificarlo, a seconda delle proprie effettive esigenze. Eventuali ritardi nelle consegne non danno diritto al cliente di rifiutare la consegna dei prodotti, nè di pretendere risarcimenti o indennizzi di sorta.

### Spedizioni

Le spedizioni, salvo diversi accordi, sono da considerarsi in porto assegnato a mezzo trasportatori definiti a cura del committente o sua delegata. In questo caso le merci viaggiano a rischio e pericolo del Committente.

Nell'eventualità di vendite in porto franco, con o senza addebito in fattura, le spedizioni saranno effettuate tramite corrieri con noi convenzionati e la merce sarà assicurata per l'effettivo valore della fattura.

Non si accettano reclami trascorsi 8 giorni dal ricevimento della merce (salvo diversi termini stabiliti dalla legge).

### Pagamenti

I prodotti acquistati potranno essere pagati secondo le modalità evidenziate di volta in volta in fase d'ordine.

Qualunque reclamo, denuncia di vizi o altro motivo di protesta di una o più partite di merce non legittimano il committente a sospendere o ritardare i pagamenti.

Il mancato rispetto dei termini e condizioni di pagamento autorizza la società a:

- non prestare la garanzia sui prodotti forniti
- esigere l'interesse di mora senza alcuna ingiunzione
- rendere immediatamente esigibili anche le fatture emesse e non ancora scadute
- agire giudizialmente per ottenere il pagamento delle somme dovute per merci già fornite
- chiedere la risoluzione del contratto e il risarcimento dei danni
- sospendere immediatamente e senza alcuna formalità le forniture relative a tutti gli ordini in corso anche se dipendenti da altri contratti.

### Resi merce

Tutti i resi devono essere preventivamente concordati con il nostro personale. La merce resa deve essere consegnata in porto franco. I prodotti acquistati oltre 24 mesi dalla produzione o in garanzia verranno gestiti con le seguente modalità:

- 1) in garanzia = vengono sostituiti con nuovo;
- 2) fuori garanzia = permutati con nuovo a prezzo netto dedicato;
- 3) riparati con preventivo.

Per la procedura di reso è d'obbligo la richiesta e la compilazione in ogni sua parte del **Modulo di Richiesta Autorizzazione Reso** che deve essere richiesto, compilato ed inviato all'ufficio dedicato a: [assistenza@politecsr.it](mailto:assistenza@politecsr.it)

### Garanzia

La garanzia è di 24 mesi dalla data impressa sul prodotto ed in tale periodo il Produttore si fa carico di riparare o di sostituire gratuitamente il materiale difettoso.

In caso di tempestiva denuncia dei vizi entro 8 giorni dalla consegna e in caso di riconosciuta difettosità del prodotto.

La merce dovrà pervenire presso la sede di Bellusco in porto franco.

### Caratteristiche prodotti

Poiché i nostri prodotti sono soggetti a continue innovazioni e miglioramenti, le caratteristiche tecniche e costruttive possono subire variazioni.

### Ordini

Ogni ordine trasmesso ed evaso implica l'accettazione completa di tutte le condizioni generali di vendita.

### Foro competente

Le condizioni generali di vendita si intendono accettate dalla nostra clientela ad ogni evasione degli ordini commissionati. In caso di controversie si stabilisce la competenza dell'Autorità Giudiziaria di Milano.

## CONTATTI

### RESPONSABILE VENDITE ITALIA

Guglielmo Cotrone - [guglielmo.cotrone@politecsrl.it](mailto:guglielmo.cotrone@politecsrl.it)  
[commerciale@politecsrl.it](mailto:commerciale@politecsrl.it)

### MARKETING

[marketing@politecsrl.it](mailto:marketing@politecsrl.it)

### ORDINI

[ordini@politecsrl.it](mailto:ordini@politecsrl.it)

### LOGISTICA E MAGAZZINO

[magazzino.spedizioni@politecsrl.it](mailto:magazzino.spedizioni@politecsrl.it)

### SUPPORTO PRE-VENDITA/CONSULENZA PROGETTI

[commerciale@politecsrl.it](mailto:commerciale@politecsrl.it)  
[info@politecsrl.it](mailto:info@politecsrl.it)

### UFFICIO RIPARAZIONI

[assistenza@politecsrl.it](mailto:assistenza@politecsrl.it)

### AMMINISTRAZIONE

[amministrazione@politecsrl.it](mailto:amministrazione@politecsrl.it)

