

tecnica & industria

Le più dinamiche aziende di settore
presentano tecnologie, prodotti e servizi

a cura di **Clio Gargiulo** · clio@epcperiodici.it

Ricordiamo ai lettori che "tecnica & industria" ospita i comunicati commerciali inviati dalle aziende più attive del settore. La loro pubblicazione non impegna la redazione della rivista in relazione al contenuto delle suddette informazioni



118

www.aernova.eu



119

www.caoduro.it



120

www.sicli.it



121

www.tecnofireddetection.com



ZIGGIOTTO

122

www.ziggiotto.it



Smoke management e la gestione da Cloud: monitorare, mantenere e gestire il sistema da remoto

Sistemi di gestione SEDuct® COMMANDER in Cloud

AERNOVA S.r.l.
Via del Commercio 25 | Fermo 63900
info@aernova.eu | www.aernova.eu



La gamma dei Pannelli di comando e controllo SEDuct® COMMANDER sono utilizzabili anche da una piattaforma in CLOUD. Grazie ad essa, infatti, si raggiunge la massima flessibilità, modularità e semplicità di utilizzo da ogni PC. L'interfaccia cloud permette di effettuare da remoto tutte le operazioni:

- ▶ Configurazione della matrice di funzionamento di tutti i componenti.
- ▶ Avviamento del sistema.
- ▶ Monitoraggio in tempo reale.
- ▶ Test periodici di funzionamento.
- ▶ Possibilità di inviare messaggi di allarme o anomalia via e-mail.
- ▶ Manutenzione ordinaria e straordinaria con file di Log degli eventi.

Tutte le operazioni sul sistema possono essere effettuate in simulazione sin dalla fase di progettazione. È possibile eseguire o modificare la programmazione in qualsiasi momento sino al commissioning. La matrice di funzionamento può essere facilmente creata nelle fasi

preliminari ed implementata in tutte quelle successive fino ad arrivare alla completa messa in opera del sistema.

L'avviamento dell'impianto SEFFC, con la verifica e l'attivazione di tutti i componenti, può essere realizzato comodamente da postazione remota con test automatici o manuali di tutti gli scenari di incendio e generazione di log-report con il comportamento, le anomalie e lo stato di tutti i componenti. L'installazione semplice e rapida ed il collegamento alla rete web tramite connessione wi-fi o lan permette all'utente dei pannelli di

comando e controllo AerNova di monitorare lo stato del sistema in tempo reale e di ricevere messaggi di allerta via mail in caso di guasto o anomalia di uno dei componenti. La possibilità di un'interfaccia on line permette al manutentore di svolgere il suo lavoro con la massima rapidità e flessibilità, effettuando test periodici in tempo reale e verificando a distanza le eventuali criticità da approfondire in loco. Semplicità, flessibilità e modularità sono le caratteristiche dei Pannelli di comando e controllo della linea SEDuct® COMMANDER di AerNova. ♦

The screenshot shows a web interface for 'Test_Torino' in 'DRAFT' mode. It features a top navigation bar with options like 'Edit components', 'Sign version', 'Connect M60-Matrix', and 'Create a new version'. Below this is a toolbar with 'Activity log', 'Versions', 'Download as PDF', 'Download Matrix File', and 'Upload logo'. The main content is a control matrix with columns for 'Priority', 'Scenarios (Inputs)', and five 'In' inputs (Inout 1 to Inout 5). The matrix rows include 'Outputs Off delay 0 mins' and five 'Out' outputs (Out1 to Out5). Below the matrix is a 'Dampers' section with five rows (Damper 1 to Damper 5), each with a grid of 'Open', 'Close', and 'Priority' buttons.

Priority	Scenarios (Inputs)	0.In1 Inout 1	0.In2 Inout 2	0.In3 Inout 3	0.In4 Feedback	0.In5 Inout 5	1.In Inout 6
Outputs Off delay 0 mins	Priority / Idle (0)	1	2	3	4	5	6
0.Out1 Output 1	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	
0.Out2 Output 2	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	
0.Out3 Output 3	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON	
0.Out4 Output 4	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	
0.Out5 Output 5	OFF	ON	ON	ON	OFF	ON	

Dampers	Open	Close	Priority	Open	Close	Priority	Open	Close	Priority	Open	Close	Priority
1 Damper 1	Open	Close	Priority	Open	Close	Priority	Open	Close	Priority	Open	Close	Priority
2 Damper 2	Open	Open	Priority	Close	Close	Priority	Close	Close	Priority	Close	Close	Priority
3 Damper 3	Open	Open	Priority	Close	Close	Priority	Close	Close	Priority	Close	Close	Priority
4 Damper 4	Open	Close	Priority	Open	Close	Priority	Open	Priority	Close	Priority	Close	Priority
5 Damper 5	Open	Open	Priority	Open	Priority	Close	Priority	Open	Priority	Close	Priority	Open

Sistemi di evacuazione naturale di fumo e calore i prodotti Caoduro®

CAODURO S.p.a.
Cavazzale (Vi) | Tel+39.0444.945959 | Fax +39.0444.945164
info@caoduro.it | www.caoduro.it



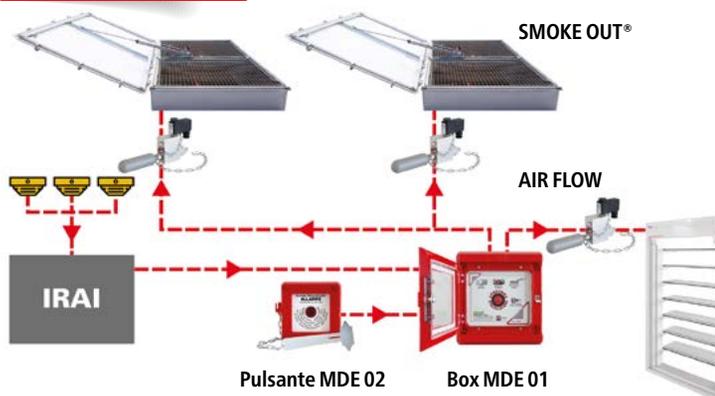
I sistemi di evacuazione naturale di fumo e calore SENFC sono degli impianti antincendio che hanno lo scopo di creare e mantenere uno strato libero da fumo al di sopra del pavimento mediante la rimozione dei fumi e dei gas caldi che si sviluppano durante l'incendio. Questi impianti si compongono di: evacuatori naturali di fumo e calore, barriere al fumo, aperture per l'afflusso di aria esterna, quadri di comando e controllo.

La Caoduro S.p.a. mette a disposizione del progettista una vasta gamma di prodotti per la realizzazione di questi impianti. Per l'evacuazione dei fumi sono disponibili sia evacuatori da tetto SMOKE OUT®, SMOKE LAME TT e SMOKE ARIES® sia evacuatori a parete SMOKE VERT, SMOKE SHED® e SMOKE LAME PT.

Le barriere al fumo SMOKE HOLD SHF di tipo fisso o SMOKE HOLD SHA di tipo apribile sono lo strumento ideale per creare le compartimentazioni a soffitto e per contenere e prevenire la migrazione dei fumi e dei gas caldi all'interno dell'edificio.

L'ingresso di aria dall'esterno è garantita dalle aperture per l'afflusso di aria fresca AIR FLOW che disposte alla base del

Esempio di impianto SENFC



compartimento consentono di creare l'effetto camino necessario al funzionamento del sistema. Tutti questi dispositivi che normalmente si trovano in uno stato di stand by devono potersi aprire in modo automatico e contemporaneo all'attivazione del Sistema. Per rispondere a questa

esigenza la Caoduro ha sviluppato idonei quadri di comando come il collaudato box MDE01 e gli innovativi quadri QEEL, QECP e QE ARIES. Tutti i quadri Caoduro oltre all'attivazione del sistema consentono un perfetto dialogo con le centrali di rilevazione e allarme IRAI. ♦

Evacuatore elettrico SMOKE ARIES®



Sicli è Centro Formazione Maia Irai e Evac

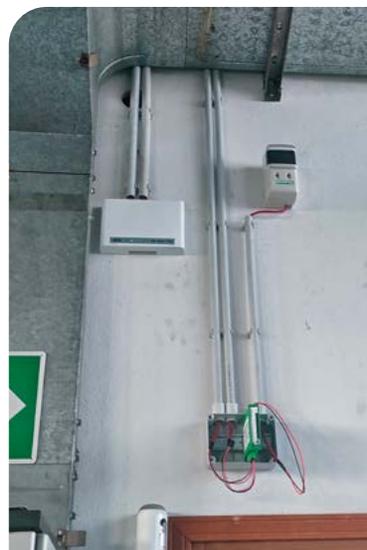
SICLI S.R.L.
Tel. 02 3537139 | Tel. 02 87032448 | Tel. 02 91577594
info@sicli.it | www.sicli.it



L'avvento del Decreto Controlli, ha portato grandi cambiamenti nel mondo dell'antincendio. Sicli Group, da sempre è parte proattiva per le attività con la prestigiosa associazione di categoria MAIA. Dapprima sono stati attivati i corsi teorici e pratici dei sistemi IRAI e EVAC. Nel novembre 2022, Sicli Group ha stipulato l'accordo con l'Associazione MAIA per diventare Centro Formazione Autorizzato. Attualmente sono stati attivati i corsi di formazione pratica per i

sistemi IRAI e EVAC. Presso la sede di Cornaredo, è stato allestito il Centro Formazione che comprende un micro mondo delle tecnologie di rivelazione e segnalazione allarmi incendio, e dei sistemi EVAC. La scelta di destinare un'area estesa del sito a Centro di Formazione, permette di poter verificare sul campo le tematiche progettuali, le tematiche pratiche e le misure previste dalle normative di riferimento. In tal modo, i discenti stessi

possono attivamente mettere in pratica i contenuti degli argomenti previsti nel decreto controlli, e poter verificare di fatto il funzionamento dei dispositivi in condizioni operative simili alla realtà. ♦



La tecnologia NFC applicata alla seconda generazione di rivelatori Tecnofire ottici di fumo e ottico-termovelocimetrici configurabili

TECNOALARM S.r.l.

Via Ciriè, 38 | 10099 San Mauro T.se | Torino (Italy) | Unità produttiva: Strada del Cascinotto, 139/54 | 10156 Torino
 Tel. +39 011 22 35 410 | Fax +39 011 27 35 590
 info@tecnofire.com | www.tecnofire.com



I nuovi rivelatori di fumo **TFDA-S2** certificati EN 54-7 e di fumo e termovelocimetrico combinato **TFDA-STR2** certificati EN 54-5 ed EN 54-7 sono configurabili sia nella modalità indirizzata che convenzionale, per la massima flessibilità di utilizzo. Un ricetrasmittitore NFC presente in tutti gli smartphone infatti consente di effettuare la programmazione grazie all'app proprietaria "Tecnofire ID". La trasformazione della configurazione dei sensori TFDA-S2 e TFDA-STR2 da indirizzato a convenzionale, rendono possibile l'utilizzo dei rivelatori Tecnofire anche su zone di rivelazione convenzionali, ad esempio la connessione diretta alle zone della centrale di comando estinzione TSA1.

La gestione tramite app Tecnofire ID

L'indirizzamento e la programmazione dei rivelatori avvengono grazie ad uno scambio di dati in automatico, semplicemente avvicinando lo

smartphone al rivelatore. L'App, per Android e iOS, consente di programmare digitalmente l'indirizzo di identificazione nella versione indirizzata e i parametri di funzionamento del rivelatore nella modalità convenzionale. Oltre alla configurazione, l'app permette di visualizzare: il grafico dell'ultimo allarme, il contatore allarmi, i dati identificativi e quelli per gestire il servizio di revisione del rivelatore. I rivelatori garantiscono la massima precisione di analisi dei fumi catturati, come anche il controllo,

la compensazione dinamica della sensibilità della camera ottica e la gestione automatica della soglia di manutenzione.

Massima retrocompatibilità e tecnologia RSC®

I rivelatori, disponibili in bianco o in nero, utilizzano le stesse basi di montaggio della serie precedente e garantiscono la massima retrocompatibilità su tutti i Sistemi Tecnofire. Programmazione, telegestione e controllo dei parametri di funzionamento tramite tecnologia RSC®. ♦



Grafico dell'ultimo allarme rilevato



Tecnologia NFC



Inquadra per scaricare l'app Tecnofire ID

Gruppo Ziggiotto, scegli la sicurezza!

ZIGGIOTTO & C S.r.l.

Viale del Lavoro, 4 | 37055 Ronco all'Adige (Vr)
ziggiotto@ziggiotto.it | www.ziggiotto.it
info@abmvictoria.it | www.abmvictoria.it



ZIGGIOTTO

a.b.m. victoria s.r.l.

Sei alla ricerca di una soluzione completa per la protezione antincendio? La risposta è qui: GRUPPO ZIGGIOTTO! La nostra azienda, giovane e lungimirante, è alla continua ricerca di tecnologie e soluzioni per migliorare i nostri prodotti e servizi; investiamo costantemente in macchinari e software per essere sempre all'avanguardia.

Nel 2020, l'acquisizione dello storico marchio di estintori ABM Victoria srl ha completato la nostra gamma, permettendo di proporre un range completo di prodotti.

Per questa nuova produzione, Ziggiotto si è dotata dei più moderni macchinari (impianto per la produzione di estintori portatili a polvere e schiuma, di portatili CO₂ e di carrellati), oltre ad aver ammodernato impianti e macchinari esistenti (verniciatura, collaudo idranti). Non ultimo, in ordine di importanza, lo spazio adibito a produzione e magazzino, che è stato raddoppiato, raggiungendo ora i 10.000 mq coperti di superficie.

Il nuovo sistema gestionale, infine, ci consente di gestire il magazzino da remoto e di velocizzare le operazioni di imballo e spedizione.



Il gruppo Ziggiotto può contare, oltre che sull'aspetto produttivo, anche sul supporto tecnico e commerciale che garantisce risposte rapide e una sempre maggior flessibilità nella gestione delle problematiche, senza dimenticare la rete agenti capillare, sempre al servizio del cliente. Le nuove tecnologie, unite agli oltre 50 anni di esperienza nel settore, ci permettono di fornire servizi e prodotti di qualità che soddisfino – e superino – le vostre aspettative. ♦

