

Listino prezzi 2017

Linea
Antincendio



www.elmospa.com | info@elmospa.com





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 a 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.



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 ed accessori da abbinare alle centrali Antincendio analogico-indirizzate nonché centrali

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



La stessa cura che riserviamo per i nostri prodotti, viene dedicata ai servizi di supporto ad alto valore aggiunto.

Il nostro team di Progettazione Sistemi ti assiste nella fase di sviluppo di progetti ed è in grado di redigere offerte in risposta a capitolati di fornitura, computi metrici, relazioni tecniche, schemi di funzionamento.

Inoltre, un reparto specifico è dedicato alla realizzazione di tutta la documentazione tecnica e commerciale di supporto come manuali, brochure, siti web, materiale pubblicitario.

Un Help Desk qualificato e costantemente aggiornato (basato su moderne tecnologie VoIP) è sempre al tuo fianco per tutte le richieste di carattere tecnico. Le attività di supporto tecnico on site, poi, sono eseguite dai nostri Technical Supervisor che svolgono anche attività di formazione in loco, assistenza tecnica e messa in servizio.

Infine, mettiamo a disposizione degli utenti un portale dove poter accedere a tutta la documentazione di prodotto ed essere costantemente aggiornati sulle novità.

Indice

Linea Antincendio

Rivelazione convenzionale	7	Rivelazione gas	81
- Serie TACÓRA	9	GLOBALPRO	91
- Rivelazione incendio wireless	21	Rivelatori speciali	101
Rivelazione analogico-indirizzata	27	- Rivelatori fumo ad aspirazione	103
- Serie TACÓRA	29	- Rivelazione termica lineare	113
- Serie FX	35	- Rivelatori Talentum	119
- Loop AS	47	Condizioni di vendita	125
- Loop EVOLUTION	57	Listino prezzi in ordine alfabetico	128
Prodotti complementari	63	Rete vendita	135
Rivelatori lineari di fumo	67		
Avvisatori ottico-acustici	73		
Alimentatori, cavi e batterie	77		



Questa icona contraddistingue i prodotti che rispondono alle specifiche tecniche di Poste Italiane per i sistemi antincendio.



Questa icona contraddistingue i prodotti che sono certificati CPR305/2011

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: +390499203331

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 a pagina 125





Rivelazione convenzionale

Centrali TACÓRA: Semplici ma allo stesso
tempo efficaci



Ibrido



TACÓRA è la serie di centrali antincendio EL.MO. composta da centrali convenzionali e ibride (convenzionali e analogico-indirizzate)

Modulo GSM



Le centrali TACÓRA possono essere connesse alla rete GSM e inviare SMS di allarme e segnalazioni di stato.

Spegnimento



Le centrali TACÓRA possono svolgere un ruolo attivo anche nel processo di spegnimento tramite il modulo opzionale EXTING.





Serie TACÓRA



Serie completa



La gamma TACÓRA comprende 4 diverse centrali capaci di gestire un massimo di 2, 4 o 12 zone convenzionali. TA2000 e TA4000 sono le centrali ibride in grado di gestire contemporaneamente sia zone convenzionali (4 espandibili a 12 per TA2000 e 4 per TA4000) sia loop analogico-indirizzati con protocollo AS (1 per TA2000, 2 per TA4000).

Certificazione



Le centrali della serie TACÓRA rispondono ai più elevati standard di sicurezza e qualità. Vantano infatti la certificazione CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-2 ed EN54-4, EN54-21 (con modulo GSM) e EN12094-1 (con modulo di spegnimento).

Modulo GSM



Tramite il modulo opzionale MDGSME (da installare all'interno delle centrali) è possibile l'interfacciamento alla rete GSM. Il modulo consente di inviare SMS di allarme e segnalazioni di stato in base alle impostazioni prescelte.

Spegnimento



Le centrali TACÓRA non si limitano solo alla rivelazione di incendi ma svolgono un ruolo attivo anche nel processo di spegnimento tramite il modulo opzionale certificato EXTING.

Configurazione



Le centrali TACÓRA sono facilmente configurabili da PC tramite il software BROWSERONE. La configurazione permette di personalizzare le funzionalità e di creare impianti estremamente funzionali alle specifiche esigenze installative. Infine, le centrali TACÓRA sono integrabili nel software di supervisione GLOBALPRO*.

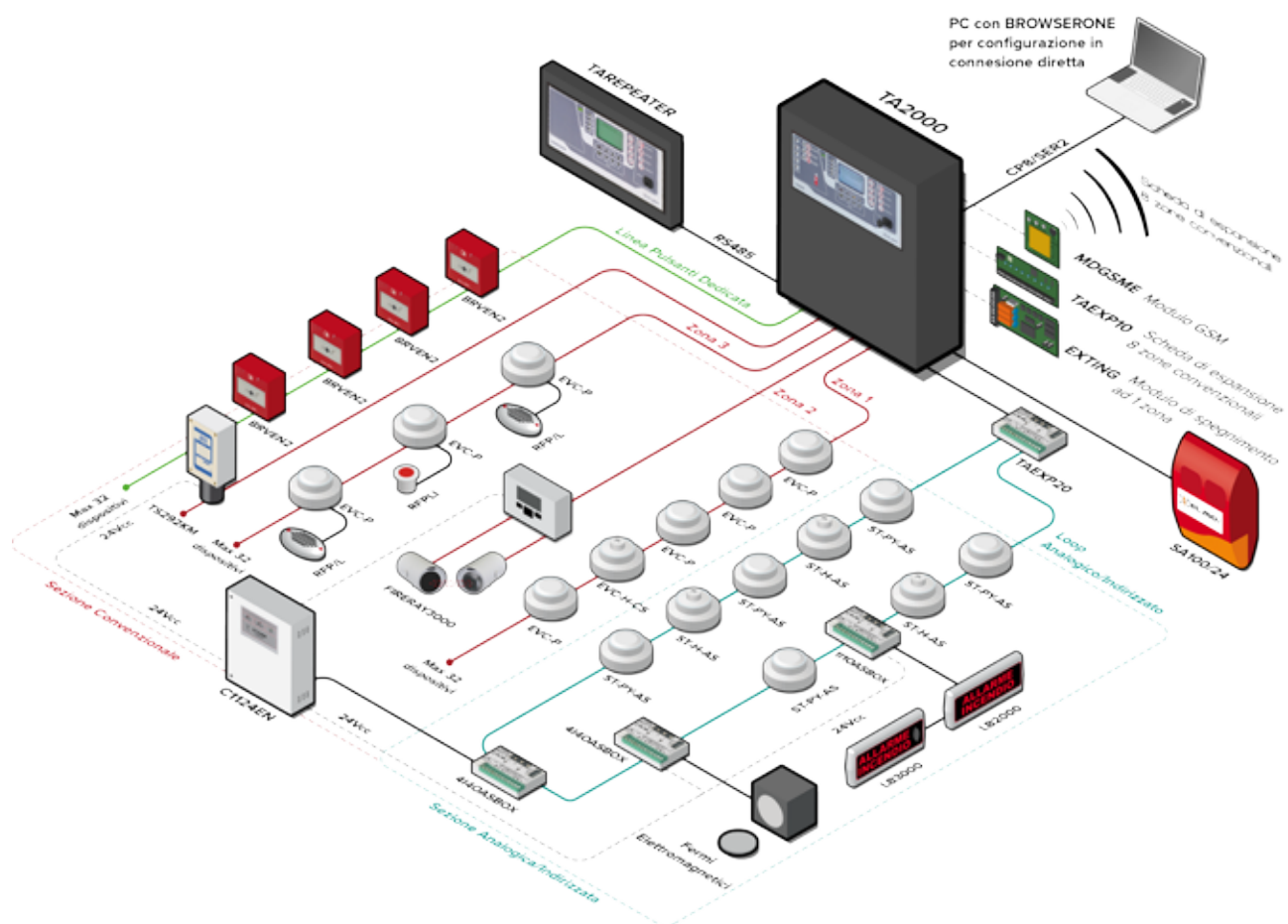
Pannello ripetitore



Le centrali TACÓRA espandono il loro ambito di esercizio grazie alla possibilità di connettere (tramite linea seriale RS485) fino a 2 pannelli ripetitori TAREPEATER. Questi riportano in tempo reale sul display e sui LED tutti i messaggi e gli stati della centrale a cui sono connesse consentendo di remotizzare il comando.

*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.

Schema funzionale centrale Antincendio serie TACÓRA





Centrale Antincendio convenzionale/analogico-indirizzata	TA4000	TA2000
Codice magazzino	ICCTA0102400  ICCTA0102401 	ICCTA0101500  ICCTA0101501 
Listino	€ 1.100,00	€ 790,00
		
	Configurazione ibrida 4 zone convenzionali 2 Loop AS analogico-indirizzati DI PROSSIMA INTRODUZIONE	Configurazione ibrida 4 zone convenzionali espandibili a 12 1 Loop AS analogico-indirizzato
Zone convenzionali	4 zone	
Espansione convenzionale	-	Fino a 12 zone convenzionali con 1 scheda di espansione TAEXP10
Espansione ibrida: convenzionale e analogico/indirizzata	4 zone convenzionali + 2 loop analogico indirizzati AS con 2 schede di espansione TAEXP20 (opzionali)	Fino a 12 zone convenzionali con 1 scheda di espansione TAEXP10 (opzionale) ed 1 loop analogico indirizzato AS con una scheda di espansione TAEXP20 (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 RS485	1 x RS485 per la connessione di max 2 pannelli ripetitori TAREPEATER	
Ethernet	Modulo Ethernet FXLAN2 opzionale per una connessione Ethernet	
GSM	Modulo MDGSME opzionale per l'invio di SMS di segnalazioni d'allarme o dello stato della centrale	
Grado di protezione	IP30	
Dimensioni e peso	L 500 X H 450 X P 200 mm / 6 kg	L 390 X H 390 X P 99 mm / 6,2 kg (peso prodotto imballato)
Batterie	2 batterie 12Vcc 26Ah (non in dotazione)	2 batterie 12Vcc 18Ah (non in dotazione)
Alimentazione	230Vac – 50/60Hz	
Alimentatore	DC29V / 3,45 A Max (in dotazione)	DC29V / 2,6 A Max (in dotazione)
Assorbimento	800 mA	
Certificazioni	CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) 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 (ICCTA0102300)

Centrali Antincendio convenzionali		TA1004	TA1002
Codice magazzino		ICCTA0101400  ICCTA0101401 	ICCTA0101300  ICCTA0101301 
Listino		€ 500,00	€ 460,00
			
		4 Zone convenzionali	2 zone convenzionali
Zone convenzionali		4 zone	2 zone
Espansione convenzionale		/	/
Espansione ibrida: convenzionale e analogico/indirizzata		/	/
Scheda di espansione loop		/	/
Zone Pulsanti Convenzionali dedicate		1	1
Uscite Relè		1 uscita a relè per guasto 1 uscita a relè pre-allarme 2 uscite relè ausiliarie	1 uscita a relè per guasto 1 uscita a relè pre-allarme 2 uscite relè ausiliarie
Uscite supervisionate		1 uscita allarme supervisionato	1 uscita allarme supervisionato
Display		Display grafico a colori per una semplice gestione della centrale	Display grafico a colori per una semplice gestione della centrale
Modulo di spegnimento		Modulo di spegnimento opzionale EXTING	Modulo di spegnimento opzionale EXTING
Orologio		Orologio interno con batteria	Orologio interno con batteria
MINI-DIN		1 x MINI-DIN per configurazione tramite software di programmazione	1 x MINI-DIN per configurazione tramite software di programmazione
Linee Seriali RS485		1 x RS485 per la connessione di max 2 pannelli ripetitori TAREPEATER	1 x RS485 per la connessione di max 2 pannelli ripetitori TAREPEATER
Ethernet		Modulo Ethernet FXLAN2 opzionale per una connessione Ethernet	Modulo Ethernet FXLAN2 opzionale per una connessione Ethernet
GSM		Modulo MDGSME opzionale per l'invio di SMS di segnalazioni d'allarme o dello stato della centrale	Modulo MDGSME opzionale per l'invio di SMS di segnalazioni d'allarme o dello stato della centrale
Grado di protezione		IP30	IP30
Dimensioni		L 320 x H 304 x P 83 mm / 4 kg (peso prodotto imballato)	L 320 x H 304 x P 83 mm / 4 kg (peso prodotto imballato)
Batterie		2 batterie 12Vcc 7Ah (non in dotazione)	2 batterie 12Vcc 7Ah (non in dotazione)
Alimentazione		230Vac – 50/60Hz	230Vac – 50/60Hz
Alimentatore		DC29V / 2,6 A Max (in dotazione)	DC29V / 2,6 A Max (in dotazione)
Assorbimento		800 mA	800 mA
Norme		CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-2 ed EN54-4, EN54-21 (con modulo GSM opzionale MDGSME) ed EN12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale EXTING)	CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-2 ed EN54-4, EN54-21 (con modulo GSM opzionale MDGSME) ed EN12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale EXTING)



Moduli di espansione	TAEXP20	TAEXP10
Codice magazzino	ACATAML00100	ACATAMC00100
Listino	€ 248,00	€ 186,00

**Espansione fino a 254 dispositivi con loop AS****Espansione fino a 8 zone convenzionali**

Tipologia	Modulo di espansione loop AS per centrali TA2000 e TA4000 inseribili all'interno della centrale	Modulo a 8 ingressi zone a linea bilanciata ad assorbimento di corrente e 8 uscite zone di tipo open collector
Centrali compatibili	TA2000 e TA4000	TA2000 e TA4000
Dimensioni e peso	L 129 x H 80 x P 20 mm, 200 g (peso prodotto imballato)	L 140 x H 50 mm, 120 g (peso prodotto imballato)
Assorbimento	35 mA (a riposo), 175 mA (con 254 dispositivi ottico/fumi collegati), 500 mA max	11 mA (a riposo senza bilanciamenti), 50 mA (a riposo con bilanciamenti), 165 mA max
Alimentazione	24 Vcc dalla centrale	24 Vcc dalla centrale
Norme	Certificazione CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-2 in abbinamento al sistema TACÓRA	Certificazione CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) 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 (pag.50, 121)

Modulo di spegnimento	EXTING
Codice magazzino	ACATAMS00100
Listino	€ 196,00

**Modulo di spegnimento ad 1 zona**

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 RS485 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, 140g (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 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) 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 (pag.50, 121)

Scheda a relè

TAREL24

Codice magazzino

ACATAMR00100

Listino

€ 62,00



Scheda a 4 relè

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 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-2 in abbinamento al sistema TACÓRA

Pannello ripetitore

TAREPEATER

Codice magazzino

ACATARP00500

Listino

€ 580,00



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

Tipologia

Pannello ripetitore per centrali serie TACÓRA (versioni 4.0 e superiori)

Connessioni

Morsettiera interna su circuito stampato, alimentazione e linea seriale RS485

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 x H 176 x P 40mm, 1,5 kg (peso prodotto imballato)

Assorbimento

14 mA (a riposo), 18 mA (in allarme), 30mA, LIVELLO2 (con retroilluminazione bianca)

Alimentazione

24Vcc forniti dalla centrale o dal gruppo di alimentazione remoto

Norme

Certificato CPR 305/2011 (ex certificato CPD 89/106/CEE) EN54-2 in abbinamento al sistema TACÓRA

Alimentatore

AL2SW24

Codice magazzino

GIALI0200500

Listino

€ 60,00



Alimentatore ingresso 230Vca/2A ; uscita 29Vcc/2A

Connettore JST

Peso prodotto imballato 280g

Modulo LAN

FXLAN2

Codice magazzino

AIACFMT00300

Listino

€ 360,00



Modulo di connessione LAN

Centrali compatibili

FX/20, FX/50, FXUP, FXPRO e serie TACÓRA

Software

Interfacciamento con GLOBALPRO, WINFIRE (FX/20, FX/50, FXPRO, FXUP) e BROWSERONE (TACÓRA)

Assorbimento

30 mA

Alimentazione

24Vcc forniti dalla centrale



Modulo GSM/GPRS	
Codice magazzino	AWMDCCG00800
Listino	€ 430,00



Modulo GSM/GPRS Dual-Band

Funzioni	Connessione da e verso la centrale tramite rete cellulare GSM Invio messaggi SMS di allarme segnalazioni di stato
Kit antenne compatibili	GSMACI, GSMEXA15, GSMEXA2
Dimensioni e peso	L 63 x H 48 x P 14 mm, 75 g (peso prodotto imballato)
Assorbimento	115 mA max
Alimentazione	24 Vcc dalla centrale
Norme	Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-21

Kit antenne	GSMACI	GSMEXA15	GSMEXA2
Codice magazzino	CMAAC0100100	A1MDCCA00100	A1MDCCA00200
Listino	€ 56,00	€ 120,00	€ 94,00



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



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



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

Centrale serie CF	
Codice magazzino	ICCCF0100100
Listino	€ 220,00



2 zone convenzionali

Zone convenzionali	2 zone espandibili a 4 tramite schede di espansione CF/EXP210, CF/EXP211 o scheda di spegnimento CF/EXP212
Sensori collegabili	Fino a 32 sensori per zona
Dimensioni e peso	L 325 x H 304 x P 133 mm, 6,8 kg (peso prodotto imballato)
Assorbimento	280 mA max
Alimentazione	Da alimentatore 230Vca/1A

Accessori per centrali CF	CF/EXP210	CF/EXP211	CF/EXP212	CP8/REL	UNIREL24
Codice magazzino	ACACFMC00100	ACACFMG00100	ACACFMS00100	CSACR0000300	ACACFMR00100
Listino	€ 98,00	€ 106,00	€ 180,00	€ 40,00	€ 19,00



Scheda espansione a 2 zone. Collegamento fino a 32 sensori fumo. 80 g (peso prodotto imballato)



Scheda espansione a 2 zone con doppia soglia. Collegamento fino a 32 sensori fumo e gas. 97 g (peso prodotto imballato)



Modulo di spegnimento. 147 g (peso prodotto imballato)



Scheda base per inserimento di 8 moduli relè UNIREL24. 100 g (peso prodotto imballato)



Modulo a relè ausiliario. contatti C-NA-NC. 28 g (peso prodotto imballato)

Low profile IE	IE326S-2L	IE326SH-2L	IE326H-2L
Codice magazzino	SCRIE0100300	SCRIE0300300	SCRIE0200300
Listino	€ 42,00	€ 50,00	€ 36,00
			
	Rivelatore convenzionale di fumo	Rivelatore convenzionale combinato di fumo e temperatura	Rivelatore convenzionale di temperatura
Installazione	Completo di base		
Segnalazioni	Dotato di 2 LED visibili a 360° e uscita di LED remoto di visualizzazione		
Temperatura di intervento	-	57° C	57° C
Tempo inibizione sensore	60 sec all'accensione		
Temperatura di funzionamento	-10° C / +50° C		
Dimensioni e peso	Ø 98 x H 55mm, 200 g (peso prodotto imballato)	Ø 98 x H 60mm, 200 g (peso prodotto imballato)	Ø 98 x H 45mm, 173 g (peso prodotto imballato)
Assorbimento	90 µA (a riposo), 70 mA (in allarme)	100 µA (a riposo), 80 mA (in allarme)	55 µA (a riposo), 50 mA (in allarme)
Alimentazione	Da 12 Vcc a 35 Vcc	Da 12 Vcc a 28 Vcc	Da 10 Vcc a 35 Vcc
Norme	Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-7	Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-5 e EN54-7	Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-5

Low profile Evolution	EVC-P	EVC-DP
Codice magazzino	SCREV0100300	SCREV0100400
Listino	€ 56,00	€ 170,00
		
	Rivelatore convenzionale di fumo	Rivelatore convenzionale di fumo a doppia camera di analisi
Installazione	Su base obbligatoria non fornita UB4 o STB-1224 con relè	
Sensibilità	3% di oscuramento per metro	
Segnalazione	2 LED rossi con guida luminosa e visualizzazione a 360°	
Grado di protezione	IP41	
Temperatura di funzionamento	-10° C / +55° C	
Dimensioni e peso	Ø 104 x H 33mm (senza base) ; 115 g (peso prodotto imballato)	
Assorbimento	40 µA (a riposo) ; 50 mA (in allarme)	
Alimentazione	24Vcc	
Norme	Conformità EMC BS EN50130-4 (Immunità) BS EN61000-6-3 (Emissioni) ; Certificato LPCB EN54-7 ; Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-7	



Low profile Evolution	EVC-H-A2S	EVC-H-CS
Codice magazzino	SCREV0200300	SCREV0200400
Listino	€ 50,00	€ 50,00



Rivelatore convenzionale di temperatura
soglia 54°C/70°C



Rivelatore convenzionale di temperatura
soglia 84°C/100°C
SU RICHIESTA

Sensore	Termistore con massa ridotta
Installazione	Su base obbligatoria non fornita UB4 o STB-1224 e modulo interfaccia CF/I
Tempo di assestamento	30s alla prima accensione
Segnalazione	2 LED rossi con guida luminosa e visualizzazione a 360° e uscita di LED remoto di visualizzazione
Grado di protezione	IP40
Temperatura di funzionamento	-10° C / +50° C
Dimensioni e peso	Ø 104 x H 43mm (senza base) 100 g (peso prodotto imballato)
Assorbimento	30 µA (a riposo) 50 mA (in allarme)
Alimentazione	24Vcc
Norme	Certificato LPCB EN54-5 Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-7

Low profile Evolution	EVC-IR
Codice magazzino	SCREV0400300
Listino	€ 1.190,00



Rivelatore convenzionale di fiamma IR
SU RICHIESTA

Installazione	Su base obbligatoria non fornita UB4 Per interfacciamento con sistemi analogico-indirizzati necessita di: moduli MCM-AS3B e MCMAS5 per loop AS, modulo EV-AIN1 per loop EV
Segnalazione	LED di indicazione allarme Omniview 360°
Assorbimento	100 µA (a riposo) 50 mA (in allarme)
Alimentazione	24Vcc
Norme	Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-10:2002/A1:2005

Pulsanti di allarme		BRVEN2	BRVENIP
Codice magazzino	PCPMC0101200		PCPMC0100300
Listino	€ 42,00		€ 115,00
			
		Pulsante da interno Chiavetta in dotazione	Pulsante da esterno Chiavetta in dotazione
Attivazione	Premendo al centro del vetrino frontale ripristinabile		A rottura vetro
Temperatura di funzionamento	-10°C / +55°C		
Grado IP	IP2XD (da interno)		IP66
Dimensioni e peso	L 90 x H 90 x P 60 mm 230 g (peso prodotto imballato)		L 113 x H 87 x P 59 mm 135 g (peso prodotto imballato)
Alimentazione	24Vcc		9-30Vcc
Norme	Certificazione CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN 54-11		
Vetrini		BRVEN10	
Codice magazzino	PAAC00000100		
Listino	€ 25,00		
Confezione da 10 pz. di vetrini di ricambio per pulsanti a rottura vetro: BRVEN, BRVENIP, STNCPIP e ST-NCP-EN			
Pulsanti di allarme		BRVB	BRVG
Codice magazzino	PCPMC0100800		PCPMC0100700
Listino	€ 29,00		€ 29,00
			
		Pulsante convenzionale a pressione colore BLU	Pulsante convenzionale a pressione 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 x H 94 x P 33mm		
Assorbimento	0,5A a 30Vcc ; 1A a 125Vca		



Basi per rivelatori	UB4	STB-1224	STB-PR
Codice magazzino	RMREVBS00100	ARREVB00100	RMACB0000100
Listino	€ 8,00	€ 26,00	€ 9,00 cad.



Base per rivelatori: EVC-P, EVC-DP, EVC-H-A2S, EVC-H-CS, EVC-IR, ST-PY-AS, ST-H-AS, EV-P, EV-DP, EV-PS, EV-H-A1R, EV-H-CS, EV-PH. 60 g (peso prodotto imballato)



Base 1 uscita a relè NA-NC-C. Assorbimento 24mA a 24Vcc (con sensore EVC-P). Rivelatori: ST-P, ST-P-LV, EVC-P, EVC-DP, NHD-G2, EVC-H-A2S, EVC-H-CS. 65 g (peso prodotto imballato)



Adattatore ad alto profilo. Basi compatibili: UB4, basi rivelatori serie IE326, Ingresso tubi con Ø 20-25mm. L 104,5 x H 44 x P 104,5mm. Confezione da 10 pz.

Interfaccia per sensori convenzionali	CF/I
Codice magazzino	ACMDIII00400
Listino	€ 18,00



Interfaccia per collegare max. 5 rivelatori convenzionali (24Vcc) a centrali Antintrusione (12Vcc). Rivelatori compatibili: EVC-P, EVC-DP, EVC-H-CS, EVC-H-A2S, IE326S-2L, IE326SH-2L, IE326H-2L. 40 g (peso prodotto imballato)





Rivelazione incendio wireless



Sicurezza ovunque

Con i dispositivi wireless è possibile estendere la rivelazione incendio anche ad ambienti in cui la classica rivelazione cablata è esclusa a causa di vincoli estetici-funzionali o per impossibilità di creare un'infrastruttura cablata.



Certificazione

I dispositivi della linea wireless EL.MO. sono certificati CPR 305/2011 garantendo quindi il rispetto delle relative normative vigenti in ambito antincendio.



Risparmio

La tecnologia wireless elimina l'utilizzo di cavi per la connessione di sensori, pulsanti e moduli. Questo si traduce in un consistente abbattimento dei costi e dei tempi di installazione. La configurazione dei dispositivi è estremamente semplice e rapida. Inoltre, grazie al software di programmazione Wirelex-Fire in dotazione, è possibile effettuare un test della qualità del segnali di trasmissione.



Integrazione

Il sistema via radio è integrabile in tutte le centrali antincendio EL.MO.

- TA1002 e TA1004: direttamente su una o più linee convenzionali
- TA2000 e TA4000: direttamente su una o più linee convenzionali e/o sul loop tramite appositi moduli opzionali
- FX: tramite appositi moduli opzionali

Ripetitore e traslatore di segnale wireless	WME100	WRIP100
Codice magazzino	WFCON0000100	WFCON0000200
Listino	€ 413,00	€ 395,00



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

SGWE100
Ripetitore di segnale per sistemi
antincendio wireless
(per il dimensionamento del sistema richiedere al
reparto Progettazione Sistemi pag. 4)

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	200m verso i dispositivi 600m verso modulo expander	150m verso i dispositivi 250m verso modulo expander
Gestione	Fino a 7 canali	
Frequenza di lavoro	868.15 MHz – 869.85 Mhz	868 MHz – 870 Mhz
Potenza irradiata	5 dBm (3mW)	
Temperatura di funzionamento	-10°C / +55°C	
Grado di protezione	IP65	
Dimensioni e peso	L 120 x H 160 x P 50mm (senza antenne), 330g	L 120 x H 160 x P 50mm (senza antenne), 300g
Assorbimento	26mA (in allarme)	15mA (in allarme)
Alimentazione	Esterna (direttamente dalla centrale o da un alimentatore)	
Norme	Certificazione CPR305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN 54- 25:2008 e EN 54-18:2005	

Tastiera wireless	WTU
Codice magazzino	WFACC0000100
Listino	€ 493,00



PU
Tastiera wireless per configurazione e supervisione
Qualità del segnale dei dispositivi visualizzabile da monitor

Portata del segnale radio	Max. 200m
Codici utenti	30
Funzioni	Tastiera retroilluminata Schermo retroilluminato in base allo stato del sistema: verde in stand-by, rosso per allarme o guasto Protezione tamper antiapertura e contro la rimozione dal muro
Collegamento	All'expander tramite wireless o tramite RS232
Batteria	Al litio (in dotazione): 9V/1,2 Ah (durata media 1 anno)
Temperatura di funzionamento	-10°C / +55°C
Grado di protezione	IP41
Dimensioni e peso	L 130 x H 145 x P 30mm, 300g
Alimentazione	Da rete tramite alimentatore esterno non in dotazione (220Vca/12-27Vcc o 220Vca/9-24Vca (100mA)) Esterna 12Vcc-24Vcc (10,8-27 Vcc) su morsettiera
Assorbimento	Max 40mA



Rivelatori antincendio wireless	WSD100	WHD350	WSHD200
Codice magazzino	WFRIV0000100	WFRIV0000300	WFRIV0000200
Listino	€ 277,00	€ 254,00	€ 343,00
			
	SG100 Rivelatore wireless di fumo a riflessione	SG350 Rivelatore wireless termico di tipo Rate of rise	SG200 Rivelatore wireless combinato ottico-termico
Comunicazione radio	Bidirezionale		
Portata del segnale radio	200m in campo aperto		
Canali Operativi	7		
Frequenza di lavoro	868 MHz		
Potenza Irradiata	5dBm (3 mW)		
Tipo di modulazione	FSK		
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 110mm x P 65mm, 130g (base inclusa)		
Norme	Certificazione CPR305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-7:2000 + A1:2002+ A2:2006 e EN54-25:2008	Certificazione CPR305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-5:2000 + A1:2002 e EN54-25:2008	Certificazione CPR305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-5:2000 + A1:2002, EN54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 e EN54-25:2008

Pulsante wireless	WCP100
Codice magazzino	WFPUL0000100
Listino	€ 305,00



SGCP100
Pulsante wireless da interno

Comunicazione radio	Bidirezionale
Portata del segnale radio	200m in campo aperto
Canali Operativi	7
Tipo di modulazione	FSK
Frequenza di lavoro	868 MHz
Funzioni	Controllo automatico della potenza del segnale radio Trasmissione immediata degli stati di: allarme, guasto, asportazione
Potenza Irradiata	5dBm (3 mW)
Batterie al litio in dotazione	Batteria primaria CR123A, (durata media 6 anni) Batteria secondaria CR2032A (durata media 2 mesi)
Dimensioni e peso	L 86 x H 86 x P 59mm, 186g (senza batterie)
Norme	Certificazione CPR305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-11:2001+A1:2005 e EN54-25:2008

Modulo incendio wireless

1IWMBOX

Codice magazzino WFMOD0000100

Listino € 263,00



SGMI200

Modulo autoalimentato per connessione di ulteriore dispositivo incendio wireless

Comunicazione radio Bidirezionale

Portata del segnale radio 200m in campo aperto

Canali Operativi 7

Tipo di modulazione FSK

Frequenza di lavoro 868 MHz

Funzioni Controllo automatico della potenza del segnale radio
Trasmissione immediata degli stati di: allarme, guasto, asportazione

Potenza Irradiata 5dBm (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 x H 96 x P 57 mm

Norme Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN 54-18:2005 ed EN 54-25:2008.

Modulo uscita wireless

1OWMBOX2

Codice magazzino WFMOD0000400

Listino € 498,00



SGMCB200

Modulo di uscita wireless a batteria

Comunicazione radio Bidirezionale

Portata del segnale radio 200m in campo aperto

Canali Operativi 7

Tipo di modulazione FSK

Frequenza di lavoro 868 MHz

Funzioni Controllo automatico della potenza del segnale radio
Doppia batteria al litio completamente controllata

Potenza Irradiata 5dBm (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 x H 95 x P 55 mm

Norme Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN 54-18:2005 ed EN 54-25:2008.



Sirene wireless	WAVV2	WAVV1
Codice magazzino	WFAVV0000200	WFAVV0000100
Listino	€ 395,00	€ 475,00



CWS100 SGWS-MOD
Sirena antincendio wireless



CWS100-AV SGWS-MOD
Sirena antincendio wireless con lampeggiatore

Toni	5 differenti toni	
Pressione sonora	100 dB a 1 mt	
Frequenza lampeggiatore	1 Hz	-
Batteria	Doppia al litio	
Grado di protezione	IP21C	
Dimensioni	Ø 106 x P 91mm	
Norme	Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD89/106/CEE) EN54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006 EN54-25:2008	Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD89/106/CEE) EN54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006 EN54-25:2008 ; EN54-23:3

Ripetitore ottico wireless	WRO200
Codice magazzino	WFRIP0000100
Listino	€ 252,00



SGFI200

Indicatore remoto wireless da utilizzare in di 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
Codice magazzino	WFAVV0000300
Listino	€ 415,00



SGRBS100

Base con sirena con 32 toni selezionabili e doppia batteria
Certificato CPR305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE)
EN54-3:2001 + A1:2002 + A2:2006 ; EN54-25:2008



Rivelazione analogico-indirizzata



Ibrido



TA2000 e TA4000 sono due centrali ibride in grado di gestire contemporaneamente sia zone convenzionali sia loop analogico-indirizzati con protocollo AS

Fino a 20 loop



Con le centrali della serie FXP è possibile espandere la rivelazione fino a 20 loop analogico-indirizzati

Modulare



Grazie al pannello FXP è possibile creare strutture estremamente complesse e creare reti di centrali

Rivelazione Incendio Analogico-indirizzata





Serie TACÓRA



Sistemi ibridi



TA2000 e TA4000 sono due centrali ibride in grado di gestire contemporaneamente sia zone convenzionali (4 espandibili a 12 per TA2000 e 4 per TA4000) sia loop analogico-indirizzati con protocollo AS (1 per TA2000, 2 per TA4000).

Certificazione



Le centrali della serie TACÓRA rispondono ai più elevati standard di sicurezza e qualità. Vantano infatti la certificazione CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-2 ed EN54-4, EN54-21 (con modulo GSM) e EN12094-1 (con modulo di spegnimento).

Modulo GSM



Tramite il modulo opzionale MDGSME (da installare all'interno delle centrali) è possibile l'interfacciamento alla rete GSM. Il modulo consente di inviare SMS di allarme e segnalazioni di stato in base alle impostazioni prescelte.

Spegnimento



Le centrali TACÓRA non si limitano solo alla rivelazione di incendi ma svolgono un ruolo attivo anche nel processo di spegnimento tramite il modulo opzionale certificato EXTING.

Configurazione



Le centrali TACÓRA sono facilmente configurabili da PC tramite il software BROWSERONE. La configurazione permette di personalizzare le funzionalità e di creare impianti estremamente funzionali alle specifiche esigenze installative. Infine, le centrali TACÓRA sono integrabili nel software di supervisione GLOBALPRO*.

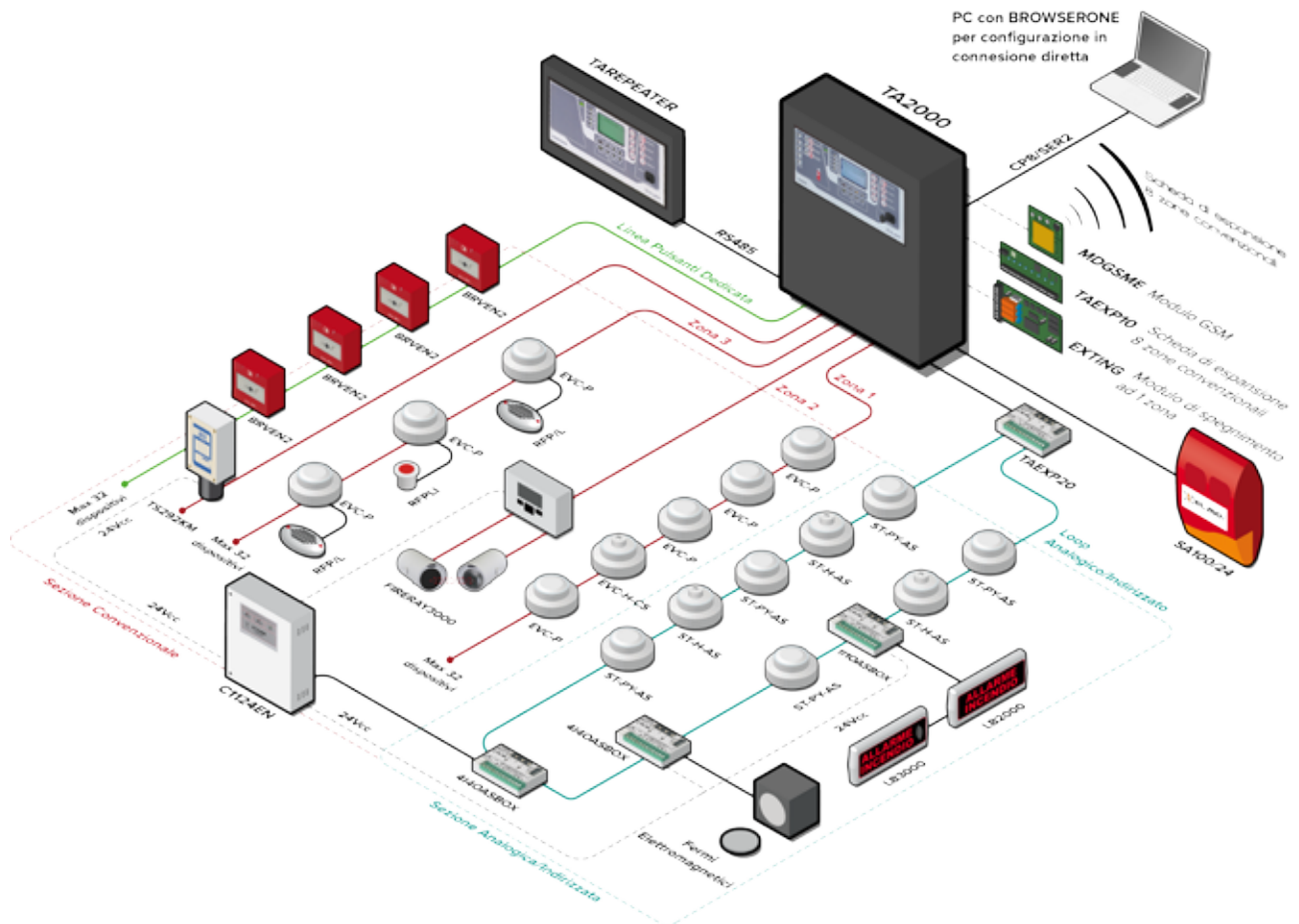


Pannello ripetitore

Le centrali TACÓRA espandono il loro ambito di esercizio grazie alla possibilità di connettere (tramite linea seriale RS485) fino a 2 pannelli ripetitori TAREPEATER. Questi riportano in tempo reale sul display e sui LED tutti i messaggi e gli stati della centrale a cui sono connesse consentendo di remotizzare il comando.

*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.

Schema funzionale centrale Antincendio serie TACÓRA





Centrale Antincendio convenzionale/analogico-indirizzata		TA4000	TA2000
Codice magazzino		ICCTA0102400  ICCTA0102401 	ICCTA0101500  ICCTA0101501 
Listino		€ 1.100,00	€ 790,00
			
		Configurazione ibrida 4 zone convenzionali 2 Loop AS analogico-indirizzati DI PROSSIMA INTRODUZIONE	Configurazione ibrida 4 zone convenzionali espandibili a 12 1 Loop AS analogico-indirizzato
Zone convenzionali		4 zone	
Espansione convenzionale		-	
Espansione ibrida: convenzionale e analogico/indirizzata		4 zone convenzionali + 2 loop analogico indirizzati AS con 2 schede di espansione TAEXP20 (opzionali)	Fino a 12 zone convenzionali con 1 scheda di espansione TAEXP10 (opzionale) ed 1 loop analogico indirizzato AS con una scheda di espansione TAEXP20 (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 RS485		1 x RS485 per la connessione di max 2 pannelli ripetitori TAREPEATER	
Ethernet		Modulo Ethernet FXLAN2 opzionale per una connessione Ethernet	
GSM		Modulo MDGSME opzionale per l'invio di SMS di segnalazioni d'allarme o dello stato della centrale	
Grado di protezione		IP30	
Dimensioni e peso		L 500 X H 450 X P 200 mm / 6 kg	L 390 X H 390 X P 99 mm, 6,2 kg (peso prodotto imballato)
Batterie		2 batterie 12Vcc 26Ah (non in dotazione)	2 batterie 12Vcc 18Ah (non in dotazione)
Alimentazione		230Vac – 50/60Hz	
Alimentatore		DC29V / 3,45 A Max (in dotazione)	DC29V / 2,6 A Max (in dotazione)
Assorbimento		800 mA	
Certificazioni		CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) 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 (ICCTA0102300)

Modulo LAN	FXLAN2
Codice magazzino	AIACFMT00300
Listino	€ 360,00



Centrali compatibili	Modulo di connessione LAN FX/20, FX/50, FXUP, FXPRO e serie TACÓRA
Software	Interfacciamento con GLOBALPRO, WINFIRE (FX/20, FX/50, FXPRO, FXUP) e BROWSERONE (TACÓRA)
Assorbimento	30 mA
Alimentazione	24Vcc forniti dalla centrale

Moduli di espansione		TAEXP20	TAEXP10
Codice magazzino		ACATAML00100	ACATAMC00100
Listino		€ 248,00	€ 186,00
			
		Espansione fino a 254 dispositivi con loop AS	Espansione fino a 8 zone convenzionali
Tipologia		Modulo di espansione loop AS per centrali TA2000 e TA4000 inseribili all'interno della centrale	Modulo a 8 ingressi zone a linea bilanciata ad assorbimento di corrente e 8 uscite zone di tipo open collector
Centrali compatibili		TA2000 e TA4000	TA2000 e TA4000
Dimensioni e peso		L 129 x H 80 x P 20 mm, 200 g (peso prodotto imballato)	L 140 x H 50 mm, 120 g (peso prodotto imballato)
Assorbimento		35 mA (a riposo), 175 mA (con 254 dispositivi ottico/fumi collegati), 500 mA max	11 mA (a riposo senza bilanciamenti), 50 mA (a riposo con bilanciamenti), 165 mA max
Alimentazione		24 Vcc dalla centrale	24 Vcc dalla centrale
Norme		Certificazione CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-2 in abbinamento al sistema TACÓRA	Certificazione CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-2 in abbinamento al sistema TACÓRA
Altre versioni disponibili		-	Disponibile in versione a sicurezza intrinseca per rivelazione ATEX (ACATAMC00400) ; Compatibile con centrale TA2000 a sicurezza intrinseca ; Necessita di 2x barriere Zener mod. Z928 (pag.50, 121)
Modulo di spegnimento		EXTING	
Codice magazzino		ACATAMS00100	
Listino		€ 196,00	
			
		Modulo di spegnimento ad 1 zona	
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 RS485 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, 140g (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 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) 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 (pag.50, 121)	
Scheda a relè		TAREL24	
Codice magazzino		ACATAMR00100	
Listino		€ 62,00	
			
		Scheda a 4 relè	
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 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-2 in abbinamento al sistema TACÓRA	



Pannello ripetitore	TAREPEATER
Codice magazzino	ACATARP00500
Listino	€ 580,00



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

Tipologia	Pannello ripetitore per centrali serie TACÓRA (versioni 4.0 e superiori)
Connessioni	Morsettiera interna su circuito stampato, alimentazione e linea seriale RS485
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 x H 176 x P 40mm, 1,5 kg (peso prodotto imballato)
Assorbimento	14 mA (a riposo), 18 mA (in allarme), 30mA, LIVELLO2 (con retroilluminazione bianca)
Alimentazione	24Vcc forniti dalla centrale o dal gruppo di alimentazione remoto
Certificazione	Certificato CPR 305/2011 (ex certificato CPD 89/106/CEE) EN54-2 in abbinamento al sistema TACÓRA

Alimentatore	AL2SW24
Codice magazzino	GIALI0200500
Listino	€ 60,00



Alimentatore ingresso 230Vca/2A ; uscita 29Vcc/2A
Connettore JST
Peso prodotto imballato 280g

Modulo GSM/GPRS	MDGSME
Codice magazzino	AWMDCCG00800
Listino	€ 430,00



Modulo GSM/GPRS Dual-Band

Funzioni	Connessione da e verso la centrale tramite rete cellulare GSM Invio messaggi SMS di allarme segnalazioni di stato
Kit antenne compatibili	GSMACI, GSMEXA15, GSMEXA2
Dimensioni e peso	L 63 x H 48 x P 14 mm, 75 g (peso prodotto imballato)
Assorbimento	115 mA max
Alimentazione	24 Vcc dalla centrale
Norme	Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-21

Kit antenne	GSMACI	GSMEXA15	GSMEXA2
Codice magazzino	CMAAC0100100	A1MDCCA00100	A1MDCCA00200
Listino	€ 56,00	€ 120,00	€ 94,00



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



Antenna opzionale con cavo da 15 mt per MDGSME, ETRGSM, NET5GSM, INT9200 e VIRTUCOMBIC. Può essere installata a 15mt dalla centrale o interfaccia GSM per una migliore copertura. Peso prodotto imballato 1030g



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

Rivelazione Incendio
Analogico-indirizzata





Serie FX



Fino a 20 loop

Le centrali FX rappresentano la soluzione ideale per impianti di grandi dimensioni e con elevato livello di complessità. Ad esempio, l'abbinamento di FXPRO e FXUP consente di gestire fino a 20 loop.



Certificazione

La serie FX risponde ai più elevati standard di sicurezza e qualità. Vanta infatti la certificazione CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-2 ed EN54-4.



Reti semplici...

Il pannello FXMASTER è in grado di gestire fino a 4 centrali FX/10, FX/20, FX/50 costituendo quindi una rete locale di centrali connesse via RS485.



... e reti complesse

È possibile creare su bus RS485 una rete di 8 pannelli tra FXMASTER e FXPRO in grado di dividersi a loro volta la gestione di una rete di centrali, per un totale all'interno dell'intero sistema di 8 unità tra FX/10, FX/20, FX/50, FXPRO e FXUP.



Supervisione

Le centrali analogico-indirizzate delle serie FX sono integrabili nel software di supervisione GLOBALPRO.



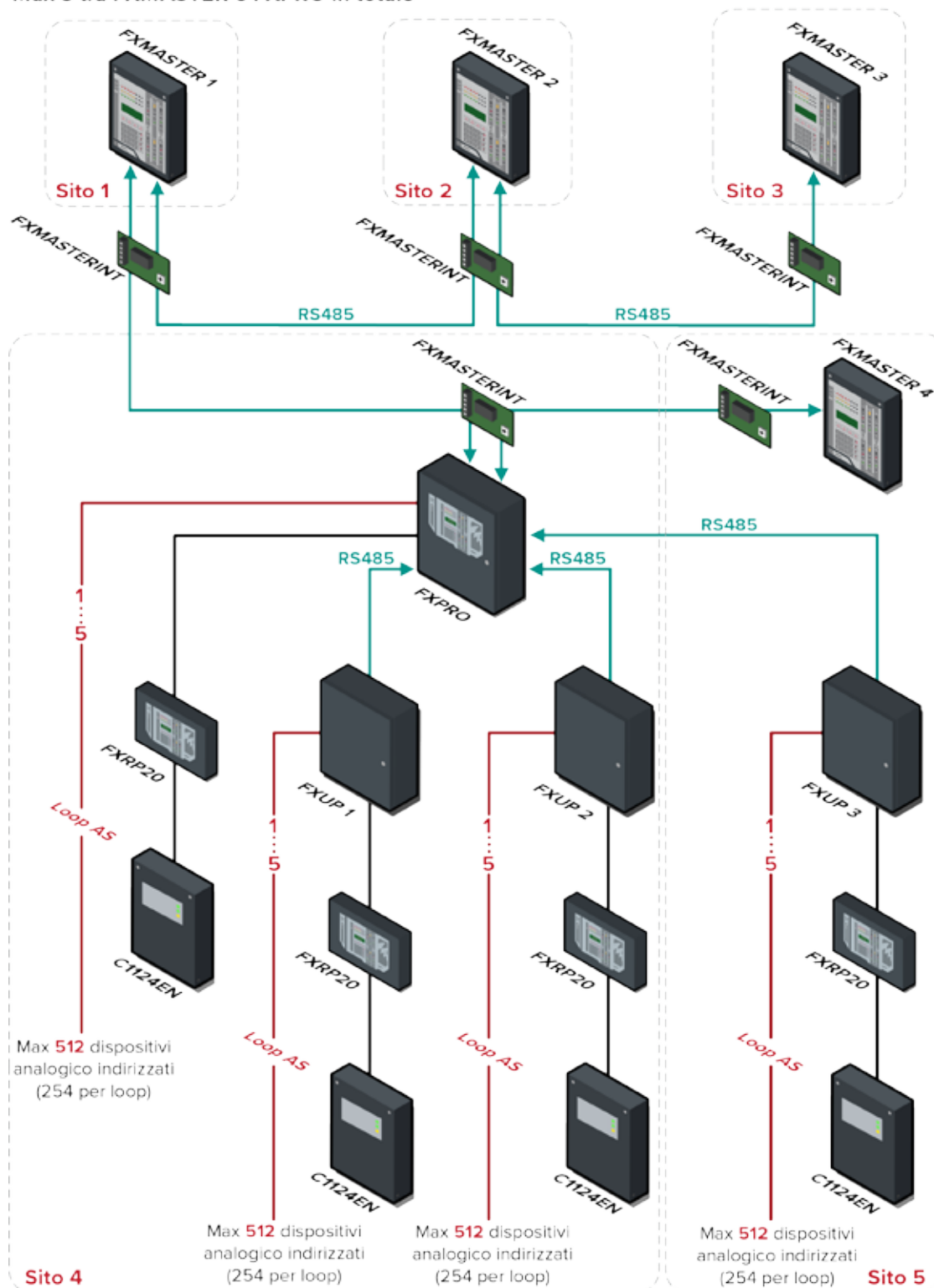
Equazioni logiche

Le centrali FX permettono la definizione di equazioni logiche. Le uscite della centrale e quelle dei moduli connessi al loop si attivano in seguito al verificarsi di eventi (logici o di sistema) o di pattern. Sono impostabili fino a 80 logiche e fino a 120 pattern.

Schema funzionale centrali Antincendio serie FX

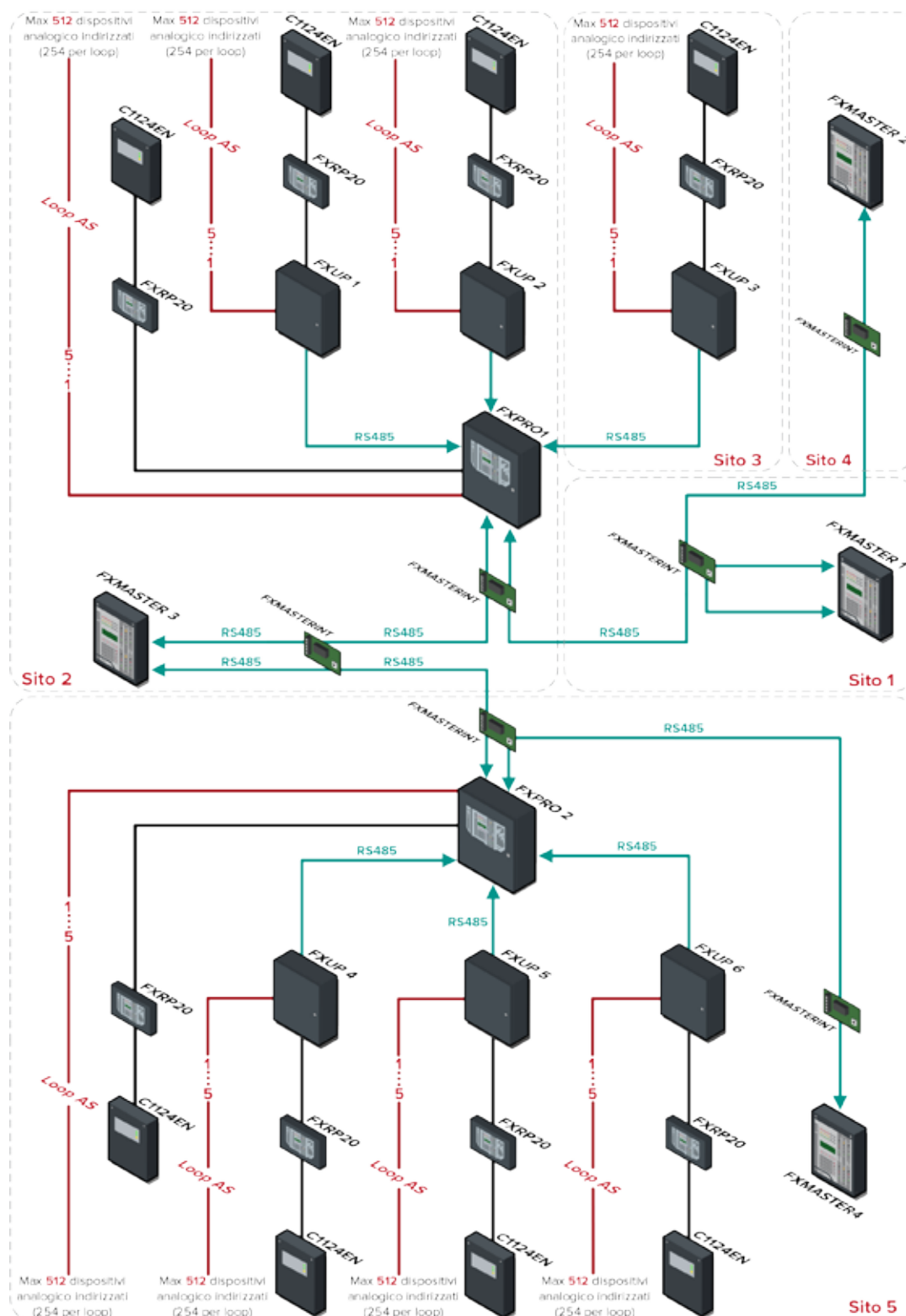
4 FXMASTER + 1 FXPRO + 3 FXUP

Max 8 tra FXMASTER e FXPRO in totale

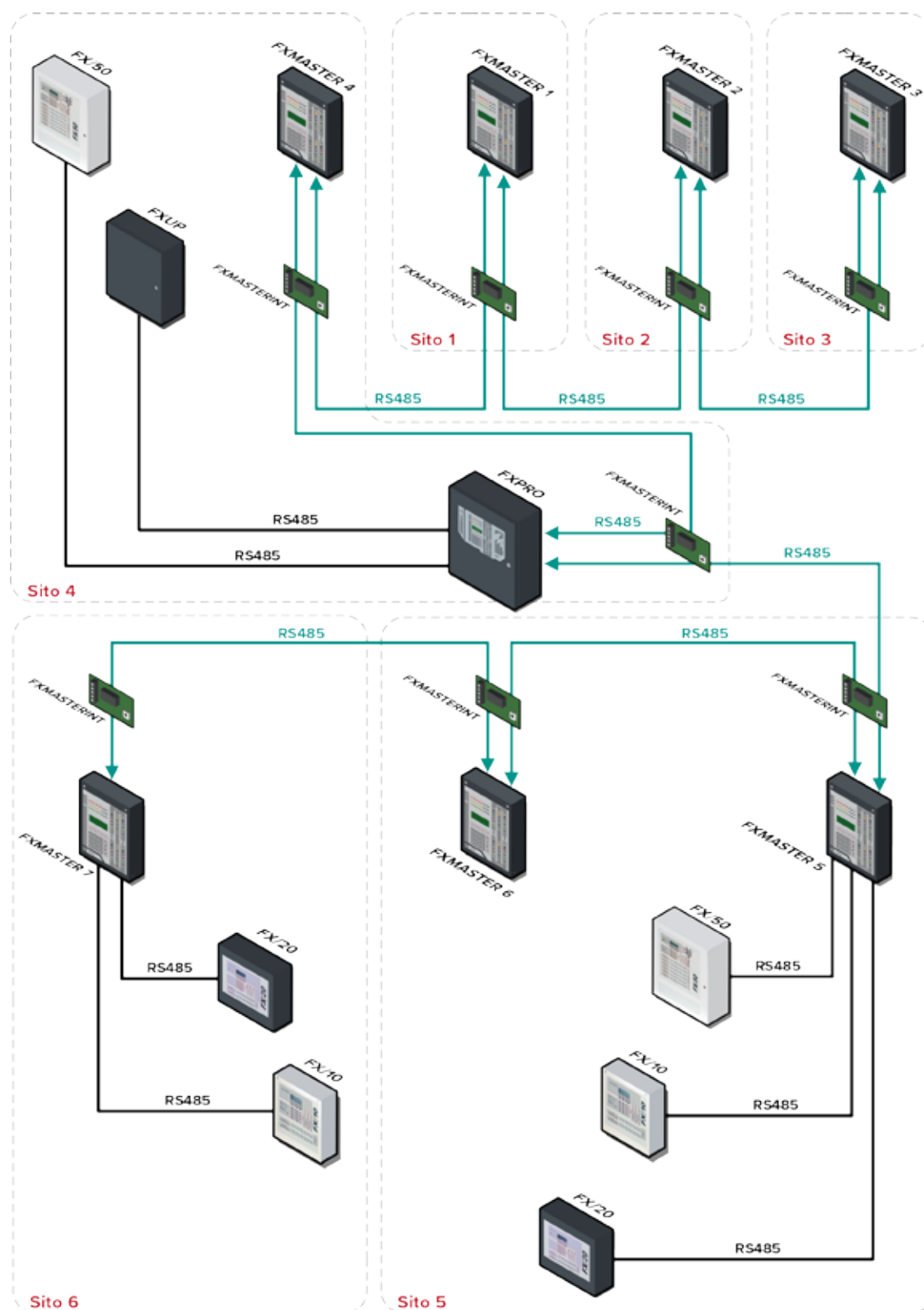




4 FXMASTER + 2 FXPRO + 6 FXUP

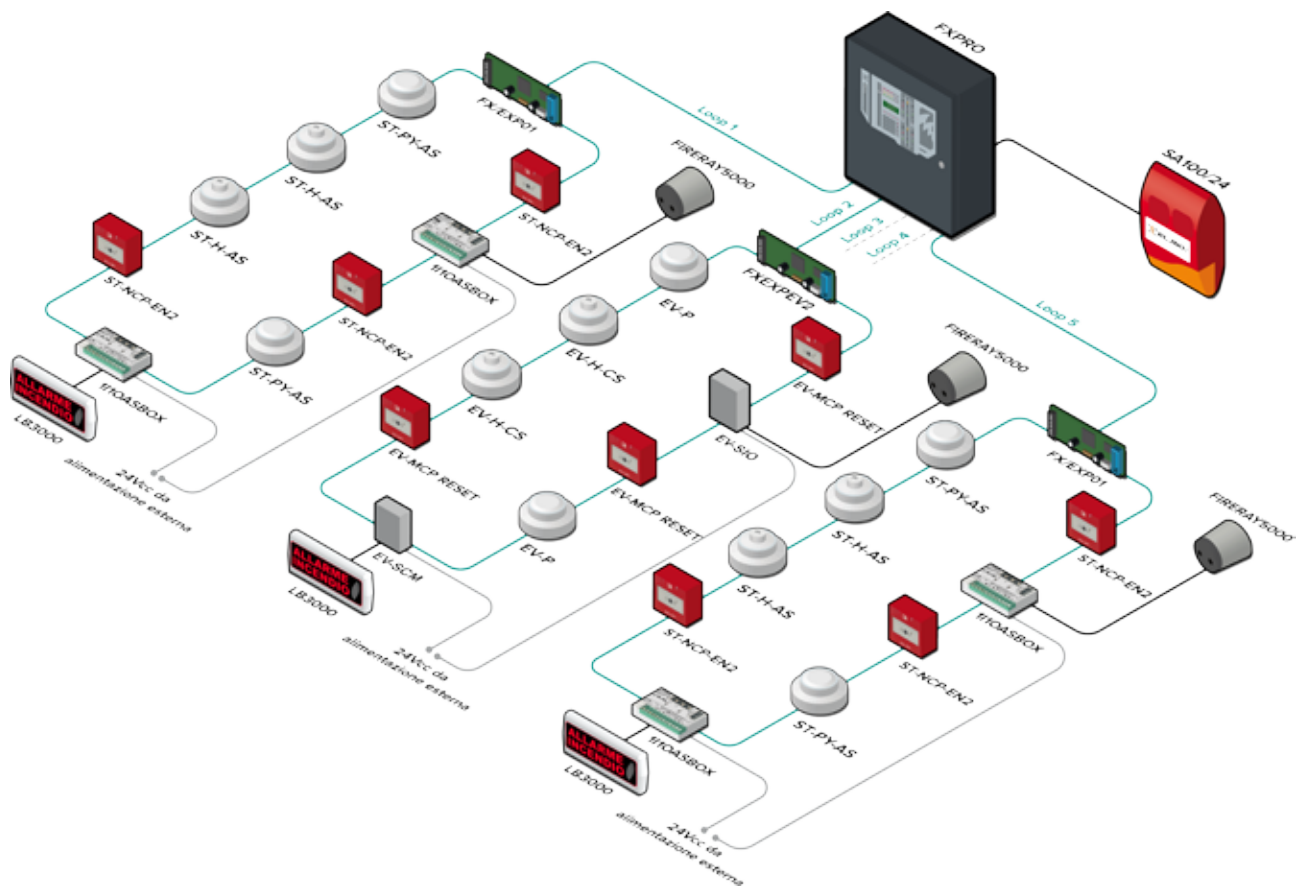


8 FXMASTER e 8 centrali serie FX





Centrale FXPRO singola



Rivelazione Incendio Analogico-indirizzata

Centrali serie FX	FX/10	FX/20	FX/50
Codice di magazzino	 CIFX00100700	 CIFX00101300	 CIFX00100900
	 CIFX00100701	 CIFX00101301	 CIFX00100901
	 CIFX00100702	 CIFX00101302	 CIFX00100902
	 CIFX00100703	 CIFX00101303	 CIFX00100903
	 CIFX00100704	 CIFX00101304	 CIFX00100904
	 CIFX00100706	 CIFX00101306	 CIFX00100906
Listino	€ 1.100,00	€ 1.600,00	€ 3.000,00



1 loop di rivelazione



2 loop di rivelazione



5 loop di rivelazione

Numero indirizzi per Loop	254		
Protocolli	AS tramite scheda FX/EXP01 Evolution tramite scheda FXEXPEV2		
Numero zone	40	40	120
Uscita a relè di guasto	1 (8A @250V)		
Uscita a relè di allarme	1 liberamente programmabile (8A @250V)		
Uscita allarme supervisionata	1 liberamente programmabile	2 liberamente programmabile	4 liberamente programmabili
Uscita a 24Vcc	1		
LED di segnalazione generali	Sì		
LED di zona	Espandibili a 40	Espandibili a 40	Espandibili a 120
Display LCD	4 righe ognuna di 20 caratteri		
Tastiera	Incorporata per gestione e programmazione		
Livelli di gestione	3 livelli di accesso con 10 password utente associate dal passaggio 1 a livello 2 e 10 password installatore associate dal passaggio 2 a livello 3		
Loop periferiche	Scheda Loop FX10/485 (opzionale)	1 per gestione di ripetitori, sinottici e alimentatori "intelligenti"	1 per gestione di ripetitori, sinottici e alimentatori "intelligenti"
Gestione spegnimento	Attraverso centrale esterna		
Teleassistenza	Con software WINFIRE		
Software di gestione	Con software GLOBAL MANAGEMENT, GLOBALFIRE e WINFIRE		
Network di centrali e PC	No	Massimo 16	Massimo 16
Memoria eventi	4000 eventi con visualizzazione grafica dello storico dei dispositivi		
Protocolli compatibili	Evolution, AS, IE		
Menù Multilingua	Italiano, Inglese, Spagnolo, Tedesco, Sloveno, Croato		
Alimentatore	4A @ 24Vcc di cui: 1,5A carica batterie tampone, 0,5A max alla morsetteria LOAD per alimentazione dispositivi ausiliari		
Batterie allocabili (non incluse)	2 x 7Ah/12V	2 x 18Ah/12V	2 x 26Ah/12V
Alimentazione	230 Vca		
Dimensioni e peso	L325 x H304 x P133 mm, 6,6 kg (peso prodotto imballato)	L480 x H303 x P190 mm, 10,5 kg (peso prodotto imballato)	L500 x H570 x P190 mm, 19,3 kg (peso prodotto imballato)
Grado di protezione	IP3X		
Norme	CPR 305/2011 EN54-2 e EN54-4 (ex certificazione CPD 89/106/CEE)		

Kit centrali serie FX	FX10KIT
Codice magazzino	 KFKCA0000100
	 KFKCA0000101
	 KFKCA0000102
	 KFKCA0000103
	 KFKCA0000104
	 KFKCA0000106
Listino	€ 1.348,00

Kit composto da 1 centrale FX/10 + 1 scheda di espansione loop AS FX/EXP01



Centrali serie FX	FXPRO	FXUP
Codice di magazzino	CIFX00200100	CIFX00200200
	CIFX00200101	CIFX00200201
	CIFX00200104	CIFX00200204
	CIFX00200106	CIFX00200206
Listino	€ 3.200,00	€ 2.780,00



Centrale antincendio analogico-indirizzata a 5 loop
con interfaccia di comando

Unità di espansione antincendio analogico-
indirizzata a 5 loop completa di FXMASTERINT

Numero indirizzi per Loop	254
Protocolli	AS tramite scheda FX/EXP01 Evolution tramite scheda FXEXPEV2
Numero zone	120
Espansione FXUP	Espansione massima fino a 3 FXUP aggiuntive /
Uscita a relè di guasto	2 1
Uscita a relè di allarme	1 liberamente programmabile
Uscite allarme supervisionate	3 liberamente programmabili + 1 non programmabile 3 liberamente programmabili
Uscita a 24Vcc (LOAD)	1
LED di segnalazione generali	Si /
Display LCD	4 righe ognuna di 20 caratteri /
Pannello di controllo	Incorporato per gestione e programmazione /
Livelli di gestione	3 livelli di accesso con 10 password utente associate al passaggio dal livello 1 al livello 2 e 10 password installatore associate al passaggio dal livello 2 al livello 3
Linee seriali periferiche	1 per gestione di ripetitori, sinottici e alimentatori "intelligenti"
Gestione spegnimento	Attraverso centrale esterna
Teleassistenza	Con software WINFIRE PRO
Software di gestione	Con software GLOBALPRO, GPROFIRE e WINFIRE PRO
Network di centrali e PC	Massimo 16
Memoria eventi	4000 eventi
Memoria dispositivi	Visualizzazione grafica dello storico dei dispositivi Gestione dispositivi di ingresso e di uscita attraverso eventi logici ed eventi di sistema Definizione di filtri per gestione della memoria eventi e stampa Programmatore settimanale con funzione giorno/notte Definizione di ora/data con cambio ora solare/legale
Funzioni	Verifica sensori Modalità ritardata Sensibilità con soglie liberamente programmabili per allarme, pre-allarme e manutenzione Autoapprendimento dispositivi sul loop con identificazione di indirizzi doppi 4A @ 24Vcc di cui: 1,5A carica batterie tampone, 0,5A max alla morsettiera LOAD per alimentazione dispositivi ausiliari
Alimentatore	
Batterie allocabili (non incluse)	2 x 26Ah/12V
Alimentazione	230 Vca
Temperatura di funzionamento	-5°C / +40°C, 93% U.R.
Dimensioni e peso	L500 x H570 x P190 mm, 16 kg L500 x H570 x P190 mm, 15 kg
Grado di protezione	IP3X
Norme	Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-2 e EN54-4

Schede di espansione	FX/EXP01	FX10/485
Codice magazzino	AIACFME00100	AIACFMI00100
Listino	€ 248,00	€ 78,00



Scheda di espansione loop AS per centrali FX/10, FX/20, FX/50, FXPRO e FXUP. Collegamento fino a 254 dispositivi collegabili. 55 g peso prodotto imballato. Certificato CPR305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) con sistema FX



Scheda di interfaccia RS485 per centrale FX/10. Dispositivi collegabili alla centrale: FX/AL01 (max 15), FX/RP10, FX/RP20 e FX/SIN01 (max 15), per un totale di 30 dispositivi. Lunghezza cavo max 1 Km. 38 g peso prodotto imballato.

Schede di espansione	FXEXPEV2
Codice magazzino	AIACFME00500
Listino	€ 350,00



DI PROSSIMA INTRODUZIONE

Scheda di espansione loop EVOLUTION di nuova generazione per centrali FX/10, FX/20, FX/50, FXPRO, FXUP. Collegamento fino a 254 dispositivi per singola scheda o fino a 1270 dispositivi (5 x 254) per centrali FXPRO. 60 g peso prodotto imballato. Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) con sistema FX

Interfaccia RS485	FX/485
Codice magazzino	AIACFMI00200
Listino	€ 298,00



Scheda di interfaccia RS485

Centrali compatibili	FX/20, FX/50, FXPRO e FXUP
Funzioni	Consente la comunicazione tra centrale ed un PC via RS485
Software utilizzabili	WINFIRE e WINFIRE PRO
Dimensioni e peso	L 52 x H 115 x P 20 mm, 200 g peso prodotto imballato
Assorbimento	82 mA

Interfacce LAN	ELAN100	FXLAN2
Codice magazzino	ACMDCCL00900	AIACFMT00300
Listino	€ 280,00	€ 360,00



Scheda di interfaccia LAN



Scheda di interfaccia LAN

Centrali compatibili	FX/10	FX/20, FX/50, FXPRO, FXUP e serie TACÓRA
Funzioni	Consente la connessione della centrale in rete LAN	
Software utilizzabili	GLOBALPRO, WINFIRE e WINFIRE PRO	GLOBALPRO, WINFIRE e WINFIRE PRO (FX/20, FX/50, FXPRO e FXUP) e BROWSERONE (centrali TACÓRA)
Dimensioni e peso	L 42 x P 60 x H 24 mm, 20 g	L 92 x P 22 x H 59 mm, 48 g (senza cavo e distanziali)
Assorbimento	175 mA	30 mA



Interfaccia di stato	FX/EXP10
Codice magazzino	AIACFML00100
Listino	€ 380,00



Scheda di stato allarme con 40 LED che indica lo stato di allarme guasto ed esclusione zone.
Installabile con le modalità: 1 scheda per FX/10 e FX/20 e fino a 3 schede per FX/50.
88 g peso prodotto imballato

Pannello supervisore	FXMASTER
Codice magazzino	AIACFMC00100
Listino	€ 790,00



Pannello supervisore per centrali analogico-indirizzate serie FX

Funzioni	Gestione remota di più unità centrali o unità di espansione connesse in rete 1 ingresso alimentazione. 1 uscita di allarme. 1 uscita di guasto.
Collegamenti	5 slot per il collegamento schede di interfaccia FXMASTERINT (non incluse) 1 connessione per linea seriale RS485 1 connessione per linea di propagazione hardware dell'allarme.
Collegamenti per ogni scheda FXMASTERINT	
Corrente disponibile al morsetto di uscita	650 mA max @24 V con uscita a relè supervisionata
Allarme generale	
Segnalazioni	24 LED per il monitoraggio simultaneo di tutte le unità. 14 LED per il monitoraggio aggregato. 15 LED per l'emulazione delle unità. Indicazioni specifiche a display LCD con pulsanti di navigazione. Cicalino interno regolabile con ponticello
Temperatura di funzionamento	-5 ÷ +40 °C — 93% UR
Grado di protezione	IP3X
Dimensioni	L 204 x H 250 x P 50 mm
Peso	1,5 kg
Assorbimenti	57 mA a riposo e fino a 159 mA in allarme. 12 mA a riposo e in allarme per ogni scheda FXMASTERINT installata nei socket del pannello. 2 mA a riposo e 6 mA in allarme per ogni unità connessa alla rete. 267 mA massimi totali in allarme. Assorbimento degli avvisatori collegati al morsetto "Allarme generale" e dei dispositivi collegati al relè di guasto non incluso
Alimentazione	24 Vcc forniti da un'unità o da un gruppo di alimentazione remoto.
Funzionamento regolare	Da 20 a 30 Vcc
Norme	Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-2 ed EN54-4

Interfaccia RS485	FXMASTERINT
Codice magazzino	AIACFMC00200
Listino	€ 180,00



Scheda di interfaccia per connettere via bus seriale RS485 il pannello FXMASTER ad un'altro pannello FXMASTER o ad una centrale serie FX. Necessaria 1 scheda per ogni centrale o FXMASTER da collegare.

Pannelli ripetitori per centrali serie FX	FX/RP10	FX/RP20
Codice magazzino	AIACFRR00100	AIACFRR00700
Listino	€ 780,00	€ 870,00



	Ripetitore remoto di visualizzazione	Ripetitore remoto di visualizzazione e comando
Caratteristiche generali	LCD per indicazioni specifiche 15 LED per segnalazioni generali Cicalino interno escludibile	LCD per indicazioni specifiche 15 LED per segnalazioni generali
Dimensioni e peso	L 250 x H 200 x P 70 mm 1.835 g peso prodotto imballato	L 250 x H 200 x P 70 mm 1,7 kg peso prodotto imballato
Assorbimento	50 mA a riposo, 62 mA in allarme	50 mA a riposo, 90 mA in allarme
Alimentazione	24 Vcc forniti dalla centrale o da box di alimentazione	

Sinottico	FX/SIN01
Codice magazzino	AIACFPS00100
Listino	€ 1.700,00



Modulo per quadro sinottico

Caratteristiche generali	Modulo composto da 1 scheda di pilotaggio e 1 scheda FX/SIN10 a 40 zone con uscite a morsetto Possibilità di installare ulteriori 2 schede FX/SIN10 secondo le potenzialità della centrale pilota Comunicazione con la centrale via RS485
Dimensioni	L 303 x H 480 x P 180 mm
Assorbimento	32 mA
Alimentazione	24 Vcc da box di alimentazione ausiliario

Scheda per sinottico	FX/SIN10
Codice magazzino	AIACFPS00200
Listino	€ 660,00



Scheda a 40 zone con uscite a morsetto per segnalazione di allarme e guasto di zona.
Installabile all'interno del modulo sinottico mod. FX/SIN01

Alimentatore	FX/AL01
Codice magazzino	GIALI0100100
Listino	€ 370,00



Alimentatore intelligente supervisionato per centrali serie FX

Centrali compatibili	FX/10, FX/20 e FX/50
Connettori	Trasformatore - Uscite elettroniche per singoli eventi di guasto - Scheda opzionale CP8/REL - Fino a 5 schede a relè UNIREL24
Uscite	Relè allarme generale guasto - Morsetti GND, Q, T per il collegamento della linea seriale RS485
Indirizzo	Settabile tramite dipswitch su scheda
Dimensioni	Scheda L 80 x H 206 x P 50mm - Trasformatore L 96 x H 90 x P 100 mm
Peso	3,1 kg peso prodotto imballato
Tensione in uscita	27,9 V tensione di mantenimento della batteria - 22,2 V tensione finale di batteria
Batterie	12 V / 26 Ah
Alimentazione	230 Vca
Assorbimento	Max 900 mA
Norme	Marcatura CE, EN54-4



Accessorio per box di alimentazione

FXC72H

Codice magazzino	CFCSA0100100
Listino	€ 23,00



Cavo di connessione per centrali FX/10, FX/20 ed FX/50 con gruppi di alimentazione ausiliaria con FX/ AL01
Lunghezza totale cavo 2mt

Contenitore

C11SFX

Codice magazzino	GIACC0100200
Listino	€ 155,00



Contenitore per installazione di alimentatore mod. FX/AL01

Caratteristiche generali	LED frontali per visualizzazioni generali
Batterie	Possibilità di allocare 2 batterie da 12 V / 26 Ah
Dimensioni e peso	L 305 x H 385 x P 210 mm, 5 kg peso prodotto imballato

Gruppo di alimentazione

C1124EN

Codice magazzino	GIALI0100200
Listino	€ 490,00



Gruppo di alimentazione supervisionato

Tensione di alimentazione	230 Vca 50Hz (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 GUAUTO, morsetti GND, Q, T per collegamento della linea seriale RS485
Connettori	Per il collegamento del trasformatore, Uscite elettroniche per singoli eventi di GUAUTO. 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 x H 385 x P 210mm
Dimensioni trasformatore	L 96 x H 90 x P 100 mm
Peso totale	5 kg peso prodotto imballato
Norme	Certificato CPR 305/2011 EN54-4 (ex certificazione CPD 89/106/CEE)

Rivelazione Incendio
Analogico-indirizzata
Loop AS





Loop AS



Compatibilità

La linea AS è compatibile con tutte le centrali analogico-indirizzate della gamma EL.MO. (serie TACÓRA e serie FX). Sono disponibili, infatti, schede loop per ciascuna linea di centrali.



Certificazione

I prodotti della linea AS sono certificati CPR305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE), ciascuno secondo la propria norma di riferimento.



Gamma moduli

La gamma di moduli di interfaccia per il loop AS (moduli I/O, moduli per il controllo di porte o serrande tagliafuoco...) è ampia e copre tutte le casistiche installative.



Anello luminoso

Il sensore ottico di fumo ST-PY-AS vanta un innovativo sistema per la segnalazione dello stato di allarme: (OMNIVIEW 360°). Infatti grazie ad un anello luminoso è possibile vedere la segnalazione d'allarme da qualunque posizione.

Rivelazione Incendio Analogico-indirizzata Loop AS

Rivelatore di fumo	ST-PY-AS
Codice magazzino	RIRAS0200300
Listino	€ 68,00



Rivelatore di fumo analogico-indirizzato con funzionamento ad effetto Tyndall Necessita di programmatore opzionale MTME

Sensore	Fotoelettronico, funzionamento a riflessione (effetto Tyndall)
LED di segnalazione	Anello luminoso per visualizzazione a 360° (OMNIVIEW 360°)
Uscita per LED remoto	Uscita con carico massimo 3mA a 24Vcc
Tempo di assestamento a prima alimentazione	20s
Programmazione	Con programmatore opzionale MTME
Protocollo comunicazione	AS esteso con possibilità d'implementazione di soft-address da centrale predisposta
Basi compatibili	UB4
Contenitore	in ABS
Temperatura di funzionamento	- 10°C / + 55°C
Grado di protezione	IP42
Dimensioni e peso	Ø 104 x H 33 mm (base esclusa), 102 g peso prodotto imballato
Assorbimento da loop a 24Vcc	500µA a riposo, 5mA in allarme
Alimentazione	24Vcc dal loop AS (range da 16 a 28V)
Norme	Certificato LPCB EN54-7 e CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-7

Programmatore	MTME	B6LR61
Codice magazzino	AARAS0000100	RWBAT0000100
Listino	€ 340,00	€ 3,70



Programmatore per configurazione indirizzo ed identificazione del sensore ST-PY-AS. Necessita di 2 batterie da 9 V mod. 6LF22, 6LR61 o MN1604 non fornite. 520 g peso prodotto imballato

Batteria alcalina da 9 V.
47 g peso prodotto imballato.

Rivelatore di temperatura	ST-H-AS
Codice magazzino	RIRAS0300300
Listino	€ 110,00



Rivelatore di temperatura analogico-indirizzato

Sensore	Termistore con massa ridotta
Stand-by alla prima alimentazione	20s
LED di segnalazione locale	LED rosso
Uscita per LED remoto	Uscita per un carico massimo di 3 mA @24Vcc
Basi compatibili	UB4
Contenitore	ABS
Temperatura di funzionamento	Da -10 a +50 °C
Grado di protezione	IP42
Dimensioni e peso	Ø 105 mm x H 49 mm, 96 g peso prodotto imballato
Assorbimento dal loop	200 µA a riposo, 3,2 mA in allarme (@24 Vcc)
Alimentazione	24 Vcc dal loop AS (range da 16 V a 28 V).
Norme	Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-5



Basi per rivelatori	UB4	STB-PR
Codice magazzino	RMREVBS00100	RMACB0000100
Listino	€ 8,00	€ 9,00 cad.



Base per rivelatori: EVC-P, EVC-DP, EVC-H-A2S, EVC-H-CS, EVC-IR, ST-PY-AS, ST-H-AS, EV-P, EV-DP, EV-PS, EV-H-A1R, EV-H-CS, EV-PH.
60 g (peso prodotto imballato)

Adattatore ad alto profilo. Basi compatibili: UB4, basi rivelatori serie IE326, Ingresso tubi con Ø 20-25mm.
L 104,5 x H 44 x P 104,5mm.
Confezione da 10 pz.

Rivelatore industriale	RGLOOPCO
Codice magazzino	RIRAS0100100
Listino	€ 460,00



Rivelatore industriale per monossido di carbonio (CO)

Caratteristiche generali	Dotato di cella elettrochimica, interfaccia 4-20 mA ed uscita per il collegamento il loop di centrali serie FX
Campo di misura	0 - 500 ppm
Funzionamento	1 soglia di preallarme 50 ppm, 2 soglie di allarme 100 ppm
Dimensioni e peso	L 80 x H 172 x P 68 mm, 375 g peso prodotto imballato
Assorbimento	18 mA a riposo (@ 12 V) ; 85 mA allarme soglia 1 + 2 20 mA a riposo (@ 24 V) ; 150 mA allarme soglia 1 + 2
Alimentazione	12-24 Vcc

Rivelatore di fumo	EVC-PY-IS
Codice magazzino	SCRSI0100200
Listino	€ 170,00



Rivelatore di fumo convenzionale a sicurezza intrinseca compatibile con centrali serie FX
Necessita di 2x Barriere Zener mod. Z928 (pag.50, 123)

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	Ø 104 mm x H 33mm, 110g (senza base)
Peso	118g (testa sensore)
Assorbimento	50µA a riposo, 50mA in allarme
Alimentazione	Da 10Vcc a 32Vcc

Norme

Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-7
Certificato ATEX classe 1G (Gas), T4 (Temperatura) - Ga Ex ia IIC T4, Ta = 50°C
Conforme EMC BSEN50130-4

Rivelazione Incendio Analogico-indirizzata Loop AS

Base per rivelatore	UB-4IS
Codice magazzino	ARREVBS00100
Listino	€ 23,00



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

Barriere per sicurezza intrinseca	ISB1	ISB2	Z928
Codice magazzino	ARREVBI00100	ARREVBI00200	ARREVBI00400
Listino	€ 990,00	€ 1.730,00	€ 340,00



**Barriera intrinseca ad 1 canale
SU RICHIESTA**



**Barriera intrinseca a 2 canali
SU RICHIESTA**



**Barriera Zener
SU RICHIESTA**

Compatibilità	EVC-PY-IS loop AS delle centrali serie FX mediante moduli MCM-AS3B e MCMAS5 opzionale Ingresso allarme SMART Ingresso corrente 1 mA - 20 mA	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	Su rotaia DIN
Tensione di funzionamento	24 Vcc	26 V a 10 μA

Basi e moduli isolatori	ISOBASE	ISOBOX
Codice magazzino	MIIS00000300	MIIS00000400
Listino	€ 72,00	€ 66,00



Base con isolatore



Modulo isolatore

Correnti del circuito isolatore	30mA (ILmax) di dispersione all'interno del circuito dell'isolatore in presenza di un corto circuito sul loop 500mA (ISmax) massima corrente sopportata durante un corto circuito sul loop 500mA (ICmax) massima corrente sopportata all'accadere del corto circuito sul loop
Impedenza (Zc max)	1,15 Ohm + 5% in assenza di corto circuito sulla linea <100ms dopo il cortocircuito,
Tempo di intervento	<100ms al ripristino dopo aver eliminato il cortocircuito
Tensione di intervento (Vso)	4,8V +/- 5%
Tensione di ripristino (Vsc)	7,4V +/- 5%
Collegamenti	Terminali a vite per collegamento al loop e morsetti per collegamento dei LED di segnalazione
Visualizzazioni	Morsetti per collegamento al loop e morsetti per collegamento dei LED di segnalazione
Temperatura di funzionamento	2 LED interni di colore giallo per segnalazione della direzione del cortocircuito sul loop Da -10 a +55°C. - 93% U.R.
Dimensioni	Ø 106 x P 22 mm
Peso	L 91,6 x H 55 x P 19mm
Assorbimento	70 g
Tensione di alimentazione	270μA a riposo, 26,5 mA con loop in cortocircuito e LED accesi
Norme	24Vcc forniti dal loop (da 20,5 a 27,5 Vcc) Certificazione CPR 305/2011 (ex certificato CPD 89/106/CEE) EN54-17



Modulo split	ISOSPLITAS
Codice magazzino	MIASOMS00100
Listino	€ 93,00



Modulo per connettere 2 loop AS separati alla stessa scheda loop della centrale

Correnti del circuito isolatore	30mA (ILmax) di dispersione all'interno del circuito dell'isolatore in presenza di un corto circuito sul loop 500mA (ISmax) massima corrente sopportata durante un corto circuito sul loop 500mA (ICmax) massima corrente sopportata all'accadere del corto circuito sul loop
Collegamenti	A morsettiera
Visualizzazioni	6 LED segnalano il ramo del loop in cui si è verificato un guasto
Selezioni	Dip-switch per esclusione degli isolatori interni
Temperatura di funzionamento	Da -10°C a +55°C
Dimensioni	L 129 x H 80 x P 20 mm
Peso	94 g
Assorbimento	4 mA a riposo, 55 mA massimi
Tensione di alimentazione	24 Vcc forniti dal loop (da 20,5 Vcc a 27,5 Vcc)
Norme	Certificazione CPR 305/2011 (ex certificato CPD 89/106/CEE) EN54-17

Modulo 1 IN - 1 OUT	1I1OASBOX
Codice magazzino	MIASOMC00100
Listino	€ 99,00



Modulo analogico indirizzato protocollo AS 1 ingresso / 1 uscita in box

Correnti del circuito isolatore	30mA (ILmax) di dispersione all'interno del circuito dell'isolatore in presenza di un corto circuito sul loop 500mA (ISmax) massima corrente sopportata durante un corto circuito sul loop 500mA (ICmax) massima corrente sopportata all'accadere del corto circuito sul loop
Collegamenti	A morsettiera
Visualizzazioni	6 LED segnalano il ramo del loop in cui si è verificato un guasto
Selezioni	Dip-switch per esclusione degli isolatori interni
Temperatura di funzionamento	Da -10 a +55°C. - 93% U.R.
Dimensioni	L 129 x H 80 x P 20 mm
Peso	94 g
Assorbimento	4mA a riposo, 55 mA massimi
Tensione di alimentazione	24Vcc forniti dal loop (da 20,5 a 27,5 Vcc)
Norme	Certificazione CPR 305/2011 (ex certificato CPD 89/106/CEE) EN54-17

Rivelazione Incendio Analogico-indirizzata Loop AS

Modulo 1 porta - 1IN

1D1IASBOX

Codice magazzino	MIAS0MP00100
Listino	€ 100,00



Modulo analogico indirizzato per gestione di 1 porta con 1 ingresso, 1 uscita e 1 ingresso separato in box

Ingressi e uscite	1 ingresso bilanciato e 1 uscita associata per ricevere segnali da dispositivi o sensori per il controllo semplice di 1 porta o di 1 serranda tagliafuoco e 1 ingresso indipendente
Visualizzazioni	Segnalazioni interne alla scheda con LED bicolore per stato porta, guasto e stato ingresso indipendente (escludibili), attivazione uscita a relè e per comunicazione
Impostazioni	Selettori rotativi per impostazione codice identificazione - selettore a 6 dipswitch per impostazione funzioni operative
Collegamenti	Morsettiera per ingressi, per uscita a relè, segnalazioni e per collegamento al loop
Temperatura di funzionamento	Da -10 a +55°C
Grado IP	IP3X
Dimensioni e peso	L 91,6 x H 54,7 x P 20 mm, 58 g
Assorbimento	3,3 mA a riposo, 4,5 mA max per porta chiusa
Tensione di alimentazione	24Vcc
Norme	Certificato CPR 305/2011 EN 54-18 (ex certificazione CPD 89/106/CEE)

Modulo 4 IN - 4 OUT

4I4OASBOX

Codice magazzino	MIAS0MC00300
Listino	€ 134,00



Modulo analogico indirizzato protocollo as 4 ingressi / 4 uscite in box

Ingressi	4 ingressi programmabili bilanciati / non bilanciati
Uscite	4 uscite a relè
Visualizzazioni	Segnalazioni interne alla scheda con LED bicolore per allarme, guasto (escludibili), uscite attive e per comunicazione
Collegamenti	Morsettiera per gli ingressi, per le uscite a relè, per segnalazioni degli ingressi e del modulo isolatore e per collegamento al loop
Impostazioni	Selettori rotativi per l'impostazione del codice di identificazione. Selettore con 6 dipswitch per impostazione delle funzioni operative
Temperatura di funzionamento	da -10 a +55°C
Grado IP	IP3X
Dimensioni e peso	L 129 x H 80 x P 20 mm, 115 g
Assorbimento	5 mA a riposo, 10 mA max in allarme
Tensione di alimentazione	24 Vcc
Norme	Certificato CPR 305/2011 EN54-17 e EN54-18 (ex certificazione CPD 89/106/CEE)



Modulo 2 e 4 porte	2DASBOX	4DASBOX
Codice magazzino	MIAS0MP00300	MIAS0MP00400
Listino	€ 124,00	€ 145,00



	Modulo analogico indirizzato protocollo as per il controllo di 2 porte con 4 ingressi e 2 uscite	Modulo analogico indirizzato protocollo as per il controllo di 4 porte con 4 ingressi e 4 uscite
ingressi e uscite	4 ingressi bilanciati e 2 uscite, relative ognuna ad una coppia di ingressi, per ricevere segnali da dispositivi o sensori per il controllo completo di due porte o due serrande taglia fuoco e per comandare la loro chiusura con i suoi relè di uscita	4 ingressi bilanciati e 4 uscite, legate al corrispondente ingresso, per ricevere segnali da dispositivi o sensori per il controllo semplice di 4 porte o 4 serrande tagliafuoco e per comandare la loro chiusura con i suoi relè d'uscita
Impostazioni	Selettori rotativi per l'impostazione del codice di identificazione.	Selettore con 6 dipswitch per impostazione delle funzioni operative
Collegamenti	Morsettiere per gli ingressi, per le uscite a relè, per segnalazioni degli ingressi e del modulo isolatore e per collegamento al loop	
Visualizzazioni	Segnalazioni interne alla scheda con LED bicolore per chiusura porta, guasto (escludibili), uscita attiva e per comunicazione	
Grado IP		IP3X
Dimensioni e peso		L 129 x H 80 x P 20 mm, 104 g
Assorbimento		5 mA a riposo, 10 mA max in allarme
Tensione di alimentazione		24Vcc
Norme	Certificato CPR 305/2011 EN54-17 e EN54-18 (ex certificazione CPD 89/106/CEE)	

Modulo di controllo e supervisione	MCMA55
Codice magazzino	MIAS0MC01000
Listino	€ 110,00



	Modulo di controllo e supervisione per rivelatori convenzionali inseribile sul loop
Sensori compatibili	EVC-P, EVC-DP, EVC-H-A2S, EVC-H-CS, EVC-IR, EVC-PY-IS
Ingressi e uscite	1 ingresso per linea rivelatori convenzionali - 1 uscita a relè C/NC/NA 2A a 30Vcc
Funzioni	Supervisione POWER FAULT per segnalazione guasto alimentatore esterno Interazione con centrale e possibilità di essere alimentato tramite loop
Grado di protezione	IP3X
Dimensioni e peso	L 91,6 x H 54,7 x P 23 mm, 61 g
Assorbimento con un singolo sensore	A riposo 6,2 mA da alimentatore a 24 V + 12,5 mA da loop oppure 18,5 mA da loop
Alimentazione	In allarme 26 mA da alimentatore a 24 V + 13,5 mA da loop oppure 37,5 mA da loop 24 Vcc da loop

Modulo di controllo avvisatori ottico-acustici	SCMA55
Codice magazzino	MIAS0MC00800
Listino	€ 110,00



	Modulo di controllo per avvisatori ottico-acustici inseribile sul loop
Ingressi e uscite	1 uscita supervisionata per avvisatori con assorbimento max di 1 A 1 ingresso per connessione di pulsante per tacitazione locale
Funzioni	Supervisione POWER FAULT per segnalazione guasto alimentatore esterno
Grado di protezione	IP3X
Dimensioni e peso	L 91,6 x H 54,7 x P 19 mm, 58 g
Assorbimento	3,3 mA (a riposo), e 4,5 mA (in allarme)
Alimentazione	24 Vcc da alimentatore esterno

Rivelazione Incendio Analogico-indirizzata Loop AS

Sounder	AS-ABS
Codice magazzino	MIAS0MA00100
Listino	€ 190,00



Sounder per loop AS
SU RICHIESTA

Montaggio	Montaggio singolo richiede cover rossa (VCT03CPR) o bianca non incluse (VCT03CPW) Montaggio abbinato ad un sensore richiede base UB4EVAB non inclusa
Dimensioni e peso	L 59 x H 40 x P 15 mm, 130 g peso prodotto imballato
Temperatura di funzionamento	- 10°C / + 50°C
Grado di protezione	IP21C
Assorbimento	300 µA (a riposo), 4,2-7,3 mA max (in allarme)
Alimentazione	24Vcc fornita da loop
Norme	Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN 54-3

Base	UB4EVAB
Codice magazzino	MIAS0BS00100
Listino	€ 13,00



Base obbligatoria per AS-ABS

Base	VCT03CPR	VCT03CPW
Codice magazzino	MIAS0CV00100	MIAC0CV00200
Listino	€ 14,00	€ 14,00



Cover rossa per AS-ABS



Cover bianca per AS-ABS

Box	BOX1	BOX3
Codice magazzino	MIAS0BX00100	MIAC0BX00200
Listino	€ 9,00	€ 9,00



Contenitore IP55 per moduli
Dimensioni: L 128 x H 80 x P 51 mm
105 g peso prodotto imballato



Contenitore IP56 per moduli
Dimensioni: L 159 x H 119 x P 76 mm



Pulsante allarme loop AS	ST-NCP-EN2
Codice magazzino	PAAS00100400
Listino	€ 82,00



Pulsante di allarme manuale a pressione da interno

Attivazione	Allarme manuale a pressione premendo al centro del vetrino frontale ripristinabile
Centrali compatibili	Centrali antincendio TA2000, serie FX e compatibili dotate di loop AS
Selezioni	Ponticello per l'abilitazione del circuito isolatore
Visualizzazioni	2 LED gialli circuito isolatore ; 1 LED verde di polling ; 1 LED rosso allarme locale
Collegamenti	A morsetti per loop e LED esterni
Temperatura di funzionamento	- 10°C / + 55°C
Grado di protezione	IP2XD (da interno)
Dimensioni e peso	L90 x H90 x P60 mm; L 93,5 x H 93,5 x P 63,5 mm con coperchio trasparente, 240 g peso prodotto imballato
Assorbimento	225 µA a riposo ; 1,66 mA in allarme
Alimentazione	24Vcc (da 20,5V a 27,5V) fornita dal loop
Norme	Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-11 e EN54-17

Pulsante allarme loop AS	STNCPIP	STNCPIP2
Codice magazzino	PAAS00200100	PAAS00200200
Listino	€ 158,00	€ 268,00



Pulsante di allarme manuale a rottura vetro da esterno Pulsante di allarme manuale a pressione da esterno

Isolatore	A bordo	
Dotazione	Chiave di apertura e test	
Dimensioni	L 87 x H 87 x P 57 mm	L 119 x H 128 x P 62 mm
Grado di protezione	IP67	
Assorbimento	225 µA a riposo ; 1,66 mA in allarme	
Alimentazione	24Vcc (da 20,5V a 27,5V) fornita dal loop	
Norme	Conforme EN54-11 e EN54-17	

Vetrini	BRVEN10
Codice magazzino	PAAC00000100
Listino	€ 25,00

Confezione da 10 pz. di vetrini di ricambio per pulsanti a rottura vetro:
BRVEN, BRVENIP, STNCPIP e ST-NCP-EN2

Rivelazione Incendio
Analogico-indirizzata
Loop EV





Loop EVOLUTION



Trasmissioni FSK



La linea Evolution sfrutta un particolare protocollo di trasmissione (FSK) che utilizza due sinusoidi a frequenze diverse, entrambe rappresentanti i valori digitali 0 e 1. Per questo motivo la linea Evolution presenta una maggiore resistenza al rumore digitale e alle interferenze, abbattendo drasticamente i rischi di falsi allarmi.

Gamma completa



La linea Evolution è completa di tutti i dispositivi necessari per la creazione di sistemi completi, all'avanguardia e rispondenti alle più attuali normative: Sensori di fumo, di temperatura, combinati e con sounder integrato, pulsanti, avvisatori ottico-acustici moduli I/O.

Bassa emissione EMC



I dispositivi della linea Evolution si caratterizzano per un bassissimo impatto elettromagnetico (EMC). Grazie a questo importante parametro, la linea può essere installata anche in sistemi di rivelazione incendi all'interno di luoghi sensibili come ospedali e sale di rianimazione.

Certificazione



I prodotti della linea AS sono certificati CPR305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE), ciascuno secondo la propria norma di riferimento.

Rivelazione Incendio Analogico-indirizzata Loop EV

Rivelatori di fumo su loop EV		EV-P	EV-DP	EV-PS
Codice magazzino		RIREV0100300	RIREV0100400	RIREV0400300
Listino		€ 85,00	€ 140,00	€ 170,00
				
		Rivelatore di fumo analogico-indirizzato SU RICHIESTA	Rivelatore di fumo analogico-indirizzato a doppia camera di analisi SU RICHIESTA	Rivelatore di fumo analogico-indirizzato con sounder integrato SU RICHIESTA
Segnalazioni	Anello luminoso OMNIVIEW360° per segnalazione di allarme			
Pressione sonora	-		-	da 83 a 88 dB
Uscite	1 uscita per LED di segnalazione remoto			
Installazione	compatibile con base mod. UB4			
Dimensioni e peso	Ø 104 x H 33 mm, 108 g peso prodotto imballato		Ø 104 x H 40 mm, 145 g	
Assorbimento	200 µA a riposo ; 5 mA in allarme	200 µA a riposo ; 5,2 mA in allarme	200 µA a riposo ; 5 mA in allarme (LED) ; 3,1 mA (Sounder)	
Alimentazione	35Vcc fornita da loop			
Programmazione	Necessita di programmatore EVAD2 per indirizzamento			
Norme	Certificato LPCB EN54-7, CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-7	Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-7	Certificato LPCB EN54-7, CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-3 ed EN54-7	
Rivelatori su loop EV		EV-H-A1R	EV-H-CS	EV-PH
Codice magazzino		RIREV0300200	RIREV0200200	RIREV0400200
Listino		€ 90,00	€ 90,00	€ 100,00
				
		Rivelatore analogico-indirizzato termovelocimetrico con soglia a 62°C SU RICHIESTA	Rivelatore analogico-indirizzato di temperatura con soglia a 83°C SU RICHIESTA	Rivelatore analogico-indirizzato combinato di fumo e temperatura SU RICHIESTA
Segnalazioni	Anello luminoso OMNIVIEW360° per segnalazione di allarme			
Uscite	1 uscita per LED di segnalazione remoto			
Installazione	Fornito senza base, compatibile con mod. UB4			
Dimensioni e peso	Ø 104 x H 43 mm 135 g peso prodotto imballato	Ø 104 x H 43 mm 135 g peso prodotto imballato	Ø 104 x H 43 mm 130 g peso prodotto imballato	
Assorbimento	200 µA a riposo ; 5,2 mA in allarme			
Alimentazione	35Vcc fornita da loop			
Programmazione	Necessita di programmatore EVAD2 per indirizzamento			
Norme	Certificato LPCB EN54-5, CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-5		Certificato LPCB EN54-5, EN54-7, CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-5, EN54-7	
Pulsante per loop EV		EV-MCP RESET		
Codice magazzino		PAEV00100300		
Listino		€ 110,00		
				
		Pulsante di allarme manuale per loop EV SU RICHIESTA		
Segnalazione	1 LED di segnalazione di stato			
Dimensioni	L 87 x H 87 x P 59 mm			
Assorbimento	200 µA (a riposo) ; 2 mA (in allarme)			
Alimentazione	35 Vcc forniti da loop EV			
Norme	Certificato CPR 305/2011 (ex certificaizone CPD 89/106/CEE) EN54-11			



Moduli isolatori		EV-B-SCI	EV-DIN-SCI
Codice magazzino		MIEVOIS00300	MIEVOIS00400
Listino		€ 45,00	€ 50,00
			
		Modulo isolatore su base SU RICHIESTA	Modulo isolatore su barra DIN SU RICHIESTA
Materiale		ABS	
Dimensioni e peso		Ø 104 x P 15 mm, 70 g	L 75 x H 42,5 x P 15 mm, 70 g
Alimentazione		da 22 a 38 Vcc	
Assorbimento		60 µA a riposo, 13 mA max	
Norme		Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-17	
Sounder da interno		EV-AV2	EV-SDR
Codice magazzino		MIEVOMA00400	MIEVOMA00900
Listino		€ 180,00	€ 165,00
			
		Modulo avvisatore ottico-acustico da interno SU RICHIESTA	Modulo avvisatore acustico da interno SU RICHIESTA
Pressione sonora		Da 73 a 88 dB(A) a 90° / 1 metro	
Toni		12 selezionabili tramite dip-switch	
Programmazione		Indirizzo programmabile con EVAD2 e apposito adattatore mod. EVAVADAPT	
Contenitore		ABS con indicatore LED e avvisatore acustico incorporato	ABS con avvisatore acustico incorporato
Dimensioni e peso		Ø 115 x H 31 mm, 200 g	
Assorbimento		200 µA a riposo ; max. 14 mA	200 µA a riposo ; max. 6 mA
Alimentazione		35 Vcc	
Norme		Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN 54-3	
Base Sounder da interno		EV-AV2 Base	EV-SDR Base
Codice magazzino		MIEVOMA00600	MIEVOMA01000
Listino		€ 180,00	€ 165,00
			
		Modulo avvisatore ottico-acustico su base SU RICHIESTA	Modulo avvisatore acustico su base SU RICHIESTA
Pressione sonora		Da 73 a 88 dB(A) a 90° / 1 metro	
Toni		12 selezionabili tramite dip-switch	
Programmazione		Indirizzo programmabile con EVAD2 e apposito adattatore mod. EVAVADAPT	
Contenitore		ABS con indicatore LED, base e avvisatore acustico incorporato	ABS con base e avvisatore acustico incorporato
Dimensioni e peso		Ø 115 x H 38 mm, 200 g	
Assorbimento		200 µA a riposo ; max. 14 mA	200 µA a riposo ; max. 6 mA
Alimentazione		35 Vcc	
Norme		Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN 54-3	

Rivelazione Incendio Analogico-indirizzata Loop EV

Moduli per sensori	EV-IP	EV-OP	EV-SIO	EV-ZMU
Codice magazzino	MIEVOMI00300	MIEVOMO00200	MIEVOMC00200	MIEVOMI00400
Listino	€ 205,00	€ 185,00	€ 250,00	€ 300,00
				
	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA
Tipologia	Modulo analogico indirizzato a 2 ingressi utilizzato per collegare sul loop 2 dispositivi di rivelazione dotati di contatti a relè	Modulo analogico indirizzato a 1 uscita a relè utilizzato per comandare 1 dispositivo tipo fermo elettromagnetico	Modulo analogico indirizzato a 1 ingresso e 1 uscita a relè utilizzato per collegare sul loop 1 dispositivo di rivelazione con contatti a relè e comandare 1 dispositivo tipo fermo elettromagnetico	Modulo di controllo e supervisione a 2 ingressi per integrare nel loop rivelatori convenzionali
Portata contatti a relè	-	2 A @ 24 Vcc	2 A @ 24 Vcc	-
Visualizzazioni	LED esterno di segnalazione di stato			
Programmazione	Indirizzo programmabile con programmatore EVAD2 e apposito cavo adattatore opzionale mod. EVLEAD			
Dimensioni e peso	L 148 x H 87 x P 14, 100 g			
Assorbimento	Max 4,5 mA	Max 4,5 mA	Max 3 mA	Max da loop 280µA Max 50mA da alimentatore esterno
Alimentazione	35Vcc da loop	35Vcc da loop	35Vcc da loop	35Vcc da loop 24Vcc da alimentatore esterno per sensori
Norme	Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-18			

Moduli per avvisatori	EV-SCM	EV-SBM
Codice magazzino	MIEVOMO00300	MIEVOMO00500
Listino	€ 255,00	€ 240,00
		
	Modulo di controllo per avvisatori ottico-acustici SU RICHIESTA	Modulo booster per avvisatori ottico-acustici SU RICHIESTA
Collegamenti	Avvisatori ottico-acustici	
Portata contatti a relè	2 A @ 24 Vcc	15 A @ 24 Vcc
Visualizzazioni	LED esterno di segnalazione di stato	
Programmazione	Indirizzo programmabile con programmatore EVAD2 e apposito cavo adattatore opzionale mod.	
Dimensioni e peso	L 148 x H 87 x P 14, 100 g	
Assorbimento	0,75 mA a riposo; max 4,5 mA	85 mA a riposo; max 95 mA
Alimentazione	24Vcc da alimentatore esterno	24Vcc da alimentatore esterno
Norme	Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-18	

Cavo per programmazione	EVLEAD
Codice magazzino	AAREV0000500
Listino	€ 102,00



Cavo per programmazione di moduli EV-IP, EV-OP, EV-SIO, EV-ZMU, EV-SCM ed EV-SBM
SU RICHIESTA

Box per moduli	EVMODBP	EVMODBM
Codice magazzino	MIEVOAC00100	MIEVOAC00200
Listino	€ 18,00	€ 14,00



Box in plastica per montaggio a vista di moduli EV
SU RICHIESTA



Box in metallo per montaggio ad incasso di moduli EV
SU RICHIESTA



Modulo ingresso	EV-MINI I/P
Codice magazzino	MIEVOMI00500
Listino	€ 170,00



Modulo analogico indirizzato compatto a 1 ingresso per collegare sul loop 1 dispositivo di rivelazione con contatti a relè. Indirizzo programmabile con programmatore EVAD2 e apposito cavo adattatore opzionale mod. EVLEAD. Dimensioni L 48 x H 47 x P 13 mm, peso 100g. Assorbimento max 4,5mA. Alimentazione 35Vcc forniti dal loop. Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-18

SU RICHIESTA

Basi	EVAVADAPT	UB4
Codice magazzino	AAREV0000500	RMREVBS00100
Listino	€ 90,00	€ 8,00



Base da usare con programmatore EVAD2 per indirizzamento di EV-AV2, EV-SDR, EV-AV2 Base ed EV-SDR Base

SU RICHIESTA



Base per rivelatori: EVC-P, EVC-DP, EVC-H-A2S, EVC-H-CS, EVC-IR, ST-PY-AS, ST-H-AS, EV-P, EV-DP, EV-PS EV-H-A1R, EV-H-CS, EV-PH. 60 g (peso prodotto imballato)

Programmatore	EVAD2
Codice magazzino	AAREV0000300
Listino	€ 340,00



Programmatore per indirizzo di EV-P, EV-DP, EV-PS, EV-H-A1R, EV-H-CS, EV-PH, EV-AV2, EV-SDR, EV-AV2 Base, EV-AV2 Base, EV-IP, EV-OP, EV-SIO, EV-ZMU, EV-SCM, EV-SBM, EV-HIOP-SDR, EV-HIOP-SB ed EV-HIOP-BCN.

SU RICHIESTA

Avvisatori da esterno	EV-HIOP-SDR	EV-HIOP-SB	EV-HIOP-BCN
Codice magazzino	MIEVOMA00700	MIEVOMA00500	MIEVOMA00800
Listino	€ 205,00	€ 270,00	€ 235,00



Avvisatore acustico da esterno
SU RICHIESTA



Avvisatore ottico-acustico da esterno
SU RICHIESTA



Avvisatore ottico da esterno
SU RICHIESTA

Pressione sonora	Da 90 a 100 dB a 90° / 1 metro	Da 90 a 100 dB a 90° / 1 metro	-
Toni	32 toni settabili da dipswitch	32 toni settabili da dipswitch	-
Programmazione	Indirizzo programmabile con programmatore EVAD2		
LED	-	1 LED ad alta potenza	1 LED ad alta potenza
Grado di protezione	IP65	IP65	IP65
Dimensioni e peso	Ø 104 x P 80 mm	Ø 104 x P 91,5 mm	Ø 104 x P 76,5 mm
Alimentazione	Vcc		
Assorbimento	200 µA a riposo ; max. 20 mA		
Norme	Certificato EN54-3	Certificato EN54-3, e EN54-23	Certificato e EN54-23

Modulo relè	EV240VMRA
Codice magazzino	MIEVOMO00400
Listino	€ 200,00



Modulo relè multi-tensione non indirizzabile compatibile con modulo di uscita EV-OP

SU RICHIESTA



Prodotti complementari



Fermi



Fermi elettromagnetici di trattenuta per porte. Forza di ritenuta fino a 140 kg

Condotte



Sistemi per installazione di rivelatori di fumo su condotte di aerazione

Allagamento



Rivelatori di allagamento dotati di uscite di allarme a relè

Fermi elettromagnetici	FE02	FE03
Codice magazzino	FE0020100200	FE0020100300
Listino	€ 55,00	€ 115,00
		
	Fermo elettromagnetico	Fermo elettromagnetico con colonna telescopica
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	Pulsante di sblocco Scatola in ABS di colore nero Contropiastra snodata per elettromagnete di trattenuta Colonna telescopica da 140mm
Peso	780 g peso prodotto imballato	
Assorbimento	70 mA	
Alimentazione	24 Vcc	
Norme	Certificazione CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN1155	

Fermi elettromagnetici	FE05	FE06
Codice magazzino	FE0020100500	FE0020100600
Listino	€ 100,00	€ 160,00
		
	Fermo elettromagnetico con elevata forza di trattenuta	Fermo elettromagnetico con elevata forza di trattenuta e colonna telescopica SU RICHIESTA
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	Pulsante di sblocco Scatola in acciaio di colore nero Contropiastra snodata per elettromagnete di trattenuta Colonna telescopica da 140mm
Peso	1,6 kg peso prodotto imballato	
Assorbimento	70 mA	
Alimentazione	24 Vcc	
Norme	Certificazione CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN1155	

Colonne per fermi	STFE01	STFE02
Codice magazzino	FE0020200100	FE0020200200
Listino	€ 60,00	€ 67,00
		
	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 140mm	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 218mm a 360mm. 860g peso prodotto imballato



Custodia	UG3
Codice magazzino	RMACR0200100
Listino	€ 350,00



Custodia in alluminio per rivelatori di fumo per installazioni su condotte

Montaggio	Test hole nella cover Base inclusa Tubo Venturi da 0.6m incluso
Grado IP	IP54
Dimensioni e peso	L 150 x H 180 x P 146 mm, 1055 g peso prodotto imballato

Staffa	UGMB
Codice magazzino	RMACR0200200
Listino	SU RICHIESTA



Staffa di montaggio della custodia per rivelatori di fumo in condotti a terra od isolati

SU RICHIESTA

Tubi	VR0.6M	VR1.5M	VR2.8M
Codice magazzino	RMACR0200300	RMACR0200400	RMACR0200500
Listino	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA	SU RICHIESTA



Tubo Venturi 0.6m per UG3
SU RICHIESTA



Tubo Venturi 1.5m per UG3
1 kg peso prodotto imballato
SU RICHIESTA



Tubo Venturi 2.8m per UG3
SU RICHIESTA

Rivelatore allagamento	RCALG
Codice magazzino	RCRAA0000100
Listino	€ 56,00



Rivelatore di allagamento dotato di uscita di allarme a relè.

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

Tester	AEROSOL
Codice magazzino	RMACR0100100
Listino	€ 48,00



Tester Aerosol per rivelatori di fumo convenzionali analogico-indirizzati

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



Rivelatori lineari di fumo



Riflessione



Disponibili rivelatori lineari a riflessione con portate a 50 m o 100 m e autotaranti

Barriera



Disponibili rivelatori lineari a barriera con unità TX e RX separate

Accessori



Disponibili accessori per ampliare le potenzialità dei sistemi di rivelazione lineare

Barriere di fumo IR	FIRERAY50RV	FIRERAY100RV
Codice magazzino	RLFIR0100900	RLFIR0101000
Listino	€ 890,00	€ 1.100,00



Barriera di fumo IR
monitoraggio con portata da 5 a 50 metri



Barriera di fumo IR
monitoraggio con portata da 50 a 100 metri

Prisma	1 prisma in dotazione	4 prismi in dotazione
Portata	5-50metri	50-100metri
Lunghezza d'onda ottica	880 nm	
Temperatura di esercizio	Da -30° a 55°C	
Grado di protezione	IP50	
Dimensioni	Rivelatore L130 x H 210 x P 120 mm Prisma L 100 x L 100 x P 95 mm	
Peso	1065 g peso prodotto imballato	1280 g peso prodotto imballato
Assorbimento	Modalità Stand-by max 4mA Modalità Allarme/Guasto max 15mA	
Alimentazione	10,2 - 30 Vcc	
Norme	VDS EN54-12 ; Certificati CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-12	

Rivelatore di fumo	FIRERAY5000
Codice magazzino	RLFIR0100800
Listino	€ 1.050,00



Rivelatore lineare di fumo a riflessione motorizzato ed autoallineante

Dotazione	1 rivelatore, 1 prisma riflettente e 1 controller
Portata	8 – 50 m (estendibile a 100 metri con il kit opzionale FIRERAY5000100KIT)
Lunghezza d'onda ottica	850nm
Controller	Controller di sistema per la gestione completa (allarme e guasto) di max. 2 rivelatori
Temperatura di funzionamento	-10°C / +55°C; umidità 93% non condensante
Grado di protezione	IP54
Grado infiammabilità custodia	UL94V0
Dimensioni e peso	Controller: L 202 x H 230 x P 817 mm Rivelatore: L 134 x H 131 x P 134 mm Riflettente: L 100 x H 100 x P 10 mm 2,3 kg peso prodotto imballato
Assorbimento	Con 1 rivelatore: 5 mA a riposo, 6mA in allarme Con 2 rivelatore: 7,5 mA (a riposo), 8,5 mA in allarme Modalità allineamento con 1 o 2 rivelatori: max 37 mA
Alimentazione	14 - 36 Vcc
Certificazioni	Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-12 ; VDS EN54-12 ; NF EN54-12



Rivelatore di fumo	FIRERAY3000
Codice magazzino	RLFIR0200100
Listino	€ 1.360,00



Rivelatore di fumo a barriera

Dotazione	1 unità trasmittente, 1 unità ricevente, 1 controller
Portata	5-120m
Lunghezza d'onda ottica	850nm
Temperatura di funzionamento	Da -10°C a +55°C, umidità 93%, (non condensante)
Grado IP	IP54
Dimensione e peso	Unità di controllo: L 203 x H 124 x P 71.5 mm, Trasmittitore e ricevitore: Ø 78 x P 61 mm 1,8 kg peso prodotto imballato
Assorbimento	Controller: 14 mA Trasmittitore: 8 mA
Alimentazione	12 - 36 Vcc
Norme	CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-12 ; VDS EN54-12

Kit per FIRERAY5000

FIRERAY5000T50

Codice magazzino

RLFIR0100300

Listino

€ 850,00



Kit composto da testina con portata 50mt ed 1 prisma (10x10cm)
Integrabile con sistemi FIRERAY5000 già esistenti
Portata ottica espandibile a 100mt con kit aggiuntivo FIRERAY5000100KIT (opzionale)
740g peso prodotto imballato

Kit per FIRERAY5000 e FIRERAY5000T50

FIRERAY5000100KIT

Codice magazzino

RLFIR0100500

Listino

€ 240,00



Kit specifico per FIRERAY5000 e FIRERAY5000T50 per incremento portata operativa da 50mt a 100mt.
Kit composto da n°3 prismi riflettenti (10x10cm ciascuno)
Per installazioni su supporto orientabile è necessario utilizzare la piastra di supporto FIRERAYFPP opzionale
230g peso prodotto imballato

Kit per FIRERAY3000

FIRERAY3000ES

Codice magazzino

RLFIR0200200

Listino

€ 1.150,00



Kit composto da testa trasmittente e testa ricevente con portata 120 mt, integrabile con unità di controllo di un sistema FIRERAY3000 già esistente
800g peso prodotto imballato

Staffa di montaggio

FIRERAY5000BKT

Codice magazzino

RLACC0200200

Listino

€ 260,00



Staffa di montaggio universale per testine rivelatore FIRERAY5000 e per piastre di supporto prismi FIRERAYFPP e FIRERAYSPP per utilizzo con FIRERAY5000, FIRERAY50RV e FIRERAY100RV
Regolazione verticale 90°
225g peso prodotto imballato



Staffa di montaggio	FIRERAY3000BKT
Codice magazzino	RLACC0200600
Listino	€ 230,00



Staffa di montaggio per testina rilevatore FIRERAY3000 e piastre supporto prismi FIRERAYSPP e FIRERAYFPP per utilizzo con FIRERAY5000, FIRERAY50RV e FIRERAY100RV
Rotazione orizzontale 360°
Regolazione verticale 180°
Confezione da 1 pz.

Piastra	FIRERAYSPP
Codice magazzino	RLACC0200400
Listino	€ 130,00



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

Piastra	FIRERAYFPP
Codice magazzino	RLACC0200500
Listino	€ 150,00



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

Back-box	FIRERAYBB
Codice magazzino	RLACC0200300
Listino	€ 110,00



Back box per barriere FIRERAY50RV e FIRERAY100RV che permette una semplice installazione e cablaggio con la possibilità di allocare al suo interno un modulo mod. 1110ASBOX (non incluso).
1,6kg peso prodotto imballato



Avvisatori ottico-acustici



Potenza



Gli avvisatori ottico-acustici della linea Anticendio EL.MO. assicurano un'elevata pressione sonora.

Targhe

**EVACUARE
IL LOCALE**

EL.MO. mette a disposizione una vasta gamma di targhe, anche intercambiabili, per specifiche segnalazioni d'allarme.

Targhe ottico-acustiche	LB3000	LB2000	LB2000SINC
Codice magazzino	OATOATM01300	OATOATM00800	OATOATM00900
Listino	€ 150,00	€ 102,00	€ 116,00
			
	Targa ottico-acustica con LED incorporato	Targa ottico-acustica	Targa ottico-acustica con funzione sincronismo
LED	LED lampeggiante ad alta luminosità incassato sul frontale LED lampeggianti relativi alla scritta "ALLARME INCENDIO"	LED lampeggianti relativi alla scritta "ALLARME INCENDIO"	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 x H 150 x P 62 mm 700 g peso prodotto imballato	L 283 x H 150 x P 51,5 mm 650 g peso prodotto imballato	L 283 x H 150 x P 51,5 mm 650 g peso prodotto imballato
Alimentazione	24 Vcc (10 - 30 Vcc)		
Assorbimento	Max 150 mA	Max 34 mA	Max 34 mA
Norme	Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-3 ed EN54-23	Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-3	-

Targa	DLB2AG	DLB2EL	DLB2SC	DLB2FA	DLB2EP
Codice magazzino	OAACCST01100	OAACCST01200	OAACCST01300	OAACCST01400	OAACCST01500
Listino	€ 14,00	€ 14,00	€ 14,00	€ 14,00	€ 14,00
					

Targhe per cassonetti ottico-acustici LB2000 e LB2000SINC

Sirena da interno	EL/7R
Codice magazzino	AVSOASA00100
Listino	€ 34,00



Sirena piezo-elettrica da interno

Pressione sonora	Max 103 dB
Dimensioni e peso	L 137 x H 95 x P 40 mm, 210 g peso prodotto imballato
Alimentazione	24 Vcc
Assorbimento	290 mA

Avvisatore da interno	VTG-32E-DB-R
Codice magazzino	AVSOASA01200
Listino	€ 62,00



Avvisatore da interno con base maggiorata

Pressione sonora	Max 102,3 dB con 32 toni
Dimensioni	Ø 94 x P 101 mm
Alimentazione	24 Vcc
Assorbimento	30,8 mA
Norme	Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-3



Sirena da esterno	SA100/24
Codice magazzino	AVSOASA00200
Listino	€ 124,00



Sirena piezo-elettrica da esterno

Pressione sonora	Max 110 dB
Dimensioni e peso	L 253 x H 290 x 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 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-3

Ripetitore a LED	RFPLI
Codice magazzino	AVSOARP00800
Listino	€ 24,00



Ripetitore ottico a LED con luce rossa fissa

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

Ripetitori ottico-acustici	RFP	RFP/L	RFPAS2B
Codice magazzino	AVSOARP00100	AVSOARP00200	AVSOARP00300
Listino	€ 24,00	€ 20,00	€ 48,00



Ripetitore ottico-acustico collegabile a uscita centrale



Ripetitore ottico fuori porta collegabile alla base di sensori



Ripetitore ottico-acustico per loop analogico-indirizzato AS

Pressione sonora	Max 65dB	-	Max 69dB
LED	2 LED rossi di segnalazione		
Materiale	Contenitore in materiale plastico ABS		
Grado di protezione	IP3X		
Dimensioni	L 100 x H 70 x P 35mm, 92 g peso prodotto imballato	L 100 x H 70 x P 35mm, 92 g peso prodotto imballato	L 100 x H 70 x P 35mm, 106 g peso prodotto imballato
Assorbimento	Max 8,5 mA	Max 7,3 mA	400 µA a riposo, max 6,8 mA in allarme
Alimentazione	6-30Vcc	6-30Vcc	24 Vcc

Campane antincendio	MBL/24BA	MBL/24IP
Codice magazzino	AVSOASA00700	AVSOASA00900
Listino	€ 71,00	€ 99,00

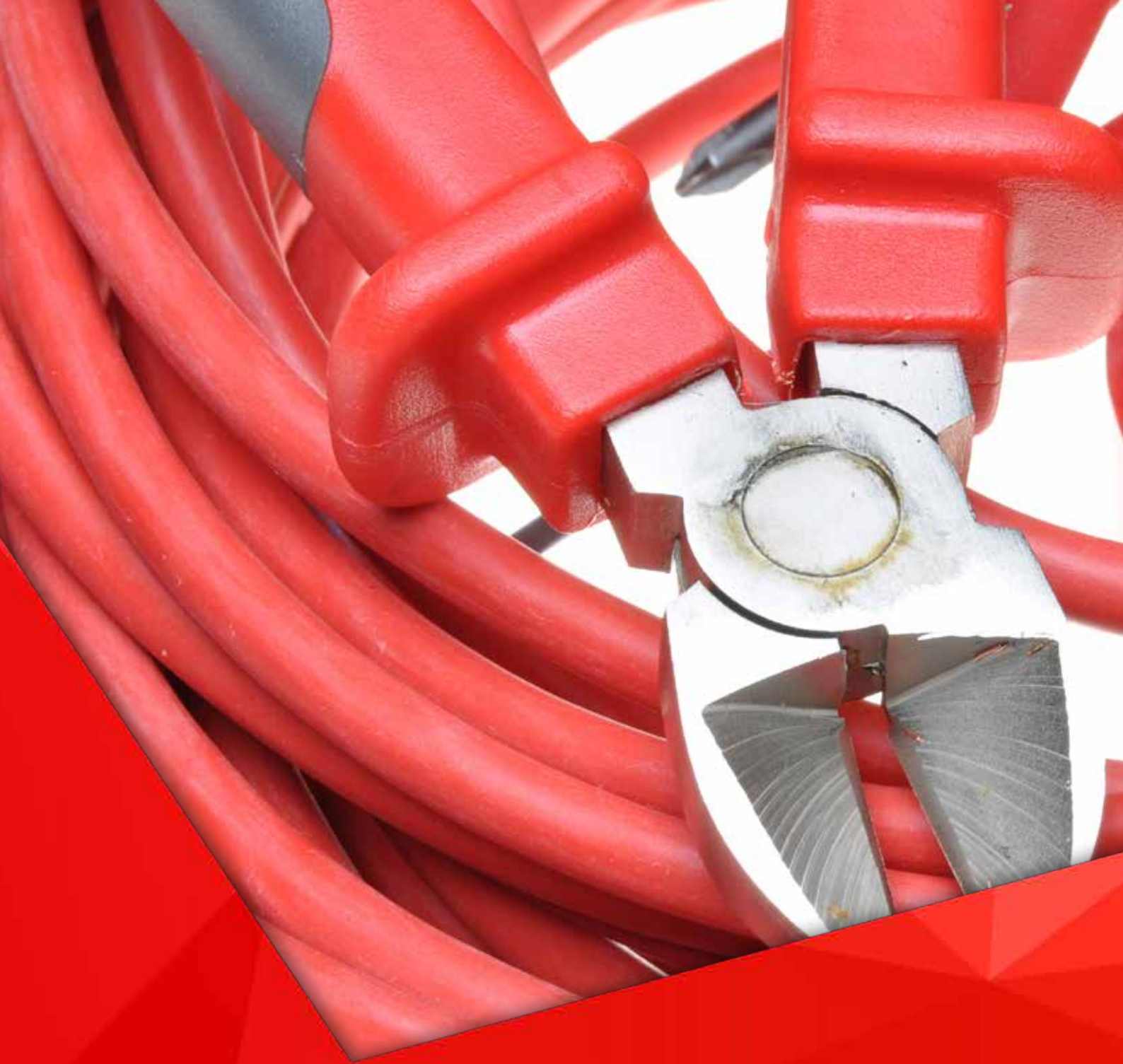


Campana da interno



Campana da esterno con grado IP55

Pressione sonora	Max 95 dB
Dimensioni e peso	Ø 152 x P 60 mm, 1,1 kg peso prodotto imballato Ø 155 x P 85 mm, 1,235 kg peso prodotto imballato
Alimentazione	24Vcc
Assorbimento	25 mA 35 mA
Norme	Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-3



Alimentatori, cavi e batterie

Alimentatori



Disponibili alimentatori e gruppi di alimentazione (anche supervisionati)

Batterie



La proposta comprende modelli di batterie per centrali e alimentatori

Cavi



I cavi antincendio, disponibili in diverse sezioni, per soluzioni convenzionali e analogico-indirizzate, sono testati e consigliati per le centrali EL.MO.

Alimentatori	AL2SW24	AL2.4/24	AL/4SW24
Codice magazzino	GIALI0200500	GIALI0200100	GIALI0200200
Listino	€ 60,00	€ 110,00	€ 230,00



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



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



Alimentatore 24Vcc-4A switching
Dimensioni L 134 x H 222 x P 85 mm
1,3 kg peso prodotto imballato

Alimentatore supervisionato	FX/AL01
Codice magazzino	GIALI0100100
Listino	€ 370,00



Alimentatore intelligente supervisionato

Centrali compatibili	FX/10, FX/20 e FX/50
Connettori	Collegamento trasformatore Uscite elettroniche per singoli eventi di guasto Collegamento della scheda opzionale CP8/REL Collegamento fino a 5 schede a relè UNIREL24
Uscite	Relè allarme generale guasto Morsetti GND, Q, T per il collegamento della linea seriale RS485
Dimensioni e peso	Scheda L 80 x H 206 x P 50mm; Trasformatore L 96 x H 90 x P 100 mm; 3,1 kg peso prodotto imballato
Tensione in uscita	27,9V tensione di mantenimento della batteria; 22,2V tensione finale di batteria
Batterie	12V 26Ah
Alimentazione	230Vca
Assorbimento	0,9° max a 230Vca
Norme	Marcatura CE, EN54-4

Cavo	FXC72H
Codice magazzino	CFCSA0100100
Listino	€ 23,00



Cavo di connessione (2 mt) per centrali FX/10, FX/20 e FX/50 con gruppi di alimentazione con FX/AL01
Lunghezza totale cavo 2mt

Gruppo di alimentazione	C1124EN
Codice magazzino	GIALI0100200
Listino	€ 490,00



Gruppo di alimentazione supervisionato

Connettori	Trasformatore, uscite elettroniche per singoli eventi di GUASTO Scheda opzionale CP8/ REL e 5x schede a relè opzionali UNIREL24
Alimentazione	230Vac 50Hz
Tensione d'uscita	24Vcc 4A
Batterie	Possibilità di allocare 2 batterie da 12V/26Ah
Dimensioni e peso	L 305 x H 385 x P 210 mm, 8,3 kg peso prodotto imballato
Norme	Certificato CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-4



Gruppo di alimentazione	AL20SW24
Codice magazzino	GIALIO200700
Listino	€ 680,00



Gruppo di alimentazione switching

Alimentazione	230Vca 50Hz
Tensione d'uscita	24 Vcc
Corrente nominale in uscita	20 A
Potenza nominale	480W
Protezioni	Alimentatore protetto da sovraccarico, cortocircuito, sovratensione e sovratemperatura
Batterie	Possibilità di allocare 2x batterie da 12V/26Ah
Dimensioni e peso	L 305 x H 385 x P 210mm, 7 kg peso prodotto imballato
Norme	Conforme a standard EN55022 (CISPR22) classe B, EN61000-3-2, -3 per emissioni EMC Conforme a standard EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 ed EN61000-6-2 (EN500082-2) industria leggera criterio A per immunità EMC

Contenitore	C11SFX
Codice magazzino	GIACC0100200
Listino	€ 155,00



Contenitore per installazione di alimentatore FX/AL01; possibilità di allocare 2x batterie da 12V/26Ah
Dimensioni L 305 x H 385 x P 210mm, 5 kg peso prodotto imballato

Batterie	B1.212G	B2.212G	B712G	B1812G	B2612G	B40/12
Codice magazzino	BTBAT0100100	BTBAT0100600	BTBAT0100200	BTBAT0100300	BTBAT0100500	BTBAT0000700
Listino	€ 13,80	€ 21,00	€ 32,00	€ 79,00	€ 132,00	€ 272,00



Batteria AGM
1,2Ah/12V
dimensioni: L 97 x
H 43 x P 51 mm
176g peso prodotto
imballato



Batteria AGM
2,2Ah/12V
dimensioni: L 177 x
H 62 x P 35 mm
900 g peso
prodotto imballato



Batteria AGM
7Ah/12V
dimensioni: L 151 x
H 94 x P 65 mm
2,12kg peso
prodotto imballato



Batteria AGM
18Ah/12V
dimensioni: L 181 x
H 167 x P 77 mm
5,1kg peso
prodotto imballato



Batteria AGM
26Ah/12V
dimensioni: L 177 x
H 165 x P 126 mm
8kg peso prodotto
imballato



Batteria 40Ah/12V
dimensioni: L 197 x
H 170 x P 165 mm
12,7kg peso
prodotto imballato

Cavi	CSAI50.5	CSAI51	CSAI51.5	CSAI2.5
Codice magazzino	CFCSL0100100	CFCSL0100200	CFCSL0100300	CFCSL0100400
Listino	€ 2,10 / m	€ 2,60 / m	€ 2,90 / m	€ 4,00 / m

Cavo 2 x 0,5mm²

Cavo 2 x 1mm²

Cavo 2 x 1,5mm²

**Cavo 2 x 2,5mm²
SU RICHIESTA**

Diametro esterno	6,1 mm	7,3 mm	8,2 mm	9,4 mm
Conformità	CEI EN50200, UNI9795	CEI EN50200, UNI9795	CEI EN50200, UNI9795	CEI EN50200, UNI9795
Matassa	200m	200m	200m	200m
Peso prodotto imballato	44g/m	66g/m	80g/m	114g/m



Rivelazione gas



Convenzionale



Soluzioni convenzionali per la rivelazione di gas, sia in ambito residenziale-civile che industriale

Analogica



Soluzioni analogico-indirizzate per la rivelazione di gas in ambito industriale

Centrali Antincendio convenzionali		TA1004	TA1002
Codice magazzino		ICCTA0101400  ICCTA0101401 	ICCTA0101300  ICCTA0101301 
Listino		€ 500,00	€ 460,00
			
		4 Zone convenzionali	2 zone convenzionali
Zone convenzionali		4 zone	2 zone
Espansione convenzionale		/	/
Espansione ibrida: convenzionale e analogico/indirizzata		/	/
Scheda di espansione loop		/	/
Zone Pulsanti Convenzionali dedicate		1	1
Uscite Relè		1 uscita a relè per guasto 1 uscita a relè pre-allarme 2 uscite relè ausiliarie	1 uscita a relè per guasto 1 uscita a relè pre-allarme 2 uscite relè ausiliarie
Uscite supervisionate		1 uscita allarme supervisionato	1 uscita allarme supervisionato
Display		Display grafico a colori per una semplice gestione della centrale	Display grafico a colori per una semplice gestione della centrale
Modulo di spegnimento		Modulo di spegnimento opzionale EXTING	Modulo di spegnimento opzionale EXTING
Orologio		Orologio interno con batteria	Orologio interno con batteria
MINI-DIN		1 x MINI-DIN per configurazione tramite software di programmazione	1 x MINI-DIN per configurazione tramite software di programmazione
Linee Seriali RS485		1 x RS485 per la connessione di max 2 pannelli ripetitori TAREPEATER	1 x RS485 per la connessione di max 2 pannelli ripetitori TAREPEATER
Ethernet		Modulo Ethernet FXLAN2 opzionale per una connessione Ethernet	Modulo Ethernet FXLAN2 opzionale per una connessione Ethernet
GSM		Modulo MDGSME opzionale per l'invio di SMS di segnalazioni d'allarme o dello stato della centrale	Modulo MDGSME opzionale per l'invio di SMS di segnalazioni d'allarme o dello stato della centrale
Grado di protezione		IP30	IP30
Dimensioni		L 320 x H 304 x P 83 mm / 4 kg (peso prodotto imballato)	L 320 x H 304 x P 83 mm / 4 kg (peso prodotto imballato)
Batterie		2 batterie 12Vcc 7Ah (non in dotazione)	2 batterie 12Vcc 7Ah (non in dotazione)
Alimentazione		230Vac – 50/60Hz	230Vac – 50/60Hz
Alimentatore		DC29V / 2,6 A Max (in dotazione)	DC29V / 2,6 A Max (in dotazione)
Assorbimento		800 mA	800 mA
Norme		CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-2 ed EN54-4, EN54-21 (con modulo GSM opzionale MDGSME) ed EN12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale EXTING)	CPR 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-2 ed EN54-4, EN54-21 (con modulo GSM opzionale MDGSME) ed EN12094-1 (con modulo di spegnimento opzionale EXTING)



Rivelatori gas cablati	RCCH4	RC/CO	RCGPL
Codice magazzino	RCRRGMP00100	RCRRGMP00300	RCRRGMP00200
Listino	€ 120,00	€ 120,00	€ 120,00



Rivelatore di Gas METANO



Rivelatore di Gas CO
(monossido di carbonio)



Rivelatore di Gas GPL

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 52mm		
Peso	380 g peso prodotto imballato	400 g peso prodotto imballato	385 g peso prodotto imballato
Assorbimento	230V: 15mA a riposo, 13mA in allarme 12V: 100mA a riposo, 80mA in allarme	230V: 12mA a riposo, 13mA in allarme 12V: 13mA a riposo, 51mA in allarme	230V: 15mA a riposo, 13,5mA in allarme 12V: 100mA a riposo, 80mA in allarme
Alimentazione	230Vca o 12Vcc		

Rivelatori gas wireless	RFCH4	RFCO	RFGPL
Codice magazzino	RWRRG0000100	RWRRG0000300	RWRRG0000200
Listino	€ 140,00	€ 140,00	€ 140,00



Rivelatore wireless di Gas METANO



Rivelatore wireless di Gas CO
(monossido di carbonio)



Rivelatore wireless di Gas GPL

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 x H 90 x P 52mm		
Peso	385 g peso prodotto imballato		
Assorbimento	230V: 15mA a riposo, 14mA in allarme 12V: 100mA a riposo, 95mA in allarme	230V: 12mA a riposo, 13mA in allarme 12V: 13mA a riposo, 51mA in allarme	230V: 15mA a riposo, 14mA in allarme 12V: 100mA a riposo, 95mA in allarme
Alimentazione	230Vca o 12Vcc		

Rivelatori gas catalitici	SE503KM	SE503KG
Codice magazzino	GIRGI0000100	GIRGI0000200
Listino	€ 165,00	€ 165,00



Rivelatore di Gas METANO ad incasso
con sensore catalitico
SU RICHIESTA



Rivelatore di Gas GPL ad incasso
con sensore catalitico
SU RICHIESTA

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	

Rivelatori gas catalitici	SE230KM	SE230KG
Codice magazzino	G1RGV0000100	G1RGV0000200
Listino	€ 160,00	€ 160,00
		

Rivelatore di Gas METANO con sensore catalitico

Rivelatore di Gas GPL con sensore catalitico
SU RICHIESTA

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 x H 80 x P 55mm, 370 g peso prodotto imballato
Assorbimento	4 VA
Alimentazione	230 Vca - 12 Vcc
Norme	Omologati IMQ-CIG

Rivelatori gas industriale	SE138KM	SE138PM	SE138KG	SE138PG
Codice magazzino	G2RCA0000100	G2RCA0000700	G2RCA0000200	G2RCA0000500
Listino	€ 780,00	€ 890,00	€ 780,00	€ 890,00
				

Rivelatore Gas METANO
con sensore CATALITICO
SU RICHIESTA

Rivelatore Gas METANO
con sensore PELLISTOR
SU RICHIESTA

Rivelatore Gas GPL
con sensore CATALITICO
SU RICHIESTA

Rivelatore Gas GPL
con sensore PELLISTOR
SU RICHIESTA

Contenitore	Contenitore antideflagrante con n° di certificazione CESI 03 ATEX 323			
Soglie d'intervento	0-20% del LIE	0-100% del LIE	0-20% del LIE	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	Mod. ZSP05/EX	Mod. ZSK01/EX	Mod. ZSP05/EX
Dimensioni e peso	L 190 x H 105 x P 83 mm, 3,4 kg peso prodotto imballato			
Assorbimento	3W a 12Vcc, 3W a 24Vcc	2W a 12Vcc, 2W a 24Vcc	3W a 12Vcc, 3W a 24Vcc	3W a 12Vcc, 3W a 24Vcc
Alimentazione	12-24Vcc			

Rivelatori gas industriale	SE138KI	SE138KB	SE138PX
Codice magazzino	G2RCA0000300	G2RCA0000400	G2RCA0000600
Listino	€ 780,00	€ 780,00	€ 890,00
			

Rivelatore IDROGENO
con sensore CATALITICO
SU RICHIESTA

Rivelatore Vapori Benzina
con sensore CATALITICO
SU RICHIESTA

Rivelatore Gas Vari (pag. 89)
con sensore PELLISTOR
SU RICHIESTA

Contenitore	Contenitore antideflagrante con n° di certificazione CESI 03 ATEX 323		
Soglie d'intervento	0-20% del LIE	0-20% del LIE	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. ZSK01/EX	Mod. ZSK04/EX	Mod. ZSP05/EX
Dimensioni e peso	L 190 x H 105 x P 83 mm, 3,4 kg peso prodotto imballato		
Assorbimento	3W a 12Vcc, 3W a 24Vcc	3W a 12Vcc, 3W a 24Vcc	2W a 12Vcc, 2W a 24Vcc
Alimentazione	12-24Vcc		



Rivelatori gas industriale	SE137KM	SE137PM	SE137KG	SE137PG
Codice magazzino	G2RCP0000100	G2RCP0001000	G2RCP0000200	G2RCP0000500
Listino	€ 420,00	€ 530,00	€ 420,00	€ 530,00
				
	Rivelatore Gas METANO con sensore CATALITICO	Rivelatore Gas METANO con sensore PELLISTOR SU RICHIESTA	Rivelatore Gas GPL con sensore CATALITICO	Rivelatore Gas GPL con sensore PELLISTOR SU RICHIESTA
Contenitore	Contenitore con grado IP65			
Soglie d'intervento	0-20% del LIE	0-100% del LIE	0-20% del LIE	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	Mod. ZSP05	Mod. ZSK01	Mod. ZSP05
Dimensioni e peso	L 190 x H 105 x P 83 mm, 450 g peso prodotto imballato			
Assorbimento	3W a 12Vcc, 3W a 24Vcc			
Alimentazione	12-24Vcc			

Rivelatori gas industriale	SE137KI	SE137KB	SE137PX
Codice magazzino	G2RCP0000300	G2RCP0000400	G2RCP0000600
Listino	€ 420,00	€ 420,00	€ 530,00
			
	Rivelatore IDROGENO con sensore CATALITICO SU RICHIESTA	Rivelatore Vapori Benzina con sensore CATALITICO SU RICHIESTA	Rivelatore Gas Vari (pag. 89) con sensore PELLISTOR SU RICHIESTA
Contenitore	Contenitore con grado IP65		
Soglie d'intervento	0-20% del LIE	0-20% del LIE	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. ZSK01	Mod. ZSK04	Mod. ZSP05
Dimensioni e peso	L 190 x H 105 x P 83 mm, 450 g peso prodotto imballato		
Assorbimento	3W a 12Vcc, 3W a 24Vcc	3W a 12Vcc, 3W a 24Vcc	2W a 12Vcc, 2W a 24Vcc
Alimentazione	12-24Vcc		

Rivelatori gas industriale	
Codice magazzino	G2RCP0000900
Listino	€ 470,00



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 50ppm 2 soglie allarme 100ppm
Campo di misura	0-500ppm
Dimensioni	L 80 x H 172 x P 68 mm
Assorbimento	12Vcc: 22 mA a riposo, 44 mA allarme soglia 1 + 2 24Vcc: 25 mA a riposo, 47 mA allarme soglia 1 + 2
Alimentazione	12-24Vcc

Rivelatori gas industriale	
Codice magazzino	G2RCP0000700
Listino	€ 580,00



**Rivelatore di MONOSSIDO DI CARBONIO
con sensore a cella elettrochimica
SU RICHIESTA**

Codice magazzino	G2RCP0000800
Listino	€ 820,00



**Rivelatore di OSSIGENO
con sensore a cella elettrochimica
SU RICHIESTA**

Contenitore	Contenitore con grado IP65
Soglie d'intervento	50-100ppm
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. ZSEC1
Dimensioni e peso	L 190 x H 105 x P 83 mm, 450 g peso prodotto imballato
Assorbimento	2W a 12Vcc, 2W a 24Vcc
Alimentazione	12-24Vcc

Centrale gas analogica	
Codice magazzino	G3CE00000300
Listino	€ 1.270,00



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

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 x H 230 x P 140mm
Assorbimento	1A a 230V
Alimentazione	230Vca
Batterie	Possibilità di allocare 2 batterie da 12Vcc/1,3Ah



Schede di espansione	ES404	ES414
Codice magazzino	G3ACC0000400	G3ACC0000500
Listino	€ 140,00	€ 140,00
	Scheda di espansione per aggiungere 4 ingressi per sensori 4-20mA alla centrale gas CE408P SU RICHIESTA	Scheda di espansione per aggiungere 4 uscite a relè alla centrale gas CE408P SU RICHIESTA

Centrale gas analogica	CE700P
Codice magazzino	G3CE00000200
Listino	€ 3.640,00



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

Collegamento	Su un'unica linea seriale RS485 (lunghezza max 1 Km)
Visualizzazioni	Display da 40x2 caratteri Tastiera di gestione e programmazione
Ingressi	Liberamente programmabili
Dimensioni e peso	L 365 x H 105 x P 305mm, 2,5kg
Assorbimento	10VA a 230Vca
Alimentazione	230Vca
Batteria	Possibilità di allocare 1 batteria da 12Vcc/7Ah

Schede di espansione	CE380UR	ES380UR
Codice magazzino	G3ACC0000200	G3ACC0000300
Listino	€ 840,00	€ 123,00
	Scheda di espansione per aggiungere 8 ingressi per sensori 4-20mA alla centrale gas CE700P necessita di batteria B2.212G (non inclusa) SU RICHIESTA	Scheda di espansione con 4 uscite a relè per inserimento su concentratori CE380UR SU RICHIESTA

Rivelatori gas industriale	TS293KM	TS293KG	TS293KI	TS293KB	TS293PX
Codice magazzino	G4RCA0000100	G4RCA0000200	G4RCA0000300	G4RCA0000400	G4RCA0000500
Listino	€ 740,00	€ 740,00	€ 740,00	€ 740,00	€ 830,00



Rivelatore Gas METANO con sensore CATALITICO
SU RICHIESTA



Rivelatore Gas GPL con sensore CATALITICO
SU RICHIESTA



Rivelatore IDROGENO con sensore CATALITICO
SU RICHIESTA



Rivelatore Vapori Benzina con sensore CATALITICO
SU RICHIESTA



Rivelatore per gas vari (pag. 89) con sensore PELLISTOR
SU RICHIESTA

Contenitore	Contenitore antideflagrante con n° di certificazione CESI 03 ATEX 323				
Soglie d'intervento	0-20% del LIE	0-20% del LIE	0-20% del LIE	0-20% del LIE	0-100% del LIE
Uscite	OUT 4-20mA				
Cartuccia sensore sostituibile	Mod. ZSK01/EX	Mod. ZSK01/EX	Mod. ZSK01/EX	Mod. ZSK04/EX	Mod. ZSP05/EX
Dimensioni e peso	L 190 x H 105 x P 83 mm, 3,4 kg peso prodotto imballato				
Assorbimento	3W a 12Vcc, 3W a 24Vcc				
Alimentazione	12-24Vcc				

Rivelatori gas industriale	TS292KM	TS292KG	TS292KI	TS292KB	TS292PX
Codice magazzino	G4RCP0000100	G4RCP0000200	G4RCP0000300	G4RCP0000400	G4RCP0000500
Listino	€ 380,00	€ 380,00	€ 380,00	€ 380,00	€ 470,00
					
	Rivelatore Gas METANO con sensore CATALITICO	Rivelatore Gas GPL con sensore CATALITICO SU RICHIESTA	Rivelatore IDROGENO con sensore CATALITICO SU RICHIESTA	Rivelatore Vapori Benzina con sensore CATALITICO SU RICHIESTA	Rivelatore per gas vari (pag. 89) con sensore PELLISTOR SU RICHIESTA
Contenitore	Contenitore con grado IP65				
Soglie d'intervento	0-20% del LIE	0-20% del LIE	0-20% del LIE	0-20% del LIE	0-100% del LIE
Uscite	OUT 4-20mA				
Cartuccia sensore sostituibile	Mod. ZSK01	Mod. ZSK01	Mod. ZSK01	Mod. ZSK04	Mod. ZSP05
Dimensioni e peso	L 190 x H 105 x P 83 mm, 400 g peso prodotto imballato				
Assorbimento	3W a 12Vcc, 3W a 24Vcc				
Alimentazione	12-24Vcc				

Rivelatori gas industriale	RGLOOPCO
Codice magazzino	RIRAS0100100
Listino	€ 460,00
	
	Rivelatore industriale di MONOSSIDO DI CARBONIO con cella elettrochimica (verificare condizioni di vendita a pag. 125)
Uscite	Interfaccia 4-20mA ed uscita per il collegamento diretto in loop di centrali analogico-indirizzate serie FX
Soglie	1 soglia di preallarme 50ppm 2 soglie allarme 100ppm
Campo di misura	0-500ppm
Dimensioni e peso	L 80 x H 172 x P 68 mm, 375 g peso prodotto imballato
Assorbimento	12Vcc: 18 mA a riposo, 85 mA allarme soglia 1 + 2 24Vcc: 20 mA a riposo, 105 mA allarme soglia 1 + 2
Alimentazione	12-24Vcc

Rivelatori gas industriale	TS220EC-S	TS220EO
Codice magazzino	G4RCP0000600	G4RCP0000700
Listino	€ 520,00	€ 760,00
		
	Rivelatore di MONOSSIDO DI CARBONIO con sensore a cella elettrochimica SU RICHIESTA	Rivelatore di OSSIGENO con sensore a cella elettrochimica SU RICHIESTA
Contenitore	Contenitore con grado IP65	
Soglie d'intervento	0-300ppm	0-25% O2
Uscite	OUT 4-20mA	
Cartuccia sensore sostituibile	Mod. ZSEC1	Mod. ZSE01
Dimensioni e peso	L 190 x H 105 x P 83 mm, 400 g peso prodotto imballato	
Assorbimento	2W a 12Vcc, 2W a 24Vcc	
Alimentazione	12-24Vcc	



TABELLA GAS RILEVABILI PER TARATURA SENSORI CONVENZIONALI SE137PX - SE138PX E SENSORI ANALOGICI TS292PX - 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	TC012	BO200	BO210
Codice magazzino	AGKTG0000100	AGKTG0000200	AGBTG0000100	AGBTG0000300
Listino	€ 230,00	€ 185,00	€ 290,00	€ 290,00
	Kit per taratura sensori industriali SU RICHIESTA	Kit per taratura sensori domestici SU RICHIESTA	Bombola metano per taratura sensori idrogeno, metano, gpl, vapori benzina SU RICHIESTA	Bombola metano per taratura sensori CO, 2,45kg peso prod. imballato SU RICHIESTA

Cartucce	ZSEC1	ZSE01	ZSK01	ZSK01/EX
Codice magazzino	AGRCS0000100	AGRCS0000200	AGRCS0001000	AGRCS0001100
Listino	€ 250,00	€ 500,00	€ 95,00	€ 95,00
	Cartuccia di ricambio per SE137EC-S e TS220EC-S SU RICHIESTA	Cartuccia di ricambio per SE137EO e TS220EO SU RICHIESTA	Cartuccia di ricambio per SE137KM, SE137KG, SE137KI, TS292KM, TS292KG, TS292KI SU RICHIESTA	Cartuccia di ricambio per SE138KM, SE138KG, SE138KI, TS293KM, TS293KG, TS293KI SU RICHIESTA

Cartucce	ZSK04	ZSK04/EX	ZSP05	ZSP05/EX
Codice magazzino	AGRCS0000500	AGRCS0000600	AGRCS0000900	AGRCS0000700
Listino	€ 130,00	€ 130,00	€ 198,00	€ 198,00
	Cartuccia di ricambio per SE137KB e TS292KB SU RICHIESTA	Cartuccia di ricambio per SE138KB e TS293KB SU RICHIESTA	Cartuccia di ricambio per SE137PM, SE137PG, SE137PX, TS292PX SU RICHIESTA	Cartuccia di ricambio per SE138PM, SE138PG, SE138PX, TS293PX SU RICHIESTA

Sono state introdotte le "cartucce sensori sostituibili".

A seguito di manutenzione ordinaria/straordinaria, il cliente che si ritrova con un sensore da ritarare o con parte sensibile guasta 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.



GLOBALPRO

Software di supervisione



Supervisione



Potente software di supervisione per il monitoraggio H24 locale e remoto degli impianti di sicurezza EL.MO.

Integrato



GLOBALPRO integra 3 diversi sistemi connessi su reti LAN: antintrusione, antincendio e TVCC

Server+Client



GLOBALPRO consente la creazione di organizzate strutture server+client





GLOBALPRO



Multi-sistema



GLOBALPRO integra impianti EL.MO. antintrusione (basati su sistemi ETR e TITANIA), antincendio (basati su centrali FX e TACÓRA) e TVCC (basati su sistemi e-Vision® PREMIUM e SMART). Permette di gestire anche sistemi di videoanalisi basati sul software Mirasys.

Struttura



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

Modulare e flessibile



GLOBALPRO consente di realizzare sistemi flessibili e facilmente riconfigurabili. Grazie all'operatività attraverso la rete LAN, l'ampliamento, l'aggiornamento e la riconfigurazione di strutture esistenti (sia a livello di unità centrali, sia a livello di nuove esigenze) si effettua senza alcun problema e senza complicate procedure.

Interfaccia intuitiva



GLOBALPRO è ideato per agevolare al massimo le normali attività dell'utente. Sono immediatamente visibili a monitor solo gli eventi e le informazioni che interessano. Grazie alla visualizzazione degli eventi tramite box colorati e la struttura ad albero, si possono catalogare le informazioni secondo le proprie esigenze.

Sezione Video



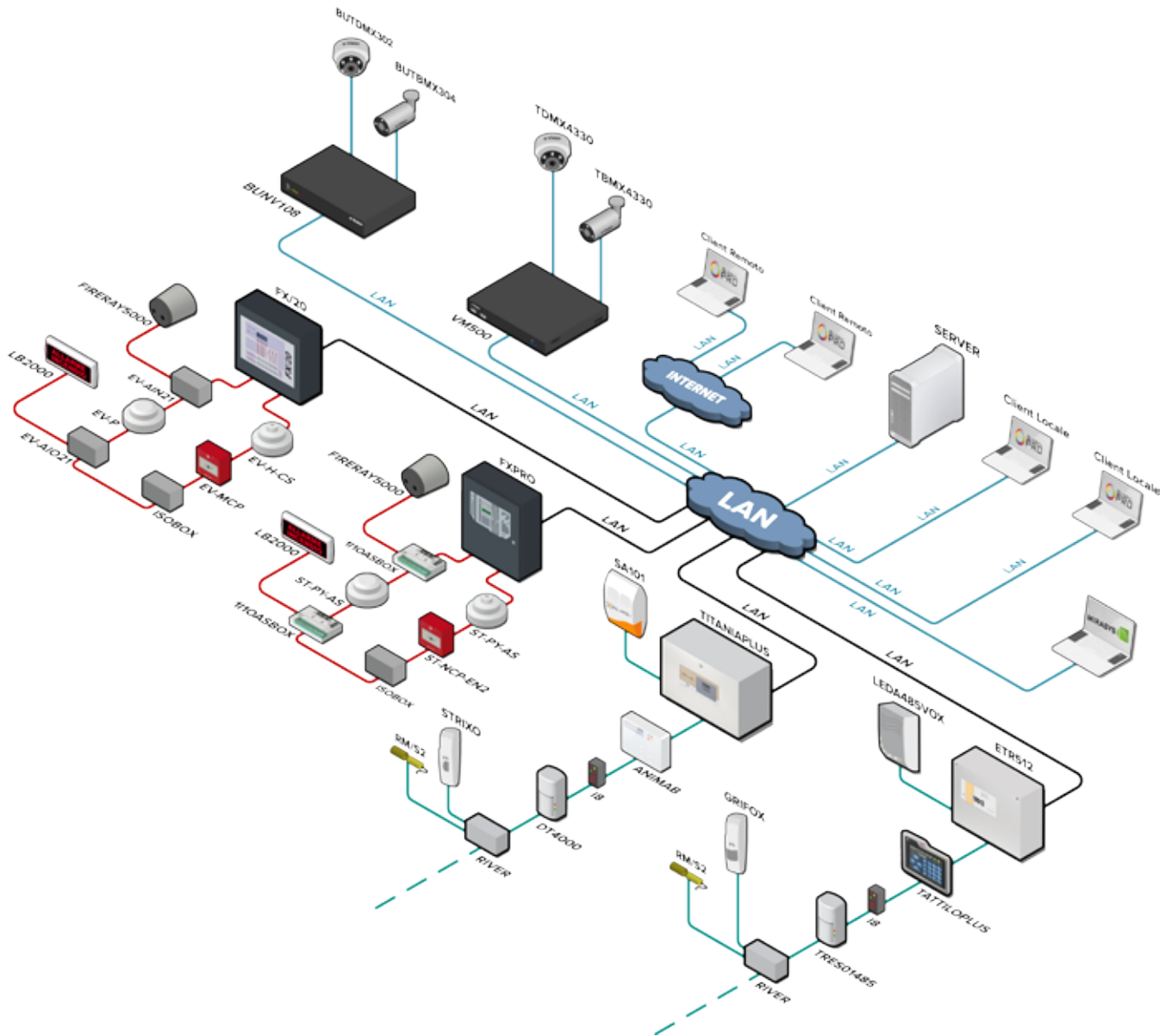
GLOBALPRO consente la creazione di finestre di visualizzazione flessibili. L'utente potrà selezionare quali e quante telecamere (1-4-9-16) vedere, creando una sorta di postazione regia. L'operatore potrà avere anche un ruolo attivo, controllando il PTZ di speed dome così da poter, ad esempio, seguire un soggetto o un veicolo nell'area sorvegliata o cambiare la zona inquadrata.

Mappe

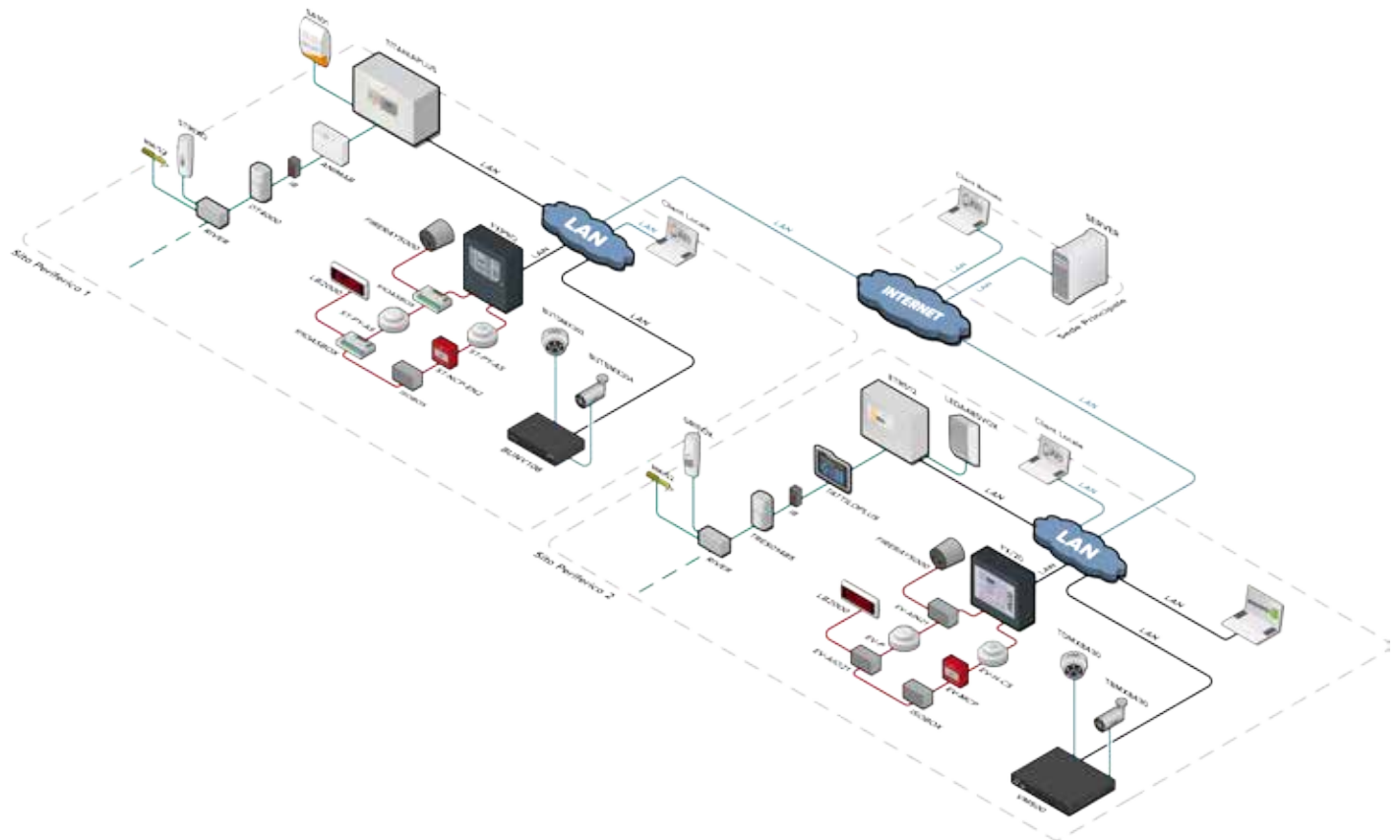


GLOBALPRO importa le mappe in formato JPG: è possibile collocare su di esse sensori e altri dispositivi in campo e avere una visione su pianta dei siti. GLOBALPRO implementa anche la funzione Street MAP per una rapida localizzazione geografica tramite Google Maps sfruttando al meglio tutte le funzionalità dello strumento stradale di Google.

Schema funzionale 1 - GLOBALPRO



Schema funzionale 2 - GLOBALPRO



Software

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 e 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® PREMIUM e SMART). Permette inoltre la gestione di sistemi di videonalisi 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**

Licenza	GPRO4	GPRO3
Codice magazzino	GMPRO0100400	GMPRO0100300
Listino	€ 2.200,00	€ 4.900,00

Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione max 100 punti allarme tra i quali 4 telecamere, 1 sito, 1 client. Non espandibile.

Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione max 500 punti allarme tra i quali 24 telecamere, 1 sito, client illimitati.

Licenza	GPRO2	GPRO1
Codice magazzino	GMPRO0100200	GMPRO0100100
Listino	€ 8.000,00	€ 19.000,00

Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione max 1.000 punti allarme tra i quali 64 telecamere, 1 sito, client illimitati.

Licenza del software di supervisione GLOBALPRO, gestione illimitata di punti allarme antintrusione, antincendio e telecamere, 1 sito, client illimitati.

Licenza	GPROLS1	GPROLP1
Codice magazzino	GMPRO0100500	GMPRO0100600
Listino	€ 450,00	€ 800,00

Licenza del software di supervisione GLOBALPRO aggiuntiva per 1 sito (solo per GPRO1, GPRO2 e GPRO3)

Licenza del software di supervisione GLOBALPRO aggiuntiva per GPRO2 e GPRO3 per 100 punti allarme tra i quali 10 telecamere

Licenza per centrali FX e TACÓRA	GPROFIRE
Codice magazzino	GMPRO0100800
Listino	€ 3.500,00

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



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

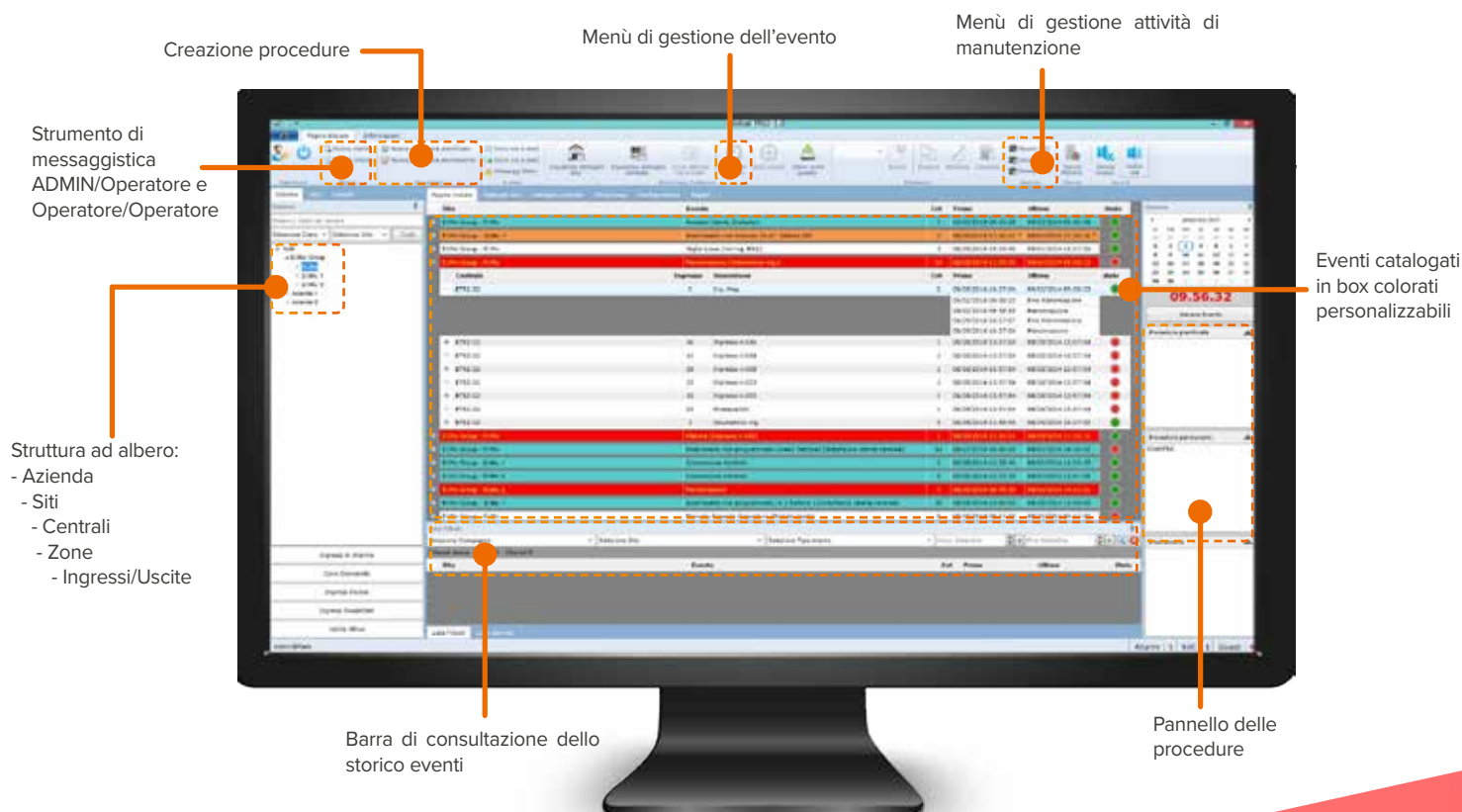
Licenza	GPRO4SMA	GPRO3SMA
Codice magazzino	GMPROSM00400	GMPROSM00300
Listino	€ 220,00	€ 490,00
	SMA per GPRO4	SMA per GPRO3

Licenza	GPRO2SMA	GPRO1SMA
Codice magazzino	GMPROSM00200	GMPROSM00100
Listino	€ 800,00	€ 1.900,00
	SMA per GPRO2	SMA per GPRO1

Licenza	GPROLS1SMA	GPROLP1SMA
Codice magazzino	GMPROSM00500	GMPROSM00600
Listino	€ 45,00	€ 80,00
	SMA per GPROLS1	SMA per GPROLP1

Licenza per GPROFIRE	GPROFIRESMA
Codice magazzino	GMPROSM00800
Listino	€ 350,00
	SMA per licenza GPROFIRE

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



Servizi aggiuntivi		GPDWG	GPCM
Codice magazzino	GMSWS0300100		GMSWS0300200
Listino	SU RICHIESTA		SU RICHIESTA
	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	Caricamento mappa video all'interno del software di supervisione. (Escluso spese di trasferta)	
Servizi aggiuntivi		GPCP	GPMOTS
Codice magazzino	GMSWS0300300		GMSWS0300400
Listino	SU RICHIESTA		SU RICHIESTA
	Caricamento e configurazione di un punto all'interno del software di supervisione. (Escluso spese di trasferta)	Costo manodopera orario per operazioni di messa in servizio sistema di supervisione eseguita da tecnico specializzato (Escluso spese di trasferta)	
Servizi aggiuntivi		GPMOSSW	GPMGTS
Codice magazzino	GMSWS0300500		GMSWS0300600
Listino	SU RICHIESTA		SU RICHIESTA
	Costo manodopera orario per specialista software (Escluso spese di trasferta)	Costo manodopera giornaliero (8 ore) per operazioni di messa in servizio sistema di supervisione eseguita da tecnico specializzato (Escluso spese di trasferta)	
Servizi aggiuntivi		GPMGSSW	
Codice magazzino	GMSWS0300700		
Listino	SU RICHIESTA		
	Costo manodopera giornaliero (8 ore) per specialista software (Escluso spese di trasferta) Spese di trasferte: al costo		
Interfaccia LAN		GM168	
Codice magazzino	GMSWS0400100		
Listino	€ 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 280mA. Dimensioni L205 x H250 x P68mm. IP3X



Software per centrali serie FX **FX/STD**

Codice magazzino	SFSWF0000100
Software per la sola configurazione in modalità diretta fornito gratuitamente con centrali serie FX (non richiede chiave di abilitazione). Gestione di 1 centrale FX in RS485 o 1 centrale in LAN attraverso SW di virtualizzazione porta seriale.	

Convertitore **FX/CNV**

Codice magazzino	SFCON0000100
Listino	€ 145,00



Convertitore RS485-RS232 per collegamento tra PC e centrali antincendio serie FX dotato di cavo RS232 DB25/DB9 per utilizzo con software FX/GRMAP e FX/ CFGMAP.
Isolamento galvanico del bus di campo.
Completo di alimentatore

Cavi **CP8/SER2** **CP8/SER3**

Codice magazzino	CICSS0000100	CICSS0000300
Listino	€ 54,00	€ 55,00



Cavo di collegamento per software di programmazione diretta e connessione stampante PRT, Connettori MINIDIN/DB9, Lunghezza 60cm
120g peso prodotto imballato



Cavo di collegamento modem per connessione remota di programmazione e teleassistenza, Connettori MINIDIN/DB25, Lunghezza 60cm,
120g peso prodotto imballato

Covertitori **USB485** **USB232**

Codice magazzino	DTCN0000400	DTCN0000300
Listino	€ 155,00	€ 105,00



Convertitore da Standard USB a RS485, privo di isolamento galvanico e alimentato da PC
Peso prodotto imballato 167g



Convertitore da Standard USB a RS232, privo di isolamento galvanico, alimentato da PC
Peso prodotto imballato 130g



Rivelatori speciali

Rivelazione fumo ad aspirazione



Versioni monotubo o a due tubi, con sensori integrati o meno e sensori a sensibilità differenziate per la protezione di condotte.

Rivelazione termica lineare



Rivelazione concepita per quei luoghi dove non è possibile ricorrere a rivelatori incendio convenzionali a causa di condizioni ambientali aggressive e critiche o estremamente estese.

Rivelazione Talentum



Vasto assortimento di modelli: antifiamma, resistenti alle alte temperature, acciaio inossidabile per zone a rischio esplosione.





Rivelazione fumo ad aspirazione



Flessibilità



ASD è il sistema di aspirazione che si adatta in maniera ottimale ad una molteplicità di ambiti installativi. È disponibile in diversi modelli e configurazioni che consentono di realizzare la soluzione ideale: versioni monotubo o a due tubi, con sensori integrati o meno e sensori a sensibilità differenziate.

Rivelazione veloce



Il punto di forza principale di un sistema di aspirazione consiste nella maggiore sensibilità rispetto ai sistemi di tipo puntiforme. Questo si traduce in una migliore tempestività nella segnalazione e nella conseguente attivazione di tutte le procedure previste per le segnalazioni di allarme, per l'evacuazione e per lo spegnimento dell'incendio.

Manutenzione agevolata



I sistemi ad aspirazione rappresentano la soluzione ideale per ambienti in cui la realizzazione e la manutenzione di un classico impianto puntiforme risultano difficoltosi o del tutto impossibili.

Condizioni proibitive



I sistemi ASD rappresentano la soluzione ideale anche per celle frigorifere. Infatti garantiscono una temperatura di funzionamento anche in condizioni proibitive da -30°C a $+60^{\circ}\text{C}$.

Messa in servizio



EL.MO. mette a disposizione software utili sia per la fase di progettazione di un sistema (per il calcolo di progetti con tipologie di installazione simmetriche e asimmetriche) e software di configurazione per la programmazione e la manutenzione dei sistemi ASD.

Silenziosità



Tra le caratteristiche principali di un sistema ad aspirazione, spicca anche la silenziosità. I sistemi ASD assicurano livello di rumore contenuti anche (per alcuni modelli anche inferiori a 32dB) e sono, pertanto, adatti ad installazioni in ambienti quali musei, uffici e ospedali.

Sistemi rivelazione fumo	ASD531	ASD532KIT
Codice magazzino	ASASD0100600	ASASD0100700
Listino	€ 1.880,00	€ 2.490,00



Sistema attivo di rivelazione incendi monotubo ad aspirazione



Sistema attivo di rivelazione incendi monotubo ad aspirazione con sensore in dotazione

Rivelatore	1 rivelatore SSD31 integrato a bordo con soglia di allarme 0.02 %/m - 10 %/m	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	75m	120m
Configurazione	Configurazione tramite dipswitch e rotary switch a bordo	configurazione semplificata tramite interfaccia interna o completa tramite software ASDCONFIG via IP
Allarme	4 livelli Allarme / Pre-segnali	5 livelli Allarme / Pre-segnali
Grado di protezione	IP54	
Dimensioni e peso	L195 x H290 x P140mm, peso 1950 g	
Contenitore	Colore grigio/antracite in materiale ABS-Blend, UL 94-V0	
Assorbimento	Max. 80mA (esclusi RIM36)	Max. 115mA (esclusi RIM36)
Alimentazione	Da 14 a 30Vcc	
Norme	CPD 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-20 classe A, B e C	

Sistemi rivelazione fumo	ASD5351KIT	ASD5352KIT
Codice magazzino	ASASD0100800	ASASD0100900
Listino	€ 3.330,00	€ 4.830,00



Sistema attivo di rivelazione incendi monotubo ad aspirazione con sensore in dotazione



Sistema attivo di rivelazione incendi a 2 tubi ad aspirazione con sensori in dotazione

Rivelatore	1 rivelatore di fumo SSD532-3 (con soglia di allarme 0.02%/m - 10 %/m) incluso nella dotazione di serie del kit	2 rivelatori 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	300m	2 x 300m
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 P146mm, peso 3850 g	
Contenitore	Colore grigio/antracite in materiale ABS-Blend, UL 94-V0	
Assorbimento	Max. 390mA	Max. 450mA
Alimentazione	Da 10,5 a 30 Vcc	
Norme	CPD 305/2011 (ex certificazione CPD 89/106/CEE) EN54-20 classe A, B e C	



Rivelatori fumo	SSD31	SSD532-3	SSD535-3
Codice magazzino	ASASD0200400	ASASD0200500	ASASD0200200
Listino	€ 627,00	€ 613,00	€ 848,00
			
	Rivelatore di fumo per centrali ASD531	Rivelatore di fumo per centrali ASD532	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) 5Vcc		
Contenitore	Contenitore colore grigio		
Dimensioni	L 95 x H 116 x P 120mm	L 95 x H 116 x P 120mm	L 95 x H 136 x P 120mm

Moduli a relè	RIM35	RIM36
Codice magazzino	ASASD0300100	ASASD0303400
Listino	€ 296,00	€ 317,00
		
	Modulo a 5 relè compatibile con ASD535	Modulo a 5 relè compatibile con ASD531 e ASD532
Installazione	Si possono installare max 2 RIM35 nelle centrale ASD535	Si possono installare max 2 RIM36 nelle centrale ASD532 e 1 RIM36 nella centrale ASD531
Carico max contatto relè	50Vcc/1A/30W	
Dimensioni e peso	L 58 x H 95 x P 17mm, 85 g	
Assorbimento	15mA	
Alimentazione	(da AMB 35) 5Vcc	

Modulo RS485	SIM35
Codice magazzino	ASASD0303500
Listino	€ 394,00



Modulo di interfaccia RS485 per la creazione una rete di centrali ASD535 e ASD532 (fino a un max di 250 centrali)

Modulo USB	SMM535
Codice magazzino	ASASD0303600
Listino	€ 1.220,00



Modulo che consente di connettere centrali in rete RS485 a una porta USB di un PC.
Dimensioni: L 82 x H 89 x P 55mm, peso 165g

Software per ASD	ASDPIPEFLOW	ASDPIPEFLOWUPD	ASDPIPEFLOWTRIAL
Codice magazzino	ASASD0303700	ASASD0303800	ASASD0303900
Listino	SU RICHIESTA	€ 98,00	€ 85,00
	Software di progettazione per il calcolo di progetti con tipologie di installazione simmetriche e asimmetriche (soggetto a licenza con chiave hardware inclusa)	Aggiornamento software ASDPIPEFLOW (solo per utenti che possiedono già una licenza valida) Prezzo per singolo download	Versione prova del software ASDPIPEFLOW Durata 30 giorni Prezzo per singolo download

Software per ASD	ASDCONFIGNET	ASDCONFIG
Codice magazzino	ASASD0304000	ASASD0301600
Listino	€ 950,00	€ 390,00
	Chiave hardware e Licenza utente per ASDCONFIG Networking (per configurazione di una rete di centrali)	Chiave hardware e Licenza utente per ASDCONFIG (per configurazione centrali in connessione diretta)

Accessori in ABS rosso	TU25ABS	BE25ABS	AN2545ABS	TP25ABS
Codice magazzino	ASASD0300400	ASASD0300600	ASASD0301700	ASASD0301000
Listino	€ 13,00	€ 5,00	€ 3,00	€ 3,00
				
	Tubo d'aspirazione in ABS di colore rosso per tubazione da 25mm. Lunghezza 3m	Curva 90° in ABS di colore rosso per tubazione da 25mm	Angolo 45° a gomito in ABS di colore rosso per tubazione da 25mm	Raccordo a T in ABS di colore rosso per tubazione da 25mm

Accessori in ABS rosso	SO25ABS	SJ25ABS	EC25ABS	CC25ABS
Codice magazzino	ASASD0301500	ASASD0300500	ASASD0300700	ASASD0304900
Listino	€ 1,00	€ 5,00	€ 2,00	€ 106,00
				
	Manicotto in ABS di colore rosso per tubazione da 25mm	Manicotto con fissaggio a vite in ABS di colore rosso per tubazione da 25mm	Elemento terminale in ABS di colore rosso per tubazione da 25mm	Connettore per aria compressa per la pulizia dei tubi TU25ABS e TU2525ABSCF

Accessori in ABS grigio	TU25ABSCF	BE25ABSCF	AN2545ABSCF	AN2590ABSCF	TP25ABSCF
Codice magazzino	ASASD0304100	ASASD0304200	ASASD0304300	ASASD0304400	ASASD0304500
Listino	€ 90,00	€ 38,00	€ 18,00	€ 12,00	€ 14,00
					
	Tubo d'aspirazione in ABS di colore grigio per applicazioni speciali per tubazione da 25mm. Lunghezza 5m	Curva 90° in ABS di colore grigio per applicazioni speciali per tubazione da 25mm	Angolo 45° a gomito in ABS di colore grigio per applicazioni speciali per tubazione da 25mm	Angolo 90° a gomito in ABS di colore grigio per applicazioni speciali per tubazione da 25mm	Raccordo a T in ABS di colore grigio per applicazioni speciali per tubazione da 25mm



Accessori in ABS grigio	SO25ABSCF	SJ25ABSCF	EC25ABSCF	CC25ABS
Codice magazzino	ASASD0304600	ASASD0304700	ASASD0304800	ASASD0304900
Listino	€ 9,00	€ 23,00	€ 10,00	€ 106,00



Manicotto in ABS di colore grigio per applicazioni speciali per tubazione da 25mm



Manicotto con fissaggio a vite in ABS di colore grigio per applicazioni speciali per tubazione da 25mm



Elemento terminale in ABS di colore grigio per applicazioni speciali per tubazione da 25mm



Connettore per aria compressa per la pulizia dei tubi TU25ABS e TU2525ABSCF

Accessori in rame	TU22CU	BE22CU	TP22CU	SO22CU
Codice magazzino	ASASD0305000	ASASD0303000	ASASD0303200	ASASD0303100
Listino	€ 292,00	€ 24,00	€ 34,00	€ 20,00



Tubo d'aspirazione in rame per tubazione da 22mm. Lunghezza 5m



Curva 90° in rame per tubazione da 22mm



Raccordo a T in rame per tubazione da 22mm



Manicotto in rame per tubazione da 22mm

Accessori in rame	AD2225CU	AD25INCHABS	EC22CU
Codice magazzino	ASASD0305100	ASASD0305200	ASASD0305300
Listino	€ 24,00	€ 45,00	€ 47,00



Adattatore per la connessione di tubi TU25ABS/TU25ABSCF e TU22CU da usare in abbinamento al AD25INCHABS (non in dotazione)



Adattatore per la connessione di tubi TU25ABS/TU25ABSCF e TU22CU da usare in abbinamento al AD2225CU (non in dotazione)



Elemento terminale in rame per tubazione da 22mm

Accessori in acciaio inossidabile	TU22STSTEEL	BE22STSTEEL	TP22STSTEEL	SO22STSTEEL
Codice magazzino	ASASD0305400	ASASD0305500	ASASD0305600	ASASD0305700
Listino	€ 523,00	€ 79,00	€ 109,00	€ 57,00



Tubo d'aspirazione in acciaio inossidabile per tubazione da 22mm. Lunghezza 5m



Curva 90° in acciaio inossidabile per tubazione da 22mm



Raccordo a T in acciaio inossidabile per tubazione da 22mm



Manicotto in acciaio inossidabile per tubazione da 22mm

Accessori in acciaio inossidabile	AD2225STSTEEL	AD25INCHABS	EC22STSTEEL
Codice magazzino	ASASD0305800	ASASD0305200	ASASD0305900
Listino	€ 79,00	€ 45,00	€ 83,00



Adattatore per la connessione di tubi TU25ABS/TU25ABSCF e TU22STSTEEL da usare in abbinamento al AD25INCHABS (non in dotazione)



Adattatore per la connessione di tubi TU25ABS/TU25ABSCF e TU22STSTEEL da usare in abbinamento al AD2225STSTEEL (non in dotazione)



Elemento terminale in acciaio inossidabile per tubazione da 22mm

Ugelli a clip	CLIPX.XPA
Listino	€ 7,00



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

Ugello a clip	CLIPREVP
Codice magazzino	ASASD0306000
Listino	€ 7,00

Ugello a clip di revisione per fissaggio su tubo d'aspirazione in PA per tubazione da 25mm

Set accessori	SPM6ABSSET	SPM20ABSSET
Codice magazzino	ASASD0303300	ASASD0306100
Listino	€ 65,00	€ 90,00



Tubo d'aspirazione in ABS di colore grigio per applicazioni speciali per tubazione da 25mm. Lunghezza 5m



Curva 90° in ABS di colore grigio per applicazioni speciali per tubazione da 25mm

Set accessori	HEAT3.0ABS	HEAT3.5ABS	HEAT4.0ABS	HEAT4.5ABS	HEAT5.0ABS
Codice magazzino	ASASD0306200	ASASD0306300	ASASD0306400	ASASD0306500	ASASD0306600
Listino	€ 105,00	€ 105,00	€ 105,00	€ 105,00	€ 105,00



Ugello d'aspirazione in ABS riscaldato per installazioni in celle frigorifere

Foro corrispondente in ASDPIPEFLOW	3mm	3,5mm	4mm	4,5mm	5mm
Tubazione compatibile			25mm		
Diametro foro	5.7mm	6.1mm	6.3mm	6.7mm	7.1mm

Resistenza	HEATRESISTOR
Codice magazzino	ASASD0306700
Listino	€ 13,00



Resistenza termica da 220 Ω per ugelli di aspirazione



Accessorio per resistenze		CCF25ABS
Codice magazzino		ASASD0306800
Listino		€ 101,00



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

Cavi	SLW0.5WT	SLW0.5BK
Codice magazzino	ASASD0306900	ASASD0307000
Listino	€ 203,00	€ 203,00



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



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

Unità di connessione		WCU535
Codice magazzino		ASASD0307100
Listino		€ 336,00



Unità connessione cablaggio per cavo di alimentazione nel tubo di aspirazione, con fascette interne

Dimensioni e peso	L82 x H80 x P85mm, 317g
Materiale contenitore	Policarbonato
Tubazione compatibile	25mm

Valvola		MV25ABS
Codice magazzino		ASASD0301100
Listino		€ 423,00



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

Staffe	PC25PA	PC25PACF
Codice magazzino	ASASD0300800	ASASD0307200
Listino	€ 1,00	€ 4,00



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



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

Colla		GLUE250ABS
Codice magazzino		ASASD0301800
Listino		€ 35,00



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

Contenitore con filtro	FBS25PC	FBL25PC	FBX25PC
Codice magazzino	ASASD0302400	ASASD0307300	ASASD0307500
Listino	€ 274,00	€ 320,00	€ 368,00



Contenitore piccolo in policarbonato con filtro incluso



Contenitore grande in policarbonato con filtro incluso



Contenitore extra-large in policarbonato con 2 filtri inclusi e 1 supporto per filtri

Installazione	Nella condotta d'aspirazione in ambienti con elevata concentrazione di polvere		
Dimensioni	L 82 x H 80 x P 85mm	L 122 x H 120 x P 85mm	L 250 x H 160 x P 90mm
Tubazione compatibile	25mm		

Filtri di ricambio	FBS25PCEFM5ER	FBL25PCEFM5ER
Codice magazzino	ASASD0302700	ASASD0307400
Listino	€ 55,00	€ 60,00



Filtro di ricambio per contenitore piccolo



Filtro di ricambio per contenitore grande confezione da 5 pz.

Installazione	In ambienti con elevata concentrazione di polvere	
Dimensioni	L 80 x H 80 x P 20mm	L 80 x H 117 x P 80mm
Tubazione compatibile	25mm	

Filtro di ricambio	FILTERMATX
Codice magazzino	ASASD0307600
Listino	€ 42,00



Filtro di ricambio per contenitore extra-large

Supporto	HOLDERFILTERMATX
Codice magazzino	ASASD0307700
Listino	€ 75,00



Supporto di ricambio per filtri extra-large

Filtro per ASD535	DFU535L
Codice magazzino	ASASD0307800
Listino	€ 414,00



Filtro grande in policarbonato per ASD535 per tubazione da 25mm

Cartuccia	DFU535LRC
Codice magazzino	ASASD0307900
Listino	€ 51,00



Cartuccia di sostituzione per filtro grande, peso 170g



Filtro per ASD535	DFU535XL
Codice magazzino	ASASD0308000
Listino	€ 460,00



Filtro extra-grande in policarbonato per ASD535 per tubazione da 25mm

Cartuccia	DFU535XLRC
Codice magazzino	ASASD0308100
Listino	€ 102,00



Cartuccia di sostituzione per filtro extra-grande, peso 520g

Contenitori	DTB25PC	WRB25ABS
Codice magazzino	ASASD0308200	ASASD0308300
Listino	€ 354,00	€ 758,00



Contenitore per trattenimento polvere



Contenitore per trattenimento acqua

Installazione	Nella condotta d'aspirazione in ambienti con elevata concentrazione di polvere	
Dimensioni	L 250 x H 160 x P 90mm	L 250 x H 335 x P 90mm
Tubazione compatibile	25mm	

Sistema di raffreddamento	LK35ABS
Codice magazzino	ASASD0308400
Listino	€ 2.670,00



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.

Raccordi	DFA251	DFA252	DFA253
Codice magazzino	ASASD0308500	ASASD0308600	ASASD0308700
Listino	€ 5.903,00	€ 5.903,00	€ 5.903,00



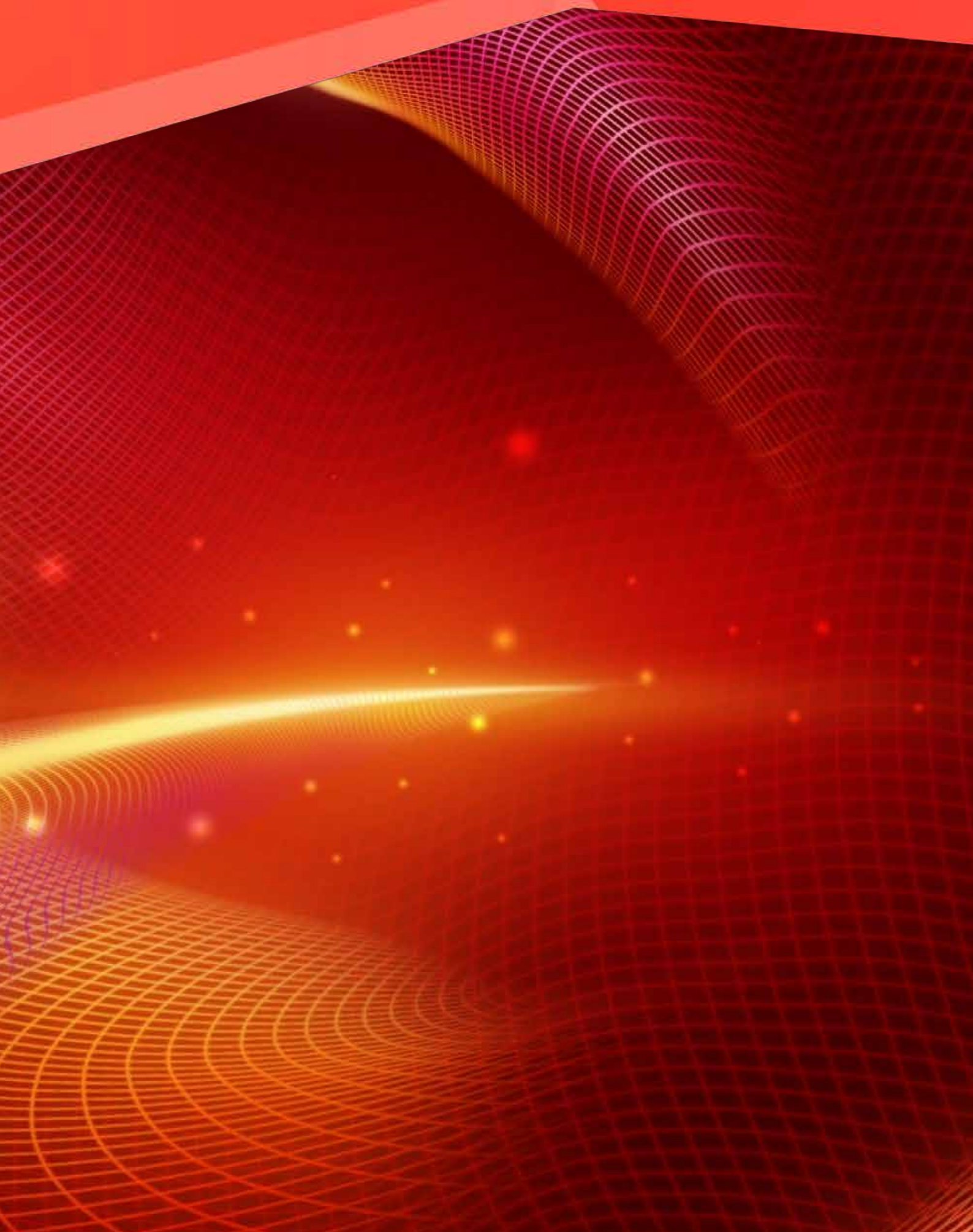
Raccordo di bloccaggio antideflagrante Categoria IIA adatto per tubazioni 25mm ogni tubo di campionamento necessita di 2 pezzi



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



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





Rivelazione termica lineare



Principio fisico



ADW è un sistema lineare di calore che sfrutta un semplice ma importantissimo principio fisico: durante gli incendi la temperatura ambiente sale repentinamente e di conseguenza aumenta anche il volume dell'aria. Nel locale da sorvegliare vengono posati tubi capillari pieni d'aria: all'aumento della temperatura un sensore elettronico registrerà l'aumento di pressione e farà scattare l'allarme in tempi rapidissimi.

Rivelazione veloce



Il punto di forza principale di un sistema termico lineare consiste nella maggiore sensibilità rispetto ai sistemi di tipo puntiforme. Questo si traduce in una migliore tempestività nella segnalazione e nella conseguente attivazione di tutte le procedure previste per le segnalazioni di allarme, per l'evacuazione e per lo spegnimento dell'incendio.

Zone Atex



Sono disponibili versioni delle centrali ADW specifiche per applicazioni in zone soggette a rischio di esplosioni.

Condizioni proibitive



I sistemi ADW rappresentano la soluzione ideale per gallerie, garage sotterranei, impianti chimici e ambienti con temperature elevate.

Messa in servizio



EL.MO. mette a disposizione software utili sia per la fase di progettazione di un sistema e software per la configurazione, la programmazione e la manutenzione dei sistemi ADW.

Doppio tubo



ADW è disponibile anche in versione 2 tubi, consentendo quindi di raddoppiare la superficie sorvegliata e di adattarsi in modo ottimale all'architettura e alle norme di installazione vigenti.

Rivelatore termico-lineare	ADW535-1	ADW535-2
Codice magazzino	TLADW0100300	TLADW0100400
Listino	€ 3.474,00	€ 5.381,00



Rivelatore termico lineare
Gestione di 1 tubo capillare



Rivelatore termico lineare
Gestione di 2 tubi capillari

Interfacce a relè	2 relè (allarme e guasto)	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 x H 160 x P 134mm, 1,6kg	
Assorbimento	35mA (funzionamento normale) 210mA (autotest, per circa 180sec)	43mA (funzionamento normale) 230mA (autotest, per circa 180sec)

Rivelatore termico-lineare ATEX	ADW535-1HDx	ADW535-2HDx
Codice magazzino	TLADW0100500	TLADW0100600
Listino	€ 4.664,00	€ 6.438,00



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



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

Interfacce a relè	2 relè (allarme e guasto)	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 x H 203 x P 134mm, 3kg	
Assorbimento	35mA (funzionamento normale) 210mA (autotest, per circa 180sec)	43mA (funzionamento normale) 230mA (autotest, per circa 180sec)

Moduli a relè	RIM36
Codice magazzino	ASASD0303400
Listino	€ 317,00



Modulo di interfaccia a 5 relè a potenziale libero

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

Modulo RS485	SIM35
Codice magazzino	ASASD0303500
Listino	€ 394,00



Modulo di interfaccia RS485 per la creazione una rete di centrali ADW535 (fino a un max di 250 centrali)



Modulo USB	SMM535
Codice magazzino	ASASD0303600
Listino	€ 1.220,00



Modulo che consente di connettere centrali in rete RS485 a una porta USB di un PC.
Dimensioni: L 82 x H 89 x P 55mm, peso 165g

Sonda	ART53510
Codice magazzino	TLADW0201500
Listino	€ 293,00



Sonda per compensazione temperatura esterna
Lunghezza: 10m

Software	ADWCONFIG	ADWCONFIGNET	ADWHEATCALC
Codice magazzino	TLADW0300200	TLADW0300300	TLADW0300400
Listino	€ 390,00	€ 950,00	€ 812,00
	Chiave hardware e Licenza utente per ADWCONFIG (per configurazione centrali in connessione diretta)	Chiave hardware e licenza utente per ADWCONFIG Networking (per configurazione di una rete di centrali)	Software di progettazione per il calcolo e il dimensionamento del sistema

Accessori in rame	TU54CU	TU54CU50	SJ54CUZN	EP54CUZN
Codice magazzino	TLADW0200900	TLADW0202200	TLADW0201200	TLADW0202300
Listino	€ 32,00	€ 359,00	€ 9,00	€ 3,00



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



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



Connettore di giunzione di tipo Serto in ottone per tubo TU54CU
Diametro: 5mm



Tappo terminale in ottone per SJ54CUZN

Accessori in rame	TJ54CUZN	SC54CU5	TC54CU10
Codice magazzino	TLADW0202400	TLADW0202500	TLADW0201900
Listino	€ 35,00	€ 206,00	€ 253,00



Connettore di giunzione a T in ottone per tubo TU54CU



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



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

Accessori in acciaio inossidabile	TU54ST	SJ54ST	EP54ST	TJ54ST
Codice magazzino	TLADW0202600	TLADW0202700	TLADW0202800	TLADW0202900
Listino	€ 47,00	€ 201,00	€ 25,00	€ 310,00



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



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



Tappo terminale in acciaio per SJ54ST



Connettore di giunzione a T in acciaio inossidabile per tubo TU54ST

Accessori in acciaio inossidabile	SC54ST5	TC54ST10	PSTU54ST
Codice magazzino	TLADW0203000	TLADW0203100	TLADW0203200
Listino	€ 424,00	€ 1.568,00	€ 64,00



Spirale di tubo TU54ST in acciaio inossidabile per rivelazione localizzata
Misura 5m



Spirale di tubo TU54ST in acciaio inossidabile per effettuare test
Misura 10m



Vite di protezione per la connessione del tubo TU54ST alle centrali ADW535

Accessori in teflon	TU64PTFE25	TU64PTFE100	ADADWTU64
Codice magazzino	TLADW0203300	TLADW0201600	TLADW0201800
Listino	€ 715,00	€ 2.015,00	€ 68,00



Tubo in teflon
Diametro esterno: 6mm
Diametro interno: 4mm
Lunghezza 25m



Tubo in teflon
Diametro esterno: 6mm
Diametro interno: 4mm
Lunghezza 100m



Connettore di raccordo tra il tubo in teflon e la centrale ADW
Materiale: ottone

Accessori in PVDF	SJ64PVDF	EP64PVDF	TJ64PVDF	SJ64CUZN
Codice magazzino	TLADW0200800	TLADW0203400	TLADW0203500	TLADW0201700
Listino	€ 77,00	€ 78,00	€ 61,00	€ 51,00



Connettore di giunzione di tipo Serto per tubo TU64PTFE
Diametro: 6mm
Materiale: polivinilidenfluoruro



Tappo terminale in polivinilidenfluoruro per SJ64PVDF



Connettore di giunzione a T in polivinilidenfluoruro per tubo TU64PTFE



Connettore di giunzione di tipo Serto per tubo TU64PTFE
Diametro: 6mm
Materiale: ottone



Accessori in Ottone	EP64CUZN	RE65CUZN	TJ64CUZN	SS4CUZN
Codice magazzino	TLADW0201400	TLADW0202000	TLADW0203600	TLADW0201300
Listino	€ 7,00	€ 4,00	€ 40,00	€ 1,00



Tappo terminale in ottone
per SJ64CUZN

Ghiera di riduzione per
SJ64CUZN e FH53PA

Connettore di giunzione a
T in ottone per TU64PTFE

Manicotto di supporto in
ottone per TU64PTFE

Accessori in Poliamide	FH53PA	SS3CUZN	SS3ST
Codice magazzino	TLADW0201000	TLADW0202100	TLADW0203700
Listino	€ 7,00 / m	€ 2,00	€ 5,00



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

Manicotto di supporto in ottone per
FH53PA

Manicotto di supporto in acciaio
inossidabile per FH53PA

Accessori installazione	PC56PP	PC56PA	PC56ST	PC56CUZN	PC56STG
Codice magazzino	TLADW0201100	TLADW0203800	TLADW0203900	TLADW0204000	TLADW0204400
Listino	€ 2,00	€ 155,00	€ 125,00	€ 206,00	€ 118,00



Staffa di fissaggio
in plastica per
montaggio del
tubo di rivelazione
Per tubo di
diametro di 5mm
In confezione da 1
pezzo

Staffa di fissaggio
in poliamide per
montaggio del
tubo di rivelazione
Per tubo di
diametro di 5mm
In confezione da
100 pezzi

Staffa di fissaggio
in acciaio
inossidabile per
montaggio del
tubo di rivelazione
Per tubo di
diametro di 5mm
In confezione da
10 pezzi

Staffa di fissaggio
in ottone per
montaggio del
tubo di rivelazione
Per tubo di
diametro di 5mm
In confezione da
10 pezzi

Staffa di fissaggio
doppia in ottone
per il montaggio di
2 tubi
Per tubi di
diametro di 5mm
In confezione da
10 pezzi

Accessori per zone ATEX	GC56EX	ART53530EX400
Codice magazzino	TLADW0204200	TLADW0204300
Listino	€ 33,00	€ 2.427,00



Pinza per la messa a terra in ottone
Da utilizzare in zone ATEX

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). Zone
21, 22 (II 2D Ex mbD A21 IP65 T80°C)
Materiale: acciaio inossidabile





Rivelatori Talentum



Risposta rapida

Rilevazione di fuoco in 2-5 sec.
Modelli speciali con rivelazione
in 30ms



Affidabilità

Elaborazione avanzata del segnale
per analizzare le caratteristiche
dinamiche del fuoco



Precisione

Eccellente sensibilità di rivelazione con
estrema immunità ai falsi allarmi



Flessibilità

Adatti per una vastissima gamma di
applicazioni dove possono presentarsi
fiamme



Aree pericolose

Vasto assortimento di modelli:
antifiamma, resistenti alle alte
temperature, acciaio inossidabile



Evoluzione

I sensori sono in grado di rilevare
le fiamme invisibili di idrogeno e
idrocarburi

Rivelatori a doppio IR	16581	16571	16511
Codice magazzino	SCTLT0100600	SCTLT0100500	SCTLT0100700
Listino	€ 4.600,00	€ 4.900,00	€ 5.100,00



Rivelatori di fiamma a doppio IR
SU RICHIESTA

Rivelatori di fiamma a doppio IR -
Intrinsically Safe (IS)
Necessita di 4x Barriere Zener
mod. Z928 (pag.50, 123)
SU RICHIESTA

Rivelatori di fiamma a doppio IR
- ATEX (Exd)
SU RICHIESTA

Custodia	In lega di zinco pressofusa	In lega di zinco pressofusa	In lega di alluminio
Ottica	Ottica con alta immunità alle interferenze		
Temperatura di funzionamento	Da -10°C a +55°C	Da -10°C a +40°C (T4) / Da -10°C a +55°C	Da -10°C a +55°C
Rivelazione	Elemento di rivelazione frontale		
Norme	Certificato LPCB EN54-10, Certificato CPR-0832	Certificato CPR-0832	Certificato CPR-0832
Classificazione ATEX	-	Ex II 1 G Ga Ex ia IIC T4, Zones 0, 1, 2	II 2GD Ex d IIC T4 Gb / Ex tb IIIC T135°C Db IP66 A21 / (Zone 1, 21, 2 e 22)

Rivelatori a doppio IR / UV	16591	16521
Codice magazzino	SCTLT0100200	SCTLT0100800
Listino	€ 5.350,00	€ 7.100,00



Rivelatori di fiamma a doppio IR / UV
SU RICHIESTA

Rivelatori di fiamma a doppio IR / UV
- ATEX (Exd)
SU RICHIESTA

Custodia	In lega di zinco pressofusa	In lega di alluminio
Ottica	Ottica con alta immunità alle interferenze	
Temperatura di funzionamento	Da -10°C a +55°C	
Rivelazione	Elemento di rivelazione frontale	
Norme	Certificato CPR-0832, Certificato LPCB EN54-10, Certificato VdS EN54-10	
Classificazione ATEX	-	II 2 G D / EEx d – IIC T6 / Zone 1, 21, 2 e 22



Rivelatori a triplo IR	16589	16579	16519
Codice magazzino	SCTLT0100900	SCTLT0100100	SCTLT0101000
Listino	€ 5.200,00	€ 5.300,00	€ 6.000,00



Rivelatori di fiamma a triplo IR
SU RICHIESTA

Rivelatori di fiamma a triplo IR -
Intrinsically Safe (IS)
Necessita di 4x Barriere Zener
mod. Z928 (pag.50, 123)
SU RICHIESTA

Rivelatori di fiamma a triplo IR -
ATEX (Exd)
SU RICHIESTA

Custodia	In lega di zinco pressofusa	In lega di zinco pressofusa	In lega di alluminio
Ottica	Ottica con alta immunità alle interferenze		
Temperatura di funzionamento	Da -10°C a +55°C	Da -10°C a +40°C (T4) / Da -10°C a +55°C	Da -10°C a +55°C
Rivelazione	Elemento di rivelazione frontale		
Norme	Certificato LPCB EN54-10, Certificato VdS EN54-10, Certificato CPR-0832		
Classificazione ATEX	-	II 1 G / Ga Ex ia IIC T4 / Zone 0, 1 o 2	II 2GD Ex d IIC T4 Gb / Ex tb IIIC T135°C Db IP66 A21 / (Zone 1, 21, 2 e 22)

Rivelatori app. speciali	16501	16541
Codice magazzino	SCTLT0101100	SCTLT0101200
Listino	€ 6.000,00	€ 7.800,00



Rivelatori di fiamma a doppio IR
SU RICHIESTA

Rivelatori di fiamma a doppio IR - ATEX (Exd)
SU RICHIESTA

Custodia	In acciaio inossidabile
Ottica	Ottica con alta immunità alle interferenze
Temperatura di funzionamento	Da -10°C a +55°C
Rivelazione	Elemento di rivelazione frontale
Classificazione ATEX	- II 2GD Ex d IIC T4 Gb / Ex tb IIIC T135°C Db IP66 A21 / (Zone 1, 21, 2 e 22)

Rivelatori app. speciali		16531	16291	
Codice magazzino		SCTLT0101300	SCTLT0100400	
Listino		€ 6.500,00	€ 6.000,00	
				
		Rivelatori di fiamma a doppio IR / UV SU RICHIESTA	Rivelatori di fiamma a doppio IR / UV - per ambienti con temperature molto elevate SU RICHIESTA	
Custodia	In acciaio inossidabile	In lega di zinco pressofusa		
Ottica	Ottica con alta immunità alle interferenze			
Temperatura di funzionamento	Da -10°C a +55°C	Da -10°C a +85°C		
Rivelazione	Elemento di rivelazione frontale			
Rivelatori app. speciali		16221	16561	
Codice magazzino		SCTLT0101400	SCTLT0101500	
Listino		€ 8.200,00	€ 8.900,00	
				
		Rivelatori di fiamma a doppio IR / UV - per ambienti con temperature molto elevate - ATEX (Exd) SU RICHIESTA	Rivelatori di fiamma a doppio IR / UV - ATEX (Exd) SU RICHIESTA	
Custodia	In lega di alluminio	In acciaio inossidabile		
Ottica	Ottica con alta immunità alle interferenze			
Temperatura di funzionamento	da -10°C a +85°C	da -10°C a +55°C		
Rivelazione	Elemento di rivelazione frontale			
Classificazione ATEX	II 2 G D / EEx d IIC T6 / (Zone 1, 2, 21, 22)			
Rivelatori app. speciali		16509	16549	16219
Codice magazzino		SCTLT0101600	SCTLT0101700	SCTLT0100300
Listino		€ 6.500,00	€ 8.500,00	€ 6.900,00
				
		Rivelatori di fiamma a triplo IR SU RICHIESTA	Rivelatori di fiamma a triplo IR - ATEX (Exd) SU RICHIESTA	Rivelatori di fiamma a triplo IR per ambienti con temperature molto elevate - ATEX (Exd) SU RICHIESTA
Custodia	In acciaio inossidabile	In acciaio inossidabile	In lega di alluminio	
Ottica	Ottica con alta immunità alle interferenze			
Temperatura di funzionamento	Da -10°C a +55°C	Da -10°C a +55°C	Da -10°C a +85°C	
Rivelazione	Elemento di rivelazione frontale			
Classificazione ATEX	-	II 2GD Ex d IIC T4 Gb / Ex tb IIIC T135°C Db IP66 A21 / (Zone 1, 21, 2 e 22)		II 2GD Ex d IIC T4 Gb / Ex tb IIIC T135°C Db IP66 A21 / (Zone 1, 21, 2 e 22)



Tester	16091
Codice magazzino	SCTLT0101800
Listino	€ 5.750,00



**Tester di simulazione fiamme per rivelatori di fiamma Talentum
SU RICHIESTA**

Batterie	Pacco batterie ricaricabili e caricabatterie inclusi
Uscite	Uscita spettro cromatico da UV a IR medio Uscita regolabile
Luce	Luce emessa costante o irregolare (simulazione fiamma)
Dotazione	Custodia di trasporto inclusa

Staffe e supporti	7127	7296
Codice magazzino	ARTLTMB002000	SCTLT0102000
Listino	€ 350,00	€ 840,00

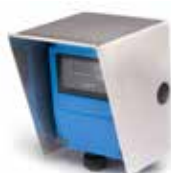


Staffa di montaggio regolabile in acciaio inox (316)
Compatibile con rivelatori con elemento di rivelazione
frontale **16581, 16571, 16591, 16589, 16579, 16501,**
16531, 16291 e 16509
SU RICHIESTA



Supporto di isolamento elettrico per staffe
Attacchi a rilascio rapido
Compatibile con rivelatori con elemento di rivelazione
frontale **16581, 16571, 16591, 16589, 16579, 16501,**
16531, 16291 e 16509
SU RICHIESTA

Tettucci	12545	7279
Codice magazzino	SCTLT0102100	SCTLT0102200
Listino	€ 510,00	€ 530,00



Staffa di montaggio regolabile in acciaio inox (316)
Compatibile con rivelatori con elemento di rivelazione
frontale **16581, 16571, 16591, 16589, 16579, 16501,**
16531, 16291 e 16509
SU RICHIESTA



Supporto di isolamento elettrico per staffe
Attacchi a rilascio rapido
Compatibile con rivelatori con elemento di rivelazione
frontale **16581, 16571, 16591, 16589, 16579, 16501,**
16531, 16291 e 16509
SU RICHIESTA

Barriera Zener	Z928
Codice magazzino	ARREVBIO0400
Listino	€ 340,00



1 canale; Versione AC; Tensione di funzionamento 26 V a 10µA;
Resistenza di serie max. 327Ω; Fusibile 50 mA; Montaggio su rotaia DIN
SU RICHIESTA



Condizioni di vendita

La cessione dei prodotti da parte di EL.MO. é disciplinata dalla legge italiana ed in particolare dalle norme in materia di vendita di cui agli articoli 1470 e seguenti del codice civile. Per tutte le controversie che dovessero insorgere con EL.MO. competente a decidere in via esclusiva sarà il Foro di Padova.

Prezzi

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. Il listino prezzi potrà subire variazioni in qualsiasi momento e senza necessità di avviso al compratore.

Consegna

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. 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 potrà in nessun caso dare luogo a risarcimento danni da parte di EL.MO.

Reclami

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. 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

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". 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.. 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. 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. 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

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

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

Responsabilità verso terzi

Con l'emissione dell'ordine l'acquirente si assume la responsabilità dell'osservanza delle norme di legge e di sicurezza relative all'impiego dei prodotti forniti. EL.MO. in nessun caso può essere ritenuta responsabile anche indirettamente del mancato o insufficiente funzionamento dei prodotti e/o dei danni conseguenti. Garantendo "l'integrità" del proprio prodotto, EL.MO. non si riterrà responsabile di eventuali controversie tra utilizzatore finale ed unità commerciali intermedie. 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.

EL.MO. non è 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".

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).

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. 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. 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).

La vendita dei prodotti EL.MO. on-line è possibile esclusivamente previa autorizzazione 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 solo ad utenti registrati. I listini di vendita EL.MO. possono essere pubblici e quindi accessibili ad ogni web user. L'acquirente che, ricevuta espressa autorizzazione da EL.MO., pubblicizza il prodotto per una rivendita e-commerce è esclusivo responsabile della corretta informazione sulle caratteristiche del prodotto, sulla sua utilizzabilità soltanto da parte di utenti professionali e sui limiti di operatività anche temporale della garanzia, di cui al paragrafo che segue. Ove l'acquirente, nel pubblicizzare, anche on-line, 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 diretti ed indiretti.

L'acquirente dichiara espressamente 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 utilizzando queste componenti, dal mancato e non corretto funzionamento dei sistemi realizzati e per la non esercibilità dei medesimi, per tutto il tempo occorrente agli interventi di riparazione e/o sostituzione dei componenti. EL.MO. non è tenuta a corrispondere indennizzi o risarcimenti di qualsiasi natura a persone, cose od altro, che possano verificarsi durante l'uso dei prodotti oggetto di fornitura. EL.MO., altresì, non assume alcuna responsabilità per i danni arrecati qualora i prodotti vengano installati in ambienti divenuti successivamente, per modificazione dell'acquirente e/o utilizzatore, inidonei.

Garanzia prodotti

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

La garanzia viene prestata inderogabilmente franco sede EL.MO.

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.

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

Non si accettano resi se non preventivamente autorizzati. Il D.d.T. di reso deve tassativamente recare i riferimenti del D.d.T. e della fattura di vendita

L'importo dell'accredito potrà essere decurtato di eventuali spese sostenute per il ritiro o per ricontrollare e 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. **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), di 24 mesi (Cat. Y su colonna G), 30 mesi (30 su colonna G) o 60 mesi (60 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.** Sono esclusi dalla garanzia i prodotti o componenti soggetti a deterioramento 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).

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

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.

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.

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.

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.

In nessun caso EL.MO., i suoi agenti, i suoi rivenditori, distributori ed impiegati risponderanno 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.

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.

I PRODOTTI vengono 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

Al fine di migliorare e snellire il servizio di assistenza tecnica, desideriamo proporre ai ns. Clienti la riparazione del materiale commercializzato e di ns. produzione con l'addebito di un importo il cui ammontare è di seguito evidenziato.

Agli importi indicati sarà applicato lo sconto del cliente.

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.

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 i 12 anni di produzione



Condizioni per la riparazione

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

Tabella costi di riparazione

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

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

Hot line assistenza tecnica

EL.MO. assicura un servizio di assistenza tecnica di livello pari alla qualità del prodotto. Il servizio di assistenza telefonica a disposizione della clientela è attivo dalle ore 8.30 alle 12.30 e dalle 14.00 alle 18.00 dei giorni lavorativi; al di fuori di questi orari è possibile lasciare un messaggio ad un servizio di segreteria. Il numero telefonico diretto della Hot-line è 049 9200426; la concisione e la chiarezza nella formulazione dei quesiti è essenziale per ridurre la durata della comunicazione, migliorando così la qualità e la disponibilità del servizio. Nei periodi di chiusura prolungata per ferie EL.MO. mette a disposizione dei clienti un servizio di assistenza tecnica le cui modalità di attuazione saranno di volta in volta comunicate dall'ufficio commerciale.

Hot line assistenza tecnica tramite SMS

EL.MO. S.p.A. ha istituito in nuovo servizio che utilizza un sistema di comunicazione tramite SMS, dedicato agli installatori. Gli orari del servizio saranno dalle 8.30 alle 12.30 e dalle 14.00 alle 18.00 dal lunedì al venerdì dei giorni lavorativi. Il servizio SMS sarà da utilizzare nel caso in cui la linea diretta 049-9200426 sia occupata. Gli SMS fuori orario non vengono ricevuti e dunque non sono gestiti. L'SMS dovrà contenere dati anagrafici del cliente (ditta o nominativo completo) e motivo della richiesta di assistenza in breve. Nel caso di richieste semplici potranno essere risolte con una risposta via SMS altrimenti il cliente sarà richiamato telefonicamente.

Il Numero del servizio è il seguente: (+39) 346 0127401

Assistenza tecnica a pagamento

EL.MO. ha istituito un nuovo servizio telefonico dedicato a richieste di programmazioni o assistenze telefoniche prolungate. L'operatore preposto all'assistenza telefonica organizza un appuntamento entro l'ora successiva alla telefonata. L'appuntamento prevede la definizione dell'ora e il tecnico che sarà a disposizione del cliente. Al servizio potranno accedere anche quei clienti che per forze di

causa maggiore o di tempo non hanno potuto seguire dei corsi di formazione a tema. EL.MO. non garantisce il servizio di assistenza nel caso di mancato appuntamento da parte del cliente.

Servizi di assistenza esterna

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

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.

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. L'ufficio progettazione sistemi è in grado di fornire tutte le informazioni sui costi e sulla disponibilità del servizio.

Pattuizioni derogative o complementari

Qualsiasi convenzione derogativa o complementare alle presenti condizioni generali di vendita dovrà essere pattuita per iscritto.

Listino prezzi in ordine alfabetico

Codice	Codice di magazzino	€	CR	G	Note disponibilità	Pag.
7127	ARTLTMB00200	350,00	X	30	Su richiesta	123
7279	SCTLT0102200	530,00	X	30	Su richiesta	123
7296	SCTLT0102000	840,00	X	30	Su richiesta	123
12545	SCTLT0102100	510,00	X	30	Su richiesta	123
16091	SCTLT0101800	5.750,00	X	30	Su richiesta	123
16219	SCTLT0100300	6.900,00	X	30	Su richiesta	122
16221	SCTLT0101400	8.200,00	X	30	Su richiesta	122
16291	SCTLT0100400	6.000,00	X	30	Su richiesta	122
16501	SCTLT0101100	6.000,00	X	30	Su richiesta	121
16509	SCTLT0101600	6.500,00	X	30	Su richiesta	122
16511	SCTLT0100700	5.100,00	X	30	Su richiesta	120
16519	SCTLT0101000	6.000,00	X	30	Su richiesta	121
16521	SCTLT0100800	7.100,00	X	30	Su richiesta	120
16531	SCTLT0101300	6.500,00	X	30	Su richiesta	122
16541	SCTLT0101200	7.800,00	X	30	Su richiesta	121
16549	SCTLT0101700	8.500,00	X	30	Su richiesta	122
16561	SCTLT0101500	8.900,00	X	30	Su richiesta	122
16571	SCTLT0100500	4.900,00	X	30	Su richiesta	120
16579	SCTLT0100100	5.300,00	X	30	Su richiesta	121
16581	SCTLT0100600	4.600,00	X	30	Su richiesta	120
16589	SCTLT0100900	5.200,00	X	30	Su richiesta	121
16591	SCTLT0100200	5.350,00	X	30	Su richiesta	120
1D1ASBOX	MIASOMP00100	100,00	E	30		52
1I1OASBOX	MIASOMC00100	99,00	E	30		51
1IWMBOX	WFMOD0000100	263,00	X	30		24
1OWMBOX2	WFMOD0000400	498,00	X	30		24
2DASBOX	MIASOMP00300	124,00	E	30		53
4DASBOX	MIASOMP00400	145,00	E	30		53
4I4OASBOX	MIASOMC00300	134,00	E	30		52
AD2225CU	ASASD0305100	24,00	.	Z		107
AD2225STSTEEL	ASASD0305800	79,00	.	Z		107
AD25INCHABS	ASASD0305200	45,00	.	Z		107
ADADWTU64	TLADW0201800	68,00	.	Z		116
ADW535-1	TLADW0100300	3.474,00	X	Z		114
ADW535-1HDX	TLADW0100500	4.664,00	X	Z		114
ADW535-2	TLADW0100400	5.381,00	X	Z		114
ADW535-2HDX	TLADW0100600	6.438,00	X	Z		114
ADWCONFIG	TLADW0300200	390,00	.	.		115
ADWCONFIGNET	TLADW0300300	950,00	.	.		115
ADWHEATCALC	TLADW0300400	812,00	.	.		115
AEROSOL	RMACR0100100	48,00	.	Z		65
AL/4SW24	GIALI0200200	230,00	F	30		78
AL2.4/24	GIALI0200100	110,00	C	30		78
AL20SW24	GIALI0200700	680,00	F	30		79
AL2SW24	GIALI0200500	60,00	C	30		14, 33, 78
AN2545ABS	ASASD0301700	3,00	.	Z		106
AN2545ABSCF	ASASD0304300	18,00	.	Z		106
AN2590ABSCF	ASASD0304400	12,00	.	Z		106
ART53510	TLADW0201500	293,00	.	Z		115
ART53530EX400	TLADW0204300	2.427,00	.	Z		117
AS-ABS	MIASOMA00100	190,00	.	30	Su richiesta	54
ASD531	ASASD0100600	1.880,00	X	Z		104
ASD532KIT	ASASD0100700	2.490,00	X	Z		104
ASD5351KIT	ASASD0100800	3.330,00	X	Z		104
ASD5352KIT	ASASD0100900	4.830,00	X	Z		104
ASDCONFIG	ASASD0301600	390,00	.	Z		106
ASDCONFIGNET	ASASD0304000	950,00	.	Z		106
ASDPIPEFLOW	ASASD0303700	Su richiesta	.	Z		106

Codice	Codice di magazzino	€	CR	G	Note disponibilità	Pag.
ASDPIPEFLOWTRIAL	ASASD0303900	85,00	.	Z		106
ASDPIPEFLOWUPD	ASASD0303800	98,00	.	Z		106
B1.212G	BTBAT0100100	13,80	.	Z		79
B1812G	BTBAT0100300	79,00	.	Z		79
B2.212G	BTBAT0100600	21,00	.	Z		79
B2612G	BTBAT0100500	132,00	.	Z		79
B40/I2	BTBAT0000700	272,00	.	Z		79
B6LR61	RWBAT0000100	3,70	.	.		48
B712G	BTBAT0100200	32,00	.	Z		79
BE22CU	ASASD0303000	24,00	.	Z		107
BE22STSTEEL	ASASD0305500	79,00	.	Z		107
BE25ABS	ASASD0300600	5,00	.	Z		106
BE25ABSCF	ASASD0304200	38,00	.	Z		106
BO200	AGBTG0000100	290,00	.	Z	Su richiesta	89
BO210	AGBTG0000300	290,00	.	Z	Su richiesta	89
BOX1	MIACOBX00100	9,00	.	Z		54
BOX3	MIACOBX00200	9,00	.	Z		54
BRVB	PCPMC0100800	29,00	.	Z		18
BRVEN2	PCPMC0101200	42,00	.	30		18
BRVENIP	PCPMC0100300	115,00	.	Z		18
BRVENV10	PAAC00000100	25,00	.	Z		18, 55
BRVG	PCPMC0100700	29,00	.	Z		18
C1124EN	GIALI0100200	490,00	G	30		45, 78
C11SFX	GIACC0100200	155,00	E	30		45, 79
CC25ABS	ASASD0304900	106,00	.	Z		106, 107
CCF25ABS	ASASD0306800	101,00	.	Z		108
CE380UR	G3ACC0000200	840,00	.	Z	Su richiesta	87
CE408P	G3CE00000300	1.270,00	.	Z	Su richiesta	86
CE700P	G3CE00000200	3.640,00	.	Z	Su richiesta	87
CF/4Z	ICCCF0100100	220,00	F	30		15
CF/EXP210	ACACFMC00100	98,00	D	30		15
CF/EXP211	ACACFMG00100	106,00	D	30		15
CF/EXP212	ACACFMS00100	180,00	F	30		15
CF/I	ACMDI000400	18,00	B	30		19
CLIP2.0PA	ASASD0302000	7,00	.	Z		108
CLIP2.5PA	ASASD0300900	7,00	.	Z		108
CLIP3.0PA	ASASD0300200	7,00	.	Z		108
CLIP3.5PA	ASASD0302100	7,00	.	Z		108
CLIP4.0PA	ASASD0300300	7,00	.	Z		108
CLIP4.5PA	ASASD0301400	7,00	.	Z		108
CLIP5.0PA	ASASD0301200	7,00	.	Z		108
CLIP5.5PA	ASASD0302200	7,00	.	Z		108
CLIP6.0PA	ASASD0301300	7,00	.	Z		108
CLIP6.5PA	ASASD0301900	7,00	.	Z		108
CLIP7.0PA	ASASD0302300	7,00	.	Z		108
CLIPREVPA	ASASD0306000	7,00	.	Z		108
CP8/REL	CSACR0000300	40,00	.	30		15
CP8/SER2	CICSS0000100	54,00	.	30		99
CP8/SER3	CICSS0000300	55,00	.	30		99
CSAI50.5	CFCSL0100100	2,10 / m	.	Z		79
CSAI51	CFCSL0100200	2,60 / m	.	Z		79
CSAI51.5	CFCSL0100300	2,90 / m	.	Z		79
CSAI52.5	CFCSL0100400	4,00 / m	.	Z	Su richiesta	79
DFA251	ASASD0308500	5.903,00	.	Z		111
DFA252	ASASD0308600	5.903,00	.	Z		111
DFA253	ASASD0308700	5.903,00	.	Z		111
DFU535L	ASASD0307800	414,00	.	Z		110



Codice	Codice di magazzino	€	CR	G	Note disponibilità	Pag.
--------	---------------------	---	----	---	--------------------	------

DFU535LRC	ASASD0307900	51,00	.	Z		110
DFU535XL	ASASD0308000	460,00	.	Z		111
DFU535XLRC	ASASD0308100	102,00	.	Z		111
DLB2AG	OAACCST01100	14,00	.	30		74
DLB2EL	OAACCST01200	14,00	.	30		74
DLB2EP	OAACCST01500	14,00	.	30		74
DLB2FA	OAACCST01400	14,00	.	30		74
DLB2SC	OAACCST01300	14,00	.	30		74
DTB25PC	ASASD0308200	354,00	.	Z		111
EC22CU	ASASD0305300	47,00	.	Z		107
EC22STSTEEL	ASASD0305900	83,00	.	Z		107
EC25ABS	ASASD0300700	2,00	.	Z		106
EC25ABSCF	ASASD0304800	10,00	.	Z		107
EL/7R	AVSOASA00100	34,00	B	30		74
ELANI00	ACMDDCL00900	280,00	G	30		42
EP54CUZN	TLADW0202300	3,00	.	Z		115
EP54ST	TLADW0202800	25,00	.	Z		116
EP64CUZN	TLADW0201400	7,00	.	Z		117
EP64PVDF	TLADW0203400	78,00	.	Z		116
ES380UR	G3ACC0000300	123,00	.	Z	Su richiesta	87
ES404	G3ACC0000400	140,00	.	Z	Su richiesta	87
ES414	G3ACC0000500	140,00	.	Z	Su richiesta	87
EV240VMRA	MIEVOMO00400	200,00	.	30	Su richiesta	61
EVAD2	AAREV0000300	340,00	.	30	Su richiesta	61
EV-AV2	MIEVOMA00400	180,00	.	30	Su richiesta	59
EV-AV2 Base	MIEVOMA00600	180,00	.	30	Su richiesta	59
EVAVADAPT	AAREV0000500	90,00	.	30	Su richiesta	61
EV-B-SCI	MIEVOIS00300	45,00	.	30	Su richiesta	59
EVC-DP	SCREV0100400	170,00	.	30		16
EVC-H-A2S	SCREV0200300	50,00	.	30		17
EVC-H-CS	SCREV0200400	50,00	.	30	Su richiesta	17
EVC-IR	SCREV0400300	1.190,00	.	30	Su richiesta	17
EVC-P	SCREV0100300	56,00	.	30		16
EVC-PY-IS	SCRSI0100200	170,00	.	30	Su richiesta	49
EV-DIN-SCI	MIEVOIS00400	50,00	.	30	Su richiesta	59
EV-DP	RIREV0100400	140,00	.	30	Su richiesta	58
EV-H-AIR	RIREV0300200	90,00	.	30	Su richiesta	58
EV-H-CS	RIREV0200200	90,00	.	30	Su richiesta	58
EV-HIOP-BCN	MIEVOMA00800	235,00	.	30	Su richiesta	61
EV-HIOP-SB	MIEVOMA00500	270,00	.	30	Su richiesta	61
EV-HIOP-SDR	MIEVOMA00700	205,00	.	30	Su richiesta	61
EV-IP	MIEVOMI00300	205,00	.	30	Su richiesta	60
EVLEAD	AAREV0000500	102,00	.	30	Su richiesta	60
EV-MCP RESET	PAEV00100300	110,00	.	30	Su richiesta	58
EV-MINI I/P	MIEVOMI00500	170,00	.	30	Su richiesta	61
EVMODBM	MIEVOAC00200	14,00	.	30	Su richiesta	60
EVMODBP	MIEVOAC00100	18,00	.	30	Su richiesta	60
EV-OP	MIEVOMO00200	185,00	.	30	Su richiesta	60
EV-P	RIREV0100300	85,00	.	30	Su richiesta	58
EV-PH	RIREV0400200	100,00	.	30	Su richiesta	58
EV-PS	RIREV0400300	170,00	.	30	Su richiesta	58
EV-SBM	MIEVOMO00500	240,00	.	30	Su richiesta	60
EV-SCM	MIEVOMO00300	255,00	.	30	Su richiesta	60
EV-SDR	MIEVOMA00900	165,00	.	30	Su richiesta	59
EV-SDR Base	MIEVOMA01000	165,00	.	30	Su richiesta	59
EV-SIO	MIEVOMC00200	250,00	.	30	Su richiesta	60
EV-ZMU	MIEVOMI00400	300,00	.	30	Su richiesta	60

Codice	Codice di magazzino	€	CR	G	Note disponibilità	Pag.
--------	---------------------	---	----	---	--------------------	------

EXTING	ACATAMS00100 ACATAMS00300	196,00	E	30		13, 32
FBL25PC	ASASD0307300	320,00	.	Z		110
FBL25PCEFM5ER	ASASD0307400	60,00	.	Z		110
FBS25PC	ASASD0302400	274,00	.	Z		110
FBS25PCEFM5ER	ASASD0302700	55,00	.	Z		110
FBX25PC	ASASD0307500	368,00	.	Z		110
FE02	FE0020100200	55,00	.	Z		64
FE03	FE0020100300	115,00	.	Z		64
FE05	FE0020100500	100,00	.	Z		64
FE06	FE0020100600	160,00	.	Z	Su richiesta	64
FH53PA	TLADW0201000	7,00 / m	.	Z		117
FILTERMATX	ASASD0307600	42,00	.	Z		110
FIRERAY100RV	RLFIR0101000	1.100,00	.	30		68
FIRERAY3000	RLFIR0200100	1.360,00	.	60		69
FIRERAY3000BKT	RLACC0200600	230,00	.	60		71
FIRERAY3000ES	RLFIR0200200	1.150,00	.	60		70
FIRERAY5000	RLFIR0100800	1.050,00	.	60		68
FIRERAY5000100KIT	RLFIR0100500	240,00	.	60		70
FIRERAY5000BKT	RLACC0200200	260,00	.	30		70
FIRERAY5000T50	RLFIR0100300	850,00	.	60		70
FIRERAY50RV	RLFIR0100900	890,00	.	30		68
FIRERAYBB	RLACC0200300	110,00	.	30		71
FIRERAYFPP	RLACC0200500	150,00	.	30		71
FIRERAYSPP	RLACC0200400	130,00	.	30		71
FX/10	 CIFX00100700  CIFX00100701  CIFX00100702  CIFX00100703  CIFX00100704  CIFX00100706	1.100,00	X	30		40
FX/20	 CIFX00101300  CIFX00101301  CIFX00101302  CIFX00101303  CIFX00101304  CIFX00101306	1.600,00	X	30		40
FX/485	AIACFMI00200	298,00	F	30		42
FX/50	 CIFX00100900  CIFX00100901  CIFX00100902  CIFX00100903  CIFX00100904  CIFX00100906	3.000,00	X	30		40
FX/JAL01	GIALI0100100	370,00	G	30		44, 78
FX/CNV	SFCON0000100	145,00	D	30		99
FX/EXP01	AIACFME00100	248,00	F	30		42
FX/EXP10	AIACFML00100	380,00	F	30		43
FX/RP10	AIACFRR00100	780,00	G	30		44
FX/RP20	AIACFRR00700	870,00	G	30		44
FX/SIN01	AIACFPS00100	1.700,00	I	30		44
FX/SIN10	AIACFPS00200	660,00	H	30		44
FX/STD	SFSWF0000100	.	.	.		99
FX/10/485	AIACFMI00100	78,00	E	30		42
FX10KIT	 KFKCA0000100  KFKCA0000101  KFKCA0000102  KFKCA0000103  KFKCA0000104  KFKCA0000106	1.348,00	.	30		40
FXC72H	CFCSA0100100	23,00	.	30		45, 78
FXEXPEV2	AIACFME00500	350,00	F	30	Di prossima introduzione	42
FXLAN2	AIACFMT00300	360,00	F	30		14, 31, 42
FXMASTER	AIACFMC00100	790,00	.	30		43
FXMASTERINT	AIACFMC00200	180,00	.	30		43

Listino prezzi in ordine alfabetico

Codice	Codice di magazzino	€	CR	G	Note disponibilità	Pag.
FXPRO	 CifX00200100	3.200,00	X	30		41
	 CifX00200101					
	 CifX00200104					
	 CifX00200106					
FXUP	 CifX00200200	2.780,00	X	30		41
	 CifX00200201					
	 CifX00200204					
	 CifX00200206					
GC56EX	TLADW0204200	33,00	.	Z		117
GLUE250ABS	ASASD0301800	35,00	.	Z		109
GM168	GMSWS0400100	420,00	D	30		98
GPCM	GMSWS0300200	Su richiesta	-	-		98
GPCP	GMSWS0300300	Su richiesta	-	-		98
GPDWG	GMSWS0300100	Su richiesta	-	-		98
GPMGSSW	GMSWS0300700	Su richiesta	-	-		98
GPMGTS	GMSWS0300600	Su richiesta	-	-		98
GPMOSSW	GMSWS0300500	Su richiesta	-	-		98
GPMOTS	GMSWS0300400	Su richiesta	-	-		98
GPRO1	GMPRO0100100	19.000,00	.	.		96
GPROISMA	GMPROSM00100	1.900,00	.	.		97
GPRO2	GMPRO0100200	8.000,00	.	.		96
GPRO2SMA	GMPROSM00200	800,00	.	.		97
GPRO3	GMPRO0100300	4.900,00	.	.		96
GPRO3SMA	GMPROSM00300	490,00	.	.		97
GPRO4	GMPRO0100400	2.200,00	.	.		96
GPRO4SMA	GMPROSM00400	220,00	.	.		97
GPROFIRE	GMPRO0100800	3.500,00	.	.		96
GPROFIRESMA	GMPROSM00800	350,00	.	.		97
GPROLP1	GMPRO0100600	800,00	.	.		96
GPROLPISMA	GMPROSM00600	80,00	.	.		97
GPROLS1	GMPRO0100500	450,00	.	.		96
GPROLSISMA	GMPROSM00500	45,00	.	.		97
GSMACI	CMAAC0100100	56,00	.	Z		15, 33
GSMEXA15	A1MDCCA00100	120,00	.	Z		15, 33
GSMEXA2	A1MDCCA00200	94,00	.	Z		15, 33
HEAT3.0ABS	ASASD0306200	105,00	.	Z		108
HEAT3.5ABS	ASASD0306300	105,00	.	Z		108
HEAT4.0ABS	ASASD0306400	105,00	.	Z		108
HEAT4.5ABS	ASASD0306500	105,00	.	Z		108
HEAT5.0ABS	ASASD0306600	105,00	.	Z		108
HEATRESISTOR	ASASD0306700	13,00	.	Z		108
HOLDERFILTERMATX	ASASD0307700	75,00	.	Z		110
IE326H-2L	SCRIE0200300	36,00	.	30		16
IE326S-2L	SCRIE0100300	42,00	.	30		16
IE326SH-2L	SCRIE0300300	50,00	.	30		16
ISB1	ARREVB100100	990,00	.	Z	Su richiesta	50
ISB2	ARREVB100200	1.730,00	.	Z	Su richiesta	50
ISOBASE	MIIS00000300	72,00	E	30		50
ISOBOX	MIIS00000400	66,00	E	30		50
ISOSPLITAS	MIAS0MS00100	93,00	E	30		51
LB2000	OATOATM00800	102,00	C	30		74
LB2000SINC	OATOATM00900	116,00	C	30		74
LB3000	OATOATM01300	150,00	C	30		74
LK35ABS	ASASD0308400	2.670,00	.	Z		111
MBL/24BA	AVSOASA00700	71,00	.	Z		75
MBL/24IP	AVSOASA00900	99,00	.	Z		75
MCMAS5	MIAS0MC01000	110,00	E	30		53
MDGSME	AWMDCCG00800	430,00	G	30		15, 33
MTME	AARAS0000100	340,00	.	Z		48
MV25ABS	ASASD0301100	423,00	.	Z		109

Codice	Codice di magazzino	€	CR	G	Note disponibilità	Pag.
PC25PA	ASASD0300800	1,00	.	Z		109
PC25PACF	ASASD0307200	4,00	.	Z		109
PC56CUZN	TLADW0204000	206,00	.	Z		117
PC56PA	TLADW0203800	155,00	.	Z		117
PC56PP	TLADW0201100	2,00	.	Z		117
PC56ST	TLADW0203900	125,00	.	Z		117
PC56STG	TLADW0204400	118,00	.	Z		117
PSTU54ST	TLADW0203200	64,00	.	Z		116
RC/CO	RCRRGMP00300	120,00	D	30		83
RCALG	RCRAA0000100	56,00	.	Z		65
RCCH4	RCRRGMP00100	120,00	D	30		83
RCGPL	RCRRGMP00200	120,00	D	30		83
RE65CUZN	TLADW0202000	4,00	.	Z		117
RFCH4	RWRRG0000100	140,00	D	30		83
RFCO	RWRRG0000300	140,00	D	30		83
RFGPL	RWRRG0000200	140,00	D	30		83
RFP	AVSOARP00100	24,00	B	30		75
RFP/L	AVSOARP00200	20,00	B	30		75
RFPAS2B	AVSOARP00300	48,00	E	30		75
RFPLI	AVSOARP00800	24,00	X	30		75
RGLOOPCO	RIRAS0100100	460,00	X	Z		49, 88
RGRCO	G2RCP0000900	470,00	.	30		86
RIM35	ASASD0300100	296,00	X	Z		105
RIM36	ASASD0303400	317,00	X	Z		105, 114
SA100/24	AVSOASA00200	124,00	D	30		75
SC54CU5	TLADW0202500	206,00	.	Z		115
SC54ST5	TLADW0203000	424,00	.	Z		116
SCMAS5	MIAS0MC00800	110,00	E	30		53
SE137EC-S	G2RCP0000700	580,00	.	Z	Su richiesta	86
SE137EO	G2RCP0000800	820,00	.	Z	Su richiesta	86
SE137KB	G2RCP0000400	420,00	.	Z	Su richiesta	85
SE137KG	G2RCP0000200	420,00	.	Z		85
SE137KI	G2RCP0000300	420,00	.	Z	Su richiesta	85
SE137KM	G2RCP0000100	420,00	.	Z		85
SE137PG	G2RCP0000500	530,00	.	Z	Su richiesta	85
SE137PM	G2RCP0001000	530,00	.	Z	Su richiesta	85
SE137PX	G2RCP0000600	530,00	.	Z	Su richiesta	85
SE138KB	G2RCA0000400	780,00	.	Z	Su richiesta	84
SE138KG	G2RCA0000200	780,00	.	Z	Su richiesta	84
SE138KI	G2RCA0000300	780,00	.	Z	Su richiesta	84
SE138KM	G2RCA0000100	780,00	.	Z	Su richiesta	84
SE138PG	G2RCA0000500	890,00	.	Z	Su richiesta	84
SE138PM	G2RCA0000700	890,00	.	Z	Su richiesta	84
SE138PX	G2RCA0000600	890,00	.	Z	Su richiesta	84
SE230KG	GIRGV0000200	160,00	.	Z	Su richiesta	84
SE230KM	GIRGV0000100	160,00	.	Z		84
SE503KG	GIRGI0000200	165,00	.	Z	Su richiesta	83
SE503KM	GIRGI0000100	165,00	.	Z	Su richiesta	83
SIM35	ASASD0303500	394,00	X	Z		105, 114
SJ25ABS	ASASD0300500	5,00	.	Z		106
SJ25ABSCF	ASASD0304700	23,00	.	Z		107
SJ54CUZN	TLADW0201200	9,00	.	Z		115
SJ54ST	TLADW0202700	201,00	.	Z		116
SJ64CUZN	TLADW0201700	51,00	.	Z		116
SJ64PVDF	TLADW0200800	77,00	.	Z		116
SLW0.5BK	ASASD0307000	203,00	.	Z		109
SLW0.5WT	ASASD0306900	203,00	.	Z		109



Codice	Codice di magazzino	€	CR	G	Note disponibilità	Pag.
SMM535	ASASD0303600	1.220,00	X	Z		105, 115
SO22CU	ASASD0303100	20,00	.	Z		107
SO22STSTEEL	ASASD0305700	57,00	.	Z		107
SO25ABS	ASASD0301500	1,00	.	Z		106
SO25ABSCF	ASASD0304600	9,00	.	Z		107
SPM20ABSSET	ASASD0306100	90,00	.	Z		108
SPM6ABSSET	ASASD0303300	65,00	.	Z		108
SS3CUZN	TLADW0202100	2,00	.	Z		117
SS3ST	TLADW0203700	5,00	.	Z		117
SS4CUZN	TLADW0201300	1,00	.	Z		117
SSD31	ASASD0200400	627,00	X	Z		105
SSD532-3	ASASD0200500	613,00	X	Z		105
SSD535-3	ASASD0200200	848,00	X	Z		105
STB-I224	ARREVB000100	26,00	.	30		19
STB-PR	RMACB0000100	9,00 cad.	.	Z		19, 49
STFE01	FE0020200100	60,00	.	Z		64
STFE02	FE0020200200	67,00	.	Z		64
ST-H-AS	RIRAS0300300	110,00	E	30		48
ST-NCP-EN2	PAAS00100400	82,00	E	30		55
STNCP1P	PAAS00200100	158,00	F	30		55
STNCP1P2	PAAS00200200	268,00	F	30		55
ST-PY-AS	RIRAS0200300	68,00	D	30		48
TA1002	ICCTA0101300 ICCTA0101301	460,00	G	30		12, 82
TA1004	ICCTA0101400 ICCTA0101401	500,00	G	30		12, 82
TA2000	ICCTA0101500 ICCTA0101501 ICCTA0102300	790,00	G	30		11, 31
TA4000	ICCTA0102400 ICCTA0102401	1.100,00	G	30	Di prossima introduzione	11, 31
TAEXP10	ACATAMC00100 ACATAMC00400	186,00	E	30		13, 32
TAEXP20	ACATAML00100	248,00	F	30		13, 32
TAREL24	ACATAMR00100	62,00	C	30		14, 32
TAREPEATER	ACATARP00500	580,00	G	30		14, 33
TC011	AGKTG0000100	230,00	.	Z	Su richiesta	89
TC012	AGKTG0000200	185,00	.	Z	Su richiesta	89
TC54CU10	TLADW0201900	253,00	.	Z		115
TC54ST10	TLADW0203100	1.568,00	.	Z		116
TJ54CUZN	TLADW0202400	35,00	.	Z		115
TJ54ST	TLADW0202900	310,00	.	Z		116
TJ64CUZN	TLADW0203600	40,00	.	Z		117
TJ64PVDF	TLADW0203500	61,00	.	Z		116
TP22CU	ASASD0303200	34,00	.	Z		107
TP22STSTEEL	ASASD0305600	109,00	.	Z		107
TP25ABS	ASASD0301000	3,00	.	Z		106
TP25ABSCF	ASASD0304500	14,00	.	Z		106
TS220EC-S	G4RCP0000600	520,00	.	Z	Su richiesta	88
TS220EO	G4RCP0000700	760,00	.	Z	Su richiesta	88
TS292KB	G4RCP0000400	380,00	.	Z	Su richiesta	88
TS292KG	G4RCP0000200	380,00	.	Z	Su richiesta	88
TS292KI	G4RCP0000300	380,00	.	Z	Su richiesta	88
TS292KM	G4RCP0000100	380,00	.	Z		88
TS292PX	G4RCP0000500	470,00	.	Z	Su richiesta	88
TS293KB	G4RCA0000400	740,00	.	Z	Su richiesta	87
TS293KG	G4RCA0000200	740,00	.	Z	Su richiesta	87
TS293KI	G4RCA0000300	740,00	.	Z	Su richiesta	87
TS293KM	G4RCA0000100	740,00	.	Z	Su richiesta	87
TS293PX	G4RCA0000500	830,00	.	Z	Su richiesta	87

Codice	Codice di magazzino	€	CR	G	Note disponibilità	Pag.
TU22CU	ASASD0305000	292,00	.	Z		107
TU22STSTEEL	ASASD0305400	523,00	.	Z		107
TU25ABS	ASASD0300400	13,00	.	Z		106
TU25ABSCF	ASASD0304100	90,00	.	Z		106
TU54CU	TLADW0200900	32,00	.	Z		115
TU54CU50	TLADW0202200	359,00	.	Z		115
TU54ST	TLADW0202600	47,00	.	Z		116
TU64PTFE100	TLADW0201600	2.015,00	.	Z		116
TU64PTFE25	TLADW0203300	715,00	.	Z		116
UB4	RMREVB000100	8,00	.	30		19, 49, 61
UB4EVAB	MIACOB000100	13,00	.	30		54
UB-4IS	ARREVB000100	23,00	.	30	Su richiesta	50
UG3	RMACR0200100	350,00	.	Z		65
UGMB	RMACR0200200	Su richiesta	.	Z	Su richiesta	65
UNIREL24	ACACFMR00100	19,00	.	30		15
USB232	DTCON0000300	105,00	.	Z		99
USB485	DTCON0000400	155,00	.	Z		99
VCT03CPR	MIACOCV00100	14,00	.	30		54
VCT03CPW	MIACOCV00200	14,00	.	30		54
VR0.6M	RMACR0200300	Su richiesta	.	Z	Su richiesta	65
VR1.5M	RMACR0200400	Su richiesta	.	Z	Su richiesta	65
VR2.8M	RMACR0200500	Su richiesta	.	Z	Su richiesta	65
VTG-32E-DB-R	AVSOASA01200	62,00	.	Z		74
WAVV1	WFAVV0000100	475,00	X	30		25
WAVV2	WFAVV0000200	395,00	X	30		25
WAVV3	WFAVV0000300	415,00	X	30		25
WCP100	WFPUL0000100	305,00	X	30		23
WCU535	ASASD0307100	336,00	.	Z		109
WHD350	WFRIV0000300	254,00	X	30		23
WME100	WFCON0000100	413,00	X	30		22
WRB25ABS	ASASD0308300	758,00	.	Z		111
WRIPI00	WFCON0000200	395,00	X	30		22
WRO200	WFRIP0000100	252,00	X	30		25
WSD100	WFRIV0000100	277,00	X	30		23
WSD200	WFRIV0000200	343,00	X	30		23
WTU	WFACC0000100	493,00	X	30		22
Z928	ARREVB000400	340,00	.	Z	Su richiesta	50, 123
ZSE01	AGRC0000200	500,00	.	Z	Su richiesta	89
ZSEC1	AGRC0000100	250,00	.	Z	Su richiesta	89
ZSK01	AGRC00001000	95,00	.	Z	Su richiesta	89
ZSK01/EX	AGRC00001100	95,00	.	Z	Su richiesta	89
ZSK04	AGRC0000500	130,00	.	Z	Su richiesta	89
ZSK04/EX	AGRC0000600	130,00	.	Z	Su richiesta	89
ZSP05	AGRC0000900	198,00	.	Z	Su richiesta	89
ZSP05/EX	AGRC0000700	198,00	.	Z	Su richiesta	89



EXECUTIVE SALES MANAGER

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

ABRUZZO E MOLISE

A.B. Rappresentanze sas
Alessandro Bevacqua
Cell. 339.3903577
alessandro.bevacqua@elmospa.com

LAZIO

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

SARDEGNA

Rosy Fanti
Cell. 348.4135178
rosy.fanti@elmospa.com

BASILICATA

Francesco Clemente
Cell. 335.7355678
francesco.clemente@elmospa.com

LIGURIA

compreso Massa Carrara (Toscana)

Domenico Vatteroni
Cell. 340.2544914
domenico.vatteroni@elmospa.com

SICILIA

A.B. Rappresentanze sas
Alessandro Bevacqua
Cell. 339.3903577
alessandro.bevacqua@elmospa.com

CALABRIA

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

LOMBARDIA

compreso Verbania e Novara
(Piemonte)

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

TOSCANA

escluso Massa Carrara

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

CAMPANIA

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

MARCHE E UMBRIA

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

TRENTINO ALTO-ADIGE

David Bertoia
Cell. 340.9333044
david.bertoia@elmospa.com

VENETO

Belluno

David Bertoia
Cell. 340.9333044
david.bertoia@elmospa.com

EMILIA ROMAGNA e RSM
escluso Piacenza

Rappresentanze GAME Srl
Tel. 051.6321743
rgame@elmospa.com

PIEMONTE E VALLE D'AOSTA
escluso Verbania e Novara

Saverio Troito
Cell. 338.5827158
saverio.troito@elmospa.com

Padova - Treviso

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

FRIULI VENEZIA GIULIA

David Bertoia
Cell. 340.9333044
david.bertoia@elmospa.com

PUGLIA

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

Verona - Vicenza

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

Venezia - Rovigo



Via Pontarola, 70 | 35011 Campodarsego (PD) - IT
Tel: +39.049.9203333 | Fax: +39.049.9200306
e-Mail: info@elmospa.com | www.elmospa.com

