# 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

caoduro®

**116**

**www.caoduro.it**

GLOBAL BUILDING

**117**

**www.globalbuilding.it**

KM FIREPROOF SOLUTIONS

**118**

**www.kmimpianti.it**

scobalit italia

**119**

**www.scobalit.it**

SEBINO® FIRE AND SECURITY

**120**

**www.sebino.eu**

TEMA SISTEMI FIRE TECHNOLOGY

**121**

**www.temasistemi.eu**

# Evacuatori da tetto Caoduro®
# nella sicurezza antincendio

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

Un sistema di evacuazione naturale di fumo e calore permette di creare e mantenere uno strato libero da fumo nell'ambiente in modo da consentire l'esodo degli occupanti e di agevolare l'azione delle squadre di soccorso.
All'interno di questi sistemi gli evacuatori da tetto Caoduro sono fondamentali per garantire l'espulsione del fumo e dei gas caldi che si sviluppano durante un incendio.
Gli evacuatori di fumo e calore naturali da tetto che la Caoduro mette a disposizione dei progettisti si presentano in tre diverse configurazioni di prodotto:

## Smoke Out®



Dispositivo di evacuazione fumi a battente caratterizzato da un potente cilindro pneumatico con azionamento a gas compresso. Disponibile in una vasta gamma di misure si adatta perfettamente ad ogni tipo di copertura e può essere dotato di motori elettrici per la ventilazione naturale degli ambienti interni. L'azionamento manuale e automatico è garantito dall'attuatore MINI ENERGY che ne permette la tempestiva apertura sia mediante segnale dal box di comando (IRAI) sia mediante la rottura dell'ampollina termica al raggiungimento della temperatura di emergenza antincendio prestabilita.

## Smoke Aries®



Dispositivo di evacuazione fumi a battente si distingue dagli altri due modelli per l'utilizzo di un solo motore elettrico sia per la funzione di evacuazione fumi sia per la funzione di ventilazione giornaliera. Il motore funziona a bassissima tensione ed è collegabile all'impianto di rilevazione ed allarme antincendio (IRAI). Ogni dispositivo è equipaggiato da un sensore termoelettrico STE2 dotato di ampollina termica per l'apertura automatica al raggiungimento della temperatura di emergenza antincendio prestabilita.

## Smoke Lame



Questo evacuatore differisce per la tipologia costruttiva dell'apertura caratterizzata da una serie di lame incernierate su di un telaio perimetrale in alluminio. Può essere azionato da un cilindro pneumatico o da un motore elettrico. In entrambi i casi l'apertura automatica e il collegamento con il box di comando è garantito tramite l'attuatore MINI ENERGY o il sensore termoelettrico STE1.
Tutti gli evacuatori sono conformi al regolamento EU 305/11 e certificati secondo la norma EN 12101-2. ◆

# **“GB - LIGHT FON”:** plafoniere LED resistenti al fuoco EI 60 – EI 120

**GLOBAL BUILDING S.r.l.**
Via Galvani, 2 | 31027 Spresiano (TV) – Italy | Tel. +39 0422 892728
Fax +39 0422 892780 | info@globalbuilding.it | www.globalbuilding.it

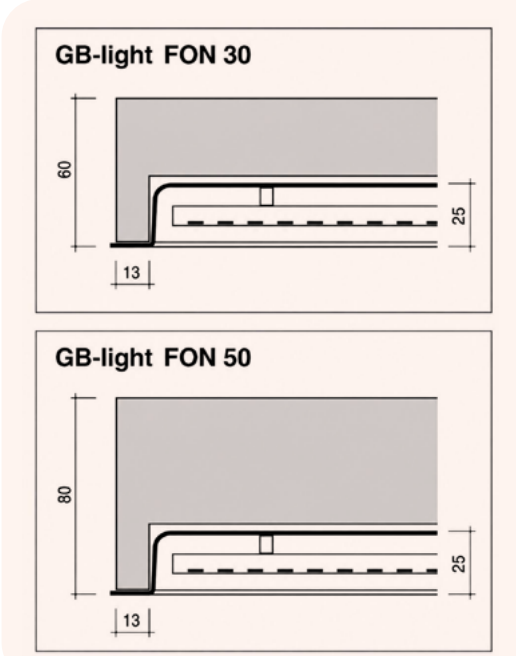
GLOBAL BUILDING

Negli edifici scolastici e nei luoghi di lavoro, le plafoniere inserite nei controsoffitti devono rispondere a una doppia esigenza: assicurare un’illuminazione confortevole senza compromettere la protezione antincendio. A questa necessità rispondono GB - LIGHT FON 30 e GB - LIGHT FON 50, proposte da Global Building per unire le due prestazioni in un’unica soluzione.
Il punto di forza è la versatilità applicativa: le plafoniere possono essere installate in qualsiasi tipologia di controsoffitto ispezionabile resistente al fuoco, sia collaborante sia a membrana, nel rispetto delle condizioni di posa e del campo di applicazione delle certificazioni. Le versioni sono classificate rispettivamente EI 60 ed EI 120.



Controsoffitto modulare ispezionabile con plafoniera LED integrata, ideale per ambienti scolastici, uffici e spazi pubblici

Alla protezione dal fuoco si affianca il comfort visivo. Il valore UGR dichiarato inferiore a 19, insieme all’indice di resa cromatica CRI superiore a 80, è in linea con i parametri illuminotecnici previsti dalla UNI EN 12464-1:2021 per numerosi ambienti di lavoro e scolastici, fra cui uffici, postazioni con videoterminali e aule.
Un aspetto fondamentale per limitare l’abbagliamento nelle attività di lettura, scrittura e lavoro.
Un ulteriore elemento distintivo è la certificazione antisfondellamento, particolarmente importante nella ristrutturazione e riqualificazione degli edifici esistenti.
In questi contesti, il degrado dei solai può favorire il distacco di intonaci o dei fondelli dei laterizi, con possibili rischi per gli occupanti. È quindi essenziale che anche i corpi illuminanti inseriti nel controsoffitto siano adeguati alle prestazioni di sicurezza richieste all’intero sistema, secondo le configurazioni certificate.
Le plafoniere GB - LIGHT FON permettono di integrare illuminazione e protezione passiva senza rinunciare all’estetica del controsoffitto. ◆




Sezioni tecniche delle versioni GB - LIGHT FON 30 e GB - LIGHT FON 50

# La corretta posa dei materiali resistenti al fuoco: un servizio garantito da KM IMPIANTI

**KM IMPIANTI S.r.l.**
Via Meucci 26/28 | 20060 Gessate (MI) Italia | Tel 0295350051 | Fax 0295351122
km@kmimpianti.it | www.kmimpianti.it



KM IMPIANTI, con una presenza più che trentennale nel mondo della gestione del rischio fuoco, si sta impegnando in una politica di comunicazione affinché i prodotti resistenti al fuoco certificati, siano installati da operatori qualificati ed accreditati come specialisti con esperienza nel campo.
Cerchiamo di sensibilizzare la nostra clientela, che non è sufficiente avere prodotti opportunamente testati e certificati se gli stessi vengono installati da aziende non qualificate.
Attualmente chi realizza sigillature con sistemi passivi ha l'onere di presentare tutta la documentazione compresa la Dichiarazione di corretta posa su un format firmato in una sorta di autocertificazione, senza dover garantire i corretti prerequisiti necessari a valutarne competenza da parte di un organo istituzionale.
La gestione del rischio fuoco, non rapportabile a zero, impone un approccio sicuro che permetta il raggiungimento di ogni obiettivo necessario a fare sicurezza a 360°, dai prodotti fino alla loro installazione.
Purtroppo, a volte, alla qualità certificata e garantita dei prodotti che si trovano sul mercato, non corrisponde una analoga competenza garantita di chi li gestisce in fase applicativa.
La domanda che sorge spontanea è: perché i sistemi attivi di sicurezza contro l'incendio sono coperti dall'onere applicativo di installatori certificati ed invece i sistemi passivi complementari agli attivi non godono della medesima attenzione? Non si può garantire la sicurezza, specie in tema di fuoco, con la sola dichiarazione in iter autocertificativo.
KM IMPIANTI è stata pensata e voluta come prima realtà sul mercato italiano, ancora in tempi di regime Circolare 91, quale azienda capace di progettare e produrre prodotti resistenti al fuoco oltre che garante di un servizio di installazione diretta con proprie squadre dei prodotti a brand KM. ◆



# AERSMOKE evacuatore a lamelle con attuatore elettrico a 24V

**SCOBALIT ITALIA S.r.l.**
Via G. Agnesi, 145 | 20832 DESIO (MB) | Tel 0362-622001
scobalit@scobalit.it | www.scobalit.it

**Evacuatore Naturale Fumo e Calore ENFC AERSMOKE**: un evacuatore a lamelle per applicazioni a tetto installabile su cordoli in muratura, basamenti in carpenteria o in vetroresina serie Coverlink o su shed, per applicazione a parete installabile su muratura o vetrature.
La sua forma costruttiva compatta, simmetrica e la possibilità di realizzarlo verniciato in tinta RAL a richiesta e le differenti tipologie di lamelle (cieche in alluminio o traslucide in policarbonato) permettono di integrarlo in qualsiasi contesto.
ENFC Aersmoke può essere prodotto con dispositivo di apertura pneumatico o, **ultima novità, con attuatore elettrico 24Vcc a bassa tensione, il tutto certificato.**
Viene utilizzato per una vasta gamma di applicazioni: uffici, centri commerciali, ospedali, teatri, grandi ambienti.
Una soluzione completa e concreta con una visione globale per ridurre i problemi ed ottimizzare i costi: un prodotto di qualità e affidabile che consente una posa facile, veloce e, grazie alla sua costruzione, una corretta ed efficiente manutenzione periodica.



Aersmoke_ENFC a lamelle su shed



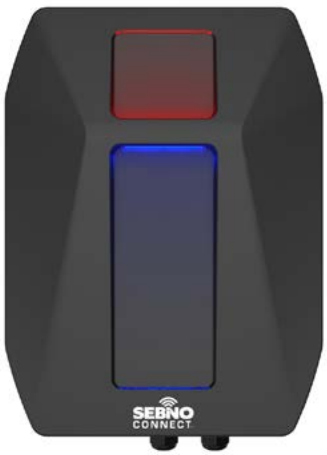
Aersmoke_ENFC a lamelle su parete

Si possono studiare "evacuatori a misura" in base alle singole realtà, collaborando con il progettista del sistema antincendio. Scegliere una soluzione mirata per rispettare i requisiti delle norme, calandole in modo ragionato nel contesto particolare, garantisce la sicurezza delle persone, dei beni e degli ambienti. ◆

# Monitoraggio remoto degli impianti e rete di assistenza: una sinergia vincente

**SEBINO S.p.a.**
Via Enrico Mattei, 28 | 24040 Madone (BG) | Tel. 035 292811 | Fax 035 8396349
contact@sebino.eu | www.sebino.eu

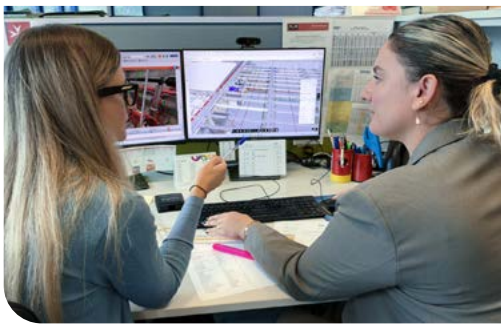
Il monitoraggio remoto dei sistemi antincendio rappresenta oggi un elemento sempre più rilevante per migliorare l'affidabilità degli impianti, la continuità operativa e la capacità di intervento. L'integrazione di dispositivi **IoT** consente infatti di raccogliere e analizzare in tempo reale parametri critici quali pressioni, portate, stati di allarme e anomalie, offrendo una visione costante e affidabile delle condizioni dell'impianto. Questa supervisione continua permette di individuare tempestivamente segnali di degrado e ridurre i tempi di intervento, aumentando la resilienza dell'infrastruttura di sicurezza.







Il valore della tecnologia emerge soprattutto quando lavora **in sinergia con una rete di assistenza tecnica in campo**. I dati raccolti dai sistemi IoT diventano informazioni operative per i tecnici, consentendo interventi più mirati e introducendo un approccio sempre più orientato alla **manutenzione condition-based e data driven**. Alla manutenzione programmata si affianca così la conoscenza dello stato reale dell'impianto, favorendo una gestione più proattiva e, progressivamente, predittiva.
In questo contesto si inserisce il **SebinoConnect® Box**, la soluzione sviluppata da **Sebino** per integrare monitoraggio remoto e una rete capillare di assistenza tecnica presente su tutto il territorio nazionale. Il dispositivo consente il monitoraggio avanzato degli impianti, centralizzando informazioni e facilitando una diagnosi delle anomalie, creando un collegamento diretto tra dato, tecnologia e intervento sul campo.
La complementarità tra monitoraggio remoto e competenza tecnica genera un ecosistema di protezione più affidabile: riduce i tempi di diagnosi e intervento, **limita le indisponibilità degli impianti,** migliora la continuità del servizio e innalza il livello di sicurezza per persone, strutture e patrimonio aziendale. ◆



**Sebino:**
**Innovation for your safety**



# Tema Sistemi scelta per la protezione antincendio **del Teatro Valle**: tecnologia e innovazione al servizio del patrimonio storico

**TEMA SISTEMI S.p.a.**
Via Romagnoli, n. 4 | 48026 Russi (RA) | Tel. 0544 455065
info@temasistemi.com | www.temasistemi.eu



Inaugurazione Riapertura Teatro Valle Roma

Dopo 16 anni, il Teatro Valle di Roma ha riaperto le porte alla collettività, restituendo alla città uno dei suoi luoghi culturali più rappresentativi al termine di un importante intervento di restauro e recupero.
L'inaugurazione, avvenuta il 16 ottobre 2026, ha segnato una nuova tappa nella storia di questo straordinario edificio, inaugurato nel 1727 e considerato il teatro moderno più antico d'Europa.
Quasi tre secoli di storia dello spettacolo italiano si intrecciano tra le sue architetture, rendendo il Teatro Valle un patrimonio di inestimabile valore storico, artistico e culturale, la cui tutela richiede soluzioni tecnologiche affidabili e progettate per rispondere alle specificità di un contesto architettonico complesso.
Nell'ambito del progetto di recupero del Teatro Valle, **Tema Sistemi ha curato la progettazione, la produzione e l'installazione del sistema antincendio watermist Aquatech®**, sviluppato su misura per rispondere alle esigenze di sicurezza del teatro e alle caratteristiche dei suoi ambienti.
L'intervento ha interessato aree strategiche dell'edificio, tra cui il palcoscenico, i camerini distribuiti su tutti i livelli, il sottotetto, la graticcia e i cinque livelli della platea, inclusi i balconcini. La soluzione scelta integra gruppi di pompaggio e ugelli aperti e chiusi, con configurazioni *pendent* e *sidewall*, per rispondere alle specifiche esigenze dei diversi ambienti.
La varietà degli ambienti coinvolti ha richiesto un approccio progettuale mirato, capace di coniugare le esigenze di protezione antincendio con le peculiarità di un edificio storico di elevato pregio.
Con questo intervento, Tema Sistemi conferma il proprio impegno nella tutela del patrimonio culturale e nello sviluppo di soluzioni antincendio su misura, capaci di proteggere beni e opere di valore coniugando efficacia, integrazione architettonica e sostenibilità. ◆



Dettaglio Balconcino – Ugello Watermist Sidewall



Balconcini Platea

# antincendio

DAL 1949 LA RIVISTA DELLA PREVENZIONE INCENDI E DELLA PROTEZIONE CIVILE

# RESTA UN PASSO AVANTI

Antincendio raccoglie le voci dei professionisti e l'eccellenza delle aziende del settore: un quadro completo che unisce l'interpretazione della norma alla scelta delle migliori soluzioni tecnologiche sul mercato

Abbonamento
**CARTA + DIGITALE**
**€ 128*** ***anziché € 160**

**CARTA**
**12** fascicoli di **144** pagine ogni mese sulla tua scrivania

Abbonamento
**SOLO DIGITALE**
**€ 112*** (+iva 4%) ***anziché € 140**

**DIGITALE**
- ✓ da PC, smartphone e tablet sul sito **www.epc.it**
- ✓ ogni mese il fascicolo in formato sfogliabile
- ✓ tutte le annate in formato sfogliabile dal 2018 ad oggi

**offerte valide fino al 31/12/2026**

**RINNOVA SUBITO ONLINE**
**WWW.EPC.IT/PRODOTTO/EDITORIA/RIVISTE/ANTINCENDIO/1379**

**VAI SU WWW.EPC.IT OPPURE CONTATTACI ALLO 06.33245277**
**CLIENTI@EPCPERIODICI.IT**

antincendio
LA COMPETENZA CHE TI PROTEGGE

EPC EDITORE