Satel ITALIA

MADE TO PROTECT

Listino Prodotti

Luglio 2025

www.satel-italia.it

INDICE

Sistemi di sicurezza - Building automation e Smart Home

SERIE INTEGRA **2**

Sistemi di comunicazione 2

Interfacce utenti e Organi di comando 3

Moduli su bus 5

Moduli di controllo accessi 6

Alimentazione supervisionata 7

SERIE VERSA **8**

Interfacce utenti e Organi di comando 8

Periferiche su bus 10

SERIE PERFECTA **11**

Interfacce utenti e Organi di comando 11

Periferiche su bus 13

SISTEMA WIRELESS ABAX 2 **14**

Smart Home 15

SISTEMA WIRELESS MICRA **19**

SENSORI E RILEVATORI **21**

Esterno 21

Interno 24

Multifunzione 26

GAS 26

SISTEMI IOT UNIVERSALI **28**

SIRENE **29**

ALIMENTAZIONE **30**

CONTENITORI **31**

ACCESSORI **32**

SISTEMI CONTROLLO ACCESSI ACCO NET **34**

Centrali 34

Tastiere e lettori 34

Moduli espansione 36

Accessori 37

Nota: per mantenere alto lo standard di Sicurezza, SATEL NON gestisce le connessioni in CLOUD ma in Peer to Peer

integra

SiCUREZZA, INTEGRAZIONE, DOMOTICA.

Il perfetto connubio tra sicurezza e building automation professionale. Funzioni evolute e comfort quotidiano in un unico sistema

Centrali				
INTEGRA 32		Scheda centrale da 8 a 32 ingressi espandibili misto radio-filo e da 8 a 32 uscite programmabili, 16 partizioni, combinatore PSTN integrato, 439 eventi in memoria / 28+16 timer / 64+4+1 utenti. Integrabile con videoanalisi e sistemi di terze parti. FW aggiornabile da remoto. Necessita di box e trasformatore 18 V AC	CE EN50131 Gr2	€ 248,00
INTEGRA 64 Plus		Scheda centrale da 16 a 64 ingressi espandibili misto radio-filo e da 16 a 64 uscite programmabili, 32 partizioni, combinatore PSTN integrato, 5.631 eventi in memoria / 64+32 timer / 192+8+1 utenti. Integrabile con videoanalisi e sistemi di terze parti. FW aggiornabile da remoto. Necessita di box e trasformatore 20 V AC	CE EN50131 Gr3	€ 402,00
INTEGRA 128 Plus		Scheda centrale da 16 a 128 ingressi espandibili misto radio-filo e da 16 a 128 uscite programmabili, 32 partizioni, combinatore PSTN integrato, 22.527 eventi in memoria / 64+32 timer / 240+8+1 utenti. Integrabile con videoanalisi e sistemi di terze parti. FW aggiornabile da remoto. Necessita di box e trasformatore 20 V AC	CE EN50131 Gr3	€ 458,00
INTEGRA 256 Plus		Scheda centrale da 16 a 256 ingressi espandibili misto radio-filo e da 16 a 256 uscite programmabili, 32 partizioni, combinatore PSTN integrato, 24.575 eventi in memoria / 64+32 timer / 192+8+1 utenti. Integrabile con videoanalisi e sistemi di terze parti. FW aggiornabile da remoto. Necessita di box e trasformatore 20 V AC	CE EN50131 Gr3	€ 743,00
Moduli di comunicazione				
ETHM-1 Plus		Modulo di comunicazione TCP/IP su bus per centrali INTEGRA e PERFECTA 64 M per app mobile e telegestione. FW aggiornabile da remoto Necessita di cavo di collegamento **RJ/PIN5**	CE EN50136 SP 5	€ 272,00
INT-GSM LTE		Modulo di comunicazione **LTE** su bus per centrali INTEGRA per app mobile e telegestione (antenna inclusa, senza contenitore). FW aggiornabile da remoto Necessita di cavo di collegamento **RJ/PIN5**	CE EN50131 Gr3 EN50136 SP 5	€ 380,00

Tastiere Touch Screen				
INT-TSI		Tastiera touch capacitiva 7". Centro di controllo domotico, totalmente personalizzabile con pagine e scenari **illimitati**. Riproduzione di live video da qualsiasi sistema **TVCC.** Compatibile con videocitofoni **SIP** e domotica **KNX** **INT-TSI-W** - versione bianca **INT-TSI-B** - versione nera	CE EN50131 Gr3	€ 886,00
INT-TSH210		Tastiera touch capacitiva 10". Display 1024x600 a 16 milioni di colori. 24 pagine e 64 scenari personalizzabili **INT-TSH210-W** - versione bianca **INT-TSH210-B** - versione nera	**NOVITA'** CE	€ 820,00
INT-TSH2R		Tastiera touch capacitiva 7" con lettore di prossimità MIFARE (lettore compatibile solo con centrali INTEGRA). Display 1024x600 a 16 milioni di colori. 24 pagine e 64 scenari personalizzabili **INT-TSH2R-W** - versione bianca **INT-TSH2R-B** - versione nera	CE	€ 679,00
INT-TSG2R		Tastiera touch capacitiva 4.3" con lettore di prossimità MIFARE (lettore compatibile solo con centrali INTEGRA). Display 480x272 a 16 milioni di colori. 24 pagine e 64 scenari personalizzabili **INT-TSG2R-W** - versione bianca **INT-TSG2R-B** - versione nera	CE	€ 536,00
Tastiere				
INT-KSG2R		Tastiera LCD touch sense con lettore di prossimità MIFARE (lettore compatibile solo con centrali INTEGRA). Screensaver e scenari personalizzabili **INT-KSG2R-W** - versione bianca **INT-KSG2R-B** - versione nera	CE EN50131 Gr2	€ 348,00
INT-KLFR		Tastiera LCD con lettore di prossimità e sportello **INT-KLFR-W** - versione bianca **INT-KLFR-B** - versione nera	CE EN50131 Gr3	€ 247,00
INT-KWRL2		Tastiera LCD wireless con lettore di prossimità e sportello, serie ABAX 2 **INT-KWRL2-W** - versione bianca **INT-KWRL2-B** - versione nera	CE EN50131 Gr2	€ 341,00
APS-055		Alimentatore da incasso 230V AC / 5V DC 0,5 A per tastiere wireless	CE	€ 49,00

		Altri organi di comando		
INT-SF		Tastiera di partizione con possibilità di controllo di un varco, con sportello **INT-SF-W** - versione bianca **INT-SF-B** - versione nera	CE EN50131 Gr2	€ 115,00
CR-MF5		Tastiera con lettore di prossimità MIFARE (13.56 MHz) integrato. Compatibile con ACCO-NET, ACCO, INTEGRA, sistemi di terze parti (protocolli OSDP 2.2 o Wiegand) e stand-alone (128 codici/card). Retroilluminazione bianca con pulsante campanello. Da esterno	CE	€ 220,00
SO-MF5		Tastiera con lettore di prossimità MIFARE (13.56 MHz) integrato. Compatibile con ACCO-NET, ACCO, INTEGRA, sistemi di terze parti (protocolli OSDP 2.2 o Wiegand) e stand-alone (128 codici/card). Retroilluminazione bianca **SO-MF5-W** - versione bianca **SO-MF5-B** - versione nera	CE	€ 220,00
INT-SCR-BL		Tastiera di partizione **da esterno** con lettore RFID 125KHz, con possibilità di controllo di un varco, con lettore di prossimità (retroilluminazione blu, con pulsante campanello)	CE EN50131 Gr3	€ 183,00
INT-IT-2		Inseritore con lettore RFID 125KHz da incasso universale con attacco keystone RJ45. 3 modalità di inserimento. Buzzer integrato	CE	€ 69,00
INT-CR		Inseritore con lettore RFID 125KHz a parete. 3 modalità di inserimento. Buzzer integrato	CE	€ 128,00
		Tag di prossimità		
BR-STD-1		Tag di prossimità in plastica ovale (125kHz)		€ 9,00
BR-STD-3		Tag di prossimità in pelle (125kHz)		€ 15,00
MC-DF3-2		Card di prossimità MIFARE (13.56 MHz) DESFire EV3 2K		€ 8,50
MK-DF3-4		Tag di prossimità (MIFARE DESFire EV3 4k, 13,56 MHz)	**NOVITA'** **CE**	€ 12,00

Moduli su BUS				
INT-E		Modulo espansione 8 ingressi per INTEGRA, VERSA e PERFECTA	CE EN50131 Gr3	€ 94,00
INT-PP		Modulo espansione 8 ingressi e 8 uscite (4 OC, 4 relé 30 V DC 1 A) per INTEGRA	CE EN50131 Gr3	€ 184,00
INT-O		Modulo espansione 8 uscite (relé 30 V DC 1 A + OC per ogni uscita) per INTEGRA, VERSA e PERFECTA	CE EN50131 Gr3	€ 118,00
INT-ORS		Modulo espansione uscite su guida DIN (8 relé per il controllo di carichi 230 V 16 A) per INTEGRA, VERSA e PERFECTA	CE	€ 281,00
INT-IORS		Modulo espansione ingressi e uscite su guida DIN (8 ingressi e 8 relé per il controllo di carichi 230 V 16 A) per INTEGRA	CE	€ 352,00
INT-ADR		Modulo espansione ingressi indirizzate per INTEGRA. Gestione di 48 moduli CA-64 ADR-MOD	CE	€ 188,00
CA-64 ADR-MOD		Modulo ingresso 2EOL indirizzabile per INT-ADR	CE	€ 32,00
INT-VG		Modulo vocale con menù interattivo con text-to-speech	CE	€ 126,00
INT-KNX-2		Interfaccia bidirezionale su **BUS** per sistemi domotici KNX. Gestione di 64 oggetti KNX completamente personalizzabili tramite software DLOADX	CE	€ 610,00
INT-FI		Convertitore BUS INTEGRA in fibra ottica multimodale (necessita di almeno 2 pezzi - master e slave)	CE	€ 591,00

		Ricevitori radio su BUS		
ACU-220		Ricevitore radio ABAX 2 868 MHz bidirezionale con doppia antenna. Portata 2000 m. Gestisce 48 dispositivi wireless + un telecomando per ogni utente di centrale. Può operare su BUS o in modalità stand-alone con centrali di terze parti su 8 uscite OC e MODBUS. Contenitore incluso **Vedi dispositivi compatibili nella sezione ABAX 2 a pagina 13**	CE EN50131 Gr2	€ 232,00
ACU-280		Ricevitore radio ABAX 2 868 MHz bidirezionale compatto su BUS. Portata 1600 m. Gestisce 48 dispositivi wireless + un telecomando per ogni utente di centrale. Può operare su BUS o in MODBUS **Vedi dispositivi compatibili nella sezione ABAX 2 a pagina 13**	CE EN50131 Gr2	€ 172,00
		Moduli di controllo accessi su BUS		
INT-R		Modulo per il controllo di un varco con gestione di due lettori (ingresso e uscita). Compatibile con lettori SATEL serie CZ o con lettori WIEGAND di terze parti	CE	€ 185,00
CZ-EMM		Lettore di prossimità 125 KHz (da interno)	CE	€ 74,00
CZ-EMM POD		Distanziatore per lettore di prossimità CZ-EMM (6 mm)		€ 7,00
CR-MF3		Lettore di prossimità MIFARE (13.56 MHz). Compatibile con ACCO-NET, ACCO, INTEGRA, sistemi di terze parti (protocolli OSDP 2.2 o Wiegand) e stand-alone (128 card). Da esterno	CE	€ 176,00
SO-MF3		Lettore di prossimità MIFARE (13.56 MHz). Compatibile con ACCO-NET, ACCO, INTEGRA, sistemi di terze parti (protocolli OSDP 2.2 o Wiegand) e stand-alone (128 card) **SO-MF3-W** - versione bianca **SO-MF3-B** - versione nera	CE	€ 176,00
CZ-EMM3		Lettore di prossimità 125 KHz (da esterno, grigio)	CE	€ 155,00
MLT-POD		Distanziatore per lettore di prossimità (INT-SCR-BL, CZ-EMM3, PK-01, ACCO-SCR-BG)		€ 7,00

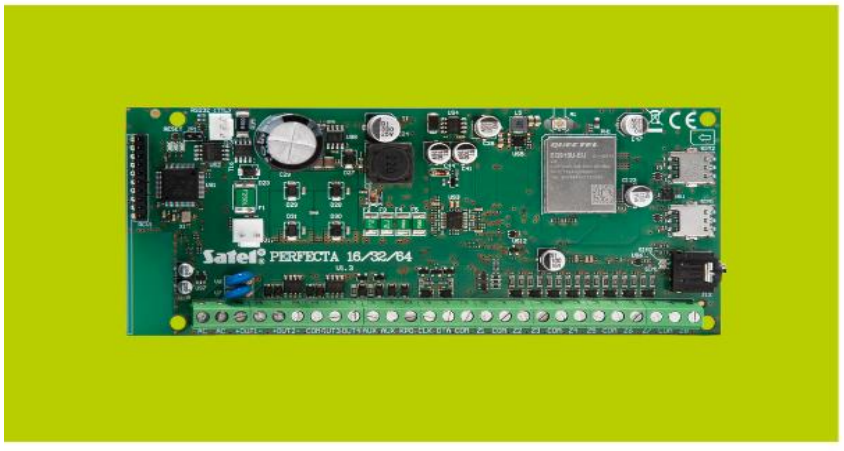
Cavo di programmazione				
USB-RS		Cavo di programmazione per tutti i dispositivi SATEL	CE	€ 77,00
Alimentatori				
APS-412		Alimentatore switching di backup 12 V DC / 4 A (3 A + 1 A) - supervisionato via bus con dispositivi SATEL. Installabile dentro contenitori OPU-3 P/OPU-4 P/OPU-4 PW/OMI-5 e su guida DIN	CE EN50131 Gr2	€ 165,00
APS-612		Alimentatore switching di backup 12 V DC / 6 A (3 A + 3 A) - supervisionato via bus con dispositivi SATEL. Installabile dentro contenitori OPU-3 P/OPU-4 P/OPU-4 PW/OMI-5 e su guida DIN	CE EN50131 Gr3	€ 698,00
APS-1412		Alimentatore switching di backup 12 V DC / 14 A (12 A + 2 A) - supervisionato via bus con dispositivi SATEL	CE	€ 520,00
Contenitore per espansioni				
OPU-1 B		Contenitore plastico universale con base rialzata per ETHM-1 Plus, INT-ADR, INT-E, INT-O, INT-PP, INT-R, INT-KNX-2, INT-FI		€ 26,00

SOLUZIONE COMPLETA ALL-IN-ONE

Il sistema iibrido deale per protezione di abitazioni, uffici, negozi. Connettività sempre e ovunque

Centrali				
VERSA Plus LTE		Centrale completa di contenitore con 6 moduli integrati : **moduli LTE doppia SIM / ETHERNET / PSTN / scheda vocale con ascolto ambientale**. Antenna e sirena incluse, massimo 30 ingressi e 12 uscite. Compatibile con ricevitore radio ABAX 2 per protezione wireless interna, esterna e Smart Home. FW aggiornabile da remoto. Necessita di trasformatore.	CE EN50131 Gr2	€ 899,00
Tastiere Touch Screen				
INT-TSH210		Tastiera touch capacitiva 10". Display 1024x600 a 16 milioni di colori. 24 pagine e 64 scenari personalizzabili **INT-TSH210-W** - versione bianca **INT-TSH210-B** - versione nera	**NOVITA'** **CE**	€ 820,00
INT-TSH2R		Tastiera touch capacitiva 7" con lettore di prossimità MIFARE (lettore compatibile solo con centrali INTEGRA). Display 1024x600 a 16 milioni di colori. 24 pagine e 64 scenari personalizzabili **INT-TSH2R-W** - versione bianca **INT-TSH2R-B** - versione nera	CE	€ 679,00
INT-TSG2R		Tastiera touch capacitiva 4.3" con lettore di prossimità MIFARE (lettore compatibile solo con centrali INTEGRA). Display 480x272 a 16 milioni di colori. 24 pagine e 64 scenari personalizzabili **INT-TSG2R-W** - versione bianca **INT-TSG2R-B** - versione nera	CE	€ 536,00
Tastiere				
VERSA-LCDM-WH		Tastiera LCD retroilluminazione bianca. Scelta rapida ad icone della modalità di inserimento	CE EN50131 Gr2	€ 157,00
VERSA-LCDR-WH		Tastiera LCD con **lettore di prossimità** 125 KHz (retroilluminazione bianca)	CE EN50131 Gr2	€ 216,00

		Tastiere		
VERSA-KWRL2		Tastiera LCD wireless con **lettore di prossimità** 125 KHz (per ABAX 2, retroilluminazione bianca)	CE EN50131 Gr2	€ 226,00
APS-055		Alimentatore da incasso 230V AC / 5V DC 0,5 A per tastiere wireless	CE	€ 49,00
		Altri organi di comando		
INT-IT-2		Inseritore con lettore RFID 125KHz da incasso universale con attacco keystone RJ45. 3 modalità di inserimento. Buzzer integrato	CE	€ 69,00
INT-CR		Inseritore con lettore RFID 125KHz a parete. 3 modalità di inserimento. Buzzer integrato	CE	€ 128,00
BR-STD-1		Tag di prossimità in plastica ovale (125kHz)		€ 9,00
BR-STD-3		Tag di prossimità in pelle (125kHz)		€ 15,00
		Moduli su BUS		
INT-E		Modulo espansione 8 ingressi per INTEGRA, VERSA e PERFECTA	CE EN50131 Gr3	€ 94,00
INT-O		Modulo espansione 8 uscite (relé 30 V DC 1 A + OC per ogni uscita) per INTEGRA, VERSA e PERFECTA	CE EN50131 Gr3	€ 118,00
INT-ORS		Modulo espansione uscite su guida DIN (8 relé per il controllo di carichi 230 V 16 A) per INTEGRA, VERSA e PERFECTA	CE	€ 281,00
		Ricevitori radio su BUS		
ACU-220		Ricevitore radio ABAX 2 868 MHz bidirezionale con doppia antenna. Portata 2000 m. Gestisce 48 dispositivi wireless + un telecomando per ogni utente di centrale. Può operare su BUS o in modalità stand-alone con centrali di terze parti su 8 uscite OC e MODBUS. Contenitore incluso **Vedi dispositivi compatibili nella sezione ABAX 2 a pagina 13**	CE EN50131 Gr2	€ 232,00
ACU-280		Ricevitore radio ABAX 2 868 MHz bidirezionale compatto su BUS. Portata 1600 m. Gestisce 48 dispositivi wireless + un telecomando per ogni utente di centrale. Può operare su BUS o in MODBUS **Vedi dispositivi compatibili nella sezione ABAX 2 a pagina 13**	CE EN50131 Gr2	€ 172,00



perfecta

VELOCE, CONNESSA, EASY

Un nuovo standard in flessibilità e semplicità di installazione per sistemi antintrusione cablati e wireless.

Centrale				
PERFECTA 64 M		Centrale PERFECTA 64 M, 8 IN e 4 OUT a bordo, completa di modulo LTE doppia SIM, scheda di rete ETHM-1 Plus opzionale, sintesi vocale, antenna. FW aggiornabile da remoto. Necessita di box e trasformatore.	CE EN50131 Gr2	€ 397,00
Scheda di rete				
ETHM-1 Plus		Modulo di comunicazione TCP/IP su bus per centrali INTEGRA e PERFECTA 64 M per app mobile e telegestione. FW aggiornabile da remoto	CE EN50136 SP 5	€ 272,00
RS232-RSTTL		Cavo di connessione tra centrale PERFECTA 64 M e ETHM-1 Plus. Necessario per la connessione remota con app ed il software di programmazione PERFECTA Soft tramite scheda di rete		€ 53,00
Tastiere Touch Screen				
INT-TSH210		Tastiera touch capacitiva 10". Display 1024x600 a 16 milioni di colori. 24 pagine e 64 scenari personalizzabili **INT-TSH210-W** - versione bianca **INT-TSH210-B** - versione nera	**NOVITA'** CE	€ 820,00
INT-TSH2R		Tastiera touch capacitiva 7" con lettore di prossimità MIFARE (lettore compatibile solo con centrali INTEGRA). Display 1024x600 a 16 milioni di colori. 24 pagine e 64 scenari personalizzabili **INT-TSH2R-W** - versione bianca **INT-TSH2R-B** - versione nera	CE	€ 679,00
INT-TSG2R		Tastiera touch capacitiva 4.3" con lettore di prossimità MIFARE (lettore compatibile solo con centrali INTEGRA). Display 480x272 a 16 milioni di colori. 24 pagine e 64 scenari personalizzabili **INT-TSG2R-W** - versione bianca **INT-TSG2R-B** - versione nera	CE	€ 536,00

		Tastiere		
INT-KSG2R		Tastiera LCD touch sense con lettore di prossimità MIFARE (lettore compatibile solo con centrali INTEGRA). Screensaver e scenari personalizzabili. **INT-KSG2R-W** - versione bianca **INT-KSG2R-B** - versione nera	CE EN50131 Gr2	€ 348,00
PRF-LCD		Tastiera LCD per sistema Perfecta. Retroilluminazione bianca. Scelta rapida, inserimento con icone	CE EN50131 Gr2	€ 158,00
PRF-LCD-A2		Tastiera LCD wireless ABAX 2 per sistema Perfecta, con **lettore di prossimità** integrato	CE EN50131 Gr2	€ 224,00
PRF-LCD-WRL		Tastiera LCD wireless MICRA per sistema Perfecta	CE EN50131 Gr2	€ 224,00
APS-055		Alimentatore da incasso 230V AC / 5V DC 0,5 A per tastiere wireless	CE	€ 49,00
		Altri organi di comando		
INT-IT-2		Inseritore con lettore RFID 125KHz da incasso universale con attacco keystone RJ45. 3 modalità di inserimento. Buzzer integrato	CE	€ 69,00
INT-CR		Inseritore con lettore RFID 125KHz a parete. 3 modalità di inserimento. Buzzer integrato	CE	€ 128,00
BR-STD-1		Tag di prossimità in plastica ovale (125kHz)		€ 9,00
BR-STD-3		Tag di prossimità in pelle (125kHz)		€ 15,00

		Ricevitori radio su BUS		
ACU-220		Ricevitore radio ABAX 2 868 MHz bidirezionale con doppia antenna. Portata 2000 m. Gestisce 48 dispositivi wireless + un telecomando per ogni utente di centrale. Può operare su BUS o in modalità stand-alone con centrali di terze parti su 8 uscite OC e MODBUS. Contenitore incluso **Vedi dispositivi compatibili nella sezione ABAX 2 a pagina 13**	CE EN50131 Gr2	€ 232,00
ACU-280		Ricevitore radio ABAX 2 868 MHz bidirezionale compatto su BUS. Portata 1600 m. Gestisce 48 dispositivi wireless + un telecomando per ogni utente di centrale. Può operare su BUS o in MODBUS **Vedi dispositivi compatibili nella sezione ABAX 2 a pagina 13**	CE EN50131 Gr2	€ 172,00
HOLDER A2		Supporto per installazione del ricevitore ACU-280 all'interno del contenitore OPU-4 P		€ 9,00
PERFECTA-RF		Ricevitore radio per sistema wireless MICRA ad innesto, compatibile con PERFECTA 64 M **Vedi dispositivi compatibili nella sezione MICRA a pagina 18**	CE EN50131 Gr2	€ 177,00
		Moduli su BUS		
INT-E		Modulo espansione 8 ingressi per INTEGRA, VERSA e PERFECTA	CE EN50131 Gr3	€ 94,00
INT-O		Modulo espansione 8 uscite (relé 30 V DC 1 A + OC per ogni uscita) per INTEGRA, VERSA e PERFECTA	CE EN50131 Gr3	€ 118,00
INT-ORS		Modulo espansione uscite su guida DIN (8 relé per il controllo di carichi 230 V 16 A) per INTEGRA, VERSA e PERFECTA	CE	€ 281,00

abax 2

SISTEMA WIRELESS EVOLUTO

Innovativo sistema wireless bidirezionale per la protezione di interni ed esterni e Smart Home.

Ricevitori radio su BUS e stand-alone				
ACU-220		Ricevitore radio ABAX 2 868 MHz bidirezionale con doppia antenna. Portata 2000 m. Gestisce 48 dispositivi wireless + un telecomando per ogni utente di centrale. Può operare su BUS o in modalità stand-alone con centrali di terze parti su 8 uscite OC e MODBUS. Contenitore incluso	CE EN50131 Gr2	€ 232,00
ACU-280		Ricevitore radio ABAX 2 868 MHz bidirezionale compatto su BUS. Portata 1600 m. Gestisce 48 dispositivi wireless + un telecomando per ogni utente di centrale. Può operare su BUS o in MODBUS	CE EN50131 Gr2	€ 172,00
Rilevatore multifunzione 9-in-1 wireless				
AXD-200		Rilevatore multifunzione **9-in-1** wireless: contatto magnetico, vibrazione, temperatura, allagamento, riorientamento, trasmettitore doppio canale. Colore bianco **AXD-200 BR** - versione marrone **AXD-200 DG** - versione antracite	CE EN50131 Gr2	€ 114,00
FPX-1		Sonda allagamento per rilevatore AXD-200, MXD-300 e XD-2. Colore bianco **FPX-1 BR** - versione marrone **FPX-1 DG** - versione antracite		€ 12,00
OPX-1		Custodia IP65 per installazione **da esterno** di AXD-200 e XD-2. Colore bianco **OPX-1 B** - versione nero **OPX-1 DG** - versione antracite	IP65	€ 11,00
OPXM-1		Magnete per installazione **da esterno** per AXD-200 e XD-2. Colore bianco **OPXM-1 B** - versione nero **OPXM-1 DG** - versione antracite	IP65	€ 20,00
Espansioni ingressi e uscite wireless				
ACX-210		Espansione wireless **in miniatura** 4 ingressi e 4 uscite OC per trasmissione di segnalazioni verso NVR/DVR, cancelli automatici, sirene filari, etc. utile in caso di difficoltà nel passaggio cavi (alimentazione 4 - 24 V DC)	CE	€ 86,00
ACX-220		Espansione wireless 4 ingressi e 4 uscite relè (30 V DC 1 A) per collegamento di sensori, sirene filari ed altri dispositivi utile in caso di difficoltà nel passaggio cavi (alimentazione 12 V DC o tramite APS, contenitore plastico incluso)	CE	€ 143,00

Smart Home wireless

ASW-210		Espansione wireless da incasso per **automazione luci, tapparelle e altri carichi**, 2 ingressi e 2 uscite relè 5 A, alimentazione 230 V AC	CE	€ 112,00
ASW-200 F		Smart plug wireless 230 V AC, tipo SHUKO. Potenza max 2300 W con sgancio automatico. Misurazione della potenza assorbita. Controllabile da Applicativo mobile	CE	€ 133,00
ART-210		Testa termostatica wireless per radiatori, compatibile con valvole M30x1,5mm e Danfoss RA. Sensore di temperatura integrato. Controllabile da Applicativo mobile	CE	€ 160,00
ART-200		Testa termostatica wireless per radiatori, compatibile con valvole M30x1,5mm e Danfoss RA. Sensore di temperatura integrato. Controllabile da Applicativo mobile	CE	€ 140,00
ADD-200		Rilevatore wireless di temperatura e crepuscolare da esterno (IP65) per gestione illuminazione esterna, tende, funzione antigelo, etc.	CE	€ 105,00
AFD-200		Rilevatore di allagamento wireless. Installazione a pavimento. Buzzer incorporato. Segnalazione ribaltamento tramite accelerometro	CE	€ 92,00
APB-210		Pulsante wireless per controllo dispositivi o attivazione allarme panico	CE	€ 85,00
APB-200		Pulsante wireless per controllo dispositivi o attivazione allarme panico	CE	€ 111,00

Rilevatori da interno wireless				
APD-200		Rilevatore di movimento PIR wireless (staffa inclusa). **Portata 15 m x 24 m**	CE EN50131 Gr2	€ 120,00
APD-200 Pet		Rilevatore di movimento PIR wireless con pet immunity fino a 20kg. **Portata 14 m x 16 m**	CE EN50131 Gr2	€ 125,00
APMD-250		Rilevatore wireless doppia tecnologia PIR+ MW in banda K (staffa inclusa). **Portata 15 m x 24 m**	CE EN50131 Gr2	€ 161,00
LR-CL		Cover frontale con lente Fresnel, tipo LR (lente a lungo raggio) per rilevatori. **Portata max 3,6 m x 30 m**		€ 13,50
CT-CL		Cover frontale con lente Fresnel, tipo CT (lente a tenda verticale) per rilevatori. **Portata max 2 m x 16 m**		€ 13,50

Rilevatori da interno wireless				
ACD-220		Mini rilevatore a tenda (dimensioni 20 x 102 x 25 mm), installazione centro finestra. Dimensione tenda 5 (h) x 2 (l) m. Colore bianco **ACD-200 BR** - versione marrone **ACD-200 DG** - versione antracite	CE	€ 111,00
AGD-200		Rilevatore di rottura vetro microfonico wireless. Colore bianco **AGD-200 BR** - versione marrone **AGD-200 DG** - versione antracite	CE	€ 132,00
ASD-200		Rilevatore wireless di fumo e calore	CE	€ 140,00
ASD-250		Rilevatore wireless di fumo con funzione di ripetitore acustico di allarme, conforme con EN 14604, funzionamento opzionale in modalità stand-alone	CE EN14604	€ 160,00
ACMD-200		Rilevatore wireless di monossido di carbonio	CE	€ 180,00

		Rilevatori da esterno wireless		
AOD-210		Rilevatore di movimento wireless da esterno (IP54) doppia tecnologia PIR+MW in banda K, portata 16 m x 16 m, pet immunity (animali fino a 20 kg), crepuscolare integrato, senza staffa	CE EN50131 Gr2 IP54	€ 212,00
HOOD C		Tettuccio per rilevatore: OPAL Plus, OPAL Pro, AOD-210		€ 18,00
BRACKET E-OPAL		Supporto e distanziatore per montaggio a soffitto e parete per sensori da esterno: OPAL Plus, OPAL Pro, AOD-210 (colore bianco). Può essere completato con distanziatori BRACKET E-3 (max 5 pezzi) e tamper BRACKET E-6 (1 pezzo)		€ 45,00
BRACKET E-3		Distanziatore (altezza 30 mm) per supporto BRACKET E		€ 7,00
BRACKET E-6		Tamper aggiuntivo (1 interruttore NO/NC, lunghezza cavo 50 cm) per supporto BRACKET E		€ 17,00
LENS VB		Lente Fresnel a tenda verticale per rilevatori OPAL e AOD-210. Portata max 18 m		€ 7,00
		Rilevatori da esterno a tenda wireless		
AOCD-260		Rilevatore di movimento a tenda wireless doppia tecnologia PIR+ MW in banda K da esterno (IP54), portata 10 m, staffa ad angolo inclusa	CE IP54	€ 207,00
HOOD A		Tettuccio per rilevatore: AOCD-260, AGATE		€ 18,00
BRACKET E-AGATE		Supporto e distanziatore per montaggio a soffitto e parete per sensori da esterno: AGATE, AOCD-260 (colore bianco). Può essere completato con distanziatori BRACKET E-3 (max 5 pezzi) e tamper BRACKET E-6 (2 pezzo)		€ 20,00
BRACKET E-3		Distanziatore (altezza 30 mm) per supporto BRACKET E (max 5 pezzi)		€ 7,00
BRACKET E-6		Tamper aggiuntivo (1 interruttore NO/NC, lunghezza cavo 50 cm) per supporto BRACKET E		€ 17,00

		Sirene wireless		
ASP-200 R		Sirena wireless ottico-acustica da esterno (LED rossi, fino a 105 dB a 1 m, contenitore in Lexan®, trasduttore piezoelettrico, batteria inclusa)	CE EN50131 Gr2	€ 220,00
ASP-215 R		Sirena wireless ottico-acustica da interno (LED rossi, fino a 105 dB a 1 m, contenitore in Lexan®, trasduttore piezoelettrico, batteria CR123A inclusa)	CE EN50131 Gr2	€ 132,00
		Radiocomando		
APT-210		Telecomando bidirezionale con 6 funzioni liberamente programmabili (anche per funzioni domotiche) e 3 LED configurabili per stato impianto o altre informazioni	CE	€ 73,00
APT-200		Telecomando bidirezionale con 6 funzioni liberamente programmabili (anche per funzioni domotiche) e 3 LED configurabili per stato impianto o altre informazioni	CE	€ 94,00
GKX-1		Pulsantiera in gomma per telecomandi APT-200, MPT-350 con icone semplificate		€ 8,00
		Altri dispositivi wireless		
ARU-200		Ripetitore di segnale radio ABAX 2 868 MHz con alimentazione 230V AC e batteria di backup integrata **NOVITA' ! ORA COMPATIBILE CON SISTEMA BE WAVE**	CE	€ 257,00
ARF-200		Tester del livello di rumore e di segnale ABAX 2 in banda 868 MHz. Batteria ricaricabile al litio	CE	€ 134,00
		Accessori		
OPC-1 DG		Cover di colore antracite per sensori di movimento (compatibile con: APD-200, APMD-250, SLIM-PIR-LUNA, SLIM-DUAL-LUNA, MPD-310). **Confezione da 10 pezzi**		€ 15,60
BRACKET D		Snodo per rilevatori SLIM-PIR, SLIM-PIR-LUNA, SLIM-DUAL, SLIM-DUAL-PLUS, SLIM-DUAL-LUNA, APD-200, APMD-250, MPD-310. Disponibile anche di colore antracite (BRACKET D DG)		€ 8,00

micra

WIRELESS SEMPLICE, SICURO, CONVENIENTE

Sistema dedicato ai piccoli e medi impianti antintrusione per la centrale Perfecta.
Coniuga perfettamente caratteristiche quali affidabilità, semplicità e convenienza.

Dispositivi				
MXD-300		Rilevatore wireless **multi funzione 5-in-1** : contatto magnetico, contatto magnetico con ingresso tapparella/persiana, contatto magnetico con vibrazione, vibrazione, allagamento. Colore bianco. **MXD-300 BR** - versione marrone	CE	€ 79,00
FPX-1		Sonda allagamento per rilevatore AXD-200, MXD-300 e XD-2. Colore bianco. **FPX-1 BR** - versione marrone **FPX-1 DG** - versione antracite		€ 12,00
MPD-310		Rivelatore di movimento PIR wireless (BRACKET D incluso). **Portata 18 x 16,5 metri**	CE	€ 77,00
MPD-310 Pet		Rivelatore di movimento PIR wireless con **Pet Immunity** fino a 20 Kg. **Portata 14 x 12 metri**	CE	€ 79,00
MGD-300		Rilevatore acustico rottura vetro microfonico wireless. Colore bianco. **MGD-300 BR** - versione marrone	CE	€ 89,00
MSD-300		Rilevatore wireless fumo e calore wireless	CE	€ 100,00
MSD-350		Rilevatore di fumo wireless conforme con EN 14604, funzionamento anche in modalità stand-alone	CE EN14604	€ 100,00
MRU-300		Ripetitore di segnale radio per sistema MICRA con alimentazione 230V AC e batteria di backup integrata	CE	€ 259,00
MPB-300		Pulsante wireless per controllo dispositivi o attivazione allarme panico	CE	€ 65,00
MSP-300 R		Sirena wireless ottico-acustica da esterno (LED rossi, fino a 105 dB a 1 m, contenitore in Lexan®, trasduttore piezoelettrico, batteria inclusa)	CE EN50131 Gr2	€ 233,00

		Radiocomando		
MPT-350		Telecomando con 6 funzioni liberamente programmabili, anche per funzioni domotiche	CE	€ 52,00
GKX-1		Pulsantiera in gomma per telecomandi APT-200, MPT-350 con icone semplificate		€ 8,00
		Accessori		
OPC-1 DG		Cover di colore antracite per sensori di movimento (compatibile con: APD-200, APMD-250, SLIM-PIR-LUNA, SLIM-DUAL-LUNA, MPD-310) **Confezione da 10 pezzi**		€ 15,60
BRACKET D		Snodo per rilevatori SLIM-PIR, SLIM-PIR-LUNA, SLIM-DUAL, SLIM-DUAL-PLUS, SLIM-DUAL-LUNA, APD-200, APMD-250, MPD-310. Disponibile anche di colore antracite (BRACKET D DG)		€ 8,00

RILEVATORI DA ESTERNO

Rilevatori da esterno				
OPAL Plus SET2		Rilevatore di movimento doppia tecnologia PIR+MW in banda K da esterno. **Portata 15 m x 12 m** bianco, IP54, crepuscolare, anti-mascheramento MW, sensibilità regolabile con OPT-1. Supporto distanziatore BRACKET E-OPAL con snodo a sfera incluso	CE EN50131 Gr2	€ 186,00
OPAL Pro		Rilevatore di movimento doppia tecnologia PIR+MW in banda K da esterno. bianco, IP54, crepuscolare, **anti-mascheramento IR attivo**, sensibilità regolabile con telecomando ad infrarossi OPT-1 **Portata 15 m x 12 m**	CE EN50131 Gr3	€ 158,00
HOOD C		Tettuccio di protezione per rilevatore: OPAL Plus, OPAL Pro, AOD-210. Portata max 18 m		€ 18,00
OPT-1		Telecomando infrarossi per regolazione sensibilità dei rilevatori OPAL Plus, OPAL Pro, SLIM-PIR-LUNA, SLIM-PIR-LUNA-PET, SLIM-PIR-PRO, SLIM-DUAL-LUNA, SLIM-DUAL-LUNA-PET, SLIM-DUAL PRO	CE	€ 50,00
LENS VB		Lente Fresnel a tenda verticale per rilevatori OPAL e AOD-210 Portata max 18 m		€ 7,00
BRACKET C		Set di staffe a muro per sensori da esterno: OPAL Plus, OPAL Pro, AOD-210 (colore bianco, staffa ad angolo e snodo a sfera)		€ 45,00
BRACKET E-OPAL		Supporto e distanziatore per montaggio a soffitto e parete per sensori da esterno: OPAL Plus, OPAL Pro, AOD-210 (colore bianco). Può essere completato con distanziatori BRACKET E-3 e tamper BRACKET E-6		€ 45,00
Rilevatori da esterno a tenda				
AGATE		Rilevatore a tenda doppia tecnologia PIR+MW in banda K da esterno **con infrarossi attivi.** Colore bianco, IP54, staffa ad angolo inclusa **Portata 14 m**	CE EN50131 Gr3	€ 138,00
HOOD A		Tettuccio per rilevatore: AOCD-260, AGATE		€ 18,00
BRACKET E-AGATE		Supporto e distanziatore per montaggio a soffitto e parete per sensori da esterno: AGATE, AOCD-260 (colore bianco). Può essere completato con distanziatori BRACKET E-3 (fino 5 pezzi) e tamper BRACKET E-6 (fino a 2 pezzi)		€ 20,00
Accessori per rilevatori da esterno				
BRACKET E-3		Distanziatore altezza 30 mm per supporto BRACKET E		€ 7,00
BRACKET E-6		Tamper aggiuntivo 1 interruttore NO/NC, lunghezza cavo 50 cm per supporto BRACKET E		€ 17,00

BARRIERE PERIMETRALI
ACTIVA

		Barriere a raggi infrarossi		
ACTIVA-2		Barriera infrarossi attivi in alluminio. **Lunghezza 516 mm.** 2 raggi programmabili tramite software, elettronica resinata, trasmissione criptata e sincronizzata via filo. Portata 20 m. Colore silver **ACTIVA-2 BR** - versione marrone	CE	€ 348,00
ACTIVA-3		Barriera infrarossi attivi in alluminio. **Lunghezza 781 mm.** 3 raggi programmabili tramite software, elettronica resinata, trasmissione criptata e sincronizzata via filo. Portata 20 m. Colore silver **ACTIVA-3BR** - versione marrone	CE	€ 417,00
ACTIVA-4		Barriera infrarossi attivi in alluminio. **Lunghezza 1046 mm.** 4 raggi programmabili tramite software, elettronica resinata, trasmissione criptata e sincronizzata via filo. Portata 20 m. Colore silver **ACTIVA-4 BR** - versione marrone	CE	€ 481,00
ACTIVA-5		Barriera infrarossi attivi in alluminio. **Lunghezza 1312 mm.** 5 raggi programmabili tramite software, elettronica resinata, trasmissione criptata e sincronizzata via filo. Portata 20 m. Colore silver **ACTIVA-5 BR** - versione marrone	CE	€ 562,00
ACTIVA-6		Barriera infrarossi attivi in alluminio. **Lunghezza 1577 mm.** 6 raggi programmabili tramite software, elettronica resinata, trasmissione criptata e sincronizzata via filo. Portata 20 m. Colore silver **ACTIVA-6 BR** - versione marrone	CE	€ 631,00
ACTIVA-7		Barriera infrarossi attivi in alluminio. **Lunghezza 1841 mm.** 7 raggi programmabili tramite software, elettronica resinata, trasmissione criptata e sincronizzata via filo. Portata 20 m. Colore silver **ACTIVA-7 BR** - versione marrone	CE	€ 695,00
ACTIVA-8		Barriera infrarossi attivi in alluminio. **Lunghezza 2106 mm.** 8 raggi programmabili tramite software, elettronica resinata, trasmissione criptata e sincronizzata via filo. Portata 20 m. Colore silver **ACTIVA-8 BR** - versione marrone	CE	€ 759,00
ACTIVA-K		Supporto ad angolo con tamper per barriere ACTIVA (4 pezzi)		€ 53,00
ACTIVA-D		Distanziatore per ACTIVA-K (4 pezzi)		€ 24,00

SLIM **LINE**

PERFORMANCE, AFFIDABILITA', DESIGN.

La Serie di sensori unica sul mercato

Slim Line - BASIC				
SLIM-PIR		Rilevatore di movimento **PIR**. Resistenze fine linea integrate, colore LED selezionabile, possibilità di sostituire la lente con una a tenda CT-CL2 o a lungo raggio LR-CL2 **Portata 15 m x 20 m**	CE EN50131 Gr2	€ 29,00
SLIM-PIR PET		Rilevatore di movimento **PIR**. Resistenze fine linea integrate, colore LED selezionabile, con apposita lente **Pet Immunity** fino a 20 kg **Portata 12 m x 13 m**	CE EN50131 Gr2	€ 33,00
SLIM-DUAL PLUS		Rilevatore di movimento **doppia tecnologia** PIR+MW in banda K. **Antimask** sulla microonda. Resistenze fine linea integrate, colore LED selezionabile, possibilità di sostituire la lente con una a tenda CT-CL2 o a lungo raggio LR-CL2 **Portata 15 m x 20 m**	CE EN50131 Gr2	€ 63,00
SLIM-DUAL PET		Rilevatore di movimento **doppia tecnologia** PIR+MW in banda K, con apposita lente **Pet Immunity** fino a 20 kg **Portata 12 m x 13 m**	CE EN50131 Gr2	€ 68,00
Slim Line - LUNA				
SLIM-PIR LUNA		Rilevatore di movimento **PIR** con **lampada LED per funzioni domotiche**, regolazione della sensibilità di rilevazione con telecomando OPT-1. Scheda elettronica protetta ed estraibile ad innesto Snodo BRACKET-D incluso. **Portata 20 m x 24 m**	CE EN50131 Gr2	€ 52,00
SLIM-PIR LUNA-PET		Rilevatore di movimento **PIR** con **lampada LED** e **Pet Immunity** fino a 20 kg regolazione della sensibilità con telecomando OPT-1. Scheda elettronica protetta ed estraibile ad innesto **Portata 12 m x 13 m**	CE EN50131 Gr2	€ 55,00
SLIM-DUAL LUNA		Rilevatore di movimento **doppia tecnologia** PIR+MW in banda K con **lampada LED**, regolazione della sensibilità con telecomando OPT-1. Scheda elettronica protetta ed estraibile ad innesto Snodo BRACKET-D incluso **Portata 20 m x 24 m**	CE EN50131 Gr2	€ 90,00
SLIM-DUAL LUNA-PET		Rilevatore di movimento **doppia tecnologia** PIR+MW in banda K con **lampada LED** e **Pet Immunity** (fino a 20 kg), regolazione della sensibilità con telecomando OPT-1. Scheda elettronica protetta ed estraibile ad innesto **Portata 12 m x 13 m**	CE EN50131 Gr2	€ 93,00
Slim Line - PRO				
SLIM-DUAL PRO		Rilevatore di movimento **doppia tecnologia** PIR+MW in banda K con **antimask attivo su IR**, **Ideale per protezione siti sensibili, siti governativi, industriali, commerciali.** Regolazione della sensibilità con telecomando OPT-1. Scheda elettronica protetta ed estraibile ad innesto Snodo BRACKET-D incluso. **Portata 20 m x 24 m**	CE EN50131 Gr3	€ 137,00

Slim Line - Accessori

OPT-1		Telecomando infrarossi per regolazione sensibilità dei rilevatori OPAL Plus, OPAL Pro, SLIM Line (modelli LUNA e PRO)	CE	€ 50,00
LR-CL		Cover frontale con lente Fresnel, tipo LR (lente a lungo raggio) per rilevatori: SLIM-PIR-LUNA, SLIM-PIR-PRO, SLIM-DUAL-LUNA, SLIM-DUAL-PRO **Portata max 3,6 m x 30 m**		€ 13,50
CT-CL		Cover frontale con lente Fresnel, tipo CT (lente a tenda verticale) per rilevatori: SLIM-PIR-LUNA, SLIM-PIR-PRO, SLIM-DUAL-LUNA, SLIM-DUAL-PRO **Portata max 2 m x 22 m**		€ 13,50
LR-CL2		Cover frontale con lente Fresnel, tipo LR (lente a lungo raggio) per rilevatori: SLIM-PIR, SLIM-DUAL **Portata max 3,6 m x 25 m**		€ 13,50
CT-CL2		Cover frontale con lente Fresnel, tipo CT (lente a tenda verticale) per rilevatori: SLIM-PIR, SLIM-DUAL **Portata max 2 m x 16 m**		€ 13,50
OPC-1 DG		**Cover di colore antracite** per sensori di movimento (compatibile con: APD-200, APMD-250, SLIM-PIR-LUNA, SLIM-DUAL-LUNA, MPD-310) **Confezione da 10 pezzi.**		€ 15,60
OPC-2 DG		**Cover di colore antracite** per sensori di movimento (compatibile con: SLIM-PIR, SLIM-DUAL) **Confezione da 10 pezzi.**		€ 11,00
BRACKET D		Snodo per rilevatori SLIM-PIR, SLIM-PIR-LUNA, SLIM-DUAL, SLIM-DUAL-PLUS, SLIM-DUAL-LUNA, APD-200, APMD-250, MPD-310 **BRACKET D DG** - colore antracite		€ 8,00

Tabella comparativa portate

	copertura con lenti WD (standard)	copertura con lenti LR (lungo raggio)	copertura con lenti CT (tenda)
SLIM-PIR	15 m x 20 m. 90°	25 m x 3.6 m	16 m x 2 m
SLIM-PIR-PET	12 m x 13 m. 90°	N/A	N/A
SLIM-PIR-LUNA	20 m x 24 m. 90°	30 m x 3.6 m	22 m x 2 m
SLIM-PIR-LUNA-PET	12 m x 13 m. 90°	N/A	N/A
SLIM-PIR-PRO	20 m x 24 m. 90°	30 m x 3.6 m	22 m x 2 m
SLIM-DUAL-PLUS	15 m x 20 m. 90°	20 m x 3.6 m	16 m x 2 m
SLIM-DUAL-PET	12 m x 13 m. 90°	N/A	N/A
SLIM-DUAL-LUNA	20 m x 24 m. 90°	28 m x 3.6 m	22 m x 2 m
SLIM-DUAL-LUNA-PET	12 m x 13 m. 90°	N/A	N/A
SLIM-DUAL-PRO	20 m x 24 m. 90°	28 m x 3.6 m	22 m x 2 m

RILEVATORI FILARI

Rilevatore multifunzione 4-in-1				
XD-2		Rilevatore multifunzione **4-in-1**: contatto magnetico, contatto magnetico con vibrazione, vibrazione, allagamento. Colore bianco **XD-2 BR** - variante marrone **XD-2 DG** - variante antracite	CE	€ 57,00
XD-2L		Rilevatore multifunzione **4-in-1**: contatto magnetico, contatto magnetico con vibrazione, vibrazione, allagamento. Colore bianco **Contenitore grande**. **Resistenze di bilanciamento integrate** **XD-2L BR** - variante marrone **XD-2L DG** - variante antracite	CE	€ 69,00
FPX-1		Sonda allagamento per rilevatore AXD-200, MXD-300 e XD-2. Colore bianco **FPX-1 BR** - variante marrone **FPX-1 DG** - variante antracite		€ 12,00
OPX-1		Custodia IP65 per installazione **da esterno** di AXD-200 e XD-2. Colore bianco **OPX-1 B** - variante nero **OPX-1 DG** - variante antracite	IP65	€ 11,00
OPXM-1		Magnete per installazione da esterno per AXD-200 e XD-2. Colore bianco **OPXM-1 B** - variante nero **OPXM-1 DG** - variante antracite	IP65	€ 20,00
Rilevatori di gas				
DG-1		Rilevatore di gas. Disponibile nelle seguenti versioni: **DG-1 CO - monossido di carbonio** **DG-1 LPG - propano, butano** **DG-1 ME - metano**	CE	€ 132,00
DG-1 TCM		Rilevatore di **gas narcotico** basato su triclorometano	CE	€ 183,00
Rilevatori incendio				
TSD-1		Rilevatore di fumo e calore **certificato EN 54**	CE EN54	€ 64,00

		Altri rilevatori di movimento		
CD-2		Mini rilevatore a tenda (dimensioni 20 x 102 x 25 mm), installazione centro finestra. Dimensione tenda 5 (h) x 2 (l) m. Colore bianco **CD-2 BR** - variante marrone **CD-2 DG** - variante antracite	CE	€ 48,00
AQUA Ring		Rilevatore di movimento PIR per montaggio a soffitto	CE EN50131 Gr2	€ 36,00
		Altri rilevatori		
PNK-1		Pulsante panico con memoria meccanica	CE	€ 21,00
TD-1		Rilevatore di temperatura programmabile	CE	€ 129,00
MAGENTA		Rilevatore rottura vetro microfonico	CE	€ 40,00

SISTEMI DI COMUNICAZIONE UNIVERSALI

Moduli di comunicazione stand-alone con App mobile				
GSM-X-LTE		Combinatore **4G LTE** con app mobile gratuita, 8 ingressi, 4 uscite, scheda vocale integrata con text-to-speech. Notifiche tramite chiamate vocali, SMS, push. Protocollo SIA-IP, MQTT, JSON. FW aggiornabile da remoto. Contenitore OPU-2 B, antenna LTE inclusi	CE EN50136 SP5 EN50136 DP4	€ 355,00
GSM-X-ETH		Modulo di comunicazione Ethernet aggiuntivo per GSM-X LTE e GSM-X per dual path reporting (doppio canale di notifica)	CE EN50136 DP4	€ 200,00
Moduli IoT stand-alone con App mobile				
ETHM-A		Modulo IoT 8 ingressi NC-NO-ANALOGICI 0-10 V, 8 ingressi 1-wire, 4 uscite, con scheda **TCP/IP** con app mobile per monitoraggio e supervisione di processi automatici. Protocollo SIA-IP, **MQTT**, **JSON**, **JSON/HTTP**. Notifiche tramite email, push. FW aggiornabile da remoto Contenitore plastico incluso	CE	€ 239,00
GPRS-A LTE		Modulo IoT 8 ingressi NC-NO-ANALOGICI 0-10 V, 8 ingressi 1-wire, 4 uscite, con modulo **4G LTE** con app mobile per monitoraggio e supervisione di processi automatici. Protocollo SIA-IP, **MQTT**, **JSON**, **JSON/HTTP**, **MODBUS RTU**. Notifiche tramite chiamate, SMS, push. FW aggiornabile da remoto Contenitore plastico e antenna inclusi	CE EN50136 SP5	€ 322,00
DS-T1		Sonda di temperatura digitale (da superficie, interfaccia 1-wire, compatibile con modulo GPRS-A, GPRS-A LTE ed ETHM-A)		€ 68,00
DS-T2		Sonda di temperatura digitale (da esterno, interfaccia 1-wire, compatibile con modulo GPRS-A, GPRS-A LTE ed ETHM-A)		€ 68,00
Antenne				
ANT-LTE-I		Antenna LTE, 3G, 2G (con connettore IPX) per installazione all'interno di contenitori plastici (OPU-2 B, OPU-3 P, OPU-4 P)		€ 15,00
ANT-LTE-O		Antenna LTE, 3G, 2G (con connettore SMA) per installazione fuori dal box		€ 21,00
IPX-SMA		Adattatore per la connessione dell'antenna ANT-LTE-O su VERSA Plus, PERFECTA, GSM-X, INT-GSM Lunghezza 25 cm		€ 33,00

SIRENE FILARI DA INTERNO E DA ESTERNO

Da esterno				
SD-6000 R		Sirena ottico-acustica da esterno (LED rossi, fino a 120 dB a 1 m, contenitore in Lexan® con cerniera, segnalazione stato impianto, protezione metallica, tromba dinamica, livella integrata, spazio per batterie 12V / 2,3 Ah)	CE EN50131 Gr2	€ 102,00
SX6-TO		Tamper antischiuma ottico per SD-6000 R	CE	€ 20,00
SP-4006 R		Sirena ottico-acustica da esterno (LED rossi, fino a 120 dB a 1 m, contenitore in Lexan®, protezione metallica, trasduttore piezoelettrico, batteria 6V / 1,2 Ah inclusa)	CE	€ 130,00
Da interno				
SPW-100		Sirena acustica da interno, fino a 120 dB a 1 m, contenitore in ABS, trasduttore piezoelettrico	CE	€ 27,00
SPW-210 R		Sirena acustica da interno (fino a 120 dB a 1 m, contenitore in Lexan®, trasduttore piezoelettrico)	CE EN50131 Gr2	€ 34,00
SPW-220 R		Sirena ottico-acustica da interno (fino a 120 dB a 1 m, segnalatore ottico con LED rossi, contenitore in Lexan®, trasduttore piezoelettrico)	CE EN50131 Gr2	€ 54,00
SOW-300 R		Segnalatore ottico con LED di colore rosso	CE	€ 25,00

ALIMENTAZIONE

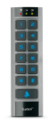
		Alimentatori di backup		
APS-30		Alimentatore 12 V DC / 3 A (contenitore plastico incluso OPU-3P e trasformatore TR 60 VA inclusi)	CE	€ 226,00
APS-30 S		Alimentatore 12 V DC / 3 A (contenitore plastico incluso OPU-4P e trasformatore TR 60 VA inclusi)	CE	€ 205,00
APS-412		Alimentatore switching di backup 12 V DC / 4 A (3 A + 1 A) - supervisionato via bus con dispositivi SATEL. Installabile dentro contenitori OPU-3 P/OPU-4 P/OPU-4 PW e OMI-5 e su guida DIN	CE EN50131 Gr2	€ 165,00
APS-612		Alimentatore switching di backup 12 V DC / 6 A (3 A + 3 A) - supervisionato via bus con dispositivi SATEL. Installabile dentro contenitori OPU-3 P/OPU-4 P/OPU-4 PW e OMI-5 e su guida DIN	CE EN50131 Gr3	€ 698,00
APS-1412		Alimentatore switching di backup 12 V DC / 14 A (12 A + 2 A) - supervisionato via bus con dispositivi SATEL	CE	€ 520,00
APS-724		Alimentatore switching di backup 24 V DC / 7 A (6 A + 1 A)		€ 514,00
		Trasformatori		
TR 40 VA		Trasformatore 230 V/18 V AC, 40 VA. IP43. Protezione corto circuito (SCP), sovraccarico (OLP), surriscaldameno trasformatore (OHP)	CE	€ 65,00
TR 60 VA		Trasformatore 230 V/20 V AC, 60 VA. IP43. Protezione corto circuito (SCP), sovraccarico (OLP), surriscaldameno trasformatore (OHP)	CE	€ 84,00
		Alimentatore per tastiere wireless		
APS-055		Alimentatore da incasso 230V AC / 5V DC 0,5 A per tastiere wireless	CE	€ 49,00
		Batterie		
ER34615		Batteria ER34615 3,6V / 13 Ah per sirene ASP-100, ASP-200 e MSP-300		€ 36,00
HOLDER-ER		Supporto per batteria ER34615 3,6V / 13 Ah per sirene ASP-100, ASP-200 e MSP-300		€ 9,00

CONTENITORI

Plastici				
OPU-3 P		Contenitore plastico grande con anta a doppia cerniera per espansioni (324 x 382 x 108 mm) con spazio per trasformatore da 40 VA o 60 VA. Spazio per batteria 12V 7Ah e 17Ah	EN50131 Gr3	€ 97,00
OPU-4 P		Contenitore plastico per centrali (266 x 286 x 100 mm), moduli di espansione e moduli GSM (senza trasformatore)	EN50131 Gr3	€ 57,00
OPU-4 PW		Contenitore plastico **da incasso** per centrali (322 x 342 x 100 mm), moduli di espansione e moduli GSM (senza trasformatore)		€ 63,00
OPU-1 B		Contenitore plastico universale con base rialzata per ETHM-1 Plus, INT-ADR, INT-E, INT-O, INT-PP, INT-R, INT-KNX-2, INT-FI		€ 26,00
OPU-2 B		Contenitore plastico con base rialzata per remotizzazione modulo di comunicazione INT-GSM e INT-GSM LTE		€ 26,00
Metallici con trasformatore				
OMI-4		Contenitore metallico grande (330 x 405 x 110 mm) per INTEGRA 64 Plus, INTEGRA 128 Plus, INTEGRA 256 Plus e moduli di espansione. Con trasformatore 75 VA incluso, predisposto per batteria 17 Ah	EN50131 Gr3	€ 216,00
Metallici				
OMI-5		Contenitore metallico grande (328 x 406 x 120 mm) predisposto per alimentatore o trasformatore e batteria 17 Ah. Completabile con anta a doppia cerniera (OMI-5 PI) e guida DIN (OMI-5 DIN)	EN50131 Gr3	€ 209,00
OMI-5 PI		Supporto plastico per OMI-5 che permette il fissaggio di centrali e moduli SATEL		€ 23,00
OMI-5 DIN		Guida DIN (35 mm) per OMI-5		€ 54,00

ACCESSORI

Strumenti per la programmazione				
USB-RS		Cavo di programmazione per tutti i dispositivi SATEL	CE	€ 77,00
RJ/PIN5		Cavo di connessione tra centrale INTEGRA e i moduli INT-GSM, INT-GSM LTE e ETHM-1 Plus. **Necessario per la connessione remota con il software di programmazione DLOADX**		€ 11,00
RS232-RSTTL		Cavo di connessione tra centrale PERFECTA 64 M e ETHM-1 Plus. Necessario per la connessione remota con app ed il software di programmazione PERFECTA Soft attraverso la scheda di rete		€ 53,00
CZ-USB-1		Lettore di prossimità (125 kHz) collegabile direttamente alla porta USB del computer	CE	€ 140,00
ACCO-USB		Convertitore USB/RS485 per collegamento del sistema ACCO ad un PC Windows e per la configurazione dei lettori CR-MFx e SO-MFx	CE	€ 206,00
SO-PRG-B		Programmatore MIFARE (DESFire/Ultralight/Classic) con interfaccia USB utilizzabile per criptare le card. Funzione di tastiera HID.	CE	€ 140,00
MC-SRV-8		"Service Card", utilizzabile per caricare rapidamente e facilmente la configurazione sui lettori compatibili senza doverli collegare al computer. Compatibile con SO-MFx, CR-MFx	CE	€ 14,00
Morsettiere di distribuzione				
MZ-1 S		Morsettiere di distribuzione – terminali fino a 1 mm2		€ 12,00
MZ-2 S		Morsettiere di distribuzione – terminali fino a 1 mm2		€ 19,00
MZ-3 S		Morsettiere di distribuzione – terminali fino a 1 mm2		€ 34,00
Altro				
SDR-18		Cacciavite piatto (0,3x1,8x40 mm) - compatibile con AXD-200, ACX-210, MXD-300, XD-2		netto 6,00 EUR

Tastiere e lettori stand-alone				
PK-01		Tastiera con lettore di prossimità 125KHz integrato. Funzionamento stand-alone. Gestione di 50 codici/card. Retroilluminazione blu con pulsante campanello	CE	€ 187,00
CR-MF5		Tastiera con lettore di prossimità MIFARE (13.56 MHz) integrato. Compatibile con ACCO-NET, ACCO, INTEGRA, sistemi di terze parti (protocolli OSDP 2.2 o Wiegand) e stand-alone (128 codici/card). Retroilluminazione bianca con pulsante campanello. Da esterno	CE	€ 220,00
SO-MF5		Tastiera con lettore di prossimità MIFARE (13.56 MHz) integrato. Compatibile con ACCO-NET, ACCO, INTEGRA, sistemi di terze parti (protocolli OSDP 2.2 o Wiegand) e stand-alone (128 codici/card). Retroilluminazione bianca **SO-MF5-W** - versione bianca **SO-MF5-B** - versione nera	CE	€ 220,00
CR-MF3		Lettore di prossimità MIFARE (13.56 MHz). Compatibile con ACCO-NET, ACCO, INTEGRA, sistemi di terze parti (protocolli OSDP 2.2 o Wiegand) e stand-alone (128 card). Da esterno	CE	€ 176,00
SO-MF3		Lettore di prossimità MIFARE (13.56 MHz). Compatibile con ACCO-NET, ACCO, INTEGRA, sistemi di terze parti (protocolli OSDP 2.2 o Wiegand) e stand-alone (128 card) **SO-MF3-W** - versione bianca **SO-MF3-B** - versione nera	CE	€ 176,00
Tag e card di prossimità				
KT-STD-1		Card di prossimità (125kHz)		€ 7,00
KT-STD-2		Card di prossimità spessa (125kHz)		€ 7,00
MC-DF3-2		Card di prossimità MIFARE (13.56 MHz) DESFire EV3 2K		€ 8,50
MK-DF3-4		Tag di prossimità MIFARE (13.56 MHz) DESFire EV3 4K	NOVITA'	€ 12,00
BR-STD-1		Tag di prossimità in plastica ovale (125kHz)		€ 9,00
BR-STD-3		Tag di prossimità in pelle (125kHz)		€ 15,00

ACCO

CONTROLLO ACCESSI EVOLUTO

Per gestire in modo sicuro l'accesso nei luoghi di lavoro e monitorare la presenza degli utenti all'interno di aree definite, elaboriamo soluzioni idonee agli standard di sicurezza. I nostri sistemi sono modulari e possono proteggere da 1 a *n* varchi.

Centrale per sistema ACCO NET				
ACCO-NT2		Centrale di controllo accessi con scheda TCP/IP integrata per realizzazione sistema ACCO NET. Gestione di 255 moduli di controllo varco. Gestione 264 ingressi e 264 uscite. Integrazione nativa via TCP/IP con sistema INTEGRA. Richiede box e alimentatore serie APS	CE	€ 911,00
Controller di varco				
ACCO-KP2		Controller di varco con gestione di lettori SATEL o di terminali WIEGAND. Funzionamento in stand alone / sistema ACCO Light / ACCO NET (alimentazione 12 V DC o tramite alimentatori serie APS)	CE	€ 236,00
Tastiere e lettori				
ACCO-KLCDR-W		Tastiera LCD con lettore di prossimità 125 KHz e sportello (retroilluminazione e cover bianca)	CE	€ 276,00
CR-MF5		Tastiera con lettore di prossimità MIFARE (13.56 MHz) integrato. Compatibile con ACCO-NET, ACCO, INTEGRA, sistemi di terze parti (protocolli OSDP 2.2 o Wiegand) e stand-alone (128 codici/card). Retroilluminazione bianca con pulsante campanello. Da esterno	CE	€ 220,00
SO-MF5		Tastiera con lettore di prossimità MIFARE (13.56 MHz) integrato. Compatibile con ACCO-NET, ACCO, INTEGRA, sistemi di terze parti (protocolli OSDP 2.2 o Wiegand) e stand-alone (128 codici/card). Retroilluminazione bianca. **SO-MF5-W** - versione bianca **SO-MF5-B** - versione nera	CE	€ 220,00
ACCO-SCR-BG		Tastiera con lettore di prossimità 125 KHz (retroilluminazione blu, da esterno, grigio, con pulsante campanello)	CE	€ 206,00
CZ-EMM		Lettore di prossimità 125 KHz (da interno)	CE	€ 74,00
CZ-EMM POD		Distanziatore per lettore di prossimità CZ-EMM (6 mm)		€ 7,00

CR-MF3		Lettore di prossimità MIFARE (13.56 MHz). Compatibile con ACCO-NET, ACCO, INTEGRA, sistemi di terze parti (protocolli OSDP 2.2 o Wiegand) e stand-alone (128 card). Da esterno	CE	€ 176,00
SO-MF3		Lettore di prossimità MIFARE (13.56 MHz). Compatibile con ACCO-NET, ACCO, INTEGRA, sistemi di terze parti (protocolli OSDP 2.2 o Wiegand) e stand-alone (128 card) **SO-MF3-W** - versione bianca **SO-MF3-B** - versione nera	CE	€ 176,00
CZ-EMM3		Lettore di prossimità 125 KHz (da esterno, grigio)	CE	€ 155,00
MLT-POD		Distanziatore per lettore di prossimità (INT-SCR-BL, CZ-EMM3, PK-01, ACCO-SCR-BG)		€ 7,00
		Transponders		
KT-STD-1		Card di prossimità (125kHz)		€ 7,00
KT-STD-2		Card di prossimità spessa (125kHz)		€ 7,00
MC-DF3-2		Card di prossimità MIFARE (13.56 MHz) DESFire EV3 2K		€ 8,50
MK-DF3-4		Tag di prossimità MIFARE (13.56 MHz) DESFire EV3 4K	NOVITA'	€ 12,00
BR-STD-1		Tag di prossimità in plastica ovale (125kHz)		€ 9,00
BR-STD-3		Tag di prossimità in pelle (125kHz)		€ 15,00

		Moduli di espansione		
INT-E		Modulo espansione 8 ingressi e 8 uscite (4 OC, 4 relé 30 V DC 1 A)	CE EN50131 Gr3	€ 94,00
INT-PP		Modulo espansione 8 ingressi e 8 uscite (4 OC, 4 relé 30 V DC 1 A)	CE EN50131 Gr3	€ 184,00
INT-O		Modulo espansione 8 uscite (relé 30 V DC 1 A + OC per ogni uscita)	CE EN50131 Gr3	€ 118,00
INT-ORS		Modulo espansione uscite su guida DIN (8 relé per il controllo di carichi 230 V 16 A)	CE	€ 281,00
INT-IORS		Modulo espansione ingressi e uscite su guida DIN (8 ingressi e 8 relé per il controllo di carichi 230 V 16 A)	CE	€ 352,00
INT-RX-S		Ricevitore per telecomandi MPT-350	CE	€ 189,00
		Alimentazione		
APS-412		Alimentatore switching di backup 12 V DC / 4 A (3 A + 1 A) - supervisionato via bus con dispositivi SATEL. Installabile dentro contenitori OPU-3 P/OPU-4 P/OPU-4 PW e OMI-5 e su guida DIN	CE EN50131 Gr2	€ 165,00
APS-612		Alimentatore switching di backup 12 V DC / 6 A (3 A + 3 A) - supervisionato via bus con dispositivi SATEL. Installabile dentro contenitori OPU-3 P/OPU-4 P/OPU-4 PW e OMI-5 e su guida DIN	CE EN50131 Gr2	€ 698,00
APS-1412		Alimentatore switching di backup 12 V DC / 14 A (12 A + 2 A) - supervisionato via bus con dispositivi SATEL	CE	€ 520,00

		Dispositivi di sistema		
ACCO-USB		Convertitore USB/RS485 per collegamento del sistema ACCO ad un PC Windows e per la configurazione dei lettori CR-MFx e SO-MFx	CE	€ 206,00
ACCO-USB-CZ		Lettore di prossimità (125 kHz) per convertitore ACCO-USB	CE	€ 165,00
CZ-USB-1		Lettore di prossimità (125 kHz) collegabile direttamente alla porta USB del computer	CE	€ 140,00
		Accessori		
USB-RS		Cavo di programmazione per dispositivi SATEL	CE	€ 77,00
CZ-EMM POD		Distanziatore per lettore di prossimità CZ-EMM (6 mm)		€ 7,00
MLT-POD		Distanziatore per lettore di prossimità (INT-SCR-BL, CZ-EMM3, PK-01, ACCO-SCR-BG)		€ 7,00
		Licenze aggiuntive per integrazione		
ACCO NET-L1		Licenza per l'integrazione tra una ACCO-NT e una centrale INTEGRA aggiuntiva		€ 318,00
ACCO NET-L2		Licenza per l'integrazione tra una ACCO-NT e due centrali INTEGRA aggiuntive		€ 635,00
ACCO NET-L5		Licenza per l'integrazione tra una ACCO-NT e cinque centrali INTEGRA aggiuntive		€ 1.587,00

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. PREMESSA

Le presenti condizioni generali di vendita si applicano integralmente ad ogni ordine salvo deroghe scritte. In caso di discordanza, le condizioni generali di vendita prevalgono sulle condizioni di acquisto del cliente. Il fornitore si riserva senza preventiva comunicazione, la facoltà di apportare alla dimensione o alla struttura delle apparecchiature quelle modifiche estetico-funzionali suggerite da esigenze di carattere tecnico.

2. PREZZI

I prezzi esposti possono essere variati senza preavviso qualora aumentassero i costi del Fornitore e/o del Fabbricante e/o per qualsiasi altra causa.
Si intenderà in vigore sempre l'ultimo listino emesso che annullerà i precedenti. I prezzi non includono I.V.A.,costi di trasporto ed altri oneri accessori.

3. CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Il pagamento deve essere effettuato, salva diversa indicazione scritta, direttamente al domicilio del Fornitore nella forma e nei termini concordati. In caso di ritardo nei pagamenti decorreranno gli interessi di mora nella misura del tasso corrente in vigore al momento della fornitura applicato dagli Istituti Bancari sulla piazza di Ascoli Piceno per operazioni di sconto. In questo caso il Fornitore avrà diritto ad interrompere le consegne, di sospendere immediatamente e senza alcuna formalità le forniture relative a tutti gli ordini in corso del medesimo cliente, anche se dipendenti da altri contratti, di emettere tratta per l'ammontare delle fatture scadute e di esigere l'immediato ed integrale pagamento del credito o di averlo in altro modo garantito. Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 1462 del Codice Civile, eventuali contestazioni di una o più partite di merce non legittimano il cliente a sospendere i pagamenti.

4. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

Qualora nei confronti dell'Acquirente vengano elevati protesti di assegni o cambiali, vengano promosse procedure esecutive di qualsiasi tipo o venga sottoposto a procedimenti concorsuali (cessione dei beni ai creditori concordati volontari o fallimentari o fallimenti) il contratto di fornitura si intenderà risolto di diritto fermo restando, in ogni caso, il diritto del Fornitore di ricevere il pagamento della merce venduta.

5. RESA DI FORNITURA

Le merci si intendono fomite franco magazzino del fornitore.

6. TERMINI DI CONSEGNA

I termini di consegna contrattuali sono orientativi e pertanto condizionati sia dalle possibilità di produzione del Fornitore, sia da eventi di forza maggiore, quali scioperi del personale del Fornitore, dei fabbricanti, delle Autorità, dei vettori, le calamità naturali, ecc. In nessun caso quindi potranno essere posti a carico del Fornitore danni diretti e indiretti per ritardata consegna. Il ritardo nella consegna non legittima l'Acquirente ad annullare in tutto o in parte il contratto. Nel caso in cui l'Acquirente necessiti di una consegna di merce entro un determinato termine, il Fornitore si riserverà la facoltà di accettare o meno l'ordinativo. In questo caso il termine si considera rispettato nel momento in cui la merce viene consegnata al vettore o allo spedizioniere.

7. SPEDIZIONE

Le merci viaggiano sempre per conto e a completo rischio dell'Acquirente anche nel caso in cui il vettore sia stato scelto dal Fornitore. Anche qualora, in deroga, venga pattuita la resa franco destinatario, le merci viaggiano sempre e per conto e a completo rischio dell'Acquirente. Reclami relativi alla merce fornita debbono pervenire per iscritto al Fornitore, entro 15 giorni dal ricevimento della fornitura contestata e comunque entro 30 giorni dalla spedizione dal magazzino del Fornitore, sotto pena di decadenza.

8. GARANZIA

Il Fornitore garantisce i propri prodotti da vizi intrinseci di fabbricazione, se ed in quanto occulti, per un periodo di 12 mesi a decorrere dalla data di consegna degli stessi all'Acquirente. La garanzia non copre i prodotti che risultino manomessi, riparati da terzi o utilizzati in difformità dalle condizioni previste dai manuali d'uso.
I prodotti contestati, che a insindacabile giudizio del Fornitore risultassero difettosi, potranno essere da quest'ultimo riparati o sostituiti senza che ciò comporti per il Fornitore responsabilità alcuna per eventuali danni di qualsiasi genere e a qualsiasi titolo subiti dal cliente a causa di ciò. I reclami dovranno pervenire al Fornitore a termine di garanzia, per iscritto, con l'indicazione del presunto difetto o vizio riscontrato del prodotto. La garanzia viene prestata esclusivamente presso lo sede del Fornitore. Le spedizioni dei prodotti inviati al Fornitore in applicazione della presente garanzia, come pure le eventuali ulteriori spese di imballo e ogni altra spesa accessoria, sono a carico dell'Acquirente e le merci viaggiano in conformità del precedente punto 7.

9. RESPONSABILITÀ VERSO TERZI

L'Acquirente, con l'ordine, si assume la responsabilità dell'osservanza delle norme di legge e di sicurezza relative all'impiego dei prodotti forniti, nonché l'onere di essere a conoscenza di tutte le limitazioni legali.

Satel Italia S.r.l.

Contrada San Rustico, 35

63065 Ripatransone (AP)

Tel. +39 0735 588713

www.satel-italia.it
info@satel-italia.it
tel: +39 0735 588713
C/da San Rustico 35, 63065 Ripatransone