

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

ANAF Fire Protection

113

www.anaf.eu



114

www.caoduro.it



115

www.coltitalia.it

DENIOS

116

www.denios.it

zeroincendi
Automist Smartscan Hydra

117

www.newfiretechnology.it

scobalit italia

118

www.scobalit.it



119

www.sicli.it/



SV SISTEMI DI SICUREZZA
FIRE SAFETY EXPERT

120

www.svsistemidisicurezza.com

Tecnofire
DETECTION
by Technoalarm

121

www.tecnofiredetection.com

tema sistemi
FIRE TECHNOLOGY

122

www.temasistemi.eu

Anaf Fire Protection: innovazione e qualità per navigare sempre in sicurezza

ANAF FIRE PROTECTION S.p.a.
Via del Commercio n.4 | 27020 Torre d'Isola (PV) | Tel. 0382 4533
info@anaf.eu | www.anaf.eu

ANAF Fire Protection

Soluzioni antincendio per proteggervi ovunque voi siate

Anaf Fire Protection, da sempre punto di riferimento per gli operatori del settore antincendio, offre una vasta gamma di prodotti anche per il mercato nautico, vantando un ampio portfolio di estintori portatili, carrellati e materiale pompieristico; accessori, ricambi, piccoli impianti di spegnimento. Tutti i prodotti, raccomandati per qualità, sicurezza, efficienza ed affidabilità, sono in grado di soddisfare le diverse richieste di un mercato in continua evoluzione.

Leader internazionale nella produzione di sistemi di sicurezza per la protezione della nautica da diporto, serve il mercato con soluzioni antincendio certificate.

- ▶ **Estintori portatili da 1 e 2 kg**, esportati in tutto il mondo come i PS1-X ABC MED; PS1-X ABC



TOP RINA; PS2-Y ABC MED; PS2-Y ABC RINA.

- ▶ **Estintori da 6 lt schiuma e 6 kg polvere MED, estintori automatici da 1 a 12 kg, carrellati a schiuma, carrellati Fluorine Free, polvere e CO2 MED e gli impianti Firekill da 1 a 12 kg** per la protezione dei vani motore. L'offerta si completa con la gamma di **materiale pompieristico** coprendo così, a 360° le richieste del **mercato nautico, da diporto e mercantile.**
- ▶ **Manichette Euro-one** in PVC UNI 45 e UNI 70 MED, personalizzabili con logo del cliente, con **raccordi in alluminio e ottone** UNI 804 e disponibili anche con raccordi non normati UNI (Es. tipo STORZ, BSS, ecc.).
- ▶ **Spallabile portatile** con capacità da 20 lt e **lance in alluminio** UNI 45 MED conformi anche alla norma UNI EN 671/2 e UNI 70 MED conformi anche alla norma UNI EN 15182.

Ricerca, qualità ed esperienza consentono di offrire prodotti sicuri che rispondano alle esigenze di un settore strategico ed eccellente come quello della **NAUTICA.**

Manichette, lance e spallabile



Estintori performanti per la nautica

Una realtà quella di **Anaf Fire Protection**, sempre attenta al miglioramento continuo e all'innovazione attraverso obiettivi misurabili e concreti. ♦

Presenti da oltre mezzo secolo sul mercato, con l'impegno di crescere ancora per i prossimi 50 anni!



Scansiona il Qr Code

I prodotti CAODURO® nei sistemi d'esodo

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



Secondo le normative vigenti, la finalità di un sistema d'esodo è di assicurare che gli occupanti possano raggiungere o permanere in luogo sicuro a prescindere dall'intervento dei Vigili del fuoco. È fondamentale che il fumo ed il calore dell'incendio non interferiscano con il sistema di vie di fuga ed impedire ai fumi di stratificarsi lungo i corridoi ostacolando l'esodo delle persone. A tal fine è utile l'installazione di un sistema di evacuazione di fumo e calore capace di mantenere uno strato libero da fumi. La Caoduro® dispone di una vasta gamma di prodotti idonei alla realizzazione di questi sistemi composti da evacuatori di fumo e calore (SMOKE ARIES®, SMOKE OUT®, SMOKE LAME TT), barriere



Smoke Lame PT

al fumo e al fuoco (SMOKE HOLD, FIRE HOLD), aperture per l'afflusso di aria (AIR FLOW) e quadri elettronici di gestione. Qualora non ci sia la possibilità di predisporre gli evacuatori a soffitto la Caoduro® propone tre diversi dispositivi per l'applicazione a parete: gli SMOKE OUT VERT, gli SMOKE SHED® e gli SMOKE LAME PT.

I primi sono costituiti da un serramento ad anta unica in profilati di alluminio, con o senza taglio

termico e apertura a vasistas; gli SMOKE SHED®, sempre costituiti da un telaio in alluminio a battente si differenziano dai precedenti per l'applicazione di apposite appendici aerodinamiche che hanno permesso di testare il dispositivo anche in presenza di vento laterale e contrario. Infine gli SMOKE LAME PT caratterizzati da lamelle apribili, cieche o trasparenti, sono disponibili sia con apertura di tipo pneumatico sia con apertura elettrica. Il sistema funziona a bassissima tensione ed è collegabile all'impianto di rilevazione ed allarme incendio (IRAI) per consentire l'apertura automatica dei dispositivi in caso di emergenza. ♦

Tutti i prodotti descritti rispondono alle normative

Smoke Shed®



Smoke Aries®



Manutenzione programmata, ordinaria e straordinaria di sistemi antincendio

COLT ITALIA S.r.l.
 Via Melegari 23/A-B | 42124 Reggio Emilia
 Tel 0522-506150 | info@coltitalia.it | www.coltitalia.it



Colt Italia è specializzata nelle riparazioni e nella manutenzione di sistemi antincendio, sistemi di ventilazione, apparecchiature HVAC oltre alla fornitura dei relativi accessori e ricambi originali. Il servizio di manutenzione programmata di Colt Italia è finalizzato a prolungare la vita

delle apparecchiature, ridurre la possibilità di guasti e garantire il loro funzionamento sia al meglio e costante nel tempo. In oltre Colt Italia offre un servizio di reperibilità h24/7gg, per interventi o ricambi al fine di ridurre al minimo i tempi di fermo delle attività produttive.

Esperienza

Dal 1990 Colt Italia effettua ogni anno la manutenzione di oltre 15.000 evacuatori plurimarca e si attesta tra le prime aziende specializzate nel settore per la gestione degli evacuatori fumo e calore.

Specializzazione

Personale specializzato, formato e dotato di attestato per tecnici manutentori di EFC esegue accurati ed efficienti cicli di manutenzione periodica, come richiesto dalla

norma UNI 9494-3, utilizzando esclusivamente ricambi originali come indicato dal produttore.

Prevenzione

Mantenere in efficienza il vostro impianto di evacuazione fumo e calore risponde ad una sola regola, fare prevenzione. Questo al fine di conservare la longevità dei vostri impianti, ridurre i rischi per una continuità produttiva, una maggior sicurezza delle merci, dei macchinari e del personale presente in ambiente.

Settori di intervento

Operiamo presso Edifici Industriali, Supermercati, Industrie Farmaceutiche, Grande Distribuzione, Centri Logistici, Aeroporti, Enti Fieristici ed Enti Pubblici. ♦



Il nuovo Box di trasporto XL.

La massima sicurezza per le attività logistiche con batterie agli ioni di litio

DENIOS S.r.l. a socio unico
Frazione Mereta, 4 | 16017 Isola del Cantone (GE) | Tel. 010.96.36.743
info@denios.it | www.denios.it

DENIOS.

Con l'aumento dell'utilizzo di batterie agli ioni di litio in ambito industriale, cresce anche la necessità di soluzioni affidabili per la loro movimentazione e stoccaggio sicuro. DENIOS, punto di riferimento nella sicurezza per la gestione di sostanze pericolose, risponde a questa esigenza presentando il nuovo Box di Trasporto XL, progettato specificamente per il trasporto conforme e protetto di batterie agli ioni di litio di grandi dimensioni.

Sicurezza nel trasporto e nella quarantena

Il Box di trasporto XL si distingue per l'elevato standard di sicurezza e l'estrema versatilità d'impiego. È conforme alle normative ADR e UN, e può essere impiegato per il trasporto su strada di batterie fino a 1.000 kg di peso complessivo, anche danneggiate o difettose.

La struttura in acciaio zincato assicura un'elevata resistenza meccanica, mentre la tenuta ermetica e le chiusure di sicurezza contribuiscono a contenere eventuali fughe di gas o incendi. Il suo

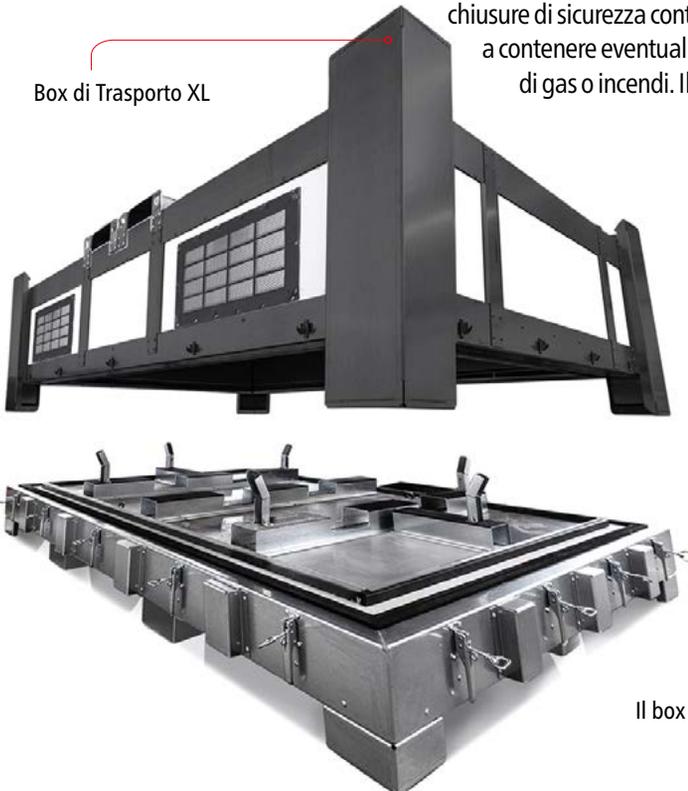


Sistema di chiusura del Box

design modulare consente inoltre facilità di movimentazione, grazie alla compatibilità con muletti o transpallet, rendendolo ideale per l'integrazione in flussi logistici esistenti.

Il Box di trasporto XL rappresenta una risposta concreta alle criticità legate alla transizione energetica, dove le batterie rappresentano il cuore pulsante di veicoli elettrici, impianti fotovoltaici e sistemi UPS. DENIOS conferma così la propria vocazione all'innovazione responsabile, offrendo soluzioni che mettono la sicurezza dell'uomo e dell'ambiente al primo posto. ♦

Box di Trasporto XL



Il box XL chiuso



Arriva anche in Italia Automist® Il primo sistema antincendio domestico

NEW FIRE TECHNOLOGY S.r.l.
Via Niccolò Copernico n.15 | 20092 Cinisello Balsamo (MI) | Tel 335.5639042
info@newfiretechnology.it | www.newfiretechnology.it

zeroincendi

Automist Smartscan Hydra

Una novità destinata a ridefinire gli standard della sicurezza antincendio residenziale: **Automist®**, il primo sistema pensato specificamente per le abitazioni, è ora disponibile anche in Italia grazie a **Zeroincendi**, marchio di New Fire Technology dedicato alla diffusione di soluzioni tecnologiche avanzate per la protezione attiva.

Già affermato nel Regno Unito e in diversi paesi europei, Automist® rappresenta un'alternativa evoluta ai tradizionali impianti sprinkler. Il sistema impiega un **getto di acqua nebulizzata ad alta pressione** per raffreddare rapidamente l'ambiente e inibire la propagazione dell'incendio fin dalle prime fasi, riducendo l'energia termica e migliorando la visibilità durante l'evacuazione. Il cuore del sistema è un **sensore termico intelligente**, capace di rilevare con precisione l'aumento localizzato della temperatura e attivare il dispositivo in modo mirato ed efficace.

Automist® è certificato secondo la norma BS 8458, lo standard britannico di riferimento per i sistemi antincendio a nebulizzazione d'acqua per uso residenziale

e domestico. Una garanzia di prestazioni testate in scenari reali, che ne conferma l'affidabilità anche in ambienti complessi.

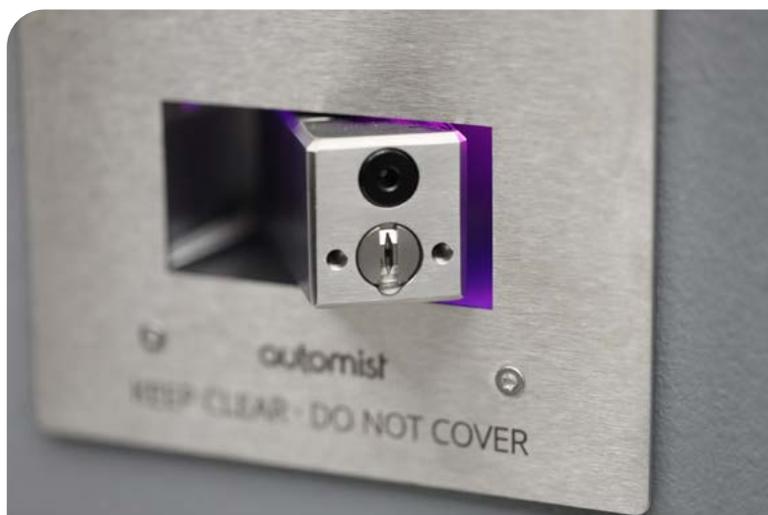
A differenza degli sprinkler, Automist® è facilmente installabile anche in edifici esistenti, senza interventi edilizi invasivi e senza la necessità di grandi riserve idriche. È la soluzione ideale per contesti residenziali a elevata vulnerabilità – come case di riposo, strutture per persone con disabilità o alloggi con difficoltà motorie – dove la protezione antincendio richiede sistemi affidabili ma compatibili con ambienti abitati.

Con Automist®, la protezione attiva contro l'incendio diventa

finalmente accessibile anche negli spazi domestici. Zeroincendi si propone come **partner tecnico per progettisti, installatori e professionisti del settore**, offrendo supporto normativo, assistenza alla progettazione e formazione per una diffusione consapevole di questa innovazione che coniuga **sicurezza, semplicità e prestazioni certificate**. ♦

automist

Per approfondimenti tecnici:
www.zeroincendi.it



Apparecchi per l'estrazione e il ricambio dell'aria da ogni ambiente

SCOBALIT ITALIA S.r.l.

Via G. Agnesi, 145 | 20832 DESIO (MB) | Tel 0362-622001 | Fax 0362-300039
scobalit@scobalit.it | www.scobalit.it

scobalit italia

Scobalit Italia offre un sistema completo, modulare, semplice ed affidabile per risolvere i problemi di ventilazione. La gamma è formata da estrattori d'aria da tetto: Fluxar (tipo centrifugo), Aerflux (tipo elicoidale - assiale), installabili su qualsiasi copertura tramite gli elementi Coverlink, eliminando i problemi di attraversamento delle coperture esistenti, ottimizzando i costi e i tempi di posa. Aerwall (tipo elicoidale - assiale da parete) utilizzato negli ambienti in cui la tipologia della costruzione non permette l'uscita in copertura. Il sistema è completato dagli aeratori naturali Aerlit, adatti per ventilare in modo naturale - statico o creare prese d'aria esterne per ambienti civili ed industriali. Realizzati con componenti in vetroresina, materiale leggero e resistente nel tempo, accessori in acciaio inox o zincato a caldo, dotati di interruttore di sicurezza e rete antivolatili che protegge la girante da corpi esterni quando il ventilatore è in funzione.

Conformi alla Direttiva Macchine 2006/42/CE, disponibili in diversi modelli in funzione della tipologia e delle portate d'aria.



Estrattore d'aria con basamento per lucernario continuo



Estrattore elicoidale a parete

La loro applicazione è necessaria dove si vuole avere un sistema di ricambio d'aria che garantisca all'interno degli edifici, anche

molto grandi, le condizioni di benessere ambientale ottimale, risolvendo problemi di calore, fumo e odori. ♦

Ingegneria per l'alto rischio. Dal 1925 al servizio della vostra sicurezza

SICLI S.r.l.
20010 Cornaredo (MI)
Via Gian Battista Vico, 29
Tel. 02.3537139 | Fax. 02.35371311

SICLI SISTEMI S.r.l.
20010 Cornaredo (MI)
Via Gian Battista Vico, 29
Tel. 02 35371352 | Fax. 02 35371351

SICLI NORD EST
37060 Buttapietra (VR)
Via dell'Imprenditore, 12
Tel. 045 7850335 | Fax 045 6050655



Sicli Group è una azienda rinomata che da quasi 100 anni si occupa della manutenzione in ambito antincendio e sicurezza. La divisione Sistemi, è oramai da qualche anno proattiva e concentrata nella realizzazione di impianti antincendio fortemente all'avanguardia (vedi ad esempio scheda tecnica sul nr.5). Ed è sulla scia di queste importanti attività che la Divisione Sistemi di Sicli ha acquisito prestigiose commesse per lo sviluppo di ingegneria di dettaglio, presso siti con attività ad alto rischio. L'ingegneria di un nuovo sistema, nei siti ad alto rischio, è una attività molto delicata. È il momento in cui si stabiliscono i criteri e si fanno le scelte che determineranno la costruzione di un sistema molto costoso. In dettaglio abbiamo

realizzato il progetto di sistemi integrati comprendenti: rivelazione fiamma, rilevazione presenza di vapori di gas esplosivi e tossici, e conseguente spegnimento a mezzo di sistemi ad acqua e schiuma. I lavori sono partiti con uno studio preliminare effettuato tramite un particolare software che, incrocia i dati specifici dei sensori da impiegare, i parametri ambientali di riferimento, le caratteristiche fisiche degli elementi di processo da proteggere (colonne di distillazione, pompe, dissalatori, etc. etc.), la direzione predominante del vento, e altri dati significativi, e le interpola per stabilire un posizionamento di massima di ogni rivelatore e sensore. Lo sviluppo della ingegneria prosegue poi con la definizione del principio di funzionamento

del sistema e la conseguente realizzazione di tutti gli elaborati grafici di dettaglio, dei calcoli di dimensionamento dei cavi, dei tubi di erogazione dell'estinguente, delle alimentazioni elettriche e idriche. Il risultato, frutto di tante ore di lavorazione su CAD, sopralluoghi e riunioni con le committenze, è un pacchetto che **presto diventerà un sistema di ultima generazione, comprendendo le più recenti tecnologie disponibili sul mercato.** ♦

Per info e costi dei corsi
Contattaci all'indirizzo mail:
consulenza@sicli.it
oppure telefona allo:
02 3537139

Numero Verde **800.06.94.83**

Serie EXFIRE360: tecnologia per la protezione totale

SV SISTEMI DI SICUREZZA S.r.l.
Viale G. Matteotti 55/57 | 24050 Grassobbio (BG) | Tel: +39 (035) 65.7055
info@svsistemidisicurezza.com | www.svsistemidisicurezza.com



SV SISTEMI DI SICUREZZA
FIRE SAFETY EXPERT

Negli ultimi anni, la sicurezza ha assunto un ruolo cruciale, soprattutto in settori ad alto rischio come incendi o fughe di gas. In questo contesto, **SV Sistemi di Sicurezza** si distingue con la centrale antincendio **EXFIRE360**, un sistema all'avanguardia progettato per offrire protezione completa grazie a tecnologie innovative. Dotata di schede modulari versatili (ad esempio EXLOOP-E per la rilevazione, EX6EV per lo spegnimento), EXFIRE360 gestisce ogni dispositivo antincendio, monitorando l'ambiente e rilevando tempestivamente pericoli come incendi, gas o criticità meno evidenti.

Il suo punto di forza è la **risposta rapida ed efficiente**: in caso di emergenza, attiva subito allarmi sonori-visivi (fino a 120 dB), allerta i soccorsi e isola le aree a rischio tramite elettrovalvole o compartimentazioni, limitando danni e proteggendo le persone. È quindi ideale per impianti industriali e strutture pubbliche. La gestione centralizzata consente di integrare tutti i dispositivi in un'unica piattaforma con display touch da 10" e doppia CPU ridondante per continuità operativa. Gli operatori possono monitorare in tempo reale lo stato dell'impianto – dai sensori SIL 2 ai rilevatori gas ATEX – e intervenire



Display touchscreen per la gestione I/O

con precisione, anche in ambienti complessi. La workstation opzionale, con monitor da 27" e mappe grafiche, facilita la supervisione. Grazie alla struttura modulare, EXFIRE360 è altamente **scalabile e personalizzabile**, adattandosi dalla protezione di un singolo locale a reti di edifici, integrando sensori di ultima generazione e sistemi di spegnimento avanzati.

Con sede a Grassobbio (BG), SV Sistemi di Sicurezza è certificata ISO 9001 e UNI ISO 45001. L'azienda unisce esperienza, innovazione e conformità normativa (es. EN 54-2, EN 12094-1, EN 60079-29-1), garantendo prodotti all'avanguardia per ogni scenario di rischio.

EXFIRE360 è una soluzione avanzata, flessibile e affidabile per proteggere persone, beni e processi, assicurando sicurezza anche nelle situazioni più critiche. ♦



Centrale modulare serie exfire 360

Nuovo avvisatore ottico-acustico di allarme indirizzato ad alta potenza TFIES03

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
info@tecnofire.com | www.tecnofire.com



Tecnofire presenta il nuovo avvisatore ottico-acustico indirizzato ad alta potenza per la segnalazione di allarme incendio VAD, categoria O (Open class). La **sirena con lampeggiante per interni ed esterni** di

Tecnofire garantisce una copertura ottica di **0-5,5-3,2-7,7**. La pressione acustica è una delle sue caratteristiche rilevanti, con un massimo di **118dB(A) @ 1m** e tipo **B** per esterni. L'avvisatore ha un doppio indirizzo per la duplicazione del funzionamento. Questo permette di utilizzare un unico dispositivo per la segnalazione di allarme incendio ed evacuazione, in conformità a quanto prescritto dalla norma UNI 9795:2021.

Le funzioni programmabili

TFIES03 dispone di 6 criteri di funzionamento, 64 modalità di suono, 2 livelli di volume e un tono di fine allarme. Sulla sirena, il ritardo e il tempo di attivazione sono programmabili, mentre il lampeggiante e/o la segnalazione acustica sono escludibili. La segnalazione

ottica è sincronizzata con gli altri dispositivi certificati EN 54-23 eventualmente presenti sulla linea loop e l'attuazione della segnalazione è assoggettabile ad una formula. A seguito dei relativi test, il dispositivo ha ottenuto il **certificato CPR**



Tecnologia RSC®

secondo le norme **EN 54-3, EN 54-23 e EN 54-17**.

Semplificazione

La possibilità di essere collegata su loop consente alla sirena

TFIES03 di essere un dispositivo che semplifica le attività dell'installatore, che non deve infatti prevedere l'uso di moduli di comando e grazie alla tecnologia RSC®, può controllare in locale o da remoto tutti i parametri di funzionamento.

Applicazione

Grazie al suo esclusivo livello di pressione acustica, la sirena trova il suo perfetto campo di applicazione in aree molto vaste, come siti logistici, industriali e aree adibite allo smaltimento e alla lavorazione dei rifiuti, riducendo drasticamente il numero di avvisatori necessari.

La protezione delle persone, dell'ambiente e dei beni, in strutture come ospedali, scuole, aree industriali, logistiche, strutture ricettive e commerciali sarà sempre il principale driver che muoverà Tecnofire nelle sue attività, nel mondo. ♦



TFIES03

Tema Sistemi S.p.A. sbarca negli Emirati: due nuovi uffici tra Abu Dhabi e Dubai

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



Tema Sistemi S.p.A. amplia la sua presenza internazionale aprendo due nuovi uffici negli Emirati Arabi Uniti, ad Abu Dhabi e Dubai.

La mossa strategica segna un passo importante per l'azienda italiana, leader nelle soluzioni di protezione antincendio attiva, che punta a consolidare la propria posizione in un mercato in forte espansione come quello del Medio Oriente. L'apertura dei nuovi uffici consentirà a Tema Sistemi S.p.A. di rispondere in modo più efficace alle crescenti esigenze di sicurezza nel settore industriale, petrolchimico e

civile, settori chiave nella regione. Grazie alla presenza diretta ad Abu Dhabi e Dubai, l'azienda potrà garantire un servizio più tempestivo e un supporto tecnico specializzato, offrendo soluzioni personalizzate e innovative che rispondono agli standard internazionali.

"Il Medio Oriente rappresenta un mercato strategico per la nostra crescita," ha dichiarato il CEO di Tema Sistemi S.p.A.

"La scelta di aprire due sedi negli Emirati Arabi Uniti ci permetterà di essere più vicini ai nostri clienti e partner locali, rafforzando il nostro impegno nel fornire

soluzioni di protezione antincendio all'avanguardia."

Con oltre 35 anni di esperienza e una rete internazionale consolidata, Tema Sistemi S.p.A. continua a investire nell'espansione globale, confermando la propria vocazione all'innovazione e alla sicurezza. La nuova strategia commerciale punta a cogliere le opportunità offerte dai progetti infrastrutturali e di sviluppo urbano previsti nei prossimi anni negli Emirati Arabi, contribuendo così alla crescita sostenibile e alla protezione delle persone e delle infrastrutture. ♦



Ufficio Dubai al Moosa Tower 2



Ufficio Abu Dhabi. Ci Tower – zona Khalidiya