

it's ELETTRICA 

COMOLI FERRARI



**SECURITY:**

*Futuro di **SICURO.***

**2024** | RIVELAZIONE INCENDIO E FUGHE GAS

# COMOLI FERRARI

DAL 1929 FORNITURE E SOLUZIONI PER IMPIANTI

## 112 punti vendita

## 2 3E LAB



Salta  
la coda!

24

### Servizio Salta la coda!

Ordina e ritira dopo un'ora il materiale ottimizzando i tuoi tempi.  
Avrai una postazione dedicata al ritiro,  
per rendere più efficiente il tuo lavoro.

### Ritiro materiale entro 24 ORE

Il materiale non immediatamente disponibile nel punto vendita  
può essere ordinato e, se presente nel centro logistico di Novara  
(o Cagliari per la Sardegna), ritirato nel punto vendita il giorno seguente,  
a partire dall'orario di apertura.

# COMOLI FERRARI

DAL 1929 FORNITURE E SOLUZIONI PER IMPIANTI

Comoli Ferrari è uno dei maggiori gruppi indipendente della distribuzione di materiale elettrico e idrotermosanitario completamente italiano: il più longevo, fondato nel 1929, ma il più giovane per leadership. Con **112 punti vendita**, e due **3E Lab**, Comoli Ferrari è il più grande hub di soluzioni e formazione per l'impiantistica in cui i collaboratori assicurano esperienze personalizzate e di settore per tutti gli operatori. Per conoscere tutte le opportunità e le offerte, ricevere consulenza o preventivi e per scoprire tutti i servizi offerti, è possibile contattare i referenti dei settori tecnici e visitare il sito [www.comoliferrari.it](http://www.comoliferrari.it)



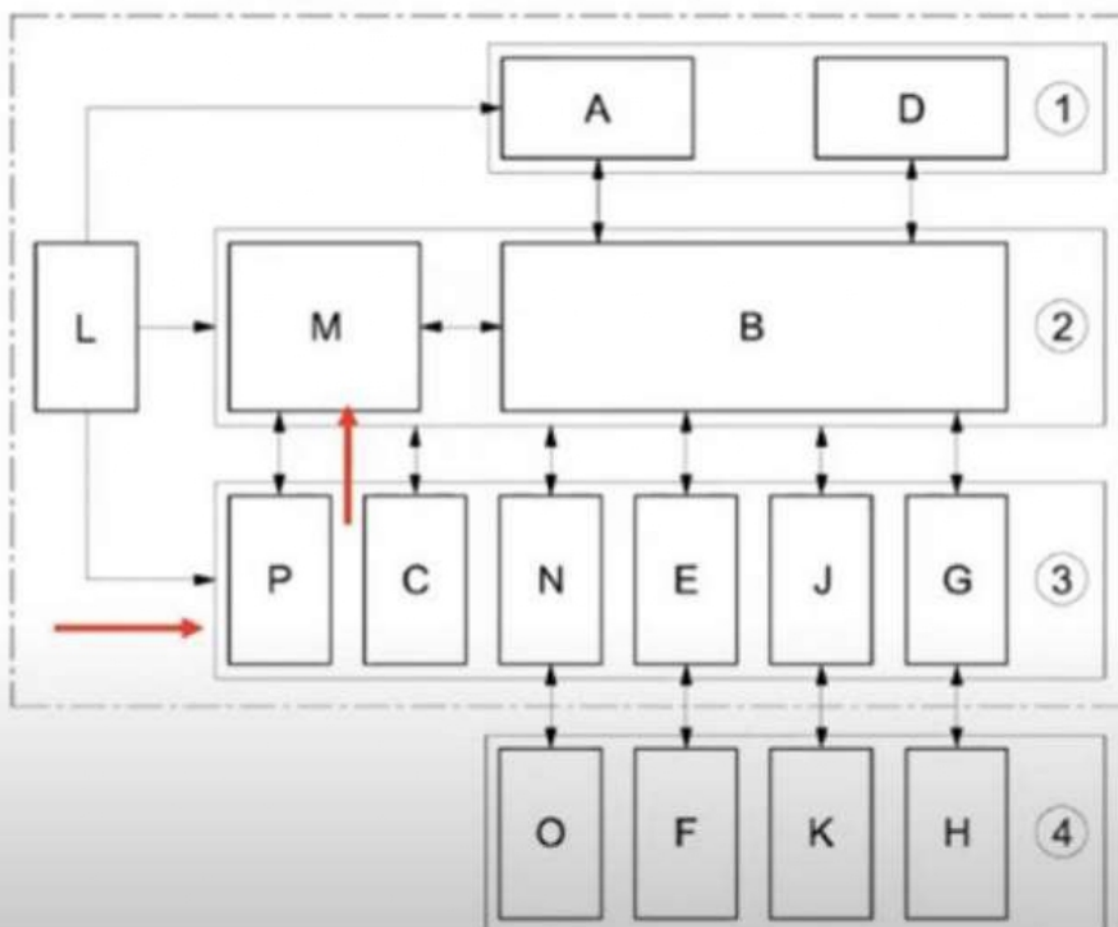
Vi presentiamo l'edizione 2024 del catalogo Security - Rivelazione incendio e fughe gas. Uno strumento di informazione e di lavoro che permette ai professionisti di accedere ad una esauriente panoramica di prodotto dei principali costruttori. La sempre più alta specializzazione dei tecnici Comoli Ferrari intende soddisfare le esigenze più disparate, dalla realizzazione di semplici installazioni residenziali alla messa in opera dei più complessi impianti civili o industriali. Per avere maggiori informazioni e per conoscere tutti i prodotti che non compaiono in questo catalogo, potete rivolgervi ai Field Service Specialist o ai nostri punti vendita.

## UNI 9795:2021

Per la progettazione dei sistemi di rivelazione incendio bisogna tassativamente attenersi alla norma UNI 9795:2021.

La presente norma è stata ratificata dal Presidente dell'UNI ed è entrata a far parte del corpo normativo nazionale il 2 dicembre 2021, rispetto a quella del 2013, la nuova edizione contiene delle importanti novità riguardo l'aggiornamento e semplificazione dei riferimenti normativi e l'inserimento di definizioni e illustrazioni esplicative per garantire una maggiore applicabilità delle regole.

- Sono stati inglobati tutti i termini e definizioni presenti nell'UNI TR 11694 e 11607;
- È stato inserito il nuovo schema della UNI EN 54:2021;
- Modifica dei criteri di montaggio dei rivelatori su soffitti;
- Adeguamento dell'altezza per la quale un controsoffitto viene ad essere considerato tale;
- Nuovo approccio al calcolo delle superfici di protezione per i rivelatori di fumo o calore;
- Nuove indicazioni per diverse tipologie di sensori;
- Chiarimenti per il collegamento ad una control room certificata attraverso un combinatore telefonico UNI EN 54-21 e UNI CEI EN 50518.



La norma tecnica UNI 9795 prevede che il materiale utilizzato sia conforme alle norme europee EN 54 che riguardano le caratteristiche funzionali dei materiali utilizzati.

In particolare:

### **NORME sui prodotti**

EN 54.1 Definizioni e terminologia

EN 54.2 Centrali di controllo e segnalazione

EN 54.3 Dispositivi sonori di segnalazione d'allarme

EN 54.4 Apparecchiature di alimentazione

EN 54.5 Rivelatori di Calore

EN 54.7 Rivelatori puntiformi di fumo

EN 54.10 Rivelatori di fiamma

EN 54.11 Pulsanti manuali d'allarme

EN 54.12 Rivelatori lineari di fumo

EN 54.17 Moduli di isolamento

EN 54.18 Moduli indirizzabili di ingresso / uscita

EN 54.20 Rivelatori ad aspirazione

EN 54.21 Apparecchiature remote di allarme

EN 54.22 Rivelatori termici lineari

EN 54.26 Rivelatori puntiformi con sensore di CO

EN 54.27 Camere d'analisi per condotte

EN 54.28 Rivelatori termici lineari non resettabili

EN 54.29 Rivelatori puntiformi con sensore di fumo e calore

EN 54.30 Rivelatori puntiformi con sensore di CO e calore

EN 54.31 Rivelatori puntiformi con sensore di fumo e CO e opzionalmente calore

## **NORME sugli impianti**

EN 54.13 Requisiti per sistemi di rivelazione incendio

EN 54.14 Indicazioni per la progettazione, installazione e manutenzione dell'impianti

EN 50200 Metodo di prova per la resistenza al fuoco di piccoli cavi

CEI 64-8 Impianti elettrici utilizzatori di tensione nominale non superiore a 1000 Vca e 1500 Vcc

UNI 11224 Controllo iniziale e manutenzione dei sistemi di rivelazione incendio

UNI 11280 Controllo iniziale e manutenzione dei sistemi di estinzione incendio gassosi

ISO 6790 Graphical symbols for fire protection plans

## **Altre Norme**

UNI 7546 - 16 Segni grafici per segnali di sicurezza – Parte 16: Pulsante di segnalazione incendio

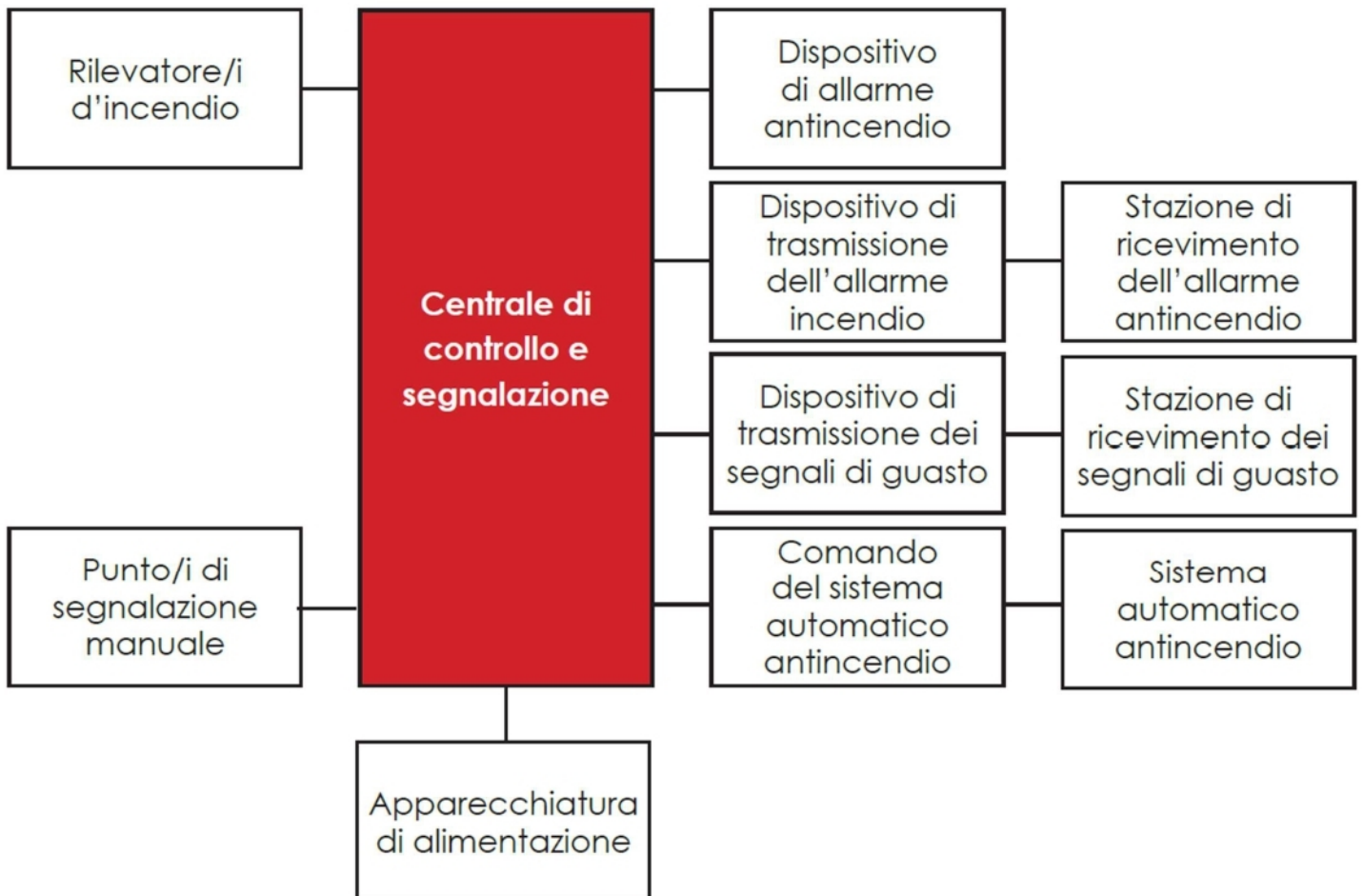
EN 13501 - 1 Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione – Parte 1

EN 12101 - 2 Sistemi per il controllo di fumo e calore – Parte 2

EN 1155 Accessori per serramenti – Dispositivi elettromagnetici fermo porta

## COME E' FATTO UN SISTEMA DI RIVELAZIONE INCENDIO

I sistemi di rivelazione incendio si dividono in: sistemi automatici di rivelazione, che utilizzano apparecchiature elettroniche, o sistemi manuali di segnalazione, quando a segnalare l'insorgere di un incendio interviene l'uomo. A seguito della rilevazione (automatica o manuale), il segnale d'incendio viene trasmesso ad una centrale di controllo, la quale invia l'allarme a vari dispositivi, (sonori, luminosi, telefonici, spegnimento incendi, etc). Gli impianti di rivelazione incendi sono realizzabili con apparecchiature convenzionali o con apparecchiature indirizzate.



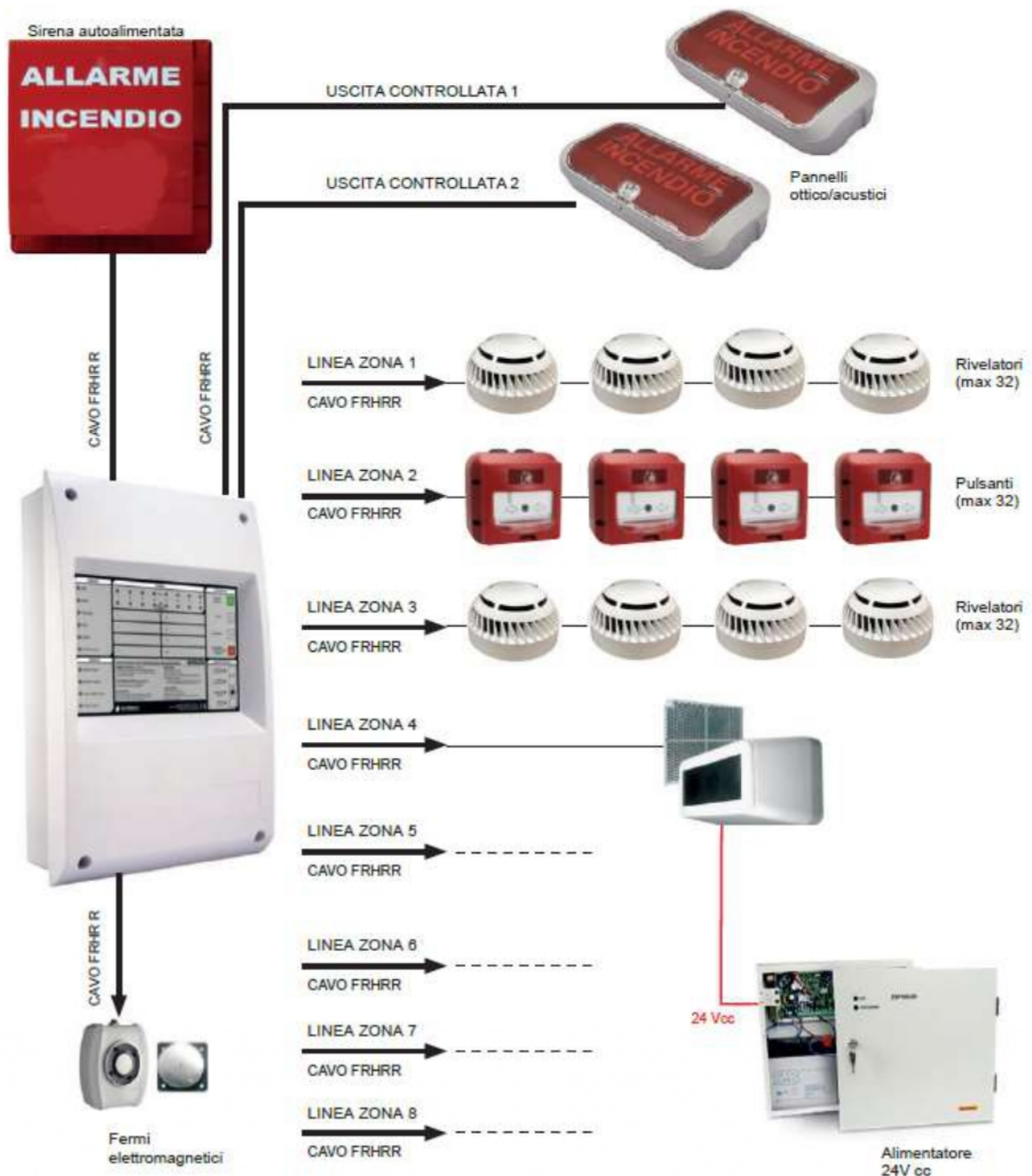
# SISTEMI DI RIVELAZIONE INCENDIO CONVENZIONALE

Un impianto di rivelazione incendio convenzionale è costituito da una centrale a una o più zone, da un certo numero di rivelatori (max 32 per zona) e da dispositivi complementari come pulsanti, allarmi ottico/acustici etc.

L'impianto di tipo convenzionale è in grado di individuare la zona in allarme, ma non il singolo dispositivo.

Quando è consigliabile utilizzare un impianto convenzionale:

- Fino a max 50 dispositivi per i costi più contenuti delle apparecchiature e della manodopera;
- Per una protezione con pochi locali da sorvegliare, facilmente accessibili e tutti sullo stesso livello;
- Gestione degli allarmi più semplificata;
- In piccoli stabilimenti industriali o uffici di dimensioni ridotte, piccoli alberghi, etc.





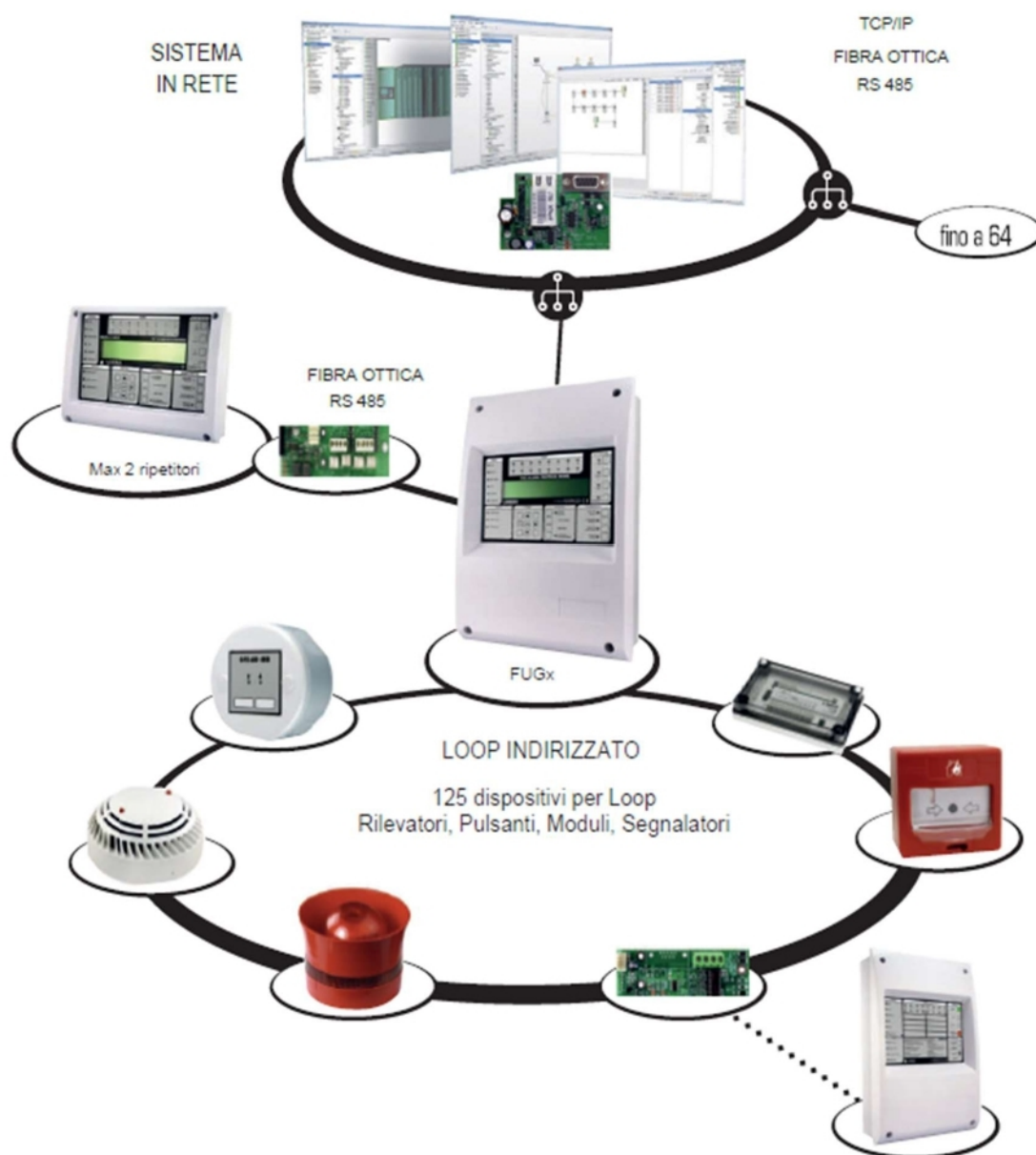
# SISTEMI DI RIVELAZIONE INCENDIO ANALOGICO-INDIRIZZATO

Un impianto di rivelazione incendio analogico-indirizzato è un sistema di tipo intelligente e sofisticato che attraverso tecniche avanzate di rivelazione di fumo e di incendio fornisce un livello di prestazioni molto elevato.

Un software, unito all'uso di sensori ed elementi singoli o combinati, riconosce con precisione incendi reali, fornendo una segnalazione tempestiva.

La precisa localizzazione dell'incendio favorisce la rapidità di intervento degli operatori. La flessibilità del sistema analogico permette soluzioni progettate su misura per ogni applicazione.

L'hardware modulare combinato con un potente software di facile gestione, soddisfa ogni requisito commerciale ed industriale.



## RIVELATORI DI FUMO E CALORE

I rilevatori sono quei componenti dell'impianto atti a controllare e a comunicare alla centrale la presenza di uno o più eventi fisici e chimici legati all'incendio nell'ambiente in cui sono installati. Altro criterio di cui tener conto per la scelta dei rilevatori è il tipo di materiale presente nell'area da proteggere: in un incendio a seconda del combustibile si possono generare fenomeni fisici o chimici diversi (materiali plastici per esempio producono molto fumo di colore scuro mentre la combustione di un gas o di alcuni combustibili liquidi non ne producono).

Sarà pertanto opportuno predisporre rilevatori capaci di verificare la presenza dei fenomeni che si prevede possano generarsi (per esempio è inutile installare un rilevatore di fumo in un deposito di alcoli). Ultimo criterio di scelta, ma di fondamentale importanza, è dato dalle condizioni ambientali e dalla conformazione della struttura in cui devono essere installati i rilevatori. Il prodotto di un focolaio tende sempre a spostarsi verso l'alto ma se durante la sua ascesa trova degli ostacoli (correnti di aria, opere di muratura, etc) questo può deviare rendendo così inefficaci i rilevatori.

### 1. Rilevatore ottico di fumo

Sensibile ai prodotti della combustione in sospensione nell'atmosfera che sono in grado di variare l'assorbimento e la diffusione della luce.

### 2. Rilevatore di temperatura

Sensibile al superamento del valore di soglia preimpostato della temperatura ambiente, (50°C circa).

### 3. Rilevatore termovelocimetrico

Sensibile alla variazione (innalzamento) della temperatura in un lasso di tempo predefinito.

### 4. Rilevatore ottico-termico

Questo tipo di sensore raggruppa le capacità di un sensore di fumo e di un sensore di temperatura in un unico dispositivo.

### 5. Rilevatore di fiamma

Sensibile alle radiazioni emesse dalla fiamma di un incendio.

# **RILEVATORI DI FIAMMA E DI FUMO AD ASPIRAZIONE**

## **Rivelatori puntiformi all'infrarosso**

Basano il loro funzionamento sulla rilevazione della radiazione infrarossa emessa da una fiamma. Sono in grado di rilevare entro pochi secondi una fiamma prodotta da un incendio, entro il loro campo visivo, e trovano particolare applicazione nei luoghi dove si presume che un incendio possa svilupparsi in modo rapido come ad esempio nei magazzini di prodotti petroliferi, di vernici, di materiali plastici, di alcoli, di prodotti cartacei, di legname, di gas infiammabili, etc.

In genere sono dotati di filtri ottici previsti per lasciare passare la radiazione infrarossa e bloccare le altre radiazioni luminose, come la luce del sole, o l'illuminazione artificiale.

## **Rivelatori di fumo ad aspirazione**

Rilevatori puntiformi ad aspirazione. Rilevatore ideato per applicazioni particolari.

Il rilevatore può essere posto in una posizione anche lontana rispetto all'area da proteggere, in quanto un sistema di aspirazione (posto nel locale da proteggere] si occupa di prelevare il fumo e di convogliarlo verso il rivelatore all'interno della camera d'analisi. Su una normale tubazione in PVC vengono praticati dei fori di campionamento dell'aria nel locale sorvegliato. Utilizzando un solo rilevatore, la guida CEI 83-11 indica in 30 m<sup>2</sup> la massima superficie di copertura per ognuno dei fori di campionamento.

I possibili utilizzi di una tale tecnica sono soprattutto le aree inaccessibili (controsoffitti, vani tecnici, cavedi, condotti, etc.), ma anche ambienti ove è richiesto un basso impatto estetico, ambienti con atmosfera inquinata o impraticabile, stalle, prigioni, stazioni della metropolitana, etc.

## RILEVATORI DI FUMO LINEARI

### Rivelatori puntiformi all'infrarosso

Il rilevatore di fumo a riflessione è costituito da un trasmettitore e da un ricevitore alloggiati all'interno dello stesso contenitore, abbinato ad un catarifrangente. Il rilevatore lineare a barriera ha il trasmettitore e il ricevitore fisicamente separati.

Nel primo caso la distanza tra rilevatore e catarifrangente dalla parte opposta può arrivare a poche decine di metri, mentre nella versione con trasmettitore e ricevitore separati si può arrivare anche a coprire distanze di 100 m. Il trasmettitore invia un raggio di luce infrarossa con una specifica frequenza ed intensità, il ricevitore misura l'intensità del raggio ricevuto, se il raggio è oscurato dalla presenza di fumo, il sensore del ricevitore è colpito da un'intensità inferiore al normale e genera un allarme.

C'è da evidenziare che, per evitare falsi allarmi, come quelli causati ad esempio da un ostacolo fisico che interrompe il fascio luminoso, questi rilevatori si attivano solo quando la luce è interrotta in modo discontinuo (presenza di fumo che non è uniforme), mentre disattivano il funzionamento quando c'è un'interruzione permanente della luce (presenza di ostacolo materiale).

E' un rilevatore ideale per la copertura di grandi aree come capannoni, magazzini, hangar o di ambienti con soffitti molto alti, dove l'installazione e la manutenzione di rilevatori puntiformi può risultare difficoltosa.

Locali più idonei dove installare questi dispositivi sono: musei, chiese, mostre d'arte, biblioteche, hotel, negozi, cinema, sale computer, magazzini, etc.

# DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE

## Pulsanti

Sistemi fissi automatici di rilevazione incendio (rivelatori), devono essere completati con mezzi di segnalazione manuale (pulsanti), ovvero apparecchiature che possono essere azionati da persone che vengano a conoscenza della presenza di un principio di incendio.

I pulsanti devono essere sempre almeno 2 per ogni zona e devono essere dislocati lungo le vie di fuga, adiacenti alle uscite di sicurezza.

Anche questi dispositivi devono essere scelti in funzione del tipo di centrale a cui saranno collegati.

Il pulsante di attivazione allarme incendio viene attivato esercitando una pressione sulla parte frontale del dispositivo causando in questo modo l'attivazione di uno switch, ne consegue che il punto di installazione deve essere tale da garantire una rapida e semplice attivazione.

Occorre installare i pulsanti ad un'altezza da terra compresa tra 1 e 1,40 m e ad una distanza massima da percorrere per raggiungere un pulsante inferiore a 40 metri.

Poiché la norma prescrive che i guasti e/o l'esclusione dei rilevatori automatici non devono mettere fuori servizio quelli di segnalazione manuale e viceversa, durante la realizzazione di impianti con centrali convenzionali, (come indicato dalla normativa), è necessario predisporre una linea dedicata ai pulsanti.

## Segnalazione

Le sirene, i pannelli ottico-acustici e le campane sono quei dispositivi che hanno la funzione di allertamento, studiati per regolarizzare procedure e flusso di persone all'interno delle attività in cui è installato l'impianto di rivelazione incendio.

# ALIMENTATORI, FERMI E DISPOSITIVI DI COMUNICAZIONE

## Alimentatori

Il sistema di rilevazione incendi deve essere dotato di un'apparecchiatura di alimentazione costituita da due sorgenti di alimentazione in conformità alla EN 54 - 4.

L'alimentazione primaria deve essere derivata da una rete pubblica, mentre quella secondaria può essere costituita da una batteria di accumulatori elettrici ricaricabili oppure derivata da una rete elettrica di sicurezza indipendente da quella pubblica.

In caso di blackout della primaria, quella di riserva deve intervenire automaticamente entro 15 secondi massimi, ed al ripristino di quella primaria questa deve sostituirsi nell'alimentazione del sistema a quella di riserva.

L'alimentazione di riserva deve alimentare il sistema ininterrottamente per almeno 72 ore; l'autonomia può essere ridotta ad un tempo pari alla somma dei tempi necessari per la segnalazione, l'intervento ed il ripristino del sistema, ma comunque non inferiore a 24 ore, purché:

- gli allarmi siano trasmessi ad una o più stazioni riceventi;
- sia in atto un contratto di assistenza e manutenzione, oppure esista una organizzazione interna adeguata.

L'alimentazione di riserva deve sempre assicurare anche il contemporaneo funzionamento dei segnalatori d'allarme interno ed ausiliari per almeno 30 minuti a partire dall'emissione degli allarmi

## Fermi elettromagnetici

Dispositivi che fanno parte del sistema automatico per contrastare l'espandere dell'incendio. Questi dispositivi permettono la chiusura automatica, in caso di allarme, delle porte tagliafuoco in campo.

## Combinatori telefonici GSM

La direttiva antincendio definisce le regole che occorre seguire nella progettazione dei sistemi di rilevazione incendio. In particolare la NUOVA UNI 9795:2021 recita testualmente:

### 5.5.3.2

Quando la centrale non è sotto costante controllo da parte del personale addetto, deve essere previsto un sistema di trasmissione tramite il quale gli allarmi di incendio, guasto e le segnalazioni di fuori servizio sono trasferiti ad una o più centrali di ricezione allarmi e intervento e/o luoghi presidiati, dalle quali gli addetti possano dare inizio in ogni momento e con tempestività alle necessarie misure di intervento.

Il collegamento con dette centrali di ricezione allarmi e intervento deve essere tenuto costantemente sotto controllo, pertanto i dispositivi impiegati devono essere conformi alla UNI EN 54-21.

# Sommario

Ultimo aggiornamento: 15/05/24, 09:30

## SISTEMI CONVENZIONALI

Centrali VSN ed accessori

**23 NOTIFIER**

Centrali NFS ed accessori

**23 NOTIFIER**

Centrali AM ed accessori

**24 NOTIFIER**

Rivelatori Puntiformi ed Accessori

**25 NOTIFIER**

Rivelatori Lineari ed Accessori

**25 NOTIFIER**

Rivelatori per Condotte ed Accessori

**26 NOTIFIER**

Dispositivi di Segnalazione - Pulsanti ed Accessori

**26 NOTIFIER**

## SISTEMI ANALOGICI-INDIRIZZATI

Centrali CLIP ed accessori

**27 NOTIFIER**

Centrali ADVANCED ed accessori

**28 NOTIFIER**

Rivelatori Puntiformi ed Accessori

**29 NOTIFIER**

Rivelatori Lineari ed Accessori

**29 NOTIFIER**

**SISTEMI ANALOGICI-INDIRIZZATI**

Rivelatori per Condotte ed Accessori

**30 NOTIFIER**

Sistemi ad aspirazione

**30 NOTIFIER**

Dispositivi di Segnalazione - Pulsanti ed Accessori

**31 NOTIFIER**

Dispositivi di Segnalazione - Ottica ed Acustica

**32 NOTIFIER**

Moduli di Interfaccia ed Accessori

**33 NOTIFIER****RIVELAZIONE GAS**

Centrali Rivelazione Gas

**34 NOTIFIER**

Rivelatori di Gas

**34 NOTIFIER**

Moduli di Interfaccia ed Accessori

**35 NOTIFIER****SISTEMI CONVENZIONALI**

Centrali ORION ed accessori

**36 STS**

Rivelatori Puntiformi ed Accessori

**36 STS**



**SISTEMI CONVENZIONALI**

Rivelatori Lineari ed Accessori

**37 STS**

Rivelatori per Condotte ed Accessori

**37 STS**

Dispositivi di Segnalazione - Pulsanti ed Accessori

**38 STS**

**SISTEMI ANALOGICI-INDIRIZZATI**

Centrali FUG ed accessori

**39 STS**

Rivelatori Puntiformi ed Accessori

**41 STS**

Rivelatori Lineari ed Accessori

**41 STS**

Rivelatori per Condotte ed Accessori

**42 STS**

Dispositivi di Segnalazione - Pulsanti ed Accessori

**42 STS**

Dispositivi di Segnalazione - Ottica ed Acustica

**43 STS**

Moduli di Interfaccia ed Accessori

**44 STS**

Fermi elettromagnetici

**44 STS**

**SISTEMI CONVENZIONALI**

Centrali ERACLE ed accessori

**45 COMELIT**

Rivelatori Puntiformi ed Accessori

**46 COMELIT**

Rivelatori Lineari ed Accessori

**46 COMELIT**

Rivelatori per Condotte ed Accessori

**47 COMELIT**

Dispositivi di Segnalazione - Pulsanti ed Accessori

**47 COMELIT**

**SISTEMI ANALOGICI-INDIRIZZATI**

Centrali LOGFIRE ed accessori

**48 COMELIT**

Centrali ATENA ed accessori

**48 COMELIT**

Centrali LOGFIRE e ATENA accessori

**49 COMELIT**

Rivelatori Puntiformi ed Accessori

**51 COMELIT**

Dispositivi di Segnalazione - Pulsanti ed Accessori

**52 COMELIT**

Dispositivi di Segnalazione - Ottica ed Acustica

**52 COMELIT**

## SISTEMI ANALOGICI-INDIRIZZATI

Moduli di Interfaccia ed Accessori

**53 COMELIT**

## SISTEMI CONVENZIONALI

Centrali Serie 1043 ed accessori

**54 URMET**

Rivelatori Puntiformi ed Accessori

**54 URMET**

Rivelatori Lineari ed Accessori

**55 URMET**

Dispositivi di Segnalazione - Pulsanti ed Accessori

**55 URMET**

## SISTEMI ANALOGICI-INDIRIZZATI

Centrali Serie 500 ed accessori

**56 URMET**

Rivelatori Puntiformi ed Accessori

**57 URMET**

Dispositivi di Segnalazione - Pulsanti ed Accessori

**57 URMET**

Moduli di Interfaccia ed Accessori

**58 URMET**

**SISTEMI CONVENZIONALI E ANALOGICI-INDIRIZZATI**

Dispositivi Comuni - Segnalazione Ottica ed Acustica

**59 NOTIFIER**

**60 STS**

**61 COMELIT**

**62 URMET**

Dispositivi comuni - Ripetitori Ottici

**63 NOTIFIER**

**63 STS**

**63 COMELIT**

**64 URMET**

**64 EATON**

Dispositivi comuni - Stazioni di Alimentazione

**65 NOTIFIER**

**65 STS**

**66 COMELIT**

**66 URMET**

**67 EATON**

Dispositivi Comuni - Fermi Elettromagnetici

**68 NOTIFIER**

**68 STS**

**69 COMELIT**

**69 URMET**

**70 EATON**

## SISTEMI CONVENZIONALI E ANALOGICI-INDIRIZZATI

Dispositivi comuni - Combinatori Telefonici GSM

**71 NOTIFIER**

**71 STS**

**72 COMELIT**

Dispositivi comuni - Cartelli di segnalazione

**73 SICAME OCMEI**

**73 STS**

## ACCESSORI PER SISTEMI AD ASPIRAZIONE

Sistemi ad aspirazione

**74 NOTIFIER**

**75 CHT**

## RIVELAZIONE GAS

Rivelatori di gas per ambienti domestici

**77 BELT**

**78 FANTINI COSMI**

**78 PERRY ELECTRIC**

Rivelazione per ambito terziario e centrali termiche

**80 BELT**

## SCATOLE DI DERIVAZIONE PH120/E90

Certificate IEC 60670-22 BS EN 50200

**83 HENSEL**

**ATTREZZATURA PER MANUTENZIONE SISTEMI DI RIVELAZIONE INCENDI**

Dispositivi comuni

**84 SOLO**

**BATTERIE**

Batterie serie FG

**86 FIAMM**

Batterie serie FGL

**87 FIAMM**

**CAVI SEGNALE - RIVELAZIONE INCENDIO**

Cavi Antincendio

**88 ITC A BELDEN COMPANY**

## SISTEMI CONVENZIONALI

### Centrali VSN ed accessori



#### CENTRALI VSN



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|-----------|------------------|---|----------------|
| CF123401  | VSN2-LT-IT       | Centrale Convenzionale a 2 zone, ad ogni zona possono essere collegati un massimo di 25 rivelatori/pulsanti convenzionali. Certificata in conformità alla normativa EN 54-2 ed EN 54-4. Batterie 7Ah.                         |                |
| B236443   | VSN4-LT          | Centrale convenzionale a 4 zone, ad ogni zona possono essere collegati un massimo di 25 rivelatori/pulsanti convenzionali. 2 uscite sirena da 250mA. Certificata in conformità alla normativa EN 54-2 e EN 54-4. Batterie 7Ah | A<br>RICHIESTA |
| B296058   | VSN8-LT          | Centrale Convenzionale a 8 zone, ad ogni zona possono essere collegati un massimo di 25 rivelatori/pulsanti convenzionali. Certificata in conformità alla normativa EN 54-2 ed EN 54-4. Batterie 7Ah.                         | A<br>RICHIESTA |

### Centrali NFS ed accessori



#### CENTRALI NFS ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE           |
|-----------|------------------|--|----------------|
| B250277   | NFS4-SUPRA       | Centrale convenzionale a 4 zone con 2 uscite controllate. Progettata per adattarsi a tutte le esigenze d'installazione nei sistemi di rivelazione incendio convenzionale, dando priorit  alla facilit  di utilizzo, all'affidabilit  e alle elevate prestazioni di gestione locale o remota. | A<br>RICHIESTA |
| B251513   | NFS8-SUPRA       | Centrale convenzionale a 8 zone, ad ogni zona possono essere collegati un massimo di 25 rivelatori/pulsanti convenzionali. 2 uscite sirena da 250mA. Certificata in conformit  alla normativa EN 54-2 e EN 54-4.   | A<br>RICHIESTA |
| B243009   | NFS12-SUPRA      | Centrale convenzionale a 12 zone, ad ogni zona possono essere collegati un massimo di 25 rivelatori/pulsanti convenzionali. 2 uscite sirena da 250mA. Certificata in conformit  alla normativa EN 54-2 e EN 54-4.  | A<br>RICHIESTA |
| A700763   | VSN-4REL         | Scheda 4 rel  per centrali convenzionali serie NFS.  | A<br>RICHIESTA |

## SISTEMI CONVENZIONALI

### Centrali AM ed accessori



#### CENTRALI AM ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE           |
|-----------|------------------|--|----------------|
| CF80495   | AM12-24          | Centrale convenzionale di rivelazione incendio a 12 zone, espandibile a 24 zone tramite scheda aggiuntiva SK12Z-AM. 1 uscita sirena da 500mA. Certificata in conformita' alla normativa EN 54-2 e EN 54-4. | A<br>RICHIESTA |
| A709103   | SK12Z-AM         | Scheda di espansione per ulteriori 12 zone per centrale AM12-24.   | A<br>RICHIESTA |
| A712936   | SK8/8AM          | Scheda di espansione a 8 rele' + 8 open collector per centrale AM12-24.  | A<br>RICHIESTA |



## SISTEMI CONVENZIONALI

### Rivelatori Puntiformi ed Accessori



#### RIVELATORI PUNTIFORMI ED ACCESSORI

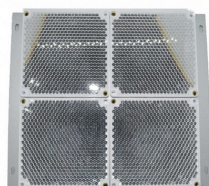


| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|-----------|------------------|---|----------------|
| CF53863   | SD-851EA         | Rivelatore ottico di fumo costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce. Alimentazione 8-30Vcc.  |                |
| CF62969   | SD-851TE A       | Rivelatore combinato ottico di fumo e termico costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce e da un termistore sensibile al calore. Alimentazione 8-30Vcc. |                |
| CF62701   | FD-851RE A       | Rivelatore termovelocimetrico costituito da un doppio termistore. Intervento a 58°C. Alimentazione 8-30Vcc.   | A<br>RICHIESTA |
| CF112273  | FD-851HTE A      | Rivelatore termico costituito da un termistore. Adatto per ambienti con temperatura di base superiore ai 35°C intervento a 78°C. Alimentazione 8-30Vcc.                           | A<br>RICHIESTA |
| CF52280   | B401             | Base standard di colore avorio per rivelatori convenzionali.  |                |

### Rivelatori Lineari ed Accessori



#### RIVELATORI LINEARI ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|-----------|------------------|---|----------------|
| B104012   | 6500RE           | Rivelatore lineare convenzionale a riflessione (compreso reflex). Portata 5-70m. Montaggio a incasso. | A<br>RICHIESTA |
| CF103277  | 6500-LRK         | Catarifrangente per utilizzo a lungo raggio 70-100 metri. Dimensione 0,4 x 0,4 metri.                 |                |
| CF72268   | 6500-SMK         | Supporto di montaggio per rivelatore lineare e catarifrangente.                                       |                |
| CF84017   | 6500-MMK         | Supporto di montaggio girevole per rivelatore e catarifrangente.                                      | A<br>RICHIESTA |

### SISTEMI CONVENZIONALI

#### Rivelatori per Condotte ed Accessori



#### RIVELATORI PER CONDOTTE ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE           |
|-----------|------------------|--|----------------|
| A694659   | D2E              | Camera d'analisi per condotte CDZ fornito con base B401. Non comprende elemento sensibile ottico. Non comprende tubo di campionamento. Alimentazione da centrale convenzionale come sensore. | A<br>RICHIESTA |
| CF97758   | DST1.5           | Tubo di campionamento 0,3-0,6m.  |                |
| CF70812   | DST3             | Tubo di campionamento 0,6-1,2m.  |                |



#### Dispositivi di Segnalazione - Pulsanti ed Accessori



#### PULSANTI ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE   | DESCRIZIONE   | NOTE |
|-----------|--------------------|---|------|
| CF137660  | M3A-R000SG-STCK-01 | Pulsante manuale convenzionale da interno a rottura vetro. Completo di scatola di montaggio. Installazione a vista e possibilità d'incasso.                                       |      |
| A705454   | M3A-R000SF-STCK-01 | Pulsante manuale convenzionale da interno con membrana resettabile ad uno scambio. Completo di scatola di montaggio e chiave test. Installazione a vista e possibilità d'incasso. |      |
| CF60475   | SUS758             | Confezione di 10 vetrini per pulsanti serie M3A, M5A, W3A e W5A.  |      |
| CF68375   | PS210              | Membrana resettabile per pulsanti convenzionali serie M3A, M5A, W3A e W5A.  |      |
| CF101966  | PS200              | Copertura plastica per pulsanti convenzionali serie M3A, M5A, W3A e W5A.  |      |

## SISTEMI ANALOGICI-INDIRIZZATI

### Centrali CLIP ed accessori



#### CENTRALI CLIP ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|-----------|------------------|---|----------------|
| CF51155   | AM1000           | Centrale indirizzata a 1 loop capace di 99 sensori e 99 moduli in/out. Batterie: 2 x 7 Ah – 12 Vcc (escluse)              |                |
| CF79495   | AM2000N          | Centrale indirizzata a 2 loop capace di 198 sensori e 198 moduli in/out. Batterie collegabili: 2 x 12V 18 Ah max escluse. | AD ESAURIMENTO |
| CF72263   | AM4000           | Centrale indirizzata a 4 loop capace di 396 sensori e 396 moduli in/out. Batterie collegabili: 2 x 12V 18 Ah max escluse. | A RICHIESTA    |
| CF72272   | SIB600-OEM       | Scheda interfaccia seriale RS232/485 protocollo CEI/ABI.  |                |
| CF73033   | LIB600N          | Scheda ampliamento a quattro loop per AM6000.   | A RICHIESTA    |



#### PANNELLI RIPETITORI PER CENTRALI CLIP



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE        |
|-----------|------------------|---|-------------|
| CF72267   | LCD6000N         | Pannello remoto di ripetizione generale per centrali indirizzate AM2000N - AM4000. Display LCD grafico 320 x 240. EN 54-2. Alimentazione 10-30Vcc.  |             |
| A696281   | LCD6000A         | Pannello ripetitore locale per centrali indirizzate AM2000N - AM4000. Display lcd grafico 320 x 240. Consente il riporto a distanza dello stato di massimo 32 punti/zone. Alimentazione 10-30Vcc. | A RICHIESTA |

### SISTEMI ANALOGICI-INDIRIZZATI

#### Centrali **ADVANCED** ed accessori



#### CENTRALI ADVANCED ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|-----------|------------------|---|----------------|
| A794839   | AM-8200          | Sistema indirizzabile a 2 loop con protocollo Advanced e CLIP con display 7" Touch a colori. Espandibile a 4 loop con scheda LIB-8200. Ogni LIB-8200 può gestire fino a 700 indirizzi logici associati ai singoli componenti dei sensori e moduli ognuno con numerazione fisica fino a 159+159. |                |
| B280905   | AM-8200N         | Sistema indirizzabile a 2 loop con protocollo Advanced e CLIP con display 7" Touch a colori. Espandibile a 4 loop con scheda LIB-8200. Ogni LIB-8200 può gestire fino a 700 indirizzi logici associati ai singoli componenti dei sensori e moduli ognuno con numerazione fisica fino a 159+159. |                |
| A803932   | AM-8200-BB       | Blank Box Espansione della centrale AM-8200 da 6 ad 8 Loop Advanced. Senza display LCD. Installabile direttamente sotto la centrale. Dotato di alimentatore 5,5A. Espansione da 6 ad 8 loop tramite scheda LIB-8200 aggiuntiva.   | A<br>RICHIESTA |
| A803924   | LIB-8200         | Scheda di ampliamento di ulteriori 2 Loop Advanced. Ogni LIB-8200 può gestire fino a 700 indirizzi logici associati ai singoli componenti dei sensori e moduli ognuno con numerazione fisica fino a 159+159.  |                |
| A800238   | AM82-2S2C        | Scheda servizi per AM-8200. 2 porte seriali RS232/RS485 per Stampante e Terminali LCD di box e 2 porte CanBus per collegamento sulla rete CanBus tra le centrali.   |                |



#### PANNELLI RIPETITORI PER CENTRALI ADVANCED



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE |
|-----------|------------------|--|------|
| A800239   | LCD-8200         | Terminale di ripetizione con display LCD 7" Touch a colori. Cabinet da parete. Alimentazione esterna 24V nominali. |      |

## SISTEMI ANALOGICI-INDIRIZZATI

### Rivelatori Puntiformi ed Accessori



#### RIVELATORI PUNTIFORMI ED ACCESSORI

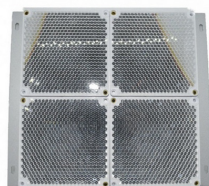


| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE |
|-----------|------------------|---|------|
| CF88619   | NFXI-OPT         | Rivelatore ottico indirizzabile di colore bianco senza base.  |      |
| CF88620   | NFXI-SMT2        | Rivelatore combinato ottico e termovelocimetrico indirizzabile costituito da una camera ottica sensibile alla diffusione della luce e da un termistore sensibile al calore. |      |
| CF88621   | NFXI-TDIFF       | Rivelatore termovelocimetrico indirizzabile costituito da un doppio termistore.   |      |
| CF112375  | NFXI-TFIX58      | Rivelatore termico di massima temperatura indirizzabile costituito da un termistore con intervento a 58°C.  |      |
| CF88636   | B501AP           | Base standard per rivelatori analogici indirizzati.   |      |
| CF88639   | SMK400EAP        | Anello adattatore bianco.   |      |

### Rivelatori Lineari ed Accessori



#### RIVELATORI LINEARI ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE           |
|-----------|------------------|--|----------------|
| B099434   | NFXI-BEAM-40-E   | Rivelatore lineare di fumo indirizzato, costituito da un'unica unità ottica (TRX) e da un riflettore da porre sul lato opposto. La distanza operativa è compresa tra 5 e 40 metri. Grado di protezione IP 54.  |                |
| B095642   | NFXI-BEAM-E      | Rivelatore lineare di fumo indirizzato, costituito da un'unica unità ottica (TRX) e da due riflettori da porsi sul lato opposto. La distanza operativa è compresa tra 5 e 75 metri, può arrivare sino a 100 metri con speciale riflettore 6500-LRK. Grado di protezione IP 54. |                |
| CF103277  | 6500-LRK         | Catarifrangente per utilizzo a lungo raggio 70-100 metri. Dimensione 0,4 x 0,4 metri.  |                |
| CF84017   | 6500-MMK         | Supporto di montaggio girevole per rivelatore e catarifrangente.   | A<br>RICHIESTA |
| CF72268   | 6500-SMK         | Supporto di montaggio per rivelatore lineare e catarifrangente.  |                |

### SISTEMI ANALOGICI-INDIRIZZATI

#### Rivelatori per Condotte ed Accessori



#### RIVELATORI PER CONDOTTE ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE |
|-----------|------------------|---|------|
| CF95874   | DNRE             | Camera d'analisi per condotte fornita con base B501AP. Non comprende elemento sensibile ottico e tubo di campionamento. |      |
| CF97758   | DST1.5           | Tubo di campionamento 0,3-0,6m.   |      |
| CF70812   | DST3             | Tubo di campionamento 0,6-1,2m.   |      |



#### Sistemi ad aspirazione



#### CENTRALI PER SISTEMA AD ASPIRAZIONE



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|-----------|------------------|---|----------------|
| CF138210  | FL2011EI-HS      | Sistema ad aspirazione FAAST LT ad 1 canale che analizza il fumo utilizzando 1 rivelatori laser indirizzabili ad elevata sensibilità. Collegamento alla centrale di rivelazione via loop.   |                |
| A898149   | FL2012EI-HS      | Sistema ad aspirazione FAAST LT ad 1 canale che analizza il fumo utilizzando 2 rivelatori laser indirizzabili ad elevata sensibilità. Collegamento alla centrale di rivelazione via loop.   | A<br>RICHIESTA |
| CF138211  | FL2022EI-HS      | Sistema ad aspirazione FAAST LT ad 2 canali che analizzano il fumo utilizzando 2 rivelatori laser indirizzabili ad elevata sensibilità. Collegamento alla centrale di rivelazione via loop. |                |

## ■ SISTEMI ANALOGICI-INDIRIZZATI

### Dispositivi di Segnalazione - Pulsanti ed Accessori



#### PULSANTI ED ACCESSORI






| CODICE CF | CODICE FORNITORE           | DESCRIZIONE  | NOTE              |
|-----------|----------------------------|--|-------------------|
| A696250   | M5A-<br>RP02SG-<br>N026-01 | Pulsante manuale indirizzato a rottura vetro, da interno. Completo di scatola di montaggio. Installazione a vista e possibilità d'incasso. EN54-11, EN54-17.     |                   |
| CF103554  | W5A-<br>RP02SG-<br>N026-01 | Pulsante manuale indirizzato a rottura vetro da esterno IP67. Completo di scatola di montaggio. Installazione a vista e possibilità d'incasso. EN54-11, EN54-17. |                   |
| CF72270   | P700                       | Pulsante manuale indirizzato a rottura vetro con isolatore completo di chiave di test. Grado di protezione: IP30.  | AD<br>ESAURIMENTO |
| B296429   | P700N                      | Pulsante manuale indirizzato a rottura vetro con isolatore completo di chiave di test. Grado di protezione: IP30.  |                   |
| CF60475   | SUS758                     | Confezione di 10 vetrini per pulsanti serie M3A, M5A, W3A e W5A.   |                   |
| CF68375   | PS210                      | Membrana resettabile per pulsanti convenzionali serie M3A, M5A, W3A e W5A.   |                   |
| CF101966  | PS200                      | Copertura plastica per pulsanti convenzionali serie M3A, M5A, W3A e W5A.   |                   |
| CF80340   | V.P                        | Confezione di 10 vetrini luminescenti di ricambio per pulsante P700.   | AD<br>ESAURIMENTO |

### SISTEMI ANALOGICI-INDIRIZZATI

#### Dispositivi di Segnalazione - Ottica ed Acustica



#### DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE OTTICA/ACUSTICA ED ACCESSORI

| CODICE<br>CF  | CODICE<br>FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE |
|---|---------------------|---|------|
|    | A701398 WSO-PR-I02  | Sirena elettronica indirizzata alimentata dal loop di comunicazione. Indirizzabile a mezzo di selettori rotanti. Potenza acustica di 97 dB massimo a 1 metro con trentadue diverse tonalità e tre livelli sonori. Dotato di isolatore di corto circuito. Certificata CPR in accordo alla Normativa EN54 parti 3 e 17. Alimentazione da loop 15-32Vcc. Corrente a riposo di 225 microA con isolatore e di 14,5 mA a volume massimo. Temperatura di funzionamento da -25°C a +70°C. Umidità relativa sino a 95%. Grado di protezione IP24, IP44 o IP65 in funzione del supporto utilizzato. |      |
|   | A696053 WSS-PC-I02  | Sirena con Lampeggiante indirizzabile con LED rosso, lente bianca e isolatore, alimentato direttamente da loop. Richiede supporto di montaggio. Certificata CPR in conformità alla EN54 parti 3, 17 e23 (Open Class).   |      |
|  | A816217 PLEX-VAD    | Targa in plexiglass con dicitura "Allarme Incendio". Confezione da 5pz.   |      |
|   | CF88636 B501AP      | Base standard per rivelatori analogici indirizzati.   |      |
|   | CF111978 BRR        | Supporto di montaggio alto profilo che garantisce grado di protezione IP44, di colore rosso, completo di base B501AP.   |      |
|   | CF119684 WRR        | Supporto di montaggio alto profilo che garantisce grado di protezione IP65, di colore rosso, completo di base B501AP.   |      |



## SISTEMI ANALOGICI-INDIRIZZATI

### Moduli di Interfaccia ed Accessori



#### INTERFACCE ANALOGICHE SERIE 700 ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE           |
|-----------|------------------|--|----------------|
| CF51169   | M701E            | Modulo 1 uscita indirizzabile con isolatore. L'uscita può essere controllata o con contatto in scambio libero da potenziale.   |                |
| B147187   | M710E            | Modulo 1 ingresso indirizzabile con isolatore per rivelatori convenzionali.  |                |
| B147904   | M720E            | Modulo a 2 ingressi indirizzabile con isolatore. Gli ingressi controllati saranno su linea sorvegliata.  |                |
| CF52068   | M721E            | Modulo indirizzabile a 2 ingressi ed 1 uscita con isolatore. Gli ingressi controllati saranno su linea sorvegliata. L'uscita ha un contatto in scambio libero da potenziale. | AD ESAURIMENTO |
| CF51170   | M200-SMB         | Box per montaggio moduli serie 700.  |                |
| CF80345   | M200-DIN         | Morsetto per barra DIN.  | AD ESAURIMENTO |

#### INTERFACCE ANALOGICHE MULTIPLE



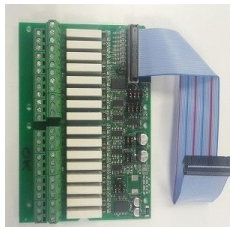
| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE |
|-----------|------------------|---|------|
| A739939   | MCX-55ME         | Modulo a 5 ingressi e 5 uscite. Ciascun ingresso può essere collegato su linea sorvegliata a due od a quattro conduttori. |      |
| A745033   | MMX-10ME         | Modulo a 10 ingressi. Ciascun ingresso può essere collegato su linea sorvegliata a due od a quattro conduttori.           |      |
| A754316   | CMX-10RME        | Modulo a 10 uscite relè. Ciascuna uscita dispone di un contatto in scambio libero da potenziale.                          |      |

### RIVELAZIONE GAS

#### Centrali Rivelazione Gas



#### CENTRALI NFG ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE        |
|-----------|------------------|---|-------------|
| A877696   | NFG-8            | Centrale di rivelazione gas a 8 zone a cui è possibile collegare un rivelatore di gas tossico o esplosivo di tipo proporzionale 4-20mA. Alimentatore da 24Vcc 5,4A con una carica batterie da 2,7A. Dimensioni 420mm x 380mm x 160 mm. Certificata ATEX e SIL1. |             |
| B105894   | NFG-16REL        | Scheda 16 relè per NFG-8 con portata contatti da 6A 250 Vac collegabile tramite cavo piatto.  | A RICHIESTA |

### Rivelatori di Gas



#### RIVELATORI DI GAS



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE |
|-----------|------------------|--|------|
| CF68373   | VGS.DU-ME        | Rivelatore di metano 4-20mA in contenitore antipolvere. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20mA.   |      |
| CF126035  | VGN.PARK-COE     | Rivelatore di monossido di carbonio a cella elettrochimica. Uscita proporzionale 4-20mA, in contenitore antipolvere. 0-300 ppm.  |      |
| CF128703  | VGN.PARK-VB      | Rivelatore di vapori di benzina. Uscita proporzionale 4-20mA, in contenitore antipolvere. 0-100% L.I.E.  |      |
| A713999   | VGS.DU-GP        | Rivelatore di GPL 4-20mA in contenitore antipolvere. Il sensore di tipo catalitico garantisce le segnalazioni di allarme tramite uscita proporzionale 4-20mA. Collegabile su centrali indirizzate a mezzo d'apposito modulo. |      |

## RIVELAZIONE GAS

### Moduli di Interfaccia ed Accessori



#### DISPOSITIVI DI INTERFACCIA



| CODICE<br>CF | CODICE<br>FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE              |
|--------------|---------------------|--|-------------------|
| CF79496      | MMT                 | Interfaccia con 1 ingresso 4-20mA per centrali indirizzabili.  |                   |
| CF112486     | IIG4N               | Interfaccia analogica 4-20mA per centrali analogiche indirizzabile. Permette la gestione di quattro rivelatori di gas. |                   |
| CF81535      | SK-BR3N             | Scheda 3 relè per rivelatori serie VGS.  | AD<br>ESAURIMENTO |

### SISTEMI CONVENZIONALI

#### Centrali ORION ed accessori



#### CENTRALI ORION ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE           |
|-----------|------------------|--|----------------|
| A628651   | ORION2           | Centrale a 2 linee (32 rilevatori per linea), uscita 24V supervisionata. Corrente erogabile 1,1 A. Dimensioni 278x430x106 mm. Conforme alla EN54-2/4. Allocabili N°2 batterie 12V 7Ah. | A<br>RICHIESTA |
| A640715   | ORION4           | Centrale a 4 linee (32 rilevatori per linea), uscita 24V supervisionata. Corrente erogabile 1,1 A. Dimensioni 278x430x106 mm. Conforme alla EN54-2/4. Allocabili N°2 batterie 12V 7Ah. |                |
| A627560   | ORION8           | Centrale a 8 linee (32 rilevatori per linea), uscita 24V supervisionata. Corrente erogabile 1,1 A. Dimensioni 278x430x106 mm. Conforme alla EN54-2/4. Allocabili N°2 batterie 12V 7Ah. | A<br>RICHIESTA |

#### Rivelatori Puntiformi ed Accessori



#### RIVELATORI PUNTIFORMI ED ACCESSORI



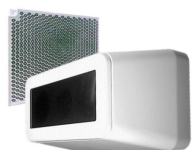
| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE |
|-----------|------------------|---|------|
| B077845   | NB423-2-LED      | Rivelatore termovelocimetrico doppio indicatore led di allarme. Alimentazione da 12 a 28 Vcc. Dimensioni Ø100x36mm. Conforme ad EN54-5. Completo di base. |      |
| CF139875  | NB438-2-LED      | Rivelatore ottico di fumo doppio indicatore led di allarme. Alimentazione da 12 a 28 Vcc. Dimensioni Ø100x50mm. Conforme ad EN54-7. Completo di base.     |      |

## SISTEMI CONVENZIONALI

### Rivelatori Lineari ed Accessori



#### RIVELATORI LINEARI ED ACCESSORI



| CODICE<br>CF | CODICE<br>FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE           |
|--------------|---------------------|--|----------------|
| CF106743     | BR50PO              | Barriera a riflessione portata da 5 a 50 metri - Alimentazione da 9,6 a 28 Vcc - Assorbimento max. 100 mA Mirino laser incorporato per puntamento ottico della barriera - Fissaggio a parete con staffa incorporata regolabile - Dimensioni 128x79x84 mm   |                |
| A502145      | BR100PO             | Barriera a riflessione portata da 50 a 100 metri - Alimentazione da 9,6 a 28 Vcc - Assorbimento max. 100 mA Mirino laser incorporato per puntamento ottico della barriera - Fissaggio a parete con staffa incorporata regolabile - Dimensioni 128x79x84 mm | A<br>RICHIESTA |

### Rivelatori per Condotte ed Accessori



#### RIVELATORI PER CONDOTTE ED ACCESSORI



| CODICE<br>CF | CODICE<br>FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|--------------|---------------------|---|----------------|
| B016303      | NB438CD             | Camera di analisi per condotte di ventilazione. Completa di tubo di campionamento e rivelatore di fumo. | A<br>RICHIESTA |

## SISTEMI CONVENZIONALI

### Dispositivi di Segnalazione - Pulsanti ed Accessori



#### PULSANTI ED ACCESSORI



| CODICE<br>CF | CODICE<br>FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE              |
|--------------|---------------------|---|-------------------|
| CF83050      | NHF01T              | Pulsante d'emergenza ripristinabile con chiave. Gradevole design ultrapiatto (28 mm). Corpo in materiale plastico. Caratteristiche: Materiale/Colore: ABS/Rosso - Dimensioni: 90x90x56mm - Temperatura di funzionamento: -10/+50 °C - Conformità: EN54-11. UTILIZZABILE SOLO CON CENTRALI STS | AD<br>ESAURIMENTO |
| A639037      | GFE-MCPE-C          | Pulsante di allarme ripristinabile a chiave per impianti di rilevazione incendio per installazione in esterno   |                   |

## SISTEMI ANALOGICI-INDIRIZZATI

### Centrali FUG ed accessori



#### CENTRALI FUG ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|-----------|------------------|---|----------------|
| B087888   | FUG1XP           | Centrale analogica-digitale 1 loop per sistemi intelligenti di rivelazione incendi, 125 indirizzi, display retroilluminato. Funzione di autoapprendimento, uscite controllate e programmabili per segnalatori, uscite relé ausiliari. Alimentatore 28,5 Vcc 1,7Ah - Conforme Norma UNI EN 54-2/4 - Alloggiamento per due batterie da 12 V 7Ah   |                |
| B087943   | FUG2XP           | Centrale analogica-digitale 2 loop per sistemi intelligenti di rivelazione incendi, 125 indirizzi per ciascun loop (totale 250 indirizzi), display retroilluminato. Funzione di autoapprendimento, uscite controllate e programmabili per segnalatori, uscite relé ausiliari. Alimentatore 28,5 Vcc 1,7Ah - Conforme Norma UNI EN 54-2/4 - Alloggiamento per due batterie da 12 V 7Ah | A<br>RICHIESTA |
| B146072   | FUG3XP           | Centrale analogica-digitale 3 loop per sistemi intelligenti di rivelazione incendi, 125 indirizzi per ciascun loop (totale 375 indirizzi), display retroilluminato. Funzione di autoapprendimento, uscite controllate e programmabili per segnalatori, uscite relé ausiliari. Alimentatore 28,5 Vcc 1,7Ah - Conforme Norma UNI EN 54-2/4 - Alloggiamento per due batterie da 12 V 7Ah | A<br>RICHIESTA |
| B082697   | FUG4XP           | Centrale analogica-digitale 4 loop per sistemi intelligenti di rivelazione incendi, 125 indirizzi per ciascun loop (totale 500 indirizzi), display retroilluminato. Funzione di autoapprendimento, uscite controllate e programmabili per segnalatori, uscite relé ausiliari. Alimentatore 28,5 Vcc 1,7Ah - Conforme Norma UNI EN 54-2/4 - Alloggiamento per due batterie da 12 V 7Ah | A<br>RICHIESTA |

#### PANNELLI RIPETITORI PER CENTRALI FUG



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE           |
|-----------|------------------|--|----------------|
| A921813   | PR94XP           | Pannello remoto di ripetizione generale per centrali indirizzate FUGxXP. Display LCD grafico. Consente il riconoscimento dell'allarme e anche la tacitazione uscite ed il ripristino degli allarmi con codice conforme a EN 54-2. Alimentazione 28,50Vcc. Assorbimento di 65mA. Dimensioni 256mm x 194mm x 75mm. | A<br>RICHIESTA |

### SISTEMI ANALOGICI-INDIRIZZATI

#### Centrali FUG ed accessori



#### INTERFACCE PER CENTRALI FUG



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE           |
|-----------|------------------|--|----------------|
| B156855   | INT-TCP-P2P      | L'interfaccia consente utilizzare la rete LAN per collegare in intranet le Centrali FUG9x, ed i pannelli ripetitori  | A<br>RICHIESTA |
| B150504   | INT-TCP-P2P-WEB  | Interfaccia TCP/IP per centrali FUG. Utilizza il nostro protocollo dei dati loop e un server web esterno per inviare e ricevere informazioni dalla centrale. In questo modo, la supervisione sui singoli sistemi tramite il browser web può essere facilmente raggiungibile. Lo stato e l'operazione della centrale vengono eseguiti tramite una pagina HTML5 ospitata nel server. Le configurazioni di rete e web server vengono memorizzate tramite il connettore USB disponibile. | A<br>RICHIESTA |
| B124376   | INT/RS422/P2P-D  | Interfaccia RS422 doppia connessione. L'interfaccia consente una doppia connessione peer-to-peer RS422, rendendo possibile la creazione di una rete di comunicazione "daisychain" ad anello chiuso tra le Centrali FUG9x ed i pannelli ripetitori  | A<br>RICHIESTA |
| B137359   | INT/RS422/P2P-S  | Interfaccia RS422 singola connessione. L'interfaccia consente una singola connessione peer-to-peer RS422, Utilizzato principalmente per l'integrazione con sistemi BMS di terze parti o per la connessione di un singolo ripetitore remoto.  | A<br>RICHIESTA |



## SISTEMI ANALOGICI-INDIRIZZATI

### Rivelatori Puntiformi ed Accessori



#### RIVELATORI PUNTIFORMI ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|-----------|------------------|---|----------------|
| A898171   | GFE-ZEOS-AD-SI   | Rivelatore ottico di fumo indirizzato. Caratteristiche principali: doppio led di visualizzazione, visualizzazione 360° - Conforme EN54-7 - Dimensioni Ø100 x 50mm - Completo di base      |                |
| CF148447  | GFE-ZEOS-AD-HI   | Rivelatore indirizzato Termovelocimetro. Caratteristiche principali: doppio led di visualizzazione, visualizzazione 360°. - Conforme EN54-5 - Dimensioni Ø100 x 36mm - Completo di base   |                |
| B205178   | GFE-ZEOS-AD-SHI  | Rivelatore Multicriterio indirizzato. Caratteristiche principali: doppio led di visualizzazione, visualizzazione 360°. - Conforme EN54-5-1 AR - Dimensioni Ø100 x 50mm - Completo di base | A<br>RICHIESTA |

### Rivelatori Lineari ed Accessori



#### RIVELATORI LINEARI ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE           |
|-----------|------------------|--|----------------|
| CF106743  | BR50PO           | Barriera a riflessione portata da 5 a 50 metri - Alimentazione da 9,6 a 28 Vcc - Assorbimento max. 100 mA Mirino laser incorporato per puntamento ottico della barriera - Fissaggio a parete con staffa incorporata regolabile - Dimensioni 128x79x84 mm   |                |
| A502145   | BR100PO          | Barriera a riflessione portata da 50 a 100 metri - Alimentazione da 9,6 a 28 Vcc - Assorbimento max. 100 mA Mirino laser incorporato per puntamento ottico della barriera - Fissaggio a parete con staffa incorporata regolabile - Dimensioni 128x79x84 mm | A<br>RICHIESTA |

### SISTEMI ANALOGICI-INDIRIZZATI

#### Rivelatori per Condotte ed Accessori



#### RIVELATORI PER CONDOTTE ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE           |
|-----------|------------------|--|----------------|
| A910283   | ZEOSCD           | Camera di analisi per condotte di ventilazione Completa di tubi di campionamento ed accessori per l'installazione. Rivelatore di fumo con base isolata compresa. | A<br>RICHIESTA |

#### Dispositivi di Segnalazione - Pulsanti ed Accessori



#### PULSANTI ED ACCESSORI




| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE           |
|-----------|------------------|--|----------------|
| A360425   | GFE-MCPA         | Pulsante manuale analogico indirizzato progettato e costruito in conformità alla norma EN-54 parte 11. Dotazioni a corredo: Chiave ripristino, connessioni a morsettiera, contenitore in materiale termoplastico, grado di protezione IP40, materiale ABS, dimensioni: 91,8x91,8x53,8 mm |                |
| A364982   | GFE-MCPA-ISO     | Pulsante manuale analogico indirizzato con modulo isolatore. Dotazioni a corredo: Chiave ripristino - Connessioni a morsettiera - Contenitore in materiale termoplastico Grado di protezione IP40 - Dimensioni: 91,8 x 91,8 x 53,8 mm Conforme UNI EN-54-11                              |                |
| B142635   | GFE-MCPE-C-IP67  | Pulsante manuale analogico IP67 indirizzato con modulo isolatore. Dotazioni a corredo: Chiave ripristino - Connessioni a morsettiera - Contenitore in materiale termoplastico Grado di protezione IP67 - Dimensioni: 112 x 112 x 82mm Conforme UNI EN-54-11                              | A<br>RICHIESTA |

## ■ SISTEMI ANALOGICI-INDIRIZZATI

### Dispositivi di Segnalazione - Ottica ed Acustica



#### DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE OTTICA ED ACUSTICA

| CODICE<br>CF   | CODICE<br>FORNITORE        | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|--|----------------------------|---|----------------|
|  | A507814<br>VALKIRIA<br>ASB | <p>Segnalatore acustico e luminoso lampeggiante alimentato da loop. Dispositivo sonoro con lampeggiante per collegamento su linea di comunicazione in sistema indirizzato. 4 modalità di suono selezionabili. Corpo in ABS ROSSO flash rosso - tensione di esercizio 20 - 30Vcc assorbimento a riposo 550µA/24Vcc – assorbimento con suono e lampeggiante attivi: 10mA – 280mW / 30VDC incluso isolatore - massima pressione sonora 100dB/1m – massimo 103dB/m dipendente dalla modalità di suono scelta: continuo, bassa o alta frequenza - protezione IP21C – Tipo A per uso interno - temperatura di funzionamento -10 °C +55 °C - umidità relativa momentanea non condensante 95% rel. h. - dimensioni: profondità 85mm, diametro 110mm - approvazione CE - terminali di collegamento a morsetti max 2,5mm2 - conforme EN54-3. Certificazione CPR</p> |                |
|  | B110961 VALK/ASB/IP        | <p>Segnalatore acustico e luminoso lampeggiante alimentato ed indirizzato da loop. 4 modalità di suono selezionabili. Corpo in ABS ROSSO flash rosso - tensione di esercizio 20 - 30Vcc assorbimento a riposo 550µA/24Vcc – assorbimento con suono e lampeggiante attivi: 10mA – 280mW / 30VDC incluso isolatore - massima pressione sonora 100dB/1m – massimo 103dB/m dipendente dalla modalità di suono scelta: continuo, bassa o alta frequenza - protezione IP65 – Tipo A per uso interno - temperatura di funzionamento -25 °C +55 °C . - dimensioni: profondità 85mm, diametro 110mm -approvazione CE - terminali di collegamento a morsetti max 2,5mm2 - conforme EN54-3. Certificazione CPR</p>   | A<br>RICHIESTA |
|  | A854382 SL17PX             | Cartello da parete in plexiglass con dicitura "Allarme incendio".   |                |

### SISTEMI ANALOGICI-INDIRIZZATI

#### Moduli di Interfaccia ed Accessori



#### INTERFACCE ANALOGICHE



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|-----------|------------------|---|----------------|
| A259930   | XP01MC           | Modulo 1 uscita con linea controllata. Il modulo è equipaggiato di morsettiere di uscita per l'alimentazione esterna dei dispositivi ad esso collegati: targhe ottico acustiche, sirene in genere.          | A<br>RICHIESTA |
| CF64976   | XP11MP           | Modulo 1 ingresso + 1 uscita a relè. Il modulo è equipaggiato di morsettiere di ingresso e uscita per l'alimentazione esterna dei dispositivi ad esso collegati: targhe ottico acustiche, sirene in genere. |                |
| A464011   | XP20RC           | Modulo per linea collettivo max 20 punti  | A<br>RICHIESTA |
| A441477   | XP33MP           | Modulo 3 ingressi + 3 uscite a relè   | A<br>RICHIESTA |

#### Fermi elettromagnetici



#### FERMI ELETTRICITÀ



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE           |
|-----------|------------------|--|----------------|
| A441320   | XP-EM05SP        | Fermo magnetico indirizzato collegamento diretto sul loop. Assorbimento: a riposo 600uA (450 modulo + 150 isolatore) - Assorbimento in allarme: 7mA - Risposta: 25 sec/mancanza comunicazione 20 sec - Dimensioni: 112.5 x 84.2 x 46.8 mm. | A<br>RICHIESTA |

## SISTEMI CONVENZIONALI

### Centrali ERACLE ed accessori

COMELIT  
WITH FIDELITY

#### CENTRALI ERACLE ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|-----------|------------------|---|----------------|
| A619051   | 43CPC002         | Centrale di allarme incendio convenzionale a 2 zone collettive, che supporta fino a 32 sensori o pulsanti per ogni linea di rivelazione. Allocabili N°2 batterie 12V 7Ah. Certificazione secondo EN 54-2 e EN 54-4.   | A<br>RICHIESTA |
| A623213   | 43CPC008         | Centrale di allarme incendio convenzionale a 8 zone collettive, che supporta fino a 32 sensori o pulsanti per ogni linea di rivelazione. Allocabili N°2 batterie 12V 7Ah. Certificazione secondo EN 54-2 e EN 54-4. Certificazione secondo EN 54-2 e EN 54-4. | A<br>RICHIESTA |
| A628621   | 43CPC004         | Centrale di allarme incendio convenzionale a 4 zone collettive, che supporta fino a 32 sensori o pulsanti per ogni linea di rivelazione. Allocabili N°2 batterie 12V 7Ah.   | A<br>RICHIESTA |
| A631767   | 43ECR032         | Il modulo di espansione 8 relè può essere collegato alla centrale ERACLE 8 zone 43CPC008 tramite la porta seriale.  | A<br>RICHIESTA |





### SISTEMI CONVENZIONALI

#### Rivelatori Puntiformi ed Accessori




#### RIVELATORI PUNTIFORMI ED ACCESSORI

|  | CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE           |
|--|-----------|------------------|--|----------------|
|   | B011024   | 43RFU100         | Rivelatore ottico di fumo analisi del segnale digitale a microprocessore. Design a basso profilo. Segnalazioni luminose mediante 2 led che garantiscono una visibilità 360°. Indicazione dello stato ogni 8 secondi. Certificazione secondo EN 54-7.                               |                |
|  | B011942   | 43RCS100         | Rilevatore termovelocimetrico con soglia fissa a 58 °C. Analisi del segnale digitale a microprocessore. Design a basso profilo. Segnalazioni luminose mediante 2 led che garantiscono una visibilità 360°. Indicazione dello stato ogni 8 secondi. Certificazione secondo EN 54-5. | A<br>RICHIESTA |
|  | B011025   | 43RCS101         | Rilevatore termovelocimetrico con soglia fissa a 60°C. Analisi del segnale digitale a microprocessore. Design a basso profilo. Segnalazioni luminose mediante 2 led che garantiscono una visibilità 360°. Indicazione dello stato ogni 8 secondi. Certificazione secondo EN 54-5.  | A<br>RICHIESTA |
|  | A619053   | 43RBX0001        | Base standard con diodo per rivelatori convenzionali. La presenza del diodo consente di rivelare la rimozione del rivelatore dalla sua base. Dimensioni: ø 102 mm, h 11 mm.  |                |
|  | A647941   | 43RBX0003        | Base con relè per rivelatori convenzionali. La base è dotata di relè alimentato a 12 VDC per l'interfacciamento a sistemi di sicurezza. Può funzionare anche in modalità con ripristino. Dimensioni: ø 102 mm, h 11 mm.  | A<br>RICHIESTA |

#### Rivelatori Lineari ed Accessori



#### RIVELATORI LINEARI ED ACCESSORI

|   | CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|---|-----------|------------------|---|----------------|
|  | A763032   | 48BFC002         | Rilevatore lineare di fumo con catarinfrangente. Area di copertura da 5 a 50 mt e fino a 15 mt di larghezza. Riporta la variazione dei suoi stati attraverso relè in scambio e richiede alimentazione esterna. Certificazione secondo EN 54-12. | A<br>RICHIESTA |
|   | A813931   | 48BFC003         | Rivelatore lineare di fumo a riflessione. Area di copertura da 50 a 100 mt. Riporta la variazione dei suoi stati attraverso relè e richiede alimentazione esterna. Certificazione secondo EN 54-12.   | A<br>RICHIESTA |

## SISTEMI CONVENZIONALI

### Rivelatori per Condotte ed Accessori

COMELIT  
WITH YOU ALWAYS

#### RIVELATORI PER CONDOTTE ED ACCESSORI



| CODICE<br>CF | CODICE<br>FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|--------------|---------------------|---|----------------|
| A814190      | 48CAC001            | Camera di analisi adatta ad alloggiare un rivelatore analogico o convenzionale per il controllo delle condotte di ventilazione; sfruttando il principio del tubo di Pitot, effettua un costante prelievo dell'aria circolante nel condotto esaminandola attraverso il rivelatore di fumo presente nella camera. Posizionata sulla condotta, la camera di analisi ha un tubo per l'ingresso dell'aria ed uno per l'uscita; all'interno della camera di analisi il rivelatore analizzerà i campioni di aria estratti. Da completare con base e sensore di fumo analogico o convenzionale. | A<br>RICHIESTA |

### Dispositivi di Segnalazione - Pulsanti ed Accessori

COMELIT  
WITH YOU ALWAYS

#### PULSANTI ED ACCESSORI



| CODICE<br>CF | CODICE<br>FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE |
|--------------|---------------------|---|------|
| A619058      | 43PAM000            | Punto di allarme manuale per sistemi antincendio convenzionali con membrana riarmabile con chiavetta plastica. Led frontale per la segnalazione di allarme o test. Montaggio a parete. Contenitore in ABS rosso. Certificazione secondo EN 54-11. |      |

### SISTEMI ANALOGICI-INDIRIZZATI

#### Centrali LOGFIRE ed accessori



#### CENTRALI LOGFIRE ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE |
|-----------|------------------|---|------|
| B154103   | 41CPE112         | La centrale antincendio indirizzata è fornita di serie con 1 Loop, espandibile a 2 tramite l'utilizzo della scheda 41ECL022. A ciascun loop possono essere collegati fino a 250 dispositivi indirizzati, suddivisibili in un massimo di 48 zone totali. La centrale dispone di alimentatore da 5A con uscita 12V per accumulatore. Caratterizzata da un robusto contenitore metallico grigio (430x330x150mm), display LCD alfanumerico 4 righe da 40 caratteri. Certificazione secondo EN 54-2 ed EN 54-4, conforme a EN54-13.  |      |
| B157633   | 41CPE118         | La centrale antincendio indirizzata è fornita di serie con 1 Loop, espandibile a 4 tramite l'utilizzo di 3 schede 41ECL120 e, fino ad un massimo di 8 Loop con l'aggiunta dell'armadio metallico (4 Loop 1 di serie) Art. 41CPE104. A ciascun loop possono essere collegati fino a 250 dispositivi indirizzati, suddivisibili in un massimo di 200 zone totali. La centrale è dotata di doppio microprocessore e alimentatore da 14A con uscita 12V per accumulatore. Connessione diretta con centrali Evacuazione vocale Comelit via RS485. La centrale è caratterizzata da un robusto contenitore metallico grigio (430x330x150mm) display Touch Screen Resistivo a colori 7". Certificazione secondo EN 54-2, EN 54-4 e EN54-13. |      |

#### Centrali ATENA ed accessori



#### CENTRALI ATENA ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|-----------|------------------|---|----------------|
| A618465   | 41CPE012         | Centrale antincendio indirizzata ATENA EASY ad 1 loop, espandibile a 2 loop. A ciascun loop possono essere collegati fino a 250 dispositivi indirizzati (rivelatori, pulsanti, moduli I/O, sirene ecc.), suddivisibili in un massimo di 16 zone. Dimensioni 415x308x78mm. N°1 batteria allocabile da 12V 18Ah. Certificazione secondo EN 54-2 ed EN 54-4. | A<br>RICHIESTA |
| A828331   | 41CPE024         | Centrale antincendio indirizzata ATENA ad 1 loop, espandibile a 4 loop. A ciascun loop possono essere collegati fino a 250 dispositivi indirizzati (rivelatori, pulsanti, moduli I/O, sirene ecc.), suddivisibili in un massimo di 96 zone. Dimensioni 331x441x80mm. N°1 batteria allocabile da 12V 18Ah. Certificazione secondo EN 54-2 ed EN 54-4.      | A<br>RICHIESTA |



## SISTEMI ANALOGICI-INDIRIZZATI

### Centrali LOGFIRE e ATENA accessori

COMELIT  
WITH FIDELITY

#### ACCESSORI PER CENTRALI LOGFIRE E ATENA



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|-----------|------------------|---|----------------|
| A622377   | 41ECL022         | Scheda di espansione 1 Loop per centrale indirizzata 41CPE112, (retro compatibile con centrale Atena Easy 41CPE012). Numero massimo di dispositivi collegabili: 250. Corrente massima assorbita: 500mA. Dimensioni (LxH): 75x80 mm.   | A<br>RICHIESTA |
| B157634   | 41ECL120         | Scheda di espansione 1 Loop per centrale indirizzata Comelit serie LogiFire Art. 41CPE118 e box espansione 41CPE104 (retro compatibile con centrale ATENA 41CPE024). Dotata di morsettiera estraibile e numero massimo di dispositivi collegabili su ogni scheda: 250. Corrente massima 700mA. Dimensioni: 75x80mm.   |                |
| B160556   | 41ALM172         | Alimentatore supplementare esterno serie LOGIFIRE, progettato per fornire autonomia ausiliaria alla centrale indirizzata 41CPE118 (max. 2) e al box addizionale 4 Loop Art. 41CPE104 (max. 2). Involucro metallico con grado di protezione IP30 di colore grigio (430x330x150mm). Alimentatore da 5A con uscita 12V per accumulatore, massima capacità delle batterie 2 x 12V / 18Ah. Certificazione secondo EN54-4, conforme a EN54-13.  | A<br>RICHIESTA |
| B202631   | 41CPE104         | Box d'espansione 41CPE104 per centrale 41CPE118 serie LOGIFIRE, è fornito di serie con 1 Loop, espandibile a 4 tramite l'utilizzo di 3 schede 41ECL120. A ciascun loop possono essere collegati fino a 250 dispositivi indirizzati. Mediante il suo utilizzo, la centrale 41CPE118 può raggiungere la sua massima espandibilità arrivando ad un totale di 8 Loop. Caratterizzato da un robusto contenitore metallico grigio (430x330x150mm). Dispone di un alimentatore da 14A con uscita 12V per accumulatore (acc. 12V / 18Ah). Certificazione secondo EN54-2, EN54-4 e EN54-13.                            | A<br>RICHIESTA |
| A888777   | 41ECN000         | Modulo di comunicazione LAN, progettato per il funzionamento tramite comunicazione seriale con la centrale antincendio LogiFire art. 41CPE112 e Atena Easy art. 41CPE012 (versione FW 3.8.3 o superiore). Il modulo trasmette gli eventi in arrivo al software di supervisione HORUS attraverso la rete LAN. Questo modulo si installa direttamente all'interno del case della centrale e la connessione avviene tramite il cavo "flat" fornito a corredo con il modulo. La programmazione del modulo LAN art. 41ECN000 avviene tramite il software di programmazione LOGI PROG (versione 5.3.9 o superiore). | A<br>RICHIESTA |

## ■ SISTEMI ANALOGICI-INDIRIZZATI

### Centrali LOGFIRE e ATENA accessori



#### PANNELLI RIPETITORI PER CENTRALI LOGFIRE E ATENA








| CODICE<br>CF | CODICE<br>FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE |
|--------------|---------------------|---|------|
| A654852      | 41CPR000            | <p>Il pannello ripetitore 41CPR100 serie LOGIFIRE consente di ricevere tutte le segnalazioni provenienti dall'impianto ed effettuare tutte le operazioni da remoto qualora la centrale sia fisicamente poco accessibile da parte degli operatori. Dispone di un Display Touch a colori 7" resistivo, che replica la medesima interfaccia utente della centrale 41CPE118 serie LOGIFIRE. Numero massimo di centrali/pannelli collegabili su rete RS485 o LAN TCP/IP, N°64. Comandi diretti per Tacitazione buzzer, Tacitazione sirene, Reset, Evacuazione, Test Segnalazioni. Alimentazione principale 24Vdc. Assorbimento massimo 220mA. Predisposto per il montaggio come base da tavolo mediante il kit opzionale art. 41KPR101 o ad incasso con il kit opzionale 41KPR102.</p> |      |

## SISTEMI ANALOGICI-INDIRIZZATI

### Rivelatori Puntiformi ed Accessori



#### RIVELATORI PUNTIFORMI ED ACCESSORI

|   | CODICE<br>CF | CODICE<br>FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|---|--------------|---------------------|---|----------------|
|    | B150655      | 41RFU100            | Rivelatore ottico di fumo ad effetto Tyndall con isolatore integrato. Segnalazioni luminose ad alta visibilità. Modalità di indirizzamento con auto-acquisizione o con programmatore. Isolatore integrato. Certificazione secondo EN 54-7 e EN 54-17.   |                |
|   | B157644      | 41RCS100            | Rivelatore di calore multifunzione programmabile con isolatore integrato. E' in grado di rilevare il superamento della soglia fissa impostata o rapidi cambiamenti della temperatura. Segnalazioni luminose ad alta visibilità. Modalità di indirizzamento con auto-acquisizione o con programmatore. Isolatore integrato. Certificazione secondo EN 54-5 e EN 54-17. |                |
|  | B202632      | 41RML100            | Rivelatore multicriterio che unisce le tecnologie di rilevazione di un sensore termovelocimetrico e di un sensore ottico di fumo. Segnalazioni luminose ad alta visibilità. Modalità di indirizzamento con auto-acquisizione o con programmatore. Isolatore integrato. Certificazione secondo EN 54-5, EN 54-7 e EN 54-17.  | A<br>RICHIESTA |
|  | A618449      | 41RBX020            | Base standard per rivelatori indirizzati  |                |
|  | A622379      | 41SPG000            | Programmatore per dispositivi indirizzati. Permette la configurazione dell'indirizzo di tutti i dispositivi collegabili al loop (rivelatori, pulsanti moduli, ecc.).  | A<br>RICHIESTA |

### SISTEMI ANALOGICI-INDIRIZZATI

#### Dispositivi di Segnalazione - Pulsanti ed Accessori

COMELIT  
WITH TOTALWAYS

#### PULSANTI ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE |
|-----------|------------------|--|------|
| A618458   | 41PAM000         | Punto di allarme manuale indirizzato con isolatore a bordo integrato. Il pulsante è dotato di un elemento operativo ripristinabile con chiave plastica. E' dotato di led per la segnalazione dello stato di allarme o di test. Montaggio a parete. Contenitore in ABS rosso. Certificazione secondo EN 54-11 e EN 54-17. |      |

#### Dispositivi di Segnalazione - Ottica ed Acustica

COMELIT  
WITH TOTALWAYS

#### DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE OTTICA/ACUSTICA ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE      |
|-----------|------------------|---|-----------|
| A629185   | 41SAI000         | Sirena indirizzata con isolatore a bordo integrato. Per il montaggio necessita della base A standard 41RBX020, non inclusa. Certificazione secondo EN54-3 e EN 54-17.   | RICHIESTA |
| A622378   | 41SCI000         | Sirena con lampeggiante indirizzata ed isolatore a bordo integrato. Per il montaggio necessita della base standard 41RBX020, non inclusa. Certificazione secondo EN54-3, EN 54-17, EN54-23.   |           |
| A743949   | 48PIN000         | Targa allarme incendio in plexiglass dal design particolarmente raffinato e gradevole, adatto per qualsiasi tipo di installazione. Con spazio dedicato all'inserimento della sirena indirizzata per loop 41SCI000 e sirene convenzionali. Fornita con viti e distanziali per il fissaggio a parete. Dimensioni 350x140x5mm. |           |
| A618449   | 41RBX020         | Base standard per rivelatori indirizzati  |           |

## SISTEMI ANALOGICI-INDIRIZZATI

### Moduli di Interfaccia ed Accessori

COMELIT  
WITH FIDELITY

#### INTERFACCE ANALOGICHE



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE           |
|-----------|------------------|--|----------------|
| A624699   | 41IOM000         | Modulo indirizzato 1 uscita in tensione supervisionata, dotato di isolatore integrato. Comanda una uscita in tensione per il controllo di sirene convenzionali con alimentazione separata. Certificazione secondo EN54-17 e EN 54-18.  |                |
| A629183   | 41IOM022         | Modulo indirizzato 2 ingressi supervisionati, e 2 uscite a relè, dotato di isolatore integrato. Certificazione secondo EN 54-18.   | A<br>RICHIESTA |
| A618452   | 41ISC000         | Modulo indirizzato, con isolatore a bordo integrato, consente di interfacciare al sistema di rilevazione incendio indirizzato una zona convenzionale alimentata separatamente. E' alimentato dal loop ed è controllato dalla centrale per mezzo del protocollo di comunicazione. Morsetti separati 24V per alimentazione linea. Il modulo viene fornito in un contenitore plastico adatto per il montaggio a parete dotato di coperchio trasparente per consentirne l'ispezione visiva in modo semplice. Certificazione secondo EN 54-17 e EN 54-18. |                |

## SISTEMI CONVENZIONALI

### Centrali Serie 1043 ed accessori

**urmet**

#### CENTRALI SERIE 1043 ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE        |
|-----------|------------------|--|-------------|
| A437561   | 1043/422         | Centrale a microprocessore a 2 zone                            | A RICHIESTA |
| A438759   | 1043/424         | Centrale a microprocessore a 4 zone                            |             |
| A443776   | 1043/423         | Scheda opzionale dotata di 2 uscite relè per centrale 1043/422 | A RICHIESTA |
| A440782   | 1043/425         | Scheda opzionale dotata di 4 uscite relè per centrale 1043/424 | A RICHIESTA |

### Rivelatori Puntiformi ed Accessori

**urmet**

#### RIVELATORI PUNTIFORMI ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE        |
|-----------|------------------|---|-------------|
| A433521   | 1043/401         | Rivelatore ottico di fumo                                     |             |
| A440781   | 1043/402         | Rivelatore termovelocimetrico                                 | A RICHIESTA |
| A447931   | 1043/404         | Rivelatore combinato ottico-termico, con soglia fissa a 58°C. | A RICHIESTA |
| A322458   | 1043/500         | Base per rivelatore   |             |
| A449376   | 1043/511         | Base relè per rivelatore                                      |             |

## SISTEMI CONVENZIONALI

### Rivelatori Lineari ed Accessori

urmet

#### RIVELATORI LINEARI ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE           |
|-----------|------------------|--|----------------|
| A775763   | 1043/209         | Rilevatore lineare di fumo a riflessione. Portata massima 100m, a seconda del riflettore installato. | A<br>RICHIESTA |
| A803479   | 1043/211         | Riflettore per portata massima di 20m.   | A<br>RICHIESTA |
| A787896   | 1043/212         | Riflettore per portata massima di 50m.   | A<br>RICHIESTA |
| A615867   | 1043/213         | Riflettore per portata massima di 100m.  | A<br>RICHIESTA |



### Dispositivi di Segnalazione - Pulsanti ed Accessori

urmet

#### PULSANTI ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE        |
|-----------|------------------|--|-------------|
| A080945   | 1043/143         | Pulsante manuale a rottura vetro                             |             |
| A075551   | 1043/144         | Pulsante a riarmo manuale                                    | A RICHIESTA |
| A083955   | 1043/247         | Vetro di ricambio per pulsanti 1043/143, 1043/243 e 1043/506 |             |

## SISTEMI ANALOGICI-INDIRIZZATI

### Centrali Serie 500 ed accessori

**urmet**

#### CENTRALI SERIE 500 ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|-----------|------------------|---|----------------|
| B303426   | 1043/550A        | Centrale a microprocessore a 1 linea loop. Massimo 128 indirizzi per ogni loop. N°2 batterie allocabili 12Vdc 12Ah.                 | A<br>RICHIESTA |
| B301937   | 1043/560A        | Centrale a microprocessore a 2 linee loop espandibile a 4. Massimo 128 indirizzi per ogni loop. N°2 batterie allocabili 12Vdc 12Ah. | A<br>RICHIESTA |
| A326932   | 1043/531         | Scheda di espansione ad 1 loop.   | A<br>RICHIESTA |

#### PANNELLI RIPETITORI PER CENTRALI SERIE 500



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE                                 | NOTE        |
|-----------|------------------|---|-------------|
| A326339   | 1043/534         | Pannello ripetitore per centrali serie 500. | A RICHIESTA |



## SISTEMI ANALOGICI-INDIRIZZATI

### Rivelatori Puntiformi ed Accessori

urmet


#### RIVELATORI PUNTIFORMI ED ACCESSORI

|  | CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|--|-----------|------------------|---|----------------|
|   | A322454   | 1043/501         | Rivelatore di fumo foto-ottico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di corto      |                |
|  | A322457   | 1043/502         | Rivelatore termovelocimetrico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di corto       | A<br>RICHIESTA |
|  | A326341   | 1043/504         | Rivelatore ottico-termico a basso profilo, completo di circuito di autoapprendimento e isolatore di corto circuito. | A<br>RICHIESTA |
|  | A322458   | 1043/500         | Base per rivelatore   |                |
|  | A326340   | 1043/510         | Base standard con ripetizione di allarme per rivelatori digitali serie 500, per pilotare una gemma fuori porta.     |                |

### Dispositivi di Segnalazione - Pulsanti ed Accessori

urmet

#### PULSANTI ED ACCESSORI

|   | CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE |
|---|-----------|------------------|--|------|
|  | A083955   | 1043/247         | Vetro di ricambio per pulsanti 1043/143, 1043/243 e 1043/506 |      |
|   | A322460   | 1043/506         | Pulsante manuale a rottura vetro                             |      |
|   | A326944   | 1043/507         | Pulsante a riarmo manuale                                    |      |

## ■ SISTEMI ANALOGICI-INDIRIZZATI

### Moduli di Interfaccia ed Accessori



#### INTERFACCE ANALOGICHE



| CODICE<br>CF | CODICE<br>FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE |
|--------------|---------------------|---|------|
| A322459      | 1043/532            | Scheda polivalente 1 ingresso / 1 uscita, che consente di interfacciare sul sistema digitale serie 500 rivelatori convenzionali stabili con contatti puliti (NC/NA), di collegare sonde o altri dispositivi dotati di comandi impulsivi. Inoltre la medesima interfaccia è in grado di pilotare degli attuatori (targhe, fermi elettromagnetici, sirene o altro). Ogni ingresso / uscita è programmabile. Alimentazione: 10 ÷ 24Vcc - Assorbimento: 250 mA @ 24Vcc - Uscita relè: 1A, 30Vcc, carico resistivo - Uscita ripetizione di allarme: 12mA max - Temperatura di funzionamento: -5 ÷ 50 °C - Umidità relativa: 95% max non condensante - Dimensioni (L) x (H) x (P) mm: 110 x 29 x 92 |      |

## SISTEMI CONVENZIONALI E ANALOGICI-INDIRIZZATI

### Dispositivi Comuni - Segnalazione Ottica ed Acustica



#### DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE OTTICA/ACUSTICA ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|-----------|------------------|---|----------------|
| CF119352  | PAN-1E           | Pannello ottico/acustico con scritta intercambiabile "Allarme Incendio", a luce fissa. IP41C. EN54-3.   | AD ESAURIMENTO |
| A827681   | PAN1-PLUS-W      | Pannello completo convenzionale EN 54.3/23 Bianco opaco con FILM Rosso e scritta rossa.   |                |
| CF82715   | DSE-1EN          | Sirena convenzionale autoalimentata per esterno con lampeggiante led, potenza acustica 102dB/1m. Necessita di batteria da 2Ah da ordinare separatamente. IP33C. EN54-3            |                |
| CF121490  | CWSS-RR-S5       | Sirena rossa convenzionale con lampeggiante a LED rosso, completa di base alto profilo. IP21C. EN54-3/23 Potenza Uscita Sonora: max. 107dB(A) @ 1m (tono 23). Numero di toni: 32. |                |
| CF119167  | CWSS-RR-W5       | Sirena rossa convenzionale con lampeggiante a LED rosso, completa di base alto profilo. IP65. EN54-3/23 Potenza Uscita Sonora: max. 107dB(A) @ 1m (tono 23). Numero di toni: 32.  |                |
| CF121487  | CWSO-RR-W1       | Sirena convenzionale di colore rosso, completa di base standard. IP21C. EN54-3. Potenza uscita sonora: 107dB @ 1m (tono 23). Numero di toni: 32.                                  |                |

### SISTEMI CONVENZIONALI E ANALOGICI-INDIRIZZATI

#### Dispositivi Comuni - Segnalazione Ottica ed Acustica



#### DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE OTTICA/ACUSTICA ED ACCESSORI

|   | CODICE<br>CF | CODICE<br>FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE           |
|---|--------------|---------------------|--|----------------|
|    | CF139053     | CL15CPDN            | Pannello di segnalazione a LED ad alta efficienza Il pannello contiene al suo inter no una parte ottica realizzata con LED ad alta efficienza. Uno speciale diffusore garantisce l'uniformità dell'illuminazione su tutta la superficie della dicitura. Un buzzer di elevata potenza sonora garantisce una perfetta segnalazione acustica in caso di allarme. Conforme UNI EN54-3-23 W-3,6-9   |                |
|    | A632396      | LA32FS              | Avvisatore ottico acustico per interni IP21 fissaggio a soffitto. Conforme UNI EN 54-3. Tecnologia a LED - basso assorbimento - copertura 11,3m x 11,3m x 3,1m - assorbimento 20mA @ 0,5Hz a 24Vcc - Assorbimento 40mA @ 1Hz a 24Vcc - colore flash bianco - colore corpo plastico rosso - dimensioni 100 x 100 - copertura C-3-15 oppure W-3,1 - 11,3 - temperatura di funzionamento -10°C +55°C, IP21.   | A<br>RICHIESTA |
|  | A910449      | LA33FS              | Avvisatore ottico e acustico per sistemi antincendio certificato EN54-23, Fissaggio a soffitto Copertura C-3-15 oppure W-3,1 – 11,3 Flash bianco Led basso consumo Potenza sonora 94 97dB ( A) Dimensioni100 x 100mm. Tecnologia LED a bassa corrente assorbita grado di protezione IP65. La serie sicompone di modelli da parete o da soffitto, IP65 ( Base alta) , colore rosso, integrano anche la parteacustica certificata EN54-3. Certificazione CPR | A<br>RICHIESTA |
|  | A851942      | SA26EL              | Sirena autoalimentata per esterno certificata EN54-3. Lampeggiante a LED, circuito tropicalizzato, tecnologia SMD. Tensione di alimentazione 24 Vdc, assorbimento 190 mA, pressione acustica 92 dB ad 1 m, grado di protezione IP44. N°1 batteria alloggiabile da 6 Vdc 1,3 Ah.  | A<br>RICHIESTA |
|  | A854382      | SL17PX              | Cartello da parete in plexiglass con dicitura "Allarme incendio".  |                |
|   | AL0617X      | SU24FC              | Campana di segnalazione per interno Caratteristiche: • Tensione di alimentazione: 18÷30 Vcc • Assorbimento nominale (in allarme): 25mA • Potenza acustica: 93 dB/1m • Materiali: timpano in acciaio verniciatura epossidica contenitore plastico antiurto • Grado protezione IP42 • Dimensioni : Ø 150 x 60 mm • Peso: 1Kg. Conforme Norma UNI EN 54-3 0832-CPD-0037   | A<br>RICHIESTA |
|   | A630616      | SU14CS              | Campana di segnalazione per esterno. Tensione di alimentazione: 18÷30 Vcc - assorbimento in allarme: 12mA - potenza acustica: 101 dB a 1m - materiali: acciaio smaltato colore rosso - grado protezione effettivo: IP65 - Dimensioni: Ø 150 x 104 mm. Conforme EN 54-3.  | A<br>RICHIESTA |

## SISTEMI CONVENZIONALI E ANALOGICI-INDIRIZZATI

### Dispositivi Comuni - Segnalazione Ottica ed Acustica

COMELIT  
WITH TECHNOLOGY

#### DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE OTTICA/ACUSTICA ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|-----------|------------------|---|----------------|
| A845043   | 48CLU003         | Targa ottico acustica di segnalazione con scritta "Allarme Incendio". Caratterizzata da un basso assorbimento grazie all'illuminazione a LED (luce bianca) ad alta efficienza. Parte acustica multi tono dei quali 7 certificati, modificabili via dip-switch. Predisposta per montaggio a parete o ad incasso parziale. Potenza sonora da 71 a 91dB in base al tono selezionato. Tensione di alimentazione 19-30 VDC. . Certificazione secondo EN 54-3 e EN 54-23.   | A<br>RICHIESTA |
| A743949   | 48PIN000         | Targa allarme incendio in plexiglass dal design particolarmente raffinato e gradevole, adatto per qualsiasi tipo di installazione. Con spazio dedicato all'inserimento della sirena indirizzata per loop 41SCI000 e sirene convenzionali. Fornita con viti e distanziali per il fissaggio a parete. Dimensioni 350x140x5mm.   |                |
| B032417   | 48SAE300         | Sirena convenzionale da esterno IP44, protezione della parte elettronica IP54, equipaggiata con lampeggiante (2 leds ad alta efficienza), materiale plastico di colore rosso, tensione d'alimentazione 20-30 VDC, assorbimento 28mA@24V. Potenza sonora 95dB@1m. Certificazione secondo EN54-3. Dimensioni: H=310mm, L=230mm, P=60mm.   | A<br>RICHIESTA |
| B252586   | 48SAI050         | Sirena antincendio convenzionale con lampeggiante rosso, dotata di un ingresso per la connessione con una centrale convenzionale o indirizzata mediante l'utilizzo di un modulo ad uscite. Sirena di dimensioni compatte progettata per uso interno e montaggio a parete. Installazione semplice e veloce senza dover smontare nessun componente della sirena, dove il fissaggio avviene con l'utilizzo di una sola vite. Tensione di alimentazione 16-29VDC, assorbimento massimo 75mA (24Vdc). Potenza sonora massima 100dB @ 1m. Materiale ABS di colore rosso. Dimensioni (LxHxP) 69x94x45. Peso 77g. Grado di protezione IP21C. Certificazione secondo EN54-3. | A<br>RICHIESTA |
| A629186   | 48SCE020         | Avvisatore ottico acustico per sistemi antincendio. Montaggio a parete. Assorbimento 25mA con frequenza 0,5Hz, 45mA con frequenza 1Hz. Grado di protezione IP65. Dimensioni 100mm (diametro) x 117mm. Certificazione secondo EN 54-3 e EN 54-23.  | A<br>RICHIESTA |
| A907983   | 48SCI040         | Sirena convenzionale con lampeggiante rosso per montaggio a parete, progettata per l'installazione in impianti di allarme antincendio convenzionali. Supporta 32 tonalità diverse e due livelli sonori, comandati mediante jumper. Il dispositivo è munito di due ingressi separati supplementari per gli eventi di Allarme ed Evacuazione. Le tonalità acustiche sono diverse per un facile riconoscimento da parte degli utenti presenti nel sito protetto. L'evento Evacuazione ha la massima priorità. Certificato secondo la norma EN54, parte 3.  | A<br>RICHIESTA |

## SISTEMI CONVENZIONALI E ANALOGICI-INDIRIZZATI

### Dispositivi Comuni - Segnalazione Ottica ed Acustica

**urmet**

#### DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE OTTICA/ACUSTICA ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE        |
|-----------|------------------|---|-------------|
| B154284   | 1043/255B        | Targa ottico acustica monofacciale EN54 parte 3 - Dimensioni (L x H x P): 360 x 150 x 70 mm   |             |
| B204112   | 1043/259         | Sirena esterna autolimentata con lampeggiante, certificata EN54 parte 3 - Batteria allocabile 12V 2Ah - Dimensioni (l x h x p): 254 x 314 x 108 mm  |             |
| A781974   | 1043/041         | Campana antincendio di medie dimensioni, di facile installazione, offre un'alta resa sonora ed un basso consumo di corrente. - Assorbimento: 24 Vcc /25 mA - Calotta: in acciaio - Corpo: termoplastico - Peso: 150 g - Dimensioni Ø x (P) mm: 150 x 60 | A RICHIESTA |



## SISTEMI CONVENZIONALI E ANALOGICI-INDIRIZZATI

### Dispositivi comuni - Ripetitori Ottici



#### RIPETITORI OTTICI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE |
|-----------|------------------|---|------|
| CF55867   | INDICATOR        | Ripetitore ottico d'allarme per rivelatori. Tensione di funzionamento di 3,7Vcc. Assorbimento in allarme di 9,5mA.                                    |      |
| CF125957  | INDIC-PAV        | Ripetitore ottico ad incasso per pavimenti flottanti per rivelatori. Calpestabile. Custodia trasparente.  |      |
| CF101522  | INDIC-INC        | Ripetitore ottico d'allarme da incasso per rivelatori, per controsoffitti. Tensione di funzionamento di 24Vcc. Assorbimento in allarme di 9mA a 24Vcc |      |



#### RIPETITORI OTTICI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE |
|-----------|------------------|---|------|
| AH6476M   | SL12FP           | Segnalatore ottico a led adatto per la ripetizione allarme rivelatori Caratteristiche: • Tensione di alimentazione: 12 o 24V • Assorbimento max: 10mA • Grado protezione IP40 • Dimensioni: 45 x 45 x 20 mm |      |



#### RIPETITORI OTTICI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE      |
|-----------|------------------|--|-----------|
| A619056   | 48FPT000         | Segnalatore remoto ripete lo stato dei rivelatori. Corrente assorbita in stato attivo: 30 mA. Dimensioni: 85x85x20 mm. | RICHIESTA |

## SISTEMI CONVENZIONALI E ANALOGICI-INDIRIZZATI

### Dispositivi comuni - Ripetitori Ottici

urmet

#### RIPETITORI OTTICI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE |
|-----------|------------------|--|------|
| A297340   | 1043/135         | Ripetitore ottico fuoriporta con buzzer idoneo per collegamento diretto tramite alimentazione dal loop, alla base 1043/510 del nuovo sistema digitale serie 500. Idoneo con collegamento a tre conduttori per tutti i rivelatori convenzionali (es. 1043/222). |      |

#### RIPETITORI OTTICI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE        |
|-----------|------------------|--|-------------|
| CF75101   | O-1490R          | Ripetitore ottico a LED di dimensioni compatte.. Tensione nominale 12 – 24 Vdc – Corrente LED: 10 mA – Colore Rosso – Luce fissa o lampeggiante con frequenza 60/min – N°2 pezzi a confezione. | A RICHIESTA |



## SISTEMI CONVENZIONALI E ANALOGICI-INDIRIZZATI

### Dispositivi comuni - Stazioni di Alimentazione



#### STAZIONI DI ALIMENTAZIONE



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE |
|-----------|------------------|---|------|
| CF125959  | HLSPTS25         | Alimentatore ausiliario a microprocessore 24Vcc, 2,5A in box metallico, certificato EN 54-4. Batterie allocabili 2x18Ah |      |
| A707257   | HLSPTS50         | Alimentatore ausiliario 24Vcc da 5A in box metallico, certificato EN 54-4. Batterie allocabili 2x18Ah.                  |      |



#### STAZIONI DI ALIMENTAZIONE



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   |
|-----------|------------------|---|
| A753528   | NHM14T           | Unità di alimentazione Switching da 1,5A per impianti antincendio - Contenitore metallico - Ricarica batterie al Pb 2x17Ah - Dimensioni contenitore: 390x350x90 mm. Conforme Norma UNI EN 54-4. |
| A753162   | NHM16T           | Unità di alimentazione Switching da 4A per impianti antincendio - Contenitore metallico - Ricarica batterie al Pb 2x17Ah - Dimensioni contenitore: 390x350x90 mm. Conforme Norma UNI EN 54-4.   |
| CF130895  | NHM17T           | Unità di alimentazione Switching da 5,5A per impianti antincendio - Contenitore metallico - Ricarica batterie al Pb 2x17Ah - Dimensioni contenitore: 390x350x90 mm. Conforme Norma UNI EN 54-4. |
| A759368   | NHM15T           | Unità di alimentazione Switching da 2,5A per impianti antincendio - Contenitore metallico - Ricarica batterie al Pb 2x17Ah - Dimensioni contenitore: 390x350x90 mm. Conforme Norma UNI EN 54-4. |

### SISTEMI CONVENZIONALI E ANALOGICI-INDIRIZZATI

#### Dispositivi comuni - Stazioni di Alimentazione



#### STAZIONI DI ALIMENTAZIONE



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE           |
|-----------|------------------|--|----------------|
| A919734   | ZSP100-5.5A-18   | Unità di alimentazione progettata per fornire alimentazione ausiliaria. Involucro metallico con grado di protezione IP44. Corrente totale disponibile 5.5A. Massima capacità raccomandata per alloggiamento batterie (con collegamento in serie) 2 x 12V / 18Ah. Tensione di alimentazione 230VAC. Tensione nominale di uscita 27.5VDC (con batterie non connesse). Dimensioni (LxHxP) 395 x 356 x 96mm. L'alimentatore è dotato di 2 uscite con relè liberi da potenziale per le segnalazioni richieste dalla norma EN54-4. Certificazione secondo EN 54-4, EN12101-10. |                |
| A914671   | ZSP100-2.5A-18   | Unità di alimentazione progettata per fornire alimentazione ausiliaria. Involucro metallico con grado di protezione IP44. Corrente totale disponibile 2.5A. Massima capacità raccomandata per alloggiamento batterie (con collegamento in serie) 2 x 12V / 18Ah. Tensione di alimentazione 230VAC. Tensione nominale di uscita 27,5VDC (con batterie non connesse). Dimensioni (LxHxP) 395 x 356 x 96mm. L'alimentatore è dotato di 2 uscite con relè liberi da potenziale per le segnalazioni richieste dalla norma EN54-4. Certificazione secondo EN 54-4, EN12101-10. | A<br>RICHIESTA |



#### STAZIONI DI ALIMENTAZIONE



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|-----------|------------------|---|----------------|
| A243570   | 1043/192         | Alimentatore supplementare da 24Vcc@4A conforme alle norme EN54 parte 4 - numero di certificazione: 1293 - CPD - 0061 | A<br>RICHIESTA |
| A244925   | 1043/191         | Alimentatore supplementare da 24Vcc@4A conforme alle norme EN54 parte 4 - numero di certificazione: 1293 - CPD - 0061 |                |

## SISTEMI CONVENZIONALI E ANALOGICI-INDIRIZZATI

### Dispositivi comuni - Stazioni di Alimentazione



#### STAZIONI DI ALIMENTAZIONE



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|-----------|------------------|---|----------------|
| A691458   | SPS2423          | Unità di alimentazione – Connessione a morsetti - Tensione di uscita 27,6 Vdc – Potenza nominale 42W – Corrente di uscita 1,5A – Batterie allocabili N°2 12V 3Ah (non fornite) – Dimensioni 290x250x180 – Temperatura di funzionamento: da +5°C a 40°C – Grado di protezione IP 30 – Certificata CPD. | A<br>RICHIESTA |
| A720315   | SPS2433          | Unità di alimentazione – Connessione a morsetti - Tensione di uscita 27,6 Vdc – Potenza nominale 70W – Corrente di uscita 2,5A – Batterie allocabili N°2 12V 7Ah (non fornite) – Dimensioni 450x260x205 – Temperatura di funzionamento: da +5°C a 40°C – Grado di protezione IP 30 – Certificata CPD. | A<br>RICHIESTA |
| A683917   | SPS2453          | Unità di alimentazione – Connessione a morsetti - Tensione di uscita 27,6 Vdc – Potenza nominale 140W – Corrente di uscita 5A – Batterie allocabili N°2 12V 17Ah (non fornite) – Dimensioni 450x260x205 – Temperatura di funzionamento: da +5°C a 40°C – Grado di protezione IP 30 – Certificata CPD. |                |

## SISTEMI CONVENZIONALI E ANALOGICI-INDIRIZZATI

### Dispositivi Comuni - Fermi Elettromagnetici



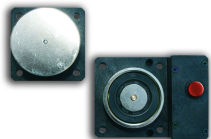
#### FERMI ELETTRICITÀ



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE |
|-----------|------------------|---|------|
| CF94707   | 960120           | Fermo elettromagnetico dotato di piastra di ancoraggio con regolazione angolare. Pulsante per sblocco manuale. Protetto contro le inversioni di polarità; Tensione di funzionamento 24Vcc. Forza di tenuta di 50 Kg. Grado di protezione IP 54. Dimensioni: 110x85x38mm.  |      |
| CF101045  | 960119           | Fermo elettromagnetico dotato di piastra di ancoraggio con regolazione angolare. Pulsante per sblocco manuale. Protetto contro le inversioni di polarità; Tensione di funzionamento 24Vcc. Forza di tenuta di 100 Kg. Grado di protezione IP 54. Dimensioni: 110x85x38mm. |      |



#### FERMI ELETTRICITÀ



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE |
|-----------|------------------|---|------|
| AH6090V   | EM05SP           | Fermo elettromagnetico, su base in termoplastica. Forza di tenuta: 50 Kg ca. - Alimentazione 24 Vcc - Consumo 100 mA - Dimensioni fermo: 70x95x52mm - Contropiastra: 65x65x45mm - Pulsante di sblocco manuale.  |      |
| A159308   | EM10SP           | Fermo elettromagnetico, su base in termoplastica. Forza di tenuta: 100 Kg ca. - Alimentazione 24 Vcc - Consumo 100 mA - Dimensioni fermo: 70x95x52mm - Contropiastra: 65x65x45mm - Pulsante di sblocco manuale. |      |

## SISTEMI CONVENZIONALI E ANALOGICI-INDIRIZZATI

### Dispositivi Comuni - Fermi Elettromagnetici

COMELIT  
SISTEMI ELETTRICI

#### FERMI ELETTRICI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|-----------|------------------|---|----------------|
| A618460   | 48FME051         | Elettromagnete con portata 50 Kg per porte tagliafuoco. Alimentazione 24Vcc. Assorbimento 50mA. Modalità a basso assorbimento. Certificazione secondo EN 1155.  | A<br>RICHIESTA |
| A642502   | 48FME101         | Elettromagnete con portata 50 Kg per porte tagliafuoco. Alimentazione 24Vcc. Assorbimento 100mA. Modalità a basso assorbimento. Certificazione secondo EN 1155. | A<br>RICHIESTA |

urmet

#### FERMI ELETTRICI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE           |
|-----------|------------------|--|----------------|
| A089304   | 1043/083         | Fermo elettromagnetico con pulsante di sblocco per porte da 50 kg. Elettromagnete in acciaio. Fornito completo di contro placca in materiale termoplastico.  |                |
| A035345   | 1043/084         | Fermo elettromagnetico con pulsante di sblocco per porte da 100 kg. Elettromagnete in acciaio. Fornito completo di contro placca in materiale termoplastico. | A<br>RICHIESTA |

### SISTEMI CONVENZIONALI E ANALOGICI-INDIRIZZATI

#### Dispositivi Comuni - Fermi Elettromagnetici



#### FERMI ELETTRICITÀ



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE        |
|-----------|------------------|--|-------------|
| A288590   | 1335-CSA         | Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco di costruzione semplice e compatta - Forza di tenuta 50Kg/490N - Tensione 24 Vdc - Corrente nominale 45mA - Dimensioni: Ønucleo=50mm h=36mm - Pulsante di sblocco - Connessione a morsetti.           |             |
| CF79250   | 1370-15 D        | Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco. Installazione sia a parete che a pavimento. - Forza di tenuta 50Kg/490N - Tensione 24 Vdc - Corrente nominale 45mA - Pulsante di sblocco - Connessione a filo.                                       | A RICHIESTA |
| A416478   | 1380-15 D        | Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco. Installazione sia a parete che a pavimento. - Forza di tenuta 100Kg/9800N - Tensione 24 Vdc - Corrente nominale 100mA - Pulsante di sblocco - Connessione a filo.                                    | A RICHIESTA |
| A446666   | 1350-CSA         | Fermo elettromagnetico per porte tagliafuoco di costruzione semplice e compatta - Forza di tenuta 25-50Kg/245-490N - Tensione 24 Vdc - Corrente nominale 25-45mA - Dimensioni: Ønucleo=50mm h=45mm - Pulsante di sblocco - Connessione a morsetti. | A RICHIESTA |

## SISTEMI CONVENZIONALI E ANALOGICI-INDIRIZZATI

### Dispositivi comuni - Combinatori Telefonici GSM



#### COMBINATORI TELEFONICI GSM



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE |
|-----------|------------------|---|------|
| CF131461  | DAL-COM-21       | Comunicatore IP/3G-4G EN 54.21 in contenitore in plastica e antenna. Permette una connessione supervisionata e la trasmissione di allarmi, guasti e segnalazioni tecniche ai Centri di Controllo. |      |
| CF119422  | DS100            | Combinatore telefonico GSM/GPRS con programmazione da display Touch-Screen da 2,8 multifunzione. Dotato di 6 ingressi di allarme configurabili e 4 uscite relè NCNA.                              |      |



#### COMBINATORI TELEFONICI GSM



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE           |
|-----------|------------------|--|----------------|
| B156864   | CT400EN/C        | Comunicatore IP/3G-4G EN 54.21 in contenitore in plastica e antenna. Permette una connessione supervisionata e la trasmissione di allarmi, guasti e segnalazioni tecniche ai Centri di Controllo.  | AD ESAURIMENTO |
| B341584   | MX03-LTE-M-EN54  | Comunicatore antincendio universale certificato EN54-21. Dispositivo doppio vettore: dual-SIM+LAN, ogni SIM supporta più operatori per nazione<br><b>INSTALLAZIONE FACILE E VELOCE</b> Compatibile con qualsiasi centrale antincendio <b>AFFIDABILE</b> <b>SEGNALAZIONE DEI DATI</b> Collegabile a qualsiasi centrale operativa con Contact ID, SIA e Pulse 4+2 <b>IL MIGLIOR PREZZO DEL MERCATO</b> Il miglior prezzo di acquisto e bassi canoni mensili per la connessione tramite 2 SIM dati , ora anche 5G |                |



## SISTEMI CONVENZIONALI E ANALOGICI-INDIRIZZATI

### Dispositivi comuni - Combinatori Telefonici GSM

COMELIT

#### COMBINATORI TELEFONICI GSM



| CODICE<br>CF | CODICE<br>FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE |
|--------------|---------------------|---|------|
| B031194      | CT400EN             | Combinatore telefonico GSM, 3G/4G. Certificato EN54-21. Dotato di schermo tattile per la configurazione delle impostazioni, configurazione facilitata attraverso la programmazione Wizard. Predispose di n°4 ingressi monitorati tra cui 2 dedicati alle segnalazioni di Allarme e Guasto incendio quando il combinator è in modalità EN54-21 e n°4 relè a bordo (100mA@24VDC), alloggiato in un box plastico che ne consente un pratico montaggio. Alimentazione 9-28VDC, assorbimento 151mA. N.B. L'istituto / centrale di ricezione allarmi deve essere certificato per le norme vigenti e dotato di un software (ISA-4) che possa garantire la performance richiesta dalla norma. |      |



## SISTEMI CONVENZIONALI E ANALOGICI-INDIRIZZATI

### Dispositivi comuni - Cartelli di segnalazione



#### Cartelli di segnalazione



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE |
|-----------|------------------|--|------|
| A731236   | F005-1604-A      | Cartello in alluminio 120x120 mm Pittogramma pulsante allarme incendio |      |



|         |             |   |  |
|---------|-------------|---|--|
| A726055 | F005-1662-A | Cartello in alluminio 120x150 mm Pittogramma pulsante dicitura allarme incendio |  |
|---------|-------------|---|--|



#### Cartelli di segnalazione



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE           |
|-----------|------------------|--|----------------|
| B076191   | CCVF             | Cartello in alluminio fotoluminescente 300x150 mm Pittogramma centrale antincendio | A<br>RICHIESTA |







|         |      |   |                |
|---------|------|---|----------------|
| A919113 | CPVF | Cartello in alluminio fotoluminescente 120x120 mm Pittogramma pulsante allarme incendio | A<br>RICHIESTA |
|---------|------|---|----------------|

### ACCESSORI PER SISTEMI AD ASPIRAZIONE

#### Sistemi ad aspirazione



#### ACCESSORI PER SISTEMI AD ASPIRAZIONE




|   | CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE           |
|---|-----------|------------------|--|----------------|
|    | CF117382  | FAA-P25R         | Tubo in ABS Ø25mm, di colore rosso. Fornito in barre da mt3. Prezzo al metro.  |                |
|   | CF117385  | FAA-SU25R        | Manicotto FE-FE di giunzione tubo/tubo, in ABS, di colore rosso. Diametro 25mm.  |                |
|   | CF117381  | FAA-E25-90R      | Curva 90° in ABS di colore rosso. Diametro 25mm.   |                |
|   | CF120271  | FAA-E25-45R      | Curva 45° in ABS di colore rosso. Diametro 25mm.   |                |
|    | CF117383  | FAA-C25R         | Tappo fine linea in ABS, di colore rosso. Diametro 25mm.   |                |
|   | CF120273  | FAA-UF25/6       | Derivazione a TEE con capillare. Comprende: raccordo a T. Capillare da 1mt. Piattello di aspirazione piatto, per fissaggio su pannello. Per tubo con diametro 25mm.  |                |
|   | CF120272  | FAA-TE25R        | Raccordo TEE in ABS, di colore rosso. Diametro 25mm.   |                |
|  | CF117384  | FAA-PVCC         | Collante per ABS, in barattolo da 500ml.   |                |
|   | CF117388  | FAA-TPTD25R      | Staffa di supporto per tubo in ABS, 25mm di colore rosso.  |                |
|  | CF117386  | FAA-FT-EXTFIL    | Filtro esterno per FFAST + cartuccia.  |                |
|   | A721197   | FAA-TTR810R      | Tubo capillare d.10x8 matassa da metri 50.   | A<br>RICHIESTA |
|   | A827033   | FAABI-CT01       | Trappola condense  | A<br>RICHIESTA |
|   | A782016   | FAAAG-FLXTB18    | Tubo flessibile trasparente con anima in acciaio metratura a richiesta. Per ogni scavalco saranno necessari 2 manicotti FAA-SU25R che sono incollabili al tubo flessibile con la colla per tubo ABS FAA-PVCC. Prezzo al metro. | A<br>RICHIESTA |

## ACCESSORI PER SISTEMI AD ASPIRAZIONE

### Sistemi ad aspirazione



#### ACCESSORI PER SISTEMA AD ASPIRAZIONE

|   | CODICE<br>CF | CODICE<br>FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|---|--------------|---------------------|---|----------------|
|    | B313731      | TUBOABS0250M        | Tubo in ABS Ø25mm, di colore rosso. Fornito in barre da mt3. Prezzo al metro.   |                |
|   | B309492      | SASO100250RS        | Manicotto FE-FE di giunzione tubo/tubo, in ABS, di colore rosso. Diametro 25mm.   | A<br>RICHIESTA |
|   | B309489      | SABE300250RS        | Curva 90° in ABS di colore rosso. Diametro 25mm.  | A<br>RICHIESTA |
|    | B309491      | SAEY500250RS        | Curva 45° in ABS di colore rosso. Diametro 25mm.  | A<br>RICHIESTA |
|   | B309490      | SACA700250RS        | Tappo fine linea in ABS, di colore rosso. Diametro 25mm.  | A<br>RICHIESTA |
|   | B309486      | CAPKIT2510SR        | Derivazione a TEE con capillare. Comprende: raccordo a T. Capillare da 1mt. Piattello di aspirazione piatto, per fissaggio su pannello. Per tubo con diametro 25mm. | A<br>RICHIESTA |
|  | B309493      | SATE400250RS        | Raccordo TEE in ABS, di colore rosso. Diametro 25mm.  | A<br>RICHIESTA |
|   | B309495      | SGLUEN0250          | Collante per ABS, in barattolo da 250ml.  | A<br>RICHIESTA |
|   | B309496      | STS25REDK           | Staffa di supporto per tubo in ABS, 25mm di colore rosso.   | A<br>RICHIESTA |

## ACCESSORI PER SISTEMI AD ASPIRAZIONE

### Sistemi ad aspirazione



#### ACCESSORI PER SISTEMA AD ASPIRAZIONE



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE           |
|-----------|------------------|--|----------------|
| B309484   | 504F075ABS       | Filtro esterno a cartuccia 50 µ. Diam. 3/4"  | A<br>RICHIESTA |
| B309485   | AAD12025CRS      | Raccordo M/F 3/4" per filtro esterno a cartuccia 504F075ABS. (NB fornire n. 2 pz per filtro) | A<br>RICHIESTA |
| B313730   | MPE1008025M-R    | Tubo capillare d.10x8 matassa da metri 25.   | A<br>RICHIESTA |
| B309498   | WT025            | Trappola condense  | A<br>RICHIESTA |
| B313729   | 17250019050      | Tubo flessibile spiralato Dia. 25mm - Rotolo da 10 metri                                     | A<br>RICHIESTA |
| B309483   | 2510025          | Valvola 3 vie d. 25 mm   | A<br>RICHIESTA |
| B309494   | SAUN800250RS     | Bocchettone con O-ring per valvola a 3 vie. (NB fornire n. 3 pz per valvola)                 | A<br>RICHIESTA |
| B309487   | LABEL23X10       | Etichette d.23 x 10 mm rotolo 200 pz   | A<br>RICHIESTA |





## RIVELAZIONE GAS


### Rivelatori di gas per ambienti domestici



#### SERIE DOMINO ED ACCESSORI

| CODICE CF   | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|---|------------------|---|----------------|
|  | CF54617 B10-DM01 | Rivelatore di gas metano, con modulo sensore estraibile per la sostituzione ogni 5 anni (max. per 2 volte). Taratura standard 10% L.I.E. Allarme tramite buzzer. >85dbA ad 1m. Output N°1 relè . Alimentazione 230 Vac. Assorbimento 2.2 VA (stand-by). Temperatura di esercizio da -10 a +40°C. Dimensioni 155x86x40mm. Grado di protezione IP42. Conforme UNI CEI EN 50194. |                |
|   | CF54618 B10-DM02 | Rivelatore di G.P.L. con caratteristiche uguali a B10-DM01.   | A<br>RICHIESTA |
|   | A223292 B95-CK1  | Modulo sensore catalitico per gas metano  |                |
|   | A234239 B95-CK2  | Modulo sensore catalitico per gas G.P.L.  | A<br>RICHIESTA |

#### SERIE SCACCO

| CODICE CF   | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE           |
|---|------------------|--|----------------|
|  | CF48734 B10-SCO1 | Rivelatore di gas metano per montaggio a parete. Sensore catalitico. Taratura standard 10% L.I.E. Allarme tramite buzzer >85dbA ad 1m. Output N°1 relè. Alimentazione 230 Vac. Assorbimento 2.2 VA (stand-by). Temperatura di esercizio da -10 a +40°C. Dimensioni 122x86x40mm. Grado di protezione IP42..Conforme UNI CEI EN 50194. Marchio IMQ |                |
|   | CF48757 B10-SCO2 | Rivelatore di G.P.L. con caratteristiche uguali a B10-SCO2.  | A<br>RICHIESTA |

### RIVELAZIONE GAS

#### Rivelatori di gas per ambienti domestici



#### SERIE P71 AD INCASSO



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE |
|-----------|------------------|--|------|
| A062106   | P71              | Rivelatore di gas metano per montaggio ad incasso. Sensore a semiconduttore. 3 spie luminose a led e segnalazione acustica. Output N°1 relè. Alimentazione 230 Vac. Consumo 3VA. Temperatura di esercizio da 0 a +40°C. Dimensioni 65x115mm. Grado di protezione IP42. Conforme alle Norme CEI EN 60730-1. Colore nero |      |

#### Rivelatori di gas per ambienti domestici



#### SERIE AD INCASSO



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE |
|-----------|------------------|---|------|
| CF111256  | 1GA43917MET      | Rivelatore di gas metano per montaggio ad incasso con sensore sostituibile. 3 spie luminose a led e segnalazione acustica con buzzer di segnalazione 85dB a 1 m. Output N°1 relè. Alimentazione 230 Vac. Dimensioni 44x45x65mm. Conforme alle Norme CEI 216-8:2005+V1:2014. Colore nero |      |

## RIVELAZIONE GAS

### Rivelatori di gas per ambienti domestici



#### SERIE HF AD INCASSO



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|-----------|------------------|---|----------------|
| A156489   | B10-HFC1         | Rivelatore di gas metano per montaggio ad incasso (per moduli standard escluso Living International). Sensore catalitico. Taratura standard 10% L.I.E. Allarme tramite buzzer >85dbA ad 1m. Output N°1 relè. Alimentazione 230 Vac. Assorbimento 3.3 VA (stand-by). Temperatura di esercizio da -10 a +40°C. Dimensioni 74,5x57x44,5mm. Grado di protezione IP40..Conforme UNI CEI CIG 70028 e CEI 216-8. Colore nero | A<br>RICHIESTA |
| B032832   | B10-HFC1/B       | Rivelatore di gas metano con caratteristiche uguali a B10-HCF1. Colore bianco   | A<br>RICHIESTA |

#### SERIE HI AD INCASSO



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE           |
|-----------|------------------|--|----------------|
| A267714   | B10-HL1          | Rivelatore di gas metano per montaggio ad incasso (per moduli passo 22,5 mm). Sensore catalitico. Taratura standard 10% L.I.E. Allarme tramite buzzer >85dbA ad 1 m. Output N°1 relè. Alimentazione 230 Vac. Assorbimento 5 VA (stand-by). Temperatura di esercizio da -10 +40°C. Dimensioni 65,5x52x44,5mm. Grado di protezione IP40. Conforme CEI 216-8. | A<br>RICHIESTA |
| A282270   | B10-HL1/B        | Rivelatore di gas metano con caratteristiche uguali a B10-HL1. Colore bianco   | A<br>RICHIESTA |

### RIVELAZIONE GAS

Rivelazione per ambito terziario e centrali termiche



#### CENTRALI SERIE ASTRA ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE |
|-----------|------------------|---|------|
| CF45339   | B20-AS1A         | Centrale di rivelazione gas per 1 sensore (serie Fly). Montaggio su barra DIN. Allarme tramite buzzer >85dbA ad 1m. Output N°1 relè. Alimentazione selezionabile 10-30 Vdc oppure 230 Vac. Temperatura di esercizio da -5 a +50°C. Dimensioni 53x90x58 mm. Grado di protezione IP20..Conforme EN 61779 CEI 216-5/1. |      |
| A767093   | B20-AS2A         | Centrale di rivelazione gas per 2 sensori (serie Fly). Caratteristiche come art. B20-AS1A   |      |

#### RILEVATORI SERIE FLY ED ACCESSORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE           |
|-----------|------------------|--|----------------|
| CF45340   | B20-FLC1         | Rivelatore di gas metano a soglia singola per centrali Astra, con modulo sensore catalitico estraibile per la sostituzione ogni 4 anni (max. per 2 volte). Taratura standard 10% L.I.E. Output a soglia singola - Aria 4 mA - Allarme > 20 mA . Alimentazione 12 Vdc. Assorbimento in stand-by 95 mA con 10Vdc, 47 mA con 30 Vdc. Temperatura di esercizio da -10 a +50°C. Dimensioni Ø69x59 mm. Grado di protezione IP55. |                |
| A410376   | B20-FLC2         | Rivelatore di G.P.L. con caratteristiche uguali a B20-FLC1.  | A<br>RICHIESTA |
| A223292   | B95-CK1          | Modulo sensore catalitico per gas metano   |                |
| A234239   | B95-CK2          | Modulo sensore catalitico per gas G.P.L.   | A<br>RICHIESTA |



## RIVELAZIONE GAS

### Rivelazione per ambito terziario e centrali termiche



#### CENTRALI SERIE UNIKA ED ACCESSORI



| CODICE<br>CF | CODICE<br>FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|--------------|---------------------|---|----------------|
| CF132471     | B20-UN2A            | La centrale UNIKA rivelazione gas per 2 sensori, compatibile con tutti i rivelatori a soglie del catalogo BELT (FLY, WPD12Mx, WPD12BR/ Mx e WPDBR/CA3), inoltre è possibile collegare alla centrale qualsiasi rivelatore lineare 4÷20mA con fondo scala max 50% LIE. Relè di pre-allarme, allarme e guasto, più un relè di allarme dedicato per comandare una elettrovalvola. Montaggio su barra DIN (6 moduli). Alimentazione 230 Vac. Batteria di back-up 12Vdc 7Ah. Temperatura di funzionamento -10°C/+60°C. Dimensioni 106x90x58 mm. |                |
| A768912      | B20-UN4A            | La centrale UNIKA rivelazione gas per 4 sensori, compatibile con tutti i rivelatori a soglie del catalogo BELT (FLY, WPD12Mx, WPD12BR/ Mx e WPDBR/CA3), inoltre è possibile collegare alla centrale qualsiasi rivelatore lineare 4÷20mA con fondo scala max 50% LIE. Relè di pre-allarme, allarme e guasto, più un relè di allarme dedicato per comandare una elettrovalvola. Montaggio su barra DIN (6 moduli). Alimentazione 230 Vac. Batteria di back-up 12Vdc 7Ah. Temperatura di funzionamento -10°C/+60°C. Dimensioni 106x90x58 mm. | A<br>RICHIESTA |

#### RILEVATORI SERIE WPD ED ACCESSORI



| CODICE<br>CF | CODICE<br>FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|--------------|---------------------|---|----------------|
| CF22000      | B20-<br>WPD12/M1    | Rivelatore di gas metano a doppia soglia per centrali WPD, con modulo sensore catalitico estraibile per la sostituzione. Taratura standard Pre-allarme 6% L.I.E. - Allarme 10% L.I.E. Output: Aria 4 mA - Pre-allarme 12 mA - Allarme > 20 mA . Alimentazione 12 Vdc. Assorbimento 77 mA. Temperatura di esercizio da -10 a +50°C. Dimensioni Ø69x59 mm. Grado di protezione IP55. Conforme UNI EN 50270. |                |
| A163740      | B95-MOS1            | Modulo sensore catalitico per gas metano  | A<br>RICHIESTA |

## RIVELAZIONE GAS

Rivelazione per ambito terziario e centrali termiche



### DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE



| CODICE<br>CF | CODICE<br>FORNITORE  | DESCRIZIONE  | NOTE |
|--------------|----------------------|--|------|
| CF21435      | B90-<br>SIRELAMP/220 | Dispositivo di allarme ottico-acustico con due differenti modalità di suono. Alimentazione 230 Vac. Grado di protezione IP 44. Temperatura di funzionamento da -10 a +50°C. Dimensioni 106x162x71 mm. Conforme CEE 93/68 CEE 89/336. |      |

## SCATOLE DI DERIVAZIONE PH120/E90

Certificate IEC 60670-22 BS EN 50200

**HENSEL**

### Scatole di derivazione per cavi - FK



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE           |
|-----------|------------------|--|----------------|
| B017069   | FK 0402          | Cassetta di collegamento 1,5-4 mm <sup>2</sup> , Cu 5 poli, per ogni polo 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> . Morsettiera in ceramica. IP65 dimensioni: 104x104x70   | A<br>RICHIESTA |
| B117453   | FK 0404          | Cassetta di collegamento 1,5-4 mm <sup>2</sup> , Cu 5 poli, per ogni polo 8 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> , 2 x 4 mm <sup>2</sup> . Morsettiera in ceramica. IP65 dimensioni: 104x104x70   | A<br>RICHIESTA |
| B247877   | FK 0604          | Cassetta di collegamento 1,5-6 mm <sup>2</sup> , Cu 5 poli, per ogni polo 8 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> , 2 x 4 mm <sup>2</sup> , 2 x 6 mm <sup>2</sup> . Morsettiera in ceramica. IP65 dimensioni: 130x130x77   | A<br>RICHIESTA |
| B059074   | FK 0606          | Cassetta di collegamento 1,5-6 mm <sup>2</sup> , Cu 5 poli, per ogni polo 12 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 8 x 2,5 mm <sup>2</sup> , 6 x 4 mm <sup>2</sup> , 4 x 6 mm <sup>2</sup> . Morsettiera in ceramica. IP65 dimensioni: 130x130x77  | A<br>RICHIESTA |
| B247880   | FK 1606          | Cassetta di collegamento 1,5-6 mm <sup>2</sup> , Cu 5 poli, per ogni polo 12 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 8 x 2,5 mm <sup>2</sup> , 6 x 4 mm <sup>2</sup> , 4 x 6 mm <sup>2</sup> Morsettiera 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> oppure 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> più PE. Morsettiera in ceramica. IP65 dimensioni: 155x210x92. Morsettiera in ceramica. IP65 dimensioni: 155x210x92 | A<br>RICHIESTA |
| B072762   | FK 1608          | Cassetta di collegamento 1,5-2,5 mm <sup>2</sup> , Cu 10 poli, per ogni polo 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> . Morsettiera in ceramica. IP65 dimensioni: 155x210x92. Morsettiera in ceramica. IP65 dimensioni: 155x210x92  | A<br>RICHIESTA |
| B247878   | FK 1610          | Cassetta di collegamento 1,5-10 mm <sup>2</sup> , Cu 5 poli, per ogni polo 8 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 4 x 2,5 mm <sup>2</sup> , 2 x 4 mm <sup>2</sup> , 2 x 6 mm <sup>2</sup> , 2 x 10 mm <sup>2</sup> . Morsettiera in ceramica. IP65 dimensioni: 155x210x92   | A<br>RICHIESTA |
| B247879   | FK 1616          | Cassetta di collegamento 1,5-16 mm <sup>2</sup> , Cu 5 poli, per ogni polo 12 x 1,5 mm <sup>2</sup> , 8 x 2,5 mm <sup>2</sup> , 6 x 4 mm <sup>2</sup> , 4 x 6 mm <sup>2</sup> , 2 x 10 mm <sup>2</sup> , 2 x 16 mm <sup>2</sup> . Morsettiera in ceramica. IP65 dimensioni: 155x210x92   | A<br>RICHIESTA |

# ATTREZZATURA PER MANUTENZIONE SISTEMI DI RIVELAZIONE INCENDI

## Dispositivi comuni



### DISPOSITIVI PER TEST RIVELATORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE        |
|-----------|------------------|--|-------------|
| B347756   | SOLO-330         | Dispositivo per test rivelatori ottici             | A RICHIESTA |
| B347757   | SOLO-365         | Dispositivo per test rivelatori ottici             | A RICHIESTA |
| B347760   | SOLO-424         | Dispositivo 220V per test rivelatori termici       | A RICHIESTA |
| B347761   | SOLO-461         | Dispositivo a batteria per test rivelatori termici | A RICHIESTA |

### BOMBOLETTE PER TEST RIVELATORI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE           |
|-----------|------------------|--|----------------|
| B347766   | SOLO-C3          | Bomboletta per test rivelatori monossido di carbonio su dispositivo SOLO-330 | A RICHIESTA    |
| B347765   | SOLO-AER         | Bomboletta per test rivelatori monossido di carbonio su dispositivo SOLO-330 | A RICHIESTA    |
| B347764   | SOLO-A5          | Bomboletta per test rivelatori di fumo su dispositivo SOLO-330               | A RICHIESTA    |
| A791452   | SOLOA5-001       | Bomboletta per test rivelatori (circa 350 rivelatori).                       | AD ESAURIMENTO |
| B347767   | SOLO-ES3         | Cartuccia fumo sintetico per SOLO-365  | A RICHIESTA    |

## ATTREZZATURA PER MANUTENZIONE SISTEMI DI RIVELAZIONE INCENDI

### Dispositivi comuni



#### ACCESSORI PER DISPOSITIVI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE  | NOTE        |
|-----------|------------------|--|-------------|
| B347758   | SOLO-370         | Batteria per dispositivo SOLO-365                      | A RICHIESTA |
| B347759   | SOLO-372         | Accessorio SOLO-372 da montare su dispositivo SOLO-365 | A RICHIESTA |



#### ASTE E ATTREZZI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE           |
|-----------|------------------|---|----------------|
| B347753   | SOLO-100         | Tubo telescopico da 4,5 metri.                              | A RICHIESTA    |
| CF53824   | SOLO100-001      | Tubo telescopico da 4,5 metri.                              | AD ESAURIMENTO |
| B347754   | SOLO-101         | Estensione per asta telescopica Solo 100 lunghezza a 1,3 mt | A RICHIESTA    |
| B347755   | SOLO-200         | Attrezzo universale per estrazione rivelatori               | A RICHIESTA    |



#### ACCESSORI PER ASTE E ATTREZZI



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | DESCRIZIONE   | NOTE        |
|-----------|------------------|---|-------------|
| B347762   | SOLO-602         | Borsa per il trasporto asta di accesso telescopica SOLO-101 | A RICHIESTA |
| B347763   | SOLO-610-001     | Borsa per il trasporto attrezzi a tura test rivelatori      | A RICHIESTA |



## BATTERIE

### Batterie serie FG

Batterie per applicazioni generali, progettate per ottenere prestazioni ottimali e per la protezione dai disturbi di linea.



Ideali per:

- Luci di emergenza
- Segnaletica
- Sistemi di sicurezza & allarme
- Applicazioni UPS
- Tempo libero & giocattoli
- Trazione leggera & apparecchiature mediche
- Accumulo di energie rinnovabili

### BATTERIE - SERIE FG



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | TENSIONE (V) | CAPACITÀ (AH) | DIMENSIONI (MM) | PESO (KG) | TERMINALI        | NOTE |
|-----------|------------------|--------------|---------------|-----------------|-----------|------------------|------|
| CF76870   | FG10121          | 6            | 1,2           | 97x24.5x52(59)  | 0,30      | FAST-ON 4.8      |      |
| CF83099   | FG10721          | 6            | 7,2           | 151x34x94(100)  | 1,15      | FAST-ON 4.8      |      |
| CF80190   | FG20121          | 12           | 1,2           | 97x49x51(57)    | 0,57      | FAST-ON 4.8      |      |
| CF76871   | FG20201          | 12           | 2,0           | 178x35x60(67)   | 0,80      | FAST-ON 4.8      |      |
| CF115849  | FG20341          | 12           | 3,4           | 134x67x60(67)   | 1,24      | FAST-ON 4.8      |      |
| CF83673   | FG20451          | 12           | 4,5           | 90x70x101(107)  | 1,48      | FAST-ON 4.8      |      |
| CF76873   | FG20721          | 12           | 7,2           | 151x65x94(100)  | 2,43      | FAST-ON 4.8      |      |
| CF76874   | FG21201          | 12           | 12            | 151x98x95(100)  | 3,73      | FAST-ON 4.8      |      |
| CF76875   | FG21803          | 12           | 18            | 181x76x167(167) | 5,80      | Bandiera<br>Ø5,5 |      |

## BATTERIE

### Batterie serie FGL

Batterie progettate per ottenere ottime prestazioni e per proteggere da disturbi della rete Ideali per:



- Luci di emergenza
- Segnaletica
- Sicurezza & sistemi di allarme
- Industriale & continuità di processo
- Applicazioni UPS
- Trazione leggera
- Sistemi di accumulo per energie rinnovabili
- 10 anni di vita di progetto in tampone a temperatura ambiente controllata

### BATTERIE - SERIE FGL



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | TENSIONE (V) | CAPACITÀ (AH) | DIMENSIONI (MM)  | PESO (KG) | TERMINALI | NOTE           |
|-----------|------------------|--------------|---------------|------------------|-----------|-----------|----------------|
| CF114260  | 12FGL27          | 12           | 27            | 166x175x125(125) | 9         | M5        |                |
| CF113946  | 12FGL42          | 12           | 42            | 197x165x170(170) | 13.8      | M6        |                |
| CF118847  | 12FGL55          | 12           | 55            | 229x138x207(212) | 18.2      | M6        |                |
| CF114290  | 12FGL70          | 12           | 70            | 272x166x191(195) | 23.2      | M6        |                |
| CF114969  | 12FGL70/L        | 12           | 70            | 350x166x175(175) | 22.6      | M6        | A<br>RICHIESTA |
| CF127879  | 12FGL80          | 12           | 80            | 259x168x208(213) | 27.0      | M8        |                |
| CF113778  | 12FGL100         | 12           | 100           | 329x172x214(221) | 32.5      | M6        |                |
| CF113779  | 12FGL120         | 12           | 120           | 407x173x220(225) | 39.5      | M8        | A<br>RICHIESTA |
| CF113780  | 12FGL150         | 12           | 150           | 483x170x220(220) | 47.5      | M8        |                |
| CF140010  | 12FGL210         | 12           | 205           | 522x238x219(224) | 62        | M8        |                |

### CAVI SEGNALE - RIVELAZIONE INCENDIO

#### Cavi Antincendio

Possono essere utilizzati per i collegamenti degli apparati dei sistemi fissi automatici di rivelazione e segnalazione manuale allarme d'incendio, collegati o meno ad impianti d'estinzione o ad altro sistema di protezione (sia di tipo attivo che di tipo passivo), destinati ad essere installati in edifici, indipendentemente dalla destinazione d'uso. Non sono idonei per altri impieghi quali illuminazioni di emergenza, alimentazione di sistemi di evacuazione forzata di fumo e calore, elettroserratura o comandi di emergenza o altre applicazioni similari aventi tensione di esercizio superiore ai 100 V in c.a. per le quali si devono impiegare i cavi rispondenti alle norme CEI 20-45. Per posa fissa protetta in condotti montati in superficie o incassati o in sistemi chiusi simili. Possono essere posati in un unico condotto o canale o passarella, senza interposizione di setti separatori, in quanto cavi per sistemi di I categoria.



#### RIVELAZIONE INCENDI FG29OHM16 - PH30



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | SEZIONE (MMQ) | FORMAZIONE     | RESISTENZA AL FUOCO (MIN) | GUAINA | COLORE | SCHERMO | NOTE |
|-----------|------------------|---------------|----------------|---------------------------|--------|--------|---------|------|
| CF93498   | PH25RZ           | 2 x 0,50      | Matassa 100 mt | 30                        | LSZH   | Rosso  | Al Pet  |      |
| A381736   | PH210RZ          | 2 x 1         | Bobina         | 30                        | LSZH   | Rosso  | Al Pet  |      |
| A373332   | PH210RZ          | 2 x 1         | Bobina 500 mt  | 30                        | LSZH   | Rosso  | Al Pet  |      |
| CF93499   | PH210RZ          | 2 x 1         | Matassa 100 mt | 30                        | LSZH   | Rosso  | Al Pet  |      |
| A398613   | PH215RZ          | 2 x 1,5       | Bobina         | 30                        | LSZH   | Rosso  | Al Pet  |      |
| A381958   | PH215RZ          | 2 x 1,5       | Bobina 1000 mt | 30                        | LSZH   | Rosso  | Al Pet  |      |
| A373021   | PH215RZ          | 2 x 1,5       | Bobina 500 mt  | 30                        | LSZH   | Rosso  | Al Pet  |      |
| CF93500   | PH215RZ          | 2 x 1,5       | Matassa 100 mt | 30                        | LSZH   | Rosso  | Al Pet  |      |
| A379400   | PH225RZ          | 2 x 2,5       | Bobina 500 mt  | 30                        | LSZH   | Rosso  | Al Pet  |      |
| A399159   | PH225RZ          | 2 x 2,5       | Matassa 100 mt | 30                        | LSZH   | Rosso  | Al Pet  |      |
| CVS08279  | PH315RZ          | 3 x 1,5       | Bobina         | 30                        | LSZH   | Rosso  | Al Pet  |      |
| CF112344  | PH410RZ          | 4 x 1         | Bobina         | 30                        | LSZH   | Rosso  | Al Pet  |      |



## CAVI SEGNALE - RIVELAZIONE INCENDIO

### Cavi Antincendio



#### RIVELAZIONE INCENDI FG29OHM16 - SF120



| CODICE CF | CODICE FORNITORE | SEZIONE (MMQ) | FORMAZIONE | RESISTENZA AL FUOCO (MIN) | GUAINA | COLORE | SCHERMO | NOTE |
|-----------|------------------|---------------|------------|---------------------------|--------|--------|---------|------|
| CV22973   | SF210RZ          | 2 x 1         | Bobina     | 120                       | LSZH   | Rosso  | Al Pet  |      |
| CV22974   | SF215RZ          | 2 x 1,5       | Bobina     | 120                       | LSZH   | Rosso  | Al Pet  |      |
| A769940   | SF225RZ          | 2 x 2,5       | Bobina     | 120                       | LSZH   | Rosso  | Al Pet  |      |

**www.comoliferrari.it**

**Sede centrale di Novara - via Enrico Mattei, 4 - tel. 03214401 - fax 0321 499006**

Abbiategrosso • Acqui Terme • Albenga • Alessandria • Ancona • Andalo Valtellino • Baveno • Bergamo • Besozzo • Biella Candelo • Biella Rigola • Bollate • Borgo Virgilio • Borgosesia • Bovisio Masciago • Cagliari Elmas • Cagliari Marconi • Carmagnola • Carpi • Casalecchio • Casei Gerola • Casnate • Castelletto Ticino • Cecina • Cernusco Naviglio • Cesano Boscone • Chiavari • Chieri Andezeno • Chieri Vasino • Cinisello Balsamo • Ciriè • Ciserano Zingonia • Cislago • Clusone • Codogno • Cossato • Crema • Cuneo • Curno • Desio • Domodossola • Ferrara • Flero • Gavirate • Genova Bolzaneto • Genova Centro • Genova Molassana • Genova Sampierdarena • Genova Santa Zita • Genova Sestri Ponente • Gozzano • Imperia • Ivrea • Jerago • La Spezia • Legnano • Liscate • Livorno • Lodi • Lucca • Lugo • Mariano Comense • Massa • Milano Cassala • Milano Eritrea • Modena • Mondovì • Montevarchi • Montichiari • Nerviano • Nichelino • Novara Banco • Novara Pernate • Novi Ligure • Olbia • Olgiate Olona • Opera • Oristano • Parma • Pavia • Piacenza • Pianezza • Pinerolo • Pisa • Pombia • Prato • Quart • Reggio Emilia • Robbiate • Romano Lombardia • Rovato • Rozzano • San Miniato • Sanremo • Santhià • Sassari • Savigliano • Savona • Segrate • Seriate • Siena • Stradella • Torino Corso Verona • Torino Sette Comuni • Tortona • Trescore Balneario • Trezzo sull'Adda • Varese Peschiera • Varese Sanvito • Verbania • Vercelli • Viareggio



Per maggiori informazioni contattare l'ufficio tecnico:

**[sicurezza@comoliferrari.it](mailto:sicurezza@comoliferrari.it)**

**PIEMONTE - VALLE D'AOSTA**

**FABIO PITTANA** – cell. 337.1290729 – [fabio.pittana@comoliferrari.it](mailto:fabio.pittana@comoliferrari.it)

**LOMBARDIA**

**COSTANTINO PELLEGRINI** – cell. 366.6433765 – [c.pellegrini@comoliferrari.it](mailto:c.pellegrini@comoliferrari.it)

**GIOVANNI BIASIOLI** – cell. 331.1867235 – [giovanni.biasioli@comoliferrari.it](mailto:giovanni.biasioli@comoliferrari.it)

**EMILIA ROMAGNA - MARCHE**

**ALESSANDRO FOSSIERI** – cell. 338. 8918739 – [alessandro.fossieri@comoliferrari.it](mailto:alessandro.fossieri@comoliferrari.it)

**LIGURIA**

**FABRIZIO FRIGNOCCA** – cell. 331.6747551 – [fabrizio.frignocca@comoliferrari.it](mailto:fabrizio.frignocca@comoliferrari.it)

**TOSCANA**

**ALESSANDRO FOSSIERI** – cell. 338. 8918739 – [alessandro.fossieri@comoliferrari.it](mailto:alessandro.fossieri@comoliferrari.it)

**SARDEGNA**

**FABRIZIO FRIGNOCCA** – cell. 331.6747551 – [fabrizio.frignocca@comoliferrari.it](mailto:fabrizio.frignocca@comoliferrari.it)

# settori **TECNICI**

## **ANTENNE**

Comoli Ferrari ha al proprio interno un ufficio dedicato all'antennistica che fornisce a tutti i clienti un servizio tecnico e commerciale pre- e post-vendita per qualsiasi tipologia di impianto televisivo terrestre, digitale e satellitare. I suoi fornitori sono tutti leader di settore.

## **AUTOMAZIONE**

L'offerta Comoli Ferrari di materiale elettrico per automazione è rivolta alle industrie chimiche, farmaceutiche, automobilistiche, della lavorazione di plastiche e metalli, dell'imballaggio, dell'alimentazione. La gamma di servizi comprende consulenza, preventivazione, assistenza, formazione.

## **CABLAGGIO STRUTTURATO**

Il Cablaggio Strutturato raggiunge e soddisfa esigenze di connessione ad alta tecnologia provenienti da molteplici mercati e mondi. Trasmissione dati, Fonia, Sicurezza, Videosorveglianza, Audio Video, TVCC, Illuminazione, comunicano con una base comune in rame o fibra ottica che richiede sempre maggiori prestazioni e banda. L'offerta di Comoli Ferrari copre tutte le esigenze in termini di professionalità, competenza e stock di cui i clienti hanno bisogno.

## **CAVI**

Comoli Ferrari commercializza tutti i cavi per impianti elettrici civili e industriali e per l'alimentazione e il cablaggio di apparecchiature elettriche, oltre ad ogni tipo di cavo speciale su richiesta del cliente. L'impianto di lavorazione automatica con due macchine da taglio effettua oltre 350 tagli giornalieri.

## **CLIMATIZZAZIONE**

Con i marchi di punta Aux, Daikin e Samsung, Comoli Ferrari mette a disposizione dei clienti una gamma completa, a copertura di ogni esigenza nel campo della climatizzazione, dagli impianti domestici a quelli realizzati per spazi più ampi, quali uffici, negozi o edifici industriali.

## **DOMOTICA E BUILDING AUTOMATION**

Per migliorare la qualità della vita nelle nostre abitazioni attraverso una tecnologia all'avanguardia e a misura d'uomo, Comoli Ferrari propone una serie di marchi delle più importanti case produttrici del settore e, grazie all'esperienza maturata, è in grado di offrire le migliori soluzioni.

## **FOTOVOLTAICO**

L'interesse per le energie rinnovabili è in continua crescita e fin dal 2000 Comoli Ferrari tratta moduli fotovoltaici per la produzione di elettricità grazie all'energia solare. L'azienda propone pannelli e inverter omologati delle migliori marche per di impianti fotovoltaici da 1 kW fino a qualche centinaio di kW.

## **ILLUMINAZIONE**

Una vastissima scelta tra i marchi più prestigiosi ed un'assistenza completa: è la Divisione Luce Comoli Ferrari, a disposizione per consulenze tecniche, progettazioni e sopralluoghi per impianti sia di interni che di esterni. La sinergia con le industrie più importanti permette un continuo aggiornamento sull'evoluzione della luce artificiale.

## **MOBILITÀ ELETTRICA**

La mobilità elettrica è un lasciapassare per i centri urbani chiusi al traffico ma anche una garanzia di movimento in giornate particolarmente difficile da gestire sul piano dell'inquinamento atmosferico. Comoli Ferrari propone marchi delle più importanti case costruttrici e un supporto professionale per tutte le esigenze.

## **NAVALE**

La presenza di Comoli Ferrari nel settore delle costruzioni navali è in continua crescita, grazie alla stretta collaborazione fra i maggiori cantieri e armatori nazionali e internazionali e gli specialisti dell'azienda. I prodotti offerti coprono tutte le esigenze di materiale elettrico per l'industria navale.

## **QUADRI ELETTRICI**

Gli esperti Comoli Ferrari, in base ai dati forniti dal cliente, ricavano il dimensionamento del quadro elettrico a bassa tensione e stilano un progetto completo. Il quadro viene poi allestito e consegnato al cliente. La divisione si occupa anche di quadri di media tensione e di trasformatori di potenza in resina e in olio.

## **SICUREZZA**

Soluzioni specifiche per ogni esigenza relativa alla sicurezza in abitazioni, luoghi di lavoro, locali pubblici, banche, industrie ed esercizi commerciali: Comoli Ferrari propone un completo assortimento di sistemi antifurto, antincendio, antitaccheggio, videocontrollo e controllo accessi con supporto tecnico e commerciale professionale.

## **UTENSILERIA E ACCESSORI**

Al vostro fianco, nel lavoro di tutti i giorni con un'ampia gamma di utensileria professionale: Elettrotensili, utensili manuali, lubrificanti, prodotti chimici, attrezzature ed indumenti DPI per l'elettricista, l'installatore il manutentore nell'ambito civile ed industriale.

# 100%



## EXPERIENCE NETWORK WELL LIVING

**Un cambio di paradigma,** di modello, costruito per interconnettere un network di valore oltre la filiera: un sistema aperto, flessibile, collaborativo. L'Hub oggi è anche Lab che cresce in un sistema di sandbox fisiche e virtuali, più progetti pilota per nuove experience, con nuove partnership, con soluzioni smart per migliorare la qualità del quotidiano di tutti. L'individuo è sempre al centro e la tecnologia è al suo servizio, con intelligenza.\*

SAVE THE DATE **it's ELETTRICA**   
10 > 12 OTTOBRE MILANO CONGRESSI

