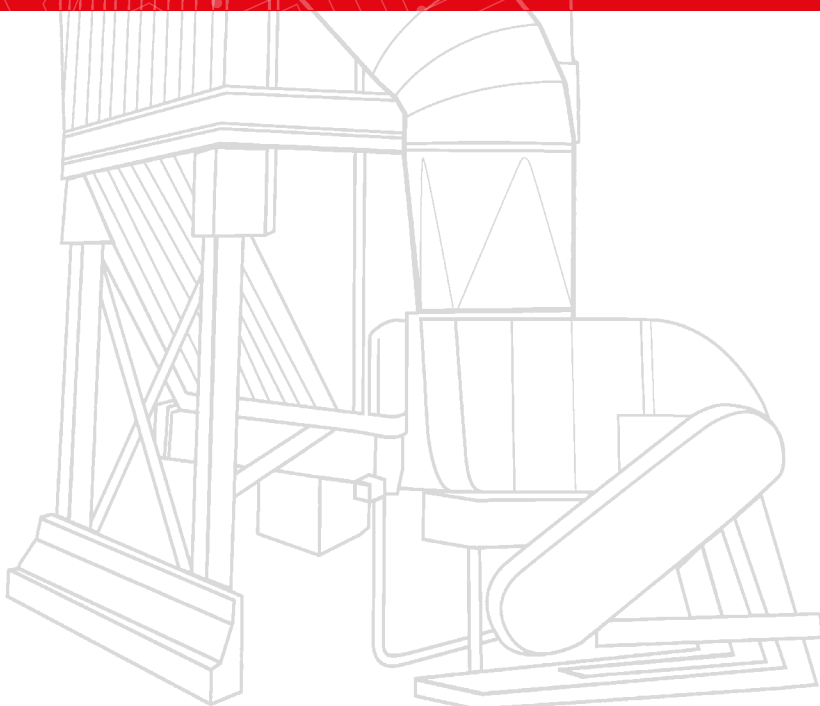


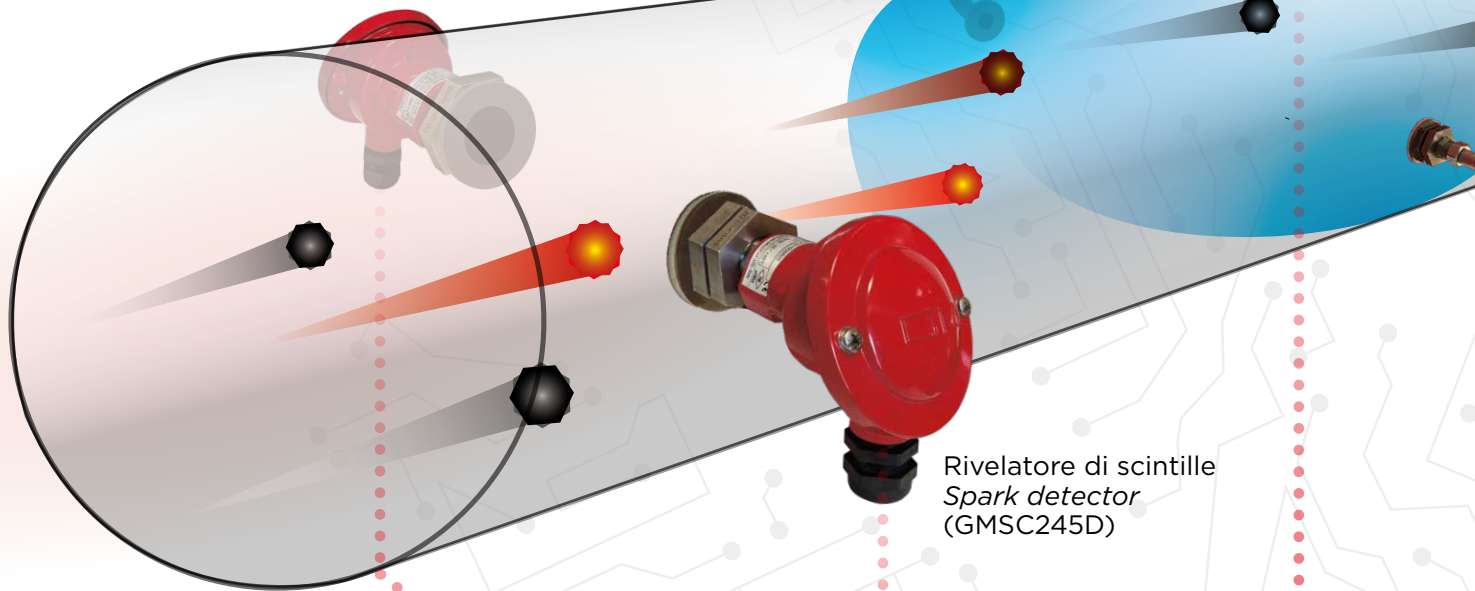
**SISTEMA PREVENZIONE INCENDI  
DI RIVELAZIONE SCINTILLE  
E CONTROLLO TERMICO  
PER IMPIANTI DI ASPIRAZIONE POLVERE**

***FIRE PREVENTION SYSTEM  
SPARK DETECTION  
AND THERMAL CONTROL  
FOR DUST ASPIRATION SYSTEMS***



Gruppo estinzione  
*Extinguishing set*

Rivelazione scintille  
*Spark detector*

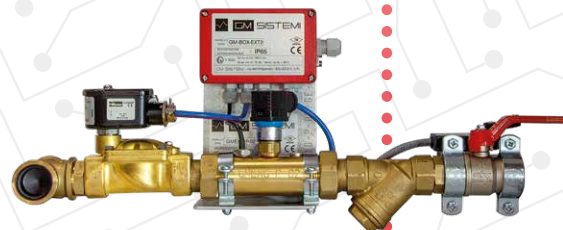


Rivelatore di scintille  
*Spark detector*  
(GMSC245D)



Tutti i sensori GM SISTEMI sono disponibili in versione ATEX  
*All GM SISTEMI detectors are available in ATEX version*

Invio segnale di scintilla  
*Spark signal*



Gruppo di spegnimento ad acqua  
*Water extinguishing set*  
(GMEXG-P-02-FM)

Invio segnale di spegnimento  
*Extinction*



Centrale di controllo  
*Control unit*  
(GMCU1610SD)

La **Centralina di controllo** gestisce tutto il sistema, segnali dei sensori (con controllo cavi di collegamento) e attivazioni uscite. È dotata di memoria con data ed ora per rapporto storico eventi. Due menù Utente e Tecnico protetti da password permettono di programmare le funzioni più importanti.

Controllo estinzione  
Post control

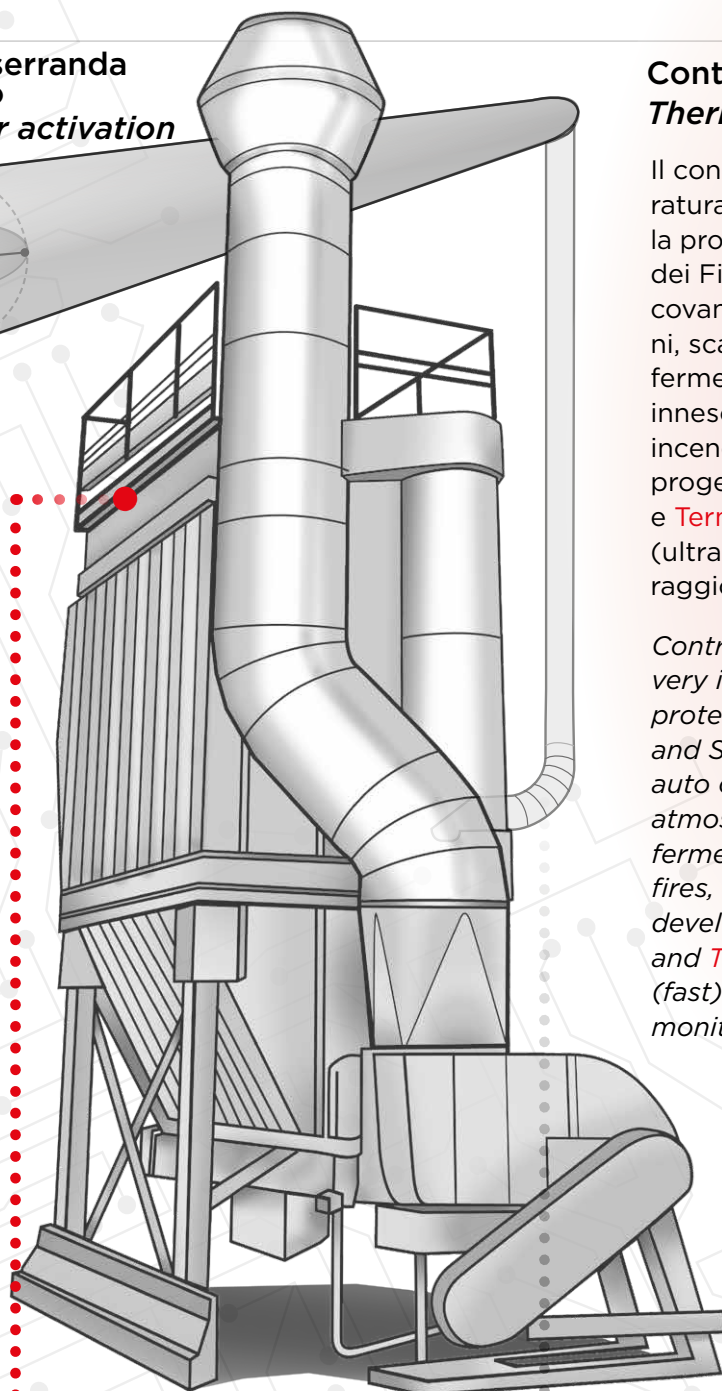
Comando serranda tagliafuoco  
Fire shutter activation

Rivelatore di scintille  
Spark detector  
(GMSC245D)

## Controllo termico Thermal Control

Il controllo della Temperatura è fondamentale per la protezione Antincendio dei Filtri e dei Silos, bracci covanti, auto combustioni, scariche atmosferiche, fermentazioni, possono innescare principi di incendio, GM SISTEMI ha progettato sonde Termiche e **Termovelocimetriche** (ultra veloci) per il monitoraggio continuo.

*Control temperature is very important for fire protection of the filter and Silos, fires brooding, auto combustions, atmospheric discharges, fermentations, can activate fires, GM SISTEMI has developed probes Thermal and **Termovelocimetric** (fast) for the continuous monitoring.*



Sonda termica  
Thermal probe  
(GMSTV001D-EX)

Blocco aspirazione  
Stop fan

The **Control Unit** manages all the system, signals of the sensors (with cables control of connection) and outputs activations. It is equipped with memory, date and hours for historical events. Two User and Technical menus protected by password, allow to program the main functions.

Avvisatori ottico acustici  
Optical and acoustic warnings



GMSI24S



GMLP24



**MONTAGGIO CON SISTEMA GMSUP5D-OPT/FIXING WITH GMSUP5D-OPT**



**GM SISTEMI**  
ELECTRONIC DEVICES

  
MADE IN ITALY



**GM SISTEMI s.r.l.**

Via dell'Artigianato 421 - 37056 Salizzole (VR) Italy - Phone +39 045 69 00 919 - Email: gmsistemi@gmsistemi.it

[www.gmsistemi.it](http://www.gmsistemi.it)

*L'ufficio tecnico e commerciale, sono a disposizione per ulteriori informazioni.  
The Technical and Commercial offices are at full disposal for any inquiry.*