

SEDUCT® COMMANDER M200 Plus

Pannello di comando e controllo



DESCRIZIONE

Pannello di comando e di controllo di Automation Level per sistemi di evacuazione del fumo e calore. Pannello capace di far commutare il sistema SEFFC da uno stato di veglia ad uno stato antincendio in funzione degli scenari programmati, controllo, movimentazione e segnalazione stato di tutti gli elementi attivi del sistema.

Funzione avanzata di test in tempo reale e manutenzione periodica di ogni componente del sistema secondo la normativa vigente. Possibilità di accesso e controllo dell'unità da remoto. Interfaccia grafica con schermo touch screen per la programmazione ed il controllo fino a 15 scenari ed oltre 200 componenti contemporaneamente.

La programmazione degli scenari viene effettuata a seconda delle esigenze del cliente. Sistema di interfaccia plug and play per il collegamento di tutti i componenti presenti del sistema per mezzo di specifici moduli di campo (SEDUCT® COMMANDER UFC24). Integrabile con ogni sistema di rivelazione e/o con un qualunque sistema di automazione all'interno dell'edificio (Building Management System).



CERTIFICAZIONE

Realizzato in conformità alla direttiva 2006/95/EC e 2004/108/EC ed agli standard di sicurezza e compatibilità elettromagnetica IEC 60730-1 e EN 60730-1. Pannello di comando e controllo provvisto di dichiarazione di conformità alla UNI 9494-2:2017.

CAMPO DI APPLICAZIONE

- Sistemi di evacuazione fumo e calore di tipo **forzato**.
- Impianti a doppia funzione, **HVAC - SEFFC**.
- Sistemi di serrande tagliafuoco.
- Per operazioni di **sorveglianza**, **controllo** e **manutenzione** manuale e/o automatica.

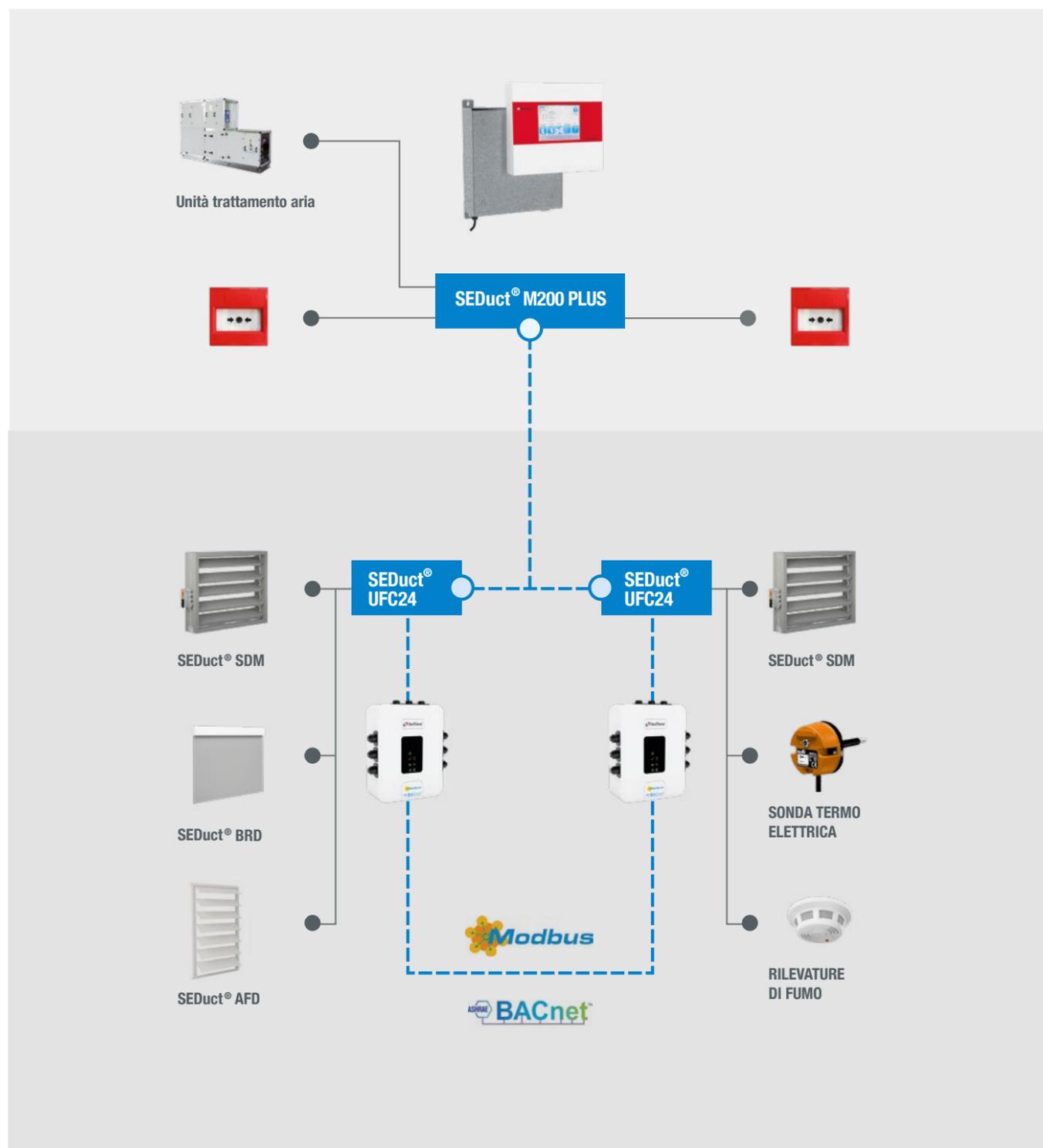
Informazioni tecniche

Dati elettrici	Tensione di funzionamento	100 - 240 Vac
	Potenza assorbita	< 10 W
Comunicazione Modbus	Cavo	RS-485, non isolato elettricamente
	Formati di trasmissione	Modbus RTU standard
	Baud Rates	Da 9.600 a 57.600 bps
	Indirizzi	Indirizzi Modbus da 11 - 60
	Resistenza finale	120 Ohm a fine linea.
	Tempo di risposta	<200 ms
	Porte I/O	8DO, 16UI, 8DI, 8AO
	Scenari in ingresso	15 espandibili
	Numero di dispositivi Modbus	63 dispositivi SEDuct® COMMANDER UFC24 espandibili
	Numero di dispositivi output digitali	7 espandibili
Sicurezza	Numero output digitali comandabili per scenario	4
	Carico massimo	6A/230 Vac o 5A/30 Vdc (vedi collegamenti elettrici)
	Classe di protezione	III (sicurezza bassissima tensione)
Dati dimensionali CPU	Grado di protezione	IP 54
	Manutenzione	Nessuna manutenzione
	Larghezza	254 mm
Dati dimensionali MODULO I/O	Altezza	222 mm
	Profondità	47 mm
	Larghezza	254 mm
	Altezza	272+36 mm
	Profondità	94 mm
	Peso complessivo CPU+MODULO I/O	6,1 kg



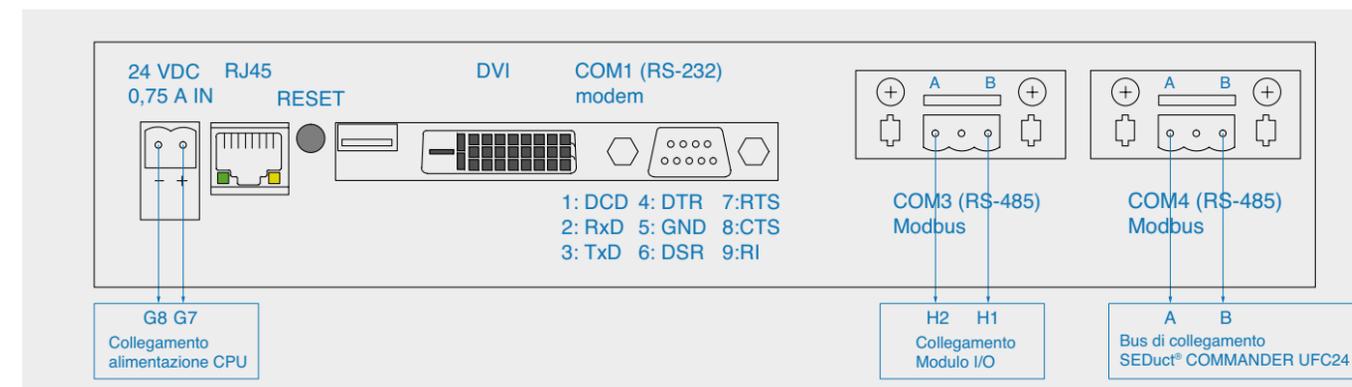
INSTALLAZIONE

Il pannello deve essere installato in un luogo sicuro e facilmente accessibile in caso di incendio dalle squadre di intervento. Al pannello deve essere garantita l'alimentazione elettrica anche in caso di interruzione dell'alimentazione dell'edificio. Il pannello può interfacciarsi tramite protocollo Bus con i moduli di campo SEDuct® COMMANDER UFC24 installati sui vari componenti del sistema SEFFC.

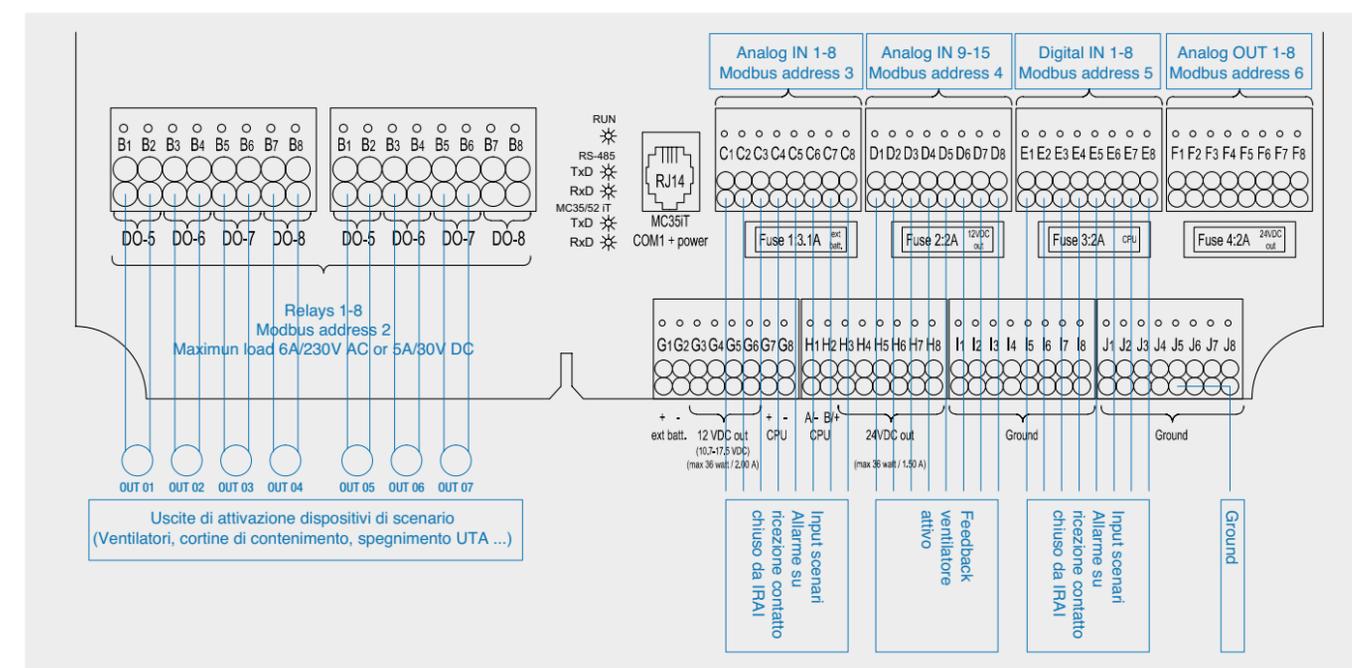


COLLEGAMENTI ELETTRICI

• CPU



• Modulo I/O



ACCESSORI

- Modulo di ritorno per chiusura ad anello della rete (Ring-system)
- Scheda di espansione per oltre 200 componenti
- Scheda di controllo per Barriere ai fumi
- Scheda di controllo per Aperture di afflusso aria
- Batteria Tampone
- Ripetitore di estensione linea Bus RS-485 (oltre 1.200m)
- Pulsante di allarme
- Rilevatore di fumo analogico
- Rilevatore di fumo a canale
- Pannello ottico acustico