



SISTEMI DI SPEGNIMENTO



FIRE

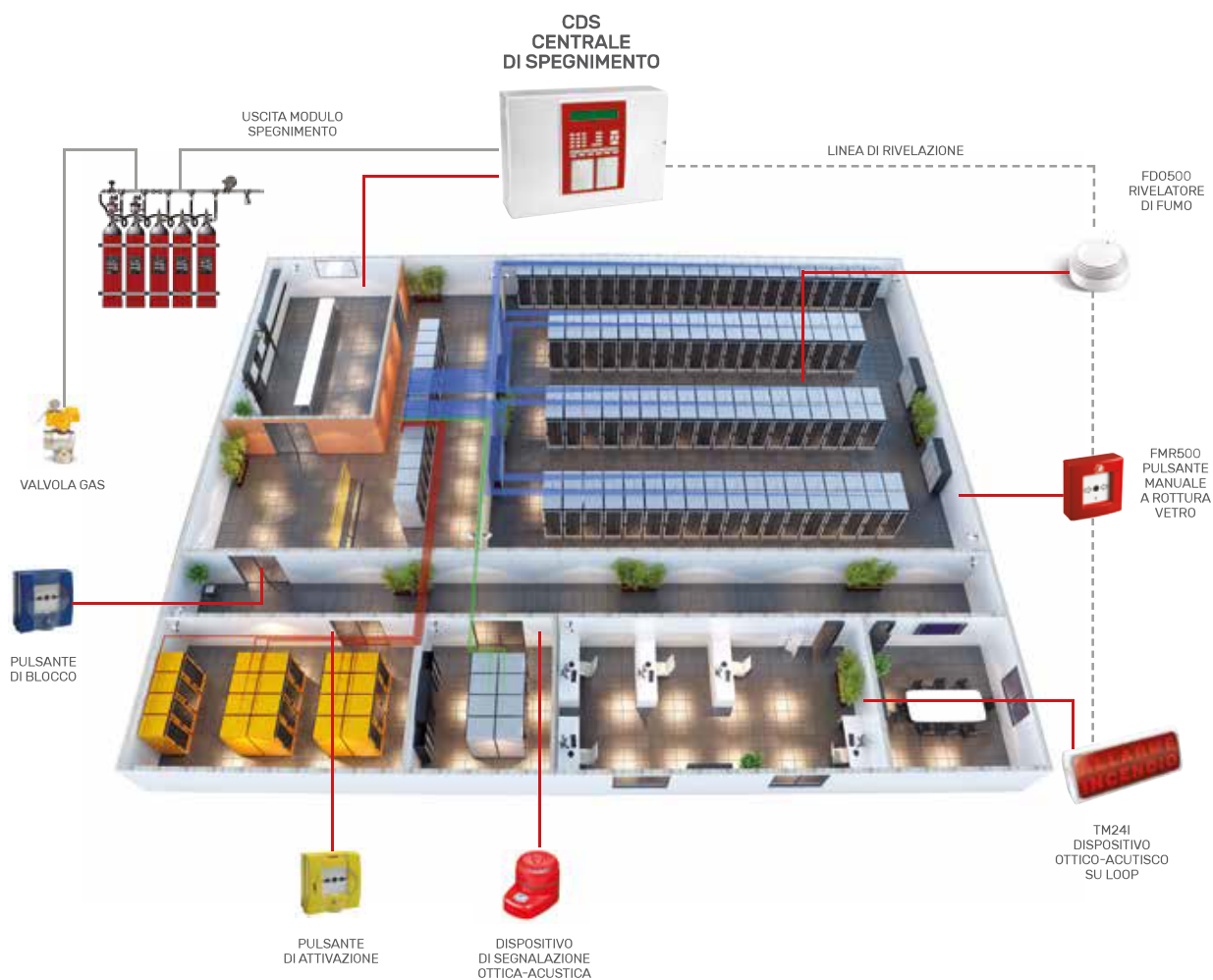
In strutture particolari, è necessario completare l'impianto di rivelazione incendi con sistemi per lo spegnimento dedicati, ad esempio: estinguenti ad aerosol, a gas inerte. Questi sistemi vengono azionati attraverso la centrale di spegnimento.



SISTEMI DI SPEGNIMENTO

La centrale di spegnimento CDS è una centrale a microprocessore a 1 loop, non espandibile, che condivide tutti i dispositivi del sistema FAP500, con in più al suo interno un modulo di spegnimento con possibilità di espansione a 2.

La CDS è progettata in conformità alle norme EN 12094-1 e EN54-parte 2 e parte 4. Numero di certificazione: 0051-CPR-0177.



SISTEMI DI SPEGNIMENTO

CENTRALE CDS

CDS cod. 80SC3600121

Centrale di spegnimento a 1 canale espandibile a 2

Caratteristiche modulo di estinzione

- ✓ Ingresso flussostato
- ✓ Ingresso pressostato
- ✓ Ingresso prolungamento emergenza
- ✓ Ingresso attivazione scarica manuale
- ✓ Ingresso attivazione scarica da centrale esterna
- ✓ Relé rilascio in corso (contatto NA o NC 1A max)
- ✓ Relé prolungamento emergenza (contatto NA o NC 1A max)
- ✓ Uscita sirena evacuazione (250 mA max)
- ✓ Uscita di rilascio 1 (Pilotino, 750 mA max)
- ✓ Uscita di rilascio 2 (Elettrovalvola, 750 mA max)

Caratteristiche linee di rivelazione

- ✓ Configurazione: 1 linea loop (classe A) o 2 linee aperte (classe B)
- ✓ Possibilità di gestire sino a 128 punti per loop
- ✓ Autoapprendimento del punto e indirizzo logico del punto
- ✓ Display retroilluminato 4 x 40 caratteri
- ✓ Registro dello storico: 1.000 eventi
- ✓ Cronologico visualizzabile direttamente da display
- ✓ 10 password programmabili su 3 livelli
- ✓ 480 zone programmabili
- ✓ Porta USB per connessione PC locale per effettuare la programmazione via SW
- ✓ Possibilità di monitorare il livello del rapporto segnale/rumore del sensore
- ✓ Orologio real time integrato con batteria tampone
- ✓ Memoria non volatile
- ✓ Uscite di centrale: 4 [relé sirena, relé allarme, relé guasto, relé programmabile (manca rete/esclusione)]
- ✓ Buzzer interno
- ✓ Esclusione del singolo punto/zona
- ✓ Alimentazione: 230 Vca
- ✓ Corrente massima erogabile: 1.5Ah 24V
- ✓ Limitazione della carica delle batterie e controllo del loro stato
- ✓ Alloggiamento accumulatori: 2 batterie da 12V 12Ah
- ✓ Possibilità di realizzare loop da max 2 Km con cavo schermato da 2 x 1,5 mm²
- ✓ Immunità ai disturbi fino a 30 Vm
- ✓ Protocollo di dialogo comune per tutte le centrali di sistema
- ✓ Dimensioni (L x H x P): 490 x 350 x 145 mm

ESPANSIONE

ESPCDS cod. 80SC3510121

Espansione ad 1 canale per centrale di spegnimento

