

SISTEMI ANTINCENDIO

FLESSIBILITÀ di soluzioni e prodotti
nel mercato della SICUREZZA
per la Rilevazione Incendio, Gas e Sismica.

FLESSIBILITÀ nelle soluzioni e prodotti
nel mercato della **SICUREZZA**
per la Rilevazione Incendio, Gas e Sismica.



Produttore greco di sistemi di lampade di emergenza e di sistemi di rilevazione incendio fin dal 1979.

Azienda certificata ISO-9001.

Prodotti certificati secondo normative CE e normative specifiche per i prodotti (EN54) e per il mercato navale (MED).



FEMATECH srl è una società con consolidate competenze tecnologiche, e si propone come partner di riferimento tecnico e commerciale, fornitore di soluzioni e prodotti innovativi nella rivelazione di: INCENDIO, GAS, SISMICA.

FEMARTECH srl, con la proposta di soluzioni e prodotti per una moltitudine di ambienti, è in grado di soddisfare sostanzialmente qualunque tipologia di richiesta da parte dei clienti.

Da pochi rivelatori per un semplice ristorante, B&B, piccolo ufficio, fino a centinaia di rivelatori di per un albergo, ufficio pubblico, aeroporto, arrivando a rivelatori speciali per ambienti industriali speciali, raffinerie, trattamenti chimici.

Il cuore del sistema è basato sulla centrale indirizzata del produttore greco Olympia Electronics che propone una centrale indirizzata da 1 a 4 loop, fino a 128 zone e 600 dispositivi tutti dotati di isolatore integrato per una maggiore sicurezza. L'auto-indirizzamento e per indirizzo pre-settato rende le operazioni di programmazione molto semplici e veloci per qualunque grado di preparazione dell'installatore. Per fare fronte alle richieste di centralizzazione e remotizzazione, il sistema può essere espanso fino a 16 centrali e 8 pannelli eventualmente collegati ad un PC con software di remotizzazione grazie alla connessione RS485, Ethernet coadiuvato da un webserver e gateway.

Attorno al cuore del sistema, c'è una ricca serie di dispositivi dai rivelatori di gas (anche per ambiente ATEX, eventualmente con funzionalità SIL), barriere lineari, sistemi di aspirazione a più canali per ambienti di vaste dimensioni, centrale di spegnimento, sistema a tubo termico per ambienti e macchinari particolari dove gli altri sistemi di rilevazione non sono efficaci o non si possono utilizzare. Per soluzioni non presenti a catalogo, lo staff tecnico è in grado di fare un'analisi e l'opportuna proposta tecnica e commerciale. Un esempio può essere la termocamera.

SISTEMA CONVENZIONALE DA 2 A 16 ZONE

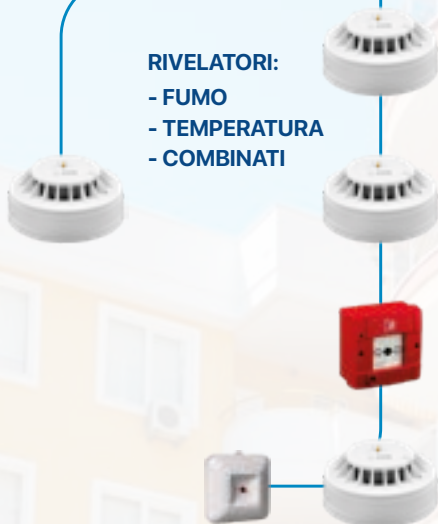
SIRENE CON SOLUZIONI DI TESTO



SIRENA



RIVELATORI: - FUMO - TEMPERATURA - COMBINATI



24V (FISSA)

24VR (RIPRISTINABILE)

CENTRALE CONVENZIONALE 2 - 4 - 6 ZONE

MODELLI 2 - 4 - 6 ZONE:

- 40, 80, 120 dispositivi (2, 4, 6 zone)
- Interfaccia utente a led e pulsanti
- Led di indicazione zone
- Gestione ritardi delle uscite
- 2 uscite supervisionate di allarme di 300mA e 24V
- 2 uscite di 300mA a 24V fissi e ripristinabile
- Temperatura operativa -5°C / +40°C
- Umidità relativa massima di 95% senza condensa
- Contenitore plastico, IP30
- Dimensioni 325 (L) x 240 (H) x 85 (P) mm
- Certificato CPR EN54-2, EN54-4

24V

24VR

24V (FISSA)

24VR
(RIPRISTINABILE)

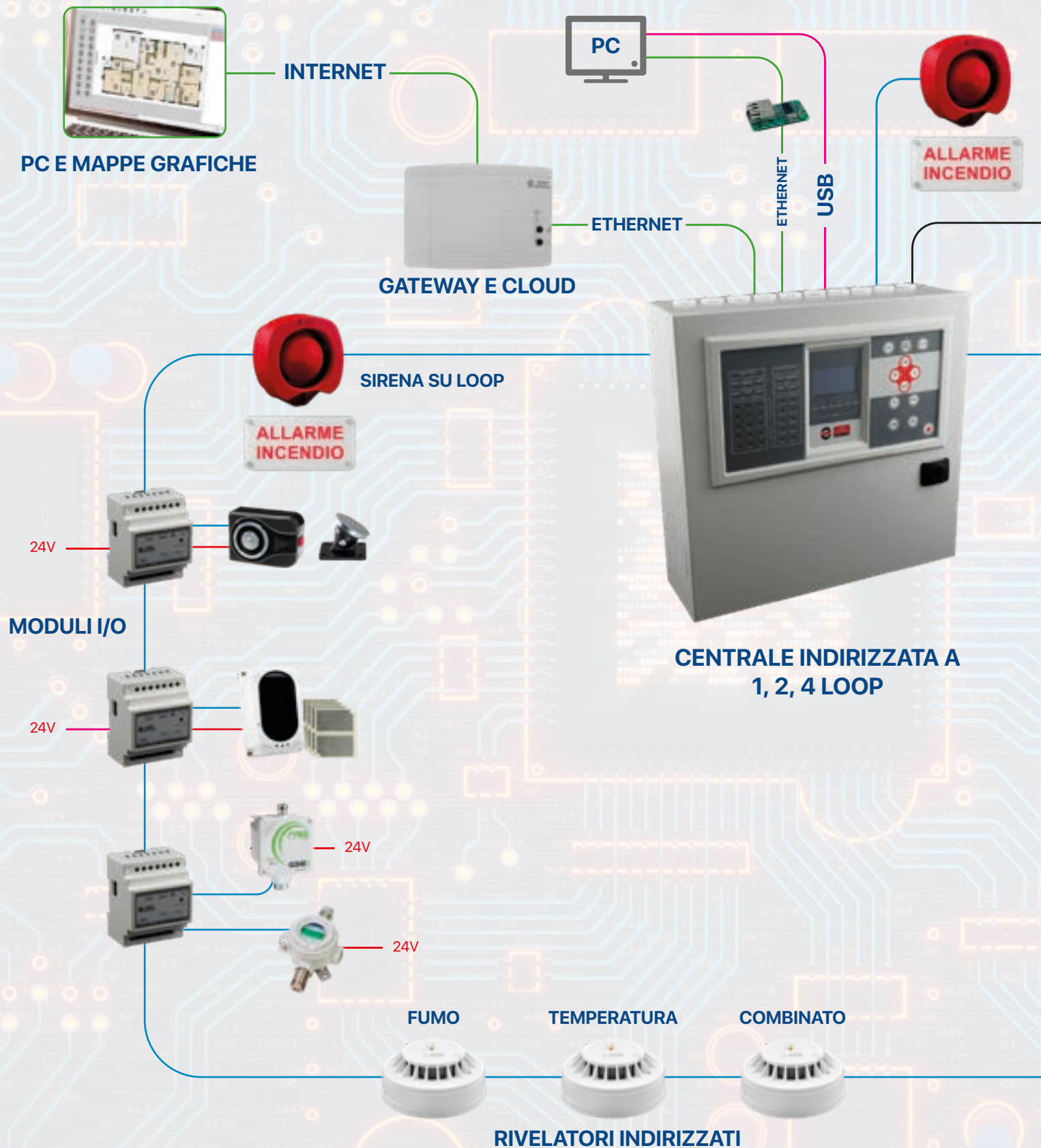
FINO A 16 CENTRALI
RS-485

CENTRALE CONVENZIONALE 8 - 12 - 16 ZONE

MODELLI 8 - 12 - 16 ZONE

- 160, 240, 320 dispositivi (8, 12, 16 zone)
- Interfaccia utente a display grafico, led e pulsanti
- Modalità notte, gestione ritardi delle uscite e pre-allarme
- Programmazione uscite con logica AND-OR
- Connessione RS485 fino a 16 centrali e 8 pannelli ripetitori
- 2 uscite supervisionate di allarme di 300mA e 24V
- 2 uscite di 300mA a 24V fissi e ripristinabile
- Temperatura operativa -5°C / +40°C
- Umidità relativa massima di 95% senza condensa
- Contenitore metallico, IP30
- Dimensioni 334 (L) x 348 (H) x 106 (P) mm
- Certificato CPR EN54-2, EN54-4

SISTEMA INDIRIZZATO DA 1, 2 E 4 LOOP



CENTRALI E RIPETITORI

RS485



SIRENA SU LOOP



FUMO

TEMPERATURA

COMBINATO



RIVELATORI CONVENZIONALI

SISTEMA AD
ASPIRAZIONE



SISTEMA A
TUBO TERMICO



CENTRALE DI
SPEGNIMENTO



MODULI I/O

MODELLI 1-2-4 LOOP

- 150, 300, 600 dispositivi (1, 2, 4 loop)
- 128 zone
- Lunghezza loop 2km
- Auto-indirizzamento e pre-indirizzamento
- Interfaccia utente display grafico, led e pulsanti
- Led di indicazione zone
- Modalità notte, gestione ritardi delle uscite e pre-allarme
- Orologio datario con batteria tampone (giorni, data e ora)
- 4 uscite supervisionate di 300mA a 24V e 300mA
- 2 uscite di 300mA a 24V fissa e ripristinabile
- 3 uscite relè a scambio 30V e 3A (guasto, allarme e programmabile)
- Programmazione uscite AND-OR
- Connessione RS485 fino a 16 centrali e 8 pannelli ripetitori
- Connessione USB per programmazione da PC
- Opzionale scheda Web Server per programmazione da PC
- Opzionale scheda 8 rele, Gateway, stampante termica
- Temperatura operativa -5°C / +40°C
- Umidità relativa massima di 95% senza condensa
- Contenitore metallico, IP30
- Dimensioni 355 (L) x 345 (H) x 115 (P) mm
- Certificato CPR EN54-2 e EN54-4

Sistemi e prodotti di rilevazione incendio del produttore greco OLYMPIA Electronics.

Il catalogo prodotti comprende sistemi convenzionali e indirizzati, rivelatori, pulsanti, sirene, moduli e altri accessori per un sistema moderno, affidabile, versatile e remotizzabile tramite Cloud. Tutti i prodotti sono certificati EN54 da importanti enti di certificazione.



Centrale indirizzata a 1, 2, 4 loop con auto-indirizzamento e pannello remoto.



Rivelatore indirizzato di fumo, con isolatore a bordo



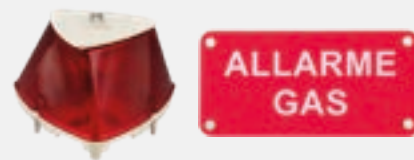
Rivelatore indirizzato di temperatura, con isolatore a bordo



Rivelatore indirizzato di fumo e temperatura, con isolatore a bordo



Pulsante indirizzato di allarme incendio, con isolatore a bordo



Sirena convenzionale con flash, da interno



Sirena indirizzata con flash, con isolatore a bordo



Modulo indirizzato a 2 ingressi supervisionati e convenzionali e a 2 uscite, con isolatore a bordo



Scheda opzionale Web Server di programmazione centrale



Scheda opzionale ModBus di monitoraggio e supervisione



Gateway Ethernet di monitoraggio e supervisione remota tramite Cloud proprietario



Software per PC di gestione e monitoraggio sistema antincendio con l'aiuto di mappe grafiche

Altri dispositivi di rilevazione e di segnalazione di allarme incendio

Oltre alla centrale di rilevazione incendio, e i classici rivelatori di fumo, sirene e moduli, sono fondamentali altri sistemi speciali di rilevazione (gas, aspirazione, tubo termico, ecc.), accessori vari e sistemi vocali di allerta (EVAC).



Barriera lineare convenzionale



Centrale convenzionale di spegnimento



Sistema rilevazione incendio via radio



Elettromagneti per porte taglia-fuoco



Rivelatore gas 4-20mA, uscite relè
Molti tipi di gas disponibili



Rivelatore gas ATEX 4-20mA, uscite relè.
Molti tipi di gas disponibili



Rivelatore gas refrigerante, 4-20mA,
uscite relè Molti tipi di gas disponibili



Fonti di alimentazione ausiliaria



Sistemi di aspirazione



Barriere lineari convenzionali fino a 100m



Sistema EVAC Evacuazione sonora



Sistema di rilevazione sismica
industriale SIL3



SISTEMI ANTINCENDIO