

MAKROS

Company profile



1000000



MAKROS

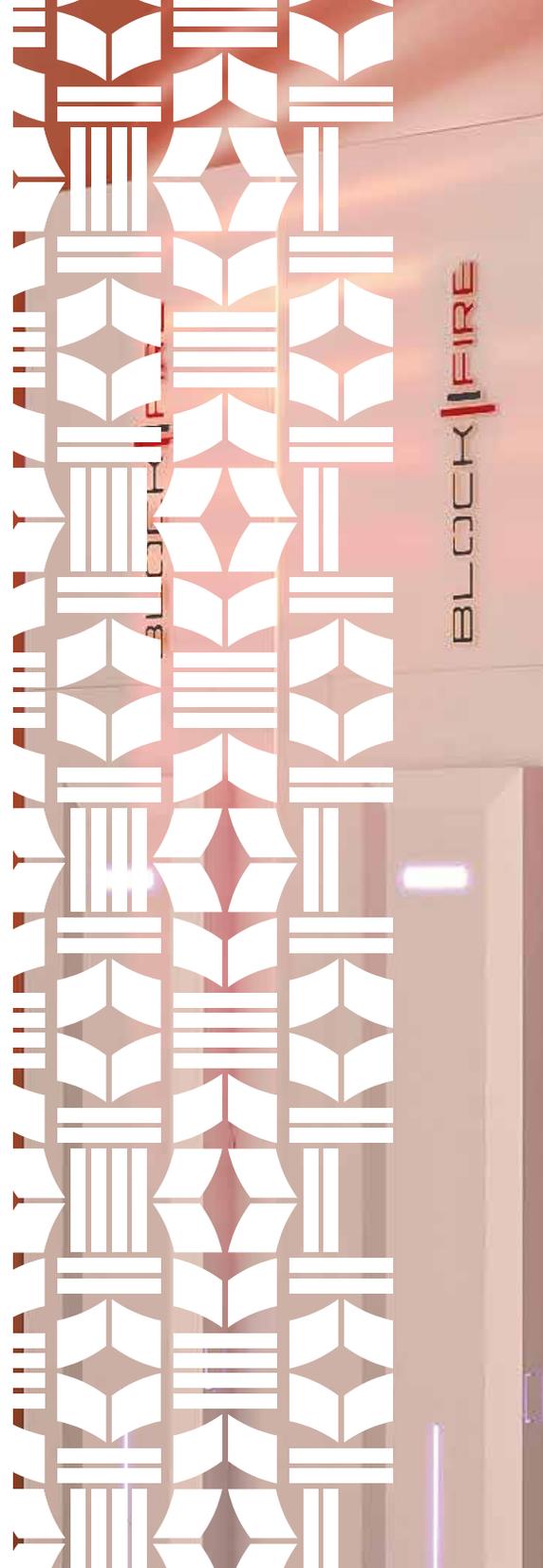
La protezione intelligente
del patrimonio archivistico
e culturale

Chi siamo

Fondata nel 2011 da Massimo Luise, perito esperto di sistemi di archiviazione, MAKROS nasce dall'idea innovativa di proteggere dal rischio di incendio il patrimonio cartaceo conservato negli archivi.

Il primo brevetto per la protezione dal fuoco è Blockfire, del 2011, seguito da altri sei per la difesa da acqua e batteri, principali cause di deterioramento della carta. I brevetti, abbinabili tra loro, sono registrati sia a livello europeo che in Turchia, Cina, Stati Uniti, Canada.

Oggi Makros si occupa anche di difesa del patrimonio artistico, tele come suppellettili. Patrimonio spesso confinato nei depositi, dove è importante dotarsi di sistemi di archiviazione.





BLOCKY||FIRE





BLOCK FIRE

BLOCK FIRE

BLOCK FIRE

BLOCK FIRE

BLOCK FIRE





Cosa facciamo

Makros ha inventato **Blockfire®**.

È il primo sistema compattabile di archiviazione progettato per resistere al fuoco, certificato e brevettato.

In caso d'incendio, i moduli - protetti da coibenti e guarnizioni speciali reagenti al calore - si compattano e creano un grande contenitore in grado di garantire una perfetta conservazione del contenuto.

Non richiede impianti di spegnimento esterni.

Conservazione del patrimonio

Rispetto · Preservazione · Futuro

Il DNA del nostro marchio è insito in un profondo rispetto per il patrimonio culturale. Ci impegniamo a preservare il passato, a proteggere il presente e a garantire che le generazioni future possano apprezzare la bellezza e la conoscenza contenute 'nei libri e nelle opere d'arte'.





f



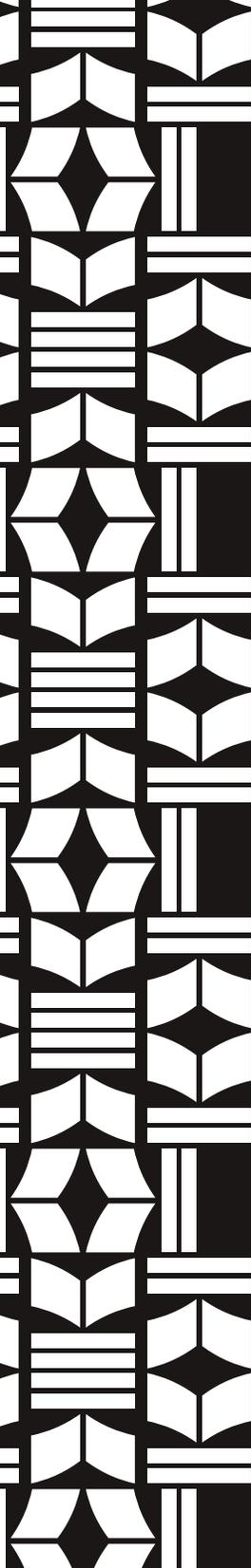
e



d







Tutela e vigilanza

Attenzione · Salvaguardia · Beni Preziosi

Ci consideriamo i guardiani dei tesori dei nostri clienti.
Il nostro impegno per la vigilanza e l'attenzione ai dettagli
è la pietra angolare del nostro marchio.



Leadership in innovazione

Tecnologia · Avanguardia · Sicurezza



Tecnologia e innovazione sono il traino del nostro marchio. Adottiamo soluzioni all'avanguardia per fornire le misure di sicurezza più avanzate ed efficaci. Spingiamo continuamente i confini di ciò che è possibile nella protezione dei libri e delle opere d'arte.



Impegno per l'eccellenza

Dedizione - Protezione - Crescita



Il nostro marchio è definito da un impegno per l'eccellenza.
Non ci accontentiamo mai di qualcosa di meno dei più elevati standard
di sicurezza e protezione.
La nostra squadra si dedica al miglioramento continuo e alla definizione
di parametri di riferimento in ogni ambito del nostro settore.

Ricerca e sviluppo





Makros dispone di un Comitato Tecnico Scientifico che, sotto la guida di un manager interno, orienta l'attività di ricerca e sviluppo.

Il comitato é composto da biologi, matematici, professionisti di comprovata esperienza e docenti universitari.

Le soluzioni proposte da Makros sono avanzate sotto il profilo tecnologico e informatico, pensate per la conservazione, l'accesso e la fruibilità del patrimonio archivistico, culturale e artistico nelle sue varie declinazioni.

Prodotti



BLOCKFIRE® è un sistema di archiviazione compattabile che garantisce la protezione passiva dal rischio incendio per i materiali contenuti all'interno degli archivi.

BLOCKFIRE® è un sistema testato che riduce a zero il carico d'incendio dei materiali in esso contenuti, evitando l'installazione degli impianti di spegnimento automatico nei locali d'archivio.

BLOCKFIRE® ha diverse declinazioni sotto riportate.

FLUXFIRE

Fluxfire è dotato di ante a battente, è destinato a spazi più limitati, dove non è possibile installare un sistema compattabile.

Garantisce, secondo le caratteristiche di Blockfire, la protezione dal fuoco.

SAFELIBRARY

Safelibrary è specificamente pensato per le biblioteche e la consultazione, luoghi in cui è necessario avere corridoi aperti per permettere agli utenti la fruibilità delle opere o dei libri interni.

In orari e contesti non destinati all'apertura al pubblico, gli scaffali possono essere chiusi e sigillati, così da consentire agli ambienti un altro utilizzo.



Prodotti



Block Bacteria è indicato per evitare danni da proliferazione fungina.

È un sistema di archiviazione compattabile che garantisce il mantenimento delle condizioni aerobiologiche indispensabili per preservare e proteggere i materiali contenuti.

È dotato di un software che, grazie a sensori mobili di ultima generazione, riceve, analizza e abbina i dati relativi a temperatura, umidità, al superamento delle soglie di elementi degradanti riferita alla tipologia dei materiali contenuti.

Attiva contestualmente i rimedi più opportuni per preservare il contenuto.

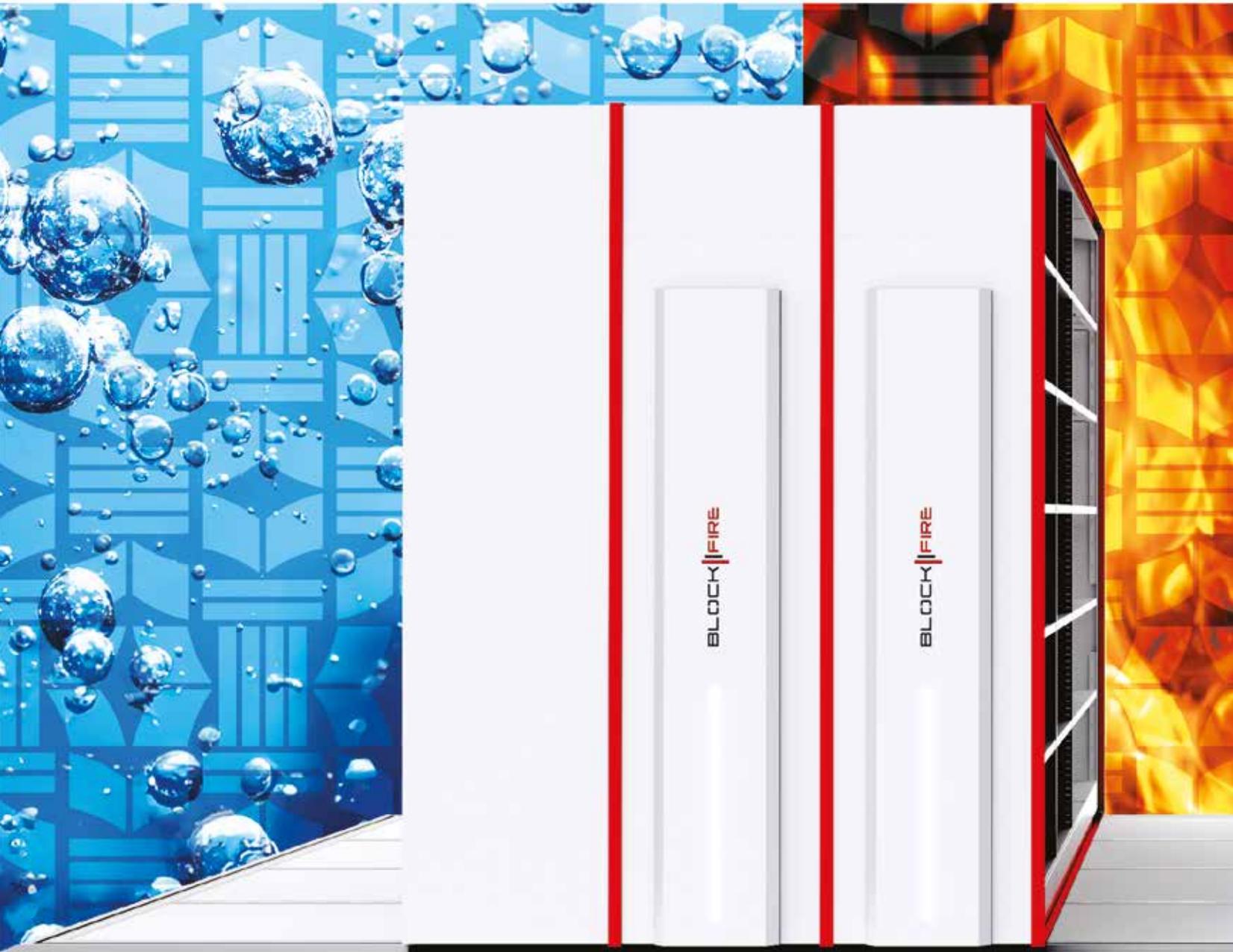
Block Bacteria può essere associato al sistema Blockfire per combinare la protezione da fuoco e da batteri.





Block Water è un sistema di archiviazione compattabile progettato per garantire una protezione specifica relativamente ai danni causati dall'acqua, dalle semplici infiltrazioni alle alluvioni.

Block Water può essere associato al sistema Blockfire e Block Bacteria per combinare la protezione da fuoco, acqua e batteri.





Vantaggi

- Tutte le nostre installazioni vengono realizzate con attenzione alle caratteristiche del contesto da allestire - grandezza, presenza di eventuale umidità, presenza di luce - e alle sue specifiche esigenze.
- I componenti interni sono progettati tenendo conto delle misure degli oggetti da preservare, siano essi documenti, libri, quadri, sculture, suppellettili.
- Essendo sistemi di protezione passiva testata, non rendono necessaria l'installazione di impianti di spegnimento automatico, con risparmio di relativi costi e manutenzione.
- I nostri prodotti sono realizzati con materiali privi di sostanze pericolose e cancerogene, sono quindi sicuri per gli operatori che li maneggiano e per chi ne fruisce.
- Non presentando saldature, sono smontabili e rimontabili in altri locali. Quindi, riutilizzabili.





BLOCK FIRE



I nostri clienti

Tra i nostri clienti in Italia e all'estero figurano istituzioni, quali Comuni, Province, Regioni, Musei, Archivi di Stato, Ministeri, Università, Tribunali, Biblioteche, Ausl, Banche, Fondazioni, Istituti Ecclesiastici, Privati.

Alcuni luoghi che ospitano i nostri sistemi:



Politecnico di Torino



Museo & Archivio Storico di Bordeaux, Francia



Tribunale di Torino



Università di Genova





Agenzia delle Entrate di Arezzo



Scuola Militare di Cecchignola, Roma



Politecnico di Milano



Banca d'Italia, Roma



**Istituto di Storia dell'Arte Max
Planck di Firenze**



**Polo librario di Rami Barrack,
Istanbul, Turchia**



Makros srl

Via Giuseppe Saragat, 9 - 44122 - Ferrara FE

Tel.: +39 0532 47.16.58

Firebreak Archiving Solutions

www.makros.org - www.blockfire.it

