

IMPIANTO RIVELAMENTO SCINTILLE AUTOMATICO

Il modulo **centrale GM826SD/S**, è una centrale di comando per impianti antincendio, di tipo modulare, espandibile, progettata per alimentare e gestire sensori per la rilevazione degli incendi (rivelatori di scintille, fumo, calore, fiamma, ecc..). Il modulo GM826SD/S è dotato di 8 linee (zone) di ingresso ad assorbimento bilanciate; le linee sono separatamente escludibili con visualizzazione a display dello stato.

È dotato di una memoria e un contatore di allarmi. Uscite separate per avvisatori ottico acustici, interni ed esterni autoalimentati; uscita a doppio consenso indipendente dal relè di allarme principale; uscita di guasto; uscite di ripetizione allarme per singola linea.

Il **rivelatore di scintille GMSC243** è un rivelatore antincendio per installazioni su impianti di rilevazione e soppressione scintille ed incendi per impianti di aspirazione. Questo tipo di rivelatore contiene un particolare tipo di sensore sensibile alla luce (con particolare sensibilità alle zone dell'ultravioletto e dell'infrarosso) emessa da scintille, fiamme, corpi incandescenti etc. Tramite un circuito elettronico speciale studiato appositamente per questa applicazione, l'elemento ottico del rivelatore riesce a "vedere" le scintille che passano davanti ad una finestrella ottica di diametro adeguato posizionata sul contenitore del rivelatore. È dotato di lampada test interna per effettuare prove di funzionamento direttamente dalla centrale. Il rivelatore di scintille trova l'applicazione nei mobilifici, nell'industria tessile, ed in altri ambienti, dove vengono installati impianti di aspirazione polveri e fumi con silos di raccolta.

Per lo spegnimento delle scintille rilevate lungo la condotta di aspirazione di utilizza normalmente una **elettrovalvola GMELV24** e 2 **ugelli spruzzatori GMUGS34**, posti a debita distanza dal rivelatore di scintille. L'ugello GMUGS34 effettua un getto "a ventaglio" e pertanto deve sempre essere installato in coppia. L'ugello GMUGS120 effettua un getto "a cono cavo" e può essere installato singolarmente al centro della condotta.

In tutti gli impianti è indispensabile installare almeno una **campana a timpano GMSI24** e un **lampeggiante GMLP24** per l'avviso ottico acustico all'interno del fabbricato.

È consigliabile installare anche una sirena esterna con lampeggiante GMSE24 la quale darà l'allarme anche all'esterno del fabbricato. A completamento dell'impianto, e per rendere il tutto autonomo, è di fondamentale importanza dotare l'impianto di una alimentazione ausiliaria mediante l'utilizzo di batterie tampone.

ELENCO PREZZI IMPIANTO STANDARD ED ACCESSORI

ACCESSORI STANDARD	PEZZI
GM826SD/S Centrale di comando e controllo a microprocessore a 8 linee ad assorbimento bilanciate. Per l'installazione necessita del supporto GMSUP1	1
GMSC243 Rivelatore di scintille in contenitore IP 55, alimentazione 24 Vdc Per diametri superiori a 400 mm. vanno installati nr. 2 pezzi	1 + 1
GMSUP2 Supporto di montaggio per condotta rivelatore di scintille Per diametri superiori a 400 mm. vanno installati nr. 2 pezzi	1 + 1
GMELV24 Elettrovalvola per acqua a 2 vie normalmente chiusa per spegnimento scintilla. Attacchi femmina da 3/4 ". Bobina 24 Vdc	1
GMUGS34 Ugello spruzzatore d'acqua per spegnimento scintille. Getto a "ventaglio" con apertura di circa 90°. Attacco maschio da 3/4 ".	1
GMSI24S Avvisatore acustico, campana a timpano da interni. Alimentazione 24 Vdc.	1
GMLP24 Avvisatore ottico, segnalatore luminoso da interni e/o esterni. Grado di protezione IP 55. Alimentazione 24 Vdc	1

- **PREZZO TOTALE EURO 3.800,00 + IVA** per diametri fino a 400 mm
- **PREZZO TOTALE EURO 4.800,00 + IVA** per diametri da 400 mm fino a 1.000 mm
- Installazione delle apparecchiature antincendio con tecnico Airmec: **PREZZO EURO 1.200,00 + IVA**