

Listino prezzi Linea Antincendio 2021





Global Security Solutions

Quando conoscenza, esperienza e passione si incontrano

La sicurezza attiva di beni e persone è un aspetto che assume un'importanza sempre maggiore nella nostra vita quotidiana. Affidarsi ad un partner competente e con basi solide nel settore è la chiave per garantirsi la serenità di una vita sicura.

Dal 1975 operiamo nel campo italiano e internazionale della sicurezza attiva con la progettazione, la produzione e la fornitura di prodotti antintrusione, antincendio, videosorveglianza e controllo accessi.

Grazie a oltre 40 anni di esperienza, siamo diventati punto di riferimento in realtà residenziali, commerciali e industriali, utilizzando le tecnologie più innovative e un know-how progettuale e produttivo in costante evoluzione.

I nostri prodotti e i nostri sistemi, contraddistinti da una concezione Made in Italy, sono sinonimo di affidabilità e funzionalità e rappresentano il frutto di un attento lavoro di squadra che coinvolge tutte le fasi di progettazione, produzione, fornitura e post vendita.

I nostri prodotti e i nostri sistemi sono sinonimo di affidabilità e funzionalità e rappresentano il frutto di un attento lavoro di squadra che coinvolge tutte le fasi di progettazione, produzione, fornitura e post vendita.

Il nostro impegno costante nel mantenere elevati standard qualitativi è testimoniato dal conseguimento di specifiche certificazioni rilasciate da autorevoli enti esterni, tra cui le certificazioni ISO 14001, ISO 9001 e SA 8000 che attestano la qualità dell'intero sistema aziendale.



Per la realizzazione di impianti per la rivelazione di incendi, nel rispetto delle normative in vigore, EL.MO. è in grado di fornire una serie completa di rivelatori e accessori da abbinare alle centrali antincendio analogico-indirizzate,

alle centrali antincendio di tipo convenzionale e alle centrali di spegnimento. Sono inoltre disponibili sistemi di rivelazione gas convenzionali e analogici, sia per uso civile che industriale.



Crediamo fortemente nel gioco di squadra e questa filosofia è stata estesa anche ai nostri sistemi, sia a livello di gamme di prodotti che tra i prodotti stessi.

Le nostre gamme (antintrusione, antincendio, TVCC e controllo accessi) costituiscono un tutt'uno e la semplicità di gestione centralizzata è garantita dal nostro ambiente unificato di supervisione e configurazione GLOBALPRO.

Inoltre, i prodotti della stessa gamma sono interoperabili e possono essere ricombinati in innumerevoli combinazioni per creare sistemi personalizzati e adatti a specifiche realtà installative. Riteniamo che l'integrazione fra sistemi sia la chiave per raggiungere mete più alte e complesse.

Siamo in grado di offrire modi e strumenti di connessione fra centrali e sistemi di Building Automation e Domotica, garantendo sempre la massima sicurezza.

Indice

Linea Antincendio

Rivelazione analogico-indirizzata	6	Alimentatori, cavi e batterie	29
- Serie HEKLA	6	Rivelazione gas	30
- Serie TACÓRA	8	GLOBALPRO	37
- Loop FYRA	11	Rivelatori speciali	40
Rivelazione convenzionale	15	- Rivelazione di fumo ad aspirazione	40
- Serie TACÓRA	15	- Rivelazione termico-lineare	47
Rivelazione wireless	20	Condizioni di vendita	52
- Rivelazione incendio wireless	20	Listino prezzi in ordine alfabetico	56
- Rivelatori wireless per applicazioni residenziali	22	Aggiornamenti prodotti	59
Prodotti complementari	23	Rete vendita	63
Rivelazione lineare di fumo	25		
Avvisatori ottico-acustici	27		



Questa icona contraddistingue i prodotti che sono certificati CPR 305/2011

EL.MO. a completamento delle soluzioni per la rivelazione incendio contenuti in questo catalogo, mette a disposizione una gamma completa di prodotti e sistemi speciali.

Per maggiori informazioni contattare l'Ufficio progettazione sistemi:
progettazione.sistemi@elmospa.com - Telefono: +39 049 9203331

Informiamo che sotto il codice commerciale di prodotto sono indicati i codici di magazzino (ricordiamo ai clienti che il codice da indicare in fase di ordine è il codice commerciale)

Per chiarimenti sui valori Categoria di Riparazione e Garanzia fare riferimento alle condizioni di vendita riportate alla fine del listino.



Serie HEKLA

Centrali analogico-indirizzate

HEKLA
CIHL00000100
CIHL00000101
CIHL00000102
CIHL00000103
CIHL00000104
CIHL00000106



CPR
305/2011

NEW



Centrale analogico-indirizzata con display grafico espandibile da 1 a 4 loop integrabile in un network di centrali e pannelli ripetitori

€ 2.200,00

Protocollo: FYRA; **Pannello sinottico:** completo, con display LCD grafico 240x64 pixel; **Numero massimo nodi nella rete:** 32 nodi; **Loop gestiti:** Fino a 4 loop FYRA in modalità stand-alone tramite schede loop HL2LOOP e HL4LOOP, fino a 124 loop FYRA all'interno di una rete; **Numero massimo dispositivi per loop:** variabile a seconda della scheda loop utilizzata (HL2LOOP/HL4LOOP); **Numero zone programmabili:** 384; **Numero gruppi di dispositivi I/O gestibili:** 512; **Numero gruppi di avvisatori programmabili:** 512; **Connettore di programmazione:** USB; **Uscite Relè:** 1 uscita a relè per guasto (NC) - 2 uscite relè allarme incendio (C/NC/NA) - 2 uscite di allarme convenzionali supervisionate (programmabili individualmente); **Ingressi programmabili a bordo:** Sì; **Gestione alimentatori su loop:** Sì; **Programmazione:** Tramite tastiera integrata o via software; **Connessione a network di centrali/pannelli:** Tramite modulo HLNETH opzionale; **Connessione LAN:** Tramite modulo HLLANGPRO opzionale per interfacciamento a GLOBALPRO; **Memoria eventi della singola centrale:** 10.000 eventi; **Batteria allocabile:** 2 batterie 12V 12Ah mod. B1212G (non in dotazione); **Grado di protezione:** IP30; **Dimensioni e peso:** L 375 x H 345 x P 139 mm, 7,5 kg; **Assorbimento a riposo:** 95 mA; **Alimentazione:** 230Vac - 50/60Hz; **Alimentatore:** 28Vcc / 2,3 A Max (in dotazione); **Normative:** Certificazione CPR 305/2011 EN54-2 e EN 54-4

HLNODE
CIHL00000200
CIHL00000201
CIHL00000202
CIHL00000203
CIHL00000204
CIHL00000206



CPR
305/2011

NEW



Centrale analogico-indirizzata senza display espandibile da 1 a 4 loop integrabile in un network di centrali e pannelli ripetitori

€ 1.200,00

Protocollo: FYRA; **Pannello sinottico:** ridotto; **Numero massimo nodi nella rete:** 32 nodi; **Loop gestiti:** Fino a 4 loop FYRA in modalità stand-alone tramite schede loop HL2LOOP e HL4LOOP, fino a 124 loop FYRA all'interno di una rete; **Numero massimo dispositivi per loop:** variabile a seconda della scheda loop utilizzata (HL2LOOP/HL4LOOP); **Numero zone programmabili:** 384; **Numero gruppi di dispositivi I/O gestibili:** 512; **Numero gruppi di avvisatori programmabili:** 512; **Connettore di programmazione:** USB; **Uscite Relè:** 1 uscita a relè per guasto (NC) - 2 uscite relè allarme incendio (C/NC/NA) 2 uscite di allarme convenzionali supervisionate (programmabili individualmente); **Ingressi programmabili a bordo:** Sì; **Gestione alimentatori su loop:** Sì; **Programmazione:** via software; **Connessione a network di centrali/pannelli:** Tramite modulo HLNETH opzionale; **Connessione LAN:** Tramite modulo HLLANGPRO opzionale per interfacciamento a GLOBALPRO; **Memoria eventi della singola centrale:** 10.000 eventi; **Batteria allocabile:** 2 batterie 12V 12Ah mod. B1212G (non in dotazione); **Grado di protezione:** IP30; **Dimensioni e peso:** L 375 x H 345 x P 139 mm, 7,5 kg; **Assorbimento a riposo:** 95 mA; **Alimentazione:** 230Vac - 50/60Hz; **Alimentatore:** 28Vcc / 2,3 A Max (in dotazione); **Normative:** Certificazione CPR 305/2011 EN54-2 e EN 54-4

Schede di espansione

HL2LOOP
AIACHME00100



CPR
305/2011

NEW

Scheda di espansione 2 loop FYRA per centrali HEKLA

€ 850,00

Centrali compatibili: serie HEKLA; **Numero massimo indirizzi gestiti:** 250 (in 1 singolo loop da 250 oppure in 2 loop da 125); **Corrente massima sui loop:** 1 A in configurazione singolo loop, 1A + 1A in configurazione 2 loop; **Numero massimo sounder:** 32 in configurazione singolo loop, 32 + 32 in configurazione 2 loop; **Dimensioni:** L 140 x H 75 x P 23 mm; **Alimentazione:** 24 Vcc dalla centrale; **Normative:** Certificazione CPR 305/2011 EN54-2

HL4LOOP
AIACHME00200



CPR
305/2011

NEW

Scheda di espansione 4 loop FYRA per centrali HEKLA

€ 1.500,00

Centrali compatibili: serie HEKLA; **Numero massimo indirizzi gestiti:** 500 (in 2 loop da 250 oppure in 4 loop da 125); **Corrente massima sui loop:** 1 A + 1 A in configurazione 2 loop, 1A + 1A + 1A + 1A in configurazione 4 loop; **Numero massimo sounder:** 32 + 32 in configurazione 2 loop, 32 + 32 + 32 + 32 in configurazione 4 loop; **Dimensioni:** L 140 x H 75 x P 23 mm; **Alimentazione:** 24 Vcc dalla centrale; **Normative:** Certificazione CPR 305/2011 EN54-2

HLREPEATER AIACHRR00100



Pannello ripetitore

Pannello ripetitore per centrali serie HEKLA integrabile in un network di centrali e pannelli ripetitori

€ 950,00

Protocollo: FYRA; **Numero massimo nodi nella rete:** 32 nodi; **Connessione a network di centrali/pannelli:** Tramite modulo HLNET opzionale; **Segnalazioni:** LED di colore diverso, display LCD retroilluminato da 240 x 64 pixel; **Temperatura di funzionamento:** -10 °C / +50 °C - 85% U.R.; **Dimensioni e peso:** L 256 x H 194 x P 75 mm, 760 g (peso prodotto imballato); **Assorbimento:** 65 mA (a riposo); **Alimentazione:** 28,5 Vcc da alimentatore esterno; **Normative:** Certificazione CPR 305/2011 EN54-2

HLNET AIACHMN00100



Modulo RS-422

Modulo per connettere una singola centrale/pannello HEKLA a un network di centrali/pannelli

€ 350,00

Tipologia di connessione: RS-422; **Collegamento a centrali e pannelli:** tramite connettore flat a 5 vie; **Massima lunghezza cavo per singola interfaccia:** 1200 m; **Grado di protezione:** IP30; **Dimensioni e peso:** L 90 x H 40 x P 20 mm, 33 g; **Assorbimento:** 14 mA; **Alimentazione:** 24 Vcc (17 ÷ 30 Vcc)

HLLANGPRO AIACHML00300



Modulo LAN

Modulo per gestione di HEKLA in GLOBALPRO

€ 350,00

Centrali compatibili: linea HEKLA; **Porta di comunicazione:** RJ-45; **Collegamento a centrali e pannelli:** tramite connettore flat a 5 vie; **Configurazione:** tramite USB mini; **Dimensioni e peso:** L 90 x H 40 mm, 24 g; **Assorbimento:** 28 mA; **Alimentazione:** 24 Vcc (17 ÷ 30 Vcc)

HL422MB AIACHMB00100



Modulo per connessione in Modbus

Modulo RS-422 per connettere una singola centrale/pannello HEKLA a un sistema basato su protocollo Modbus

€ 180,00

Centrali compatibili: linea HEKLA; **Tecnologia di trasmissione:** RS-422; **Collegamento a centrali e pannelli:** tramite connettore flat a 5 vie; **Assorbimento:** 10 mA; **Alimentazione:** 24 Vcc (17 ÷ 30 Vcc)

HLPOWER GIALI0100600



Alimentatori

Alimentatore supervisionabile da loop FYRA

€ 400,00

Centrali compatibili: linea HEKLA; **Supervisione da loop FYRA:** tramite scheda HLPL; **Numero massimo di alimentatori per loop:** 15; **Pannello frontale:** sinottico, tasti funzione; **Ingressi:** 1 ingresso per attivazione del relè di allarme, 1 ingresso per attivazione circuito sounder; **Uscite:** 2 uscite relè non supervisionate per guasto (NC) e allarme incendio; 1 uscita supervisionata di alimentazione ausiliaria; **Monitoraggio stato alimentazione e batteria:** Sì; **Uscita alimentazione ausiliaria:** tensione nominale 27,5 Vdc, corrente erogata massima 900 mA, protetta da cortocircuiti; **Circuito sounder convenzionali:** tensione nominale 27,5 Vdc, corrente erogata massima 900 mA, supervisionato e protetto da cortocircuiti; **Corrente totale erogata:** 1,7 A; **Corrente disponibile per il campo:** 900 mA; **Alimentazione:** 230 Vac; **Dimensioni e peso:** L 273 x H 404 x P 107 mm, 1,7 kg; **Batterie allocabili:** 2 x 12V 7Ah; **Normative:** Certificazione CPR 305/2011 EN 54-4

HLPL GIACC0200200



Modulo per supervisionare un alimentatore HLPOWER direttamente da loop FYRA

€ 145,00

Collegamento a scheda madre di HLPOWER: tramite connettore flat a 5 vie; **Assorbimento:** 1,2 mA a riposo, 3 mA in allarme; **Alimentazione:** 17 ÷ 30 Vcc; **Dimensioni e peso:** L 135 x H 35 mm, 20 g.

Serie TACÓRA

Centrali ibride convenzionali / analogico-indirizzate

TA4000
ICCTA0103900
ICCTA0103901



CPR
305/2011



Configurazione ibrida: 4 zone convenzionali + 2 x loop analogico-indirizzati

€ 1.100,00

Zone convenzionali: 4 zone; **Espansione ibrida (convenzionale e analogico/indirizzata):** 4 zone convenzionali + 2 loop analogico indirizzati tramite moduli loop AS o FYRA opzionali (2 loop AS oppure 2 loop FYRA oppure 1 loop AS + 1 loop FYRA); **Zone Pulsanti Convenzionali dedicate:** 1; **Uscite Relé:** 1 uscita a relé per guasto - 1 uscita a relé pre-allarme - 2 uscite relé ausiliarie; **Uscite supervisionate:** 1 uscita allarme supervisionata; **Display:** Display grafico a colori per una semplice gestione della centrale; **Modulo di spegnimento:** Modulo di spegnimento opzionale EXTING; **Orologio:** Orologio interno con batteria; **MINI-DIN:** 1 x MINI-DIN per configurazione tramite software di programmazione; **Linee Seriali RS-485:** 1 x RS-485 per la connessione di max 2 pannelli ripetitori TAREPEATER; **Software di supervisione:** GLOBALPRO; **Software di centralizzazione:** e-Connect; **LAN:** Modulo Ethernet MDLAN opzionale per una connessione Ethernet, interfacciamento alla piattaforma e-Connect e integrazione con il software di supervisione GLOBALPRO; **GSM/LTE:** Moduli MDGSME / MD4GE opzionali per l'invio di SMS di segnalazioni d'allarme o dello stato della centrale e interfacciamento alla piattaforma e-Connect; **Grado di protezione:** IP30; **Dimensioni e peso:** L 500 x H 450 x P 200 mm / 6 kg; **Batterie:** 2 batterie 12Vcc 26Ah (non in dotazione); **Alimentazione:** 230Vac – 50/60Hz; **Alimentatore:** DC29V / 3,45 A Max (in dotazione); **Assorbimento a riposo (in 24Vcc):** 80 mA; **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-2 ed EN54-4, EN54-21 (con modulo GSM opzionale MDGSME) ed EN12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale EXTING)

TA2000
ICCTA0103800
ICCTA0103801



CPR
305/2011



Configurazione ibrida: 4 zone convenzionali espandibili a 12 + 1 x loop analogico-indirizzato

€ 790,00

Zone convenzionali: 4 zone; **Espansione convenzionale:** Fino a 12 zone convenzionali con 1 scheda di espansione TAEXP10; **Espansione ibrida (convenzionale e analogico/indirizzata):** Fino a 12 zone convenzionali con 1 scheda di espansione TAEXP10 (opzionale) + 1 loop analogico indirizzato AS o FYRA tramite modulo loop AS o FYRA (opzionale); **Zone Pulsanti Convenzionali dedicate:** 1; **Uscite Relé:** 1 uscita a relé per guasto - 1 uscita a relé pre-allarme - 2 uscite relé ausiliarie; **Uscite supervisionate:** 1 uscita allarme supervisionata; **Display:** Display grafico a colori per una semplice gestione della centrale; **Modulo di spegnimento:** Modulo di spegnimento opzionale EXTING; **Orologio:** Orologio interno con batteria; **MINI-DIN:** 1 x MINI-DIN per configurazione tramite software di programmazione; **Linee Seriali RS-485:** 1 x RS-485 per la connessione di max 2 pannelli ripetitori TAREPEATER; **Software di supervisione:** GLOBALPRO; **Software di centralizzazione:** e-Connect; **LAN:** Modulo Ethernet MDLAN opzionale per una connessione Ethernet, interfacciamento alla piattaforma e-Connect e integrazione con il software di supervisione GLOBALPRO; **GSM/LTE:** Moduli MDGSME / MD4GE opzionali per l'invio di SMS di segnalazioni d'allarme o dello stato della centrale e ; interfacciamento alla piattaforma e-Connect; **Grado di protezione:** IP30; **Dimensioni e peso:** L 390 x H 390 x P 99 mm / 6,2 kg (peso prodotto imballato); **Batterie:** 2 batterie 12Vcc 18Ah (non in dotazione); **Alimentazione:** 230Vac – 50/60Hz; **Alimentatore:** DC29V / 2,6 A Max (in dotazione); **Assorbimento a riposo (in 24Vcc):** 80 mA; **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-2 ed EN54-4, EN54-21 (con modulo GSM opzionale MDGSME) ed EN12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale EXTING); **Versioni:** Disponibile in versione a sicurezza intrinseca (su zone convenzionali) per rivelazione ATEX (ICCTA0104000)



Per i prodotti della linea AS consultare il listino dedicato "Prodotti per manutenzioni" disponibile on line.

Moduli LAN

MDLAN
AWMDCL00100



Centrali compatibili: Tutta la serie TACÓRA v. 5.2 o successive; **Software:** BROWSE-RONE (TACÓRA); **Assorbimento:** 50 mA a 12 Vcc; **Alimentazione:** 12 Vcc fornita dalla centrale tramite connettore

€ 180,00

Moduli di espansione

TALoop
ACATAML00600



CPR
305/2011

Modulo di espansione fino a 254 dispositivi con loop FYRA

€ 340,00

Tipologia: Modulo di espansione loop FYRA per centrali TA2000 e TA4000 inseribili all'interno della centrale; **Centrali compatibili:** TA2000 e TA4000; **Dimensioni e peso:** L 129 x H 80 x P 20 mm, 94 g; **Assorbimento:** 32 mA (a riposo), 159 mA (con 254 rivelatori ottici di fumo collegati), 600 mA max; **Alimentazione:** 24 Vcc dalla centrale; **Norme:** Certificazione CPR 305/2011 EN54-2 in abbinamento al sistema TACÓRA.

TAEXP10
ACATAMC00100



CPR
305/2011

Modulo di espansione fino a 8 zone convenzionali

€ 186,00

Tipologia: Modulo a 8 ingressi zone a linea bilanciata ad assorbimento di corrente e 8 uscite zone di tipo open collector; **Centrali compatibili:** TA2000; **Dimensioni e peso:** L 140 x H 50 mm, 120 g (peso prodotto imballato); **Assorbimento:** 11 mA (a riposo senza bilanciamenti), 50 mA (a riposo con bilanciamenti), 165 mA max; **Alimentazione:** 24 Vcc dalla centrale; **Norme:** Certificazione CPR 305/2011 EN54-2 in abbinamento al sistema TACÓRA; **Versioni:** Disponibile in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX (ACATAMC00400); **Compatibile con centrale TA2000 a sicurezza intrinseca; Necessita di 2x barriere Zener mod. Z928**

Modulo di spegnimento

EXTING
ACATAMS00100



Modulo di spegnimento ad 1 zona

€ 196,00

Connessioni: 1 ingresso bilanciato per dispositivo che segnala il flusso dell'agente estinguente (es. pressostato), 1 ingresso bilanciato per dispositivo di interruzione di emergenza (es. pulsante a fungo per richiesta interruzione estinzione), 1 ingresso bilanciato per dispositivi di azionamento manuale (es. pulsante a fungo per richiesta estinzione), 1 uscita supervisionata protetta da PTC per trasmissione segnale estinguente (es. comando di un'elettrovalvola), 1 uscita supervisionata protetta da PTC per attivazione dispositivi di allarme (es. avvisatori ottico-acustici), 1 uscita supervisionata protetta da PTC per attivazione dispositivi che segnalano l'estinzione in corso, 1 connettore per RS-485 e alimentazione; **Indirizzamento modulo:** 1 selettore di indirizzo del modulo (da 0 a 7); **Dimensioni e peso:** L 64 × H 125 × P 26 mm, 140 g (peso prodotto imballato); **Assorbimento:** 10 mA (a riposo con bilanciamenti), 30 mA (in condizione attivata), 75 mA (in condizione di rilascio); **Alimentazione:** 24 Vcc dalla centrale; **Norme:** Certificazione CPR 305/2011 UNI EN 12094-1; **Versioni:** Disponibile in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX (ACATAMS00300); **Compatibile con centrale TA2000 a sicurezza intrinseca; Necessita di 2x barriere Zener mod. Z928**

Alimentatore

AL2SW24
GIALI0200500



Alimentatore

€ 60,00

Ingresso 230 Vca / 2 A; Uscita 29 Vcc / 2 A; Connettore JST; Peso prodotto imballato 280 g

Scheda a relè

TAREL24
ACATAMR00100



Scheda a 4 relè

€ 62,00

Uscite a relè: 4 uscite; **Dimensioni e peso:** L 50 × H 90 × P 30 mm, 120 g (peso prodotto imballato); **Assorbimento:** 40 mA; **Alimentazione:** 24 Vcc dalla centrale; **Norme:** Certificazione CPR 305/2011 EN54-2 in abbinamento al sistema TACÓRA

Pannello ripetitore

TAREPEATER
ACATARP00500



Riporta in tempo reale sul display e sui LED tutti i messaggi e tutti gli stati della centrale

€ 580,00

Tipologia: Pannello ripetitore per centrali serie TACÓRA (versioni 4.0 e superiori); **Connessioni:** Morsetteria interna su circuito stampato, alimentazione e linea seriale RS-485; **Segnalazioni:** LED di colore diverso, LCD con specifico messaggio, cicalino interno; **Temperatura di funzionamento:** -5 °C / +40 °C - 93% U.R.; **Dimensioni e peso:** L 312 × H 176 × P 40 mm, 1,5 kg (peso prodotto imballato); **Assorbimento:** 14 mA (a riposo), 18 mA (in allarme), 30 mA, LIVELLO2 (con retroilluminazione bianca); **Alimentazione:** 24 Vcc forniti dalla centrale o dal gruppo di alimentazione remoto; **Norme:** Certificato CPR 305/2011 EN54-2 in abbinamento al sistema TACÓRA

Moduli GSM/GPRS

MDGSME
AWMDCCG00800



Modulo GSM/GPRS Dual-Band

€ 350,00

Funzioni: Connessione da e verso la centrale serie TACÓRA tramite rete cellulare GSM, invio messaggi SMS di allarme o segnalazioni di stato, permette la connessione alla piattaforma e-Connect; **Kit antenne compatibili:** GSMAC1, GSMEXA15, GSMEXA2; **Dimensioni e peso:** L 63 × H 48 × P 14 mm, 75 g (peso prodotto imballato); **Assorbimento:** 115 mA max; **Alimentazione:** 24 Vcc dalla centrale; **Certificazione:** Certificato CPR 305/2011 EN54-21

MD4GE
AWMDCCG01400



Modulo LTE 4G

€ 490,00

Funzioni: Connessione da e verso la centrale serie TACÓRA tramite rete cellulare LTE, invio messaggi SMS di allarme o segnalazioni di stato, permette la connessione alla piattaforma e-Connect; **Kit antenne compatibili:** ANT4GTA, ANT4GEXA15, ANT4GEXA2; **Dimensioni e peso:** L63 × H48 × P13 mm, 34 g; **Assorbimento:** 140 mA max; **Alimentazione:** 24 Vcc dalla centrale

MDGSMETA
CMAAC0200100



Kit per installazione all'interno di centrali TACÓRA composto da un modulo MDG-SME e un kit antenna GSMAC1.

€ 390,00

MD4GETA
CMAAC0200200



Kit per installazione all'interno di centrali TACÓRA composto da un modulo MD4GE e un kit antenna ANT4GTA.

€ 540,00

Kit antenne

GSMACI
CMAAC0100100



Kit antenna interna per centrali TACÓRA per installare il modulo MDGSME nelle centrali in caso sia disponibile un buon segnale radio cellulare

€ 56,00

GSMEXA15
A1MDCCA00800



Antenna opzionale con cavo da 15 m per MDGSME, ETRGSM, NET5GSM, INT9200 e VIRTUCOMBIC. Può essere installata a 15 m dalla centrale o interfaccia GSM per una migliore copertura. Peso prodotto imballato 1 kg

€ 160,00

GSMEXA2
A1MDCCA00700



Antenna opzionale con cavo da 2 m per MDGSME, ETRGSM, NET5GSM, INT9200 e VIRTUCOMBIC. Può essere installata a 2 m dalla centrale o interfaccia GSM per una migliore copertura. Peso prodotto imballato 350 g

€ 80,00

Accessori moduli LTE

ANT4GTA
CMAAC0100300



Kit antenna interna per centrali TACÓRA per installare il modulo MD4GE nelle centrali in caso sia disponibile un buon segnale radio cellulare

€ 64,00

ANT4GEXA15
A1MDCCA00600



Antenna opzionale per MD4GE con cavo da 15 m.

Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, permette di essere installata a 15 m dalla centrale per favorire una migliore copertura.

€ 180,00

ANT4GEXA2
A1MDCCA00500



Antenna opzionale per MD4GE con cavo da 2 m.

Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, permette di essere installata a 2 m dalla centrale per favorire una migliore copertura.

€ 100,00

Moduli di interfacciamento di building automation

ELMOGWAY
ACMDIMP00100



Gateway per interfacciamento di centrali antincendio Tacóra a sistemi di building automation MODBUS, KNX e SCS.

Compatibilità: centrali Tacóra. **Connessione a centrali:** via rete LAN (richiede scheda LAN EL.MO.), via connessione seriale RS232 o via USB. Funzione nativa interfaccia MODBUS TCP e RTU. Interazione con le centrali tramite lettura e comandi. **Configurazione:** tramite webserver. **Alimentazione:** 8 - 24 Vcc. **Assorbimento:** 3 W. **Dimensioni:** L90 × H98 × P62 mm (5 moduli DIN).

€ 890,00

ELMOGWAY2
ACMDIMP00200



Gateway per interfacciamento di centrali antincendio Tacóra a sistemi di building automation MODBUS, KNX e SCS.

Compatibilità: centrali Tacóra. **Connessione a centrali:** via rete LAN (richiede scheda LAN EL.MO.) o via USB. Funzione nativa interfaccia MODBUS TCP e RTU. Interazione con le centrali tramite lettura e comandi. **Configurazione:** tramite webserver. **Alimentazione:** 8 - 24 Vcc. **Assorbimento:** 3 W. **Dimensioni:** L90 × H36 × P62 mm (2 moduli DIN).

€ 580,00

NEW

Loop FYRA

Rivelatori analogico-indirizzati FYRA

SNI04A
RIRIE0100500



32201 - Sensore di fumo FYRA a basso profilo

€ 70,00

Isolatore: Base con isolatore (in dotazione); **Segnalazioni:** 2 LED visibili a 360° e uscita di LED remoto di visualizzazione; **Indirizzamento:** dipswitch; **Condizioni operative:** da -10°C a +50°C, U.R. da 10% a 93%; **Dimensioni e peso:** Ø 98 × H 46 mm, 140 g; **Assorbimento:** 500 µA (a riposo), 7 mA (allarme); **Alimentazione:** Da 17 Vcc a 28 Vcc; **Norme:** Certificato CPR 305/2011 EN54-7 e EN54-17

SNI05A
RIRIE0200700



32202 - Sensore termovelocimetrico e a temperatura fissa FYRA a basso profilo

€ 66,00

Isolatore: Base con isolatore (in dotazione); **Segnalazioni:** 2 LED visibili a 360° e uscita di LED remoto di visualizzazione; **Temperatura di intervento:** 59° C; **Indirizzamento:** dipswitch; **Condizioni operative:** da -10°C a +50°C, U.R. da 10% a 93%; **Dimensioni e peso:** Ø 98 × H 46 mm, 144 g; **Assorbimento:** 500 µA (a riposo), 7 mA (allarme); **Alimentazione:** Da 17 Vcc a 28 Vcc; **Norme:** Certificato CPR 305/2011 EN54-5 e EN54-17

SNI06A
RIRIE0300400



32203 - Sensore combinato FYRA di fumo, termovelocimetrico a temperatura fissa a basso profilo

€ 84,00

Isolatore: Base con isolatore (in dotazione); **Segnalazioni:** 2 LED visibili a 360° e uscita di LED remoto di visualizzazione; **Temperatura di intervento:** 59° C; **Indirizzamento:** dipswitch; **Condizioni operative:** da -10°C a +50°C, U.R. da 10% a 93%; **Dimensioni e peso:** Ø 98 × H 62 mm, 144 g; **Assorbimento:** 500 µA (a riposo), 7 mA (allarme); **Alimentazione:** Da 17 Vcc a 28 Vcc; **Norme:** Certificato CPR 305/2011 EN54-5, EN54-7 e EN54-17

Modulo split FYRA

MDSPLIT
MIIE0MS00300



Modulo realizzato per connettere 2 rami separati di un loop FYRA alla stessa scheda loop delle centrali TACÓRA

€ 95,00

Isolatore a bordo: Sì; **Tensione intervento chiuso - aperto Vso:** 4 Vcc + 5%; **Tensione intervento aperto - chiuso Vsc:** 5,3 Vcc + 5%; **Visualizzazione:** 6 LED gialli per indicazione della direzione del cortocircuito; **Dimensioni e peso:** L 129 × H 80 × P 20 mm, 94 g; **Condizioni operative:** -10°C / +55°C; **Assorbimento:** 800 µA a riposo (Loop1 e Loop2 chiusi), 5 mA massimo (Loop1 o Loop2 in cortocircuito); **Alimentazione:** 24 Vcc fornita dal loop; **Certificazione:** Certificato CPR 305/2011 EN54-17

Moduli I/O FYRA

MD1IO
MIIE0MC00800



Ingressi/Uscite: 1 Ingresso e 1 Uscita; **Isolatore a bordo:** Sì; **Indirizzamento:** Tramite rotary switch; **Morsettiere:** Morsettiere per ingressi tipo NA, uscita a relè e collegamento al loop; **Dimensioni:** L 91,6 × H 54,7 × P 20 mm; **Assorbimento:** 1,8 mA a riposo (ingressi bilanciati), 4,7 mA in condizione di corto circuito (intervento isolatore), 3,2 mA in allarme; **Alimentazione:** 24 Vcc fornita dal loop; **Certificazione:** Certificato CPR 305/2011 EN54-18 ed EN54-17

€ 110,00

MD4IO
MIIE0MC00700



Ingressi/Uscite: 4 Ingressi e 4 Uscite; **Isolatore a bordo:** Sì; **Indirizzamento:** Tramite rotary switch; **Morsettiere:** Morsettiere per ingressi tipo NA, LED esterno di segnalazioni, uscite a relè, collegamento loop; **Dimensioni:** L 129 × H 80 × P 20 mm; **Assorbimento:** 3 mA a riposo (ingressi bilanciati), 4,7 mA in condizione di corto circuito (intervento isolatore), 7,5 mA in allarme; **Alimentazione:** 24 Vcc fornita dal loop; **Certificazione:** Certificato CPR 305/2011 EN54-18 ed EN54-17

€ 154,00

MD1P
MIIE0MP00700



Modulo per controllo semplice di 1 porta

€ 120,00

Ingressi/Uscite: 1 Ingresso; **Isolatore a bordo:** Sì; **Indirizzamento:** Tramite rotary switch; **Morsettiere:** Uscite a 3 morsetti a relè bistabili C-NC-NA portata 2 A a 30 Vcc; **Dimensioni:** L 91,6 × H 54,7 × P 20 mm; **Assorbimento:** 1,8 mA a riposo (ingressi bilanciati), 4,7 mA in condizione di corto circuito (intervento isolatore), 3,2 mA in allarme; **Alimentazione:** 24 Vcc fornita dal loop; **Certificazione:** Certificato CPR 305/2011 EN54-18 ed EN54-17

MD2P
MIIE0MPO0800



Modulo per controllo completo di 2 porte

€ 150,00

Isolatore a bordo: Sì; **Indirizzamento:** Tramite rotary switch; **Morsettiere:** Uscite a 3 morsetti, a relè bistabili C-NC-NA portata 2 A a 30 Vcc; **Dimensioni:** L 129 × H 80 × P 20 mm; **Assorbimento:** 3 mA a riposo (ingressi bilanciati), 4,7 mA in condizione di corto circuito (intervento isolatore), 7,5 mA in allarme; **Alimentazione:** 24 Vcc fornita dal loop; **Certificazione:** Certificato CPR 305/2011 EN54-18 ed EN54-17

MDCONV
MIIE0MI00500



NB763-I Modulo FYRA per il controllo di sensori e pulsanti allarme convenzionali

€ 99,00

Isolatore a bordo: Sì; **Indirizzamento:** Tramite dipswitch; **Dimensioni:** L 150 × H 90 × P 46 mm; **Assorbimento:** 3,8 mA riposo, 13 mA max; **Alimentazione:** 24 Vcc fornita dal loop; **Certificazione:** Certificazione CPR 305/2011 EN54-17 e EN54-18

Avisatori acustici FYRA

BSOUND
MIAC0BS00300



Segnalatore acustico su base sensore

€ 160,00

Isolatore a bordo: Sì; **Toni disponibili:** 32; **Pressione sonora:** da 85,2 a 93,2 dB (A); **Frequenza operativa:** 440÷2900 Hz; **Segnalazioni:** LED di polling, attivazione/guasto e corto circuito dei due rami del loop; **Dimensioni:** Ø 116 × H 25 mm, 105 g; **Condizioni operative:** Da -20 a +70 °C — 93% U.R.; **Assorbimento:** 2,6 mA (a riposo), min 8,4 - max 13,7 (in allarme); **Alimentazione:** 18÷30 Vcc; **Certificazioni:** Certificato CPR 305/2011 EN54-3 ed EN54-17

LSOUND
AVSOASA02100



Segnalatore acustico

€ 170,00

Isolatore a bordo: Sì; **Toni disponibili:** 32; **Pressione sonora:** da 79,5 a 101,0 dB (A); **Frequenza operativa:** 440÷2900 Hz; **Segnalazioni:** LED di polling, attivazione/guasto e corto circuito dei due rami del loop; **Dimensioni:** Ø 94 × H 101 mm, 245 g; **Condizioni operative:** Da -20 a +70 °C — 93% U.R.; **Assorbimento:** 2,6 mA (a riposo), min 10,1 - max 36 (in allarme); **Alimentazione:** 21,6÷28 Vcc; **Certificazioni:** Certificato CPR 305/2011 EN54-3 ed EN54-17

COPB
MIAC0CV00500



Coperchio di colore bianco per BSOUND

Su richiesta

LSOUNDLH
AVSOASA02500



Segnalatore acustico indirizzabile con indicazione luminosa

€ 110,00

Isolatore a bordo: Sì; **Toni disponibili:** 4; **Pressione sonora:** 100 dB (@ 1m - 30V); **Frequenze sonore:** 800 Hz, 1kHz, 2,7kHz, 3,2kHz a seconda del tono selezionato; **Segnalazioni:** acustica e ottica; **Grado di protezione:** IP21C (tipo A, per uso interno); **Materiale:** plastico (ABS, policarbonato); **Dimensioni e peso:** Ø 110 × H 85 mm, 254 g; **Condizioni operative:** Da -10 a +55 °C — 95% U.R.; **Assorbimento:** 0,5 mA (a riposo), 10 mA (con sounder e beacon attivi); **Alimentazione:** 20÷30 Vcc (da loop); **Certificazioni:** Certificato CPR 305/2011 EN54-3.

LSOUND65
AVSOASA02600



Segnalatore acustico indirizzabile IP65 con indicazione luminosa

€ 148,00

Isolatore a bordo: Sì; **Toni disponibili:** 4; **Pressione sonora:** 108 dB (@ 1m - 30V); **Frequenze sonore:** 800 Hz, 1kHz, 2,7kHz, 3,2kHz a seconda del tono selezionato; **Segnalazioni:** acustica e ottica; **Grado di protezione:** IP65 (da esterno); **Materiale:** plastico (ABS, policarbonato); **Dimensioni e peso:** L 112 × P 112 × H 110 mm, 315 g; **Condizioni operative:** Da -25 a +70 °C — 95% U.R.; **Assorbimento:** 0,55 mA (a riposo), 10 mA (con sounder e beacon attivi a 28 V, isolatore compreso); **Alimentazione:** 20÷30 Vcc (da loop); **Certificazioni:** Certificato CPR 305/2011 EN54-3.

BSOUNDLH MIACOBS00400		Segnalatore acustico indirizzabile con indicazione luminosa su base sensore Isolatore a bordo: Sì; Toni disponibili: 4; Pressione sonora: 97 dB (@ 1m - 30V); Frequenze sonore: 800 Hz, 1kHz, 2,7kHz, 3,2kHz a seconda del tono selezionato; Segnalazioni: acustica e ottica; Grado di protezione: IP21C (tipo A, per uso interno); Materiale: plastico (ABS, policarbonato); Dimensioni e peso: Ø 100 × H 38 mm, 144 g; Condizioni operative: Da -10 a +55 °C — 95% U.R.; Assorbimento: 0,43 - 0,55 mA (a riposo), 2,7 - 6,55 mA (con sounder e beacon attivi); Alimentazione: 20÷30 Vcc (da loop); Certificazioni: Certificato CPR 305/2011 EN54-3.	€ 105,00
COPT MIACOCV00400		Coperchio trasparente per BSOUNDLH. Dimensioni: Ø 100 mm. Fornito esclusivamente in confezione da 2 pezzi.	€ 4,00 (prezzo per singolo coperchio)
BBSR AVSOAAC00200		Back box rossa per avvisatori serie FYRA. Dimensioni: Ø 100 × H 40 mm.	€ 5,00
PPXALARM OAACCTP00200		Pannello in plexiglass con scritta ALLARME INCENDIO su ciascun lato. Abbinabile a LSOUNDLH o BSOUNDLH. Distanziali da 19 mm inclusi. Dimensioni: L 370 × H 141 × P 4 mm. Disponibile su richiesta versione bifacciale PPXALARMB.	€ 45,00
PPXALARM05 OAACCTP00100		Confezione da 5 pezzi PPXALARM. Disponibile su richiesta versione bifacciale PPXALARMB05.	€ 180,00
PPXALDSM OAACCBR00200		Distanziali maggiorati per pannelli in plexiglass serie PPXALARM. Lunghezza 40 mm. Confezione da 2 pezzi.	€ 20,00
Pulsanti analogico-indirizzati FYRA			
PAR PAIE00100400		Pulsante di allarme analogico indirizzato a pressione Isolatore a bordo: Sì; Allarme: Allarme manuale a pressione premendo al centro del vetrino frontale ripristinabile; Indirizzamento: Tramite selettori rotativi; Visualizzazioni: 1 barra colorata di avvertimento visibile solo dopo la pressione del pannello frontale; Installazione: Interno; Grado di protezione: IP2XD; Condizioni operative: Da -10 a +55 °C — 93% U.R.; Dimensioni e peso: L 90 × H 90 × P 60 mm, 165 g; Strumento di ripristino: in dotazione; Assorbimento: 500 µA a riposo, 1,8 mA in allarme; Alimentazione: 24 Vcc (da 20,5 a 27,5 V); Certificazione: Certificato CPR 305/2011 EN54-11, EN54-17	€ 80,00
PAR67F PAIE00200400		Pulsante di allarme analogico indirizzato a pressione Isolatore a bordo: Sì; Allarme: Allarme manuale a pressione premendo al centro del vetrino frontale ripristinabile; Indirizzamento: Tramite dipswitch; Visualizzazioni: 1 barra colorata di avvertimento visibile solo dopo la pressione del pannello frontale; Installazione: Interno/esterno; Grado di protezione: IP67; Condizioni operative: Da -10 a +55 °C — 95% U.R.; Dimensioni e peso: L 112 × H 112 × P 82 mm, 262 g; Strumento di ripristino: in dotazione; Assorbimento: 650 µA a riposo, 3,5 mA in allarme; Alimentazione: 24 Vcc (da 20 a 30 V); Certificazione: Certificato CPR 305/2011 EN54-11	€ 210,00



Per i prodotti della linea AS consultare il listino dedicato "Prodotti per manutenzioni" disponibile on line.

Basi per rivelatori

STB-PR10
RMACB0000200



Adattatore ad alto profilo.
Basi compatibili: UB4, basi rivelatori IE326H-2L, basi rivelatori FYRA mod. SNI04A, SNI05A, SNI06.
Ingresso tubi con \varnothing 20-25mm. L 104,5 × H 44 × P 104,5mm.
Confezione da 10 pz

€ 90,00

Rivelatore di fumo

EVC-PY-IS
SCRSI0100200



CPR
305/2011

SU RICHIESTA

Rivelatore di fumo convenzionale a sicurezza intrinseca compatibile con centrali serie TACORA versione firmware specifica ATEX. Necessita di 2 barriere Zener mod. Z928

Su richiesta

Sensibilità: 4,5% oscuramento per metro; **Tempo di assestamento:** 1 minuto; **Uscite:** LED di segnalazione remota, carico massimo di 2mA, 24Vcc; **Materiale:** ABS; **Base:** Necessita di UB-4IS (opzionale); **Temperatura di funzionamento:** -10°C + 50°C; **Grado di protezione:** IP42; **Dimensioni:** \varnothing 104 mm × H 33mm, 110g (senza base); **Peso:** 118g (testa sensore); **Assorbimento:** 50 μ A a riposo, 50mA in allarme; **Alimentazione:** Da 10Vcc a 32Vcc; **Norme:** Certificato CPR 305/2011 EN54-7, certificato ATEX classe 1G (Gas), T4 (Temperatura) - Ga Ex ia IIC T4, Ta = 50°C; Conforme EMC BSEN50130-4

Base per rivelatore

UB-4IS
ARREVBS00100



SU RICHIESTA

Base standard per sensore di fumo a sicurezza intrinseca mod. EVC-PY-IS

Su richiesta

Barriere per sicurezza intrinseca

Z928
ARREVB100400



SU RICHIESTA

Barriera Zener

Su richiesta

Compatibilità: Modulo EXTING ; Modulo TAEXP10 ; Rivelatore EVC-PY-IS; **Collegamenti:** 1 canale AC; **Resistenza di serie:** max 327 Ω ; **Fusibile:** 50 mA; **Montaggio:** Su rotaia DIN; **Tensione di funzionamento:** 26 V a 10 μ A

Gruppo di alimentazione

C1124EN
GIALI0100200



CPR
305/2011



Gruppo di alimentazione supervisionato

€ 490,00

Tensione di alimentazione: 230 Vca 50 Hz (195 V - 253 V); **Assorbimento da rete:** Max 900 mA @ 230 Vca; **Tensione in uscita:** 27 V + 3% ai morsetti CPU e LOAD, 27,9 Vcc tensione di mantenimento della batteria, 22,2 Vcc tensione finale di batteria; **Ripple max:** 1,38 Vpp @ 195,5 Vca; **Corrente erogata:** Massimo 4A; **Dati tecnici delle batterie:** Capacità 12 V 26 Ah, grado di infiammabilità del contenitore UL94-HB o migliore; **Suddivisione della corrente:** CPU: max 2 A @ 24 Vcc per alimentazione della scheda base, 5 schede Loop nella loro massima configurazione e massimo assorbimento alle uscite supervisionate. Se usato come alimentatore ausiliario questa uscita sarà disponibile per alimentare i dispositivi in campo. Load: max 0,5 A @ 24 Vcc per alimentazione di dispositivi in campo. Alle batterie: max 1,5 A @ 24 Vcc per la ricarica in tampone delle batterie adottate.; **Uscite:** Relè allarme generale GUASTO, morsetti GND, Q, T per collegamento della linea seriale RS-485; **Connettori:** Per il collegamento del trasformatore, Uscite elettroniche per singoli eventi di GUASTO. Per il collegamento della scheda opzionale CP8/ REL e 5 schede a rele' opzionali UNIREL24; **Visualizzazioni:** LED frontali per Alimentazione (uscita), Guasto rete 230V, Guasto batteria, LED interni di controllo; **Temperatura di funzionamento:** -5°C / +40°C; **Grado IP del contenitore:** IP3X; **Dimensioni:** L 305 × H 385 × P 210mm; **Dimensioni trasformatore:** L 96 × H 90 × P 100 mm; **Peso totale:** 5 kg peso prodotto imballato; **Norme:** Certificato CPR 305/2011 EN54-4

Serie TACÓRA

Centrali convenzionali analogico-indirizzate

TA4000
ICCTA0103900 
ICCTA0103901 





CPR
305/2011



Configurazione ibrida: 4 zone convenzionali + 2 x loop analogico-indirizzati

€ 1.100,00

Zone convenzionali: 4 zone; **Espansione ibrida (convenzionale e analogico/indirizzata):** 4 zone convenzionali + 2 loop analogico indirizzati tramite moduli loop AS o FYRA opzionali (2 loop AS oppure 2 loop FYRA oppure 1 loop AS + 1 loop FYRA); **Zone Pulsanti Convenzionali dedicate:** 1; **Uscite Relè:** 1 uscita a relè per guasto - 1 uscita a relè pre-allarme - 2 uscite relè ausiliarie; **Uscite supervisionate:** 1 uscita allarme supervisionata; **Display:** Display grafico a colori per una semplice gestione della centrale; **Modulo di spegnimento:** Modulo di spegnimento opzionale EXTING; **Orologio:** Orologio interno con batteria; **MINI-DIN:** 1 x MINI-DIN per configurazione software di programmazione; **Linee Seriali RS-485:** 1 x RS-485 per la connessione di max 2 pannelli ripetitori TAREPEATER; **Software di supervisione:** GLOBALPRO; **Software di centralizzazione:** e-Connect; **LAN:** Modulo Ethernet MDLAN opzionale per una connessione Ethernet, interfacciamento alla piattaforma e-Connect e integrazione con il software di supervisione GLOBALPRO; **GSM/LTE:** Moduli MDGSME / MD4GE opzionali per l'invio di SMS di segnalazioni d'allarme o dello stato della centrale e interfacciamento alla piattaforma e-Connect; **Grado di protezione:** IP30; **Dimensioni e peso:** L 500 x H 450 x P 200 mm / 6 kg; **Batterie:** 2 batterie 12Vcc 26Ah (non in dotazione); **Alimentazione:** 230Vac - 50/60Hz; **Alimentatore:** DC29V / 3,45 A Max (in dotazione); **Assorbimento a riposo (in 24Vcc):** 80 mA; **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-2 ed EN54-4, EN54-21 (con modulo GSM opzionale MDGSME) ed EN12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale EXTING)

TA2000
ICCTA0103800 
ICCTA0103801 



CPR
305/2011





Configurazione ibrida: 4 zone convenzionali espandibili a 12 + 1 x loop analogico-indirizzato

€ 790,00

Zone convenzionali: 4 zone; **Espansione convenzionale:** Fino a 12 zone convenzionali con 1 scheda di espansione TAEXP10; **Espansione ibrida (convenzionale e analogico/indirizzata):** Fino a 12 zone convenzionali con 1 scheda di espansione TAEXP10 (opzionale) + 1 loop analogico indirizzato AS o FYRA tramite modulo loop AS o FYRA (opzionale); **Zone Pulsanti Convenzionali dedicate:** 1; **Uscite Relè:** 1 uscita a relè per guasto - 1 uscita a relè pre-allarme - 2 uscite relè ausiliarie; **Uscite supervisionate:** 1 uscita allarme supervisionata; **Display:** Display grafico a colori per una semplice gestione della centrale; **Modulo di spegnimento:** Modulo di spegnimento opzionale EXTING; **Orologio:** Orologio interno con batteria; **MINI-DIN:** 1 x MINI-DIN per configurazione tramite software di programmazione; **Linee Seriali RS-485:** 1 x RS-485 per la connessione di max 2 pannelli ripetitori TAREPEATER; **Software di supervisione:** GLOBALPRO; **Software di centralizzazione:** e-Connect; **LAN:** Modulo Ethernet MDLAN opzionale per una connessione Ethernet, interfacciamento alla piattaforma e-Connect e integrazione con il software di supervisione GLOBALPRO; **GSM/LTE:** Moduli MDGSME / MD4GE opzionali per l'invio di SMS di segnalazioni d'allarme o dello stato della centrale e ; interfacciamento alla piattaforma e-Connect; **Grado di protezione:** IP30; **Dimensioni e peso:** L 390 x H 390 x P 99 mm / 6,2 kg (peso prodotto imballato); **Batterie:** 2 batterie 12Vcc 18Ah (non in dotazione); **Alimentazione:** 230Vac - 50/60Hz; **Alimentatore:** DC29V / 2,6 A Max (in dotazione); **Assorbimento a riposo (in 24Vcc):** 80 mA; **Certificazioni:** CPR 305/2011 EN54-2 ed EN54-4, EN54-21 (con modulo GSM opzionale MDGSME) ed EN12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale EXTING); **Versioni:** Disponibile in versione a sicurezza intrinseca (su zone convenzionali) per rivelazione ATEX (ICCTA0104000)

Centrali convenzionali

TA1004
ICCTA0103700 
ICCTA0103701 



CPR
305/2011



Centrale a 4 zone convenzionali

€ 500,00

Zone convenzionali: 4 zone; **Zone Pulsanti Convenzionali dedicate:** 1; **Uscite Relè:** 1 uscita a relè per guasto, 1 uscita a relè pre-allarme, 2 uscite relè ausiliarie; **Uscite supervisionate:** 1 uscita allarme supervisionato; **Display:** Display grafico a colori per una semplice ; gestione della centrale; **Modulo di spegnimento:** Modulo di spegnimento opzionale EXTING; **Orologio:** Orologio interno con batteria; **MINI-DIN:** 1 x MINI-DIN per configurazione tramite software di programmazione; **Linee Seriali RS-485:** 1 x RS-485 per la connessione di max 2 pannelli ripetitori TAREPEATER; **Software di supervisione:** GLOBALPRO; **Software di centralizzazione:** e-Connect; **LAN:** Modulo Ethernet MDLAN opzionale per una connessione Ethernet, interfacciamento alla piattaforma e-Connect e integrazione con il software di supervisione GLOBALPRO; **GSM/LTE:** Moduli MDGSME / MD4GE opzionali per l'invio di SMS di segnalazioni d'allarme o dello stato della centrale e interfacciamento alla piattaforma e-Connect ; **Grado di protezione:** IP30; **Dimensioni:** L 320 x H 304 x P 83 mm / 4 kg (peso prodotto imballato); **Batterie:** 2 batterie 12Vcc 7 Ah; (non in dotazione); **Alimentazione:** 230Vac - 50/60Hz; **Alimentatore:** DC29V / 2,6 A Max (in dotazione); **Assorbimento a riposo (in 24Vcc):** 40 mA; **Norme:** CPR 305/2011 EN54-2 ed EN54-4, EN54-21 (con modulo GSM opzionale MDGSME) ed EN12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale EXTING)

TA1002
ICCTA0103600
ICCTA0103601



CPR
305/2011



Centrale a 2 zone convenzionali

€ 460,00

Zone convenzionali: 2 zone; **Zone Pulsanti Convenzionali dedicate:** 1; **Uscite Relè:** 1 uscita a relè per guasto; 1 uscita a relè pre-allarme; 2 uscite relè ausiliarie; **Uscite supervisionate:** 1 uscita allarme supervisionato; **Display:** Display grafico a colori per una semplice gestione della centrale; **Modulo di spegnimento** opzionale EXTING; **Orologio:** Orologio interno con batteria; **MINI-DIN:** 1 x MINI-DIN per configurazione tramite software di programmazione; **Linee Seriali RS-485:** 1 x RS-485 per la connessione di max 2 pannelli ripetitori TAREPEATER; **Software di supervisione:** GLOBALPRO; **Software di centralizzazione:** e-Connect; **LAN:** Modulo Ethernet MDLAN opzionale per una connessione Ethernet, interfacciamento alla piattaforma e-Connect e integrazione con il software di supervisione GLOBALPRO; **GSM/LTE:** Moduli MDGSME / MD4GE opzionali per l'invio di SMS di segnalazioni d'allarme o dello stato della centrale e interfacciamento alla piattaforma e-Connect; **Grado di protezione:** IP30; **Dimensioni:** L 320 x H 304 x P 83 mm / 4 kg (peso prodotto imballato); **Batterie:** 2 batterie 12 Vcc 7 Ah; (non in dotazione); **Alimentazione:** 230Vac - 50/60Hz; **Alimentatore:** DC29V / 2,6 A Max (in dotazione); **Assorbimento a riposo (in 24Vcc):** 30 mA; **Norme:** CPR 305/2011 EN54-2 ed EN54-4, EN54-21 (con modulo GSM opzionale MDGSME) ed EN12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale EXTING)

Moduli di espansione

TAEXP10
ACATAMC00100



CPR
305/2011

Espansione fino a 8 zone convenzionali

€ 186,00

Tipologia: Modulo a 8 ingressi zone a linea bilanciata ad assorbimento di corrente e 8 uscite zone di tipo open collector; **Centrali compatibili:** TA2000; **Dimensioni e peso:** L 140 x H 50 mm, 120 g (peso prodotto imballato); **Assorbimento:** 11 mA (a riposo senza bilanciamenti), 50 mA (a riposo con bilanciamenti), 165 mA max; **Alimentazione:** 24 Vcc dalla centrale; **Norme:** Certificazione CPR 305/2011 EN54-2 in abbinamento al sistema TACÓRA; **Versioni:** Disponibile in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX (ACATAMC00400); **Compatibile con centrale TA2000 a sicurezza intrinseca; Necessita di 2x barriere Zener mod. Z928**

Modulo di spegnimento

EXTING
ACATAMS00100



CPR
305/2011

Modulo di spegnimento ad 1 zona

€ 196,00

Connessioni: 1 ingresso bilanciato per dispositivo che segnala il flusso dell'agente estinguente (es. pressostato), 1 ingresso bilanciato per dispositivo di interruzione di emergenza (es. pulsante a fungo per richiesta interruzione estinzione), 1 ingresso bilanciato per dispositivi di azionamento manuale (es. pulsante a fungo per richiesta estinzione), 1 uscita supervisionata protetta da PTC per trasmissione segnale estinguente (es. comando di un'elettrovalvola), 1 uscita supervisionata protetta da PTC per attivazione dispositivi di allarme (es. avvisatori ottico-acustici), 1 uscita supervisionata protetta da PTC per attivazione dispositivi che segnalano l'estinzione in corso, 1 connettore per RS-485 e alimentazione; **Indirizzamento modulo:** 1 selettore di indirizzo del modulo (da 0 a 7); **Dimensioni e peso:** L 64 x H 125 x P 26 mm, 140 g (peso prodotto imballato); **Assorbimento:** 10 mA (a riposo con bilanciamenti), 30 mA (in condizione attivata), 75 mA (in condizione di rilascio); **Alimentazione:** 24 Vcc dalla centrale; **Norme:** Certificazione CPR 305/2011 UNI EN 12094-1; **Versioni:** Disponibile in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX (ACATAMS00300); **Compatibile con centrale TA2000 a sicurezza intrinseca; Necessita di 2x barriere Zener mod. Z928**

Alimentatore

AL2SW24
GIALI0200500



Alimentatore

€ 60,00

Ingresso 230 Vca / 2 A; Uscita 29 Vcc / 2 A; Connettore JST; Peso prodotto imballato 280 g

Scheda a relè

TAREL24
ACATAMR00100



CPR
305/2011

Scheda a 4 relè

€ 62,00

Uscite a relè: 4 uscite; **Dimensioni e peso:** L 50 x H 90 x P 30 mm, 120 g (peso prodotto imballato); **Assorbimento:** 40 mA; **Alimentazione:** 24 Vcc dalla centrale; **Norme:** Certificazione CPR 305/2011 EN54-2 in abbinamento al sistema TACÓRA

Pannello ripetitore

TAREPEATER
ACATARP00500



Riporta in tempo reale sul display e sui LED tutti i messaggi e tutti gli stati della centrale

€ 580,00

Tipologia: Pannello ripetitore per centrali serie TACÓRA (versioni 4.0 e superiori); **Connessioni:** Morsettiera interna su circuito stampato, alimentazione e linea seriale RS-485; **Segnalazioni:** LED di colore diverso, LCD con specifico messaggio, cicalino interno; **Temperatura di funzionamento:** -5 °C / +40 °C - 93% U.R.; **Dimensioni e peso:** L 312 × H 176 × P 40 mm, 1,5 kg (peso prodotto imballato); **Assorbimento:** 14 mA (a riposo), 18 mA (in allarme), 30 mA, LIVELLO2 (con retroilluminazione bianca); **Alimentazione:** 24 Vcc forniti dalla centrale o dal gruppo di alimentazione remoto; **Norme:** Certificato CPR 305/2011 EN54-2 in abbinamento al sistema TACÓRA

Moduli LAN

MDLAN
AWMDCC00100



Centrali compatibili: Tutta la serie VILLEGGIO e TACÓRA v. 5.2 o successive; **Software:** BROWSERONE (TACÓRA); **Assorbimento:** 50 mA a 12 Vcc; **Alimentazione:** 12 Vcc fornita dalla centrale tramite connettore

€ 180,00

Moduli GSM/GPRS

MDGSME
AWMDCCG00800



Modulo GSM/GPRS Dual-Band

€ 350,00

Funzioni: Connessione da e verso la centrale serie TACÓRA tramite rete cellulare GSM, invio messaggi SMS di allarme o segnalazioni di stato, permette la connessione alla piattaforma e-Connect; **Kit antenne compatibili:** GSMACI, GSMEXA15, GSMEXA2; **Dimensioni e peso:** L 63 × H 48 × P 14 mm, 75 g (peso prodotto imballato); **Assorbimento:** 115 mA max; **Alimentazione:** 24 Vcc dalla centrale; **Certificazione:** Certificato CPR 305/2011 EN54-21

MD4GE
AWMDCCG01400



Modulo LTE 4G

€ 490,00

Funzioni: Connessione da e verso la centrale serie TACÓRA tramite rete cellulare LTE, invio messaggi SMS di allarme o segnalazioni di stato, permette la connessione alla piattaforma e-Connect; **Kit antenne compatibili:** ANT4GTA, ANT4GEXA15, ANT4GEXA2; **Dimensioni e peso:** L63 × H48 × P13 mm, 34 g; **Assorbimento:** 140 mA max; **Alimentazione:** 24 Vcc dalla centrale

MDGSMETA
CMAAC0200100



Kit per installazione all'interno di centrali TACÓRA composto da un modulo MDGSME e un kit antenna GSMACI.

€ 390,00

MD4GETA
CMAAC0200200



Kit per installazione all'interno di centrali TACÓRA composto da un modulo MD4GE e un kit antenna ANT4GTA.

€ 540,00

Kit antenne

GSMACI
CMAAC0100100



Kit antenna interna per centrali TACÓRA per installare il modulo MDGSME nelle centrali in caso sia disponibile un buon segnale radio cellulare

€ 56,00

GSMEXA15
A1MDCCA00800



Antenna opzionale con cavo da 15 m per MDGSME, ETRGSM, NET5GSM, INT9200 e VIRTUCOMBIC. Può essere installata a 15 m dalla centrale o interfaccia GSM per una migliore copertura. Peso prodotto imballato 1 kg

€ 160,00




GSMEXA2
A1MDCCA00700






Antenna opzionale con cavo da 2 m per MDGSME, ETRGSM, NET5GSM, INT9200 e VIRTUCOMBIC. Può essere installata a 2 m dalla centrale o interfaccia GSM per una migliore copertura. Peso prodotto imballato 350 g

€ 80,00





Accessori moduli LTE

ANT4GTA CMAAC0100300		Kit antenna interna per centrali TACÓRA per installare il modulo MD4GE nelle centrali in caso sia disponibile un buon segnale radio cellulare.	€ 64,00
ANT4GEXA15 A1MDCCA00600		Antenna opzionale per MD4GE con cavo da 15 m. Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, permette di essere installata a 15 m dalla centrale per favorire una migliore copertura.	€ 180,00
ANT4GEXA2 A1MDCCA00500		Antenna opzionale per MD4GE con cavo da 2 m. Utilizzabile in abbinata con l'antenna fornita di serie, permette di essere installata a 2 m dalla centrale per favorire una migliore copertura.	€ 100,00

Moduli di interfacciamento di building automation

ELMOGWAY ACMDIMP00100		Gateway per interfacciamento di centrali antincendio Tacóra a sistemi di building automation MODBUS, KNX e SCS. Compatibilità: centrali Tacóra. Connessione a centrali: via rete LAN (richiede scheda LAN EL.MO.), via connessione seriale RS232 o via USB. Funzione nativa interfaccia MODBUS TCP e RTU. Interazione con le centrali tramite lettura e comandi. Configurazione: tramite webserver. Alimentazione: 8 - 24 Vcc. Assorbimento: 3 W. Dimensioni: L90 × H98 × P62 mm (5 moduli DIN).	€ 890,00
ELMOGWAY2 ACMDIMP00200	 	Gateway per interfacciamento di centrali antincendio Tacóra a sistemi di building automation MODBUS, KNX e SCS. Compatibilità: centrali Tacóra. Connessione a centrali: via rete LAN (richiede scheda LAN EL.MO.) o via USB. Funzione nativa interfaccia MODBUS TCP e RTU. Interazione con le centrali tramite lettura e comandi. Configurazione: tramite webserver. Alimentazione: 8 - 24 Vcc. Assorbimento: 3 W. Dimensioni: L90 × H36 × P62 mm (2 moduli DIN).	€ 580,00

Rivelatori convenzionali linea FYRA

SNI01C SCRFY0100100	 	Rivelatore convenzionale di fumo Installazione: Completo di base; Segnalazioni: Dotato di 2 LED rossi a luce fissa; Soglia di allarme fumo: 0,08 ÷ 0,12 dB/m; Grado di protezione: IP43; Condizioni operative: -10 °C / +50 °C; Dimensioni e peso: Ø 100 × H 38 mm, 145 g (peso prodotto imballato); Assorbimento: 45 µA (a riposo), 64 mA (in allarme); Alimentazione: 24 V (da 9 Vcc a 33 Vcc); Norme: Certificato CPR 305/2011 EN54-7:2001	€ 42,00
SNI02C SCRFY0200100	 	Rivelatore convenzionale di temperatura Installazione: Completo di base; Segnalazioni: Dotato di 2 LED rossi a luce fissa; Soglia di allarme calore: A1R; Grado di protezione: IP43; Condizioni operative: -10 °C / +50 °C; Dimensioni e peso: Ø 100 × H 38 mm, 140 g (peso prodotto imballato); Assorbimento: 35 µA (a riposo), 64 mA (in allarme); Alimentazione: 24 V (da 9 Vcc a 33 Vcc); Norme: Certificato CPR 305/2011 EN54-5:2001	€ 36,00
SNI03C SCRFY0300100	 	Rivelatore convenzionale combinato di fumo e temperatura Installazione: Completo di base; Segnalazioni: Dotato di 2 LED rossi a luce fissa; Soglia di allarme fumo: 0,08 ÷ 0,13 dB/m; Soglia di allarme calore: A2; Grado di protezione: IP43; Condizioni operative: -10 °C / +50 °C; Dimensioni e peso: Ø 100 × H 48 mm, 150 g (peso prodotto imballato); Assorbimento: 50 µA (a riposo), 64 mA (in allarme); Alimentazione: 24 V (da 9 Vcc a 33 Vcc); Norme: Certificato CPR 305/2011 EN54-5/7:2001	€ 50,00




Pulsanti di allarme

BRVEN2 PCPMC0101200		Pulsante da interno, chiavetta in dotazione Attivazione: premendo al centro del vetrino frontale ripristinabile; Temperatura di funzionamento: -10 °C / +55 °C; Grado IP: IP2XD (da interno); Dimensioni e peso: L 90 × H 90 × P 60 mm, 230 g (peso prodotto imballato); Alimentazione: 24Vcc; Norme: Certificazione CPR 305/2011 EN 54-11	€ 42,00
BRVENIP PCPMC0100300		Pulsante da esterno, chiavetta in dotazione Attivazione: a rottura vetro; Temperatura di funzionamento: -10 °C / +55 °C; Grado IP: IP66; Dimensioni e peso: L 113 × H 87 × P 59 mm, 135 g (peso prodotto imballato); Alimentazione: 9-30Vcc; Norme: Certificazione CPR 305/2011 EN 54-11	€ 133,00
BRVB PCPMC0100800		Pulsante da interno a pressione di colore BLU Attivazione: Premendo al centro del vetrino frontale ripristinabile; Installazione: Interno; Numero contatti: 1; Temperatura di funzionamento: -10 °C / +50 °C; Dimensioni: L 90 × H 94 × P 33mm; Assorbimento: 0,5A a 30Vcc; 1A a 125Vca	€ 29,00
BRVG PCPMC0100700		Pulsante da interno a pressione di colore GIALLO Attivazione: Premendo al centro del vetrino frontale ripristinabile; Installazione: Interno; Numero contatti: 1; Temperatura di funzionamento: -10 °C / +50 °C; Dimensioni: L 90 × H 94 × P 33mm; Assorbimento: 0,5A a 30Vcc; 1A a 125Vca	€ 29,00

Vetrini

BRVENV10 PAAC00000100	Confezione da 10 pz. di vetrini di ricambio per pulsanti a rottura vetro: BRVEN, BRVENIP, STNCP-IP e ST-NCP-EN	€ 20,00
---------------------------------	--	---------

Rivelatori con base a relè per applicazioni residenziali

SNI01CR SCRFY0100200		Rivelatore convenzionale di fumo con base a relè Adatto all'uso con centrali antintrusione a 12V, per applicazioni residenziali Installazione: completo di base; Uscita: relè allarme NA, portata 100 mA; Segnalazioni: Dotato di 2 LED rossi a luce fissa e di morsetti per collegamento di LED opzionale; Soglia di allarme fumo: 0,08 ÷ 0,12 dB/m; Grado di protezione: IP43; Condizioni operative: -10 °C / +50 °C; Dimensioni e peso: Ø 100 × H 48 mm (base compresa), 145 g (peso prodotto imballato); Assorbimento: 36 µA (a riposo), 34 mA (in allarme); Alimentazione: 12 V (da 10 Vcc a 15 Vcc).	€ 78,00
SNI02CR SCRFY0200200		Rivelatore convenzionale di temperatura con base a relè Adatto all'uso con centrali antintrusione a 12V, per applicazioni residenziali Installazione: completo di base; Uscita: relè allarme NA, portata 100 mA; Segnalazioni: Dotato di 2 LED rossi a luce fissa e di morsetti per collegamento di LED opzionale; Soglia di allarme calore: A1R; Grado di protezione: IP43; Condizioni operative: -10 °C / +50 °C; Dimensioni e peso: Ø 100 × H 48 mm (base compresa), 140 g (peso prodotto imballato); Assorbimento: 36 µA (a riposo), 34 mA (in allarme); Alimentazione: 12 V (da 10 Vcc a 15 Vcc).	€ 72,00
SNI03CR SCRFY0300200		Rivelatore convenzionale combinato di fumo e temperatura con base a relè Adatto all'uso con centrali antintrusione a 12V, per applicazioni residenziali Installazione: completo di base; Uscita: relè allarme NA, portata 100 mA; Segnalazioni: Dotato di 2 LED rossi a luce fissa e di morsetti per collegamento di LED opzionale; Soglia di allarme fumo: 0,08 ÷ 0,13 dB/m; Soglia di allarme calore: A2; Grado di protezione: IP43; Condizioni operative: -10 °C / +50 °C; Dimensioni e peso: Ø 100 × H 58 mm (base compresa), 150 g (peso prodotto imballato); Assorbimento: 36 µA (a riposo), 34 mA (in allarme); Alimentazione: 12 V (da 10 Vcc a 15 Vcc).	€ 86,00

Rivelazione incendio wireless

Ripetitore e traslatore di segnale wireless

WME100
WFCON0000100



SGCWE100 - Modulo per connessione ad una linea convenzionale con max 32 dispositivi antincendio wireless

€ 413,00

Linee compatibili: Centrali serie TACÓRA e serie FX; **Comunicazione radio:** Bidirezionale; **Antenna:** Doppia antenna ortogonale che garantisce l'affidabilità della comunicazione; **Gestione:** Fino a 32 dispositivi via radio; **Portata del segnale radio:** 200 m verso i dispositivi; 600 m verso modulo expander; **Gestione:** Fino a 7 canali; **Frequenza di lavoro:** 868.15 MHz – 869.85 Mhz; **Potenza irradiata:** 5 dBm (3 mW); **Temperatura di funzionamento:** -30 °C / +50 °C; **Grado di protezione:** IP51C; **Dimensioni e peso:** L 120 × H 160 × P 50 mm (senza antenne), 330 g; **Assorbimento:** 26 mA (in allarme); **Alimentazione:** Esterna (direttamente dalla centrale o da un alimentatore); **Norme:** Certificazione CPR305/2011 EN 54- 25:2008 e EN 54-18:2005

WRIP100
WFCON0000200



SU RICHIESTA

SGWE100 - Ripetitore di segnale per sistemi antincendio wireless

€ 395,00

Linee compatibili: Centrali serie TACÓRA e serie FX; **Comunicazione radio:** Bidirezionale; **Antenna:** Doppia antenna ortogonale che garantisce l'affidabilità della comunicazione; **Gestione:** Fino a 32 dispositivi via radio; **Portata del segnale radio:** 200 m verso i dispositivi; 600 m verso modulo expander; **Gestione:** Fino a 7 canali; **Frequenza di lavoro:** 868 MHz – 870 Mhz; **Potenza irradiata:** 5 dBm (3 mW); **Temperatura di funzionamento:** -30 °C / +50 °C; **Grado di protezione:** IP51; **Dimensioni e peso:** L 120 × H 160 × P 50 mm (senza antenne), 300 g; **Assorbimento:** 15 mA (in allarme); **Alimentazione:** Esterna (direttamente dalla centrale o da un alimentatore); **Norme:** Certificazione CPR305/2011 EN 54- 25:2008 e EN 54-18:2005

(per il dimensionamento del sistema richiedere al reparto Progettazione Sistemi pag. 4)

Rivelatori antincendio wireless

WSD2
WFRIV0000400



L-OP-SG - Rivelatore wireless di fumo a riflessione

€ 277,00

Comunicazione radio: Bidirezionale; **Portata del segnale radio:** 200 m in campo aperto; **Canali Operativi:** 7; **Frequenza di lavoro:** 868 MHz; **Potenza massima emessa:** 14 dBm (25 mW); **Trasmissione messaggi:** 60 secondi (valore di default); **LED:** Bicolore posto al centro del sensore che permette la visibilità a 360°; **Funzioni:** Controllo automatico della potenza del segnale radio; trasmissione immediata degli stati di: allarme, guasto, asportazione; Test magnetico; Elevata immunità a falsi allarmi; **Batterie (in dotazione):** 2 x batterie CR123A (durata media 8 anni); **Temperatura di funzionamento:** -10 °C / +55°C; **Grado di protezione:** : IP40; **Dimensioni e peso:** Ø 110 mm × P 65 mm, 190 g (base inclusa); **Norme:** Certificazione CPR305/2011 EN54-7:2000 + A1:2002+ A2:2006 e EN54-25:2008

WHD2
WFRIV0000500



SU RICHIESTA

L-HT-SG - Rivelatore wireless termico di tipo Rate of rise

€ 254,00

Comunicazione radio: Bidirezionale; **Portata del segnale radio:** 200 m in campo aperto; **Canali Operativi:** 7; **Frequenza di lavoro:** 868 MHz; **Potenza Irradiata:** 5dBm (3 mW); **Trasmissione messaggi:** 60 secondi (valore di default); **LED:** Bicolore posto al centro del sensore che permette la visibilità a 360°; **Funzioni:** Controllo automatico della potenza del segnale radio; trasmissione immediata degli stati di: allarme, guasto, asportazione; Test magnetico; Elevata immunità a falsi allarmi; **Batterie (in dotazione):** Batteria primaria CR123A (durata media 5 anni), batteria secondaria CR2032A (durata media 2 mesi); **Temperatura di funzionamento:** -10 °C / +55°C; **Grado di protezione:** : IP21C; **Dimensioni e peso:** Ø 110 mm × P 65 mm, 130 g (base inclusa); **Norme:** Certificazione CPR305/2011 EN54-5:2000 + A1:2002 e EN54-25:2008

WSHD2
WFRIV0000600



SU RICHIESTA

L-MC-SG - Rivelatore wireless combinato ottico-termico

€ 343,00

Comunicazione radio: Bidirezionale; **Portata del segnale radio:** 200 m in campo aperto; **Canali Operativi:** Multipli; **Frequenza di lavoro:** 868-870 MHz; **Potenza massima emessa:** 14dBm (25 mW); **Trasmissione messaggi:** 60 secondi (valore di default); **LED:** Bicolore posto al centro del sensore che permette la visibilità a 360°; **Funzioni:** Controllo automatico della potenza del segnale radio; trasmissione immediata degli stati di: allarme, guasto, asportazione; Test magnetico; Elevata immunità a falsi allarmi; **Batterie (in dotazione):** 2 x batterie CR123A (durata media 8 anni); **Temperatura di funzionamento:** -10 °C / +55°C; **Grado di protezione:** IP40; **Dimensioni e peso:** Ø 110 mm × P 65 mm, 190 g (base inclusa); **Norme:** Certificazione CPR305/2011 EN54-5, EN54-7, EN54-25 ed EN54-29

Pulsante wireless

WCP100
WFPUL0000200



SGCP200 - Pulsante wireless da interno

€ 305,00

Comunicazione radio: Bidirezionale; **Portata del segnale radio:** 200 m in campo aperto; **Canali Operativi:** 7; **Frequenza di lavoro:** 868-870 MHz; **Funzioni:** Controllo automatico della potenza del segnale radio; trasmissione immediata degli stati di: allarme, guasto, asportazione; **Potenza irradiata max:** 14 dBm (25 mW); **Batterie in dotazione:** 2 × CR123A; **Dimensioni e peso:** L 88 × H 87 × P 61 mm, 160 g (senza batterie); **Norme:** Certificazione CPR305/2011 EN54-11:2001+A1:2005 e EN54-25:2008

Moduli I/O wireless

1IWMBOX
WFMOD0000200



SU RICHIESTA

SGMI200 - Modulo wireless a 1 ingresso.

€ 263,00

Comunicazione radio: Bidirezionale; **Portata del segnale radio:** 200 m in campo aperto; **Canali Operativi:** 7; **Frequenza di lavoro:** 868 MHz; **Funzioni:** Controllo automatico della potenza del segnale radio, trasmissione immediata degli stati di: allarme, guasto, asportazione; **Potenza Irradiata:** 5 dBm (3 mW); **Batterie al litio in dotazione:** Batteria primaria CR123A, (durata media 5 anni), batteria secondaria CR2032A (durata media 2 mesi); **Temperatura di funzionamento:** -30 °C / +55 °C; **Dimensioni:** L 136 × H 96 × P 57 mm; **Norme:** Certificato CPR 305/2011 EN 54-18:2005 ed EN 54-25:2008

1OWMBOX2
WFMOD0000400



SU RICHIESTA

SGMCB200 - Modulo wireless a 1 uscita.

€ 498,00

Comunicazione radio: Bidirezionale; **Portata del segnale radio:** 200 m in campo aperto; **Canali Operativi:** 7; **Frequenza di lavoro:** 868 MHz; **Funzioni:** Controllo automatico della potenza del segnale radio, doppia batteria al litio completamente controllata; **Potenza Irradiata:** 5 dBm (3 mW); **Batterie al litio in dotazione:** Batteria primaria CR123A (durata media 5 anni), batteria secondaria CR123A (durata media 2 mesi); **Temperatura di funzionamento:** -30 °C / +55 °C; **Dimensioni:** L 135 × H 95 × P 55 mm; **Norme:** Certificato CPR 305/2011 EN 54-18:2005 ed EN 54-25:2008

Sirene wireless

WAVV2
WFAVV0000200



SU RICHIESTA

CWS100 SGWS-MOD - Sirena antincendio wireless

€ 395,00

Toni: 5 differenti toni; **Pressione sonora:** 100 dB a 1 m; **Batteria:** Doppia al litio; **Grado di protezione:** : IP21C; **Dimensioni:** Ø 106 × P 91 mm; **Norme:** Certificato CPR 305/2011 EN54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006, EN54-25:2008

WAVV1
WFAVV0000100



SU RICHIESTA

CWS100-AV SGWS-MOD - Sirena antincendio wireless con lampeggiatore

€ 475,00

Toni: 5 differenti toni; **Pressione sonora:** 100 dB a 1 m; **Frequenza lampeggiatore:** 1 Hz; **Batteria:** Doppia al litio; **Grado di protezione:** : IP21C; **Dimensioni:** Ø 106 × P 91 mm; **Norme:** Certificato CPR 305/2011 EN54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006, EN54-25:2008, EN54-23:3

Ripetitore ottico wireless

WRO200
WFRIP0000100



SGFI200 - Indicatore remoto wireless

€ 252,00

Da utilizzare in presenza di sensori antincendio wireless in controsoffitto o sotto pavimento. Doppia batteria al litio. EN54-25:2008 (se usato come ripetitore di singolo rivelatore, contattare la sede per informazioni sulla configurazione)

Base con sirena wireless

WAVV3
WFAVV0000300



SU RICHIESTA

SGRBS100 - Base con sirena wireless

€ 415,00

32 toni selezionabili. Doppia batteria. Certificato CPR305/2011 EN54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006 ; EN54-25:2008

Rivelatori wireless per applicazioni residenziali

Rivelatori wireless NG-TRX

SMCOR2K
RWRRIO000400



NEW

Rivelatore wireless NG-TRX combinato fumo/CO con batteria sostituibile. Necessita di una centrale antintrusione compatibile con il protocollo NG-TRX: consultare il listino antintrusione EL.MO.

€ 210,00

Centrali compatibili: Centrali serie Villeggio NG-TRX, Pregio, Proxima (tramite GATEWAY2K); **Comunicazione radio:** bidirezionale tramite protocollo NG-TRX; **Portata collegamento radio:** 2 km in aria libera; **Segnalazioni:** tramite LED multicolore e buzzer per allarme, guasto, manomissione; **Funzioni:** avvio test e tacitazione tramite pulsante, configurazione tramite BrowserOne; **Batteria (in dotazione):** Batteria CR123A (autonomia 2 anni); **Temperatura di funzionamento:** -10 °C / +50°C; **Dimensioni:** Ø 120 mm × P 45 mm; **Certificato:** EN 14604, EN 50291

SMR2K
RWRRIO000500



NEW

Rivelatore wireless NG-TRX di fumo con batteria sostituibile. Necessita di una centrale antintrusione compatibile con il protocollo NG-TRX: consultare il listino antintrusione EL.MO.

€ 160,00

Centrali compatibili: Centrali serie Villeggio NG-TRX, Pregio, Proxima (tramite GATEWAY2K); **Comunicazione radio:** bidirezionale tramite protocollo NG-TRX; **Portata collegamento radio:** 2 km in aria libera; **Segnalazioni:** tramite LED multicolore e buzzer per allarme, guasto, manomissione; **Funzioni:** avvio test e tacitazione tramite pulsante, configurazione tramite BrowserOne; **Batteria (in dotazione):** Batteria CR123A (autonomia 2 anni); **Temperatura di funzionamento:** -10 °C / +50°C; **Dimensioni:** Ø 120 mm × H 52 mm

Rivelatori wireless

DRACOG2
RWRRIO000200



Rivelatore wireless di temperatura completo di base. Necessita di una centrale antintrusione EL.MO. dotata di interfaccia wireless: consultare il listino antintrusione EL.MO.

€ 190,00

Dispositivi compatibili: Centrali serie Villeggio, Hercola, Helios, unità wireless RX-TX HALENTE/HALLEY, concentratore RIVERRF/RIVERRFPLUS; **Portata collegamento radio:** 80 m in aria libera; **Temperatura di intervento:** 66°C; **Segnalazioni:** LED di segnalazione per allarme e trasmissione; **Dimensioni:** L 176 × H 88 × P 125 mm; **Peso:** 590 g peso prodotto imballato; **Assorbimento:** 20 µA a riposo, 50 mA in allarme; **Alimentazione:** 18 V forniti da due batterie alcaline per il sensore, 9V forniti da una batteria alcalina per la sezione di controllo e radio.

RFCH4
RWRRG0000100



Rivelatore wireless di Gas METANO. Necessita di una centrale antintrusione EL.MO. dotata di interfaccia wireless: consultare il listino antintrusione EL.MO.

€ 140,00

Dispositivi compatibili: Centrali serie Villeggio, Hercola, Helios, unità wireless RX-TX HALENTE/HALLEY, concentratore RIVERRF/RIVERRFPLUS; **Uscite:** 1 uscita a relè, 1 uscita radio con supervisione periodica ogni ora; **Segnalazioni:** LED di segnalazione per alimentazione, guasto e allarme e buzzer interno; **Dimensioni:** L 150 × H 90 × P 52 mm; **Peso:** 385 g peso prodotto imballato; **Assorbimento:** 230 V: 15 mA a riposo, 14 mA in allarme; 12 V: 100 mA a riposo, 95 mA in allarme; **Alimentazione:** 230 Vac o 12 Vcc

RFCO
RWRRG0000300



Rivelatore wireless di Gas CO (monossido di carbonio). Necessita di una centrale antintrusione EL.MO. dotata di interfaccia wireless: consultare il listino antintrusione EL.MO.

€ 140,00

Dispositivi compatibili: Centrali serie Villeggio, Hercola, Helios, unità wireless RX-TX HALENTE/HALLEY, concentratore RIVERRF/RIVERRFPLUS; **Uscite:** 1 uscita a relè, 1 uscita radio con supervisione periodica ogni ora; **Segnalazioni:** LED di segnalazione per alimentazione, guasto e allarme e buzzer interno; **Dimensioni:** L 150 × H 90 × P 52 mm; **Peso:** 385 g peso prodotto imballato; **Assorbimento:** 230 V: 12 mA a riposo, 13 mA in allarme; 12 V: 13 mA a riposo, 51 mA in allarme; **Alimentazione:** 230 Vac o 12 Vcc

RFGPL
RWRRG0000200



Rivelatore wireless di Gas GPL. Necessita di una centrale antintrusione EL.MO. dotata di interfaccia wireless: consultare il listino antintrusione EL.MO.

€ 140,00



Dispositivi compatibili: Centrali serie Villeggio, Hercola, Helios, unità wireless RX-TX HALENTE/HALLEY, concentratore RIVERRF/RIVERRFPLUS; **Uscite:** 1 uscita a relè, 1 uscita radio con supervisione periodica ogni ora; **Segnalazioni:** LED di segnalazione per alimentazione, guasto e allarme e buzzer interno; **Dimensioni:** L 150 × H 90 × P 52 mm; **Peso:** 385 g peso prodotto imballato; **Assorbimento:** 230 V: 15 mA a riposo, 14 mA in allarme; 12 V: 100 mA a riposo, 95 mA in allarme; **Alimentazione:** 230 Vac o 12 Vcc

Prodotti complementari



Fermi elettromagnetici

<p>FE02 FE0020100200</p>		<p>19001 + 01805Z - Fermo elettromagnetico</p> <p>Tipologia: Fermo elettromagnetico di trattenuta per porte tagliafuoco; Forza di trattenuta: 55 kg; Componenti: Pulsante di sblocco, scatola in ABS di colore nero, contropiastra snodata per elettromagnete di trattenuta; Peso: 780 g peso prodotto imballato; Assorbimento: 70 mA; Alimentazione: 24 Vcc; Norme: Certificazione CPR 305/2011 EN1155</p>	<p>€ 55,00</p>
<p>FE03 FE0020100300</p>		<p>19001 + 01805Z + 01740 - Fermo elettromagnetico con colonna telescopica</p> <p>Tipologia: Fermo elettromagnetico di trattenuta per porte tagliafuoco; Forza di trattenuta: 55 kg; Componenti: Pulsante di sblocco, scatola in ABS di colore nero, contropiastra snodata per elettromagnete di trattenuta.colonna telescopica da 140 mm; Peso: 1,4 kg peso prodotto imballato; Assorbimento: 70 mA; Alimentazione: 24 Vcc; Norme: Certificazione CPR 305/2011 EN1155</p>	<p>€ 115,00</p>
<p>FE05 FE0020100500</p>		<p>18101 + 01815Z - Fermo elettromagnetico con elevata forza di trattenuta</p> <p>Tipologia: Fermo elettromagnetico di trattenuta per porte tagliafuoco; Forza di trattenuta: 140 kg; Componenti: Pulsante di sblocco, scatola in acciaio di colore nero, contropiastra snodata per elettromagnete di trattenuta; Peso: 1,6 kg peso prodotto imballato; Assorbimento: 70 mA; Alimentazione: 24 Vcc; Norme: Certificazione CPR 305/2011 EN1155</p>	<p>€ 100,00</p>
<p>FE06 FE0020100600</p>	 <p>SU RICHIESTA</p>	<p>18101 + 01815Z + 01740 - Fermo elettromagnetico con elevata forza di trattenuta e colonna telescopica</p> <p>Tipologia: Fermo elettromagnetico di trattenuta per porte tagliafuoco; Forza di trattenuta: 140 kg; Componenti: Pulsante di sblocco, scatola in acciaio di colore nero, contropiastra snodata per elettromagnete di trattenuta, colonna telescopica da 140 mm; Peso: 2,22 kg peso prodotto imballato; Assorbimento: 70 mA; Alimentazione: 24 Vcc; Norme: Certificazione CPR 305/2011 EN1155</p>	<p>€ 160,00</p>


Colonne per fermi

<p>STFE01 FE0020200100</p>		<p>01740</p> <p>Colonna allungabile a sezione quadra 40 x 40 mm, orientabile di 180°, per fissaggio orizzontale a parete o verticale a pavimento dei fermi per porte tagliafuoco. Dimensioni lunghezza 140 mm</p>	<p>€ 60,00</p>
<p>STFE02 FE0020200200</p>		<p>01740M</p> <p>Colonna allungabile a sezione quadra 40 x 40 mm, orientabile di 180°, per fissaggio orizzontale a parete o verticale a pavimento dei fermi per porte tagliafuoco. Dimensioni lunghezza regolabile da 218 mm a 360 mm. 860 g peso prodotto imballato</p>	<p>€ 67,00</p>

Custodia

<p>UG7KIT1 RMACR0201200</p>		<p>Kit composto da contenitore per installazione di rivelatori antincendio in condotte UG7STD e Tubo Venturi da 0,6 m ST2 Peso imballato: 880g</p>	<p>€ 220,00</p>
<p>UG7KIT2 RMACR0201300</p>		<p>Kit composto da contenitore per installazione di rivelatori antincendio in condotte UG7STD e Tubo Venturi da 1,5 m ST5 Peso imballato: 880g</p>	<p>€ 255,00</p>

Staffa

<p>UGMB75 RMACR0201500</p>		<p>Staffa per montaggio UG7STD su condotte tonde</p>	<p>€ 80,00</p>
---------------------------------------	---	--	----------------

Tubi

ST2
RMACR0201000



Tubo Venturi da 0,6 m per UG7STD

€ 45,00

ST5
RMACR0201100



Tubo Venturi da 1,5 m per UG7STD

€ 85,00

ST9
RMACR0201400



Tubo Venturi da 2,8 m per UG7STD

Su richiesta

Custodia

UGCOVER75
RMACR0201600



Custodia da esterno per UG7STD

Su richiesta

Rivelatore allagamento

RCALG
RCRAA0000100



Rivelatore di allagamento dotato di uscita di allarme a relè.

€ 56,00

Dimensioni: L 39 × H 155 × P 33 mm; **Assorbimento:** 500 µA (a riposo); max 23 mA (in allarme); **Alimentazione:** 12 Vcc da alimentatore esterno

Tester

SOLOA10
RMACR0100800



Spray tester per sensori di fumo

€ 65,00

Per i dispositivi della serie SOLO (kit per il montaggio, la rimozione e la manutenzione dei sensori) si invita a contattare il nostro Ufficio Progettazione Sistemi:

Tel: 049.9203331

Mail: progettazione.sistemi@elmospa.com

Rivelazione lineare di fumo

Rivelatori lineari FIRERAY

FIRERAYONE
RLFIR0101100



Rivelatore lineare di fumo a riflessione motorizzato ed autoallineante

€ 950,00

Tipologia: Rivelatore lineare di fumo a riflessione motorizzato autoallineante; **Controllore:** Integrato nella testina; **Prisma:** 1 prisma in dotazione; **Portata:** Da 0 a 50 m (estendibile a 120 m con il kit opzionale FIRERAY5000100KIT); **Lunghezza d'onda ottica:** 850 nm (infrarosso), 650 nm (laser di allineamento); **Soglie di allarme:** 4 (25%, 35%, 50%, 60%) impostabili dal controllore integrato; **Funzioni:** Autoallineamento rapido (controllo della parete di supporto, ricerca del prisma e aggiustamento e centramento), compensazione per movimento naturale dello stabile, compensazione per polvere sulla superficie della testina TX-RX, compensazione di luce naturale/artificiale; **LED:** 2 LED verdi e 1 giallo; **Grado di protezione:** IP55; **Grado infiammabilità custodia:** UL94V0; **Dimensioni e peso:** Rivelatore: L 130 × H 181 × P 134 mm, Riflettente: L 100 × H 100 × P 9 mm, peso prodotto imballato 0,9 kg; **Assorbimento:** 5 mA a riposo, max 33 mA modalità allineamento; **Alimentazione:** 14 - 36 Vcc; **Certificazioni:** VDS EN54-12; Certificazione CPR 305/2011 EN54-12

FIRERAY3000
RLFIR0200100



Rivelatore di fumo a barriera

€ 1.500,00

Dotazione: 1 unità trasmittente, 1 unità ricevente, 1 controller (il controller può gestire 2 coppie TX-RX); **Portata:** 5-120 m; **Lunghezza d'onda ottica:** 850 nm; **Temperatura di funzionamento:** Da -10 °C a +55 °C, umidità 93%, (non condensante); **Grado IP:** IP54; **Dimensione e peso:** Unità di controllo: L 203 × H 124 × P 71,5 mm, ; Trasmittitore e ricevitore: Ø 78 × P 61 mm; 1,8 kg peso prodotto imballato; **Assorbimento:** Controller: 14 mA; Trasmittitore: 8 mA; **Alimentazione:** 12 - 36 Vcc; **Norme:** CPR 305/2011 EN54-12, VDS EN54-12

Kit per FIRERAYONE

FIRERAY5000100KIT
RLFIR0100500



Kit per FIRERAYONE, FIRERAY5000* e FIRERAY5000T50* per incremento portata operativa da 50 m a 120 m (per FIRERAYONE) o 100 m (per FIRERAY5000*). Kit composto da n°3 prismi riflettenti (10x10 cm ciascuno). Per installazioni su supporto orientabile è necessario utilizzare la piastra di supporto FIRERAYFPP opzionale. 230 g peso prodotto imballato

€ 250,00

Kit per FIRERAY3000

FIRERAY3000ES
RLFIR0200200



Kit composto da testa trasmittente e testa ricevente con portata 120 m, integrabile con unità di controllo di un sistema FIRERAY3000 già esistente. 800 g peso prodotto imballato. Il controller di FIRERAY3000 può gestire 2 FIRERAY3000ES.

€ 1.260,00

Staffa di montaggio

FIRERAY3000BKT
RLACC0200600



Staffa di montaggio per testina rilevatore FIRERAY3000 e piastre supporto prismi FIRERAYSPP e FIRERAYFPP per utilizzo con FIRERAYONE, FIRERAY5000* Rotazione orizzontale 360°. Regolazione verticale 180°. Confezione da 1 pz.

€ 270,00

Piastre

FIRERAYSPP
RLACC0200400



Piastra per installazione di 1 prisma (10 x 10 cm) su staffa di montaggio universale FIRERAY5000BKT* o FIRERAY3000BKT (non inclusa). 140 g peso prodotto imballato

€ 150,00

FIRERAYFPP
RLACC0200500



Piastra per installazione di 4 prismi (10 x 10cm) su staffa di montaggio universale FIRERAY5000BKT* o FIRERAY3000BKT (non inclusa). 450g peso prodotto imballato

€ 160,00

*prodotti gestiti fuori catalogo

Rivelatori lineari

RK100RS
RLRKS0100200



Rivelatore lineare di fumo a riflessione
Richiede n. 2 riflettori RK90FX10 da ordinare separatamente (compresi nel prezzo)

€ 960,00

Distanza massima: 100 m; **Area massima coperta:** 1500 mq; **Circuiti:** gestione oscuramento; **Funzioni:** compensazione automatica del segnale per polvere sulla lente; **Uscite:** 2 uscite a relè per allarme e guasto, 1 uscita analogica per visualizzazione remota del livello di segnale; **Grado di protezione:** IP65; **Grado infiammabilità custodia:** UL94V0; **Dimensioni e peso:** L 247 × H 146 × P 114 mm, peso prodotto imballato 900 g; **Assorbimento:** 18,6 mA a riposo, max 50 mA; **Alimentazione:** 11 - 30 Vcc; **Certificazioni:** EN54-12 – VDS – CPD

RK90RS
RLRKS0100100



Rivelatore lineare di fumo a riflessione
Richiede n. 1 riflettore RK90FX10 da ordinare separatamente (compreso nel prezzo)

€ 780,00

Distanza massima: 50 m; **Area massima coperta:** 750 mq; **Circuiti:** gestione oscuramento; **Funzioni:** compensazione automatica del segnale per polvere sulla lente; **Uscite:** 2 uscite a relè per allarme e guasto, 1 uscita analogica per visualizzazione remota del livello di segnale; **Grado di protezione:** IP50; **Grado infiammabilità custodia:** UL94V0; **Dimensioni e peso:** L 162 × H 62 × P 62 mm, peso prodotto imballato 200 g; **Assorbimento:** 18,6 mA a riposo, max 50 mA; **Alimentazione:** 11 - 30 Vcc; **Certificazioni:** EN54-12 – VDS – CPD

RK90FX10
RLACC0400100








Riflettore per rivelatori lineari di fumo RK90RS, RK100RS






Dimensioni: 100 x 100 mm

Avvisatori ottico-acustici


Targhe ottico-acustiche

LB3000 OATOATM01500  OATOATM01501 		Targa ottico-acustica con LED incorporato LED: LED lampeggiante ad alta luminosità incassato sul frontale e LED su scritta "ALLARME INCENDIO"; Segnalazioni acustiche: Segnalazione allarme scustica con buzzer interno con pressione sonora 90dB medi; Installazione: Possibilità di cablaggio laterale, aumentando la comodità e la semplicità di installazione; Grado di protezione: IP41; Dimensioni e peso: L 283 × H 150 × P 62 mm, 700 g peso prodotto imballato; Alimentazione: 24 Vcc (20 - 30 Vcc); Assorbimento: Max 150 mA; Norme: Certificato CPR 305/2011 EN54-3 ed EN54-23	€ 150,00
LB2000 OATOATM00800		Targa ottico-acustica LED: LED lampeggianti relativi alla scritta "ALLARME INCENDIO"; Segnalazioni acustiche: Segnalazione allarme scustica con buzzer interno con pressione sonora 90dB medi; Installazione: Possibilità di cablaggio laterale, aumentando la comodità e la semplicità di installazione; Grado di protezione: IP41; Dimensioni e peso: L 283 × H 150 × P 51,5 mm, 650 g peso prodotto imballato; Alimentazione: 24 Vcc (10 - 30 Vcc); Assorbimento: Max 34 mA; Norme: Certificato CPR 305/2011 EN54-3	€ 102,00
LB2000SINC OATOATM00900		Targa ottico-acustica con funzione sincronismo LED: LED lampeggianti relativi alla scritta "ALLARME INCENDIO"; Segnalazioni acustiche: Segnalazione allarme scustica con buzzer interno con pressione sonora 90dB medi; Installazione: Possibilità di cablaggio laterale, aumentando la comodità e la semplicità di installazione; Grado di protezione: IP41; Dimensioni e peso: L 283 × H 150 × P 51,5 mm, 650 g peso prodotto imballato; Alimentazione: 24 Vcc (10 - 30 Vcc); Assorbimento: Max 34 mA	€ 116,00


Targhe per cassonetti ottico-acustici LB2000 e LB2000SINC

DLB2AG OAACCST01100		€ 14,00	DLB2EL OAACCST01200		€ 14,00
DLB2SC OAACCST01300		€ 14,00	DLB2FA OAACCST01400		€ 14,00
DLB2EP OAACCST01500		€ 14,00			

Sirena da interno

EL/7R AVSOASA00100		Sirena piezo-elettrica da interno Pressione sonora: Max 103 dB; Dimensioni e peso: L 137 × H 95 × P 40 mm, 210 g peso prodotto imballato; Alimentazione: 24 Vcc; Assorbimento: 290 mA	€ 34,00
------------------------------	---	--	---------

Avvisatore da interno

VTG-32E-DB-R AVSOASA01200		Avvisatore da interno con base maggiorata Pressione sonora: Max 102,3 dB con 32 toni; Dimensioni: Ø 94 × P 101 mm; Alimentazione: 24 Vcc; Assorbimento: 30,8 mA; Norme: Certificato CPR 305/2011 EN54-3	€ 62,00
-------------------------------------	---	---	---------

Segnalatore ottico-acustico da interno

AV01AL PGPMG0100100		Avvisatore da interno con base maggiorata Sezione luminosa: Segnalatore ottico lampeggiante frontale omnidirezionale a LED; Sezione acustica: Segnalatore acustico con potenza 100 ± 5 dB a 1 m; Connessione tra avvisatori: Possibilità di connettere tra di loro fino a 20 avvisatori tramite doppino polarizzato; Attivazione: Tramite deviatore frontale. L'attivazione del deviatore su un avvisatore genera l'attivazione di tutti gli avvisatori connessi.; Segnalazione batteria scarica: Segnalazione di batteria prossima alla scarica; Dimensioni e peso: L 180 × H 230 × P 70 mm, 470 g; Alimentazione: Batteria alcalina da 9V PP3 in dotazione, durata fino a 1 anno a riposo	€ 180,00
-------------------------------	---	---	----------

Sirena da esterno

SA100/24
AVSOASA00200



Sirena piezo-elettrica da esterno
Pressione sonora: Max 110 dB; **Dimensioni e peso:** L 253 × H 290 × P 85 mm, 1740 g peso prodotto imballato; **Alimentazione:** 24 Vcc, batteria allocabile B1.212G; **Assorbimento:** 17 mA a riposo, 0,55 mA in allarme; **Norme:** Certificata CPR 305/2011 EN54-3

€ 124,00

Ripetitore a LED

RFPLI
AVSOARP00800



Ripetitore ottico a LED con luce rossa fissa
Installazione: Ad incasso o a vista (con adattatore in dotazione); **Dimensioni e peso:** Corpo: Ø 34 × H 22 mm, 6 g ; adattatore per installazione a vista: Ø 31 × 20 mm, 4 g; **Assorbimento:** 11 mA; **Alimentazione:** da 3 a 40 Vcc

€ 24,00

Ripetitori ottico-acustici

RFP/L
AVSOARP00200



Ripetitore ottico fuori porta collegabile alla base di sensori
LED: 2 LED rossi di segnalazione; **Materiale:** Contenitore in materiale plastico ABS; **Grado di protezione:** IP3X; **Dimensioni:** L 100 × H 70 × P 35 mm, 92 g peso prodotto imballato; **Assorbimento:** Max 7,3 mA; **Alimentazione:** 6-30 Vcc

€ 20,00

Campane antincendio

MBL24BA
AVSOASA00700



Campana da interno
Pressione sonora: Max 95 dB; **Dimensioni e peso:** Ø 152 × P 60 mm, 1,1 kg peso prodotto imballato; **Alimentazione:** 24 Vcc; **Assorbimento:** 25 mA; **Norme:** Certificato CPR 305/2011 EN54-3

€ 75,00

MBL24IP
AVSOASA00900



Campana da esterno con grado IP55
Pressione sonora: Max 95 dB; **Dimensioni e peso:** Ø 155 × P 85 mm, 1,235 kg peso prodotto imballato; **Alimentazione:** 24 Vcc; **Assorbimento:** 35 mA; **Norme:** Certificato CPR 305/2011 EN54-3

€ 105,00

Alimentatori, cavi e batterie

Alimentatori

AL2SW24
GIALI0200500



Ingresso: 230 Vca - 2 A; Uscita: 29 Vcc - 2 A; 280 g peso prodotto imballato

€ 60,00

AL2.4/24
GIALI0200100



Alimentatore 24 Vcc - 2,4 A switching allocabile in contenitore C11/S24
Dimensioni L 95 × H 104 × P 185 mm; 2,45 kg peso prodotto imballato

€ 110,00

Gruppi di alimentazione

C1124EN
GIALI0100500



Gruppo di alimentazione supervisionato
KIT con trasformatore mod. TMFX incluso

€ 490,00

Connettori: Trasformatore, uscite elettroniche per singoli eventi di GUASTO; Scheda opzionale CP8/ REL e 5 schede a relè opzionali UNIREL24; **Alimentazione:** 230 Vac 50 Hz; **Tensione d'uscita:** 24 Vcc 4 A; **Batterie:** Possibilità di allocare 2 batterie da 12V/26Ah; **Dimensioni e peso:** L 305 × H 385 × P 210 mm, 8,3 kg (peso prodotto imballato); **Norme:** Certificato CPR 305/2011 EN54-4

Batterie

B1.212G
BTBAT0100100



Batteria AGM 1,2Ah/12V

€ 15,00

Dimensioni: L 97 × H 43 × P 51 mm; 176 g peso prodotto imballato

B2.212G
BTBAT0100600



Batteria AGM 2,2Ah/12V

€ 23,00

Dimensioni: L 177 × H 62 × P 35 mm; 900 g peso prodotto imballato

B712G
BTBAT0100200



Batteria AGM 7Ah/12V

€ 35,00

Dimensioni: L 151 × H 94 × P 65 mm; 2,12 kg peso prodotto imballato

B1212G
BTBAT0101300



Batteria AGM 12Ah/12V

€ 75,00

Dimensioni: L 151 × H 101 × P 98 mm; 3,6 kg peso prodotto imballato

B1812G
BTBAT0100300



Batteria AGM 18Ah/12V

€ 85,00

Dimensioni: L 181 × H 167 × P 77 mm; 5,1 kg peso prodotto imballato

B2612G
BTBAT0100500



Batteria AGM 26Ah/12V

€ 140,00

Dimensioni: L 177 × H 165 × P 126 mm; 8 kg peso prodotto imballato

B40/12
BTBAT0000700



Batteria 40Ah/12V

€ 290,00

Dimensioni: L 197 × H 170 × P 165 mm; 12,7 kg peso prodotto imballato

SU RICHIESTA

Rivelazione Gas

Centrali convenzionali

TA1004
ICCTA0103700
ICCTA0103701



CPR 305/2011



Centrale a 4 zone convenzionali

€ 500,00

Zone convenzionali: 4 zone; **Zone Pulsanti Convenzionali dedicate:** 1; **Uscite Relè:** 1 uscita a relè per guasto, 1 uscita a relè pre-allarme, 2 uscite relè ausiliarie; **Uscite supervisionate:** 1 uscita allarme supervisionato; **Display:** Display grafico a colori per una semplice gestione della centrale; **Modulo di spegnimento** opzionale EXTING; **Orologio:** Orologio interno con batteria; **MINI-DIN:** 1 x MINI-DIN per configurazione tramite software di programmazione; **Linee Seriali RS-485:** 1 x RS-485 per la connessione di max 2 pannelli ripetitori TAREPEATER; **Software di supervisione:** GLOBALPRO; **Software di centralizzazione:** e-Connect; **LAN:** Modulo Ethernet MDLAN opzionale per una connessione Ethernet, interfacciamento alla piattaforma e-Connect e integrazione con il software di supervisione GLOBALPRO; **GSM/LTE:** Moduli MDGSME / MD4GE opzionali per l'invio di SMS di segnalazioni d'allarme o dello stato della centrale e interfacciamento alla piattaforma e-Connect; **Grado di protezione:** IP30; **Dimensioni:** L 320 x H 304 x P 83 mm / 4 kg (peso prodotto imballato); **Batterie:** 2 batterie 12Vcc 7 Ah; (non in dotazione); **Alimentazione:** 230Vac - 50/60Hz; **Alimentatore:** DC29V / 2,6 A Max (in dotazione); **Assorbimento a riposo (in 24Vcc):** 40 mA; **Norme:** CPR 305/2011 EN54-2 ed EN54-4, EN54-21 (con modulo GSM opzionale MDGSME) ed EN12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale EXTING)

TA1002
ICCTA0103600
ICCTA0103601



CPR 305/2011



Centrale a 2 zone convenzionali

€ 460,00

Zone convenzionali: 2 zone; **Zone Pulsanti Convenzionali dedicate:** 1; **Uscite Relè:** 1 uscita a relè per guasto; 1 uscita a relè pre-allarme; 2 uscite relè ausiliarie; **Uscite supervisionate:** 1 uscita allarme supervisionato; **Display:** Display grafico a colori per una semplice gestione della centrale; **Modulo di spegnimento** opzionale EXTING; **Orologio:** Orologio interno con batteria; **MINI-DIN:** 1 x MINI-DIN per configurazione tramite software di programmazione; **Linee Seriali RS-485:** 1 x RS-485 per la connessione di max 2 pannelli ripetitori TAREPEATER; **Software di supervisione:** GLOBALPRO; **Software di centralizzazione:** e-Connect; **LAN:** Modulo Ethernet MDLAN opzionale per una connessione Ethernet, interfacciamento alla piattaforma e-Connect e integrazione con il software di supervisione GLOBALPRO; **GSM/LTE:** Moduli MDGSME / MD4GE opzionali per l'invio di SMS di segnalazioni d'allarme o dello stato della centrale e interfacciamento alla piattaforma e-Connect; **Grado di protezione:** IP30; **Dimensioni:** L 320 x H 304 x P 83 mm / 4 kg (peso prodotto imballato); **Batterie:** 2 batterie 12 Vcc 7 Ah; (non in dotazione); **Alimentazione:** 230Vac - 50/60Hz; **Alimentatore:** DC29V / 2,6 A Max (in dotazione); **Assorbimento a riposo (in 24Vcc):** 30 mA; **Norme:** CPR 305/2011 EN54-2 ed EN54-4, EN54-21 (con modulo GSM opzionale MDGSME) ed EN12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale EXTING)

Rivelatori di gas cablati per uso residenziale

RCCH4
RCRRGMP00100



Rivelatore di Gas METANO

€ 120,00

Uscite: 1 uscita a relè; **Segnalazioni:** LED di segnalazione per alimentazione, guasto e allarme e buzzer interno; **Dimensioni:** L 150 x H 90 x P 52 mm; **Peso:** 380 g peso prodotto imballato; **Assorbimento:** 230 V: 15 mA a riposo, 13 mA in allarme; 12 V: 100 mA a riposo, 80 mA in allarme; **Alimentazione:** 230 Vac o 12 Vcc

RCCO
RCRRGMP00300



Rivelatore di Gas CO (monossido di carbonio)

€ 120,00

Uscite: 1 uscita a relè; **Segnalazioni:** LED di segnalazione per alimentazione, guasto e allarme e buzzer interno; **Dimensioni:** L 150 x H 90 x P 52 mm; **Peso:** 400 g peso prodotto imballato; **Assorbimento:** 230 V: 12 mA a riposo, 13 mA in allarme; 12 V: 13 mA a riposo, 51 mA in allarme; **Alimentazione:** 230 Vac o 12 Vcc

RCGPL
RCRRGMP00200



Rivelatore di Gas GPL

€ 120,00

Uscite: 1 uscita a relè; **Segnalazioni:** LED di segnalazione per alimentazione, guasto e allarme e buzzer interno; **Dimensioni:** L 150 x H 90 x P 52 mm; **Peso:** 385 g peso prodotto imballato; **Assorbimento:** 230 V: 15 mA a riposo, 13,5 mA in allarme; 12 V: 100 mA a riposo, 80 mA in allarme; **Alimentazione:** 230 Vac o 12 Vcc

Rivelatori gas catalitici

SE503KM
G1RGI0000100



SU RICHIESTA

Rivelatore di Gas METANO ad incasso con sensore catalitico

€ 165,00

Soglia di allarme: 1 soglia di allarme 10% LIE; **Segnalazioni:** Buzzer ed uscita a relè; **Grado di protezione:** IP40; **Installazione:** Ad incasso su scatola 503 di colore bianco abbinabile a placche serie AVE, BTICINO e VIMAR; **Peso:** 235 g peso prodotto imballato; **Assorbimento:** 4,5 VA; **Alimentazione:** 230 Vca; **Norme:** CEI-UNI/CIG 70028

SE503KG
G1RGI0000200



SU RICHIESTA

Rivelatore di Gas GPL ad incasso con sensore catalitico

€ 165,00

Soglia di allarme: 1 soglia di allarme 10% LIE; **Segnalazioni:** Buzzer ed uscita a relè; **Grado di protezione:** IP40; **Installazione:** Ad incasso su scatola 503 di colore bianco abbinabile a placche serie AVE, BTICINO e VIMAR; **Peso:** 235 g peso prodotto imballato; **Assorbimento:** 4,5 VA; **Alimentazione:** 230 Vca; **Norme:** CEI-UNI/CIG 70028

SE230KM
G1RGV0000100



SU RICHIESTA

Rivelatore di Gas METANO con sensore catalitico

€ 160,00

Soglia di allarme: 1 soglia di allarme 10% LIE; **Segnalazioni:** Buzzer ed uscita a relè; **Funzioni:** Autodiagnosi elettronica con segnalazione di eventuali anomalie; **Grado di protezione:** IP42; **Dimensioni e peso:** L 140 × H 80 × P 55 mm, 370 g peso prodotto imballato; **Assorbimento:** 4 VA; **Alimentazione:** 230 Vac - 12 Vcc; **Norme:** Omologati IMQ-CIG

SE230KG
G1RGV0000200



SU RICHIESTA

Rivelatore di Gas GPL con sensore catalitico

€ 160,00

Soglia di allarme: 1 soglia di allarme 10% LIE; **Segnalazioni:** Buzzer ed uscita a relè; **Funzioni:** Autodiagnosi elettronica con segnalazione di eventuali anomalie; **Grado di protezione:** IP42; **Dimensioni e peso:** L 140 × H 80 × P 55 mm, 370 g peso prodotto imballato; **Assorbimento:** 4 VA; **Alimentazione:** 230 Vac - 12 Vcc; **Norme:** Omologati IMQ-CIG

Rivelatori gas industriale

SE138KM
G2RCA0000100



SU RICHIESTA

Rivelatore Gas METANO con sensore CATALITICO

€ 790,00

Contenitore: Contenitore antideflagrante con n° di certificazione CESI 03 ATEX 323; **Soglie d'intervento:** 0-20% del LIE; **Uscite:** 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20 mA; **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSK01/EX; **Dimensioni e peso:** L 190 × H 105 × P 83 mm, 3,4 kg peso prodotto imballato; **Assorbimento:** 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc; **Alimentazione:** 12-24 Vcc

SE138PM
G2RCA0000700



SU RICHIESTA

Rivelatore Gas METANO con sensore PELLISTOR

€ 890,00

Contenitore: Contenitore antideflagrante con n° di certificazione CESI 03 ATEX 323; **Soglie d'intervento:** 0-100% del LIE; **Uscite:** 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20mA; **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSP05/EX; **Dimensioni e peso:** L 190 × H 105 × P 83 mm, 3,4 kg peso prodotto imballato; **Assorbimento:** 2 W a 12 Vcc, 2 W a 24 Vcc; **Alimentazione:** 12-24 Vcc

SE138KG
G2RCA0000200



SU RICHIESTA

Rivelatore Gas GPL con sensore CATALITICO

€ 790,00

Contenitore: Contenitore antideflagrante con n° di certificazione CESI 03 ATEX 323; **Soglie d'intervento:** 0-20% del LIE; **Uscite:** 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20mA; **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSK01/EX; **Dimensioni e peso:** L 190 × H 105 × P 83 mm, 3,4 kg peso prodotto imballato; **Assorbimento:** 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc; **Alimentazione:** 12-24 Vcc

SE138PG
G2RCA0000500



SU RICHIESTA

Rivelatore Gas GPL con sensore PELLISTOR

€ 890,00

Contenitore: Contenitore antideflagrante con n° di certificazione CESI 03 ATEX 323; **Soglie d'intervento:** 0-20% del LIE; **Uscite:** 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20mA; **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSP05/EX; **Dimensioni e peso:** L 190 × H 105 × P 83 mm, 3,4 kg peso prodotto imballato; **Assorbimento:** 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc; **Alimentazione:** 12-24 Vcc

SE138KI
G2RCA0000300



SU RICHIESTA

Rivelatore IDROGENO con sensore CATALITICO

€ 790,00

Contenitore: Contenitore antideflagrante con n° di certificazione CESI 03 ATEX 323; **Soglie d'intervento:** 0-20% del LIE; **Uscite:** 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20 mA; **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSK01/EX; **Dimensioni e peso:** L 190 × H 105 × P 83 mm, 3,4 kg peso prodotto imballato; **Assorbimento:** 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc; **Alimentazione:** 12 - 24 Vcc

SE138KB
G2RCA0000400



SU RICHIESTA

Rivelatore Vapori Benzina con sensore CATALITICO

€ 790,00

Contenitore: Contenitore antideflagrante con n° di certificazione CESI 03 ATEX 323; **Soglie d'intervento:** 0-20% del LIE; **Uscite:** 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20 mA; **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSK04/EX; **Dimensioni e peso:** L 190 × H 105 × P 83 mm, 3,4 kg peso prodotto imballato; **Assorbimento:** 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc; **Alimentazione:** 12 - 24 Vcc

SE138PX G2RCA0000600		Rivelatore Gas Vari con sensore PELLISTOR Contenitore: Contenitore antideflagrante con n° di certificazione CESI 03 ATEX 323; Soglie d'intervento: 0-100% del LIE; Uscite: 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20 mA; Cartuccia sensore sostituibile: Mod. ZSP05/EX; Dimensioni e peso: L 190 × H 105 × P 83 mm, 3,4 kg peso prodotto imballato; Assorbimento: 2 W a 12 Vcc, 2 W a 24 Vcc; Alimentazione: 12 - 24 Vcc	€ 890,00
SU RICHIESTA			
SE237KM G2RCP0001400		Rivelatore Gas METANO con sensore CATALITICO Contenitore: Contenitore con grado IP65; Soglie d'intervento: 0-20% del LIE; Uscite: 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20 mA; Cartuccia sensore sostituibile: Mod. ZSK01; Dimensioni e peso: L 195 × H 105 × P 85 mm, 450 g peso prodotto imballato; Assorbimento: 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc; Alimentazione: 12 - 24 Vcc	€ 430,00
SE237PM G2RCP0001800		Rivelatore Gas METANO con sensore PELLISTOR Contenitore: Contenitore con grado IP65; Soglie d'intervento: 0-100% del LIE; Uscite: 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20 mA; Cartuccia sensore sostituibile: Mod. ZSP05; Dimensioni e peso: L 195 × H 105 × P 85 mm, 450 g peso prodotto imballato; Assorbimento: 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc; Alimentazione: 12 - 24 Vcc	€ 530,00
SU RICHIESTA			
SE237KG G2RCP0001500		Rivelatore Gas GPL con sensore CATALITICO Contenitore: Contenitore con grado IP65; Soglie d'intervento: 0-20% del LIE; Uscite: 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20 mA; Cartuccia sensore sostituibile: Mod. ZSK01; Dimensioni e peso: L 195 × H 105 × P 85 mm, 450 g peso prodotto imballato; Assorbimento: 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc; Alimentazione: 12 - 24 Vcc	€ 430,00
SU RICHIESTA			
SE237PG G2RCP0001900		Rivelatore Gas GPL con sensore PELLISTOR Contenitore: Contenitore con grado IP65; Soglie d'intervento: 0-20% del LIE; Uscite: 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20 mA; Cartuccia sensore sostituibile: Mod. ZSP05; Dimensioni e peso: L 195 × H 105 × P 85 mm, 450 g peso prodotto imballato; Assorbimento: 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc; Alimentazione: 12 - 24 Vcc	€ 530,00
SU RICHIESTA			
SE237KI G2RCP0001300		Rivelatore IDROGENO con sensore CATALITICO Contenitore: Contenitore con grado IP65; Soglie d'intervento: 0-20% del LIE; Uscite: 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20 mA; Cartuccia sensore sostituibile: Mod. ZSK01; Dimensioni e peso: L 195 × H 105 × P 85 mm, 450 g peso prodotto imballato; Assorbimento: 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc; Alimentazione: 12 - 24 Vcc	€ 430,00
SU RICHIESTA			
SE237KB G2RCP0001700		Rivelatore Vapori Benzina con sensore CATALITICO Contenitore: Contenitore con grado IP65; Soglie d'intervento: 0-20% del LIE; Uscite: 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20 mA; Cartuccia sensore sostituibile: Mod. ZSK04; Dimensioni e peso: L 195 × H 105 × P 85 mm, 450 g peso prodotto imballato; Assorbimento: 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc; Alimentazione: 12 - 24 Vcc	€ 430,00
SU RICHIESTA			
SE237PX G2RCP0001600		Rivelatore Gas Vari con sensore PELLISTOR Contenitore: Contenitore con grado IP65; Soglie d'intervento: 0-100% del LIE; Uscite: 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20 mA; Cartuccia sensore sostituibile: Mod. ZSP05; Dimensioni e peso: L 195 × H 105 × P 85 mm, 450 g peso prodotto imballato; Assorbimento: 2 W a 12 Vcc, 2 W a 24 Vcc; Alimentazione: 12 - 24 Vcc	€ 530,00
SU RICHIESTA			
RGRCO G2RCP0000900		Rivelatore industriale di MONOSSIDO DI CARBONIO con cella elettrochimica Uscite: 2 uscite a relè (5 A a 230 Vca) ed 1 uscita a relè per guasto (1 A a 24 Vcc); Soglie: 1 soglia di preallarme 50 ppm, 2 soglie allarme 100 ppm; Campo di misura: 0-500 ppm; Dimensioni: L 80 × H 172 × P 68 mm; Assorbimento: 12 Vcc: 22 mA a riposo, 44 mA allarme soglia 1 + 2; 24 Vcc: 25 mA a riposo, 47 mA allarme soglia 1 + 2; Alimentazione: 12 - 24 Vcc	€ 470,00
SE237EC-S G2RCP0002100		Rivelatore di MONOSSIDO DI CARBONIO con sensore a cella elettrochimica Contenitore: Contenitore con grado IP65; Soglie d'intervento: 50-100 ppm; Uscite: 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20 mA; Cartuccia sensore sostituibile: Mod. ZSEC1; Dimensioni e peso: L 195 × H 105 × P 85 mm, 450 g peso prodotto imballato; Assorbimento: 2 W a 12 Vcc, 2 W a 24 Vcc; Alimentazione: 12 - 24 Vcc	€ 580,00
SU RICHIESTA			

SE237EO
G2RCP0002000



SU RICHIESTA

Rivelatore di OSSIGENO con sensore a cella elettrochimica

€ 830,00

Contenitore: Contenitore con grado IP65; **Soglie d'intervento:** 19 - 18% di O₂; **Uscite:** 3 uscite a relè di allarme (soglia 1, 2 e 3), 1 uscita a relè per guasto, OUT 4-20 mA; **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSE01; **Dimensioni e peso:** L 195 × H 105 × P 85 mm, 450 g peso prodotto imballato; **Assorbimento:** 2 W a 12 Vcc, 2 W a 24 Vcc; **Alimentazione:** 12 - 24 Vcc

Centrale gas analogica

CE408P
G3CE00000300



SU RICHIESTA

Centrale gas con gestione fino a 4 ingressi per sensori 4-20 mA
Ingresso dedicato per contatti N.A. e 5 uscite a relè

€ 1.270,00

Sensori compatibili: Tutti i sensori della serie TS e SE; **Espansione ingressi:** Espandibile a 8 ingressi con scheda ES404 opzionale; **Espansione uscite:** Espandibile a 9 uscite a relè con scheda ES414 opzionale; **Segnalazioni:** Segnalazioni di allarme liberamente programmabili su 3 livelli e associabili ai relè di uscita; **Visualizzazioni:** LCD retroilluminato; LED per allarme, presenza rete e fault; **Tastiera:** Tastiera per programmazione e monitoraggio con password di protezione e cicalino interno; **Dimensioni:** L 285 × H 230 × P 140 mm; **Assorbimento:** 1 A a 230 V; **Alimentazione:** 230 Vac; **Batterie:** Possibilità di allocare 2 batterie da 12 Vcc / 1,3 Ah

Schede di espansione

ES404
G3ACC0000400

SU RICHIESTA

Scheda di espansione per aggiungere 4 ingressi per sensori 4-20 mA alla centrale gas CE408P

€ 140,00

ES414
G3ACC0000500

SU RICHIESTA

Scheda di espansione per aggiungere 4 uscite a relè alla centrale gas CE408P

€ 140,00

Centrale gas analogica

CE700P
G3CE00000200



SU RICHIESTA

Centrale gas con gestione fino a 23 concentratori CE380UR per un totale di 184 ingressi

€ 3.640,00

Collegamento: Su un'unica linea seriale RS-485 (lunghezza max 1 Km); **Visualizzazioni:** Display da 40 x 2 caratteri, tastiera di gestione e programmazione; **Ingressi:** Liberamente programmabili; **Dimensioni e peso:** L 365 × H 105 × P 305 mm, 2,5 kg; **Assorbimento:** 10 VA a 230 Vac; **Alimentazione:** 230 Vac; **Batteria:** Possibilità di allocare 1 batteria da 12 Vcc / 7 Ah

Schede di espansione

CE380UR
G3ACC0000200

SU RICHIESTA

Scheda di espansione per aggiungere 8 ingressi per sensori 4-20 mA alla centrale gas CE700P, necessita di batteria B2.212G (non inclusa)

€ 840,00

ES380UR
G3ACC0000300

SU RICHIESTA

Scheda di espansione con 4 uscite a relè per inserimento su concentratori CE380UR

€ 123,00

Rivelatori gas industriale

TS293KM
G4RCA0000100



SU RICHIESTA

Rivelatore Gas METANO con sensore CATALITICO

€ 740,00

Contenitore: Contenitore antideflagrante con n° di certificazione CESI 03 ATEX 323; **Soglie d'intervento:** 0-20% del LIE; **Uscite:** OUT 4-20 mA; **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSK01/EX; **Dimensioni e peso:** L 190 × H 105 × P 83 mm, 3,4 kg peso prodotto imballato; **Assorbimento:** 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc; **Alimentazione:** 12 - 24 Vcc

TS293KG
G4RCA0000200












SU RICHIESTA

Rivelatore Gas GPL con sensore CATALITICO

€ 740,00

Contenitore: Contenitore antideflagrante con n° di certificazione CESI 03 ATEX 323; **Soglie d'intervento:** 0-20% del LIE; **Uscite:** OUT 4-20 mA; **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSK01/EX; **Dimensioni e peso:** L 190 × H 105 × P 83 mm, 3,4 kg peso prodotto imballato; **Assorbimento:** 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc; **Alimentazione:** 12 - 24 Vcc

TS293KI G4RCA0000300		Rivelatore IDROGENO con sensore CATALITICO Contenitore: Contenitore antideflagrante con n° di certificazione CESI 03 ATEX 323; Soglie d'intervento: 0-20% del LIE; Uscite: OUT 4-20 mA; Cartuccia sensore sostituibile: Mod. ZSK01/EX; Dimensioni e peso: L 190 × H 105 × P 83 mm, 3,4 kg peso prodotto imballato; Assorbimento: 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc; Alimentazione: 12 - 24 Vcc	€ 740,00
TS293KB G4RCA0000400		Rivelatore Vapori Benzina con sensore CATALITICO Contenitore: Contenitore antideflagrante con n° di certificazione CESI 03 ATEX 323; Soglie d'intervento: 0-20% del LIE; Uscite: OUT 4-20 mA; Cartuccia sensore sostituibile: Mod. ZSK04/EX; Dimensioni e peso: L 190 × H 105 × P 83 mm, 3,4 kg peso prodotto imballato; Assorbimento: 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc; Alimentazione: 12 - 24 Vcc	€ 740,00
TS293PX G4RCA0000500		Rivelatore per gas vari con sensore PELLISTOR Contenitore: Contenitore antideflagrante con n° di certificazione CESI 03 ATEX 323; Soglie d'intervento: 0-100% del LIE; Uscite: OUT 4-20 mA; Cartuccia sensore sostituibile: Mod. ZSP05/EX; Dimensioni e peso: L 190 × H 105 × P 83 mm, 3,4 kg peso prodotto imballato; Assorbimento: 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc; Alimentazione: 12 - 24 Vcc	€ 850,00
TS282KM G4RCP0001400		Rivelatore Gas METANO con sensore CATALITICO Contenitore: Contenitore con grado IP65; Soglie d'intervento: 0-20% del LIE; Uscite: OUT 4-20mA; Cartuccia sensore sostituibile: Mod. ZSK01; Dimensioni e peso: L 195 × H 105 × P 85 mm, 400 g peso prodotto imballato; Assorbimento: 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc; Alimentazione: 12 - 24 Vcc	€ 380,00
TS282KG G4RCP0001600		Rivelatore Gas GPL con sensore CATALITICO Contenitore: Contenitore con grado IP65; Soglie d'intervento: 0-20% del LIE; Uscite: OUT 4-20mA; Cartuccia sensore sostituibile: Mod. ZSK01; Dimensioni e peso: L 195 × H 105 × P 85 mm, 400 g peso prodotto imballato; Assorbimento: 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc; Alimentazione: 12 - 24 Vcc	€ 380,00
TS282KI G4RCP0001800		Rivelatore IDROGENO con sensore CATALITICO Contenitore: Contenitore con grado IP65; Soglie d'intervento: 0-20% del LIE; Uscite: OUT 4-20mA; Cartuccia sensore sostituibile: Mod. ZSK01; Dimensioni e peso: L 195 × H 105 × P 85 mm, 400 g peso prodotto imballato; Assorbimento: 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc; Alimentazione: 12 - 24 Vcc	€ 380,00
TS282KB G4RCP0001500		Rivelatore Vapori Benzina con sensore CATALITICO Contenitore: Contenitore con grado IP65; Soglie d'intervento: 0-20% del LIE; Uscite: OUT 4-20mA; Cartuccia sensore sostituibile: Mod. ZSK04; Dimensioni e peso: L 195 × H 105 × P 85 mm, 400 g peso prodotto imballato; Assorbimento: 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc; Alimentazione: 12 - 24 Vcc	€ 380,00
TS282PX G4RCP0001700		Rivelatore per gas vari con sensore PELLISTOR Contenitore: Contenitore con grado IP65; Soglie d'intervento: 0-100% del LIE; Uscite: OUT 4-20mA; Cartuccia sensore sostituibile: Mod. ZSP05; Dimensioni e peso: L 195 × H 105 × P 85 mm, 400 g peso prodotto imballato; Assorbimento: 3 W a 12 Vcc, 3 W a 24 Vcc; Alimentazione: 12 - 24 Vcc	€ 470,00
RGLOOPCO RIRAS0100100		Rivelatore industriale di MONOSSIDO DI CARBONIO con cella elettrochimica (verificare condizioni di vendita) Uscite: Interfaccia 4-20 mA ed uscita per il collegamento diretto in loop di centrali analogico-indirizzate serie FX; Soglie: 1 soglia di preallarme 50 ppm, 2 soglie allarme 100 ppm; Campo di misura: 0-500 ppm; Dimensioni e peso: L 80 × H 172 × P 68 mm, 375 g peso prodotto imballato; Assorbimento: 12 Vcc: 18 mA a riposo, 85 mA allarme soglia 1 + 2; 24 Vcc: 20 mA a riposo, 105 mA allarme soglia 1 + 2; Alimentazione: 12 - 24 Vcc	€ 460,00

TS282EC-S
G4RCP0000600



SU RICHIESTA

Rivelatore di **MONOSSIDO DI CARBONIO** con sensore a cella elettrochimica
Contenitore: Contenitore con grado IP65; **Soglie d'intervento:** 0-300 ppm; **Uscite:** OUT 4-20 mA; **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSEC1; **Dimensioni e peso:** L 195 × H 105 × P 85 mm, 400 g peso prodotto imballato; **Assorbimento:** 2 W a 12 Vcc, 2 W a 24 Vcc; **Alimentazione:** 12 - 24 Vcc

€ 520,00

TS282EO
G4RCP0001300



SU RICHIESTA

Rivelatore di **OSSIGENO** con sensore a cella elettrochimica
Contenitore: Contenitore con grado IP65; **Soglie d'intervento:** 0-25% O2; **Uscite:** OUT 4-20 mA; **Cartuccia sensore sostituibile:** Mod. ZSEo1; **Dimensioni e peso:** L 195 × H 105 × P 85 mm, 400 g peso prodotto imballato; **Assorbimento:** 2 W a 12 Vcc, 2 W a 24 Vcc; **Alimentazione:** 12 - 24 Vcc

€ 770,00

Tabella gas rilevabili per taratura sensori convenzionali SE237PX - SE138PX e sensori analogici TS282PX - TS293PX

Acetato di etile	Etilene
Acetone	Metanolo (Alcool Metilico)
Alcool isopropilico (Propanolo)	Metiletilchetone (Butanone)
Ammoniaca	Ottano
Eptano	Pentano
Esano	Propano
Etanolo (Alcool etilico)	Toluene

Per i modelli sopra citati è necessario specificare in fase d'ordine la tipologia di gas che si desidera rilevare. Per ulteriori tipologie di gas non presenti in tale elenco, pregasi contattare l'ufficio Progettazione Sistemi al seguente indirizzo mail: progettazione.sistemi@elmospa.com

Kit per taratura

TC011 AGKTG0000100	SU RICHIESTA	Kit per taratura sensori industriali	€ 230,00
TC012 AGKTG0000200	SU RICHIESTA	Kit per taratura sensori domestici	€ 185,00
BO200 AGBTG0000100	SU RICHIESTA	Bombola metano per taratura sensori idrogeno, metano, gpl, vapori benzina	€ 290,00
BO210 AGBTG0000300	SU RICHIESTA	Bombola monossido di carbonio per taratura sensori CO 2,45 kg peso prod. imballato	€ 290,00

Cartucce

ZSEC1 AGRCS0000100	SU RICHIESTA	Cartuccia di ricambio per SE237EC-S e TS282EC-S	€ 250,00
ZSE01 AGRCS0000200	SU RICHIESTA	Cartuccia di ricambio per SE237EO e TS282EO	€ 500,00
ZSK01 AGRCS0001000	SU RICHIESTA	Cartuccia di ricambio per SE237KM, SE237KG, SE237KI, TS282KM, TS282KG, TS282KI	€ 95,00
ZSK01/EX AGRCS0001100	SU RICHIESTA	Cartuccia di ricambio per SE138KM, SE138KG, SE138KI, TS293KM, TS293KG, TS293KI	€ 95,00
ZSK04 AGRCS0000500	SU RICHIESTA	Cartuccia di ricambio per SE237KB e TS282KB	€ 130,00
ZSK04/EX AGRCS0000600	SU RICHIESTA	Cartuccia di ricambio per SE138KB e TS293KB	€ 130,00
ZSP05 AGRCS0000900	SU RICHIESTA	Cartuccia di ricambio per SE237PM, SE237PG, SE237PX, TS282PX	€ 198,00
ZSP05/EX AGRCS0000700	SU RICHIESTA	Cartuccia di ricambio per SE138PM, SE138PG, SE138PX, TS293PX	€ 198,00

Sono state introdotte le "cartucce sensori sostituibili".

A seguito di manutenzione ordinaria/straordinaria, il cliente che riscontra un sensore guasto o da ritarare dovrà ordinare la cartuccia di ricambio corrispettiva al proprio sensore e sostituirla senza inviare il rivelatore completo per la ritaratura.

Attenzione: i sensori che possono usufruire delle "cartucce sensori sostituibili" sono solo quelli aventi la custodia con tasti F1 ed F2 e che riportano sull'etichetta del rivelatore il codice della cartuccia di ricambio.

e-Connect



Disponibile da browser internet su
connect.elmospa.com

oppure da app per smartphone e tablet



e-Connect è il servizio di centralizzazione, gestione e supervisione che integra in un'unica piattaforma cloud gli impianti antintrusione, antincendio e di home management EL.MO. e gli impianti di videosorveglianza e-Vision®. Con e-Connect è possibile visualizzare lo stato dei sistemi antintrusione e antincendio (casa, ufficio, casa vacanze...), ricevere notifiche, gestire i sistemi tramite mappe grafiche, abilitare/disabilitare dispositivi quali sensori, visualizzare le immagini di un sistema di videosorveglianza o gestire i sistemi domotici come irrigazione e illuminazione.

Forte di 40 anni di esperienza, EL.MO ha progettato questa piattaforma, rivolta a utenti finali, distributori e installatori, mantenendo sempre il focus sulla sicurezza. L'architettura, infatti, è caratterizzata da una robusta struttura Cloud Server che ingloba tutte le centrali connesse in rete e utilizza i più avanzati protocolli di comunicazione SSL (abbinati ai certificati emessi da Certification Authority di rilievo internazionale).

Grazie alla sua struttura multi-livello, e-Connect garantisce sia autonomia all'utente finale sia funzioni evolute e opportunità di business a installatori e distributori. Gli utenti possono controllare in qualsiasi momento e in qualsiasi parte del mondo i loro impianti di sicurezza via smartphone, tablet e PC monitorandone lo stato, ricevendo notifiche e abilitando/disabilitando i dispositivi di allarme grazie a un'intuitiva interfaccia. Gli installatori, infine, possono supervisionare e gestire anche da remoto tutti i sistemi dei propri clienti in un'unica piattaforma offrendo soluzioni personalizzate e effettuando anche sessioni di teleassistenza.

Con e-Connect è possibile gestire da smartphone, tablet o PC:

- I sistemi antintrusione EL.MO. basati su centrali VILLEGGIO, PREGIO, HERCOLA, ETR G2, TITANIA, NET.
- I sistemi antincendio EL.MO. basati su centrali TACÓRA e HEKLA.
- I sistemi di videosorveglianza e-Vision® delle linee PRO, PREMIUM, SMART e SMB.
- I sistemi domotici abbinati alle centrali EL.MO.

GLOBALPRO

- **Software di supervisione per sistemi antintrusione, antincendio e TVCC**
- Gestione completa di tutte le attività correlate all'esercizio in locale ed in centralizzazione dei sistemi professionali EL.MO.:
 - » **Antintrusione** basati su centrali TITANIA ed ETR tramite protocollo CEI-ABI
 - » **Antincendio** basati su centrali serie FX, Hekla, Tacóra (per le centrali della serie Tacóra, GLOBALPRO consente esclusivamente la visione dello stato dei dispositivi come da BROWSERONE, non invia comandi e non effettua la distinzione tra dispositivo in guasto o in allarme)
 - » **TVCC** (DVR ed NVR serie e-Vision® PRO, PREMIUM e SMART). Permette inoltre la gestione di sistemi di videoanalisi basati sul software Mirasys
- La fornitura di GLOBALPRO è subordinata ad un corso di formazione gratuito presso la sede EL.MO.; su specifica richiesta soggetta a preventivo, il corso è realizzabile presso la sede del cliente.
- Possono essere richiesti e saranno oggetto di preventivo eventuali servizi di assistenza sistemistica (definizione della struttura informatica) e assistenza tecnica (configurazione e messa in servizio del sistema).
- Ogni licenza GLOBALPRO (GPRO1, GPRO2, ecc) comprende una assicurazione sulla manutenzione del software valida per 12 mesi dalla data di rilascio della chiave di attivazione

GPRO4 GMPRO0100400	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione max 100 punti allarme tra i quali 4 punti video fino ad un max di 4 telecamere, 1 sito, 1 client. Non espandibile.	€ 2.200,00
GPRO3 GMPRO0100300	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione max 500 punti allarme tra i quali 24 punti video fino ad un max di 24 telecamere, 1 sito, client illimitati.	€ 4.900,00
GPRO2 GMPRO0100200	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione max 1.000 punti allarme tra i quali 64 punti video fino ad un max di 64 telecamere, 1 sito, client illimitati.	€ 8.000,00
GPRO1 GMPRO0100100	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione illimitata di punti allarme antintrusione, antincendio e punti video/telecamere, 1 sito, client illimitati.	€ 19.000,00
GPROLS1 GMPRO0100500	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO aggiuntiva per 1 sito (solo per GPRO1, GPRO2 e GPRO3)	€ 450,00
GPROLP1 GMPRO0100600	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO aggiuntiva per GPRO2 e GPRO3 per 100 punti allarme tra i quali 10 telecamere	€ 800,00
GPROTCON24D GMPRO0101300	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scaglione 0-24 telecamere	€ 90,00
GPROTCON64D GMPRO0101400	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scaglione 25-64 telecamere	€ 75,00
GPROTCONXD GMPRO0101500	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento diretto scaglione telecamere illimitate	€ 60,00
GPROTCON24N GMPRO0101600	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR PRO/SMART scaglione 0-24 telecamere	€ 90,00
GPROTCON64N GMPRO0101700	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR PRO/SMART scaglione 25-64 telecamere	€ 75,00

GPROTCONXN GMPRO0101800	Opzione licenza software GLOBALPRO per gestione 1 telecamera ONVIF in collegamento NVR PRO/SMART scaglione telecamere illimitate	€ 60,00
-----------------------------------	--	---------

Licenza per centrali rivelazione incendio

GPRONTF GMPRO0101200	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO aggiuntiva per la gestione centrali di rivelazione incendio che supportano il protocollo CEI-ABI variante incendio per 1 sito	€ 4.000,00
--------------------------------	--	------------

Licenza per centrali FX, HEKLA, TACÓRA

GPROFIRE GMPRO0100800	Licenza del software di supervisione GLOBALPRO specifica per sistemi antincendio gestiti da centrali FX, HEKLA e TACÓRA. Gestione max 512 punti allarme incendio, 1 sito, 1 client. Non espandibile	€ 3.500,00
---------------------------------	---	------------

Licenze SMA GLOBALPRO

- Estensione di ulteriori 12 mesi dell'assicurazione per manutenzione software. Deve essere acquistata entro i primi 12 mesi di utilizzo dell'applicazione (12 mesi a far data dal rilascio della chiave di attivazione della licenza)
- Formula che garantisce all'utilizzatore di GLOBALPRO di accedere alla possibilità di aggiornamenti per:
 - Incrementi prestazionali
 - Inserimento nuove funzionalità
 - Supporto di nuove famiglie di prodotto
 - Adeguamento alle future versioni dei sistemi operativi dei server e delle workstation
 - Correzioni delle funzionalità

GPRO4SMA GMPROSM00400	SMA per GPRO4	€ 220,00	GPRO3SMA GMPROSM00300	SMA per GPRO3	€ 490,00
---------------------------------	---------------	----------	---------------------------------	---------------	----------

GPRO2SMA GMPROSM00200	SMA per GPRO2	€ 800,00	GPRO1SMA GMPROSM00100	SMA per GPRO1	€ 1.900,00
---------------------------------	---------------	----------	---------------------------------	---------------	------------

GPROLS1SMA GMPROSM00500	SMA per GPROLS1	€ 45,00	GPROLP1SMA GMPROSM00600	SMA per GPROLP1	€ 80,00
-----------------------------------	-----------------	---------	-----------------------------------	-----------------	---------

GPROTCON24DSMA GMPROSM01000	SMA per GPROTCON24D	€ 9,00	GPROTCON64DSMA GMPROSM01100	SMA per GPROTCON64D	€ 7,50
---------------------------------------	---------------------	--------	---------------------------------------	---------------------	--------

GPROTCONXDSMA GMPROSM01200	SMA per GPROTCONXD	€ 6,00	GPROTCON24NSMA GMPROSM01300	SMA per GPROTCON24N	€ 9,00
--------------------------------------	--------------------	--------	---------------------------------------	---------------------	--------

GPROTCON64NSMA GMPROSM01400	SMA per GPROTCON64N	€ 7,50	GPROTCONXNSMA GMPROSM01500	SMA per GPROTCONXN	€ 6,00
---------------------------------------	---------------------	--------	--------------------------------------	--------------------	--------

GPRONTFSMA GMPROSM00900	SMA per GPRONTF	€ 400,00	GPROFIRESMA GMPROSM00800	SMA per GPROFIRE	€ 350,00
-----------------------------------	-----------------	----------	------------------------------------	------------------	----------

Per estensioni ulteriori di SMA contattare la sede EL.MO.

Servizi di ingegnerizzazione software GLOBALPRO

GPDWG GMSWS0300100	Realizzazione di una mappa video con trasformazione di file DWG esistenti a WMF (preferibile) o altri formati (sconsigliati) da eseguirsi c/o la ns. sede di Reschigliano di Campodarsego	Su richiesta	GPCM GMSWS0300200	Caricamento mappa video all'interno del software di supervisione. (Escluso spese di trasferta)	Su richiesta
------------------------------	---	---------------------	-----------------------------	--	---------------------

GPCP GMSWS0300300	Caricamento e configurazione di un punto all'interno del software di supervisione. (Escluso spese di trasferta)	Su richiesta	GPMOTS GMSWS0300400	Costo manodopera orario per operazioni di messa in servizio sistema di supervisione eseguita da tecnico specializzato (Escluso spese di trasferta)	Su richiesta
-----------------------------	---	---------------------	-------------------------------	--	---------------------

GPMOSSW
GMSWS0300500

Costo manodopera orario per specialista software (Escluso spese di trasferta) **Su richiesta**

GPMGTS
GMSWS0300600

Costo manodopera giornaliero (8 ore) per operazioni di messa in servizio sistema di supervisione eseguita da tecnico specializzato (Escluso spese di trasferta) **Su richiesta**

GPMGSSW
GMSWS0300700

Costo manodopera giornaliero (8 ore) per specialista software (escluso spese di trasferta) **Su richiesta**

Accessori per la trasmissione di dati

GM168
GMSWS0400100



Interfaccia LAN generica 16 IN / 8 OUT con protocollo CEI-ABI.

€ 420,00

Interfaccia LAN generica 16in/8out con protocollo CEI-ABI. Consente di interfacciare centrali antintrusione, antincendio, DVR e NVR di terze parti o dispositivi esistenti sul campo con GLOBALPRO utilizzando la rete LAN. Assorbimento 280 mA. Dimensioni L205 x H250 x P68 mm. IP3X

USB232
DTCON0000300



Convertitore da Standard USB a RS232, privo di isolamento galvanico, alimentato da PC.

€ 105,00

Peso prodotto imballato 130 g

CP8/SER2
CICSS0000100



Cavo di collegamento per software di programmazione diretta e centrali serie FX.

€ 54,00

Connettori MINIDIN/DB9, Lunghezza 60 cm 120 g peso prodotto imballato

RSFO
DTCON0000600



Convertitore bus seriale RS232-422-485 centrali / fibra ottica multimodale. Trasmissione point-to-point Half o Full duplex.
Lunghezza d'onda: 850 nm. **Alimentazione:** 12 - 48 Vcc. **Assorbimento:** 100 mA a 12 Vcc. **Dimensioni:** L67 x H22 x P100 mm. **Peso:** 140 g (310 g con imballo). **Certificazioni:** CE, TUV, UL.

Su richiesta

SU RICHIESTA

Rivelazione di fumo ad aspirazione

Sistemi rivelazione fumo

ASD533-1
ASASD0100300



Sistema attivo di rivelazione incendi monotubo ad aspirazione con sensore in dotazione € 2.950,00

Rivelatore: 1 rivelatore di fumo SSD-533 (con soglia di allarme 0.02%/m - 10 %/m) incluso nella dotazione di serie del kit; **Massima distanza in classe C:** 200 m; **Configurazione:** Configurazione semplificata tramite interfaccia interna o completa tramite software ASDCONFIG via USB; **Allarme:** 5 livelli Allarme / Pre-segnali; **Funzioni:** Autolearning, commutazione giorno/notte; **Grado di protezione:** IP54; **Dimensioni e peso:** L265 x H397 x P148 mm, peso 3255 g; **Contenitore:** Colore grigio/antracite in materiale ABS-Blend, UL 94-V0; **Assorbimento:** Max. 210 mA; **Alimentazione:** Da 10,5 a 30 Vcc; **Norme:** CPR-11-13-100 EN54-20 classe A, B e C

ASD531
ASASD0100600



Sistema attivo di rivelazione incendi monotubo ad aspirazione con sensore in dotazione € 1.700,00

Rivelatore: 1 rivelatore SSD31 integrato a bordo con soglia di allarme 0.02 %/m - 10 %/m; **Massima distanza in classe C:** 75 m; **Configurazione:** Configurazione tramite dipswitch e rotary switch a bordo; **Allarme:** 4 livelli Allarme / Pre-segnali; **Grado di protezione:** IP54; **Dimensioni e peso:** L195 x H290 x P140 mm, peso 1950 g; **Contenitore:** Colore grigio/antracite in materiale ABS-Blend, UL 94-V0; **Assorbimento:** Max. 80 mA (esclusi RIM36); **Alimentazione:** Da 14 a 30 Vcc; **Norme:** CPD 305/2011 EN54-20 classe A, B e C

SU RICHIESTA

ASD532KIT
ASASD0100700



ASD 532 + 1 SSD 532-3 - Sistema attivo di rivelazione incendi monotubo ad aspirazione con sensore in dotazione € 2.560,00

Rivelatore: 1 rivelatore di fumo SSD532-3 (con soglia di allarme 0.02 %/m - 10 %/m) incluso nella dotazione di serie del kit; **Massima distanza in classe C:** 120 m; **Configurazione:** Configurazione semplificata tramite interfaccia interna o completa tramite software ASDCONFIG via IP; **Allarme:** 5 livelli Allarme / Pre-segnali; **Grado di protezione:** IP54; **Dimensioni e peso:** L195 x H290 x P140 mm, peso 1950 g; **Contenitore:** Colore grigio/antracite in materiale ABS-Blend, UL 94-V0; **Assorbimento:** Max. 115 mA (esclusi RIM36); **Alimentazione:** Da 14 a 30 Vcc; **Norme:** CPD 305/2011 EN54-20 classe A, B e C

ASD5351KIT
ASASD0100800



ASD 535-1 + 1 SSD 535-3 - Sistema attivo di rivelazione incendi monotubo ad aspirazione con sensore in dotazione € 3.330,00

Rivelatore: 1 rivelatore di fumo SSD-535-3 (con soglia di allarme 0.02%/m - 10 %/m) incluso nella dotazione di serie del kit; **Massima distanza in classe C:** 300 m; **Configurazione:** Configurazione semplificata tramite interfaccia interna o completa tramite software ASDCONFIG via USB; **Allarme:** 5 livelli Allarme / Pre-segnali; **Funzioni:** Autolearning, commutazione giorno/notte; **Grado di protezione:** IP54; **Dimensioni e peso:** L265 x H397 x P146 mm, peso 3850 g; **Contenitore:** Colore grigio/antracite in materiale ABS-Blend, UL 94-V0; **Assorbimento:** Max 390 mA; **Alimentazione:** Da 10,5 a 30 Vcc; **Norme:** CPD 305/2011 EN54-20 classe A, B e C

ASD5352KIT
ASASD0100900



ASD 535-2 + 2 SSD 535-3 - Sistema attivo di rivelazione incendi a 2 tubi ad aspirazione con sensori in dotazione € 4.830,00

Rivelatore: 2 rivelatori di fumo SSD-535-3 (con soglia di allarme 0.02 %/m - 10 %/m) incluso nella dotazione di serie del kit; **Massima distanza in classe C:** 2 x 300 m; **Configurazione:** Configurazione semplificata tramite interfaccia interna o completa tramite software ASDCONFIG via IP; **Allarme:** 5 livelli Allarme / Pre-segnali; **Grado di protezione:** IP54; **Dimensioni e peso:** L195 x H290 x P140 mm, peso 1950 g; **Contenitore:** Colore grigio/antracite in materiale ABS-Blend, UL 94-V0; **Assorbimento:** Max 450 mA (esclusi RIM36); **Alimentazione:** Da 14 a 30 Vcc; **Norme:** CPD 305/2011 EN54-20 classe A, B e C








Rivelatori fumo

SSD31 ASASD0200400		Rivelatore di fumo per centrali ASD531 Soglia di allarme: 0.02% / m - 10% / m; Caratteristiche principali: Un LED ad alta potenza combinato con una camera di misura (LVSC) con una struttura aerodinamica ottimizzata garantisce un'elevatissima sensibilità e resistenza all'imbrattamento di polvere; Alimentazione: Alimentazione (da AMB) 5 Vcc; Contenitore: Contenitore colore grigio; Dimensioni: L 95 × H 116 × P 120 mm	€ 627,00
SSD532-3 ASASD0200500		Rivelatore di fumo per centrali ASD532 Soglia di allarme: 0.02% / m - 10% / m; Caratteristiche principali: Un LED ad alta potenza combinato con una camera di misura (LVSC) con una struttura aerodinamica ottimizzata garantisce un'elevatissima sensibilità e resistenza all'imbrattamento di polvere; Alimentazione: Alimentazione (da AMB) 5 Vcc; Contenitore: Contenitore colore grigio; Dimensioni: L 95 × H 116 × P 120 mm	€ 613,00
SSD535-3 ASASD0200200		Rivelatore di fumo per centrali ASD535-1 e ASD535-2 Soglia di allarme: 0.02% / m - 10% / m; Caratteristiche principali: Un LED ad alta potenza combinato con una camera di misura (LVSC) con una struttura aerodinamica ottimizzata garantisce un'elevatissima sensibilità e resistenza all'imbrattamento di polvere; Alimentazione: Alimentazione (da AMB) 5 Vcc; Contenitore: Contenitore colore grigio; Dimensioni: L 95 × H 136 × P 120 mm	€ 870,00
<h2><u>Moduli a relè</u></h2>			
RIM35 ASASD0300100		Modulo a 5 relè compatibile con ASD535 Installazione: Si possono installare max 2 RIM35 nelle centrale ASD535; Carico max contatto relè: 50 Vcc / 1 A / 30 W; Dimensioni e peso: L 58 × H 95 × P 17 mm, 85 g; Assorbimento: 15 mA; Alimentazione: (da AMB 35) 5 Vcc	€ 296,00
RIM36 ASASD0303400		Modulo a 5 relè compatibile con ASD531 e ASD532 Installazione: Si possono installare max 2 RIM36 nelle centrale ASD532 e 1 RIM36 nella centrale ASD531; Carico max contatto relè: 50 Vcc / 1 A / 30 W; Dimensioni e peso: L 58 × H 95 × P 17 mm, 85 g; Assorbimento: 15 mA; Alimentazione: (da AMB 35) 5 Vcc	€ 317,00
<h2><u>Modulo RS-485</u></h2>			
SIM35 ASASD0303500		Modulo di interfaccia RS-485 per la creazione una rete di centrali ASD535 e ASD532 (fino a un max di 250 centrali)	€ 394,00
<h2><u>Modulo USB</u></h2>			
SMM535 ASASD0303600		Modulo che consente di connettere centrali in rete RS-485 a una porta USB di un PC. Dimensioni: L 82 × H 89 × P 55 mm, peso 165 g	€ 1.160,00



Software per ASD










ASDPI-PEFLOW ASASD0304001	SU RICHIESTA	Software di progettazione per il calcolo di progetti con tipologie di installazione simmetriche e asimmetriche (soggetto a licenza con chiave hardware inclusa)	€ 450,00
ASDPIPE-FLOWUPD ASASD0303800	SU RICHIESTA	Aggiornamento software ASDPIPEFLOW (solo per utenti che possiedono già una licenza valida) Prezzo per singolo download	€ 98,00
ASDPIPE-FLOWTRIAL ASASD0303900	SU RICHIESTA	Versione prova del software ASDPIPEFLOW Durata 30 giorni Prezzo per singolo download	€ 85,00
ASDCONFIG ASASD0301600		Chiave hardware e Licenza utente per ASDCONFIG (per configurazione centrali in connessione diretta)	€ 390,00

Accessori in ABS rosso

TU25ABS ASASD0300400		Tubo d'aspirazione in ABS di colore rosso per tubazione da 25mm. Lunghezza 3m	€ 11,00
BE25ABS ASASD0300600		Curva 90° in ABS di colore rosso per tubazione da 25mm	€ 6,00
AN2545ABS ASASD0301700		Angolo 45° a gomito in ABS di colore rosso per tubazione da 25mm	€ 2,50
TP25ABS ASASD0301000		Raccordo a T in ABS di colore rosso per tubazione da 25mm	€ 2,80
SO25ABS ASASD0301500		Manicotto in ABS di colore rosso per tubazione da 25mm	€ 1,00
SJ25ABS ASASD0300500		Manicotto con fissaggio a vite in ABS di colore rosso per tubazione da 25mm	€ 6,00
EC25ABS ASASD0300700		Elemento terminale in ABS di colore rosso per tubazione da 25mm	€ 1,20

Accessori in acciaio inossidabile

TU22STSTEEL ASASD0305400		Tubo d'aspirazione in acciaio inossidabile per tubazione da 22mm. Lunghezza 5m	€ 523,00
BE22STSTEEL ASASD0305500	SU RICHIESTA	Curva 90° in acciaio inossidabile per tubazione da 22mm	€ 100,00
TP22STSTEEL ASASD0305600		Raccordo a T in acciaio inossidabile per tubazione da 22mm	€ 123,00
	SU RICHIESTA		

SO22STSTEEL ASASD0305700	 SU RICHIESTA	Manicotto in acciaio inossidabile per tubazione da 22mm	€ 60,00
AD2225ST-STEEL ASASD0305800	 SU RICHIESTA	Adattatore per la connessione di tubi TU25ABS e TU22STSTEEL da usare in abbinamento al AD25INCHABS (non in dotazione)	€ 98,00
AD25INCHABS ASASD0305200	 SU RICHIESTA	Adattatore per la connessione di tubi TU25ABS e TU22STSTEEL da usare in abbinamento al AD2225STSTEEL (non in dotazione)	€ 35,00
EC22STSTEEL ASASD0305900	 SU RICHIESTA	Elemento terminale in acciaio inossidabile per tubazione da 22mm	€ 124,00
Ugelli a clip			
CLIPX.XPA	 SU RICHIESTA	Ugelli a clip con diversi fori d'aspirazione calibrati per tubi d'aspirazione in ABS da Ø 25mm Diametro foro Tipo: -2.0 mm CLIP2.0PA : ASASD0302000 -2.5 mm CLIP2.5PA : ASASD0300900 -3.0 mm CLIP3.0PA : ASASD0300200 -3.5 mm CLIP3.5PA : ASASD0302100 -4.0 mm CLIP4.0PA : ASASD0300300 -4.5 mm CLIP4.5PA : ASASD0301400 -5.0 mm CLIP5.0PA : ASASD0301200 -5.5 mm CLIP5.5PA : ASASD0302200 -6.0 mm CLIP6.0PA : ASASD0301300 -6.5 mm CLIP6.5PA : ASASD0301900 -7.0 mm CLIP7.0PA : ASASD0302300	€ 7,00
CLIPREVPVA ASASD0306000	SU RICHIESTA	Ugello a clip di revisione per fissaggio su tubo d'aspirazione in PA per tubazione da 25mm Confezione da 10pz.	€ 70,00
Set accessori			
SPM6ABSSET ASASD0303300	 SU RICHIESTA	Set punto di aspirazione in ABS completo di tubo flessibile diametro 6mm e rosetta d'aspirazione.	€ 40,00
SPM20ABSSET ASASD0306100	 SU RICHIESTA	Set punto di aspirazione in ABS completo di tubo flessibile diametro 20mm e rosetta d'aspirazione.	€ 50,00
SPM10ABSSET ASASD0309100	 SU RICHIESTA DI PROSSIMA INTRODUZIONE	Set punto di aspirazione in ABS completo di tubo flessibile diametro 10mm e rosetta d'aspirazione.	
HEAT3.0ABS ASASD0306200	 SU RICHIESTA	Ugello d'aspirazione in ABS riscaldato per installazioni in celle frigorifere Foro corrispondente in ASDPIPEFLOW: 3mm; Tubazione compatibile: 25mm; Diametro foro: 5,7mm	€ 180,00

Rivelatori speciali

HEAT3.5ABS
ASASD0306300



SU RICHIESTA

Ugello d'aspirazione in ABS riscaldato per installazioni in celle frigorifere
Foro corrispondente in ASDPIPEFLOW: 3,5mm; **Tubazione compatibile:** 25mm; **Diametro foro:** 6,1mm

€ 180,00

HEAT4.0ABS
ASASD0306400



SU RICHIESTA

Ugello d'aspirazione in ABS riscaldato per installazioni in celle frigorifere
Foro corrispondente in ASDPIPEFLOW: 4mm; **Tubazione compatibile:** 25mm; **Diametro foro:** 6,3mm

€ 180,00

HEAT4.5ABS
ASASD0306500



SU RICHIESTA

Ugello d'aspirazione in ABS riscaldato per installazioni in celle frigorifere
Foro corrispondente in ASDPIPEFLOW: 4,5mm; **Tubazione compatibile:** 25mm; **Diametro foro:** 6,7mm

€ 180,00

HEAT5.0ABS
ASASD0306600



SU RICHIESTA

Ugello d'aspirazione in ABS riscaldato per installazioni in celle frigorifere
Foro corrispondente in ASDPIPEFLOW: 5mm; **Tubazione compatibile:** 25mm; **Diametro foro:** 7,1mm

€ 180,00

Resistenza

HEATRESISTOR
ASASD0306700



SU RICHIESTA

Resistenza termica da 220 Ω per ugelli di aspirazione

€ 15,00

Accessorio per resistenze

CCF25ABS
ASASD0306800



SU RICHIESTA

Accessorio per giuntare più resistenze termiche tramite cavi di collegamento (ABS) per tubazione da 25mm

€ 110,00

Cavi

SLW0.5WT
ASASD0306900



SU RICHIESTA

Cavo in silicone per installazioni in celle frigorifere; matassa da 100m; colore bianco

€ 203,00

SLW0.5BK
ASASD0307000



SU RICHIESTA

Cavo in silicone per installazioni in celle frigorifere; matassa da 100m; colore nero

€ 203,00

Unità di connessione

WCU535
ASASD0307100



SU RICHIESTA

Unità connessione cablaggio per cavo di alimentazione nel tubo di aspirazione, con fascette interne
Dimensioni e peso: L82 × H80 × P85mm, 317g; **Materiale contenitore:** Policarbonato; **Tubazione compatibile:** 25mm

€ 336,00

Valvola

MV25ABS
ASASD0301100



SU RICHIESTA

Valvola manuale in ABS per la pulizia del tubo d'aspirazione dai residui di polvere per tubazione da 25mm

€ 400,00

Staffe

PC25PA
ASASD0300800



Staffa di fissaggio di colore rosso a "CLIC" tipo "Egli Fischer" per tubazione da 25mm

€ 1,20

PC25PACF
ASASD0307200



SU RICHIESTA

Staffa di fissaggio di colore grigio (per appl. speciali) a "CLIC" tipo "Egli Fischer" per tubazione da 25mm

€ 4,00

Colla

GLUE250ABS
ASASD0301800



Colla per collegamenti di tubi e raccordi in ABS da 250ml

€ 29,00

Filtro antipolvere

DFU911
ASASD0308900



Filtro antipolvere per sistema aspirazione ASD

€ 260,00

Installazione: Nella condotta d'aspirazione in ambienti con elevata concentrazione di polvere o sporco; **Dimensioni e peso:** L 111 × H 210 × P 137 mm, 490 g; **Materiale:** ABS

Contenitori

DTB25PC
ASASD0308200



SU RICHIESTA

Contenitore per trattenimento polvere

€ 369,00

Installazione: Nella condotta d'aspirazione in ambienti con elevata concentrazione di polvere; **Dimensioni:** L 250 × H 160 × P 90mm; **Tubazione compatibile:** 25mm

WRB25ABS
ASASD0302800



SU RICHIESTA

Contenitore per trattenimento acqua

€ 758,00

Installazione: Nella condotta d'aspirazione in ambienti con elevata umidità; **Dimensioni:** L 250 × H 335 × P 90mm; **Tubazione compatibile:** 25mm

Sistema di raffreddamento

LK35ABS
ASASD0308400



SU RICHIESTA

Sistema di raffreddamento da usare quando il tubo di campionamento è collocato in ambienti con temperature di oltre 60°. Può essere anche usato come separatore d'acqua in ambienti con elevati livelli d'umidità o condensa.

€ 2.765,00

Raccordi

DFA251
ASASD0308500



SU RICHIESTA

Raccordo di bloccaggio antideflagrante Categoria IIA adatto per tubazioni 25mm
Ogni tubo di campionamento necessita di 2 pezzi

€ 5.930,00

DFA252
ASASD0308600



SU RICHIESTA

Raccordo di bloccaggio antideflagrante Categoria IIB adatto per tubazioni 25mm
Ogni tubo di campionamento necessita di 2 pezzi

€ 5.930,00

DFA253
ASASD0308700



SU RICHIESTA

Raccordo di bloccaggio antideflagrante Categoria IIC adatto per tubazioni 25mm
Ogni tubo di campionamento necessita di 2 pezzi

€ 5.930,00

Rivelazione termico-lineare

Rivelatori termici-lineari

ADW535-1
TLADW0100300



SU RICHIESTA

Rivelatore termico lineare. Gestione di 1 tubo capillare

€ 3.300,00

Interfacce a relè: 2 relè (allarme e guasto); **Grado di protezione:** IP65; **Condizioni ambientali consentite:** da -30°C a +70°C; **Dimensioni e peso:** L 250,5 × H 160 × P 134mm, 1,6kg; **Assorbimento:** 35mA (funzionamento normale), 210mA (autotest, per circa 180sec); **Conformità:** EN54-22

ADW535-2
TLADW0100400



SU RICHIESTA

Rivelatore termico lineare. Gestione di 2 tubi capillari

€ 5.200,00

Interfacce a relè: 4 relè (allarme I e II, guasto I e II); **Grado di protezione:** IP65; **Condizioni ambientali consentite:** da -30°C a +70°C; **Dimensioni e peso:** L 250,5 × H 160 × P 134mm, 1,6kg; **Assorbimento:** 43mA (funzionamento normale), 230mA (autotest, per circa 180sec); **Conformità:** EN54-22

Rivelatori termici-lineari ATEX

ADW535-1HDx
TLADW0100500



SU RICHIESTA

Rivelatore termico lineare per zone ATEX 2, 22. Gestione di 1 tubo capillare

€ 4.500,00

Interfacce a relè: 2 relè (allarme e guasto); **Grado di protezione:** IP66; **Condizioni ambientali consentite:** da -20°C a +70°C; **Dimensioni e peso:** L 260 × H 203 × P 134mm, 3kg; **Assorbimento:** 35mA (funzionamento normale) 210mA (autotest, per circa 180sec); **Conformità:** EN54-22

ADW535-2HDx
TLADW0100500



SU RICHIESTA

Rivelatore termico lineare per zone ATEX 2, 22. Gestione di 2 tubi capillari

€ 6.200,00

Interfacce a relè: 4 relè (allarme I e II, guasto I e II); **Grado di protezione:** IP66; **Condizioni ambientali consentite:** da -20°C a +70°C; **Dimensioni e peso:** L 260 × H 203 × P 134mm, 3kg; **Assorbimento:** 43mA (funzionamento normale) 230mA (autotest, per circa 180sec); **Conformità:** EN54-22

Moduli a relè

RIM36
ASASD0303400



SU RICHIESTA

Modulo di interfaccia a 5 relè a potenziale libero

€ 317,00

Installazione: Si possono installare max 2 RIM36 su ADW535; **Carico max contatto relè:** 50Vc-c/1A/30W; **Dimensioni e peso:** L 58 × H 95 × P 17mm, 85 g; **Alimentazione:** 5Vcc da mainboard ADW535

Modulo RS-485

SIM35
ASASD0303500



SU RICHIESTA

Modulo di interfaccia RS-485 per la creazione una rete di centrali ASD535 e ASD532 (fino a un max di 250 centrali)

€ 394,00

Modulo USB

SMM535
ASASD0303600



SU RICHIESTA

Modulo che consente di connettere centrali in rete RS-485 a una porta USB di un PC.

€ 1.160,00

Dimensioni: L 82 × H 89 × P 55 mm; **Peso:** 165 g

Sonda

ART53510
TLADW0201500



SU RICHIESTA

Sonda per compensazione temperatura esterna
Lunghezza: 10m

€ 293,00

Software

ADWCONFIG
TLADW0300200

SU RICHIESTA

Chiave hardware e Licenza utente per ADWCONFIG (per configurazione centrali in connessione diretta)

€ 390,00

ADWHEATCALC
TLADW0300400

SU RICHIESTA

Software di progettazione per il calcolo e il dimensionamento del sistema

€ 812,00

Accessori in rame

TU54CU3M
TLADW0205900



SU RICHIESTA

Tubo in rame
Diametro esterno: 5mm
Diametro interno: 4mm
Lunghezza: 3m

€ 25,00

TU54CU50
TLADW0202200



SU RICHIESTA

Tubo in rame
Diametro esterno: 5mm
Diametro interno: 4mm
Lunghezza 50m

€ 359,00

SJ54CUZN10ER
TLADW0204700



SU RICHIESTA

Connettore di giunzione di tipo Serto in ottone per tubo TU54CU
Diametro: 5mm
Confezione da 10pz.

€ 116,00

EP54CUZN5ER
TLADW0204800



SU RICHIESTA

Tappo terminale in ottone per SJ54CUZN
Confezione da 5pz.

€ 13,00

TJ54CUZN
TLADW0202400



SU RICHIESTA

Connettore di giunzione a T in ottone per tubo TU54CU

€ 39,00

SC54CU5
TLADW0202500



SU RICHIESTA

Spirale di tubo TU54CU in rame
per rivelazione localizzata
Misura 5m

€ 206,00

TC54CU10
TLADW0201900



SU RICHIESTA

Spirale di tubo TU54CU in rame per effettuare test
Misura 10m

€ 253,00

Accessori in acciaio inossidabile

TU54ST3M
TLADW0206000



SU RICHIESTA

Tubo in acciaio inossidabile
Diametro esterno: 5mm
Diametro interno: 4mm
Lunghezza 6m

€ 160,00













SJ54ST
TLADW0202700



SU RICHIESTA

Connettore di giunzione di tipo Serto in acciaio inossidabile per tubo TU54ST
Diametro: 5mm
Confezione da 5 pz




€ 640,00

EP54ST TLADW0202800		Tappo terminale in acciaio per SJ54ST Confezione da 5 pz	€ 115,00
SU RICHIESTA			
TJ54ST TLADW0202900		Connettore di giunzione a T in acciaio inossidabile per tubo TU54ST	€ 340,00
SU RICHIESTA			
SC54ST5 TLADW0203000		Spirale di tubo TU54ST in acciaio inossidabile per rivelazione localizzata Misura 5m	€ 465,00
SU RICHIESTA			
TC54ST10 TLADW0203100		Spirale di tubo TU54ST in acciaio inossidabile per effettuare test Misura 10m	€ 1.760,00
SU RICHIESTA			
PSTU54ST TLADW0203200		Vite di protezione per la connessione del tubo TU54ST alle centrali ADW535	€ 64,00
SU RICHIESTA			
<u>Accessori in teflon</u>			
TU64PTFE50 TLADW0204500		Tubo in teflon Diametro esterno: 6mm Diametro interno: 4mm Lunghezza 50m	€ 385,00
SU RICHIESTA			
TU64PTFE100 TLADW0201600		Tubo in teflon Diametro esterno: 6mm Diametro interno: 4mm Lunghezza 100m	€ 610,00
SU RICHIESTA			
ADTU64CUZN TLADW0206200		Connettore di raccordo tra il tubo in teflon e la centrale ADW Materiale: ottone	€ 27,00
SU RICHIESTA			
SC64PTFE5MSET TLADW0206100		Bobina di test in Teflon Lunghezza 5m	€ 305,00
SU RICHIESTA			
<u>Accessori in PVDF</u>			
SJ64PVDF TLADW0200800		Connettore di giunzione di tipo Serto per tubo TU64PTFE Diametro: 6mm Materiale: polivinilidenfluoruro	€ 30,00
SU RICHIESTA			
EP64PVDF TLADW0203400		Tappo terminale in polivinilidenfluoruro per SJ64PVDF	€ 25,00
SU RICHIESTA			
TJ64PVDF TLADW0203500		Connettore di giunzione a T in polivinilidenfluoruro per tubo TU64PTFE	€ 61,00
SU RICHIESTA			




Accessori in ottone

RE65CUZN TLADW0202000		Ghiera di riduzione per SJ64CUZN e FH53PA25	€ 8,00
SU RICHIESTA			
AD56CUZNSET TLADW0205500		Kit composto da SJ64CUZN, SS4CUZN, SS3CUZN	€ 39,00
SU RICHIESTA			
SJ64CUZNSET TLADW0205600		Kit composto da SJ64CUZN, SS4CUZN	€ 31,00
SU RICHIESTA			
TJ64CUZNSET TLADW0205700		Kit composto da TJ64CUZN, SS4CUZN	€ 50,00
SU RICHIESTA			
TS64CUZNSET TLADW0205800		Kit composto da SJ64CUZN, EP64CUZN, SS4CUZN	€ 35,00
SU RICHIESTA			




Accessori in poliamide

FH53PA25 TLADW0204900		Tubo in poliamide per la connessione della centrale ADW con il tubo di rivelazione (sia esso di rame, acciaio o teflon) Diametro esterno: 5mm, diametro interno: 3mm Lunghezza: 25m	€ 102,00
SU RICHIESTA			
SS3CUZN TLADW0202100		Manicotto di supporto in ottone per FH53PA25 Confezione da 10pz.	€ 7,00
SU RICHIESTA			
SS3ST TLADW0203700		Manicotto di supporto in acciaio inossidabile per FH53PA25 Confezione da 10pz.	€ 28,00
SU RICHIESTA			

Accessori installazione

PC56PA TLADW0203800		Staffa di fissaggio in poliamide per montaggio del tubo di rivelazione per tubo di diametro di 5mm Confezione da 100 pezzi	€ 155,00
SU RICHIESTA			
PC56ST TLADW0203900		Staffa di fissaggio in acciaio inossidabile per montaggio del tubo di rivelazione per tubo di diametro di 5mm In confezione da 10 pezzi	€ 125,00
SU RICHIESTA			
PC56STG2 TLADW0205200		Staffa di fissaggio doppia in ottone per il montaggio di 2 tubi per tubi di diametro di 5mm In confezione da 10 pezzi	€ 191,00
SU RICHIESTA			

Accessori per zone ATEX

ART53530EX1 TLADW0205300		Sensore di temperatura esterna; Diametro del sensore 6mm, Range di temperatura -50°C / +400°C; Lunghezza 30m; Grado di protezione IP65; Tipo di protezione: Zone 1, 2 (II 2G Ex em T6). Materiale: acciaio inossidabile	€ 2.310,00
ART53530EX21 TLADW0205400		Sensore di temperatura esterna; Diametro del sensore 6mm; Range di temperatura -50°C / +400°C; Lunghezza 30m; Grado di protezione IP65; Tipo di protezione: Zone 21, 22 (II 2D Ex mbD A21 IP65 T80°C) Materiale: acciaio inossidabile	€ 2.310,00
GC56EX TLADW0204200		Pinza per la messa a terra in ottone Da utilizzare in zone ATEX	€ 239,00

Condizioni di vendita

OGGETTO

- 1.1. La cessione dei prodotti da parte di EL.MO. è disciplinata dalla legge italiana ed in particolare dalle disposizioni di cui alle presenti condizioni generali di vendita (di seguito denominate anche solo Condizioni), nonché dalle norme in materia di vendita di cui agli articoli 1470 e seguenti del codice civile.
- 1.2. La sottoscrizione delle presenti Condizioni da parte del Compratore comporta l'espressa rinuncia da parte di quest'ultimo alle proprie condizioni, anche laddove queste siano eventualmente richiamate nella documentazione contrattuale e/o nelle fatture.

PREZZI

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

CONSEGNA

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

RECLAMI

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

CONDIZIONI DI PAGAMENTO

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

DECADENZA DAL BENEFICIO DEL TERMINE

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

DATI COSTRUTTIVI CARATTERISTICHE

- 7.1. I dati tecnici, anche se contenuti nei cataloghi, si intendono sempre forniti a titolo indicativo e non vincolante. EL.MO. si riserva il diritto di apportare in ogni momento qualsiasi modifica nella costruzione dei propri prodotti senza che il Compratore possa avanzare eccezioni di sorta.
- 7.2. EL.MO. non è tenuta ad apportare eventuali modifiche ai prodotti già

costruiti. Eventuali difformità tra i dati forniti e le caratteristiche della merce venduta non comporteranno alcuna responsabilità per EL.MO. ed è tassativamente esclusa la facoltà del Compratore di revocare l'ordine o di chiedere la risoluzione del contratto, la diminuzione del prezzo o il risarcimento dei danni per tale difformità.

- 7.3. EL.MO. si riserva, nel rispetto dei termini di legge, ogni diritto su tutti gli elaborati o scritti tecnici, i quali non potranno essere copiati, riprodotti o comunicati a terzi senza autorizzazione scritta.

RESPONSABILITÀ VERSO TERZI

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

- danni direttamente e indirettamente connessi alla vendita conclusa.
- 8.11. L'acquirente si obbliga altresì a raccogliere dal terzo, eventuale proprio acquirente, il relativo consenso con riguardo alle presenti "condizioni generali di vendita", debitamente vincolandolo alle medesime prescrizioni. L'acquirente dichiara espressamente, inoltre, di esonerare EL.MO. da qualsiasi responsabilità per danni diretti ed indiretti cagionati all'acquirente stesso e/o a terzi derivanti dalla ritardata consegna del materiale e dell'esecuzione dell'impianto utilizzante queste componenti, dal mancato e non corretto funzionamento dei sistemi realizzati, per tutto il tempo occorrente agli interventi di riparazione e/o sostituzione dei componenti.
- 8.12. EL.MO. non è tenuta a corrispondere indennizzi o risarcimenti a ristoro dei danni, di qualsiasi natura, cagionati a persone, cose od altro, che possano verificarsi durante l'uso dei prodotti oggetto di fornitura. EL.MO., altresì, non assume alcuna responsabilità per i danni arrecati da detti prodotti qualora gli stessi vengano installati in ambienti divenuti successivamente, per modificazione dell'acquirente e/o utilizzatore, inidonei.

GARANZIA PRODOTTI

- 9.1. EL.MO. riconosce sui propri prodotti 30 mesi (60 mesi ove espresso) di garanzia per difetti di componenti a condizione che l'apparecchiatura, al momento della verifica, non presenti manomissioni o bruciature e/o altre anomalie di funzionamento, dovute ad errati collegamenti e/o a scariche da extratensione. La garanzia è prestata, per tutto il periodo sopra indicato, esclusivamente sui prodotti la cui installazione venga effettuata entro 6 mesi dalla data di produzione risultante su ciascun prodotto. Il termine di 30 mesi viene calcolato a far corso dalla data di produzione.
- 9.2. La garanzia viene prestata inderogabilmente franco sede EL.MO.
- 9.3. Tutti i materiali inviati in riparazione ad EL.MO., anche se in periodo di garanzia, dovranno pervenire in porto franco. Per i materiali riparati fuori garanzia la restituzione al cliente avverrà esclusivamente in porto assegnato. Per il materiale riparato durante il periodo di garanzia la restituzione avverrà con la prima consegna utile. Solo in caso di urgenze concordate la restituzione potrà avvenire in porto franco.
- 9.4. I prodotti devono essere spediti nell'imballo originale od in altro imballo adeguato alla protezione dei prodotti da danneggiamenti durante il trasporto.
- 9.5. Non si accettano resi se non preventivamente autorizzati. Il D.d.T. di reso deve tassativamente recare i riferimenti del D.d.T. e della fattura di vendita. L'importo dell'accredito potrà essere decurtato di eventuali spese sostenute per il ritiro o per ricontrattare e ricollaudare l'apparecchiatura stessa. La nota di accredito verrà stornata in una successiva scadenza o pagata a mezzo rimessa diretta previa comunicazione scritta da parte di EL.MO. Non dovranno in ogni modo verificarsi casi di insolvenza del cliente per detrazioni indebite o comunque non concordate. Per un approfondimento ulteriore relativamente al processo di RMA, si rimanda al Regolamento RMAuff.mkt12.04.18.
- 9.6. Sui prodotti commercializzati EL.MO. riconosce un periodo di garanzia di 12 mesi (Cat. Z su colonna G), 18 mesi (Cat. W su colonna G) o di 24 mesi (Cat. Y su colonna G). L'eventuale sostituzione o reso di prodotti commercializzati o l'estensione del periodo di garanzia verranno autorizzati in funzione di quanto concesso dalla Casa produttrice.
- 9.7. Sono esclusi dalla garanzia i prodotti o componenti soggetti a deperimento ed usura quali le batterie ricaricabili e non, le testine dei videoregistratori, testine di stampa, elementi sensibili di rivelatori di gas, motori elettrici e parti meccaniche (qui citati a solo titolo esemplificativo e non esaustivo).
- 9.8. Qualunque reso di merce dovrà essere autorizzato espressamente da EL.MO. e dovrà avvenire in stretta conformità alla procedura prevista allo scopo da EL.MO. In caso di reso non autorizzato il materiale sarà automaticamente respinto al mittente.

GARANZIA PRODOTTI SOFTWARE E FIRMWARE

- 10.1. I prodotti software e firmware, di seguito definiti PRODOTTI, al di fuori della garanzia limitata più avanti descritta, in tutte le loro componenti (comprese le istruzioni per l'uso), vengono forniti "nello stato in cui sono", senza garanzie di alcun genere. Inoltre, EL.MO. non garantisce l'uso dei PRODOTTI ed il risultato dell'uso dei PRODOTTI medesimi in termini di correttezza, accuratezza, affidabilità; il rischio dei risultati e delle prestazioni dei prodotti è assunto interamente dal CLIENTE.
- 10.2. EL.MO. garantisce la sostituzione del supporto contenente il software a causa di difetti di materiale e manodopera per 60 giorni dalla consegna. Supporti difettosi verranno sostituiti senza addebito di oneri entro questo periodo.

- 10.3. A causa della complessità della natura dei PRODOTTI, EL.MO. non garantisce che gli stessi siano completamente scevri da errori, che possano operare senza interruzioni e che siano compatibili con tutte le apparecchiature o le configurazioni dei PRODOTTI stessi. Il cliente è invitato a verificare il lavoro svolto dai PRODOTTI e ne assume espressamente il rischio dell'utilizzo nel caso di applicazioni in cui un suo errore possa avere come conseguenze danneggiamento e/o lesioni a persone fisiche, proprietà ed attività commerciali.
- 10.4. EL.MO. disconosce espressamente ogni altra forma di garanzia implicita od esplicita sui software e firmware, comprendendo anche la garanzia di adeguatezza all'utilizzo specifico.
- 10.5. In nessun caso, salvo venga fornita la prova di una condotta dolosa o gravemente negligente da parte di EL.MO., dei suoi agenti, dei suoi rivenditori, distributori ed impiegati, EL.MO. potrà essere chiamata a rispondere per danni diretti, indiretti od incidentali derivanti dall'uso, abuso od impossibilità di utilizzo dei prodotti, anche nel caso in cui EL.MO. sia stata avvisata della possibilità di questi eventi, e, specificatamente ma senza limitazioni, nel caso di perdite di guadagni, di utilizzo, di apparecchiature e materiali dati e/o costi relativi al ripristino, assicurazione o sostituzione di essi, nonché di reclami da parte di terzi. In ogni caso la responsabilità di EL.MO. o dei suoi distributori sarà limitata al prezzo pagato dal cliente per il diritto di licenza d'uso dei PRODOTTI.
- 10.6. Ogni altra forma di garanzia espressa per iscritto o verbalmente da agenti, distributori od impiegati di EL.MO. non può in alcun caso estendere i termini delle presenti condizioni e, tantomeno, il CLIENTE potrà basarsi su comunicazioni scritte di questa natura.
- 10.7. I PRODOTTI potrebbero eventualmente essere forniti con contratto di licenza d'uso la cui sottoscrizione garantisce al cliente il diritto di usufruire di ogni aggiornamento e miglioramento del prodotto alle condizioni di volta in volta stabilite da EL.MO.

RIPARAZIONI

- 11.1. Al fine di migliorare e snellire il servizio di assistenza tecnica, desideriamo proporre ai ns. Clienti la riparazione del materiale commercializzato e di ns. produzione con l'addebito di un importo il cui ammontare è di seguito evidenziato. Agli importi di seguito indicati sarà applicato lo sconto del cliente.
- 11.2. Per i prodotti commercializzati la riparazione a costo fisso viene garantita salvo cessata disponibilità delle parti di ricambio. Per i prodotti di produzione la riparazione a costo fisso viene garantita per i prodotti con anzianità di produzione inferiore ai 8 anni. Per i prodotti di anzianità superiore a 8 anni viene offerta la possibilità di sostituzione con prodotti aggiornati dello stesso modello o con modello alternativo di più recente costruzione.
- 11.3. Solo su specifica richiesta, e sempre che l'articolo risulti riparabile, è possibile la riparazione la cui relativa tariffa della "Tabella costi di riparazione" verrà maggiorata del 10% quando il prodotto è entro i 10 anni di produzione, del 20% quando il prodotto è entro i 12 anni, del 30% quando il prodotto supera 12 anni di produzione.
- 11.4. Si ricorda che è a disposizione della clientela il portale riparazioni che consente la visualizzazione dello stato dei materiali inviati in sede EL.MO. per riparazione, in carico al laboratorio ST di EL.MO. Per usufruire del servizio è necessario registrarsi a sito elmospa.com con l'account aziendale del funzionario che si occupa delle riparazioni c/o l'organizzazione del cliente e chiedere l'abilitazione al servizio all'account marketing@elmospa.com.

CONDIZIONI PER LA RIPARAZIONE

- 12.1. La riparazione dei prodotti facenti riferimento alla colonna C.R. riportata nel listino verrà eseguita con fatturazione dell'importo relativo solo se il materiale risponde alle seguenti condizioni:
- 1) il prodotto non deve presentare manomissioni di sorta;
 - 2) la scheda deve essere completa di ogni sua parte (morsetti, connettore, ecc.);
 - 3) deve essere riportato in allegato il difetto riscontrato dall'installatore;
 - 4) se il materiale non risponde alle condizioni elencate la riparazione sarà effettuata con la maggiorazione del 40% della tabella costi sotto riportata;
 - 5) qualora il materiale in garanzia non riporti le condizioni di cui ai punti 1) 2) e 3), verrà a decadere automaticamente la garanzia e addebitato il relativo costo di riparazione secondo la tabella sotto descritta.

Tabella costi di riparazione

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

* Soggetto a preventivo

- 12.2. E' attivo un servizio di aggiornamento Firmware dei DVR Embedded, Videoserver e telecamere IP/MEGAPIXEL; in caso di necessità contattare l'assistenza tecnica EL.MO. per ulteriori informazioni.
- 12.3. Per l'attività di aggiornamento Firmware verrà applicata la tariffa corrispondente alla lettera "G".

SERVIZIO HELP DESK

- 13.1. EL.MO. mette a disposizione dei propri installatori un team in grado di fornire un servizio post-vendita di qualità pari a quella garantita con riguardo ai propri prodotti. **Il numero telefonico di Help Desk è 0499200426 attivo dal lunedì al venerdì dalle 8:30 alle 12:30 e dalle 14:00 alle 18:00.**
- 13.2. In caso di linea occupata, un risponditore automatico notifica la posizione di priorità conseguita (esempio: posizione 3, posizione 2); rimanere in attesa consente di non perdere la priorità acquisita: nel caso in cui l'attesa superi i 15 minuti il risponditore automatico informa che la richiesta di assistenza sarà segnalata agli operatori con i dati del richiedente per un successivo contatto da parte degli operatori preposti. Qualora la chiamata venisse interrotta prima dei 15 min, gli operatori non riceveranno alcuna notifica automatica di richiesta di contatto. La concisione e la chiarezza nella formulazione dei quesiti sarà essenziale per ridurre la durata della comunicazione, migliorando così la qualità e la disponibilità del servizio.
- 13.3. Nei periodi di chiusura prolungata, EL.MO. mette a disposizione dei clienti un servizio di assistenza tecnica le cui modalità verranno comunicate attraverso newsletter, news sul sito elmospa.com e comunicazioni nei canali social aziendali.
- 13.4. È possibile accedere al servizio di Help Desk anche via SMS qualora la linea telefonica diretta 049-9200426 fosse occupata. **Il servizio SMS è attivo al numero (+39)3460127401 dal lunedì al venerdì dalle 8:30 alle 12:30 e dalle 14:00 alle 18:00**, i messaggi SMS trasmessi al di fuori di queste fasce orarie non saranno gestiti. I messaggi SMS devono contenere al max 160 caratteri, riportare ragione sociale/nominativo completo del richiedente e oggetto della richiesta. Qualora la richiesta di assistenza risulti semplice e circoscritta potrà essere gestita attraverso semplice risposta al messaggio, diversamente il personale preposto provvederà ad un contatto telefonico.
- 13.5. Tutte le richieste di assistenza giunte sia via telefono che via sms vengono evase entro la giornata stessa della richiesta a distanza di un minutaggio che varia in relazione alla quantità di richieste in corso.
- 13.6. Per richieste di supporto che non necessitano di contatto immediato con l'operatore e **per le richieste di approfondimento/spiegazione non urgenti è possibile contattare il servizio di Help Desk, scrivendo all'indirizzo assistenza.technica@elmospa.com** e indicando ragione sociale/nominativo completo del richiedente e descrizione dettagliata della richiesta; immediatamente il mittente riceve la notifica di avvenuta ricezione della mail. Il servizio Help Desk risponderà alla richiesta di supporto ricevuta via mail entro max 3 gg lavorativi.

SERVIZI DI ASSISTENZA ESTERNA

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

Personale tecnico specializzato

Per ogni ora lavorativa, comprese quelle di viaggio di andata e ritorno, in giorni lavorativi dal lunedì al venerdì con un massimo di 8 ore	€ 40,00
Per ogni ora impegnata nei giorni dal lunedì al venerdì dalle 06,30 alle 08,30 e dalle 18,00 alle 22,30	€ 50,00

Per ogni ora impegnata nei giorni dal lunedì al venerdì dalle 22,30 alle 06,30	€ 60,00
Per ogni ora impegnata nei giorni di sabato e/o festivi dalle 06,30 alle 22,30	€ 75,00
Per ogni ora impegnata nei giorni di sabato e/o festivi dalle 22,30 alle 06,30	€ 100,00

Specialista software

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

Addebito frazioni di ora

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

Spese di trasferta

Tutte le spese di trasferta verranno addebitate al costo.

CONSULENZA E PROGETTAZIONE

- 16.1. I sistemi di sicurezza sempre più spesso prevedono la presenza contemporanea di impianti di rivelazione di intrusione, incendio, TVCC, controllo accessi, gestione impianti tecnologici e centralizzazione degli allarmi.
- 16.2. EL.MO. fornisce un servizio di consulenza e supporto alla progettazione ad installatori, studi tecnici ed operatori del settore per lo sviluppo di studi di fattibilità, offerte e progetti; nel caso in cui le problematiche che l'operatore della sicurezza è chiamato ad affrontare richieda delle conoscenze più specifiche e particolareggiate, EL.MO. è in grado di fornire servizi a pagamento.
- 16.3. L'ufficio progettazione sistemi è in grado di fornire tutte le informazioni sui costi e sulla disponibilità del servizio.

CAUSE DI FORZA MAGGIORE E HARDSHIP CLAUSE

- 17.1. In parziale deroga e/o integrazione a quanto previsto dagli artt. 1463 e ss. e 1467 e ss. c.c., nell'ipotesi in cui, nel corso dell'esecuzione del presente contratto, sopraggiungano circostanze non imputabili alle Parti che comportino l'impossibilità per EL.MO. di adempiere puntualmente le obbligazioni contrattualmente assunte o l'eccessiva onerosità dell'adempimento di tali obbligazioni (tra le quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, si annoverano le ipotesi in cui l'insorgere di un'epidemia, l'accadimento di un cataclisma di rilevante entità, lo scoppio di un grave conflitto locale e/o mondiale et similia abbiano impedito la consegna dei beni venduti o la abbiano ritardata a cagione del rallentamento degli scambi transfrontalieri, della riduzione della produzione da parte dei subfornitori e dei conseguenti rifornimenti, degli aumenti dei costi della produzione e/o dei prezzi dei componenti utilizzati per la messa a punto dei beni oggetto di vendita, dell'impossibilità di reperire sul mercato i componenti prodromici alla fabbricazione dei beni oggetto di vendita o di reperirli in tempo utile et similia) le sorti del rapporto sono disciplinate dalle seguenti clausole. Nell'ipotesi contemplata, EL.MO. non potrà in alcun modo essere considerata responsabile del proprio inadempimento derivante da tale evento impossibilitante, a norma degli artt. 1218 e 1256 c.c.
- 17.2. Nell'ipotesi in cui la prestazione di EL.MO. sia divenuta definitivamente e integralmente impossibile a cagione delle sopravvenienze contemplate nella precedente clausola, in espressa deroga all'art. 1463 c.c., il presente contratto rimarrà in vigore tra le Parti e l'acquirente, che ne sopporta il rischio, sarà in ogni caso tenuto ad adempiere la propria prestazione.
- 17.3. Nell'ipotesi in cui la prestazione di EL.MO. sia divenuta parzialmente e/o temporaneamente impossibile a cagione delle sopravvenienze contemplate nella suesposta cl. 17.1, EL.MO. comunicherà per iscritto alla controparte i motivi del ritardo senza che l'acquirente, in espressa deroga all'art. 1464 c.c., possa sospendere l'esecuzione della propria prestazione o risolvere il presente contratto. In questo caso, l'acquirente che adducesse il venir meno del proprio interesse ad ottenere la controprestazione, intendendo risolvere il contratto, non potrà adire la competente Autorità giudiziaria per ottenerne lo scioglimento, ma potrà unicamente chiedere ad EL.MO. l'instaurazione di eventuali trattative volte alla rinegoziazione dell'originario rapporto, intaccato dalle sopravvenienze, le quali dovranno essere condotte nel rispetto del canone di buona fede ex artt. 1175 e 1375 c.c. Decorso il novantesimo (90°) giorno dalla domanda di rinegoziazione senza che le Parti siano pervenute ad un accordo, il contratto resterà in vigore nella sua

formulazione originaria. Resta inteso che prima del decorso del termine di novanta giorni dalla domanda di rinegoziazione l'acquirente non potrà adire le competenti Autorità Giudiziarie per addivenire coattivamente alla rinegoziazione o allo scioglimento del contratto.

- 17.4. Nell'ipotesi in cui, a cagione delle sopravvenienze di cui alla suesposta cl. 17.1, la prestazione di EL.MO. sia divenuta eccessivamente onerosa in confronto a quella dell'acquirente, EL.MO. notificherà la circostanza all'acquirente e potrà sospendere l'esecuzione della propria prestazione senza che tale circostanza possa essere considerata inadempimento colpevole delle proprie obbligazioni. In questo caso, qualora l'eccessiva onerosità sia connessa ad un impreveduto aumento dei costi della produzione e/o dell'acquisto dei componenti dei propri prodotti, il prezzo dei beni oggetto di vendita sarà automaticamente aumentato in modo proporzionale all'aumento di costi sopravvenuto. In tutti gli altri casi in cui la prestazione di EL.MO. sia divenuta eccessivamente onerosa in confronto a quella dell'acquirente, invece, le Parti si impegnano ad instaurare le trattative al fine di modificare equamente le condizioni di vendita, ex art. 1467 co. 3, c.c., svolgendo le medesime nel rispetto del canone di correttezza e buona fede canonizzato agli artt. 1175 e 1375 c.c. Decorso il novantesimo (90°) giorno dalla domanda di rinegoziazione senza che le Parti siano pervenute ad un accordo, EL.MO. avrà diritto di recedere dal presente contratto.

CASE HISTORIES

- 18.1. Il Compratore è consapevole della possibilità che EL.MO., nell'ambito della creazione di diverse raccolte di referenze (d'ora in avanti denominate anche solo case histories) finalizzata alla valorizzazione della propria attività e delle più importanti opere realizzate con i prodotti da quest'ultima venduti, abbia la necessità di ottenere, dagli utenti più noti, prestigiosi e autorevoli presso i quali vengano installati – direttamente o attraverso l'opera interposta del Cliente – gli impianti di sicurezza marchiati EL.MO. (di seguito denominati anche solo "Clienti Premium"), la relativa autorizzazione alla pubblicazione dei dati che identifichino la struttura (quali: la denominazione del sito di installazione; il luogo di ubicazione del sito di installazione; il marchio/logo che rappresenti l'utente nel quale sono stati collocati gli impianti), l'impianto installato (quali le informazioni che illustrino le soluzioni di sicurezza adottate per personalizzare l'impianto in conformità alle esigenze del Cliente Premium) e alcune immagini illustrative della sede e del sistema di sicurezza, strettamente connesse all'impianto installato. Pertanto, in accordo con la previsione già contemplata dalla suesposta cl. 1.2, il Compratore dichiara espressamente di accettare che l'emissione da parte di quest'ultimo dell'ordine di acquisto (di seguito anche solo "Ordine"), conforme all'offerta formulata da EL.MO., comporti l'accettazione delle presenti Condizioni e la contestuale e espressa rinuncia alle proprie condizioni, anche laddove queste siano eventualmente richiamate nella documentazione contrattuale e/o nell'Ordine e/o nelle fatture, nonché, per l'effetto, la prestazione del consenso consapevole del Cliente Premium alla pubblicazione delle case histories nel rispetto delle modalità contemplate dalla presente clausola.
- 18.2. EL.MO. precisa che, nell'ambito delle case histories, non renderà noto alcun dato tecnico idoneo a consentire al pubblico di risalire alla collocazione dei dispositivi di sicurezza installati presso i siti del Cliente Premium o che siano in grado di inficiarne, anche in maniera potenziale, il corretto funzionamento.
- 18.3. EL.MO. garantisce che tali dati e immagini non saranno oggetto di modifica e/o alterazione alcuna – fatta eccezione per i dati e le immagini che sarebbero in contrasto con quanto precisato dalla precedente cl. 18.2. – e verranno pubblicati sul sito elmospa.com, sul sito globalpro.elmospa.com e sui canali social Facebook, LinkedIn e YouTube di EL.MO. Spa. Per l'effetto, i dati di cui alla suesposta cl. 18.1 saranno visibili a chiunque acceda ai suddetti siti web o canali social e potranno essere sottoposti in visione a CLIENTI - POSSIBILI CLIENTI - UTENTI A VARIO TITOLO.
- 18.4. Nell'ipotesi in cui il Cliente Premium abbia acquistato, a propria volta, l'impianto di sicurezza dal Compratore, quest'ultimo si obbliga, anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 c.c., a raccogliere dal Cliente Premium il relativo consenso alla pubblicazione delle case histories e altresì a comunicare tempestivamente a EL.MO. l'eventuale diniego alla pubblicazione manifestato, anche successivamente, dal Cliente Premium. Qualora il Compratore non adempia l'obbligazione derivante dalla presente clausola, egli sarà tenuto a risarcire ad EL.MO. ogni danno patito a cagione di tale inadempimento, manlevandola in ordine ad ogni conseguenza pregiudizievole connessa a tale violazione.
- 18.5. In ogni caso, sarà cura di EL.MO., prima di procedere alla pubblicazione delle case histories, sottoporre al Cliente Premium ogni elaborato,

inviandolo all'apposito indirizzo indicato di volta in volta dal Compratore e/o dal Cliente Premium stesso, per permettere a quest'ultimo, eventualmente, di inibirne la pubblicazione.

- 18.6. In ogni caso, il consenso alla pubblicazione delle case histories si riterrà dal Cliente Premium prestato nell'ipotesi in cui decorrano quindici (15) giorni lavorativi dall'invio dell'elaborato, contemplato alla suesposta cl. 18.5, senza che pervenga ad EL.MO. la manifestazione del diniego alla relativa pubblicazione, espresso dal Cliente Premium inviando una comunicazione scritta al seguente indirizzo e-mail: marketing@elmospa.com.
- 18.7. EL.MO. informa altresì che la pubblicazione delle case histories verrà effettuata apprestando ogni tutela prevista dalle disposizioni del nuovo Regolamento Generale sulla Protezione dei dati UE 2016/679 (GDPR) e che EL.MO. stessa, in qualità di titolare del trattamento dei dati, si impegna sinora espressamente ad obbligare, ai sensi dell'art. 1381 c.c., anche tutto il proprio personale dipendente o quello che collabori con essa al rispetto della normativa vigente in materia di protezione dei dati personali (in quanto dati e immagini potrebbero essere trattati da personale esterno per l'impaginazione o per il caricamento degli stessi). In riferimento alla normativa il personale esterno è stato incaricato come responsabile del trattamento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 28 del GDPR, ed è a conoscenza della normativa in vigore. Il trattamento dei dati raccolti sarà altresì svolto in forma automatizzata e/o manuale, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 32 del GDPR 2016/679. Nel rispetto dei principi di liceità, limitazione delle finalità e minimizzazione dei dati, ai sensi dell'art. 5 GDPR 2016/679, dati e immagini rimarranno caricati nel sito web e conservati per un periodo di 10 anni.
- 18.8. In ogni caso, il Cliente Premium conserva il diritto in qualunque momento di:
- ottenere la conferma dell'esistenza o meno dei medesimi dati e, in caso positivo, conoscerne il contenuto e l'origine;
 - verificarne l'esattezza chiedere la rettifica dei dati inesatti;
 - l'integrazione dei dati incompleti o l'aggiornamento dei dati vetusti;
 - ottenerne la limitazione del trattamento, ove ricorra una delle ipotesi previste dall'articolo 18 GDPR;
 - chiedere la cancellazione dei dati trattati in violazione di legge, ovvero in presenza di una delle altre condizioni previste dall'articolo 17, comma 1, lett. a), b), c), e) ed f) GDPR;
 - opporsi in ogni caso, per motivi legittimi, al loro trattamento;
 - opporsi al trattamento negli altri casi previsti dall'articolo 21, commi 2 e 3 e 22 GDPR;
 - revocare in qualsiasi momento il proprio consenso liberamente dato al trattamento dei dati personali per una o più specifiche finalità senza pregiudizio per la liceità del trattamento basato sul consenso prestato prima della revoca;
 - ottenere il rilascio dei dati personali oggetto di trattamento in un formato compatibile con le applicazioni informatiche standard, per permetterne il trasferimento su altre piattaforme di preferenza del Cliente Premium stesso, senza frapporre impedimenti alla trasmissione diretta dei dati trattati ad altro Titolare del trattamento, ove tale trasmissione diretta sia tecnicamente fattibile [c.d. diritto alla portabilità dei dati].
- Le richieste relative all'esercizio dei predetti diritti connessi alla normativa a protezione dei dati personali vanno rivolte al Titolare: EL.MO. Spa Via Pontarola 70 Reschigliano di Campodarsego 35011, Padova, Italia inviando una mail all'indirizzo privacy@elmospa.com.

PATTUIZIONI DEROGATIVE O COMPLEMENTARI

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

RISOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE

- 20.1. Qualsiasi controversia nascente dal o comunque connessa al presente contratto sarà risolta mediante la procedura di mediazione prevista dal D.Lgs 28/2010 - "Attuazione dell'articolo 60 della legge 18 giugno 2009, n. 69, in materia di mediazione finalizzata alla conciliazione delle controversie civili e commerciali" - amministrata e disciplinata secondo il regolamento della Camera di mediazione di Padova, Organismo della Camera di Commercio Industria e Artigianato di Padova.
- 20.2. Qualora la procedura di mediazione di cui alla suesposta cl. 17.1 non dovesse concludersi con esito positivo, tutte le controversie nascenti dal o comunque connesse al presente contratto verranno devolute alla competenza esclusiva del Foro di Padova.

Listino prezzi in ordine alfabetico

Codice	Codice di magazzino	€	CR	G	Note disponibilità	Pag.
1IWMBOX	WFMOD0000100	263,00	X	30	Su richiesta	21
1OWMBOX2	WFMOD0000400	498,00	X	30	Su richiesta	21
AD2225STSTEEL	ASASD0305800	98,00	.	Z	Su richiesta	43
AD25INCHABS	ASASD0305200	35,00	.	Z	Su richiesta	43
AD56CUZNET	TLADW0205500	39,00	.	.	Su richiesta	58
ADTU64CUZN	TLADW0206200	27,00	.	Z	Su richiesta	49
ADW535-1	TLADW0100300	3.300,00	X	Z	Su richiesta	47
ADW535-1HDX	TLADW0100500	4.500,00	X	Z	Su richiesta	47
ADW535-2	TLADW0100400	5.200,00	X	Z	Su richiesta	47
ADW535-2HDX	TLADW0100600	6.200,00	X	Z	Su richiesta	47
ADWCONFIG	TLADW0300200	390,00	.	.	Su richiesta	48
ADWHEATCALC	TLADW0300400	812,00	.	.	Su richiesta	48
AL2.4/24	GIALI0200100	110,00	C	30		29
AL2SW24	GIALI0200500	60,00	C	30		9, 16, 29
AN2545ABS	ASASD0301700	2,00	.	Z		42
ANT4GTA	CMAAC0100300	64,00	.	Z		10, 18
ANT4GEXA15	A1MDCCA00600	180,00	.	Z		10, 18
ANT4GEXA2	A1MDCCA00500	100,00	.	Z		10, 18
ART53510	TLADW0201500	293,00	.	Z	Su richiesta	48
ART53530EX1	TLADW0205300	2.310,00	.	Z	Su richiesta	51
ART53530EX21	TLADW0205400	2.310,00	.	Z	Su richiesta	51
AS-ABS	MIASOMA00100	190,00	.	30	Su richiesta	2
ASD531	ASASD0100600	1.700,00	X	Z	Su richiesta	40
ASD533-1	ASASD0100300	2.950,00	X	Z		40
ASD532KIT	ASASD0100700	2.560,00	X	Z		40
ASD5351KIT	ASASD0100800	3.330,00	X	Z		40
ASD5352KIT	ASASD0100900	4.830,00	X	Z		40
ASDCONFIG	ASASD0301600	390,00	.	Z		42
ASDPIPEFLOW	ASASD0304001	450,00	.	Z	Su richiesta	42
ASDPIPEFLOWTRIAL	ASASD0303900	85,00	.	Z	Su richiesta	42
ASDPIPEFLOWUPD	ASASD0303800	98,00	.	Z	Su richiesta	42
AV01AL	PGPMG0100100	180,00	X	Z		27
B1.212G	BTBATO100100	15,00	.	Z		29
B1212G	BTBATO101300	75,00	.	Z		29
B1812G	BTBATO100300	85,00	.	Z		29
B2.212G	BTBATO100600	23,00	.	Z		29
B2612G	BTBATO100500	140,00	.	Z		29
B40/12	BTBATO000700	290,00	.	Z	Su richiesta	29
B712G	BTBATO100200	35,00	.	Z		29
BBSR	AVSOAAC00200	5,00	.	Y		13
BE22STSTEEL	ASASD0305500	100,00	.	Z	Su richiesta	42
BE25ABS	ASASD0300600	6,00	.	Z		42
BO200	AGBTG0000100	290,00	.	Z	Su richiesta	36
BO210	AGBTG0000300	290,00	.	Z	Su richiesta	36
BRVB	PCPMC0100800	29,00	.	Z		19
BRVEN2	PCPMC0101200	42,00	.	30		19
BRVENIP	PCPMC0100300	133,00	.	Z		19
BRVENV10	PAAC00000100	20,00	.	Z		19
BRVG	PCPMC0100700	29,00	.	Z		19
BSOUND	MIAC0BS00300	160,00	E	30		12
BSOUNDLH	MIAC0BS00400	105,00	X	Y		13
C1124EN	GIALI0100500	490,00	G	30		14, 29
CCF25ABS	ASASD0306800	110,00	.	Z	Su richiesta	44
CE380UR	G3ACC0000200	840,00	X	Z	Su richiesta	33
CE408P	G3CE00000300	1.270,00	X	Z	Su richiesta	33
CE700P	G3CE00000200	3.640,00	X	Z	Su richiesta	33
CLIP2.0PA	ASASD0302000	7,00	.	Z		43
CLIP2.5PA	ASASD0300900	7,00	.	Z		43
CLIP3.0PA	ASASD0300200	7,00	.	Z		43
CLIP3.5PA	ASASD0302100	7,00	.	Z		43
CLIP4.0PA	ASASD0300300	7,00	.	Z		43
CLIP4.5PA	ASASD0301400	7,00	.	Z		43
CLIP5.0PA	ASASD0301200	7,00	.	Z		43
CLIP5.5PA	ASASD0302200	7,00	.	Z		43
CLIP6.0PA	ASASD0301300	7,00	.	Z		43
CLIP6.5PA	ASASD0301900	7,00	.	Z		43
CLIP7.0PA	ASASD0302300	7,00	.	Z		43
CLIPREVP	ASASD0306000	70,00	.	Z	Su richiesta	43
COPB	MIACOCV00500	Su richiesta	.	30	Su richiesta	12
COPT	MIACOCV00400	4,00	.	Y		13

Codice	Codice di magazzino	€	CR	G	Note disponibilità	Pag.
CP8/SER2	CICSS0000100	54,00	.	30		39
DFA251	ASASD0308500	5.930,00	.	Z	Su richiesta	46
DFA252	ASASD0308600	5.930,00	.	Z	Su richiesta	46
DFA253	ASASD0308700	5.930,00	.	Z	Su richiesta	46
DFU911	ASASD0308900	260,00	X	Z		45
DLB2AG	OAACCST01100	14,00	.	30		27
DLB2EL	OAACCST01200	14,00	.	30		27
DLB2EP	OAACCST01500	14,00	.	30		27
DLB2FA	OAACCST01400	14,00	.	30		27
DLB2SC	OAACCST01300	14,00	.	30		27
DRACOG2	RWRRI0000200	190,00	F	30		22
DTB25PC	ASASD0308200	369,00	.	Z	Su richiesta	45
EC22STSTEEL	ASASD0305900	124,00	.	Z	Su richiesta	43
EC25ABS	ASASD0300700	1,20	.	Z		42
e-Connect	SICNT0000100		.	.		37
EL/7R	AVSOASA00100	34,00	B	30		27
ELMOGWAY	ACMDIMP00100	890,00	X	Y		10
ELMOGWAY2	ACMDIMP00200	580,00	X	Y		10
EP54CUZNER	TLADW0204800	13,00	.	Z	Su richiesta	48
EP54ST	TLADW0202800	115,00	.	Z	Su richiesta	49
EP64PVDF	TLADW0203400	25,00	.	Z	Su richiesta	49
ES380UR	G3ACC0000300	123,00	X	Z	Su richiesta	33
ES404	G3ACC0000400	140,00	X	Z	Su richiesta	33
ES414	G3ACC0000500	140,00	X	Z	Su richiesta	33
EVC-PY-IS	SCRSI0100200	Su richiesta	.	30	Su richiesta	14
EXTING	ACATAMS00100	196,00	E	30		9, 16
FE02	FE0020100200	55,00	.	Z		23
FE03	FE0020100300	115,00	.	Z		23
FE05	FE0020100500	100,00	.	Z		23
FE06	FE0020100600	160,00	.	Z	Su richiesta	23
FH53PA25	TLADW0204900	102,00	.	Z		50
FIRERAY3000	RLFIRO200100	1.500,00	X	60		25
FIRERAY3000BKT	RLACC0200600	270,00	.	60		25
FIRERAY3000ES	RLFIRO200200	1.260,00	X	60		25
FIRERAY5000100KIT	RLFIRO100500	250,00	.	60		25
FIRERAYFPP	RLACC0200500	160,00	.	30		25
FIRERAYONE	RLFIRO101100	950,00	X	60		25
FIRERAYSPP	RLACC0200400	150,00	.	30		25
GC56EX	TLADW0204200	239,00	.	Z	Su richiesta	51
GLUE250ABS	ASASD0301800	29,00	.	Z		45
GM168	GMSWS0400100	420,00	D	30		39
GPCM	GMSWS0300200	Su richiesta	-	-		38
GPCP	GMSWS0300300	Su richiesta	-	-		38
GPDWG	GMSWS0300100	Su richiesta	-	-		38
GPMGSSW	GMSWS0300700	Su richiesta	-	-		39
GPMGTS	GMSWS0300600	Su richiesta	-	-		39
GPMOSSW	GMSWS0300500	Su richiesta	-	-		39
GPMOTS	GMSWS0300400	Su richiesta	-	-		38
GPRO1	GMPRO0100100	19.000,00	.	.		37
GPRO1SMA	GMPROSM00100	1.900,00	.	.		38
GPRO2	GMPRO0100200	8.000,00	.	.		37
GPRO2SMA	GMPROSM00200	800,00	.	.		38
GPRO3	GMPRO0100300	4.900,00	.	.		37
GPRO3SMA	GMPROSM00300	490,00	.	.		38
GPRO4	GMPRO0100400	2.200,00	.	.		37
GPRO4SMA	GMPROSM00400	220,00	.	.		38
GPROFIRE	GMPRO0100800	3.500,00	.	.		38
GPROFIRESMA	GMPROSM00800	350,00	.	.		38
GPROLP1	GMPRO0100600	800,00	.	.		37
GPROLP1SMA	GMPROSM00600	80,00	.	.		38
GPROLS1	GMPRO0100500	450,00	.	.		37
GPROLS1SMA	GMPROSM00500	45,00	.	.		38
GPRONTF	GMPRO0101200	4.000,00	.	.		38
GPRONTFSMA	GMPROSM00900	400,00	.	.		38
GSMACI	CMAAC0100100	56,00	.	Z		10, 17
GSMEXA15	A1MDCCA00800	160,00	.	Z		10, 17
GSMEXA2	A1MDCCA00700	80,00	.	Z		10, 17
HEAT3.0ABS	ASASD0306200	180,00	.	Z	Su richiesta	43
HEAT3.5ABS	ASASD0306300	180,00	.	Z	Su richiesta	44
HEAT4.0ABS	ASASD0306400	180,00	.	Z	Su richiesta	44
HEAT4.5ABS	ASASD0306500	180,00	.	Z	Su richiesta	44

Listino prezzi in ordine alfabetico

Codice	Codice di magazzino	€	CR	G	Note disponibilità	Pag.
HEAT5.0ABS	ASASD0306600	180,00	.	Z	Su richiesta	44
HEATRESISTOR	ASASD0306700	15,00	.	Z	Su richiesta	44
HEKLA	CIHL00000100	2.200,00	X	Y		6
HL2LOOP	AIACHME00100	850,00	F	Y		6
HL4LOOP	AIACHME00200	1.500,00	G	Y		6
HL422MB	AIACHMB00100	180,00	D	Y		7
HLLANGPRO	AIACHML00300	350,00	F	Y		7
HLNET	AIACHMN00100	350,00	F	Y		7
HLNODE	CIHL00000200	1.200,00	X	Y		6
HLPL	GIACCO200200	145,00	B	Y		7
HLPOWER	GIALI0100600	400,00	F	Y		7
HLREPEATER	AIACHRR00100	950,00	G	Y		7
LB2000	OATOATM00800	102,00	C	30		27
LB2000SINC	OATOATM00900	116,00	C	30		27
LB3000	OATOATM01500	150,00	C	30		27
LK35ABS	ASASD0308400	2.765,00	.	Z	Su richiesta	46
LSOUND	AVSOASA02100	170,00	E	30		12
LSOUNDLH	AVSOASA02500	110,00	X	Y		12
LSOUND65	AVSOASA02600	148,00	X	Y		12
MBL24BA	AVSOASA00700	75,00	.	Z		28
MBL24IP	AVSOASA00900	105,00	.	Z		28
MD1IO	MIIEOMC00800	110,00	E	30		11
MD1P	MIIEOMP00700	120,00	E	30		11
MD2P	MIIEOMP00800	150,00	E	30		12
MD4GE	AWMDCCG01400	490,00	G	30		9, 17
MD4GETA	CMAAC0200200	540,00	G	30		10, 17
MD4IO	MIIEOMC00700	154,00	E	30		11
MDCONV	MIIEOMI00500	99,00	.	30		12
MDGSME	AWMDCCG00800	350,00	F	30		9, 17
MDGSMETA	CMAAC0200100	390,00	F	30		9, 17
MDLAN	AWMDCLL00100	180,00	G	30		8, 17
MDSPLIT	MIIEOMS00300	95,00	E	30		11
MV25ABS	ASASD0301100	400,00	.	Z	Su richiesta	45
PAR	PAIE00100400	80,00	E	30		13
PAR67F	PAIE00200400	210,00	D	Y		13
PC25PA	ASASD0300800	1,20	.	Z		45
PC25PACF	ASASD0307200	4,00	.	Z	Su richiesta	45
PC56PA	TLADW0203800	155,00	.	Z	Su richiesta	50
PC56ST	TLADW0203900	125,00	.	Z	Su richiesta	50
PC56STG2	TLADW0205200	191,00	.	Z	Su richiesta	50
PPXALARM	OAACCTP00200	45,00	.	Z		13
PPXALARM05	OAACCTP00100	180,00	.	Z		13
PPXALDSM	OAACCBR00200	20,00	.	Z		13
PSTU54ST	TLADW0203200	64,00	.	Z	Su richiesta	49
RC/CO	RCRRGMP00300	120,00	D	30		30
RCALG	RCRAA0000100	56,00	.	Z		24
RCCH4	RCRRGMP00100	120,00	D	30		30
RCGPL	RCRRGMP00200	120,00	D	30		30
RE65CUZN	TLADW0202000	8,00	.	Z	Su richiesta	50
RFCH4	RWRRG0000100	140,00	D	30		22
RFCO	RWRRG0000300	140,00	D	30		22
RFGL	RWRRG0000200	140,00	D	30		22
RFP/L	AVSOARP00200	20,00	B	30		28
RFPLI	AVSOARP00800	24,00	X	30		28
RGRCO	G2RCP0000900	470,00	X	30		32
RIM35	ASASD0300100	296,00	X	Z	Su richiesta	41
RIM36	ASASD0303400	317,00	X	Z	Su richiesta	41, 47
RK90FX10	RLACC0400100		X	Z		26
RK90RS	RLRKS0100100	780,00	X	Y		26
RK100RS	RLRKS0100200	960,00	X	Y		26
RSFO	DTCON0000600	Su richiesta	X	Z	Su richiesta	39
SA100/24	AVSOASA00200	124,00	D	30		28
SC54CU5	TLADW0202500	206,00	.	Z	Su richiesta	48
SC54ST5	TLADW0203000	465,00	.	Z	Su richiesta	49
SC64PTFESMSET	TLADW0206100	305,00	.	Z	Su richiesta	49
SE138KB	G2RCA0000400	790,00	X	Z	Su richiesta	31
SE138KG	G2RCA0000200	790,00	X	Z	Su richiesta	31
SE138KI	G2RCA0000300	790,00	X	Z	Su richiesta	31
SE138KM	G2RCA0000100	790,00	X	Z	Su richiesta	31
SE138PG	G2RCA0000500	890,00	X	Z	Su richiesta	31

Codice	Codice di magazzino	€	CR	G	Note disponibilità	Pag.
SE138PM	G2RCA0000700	890,00	X	Z	Su richiesta	31
SE138PX	G2RCA0000600	890,00	X	Z	Su richiesta	32
SE230KG	G1RGV0000200	160,00	X	Z	Su richiesta	31
SE230KM	G1RGV0000100	160,00	X	Z	Su richiesta	31
SE237EC-S	G2RCP0002100	580,00	X	Z	Su richiesta	32
SE237EO	G2RCP0002000	830,00	X	Z	Su richiesta	33
SE237KB	G2RCP0001700	430,00	X	Z	Su richiesta	32
SE237KG	G2RCP0001500	430,00	X	Z	Su richiesta	32
SE237KI	G2RCP0001300	430,00	X	Z	Su richiesta	32
SE237KM	G2RCP0001400	430,00	X	Z	Su richiesta	32
SE237PG	G2RCP0001900	530,00	X	Z	Su richiesta	32
SE237PM	G2RCP0001800	530,00	X	Z	Su richiesta	32
SE237PX	G2RCP0001600	530,00	X	Z	Su richiesta	32
SE503KG	G1RGI0000200	165,00	X	Z	Su richiesta	31
SE503KM	G1RGI0000100	165,00	X	Z	Su richiesta	30
SIM35	ASASD0303500	394,00	X	Z	Su richiesta	41, 47
SJ25ABS	ASASD0300500	6,00	.	Z		42
SJ54CUZN10ER	TLADW0204700	116,00	.	Z	Su richiesta	48
SJ54ST	TLADW0202700	640,00	.	Z	Su richiesta	48
SJ64CUZNSET	TLADW0205600	31,00	.	.	Su richiesta	50
SJ64PVD	TLADW0200800	30,00	.	Z	Su richiesta	49
SLW0.5BK	ASASD0307000	203,00	.	Z	Su richiesta	44
SLW0.5WT	ASASD0306900	203,00	.	Z	Su richiesta	44
SMR2K	RWRRI0000500	160,00	D	30		22
SMCOR2K	RWRRI0000400	210,00	D	30		22
SMM535	ASASD0303600	1.160,00	X	Z	Su richiesta	41, 47
SNI04A	RIRIE0100500	70,00	.	30		11
SNI05A	RIRIE0200700	66,00	.	30		11
SNI06A	RIRIE0300400	84,00	.	30		11
SNI01C	SCRFY0100100	42,00	.	30		18
SNI01CR	SCRFY0100200	78,00	.	30		19
SNI02C	SCRFY0200100	36,00	.	30		18
SNI02CR	SCRFY0200200	72,00	.	30	Su richiesta	19
SNI03C	SCRFY0300100	50,00	.	30		18
SNI03CR	SCRFY0300200	86,00	.	30	Su richiesta	19
SO22STSTEEL	ASASD0305700	60,00	.	Z	Su richiesta	43
SO25ABS	ASASD0301500	1,00	.	Z		42
SOLOA10	RMACR0100800	65,00	.	Z		24
SPM10ABSSET	ASASD0309100	Di prossima introduzione	.	Z	Di prossima introduzione	43
SPM20ABSSET	ASASD0306100	50,00	.	Z		43
SPM6ABSSET	ASASD0303300	40,00	.	Z		43
SS3CUZN	TLADW0202100	7,00	.	Z	Su richiesta	50
SS3ST	TLADW0203700	28,00	.	Z	Su richiesta	50
SSD31	ASASD0200400	627,00	X	Z	Su richiesta	41
SSD532-3	ASASD0200500	613,00	X	Z	Su richiesta	41
SSD535-3	ASASD0200200	870,00	X	Z	Su richiesta	41
ST2	RMACR0201000	45,00	.	Z		24
ST5	RMACR0201100	85,00	.	Z		24
ST9	RMACR0201400	Su richiesta	.	Z		24
STB-PR10	RMACB0000200	90,00	.	Z		14
STFE01	FE0020200100	60,00	.	Z		23
STFE02	FE0020200200	67,00	.	Z		23
TA1002	ICCTA0103600	460,00	G	30		16, 30
TA1004	ICCTA0103700	500,00	G	30		16, 30
TA2000	ICCTA0103800	790,00	G	30		8, 15
TA4000	ICCTA0103900	1.100,00	G	30		8, 15
TAEXP10	ACATAMC00100	186,00	E	30		8, 16
TALOOOP	ACATAML00600	340,00	G	30		8
TAREL24	ACATAMR00100	62,00	C	30		9, 16
TAREPEATER	ACATARP00500	580,00	G	30		9, 17
TC011	AGKTG0000100	230,00	.	Z	Su richiesta	36
TC012	AGKTG0000200	185,00	.	Z	Su richiesta	36
TC54CU10	TLADW0201900	253,00	.	Z	Su richiesta	48
TC54ST10	TLADW0203100	1.760,00	.	Z	Su richiesta	49
TJ54CUZN	TLADW0202400	39,00	.	Z	Su richiesta	48
TJ54ST	TLADW0202900	340,00	.	Z	Su richiesta	49

Listino prezzi in ordine alfabetico

Codice	Codice di magazzino	€	CR	G	Note disponibilità	Pag.
TJ64CUZNSSET	TLADW0205700	50,00	.	.	Su richiesta	50
TJ64PVDF	TLADW0203500	61,00	.	Z	Su richiesta	49
TP22STSTEEL	ASASD0305600	123,00	.	Z	Su richiesta	42
TP25ABS	ASASD0301000	2,80	.	Z		42
TS282EC-S	G4RCP0000600	520,00	X	Z	Su richiesta	35
TS282EO	G4RCP0001300	770,00	X	Z	Su richiesta	35
TS282KB	G4RCP0001500	380,00	X	Z	Su richiesta	34
TS282KG	G4RCP0001600	380,00	X	Z	Su richiesta	34
TS282KI	G4RCP0001800	380,00	X	Z	Su richiesta	34
TS282KM	G4RCP0001400	380,00	X	Z	Su richiesta	34
TS282PX	G4RCP0001700	470,00	X	Z	Su richiesta	34
TS293KB	G4RCA0000400	740,00	X	Z	Su richiesta	34
TS293KG	G4RCA0000200	740,00	X	Z	Su richiesta	33
TS293KI	G4RCA0000300	740,00	X	Z	Su richiesta	34
TS293KM	G4RCA0000100	740,00	X	Z	Su richiesta	33
TS293PX	G4RCA0000500	850,00	X	Z	Su richiesta	34
TS64CUZNSSET	TLADW0205800	35,00	.	Z	Su richiesta	50
TU22STSTEEL	ASASD0305400	523,00	.	Z	Su richiesta	42
TU25ABS	ASASD0300400	11,00	.	Z		42
TU54CU3M	TLADW0205900	25,00	.	Z	Su richiesta	48
TU54CU50	TLADW0202200	359,00	.	Z	Su richiesta	48
TU54ST3M	TLADW0202600	160,00	.	Z	Su richiesta	48
TU64PTFE100	TLADW0201600	610,00	.	Z	Su richiesta	49
TU64PTFE50	TLADW0204500	385,00	.	Z	Su richiesta	49
UB-4IS	ARREVB00100	Su richiesta	.	30	Su richiesta	14
UG7KIT1	RMACR0201200	220,00	.	Z		23
UG7KIT2	RMACR0201300	255,00	.	Z		23
UGC0VER75	RMACR0201600	Su richiesta	.	Z	Su richiesta	24
UGMB75	RMACR0201500	80,00	.	Z		23
USB232	DTCON0000300	105,00	.	Z		39
VTG-32E-DB-R	AVSOASA01200	62,00	.	Z		27
WAVV1	WFAVV0000100	475,00	X	30	Su richiesta	21
WAVV2	WFAVV0000200	395,00	X	30	Su richiesta	21
WAVV3	WFAVV0000300	415,00	X	30	Su richiesta	21
WCP100	WFPUL0000200	305,00	X	30		21
WCU535	ASASD0307100	336,00	.	Z	Su richiesta	44
WHD2	WFRIV0000500	254,00	X	30	Su richiesta	20
WME100	WFCON0000100	413,00	X	30		20
WRB25ABS	ASASD0302800	758,00	.	Z	Su richiesta	45
WRIP100	WFCON0000200	395,00	X	30	Su richiesta	20
WRO200	WFRIP0000100	252,00	X	30		21
WSD2	WFRIV0000400	277,00	X	30		20
WSHD2	WFRIV0000600	343,00	X	30	Su richiesta	20
Z928	ARREVB00100	Su richiesta	.	Z	Su richiesta	14
ZSE01	AGRCS0000200	500,00	.	Z	Su richiesta	36
ZSEC1	AGRCS0000100	250,00	.	Z	Su richiesta	36
ZSK01	AGRCS0001000	95,00	.	Z	Su richiesta	36
ZSK01/EX	AGRCS0001100	95,00	.	Z	Su richiesta	36
ZSK04	AGRCS0000500	140,00	.	Z	Su richiesta	36
ZSK04/EX	AGRCS0000600	140,00	.	Z	Su richiesta	36
ZSP05	AGRCS0000900	198,00	.	Z	Su richiesta	36
ZSP05/EX	AGRCS0000700	198,00	.	Z	Su richiesta	36

Stampare e incollare in questi spazi le descrizioni dei nuovi prodotti che troverete nelle nostre newsletter



Incolla qui la scheda del nuovo prodotto



Incolla qui la scheda del nuovo prodotto



Incolla qui la scheda del nuovo prodotto



Incolla qui la scheda del nuovo prodotto



Incolla qui la scheda del nuovo prodotto



Incolla qui la scheda del nuovo prodotto



Incolla qui la scheda del nuovo prodotto



Incolla qui la scheda del nuovo prodotto



Incolla qui la scheda del nuovo prodotto



Incolla qui la scheda del nuovo prodotto



Incolla qui la scheda del nuovo prodotto



Incolla qui la scheda del nuovo prodotto



Incolla qui la scheda del nuovo prodotto



Incolla qui la scheda del nuovo prodotto



Incolla qui la scheda del nuovo prodotto



Incolla qui la scheda del nuovo prodotto

Rete Vendita

EXECUTIVE SALES MANAGER

Luigi Bertuccio
Cell. 348.5174090
luigi.bertuccio@elmospa.com

BASILICATA

Francesco Montemurro
Cell. 333.5337673
francesco.montemurro@elmospa.com

CALABRIA

Mario Tafuro
Cell. 333.7348594
mario.tafuro@elmospa.com

CAMPANIA

Agostino Avolio
Cell. 334.6233164
agostino.avolio@elmospa.com

EMILIA ROMAGNA e RSM

esclusa provincia di Piacenza

Sante Passatempi
Cell. 335.7090043
sante.passatempi@elmospa.com

Provincia di Piacenza

c/o EL.MO. Spa
Tel. 049.9203333
info@elmospa.com

FRIULI VENEZIA GIULIA

Lorenzo D'Isabella
Cell. 348.7211970
lorenzo.disabella@elmospa.com

LAZIO

Frosinone - Latina - Roma

Gaetano Mollicone
Cell. 348.3808249
gaetano.mollicone@elmospa.com

Rieti - Viterbo

Alessandro Bevacqua
Cell. 339.3903577
alessandro.bevacqua@elmospa.com

LIGURIA

Giacomo Fossati
Cell. 334.6724232
giacomo.fossati@elmospa.com

LOMBARDIA

compreso Verbania e Novara (Piemonte)

Raffaele Carella
Cell. 329.3295342
raffaele.carella@elmospa.com

MARCHE, UMBRIA, ABRUZZO e MOLISE

Roberto Di Giacomi
Cell. 331.9997005
roberto.di.giacomi@elmospa.com

PIEMONTE e VALLE D'AOSTA

escluso Verbania e Novara

Marco Zogno
Cell. 328.8892353
marco.zogno@elmospa.com

PUGLIA

Francesco Cecere
Cell. 393.6633101
francesco.cecere@elmospa.com

SARDEGNA

Andrea Usai
Cell. 392.0785530
andrea.usai@elmospa.com

SICILIA

Giuseppe Pavone
Cell. 346.7604199
giuseppe.pavone@elmospa.com

Anna Cecere
Cell. 393.5533111
anna.cecere@elmospa.com

TOSCANA

Leonardo Sorelli
Cell. 347.7646070
leonardo.sorelli@elmospa.com

Nicola Bruni
335.5943677
nicola.bruni@elmospa.com

TRENTINO ALTO-ADIGE

Davide Albiero
Cell. 329.3446962
davide.albiero@elmospa.com

Giacomo Lupo
Cell. 349.5892317
giacomo.lupo@elmospa.com

Matteo Anastasio
348.3129516
matteo.anastasio@elmospa.com

Padova - Treviso

Lorenzo D'Isabella
Cell. 348.7211970
lorenzo.disabella@elmospa.com

VENETO

Verona - Vicenza - Belluno

Davide Albiero
Cell. 329.3446962
davide.albiero@elmospa.com

Venezia - Rovigo

Alberto Minozzi
Cell. 328.6612931
alberto.minozzi@elmospa.com



Via Pontarola, 70 | 35011 Campodarsego (PD) - IT

TEL: +39.049.9203333 | FAX: +39.049.9200306 | E-MAIL: info@elmospa.com

www.elmospa.com

