

# COMPANY PROFILE



**Industrial  
Trading**

Fire protection systems



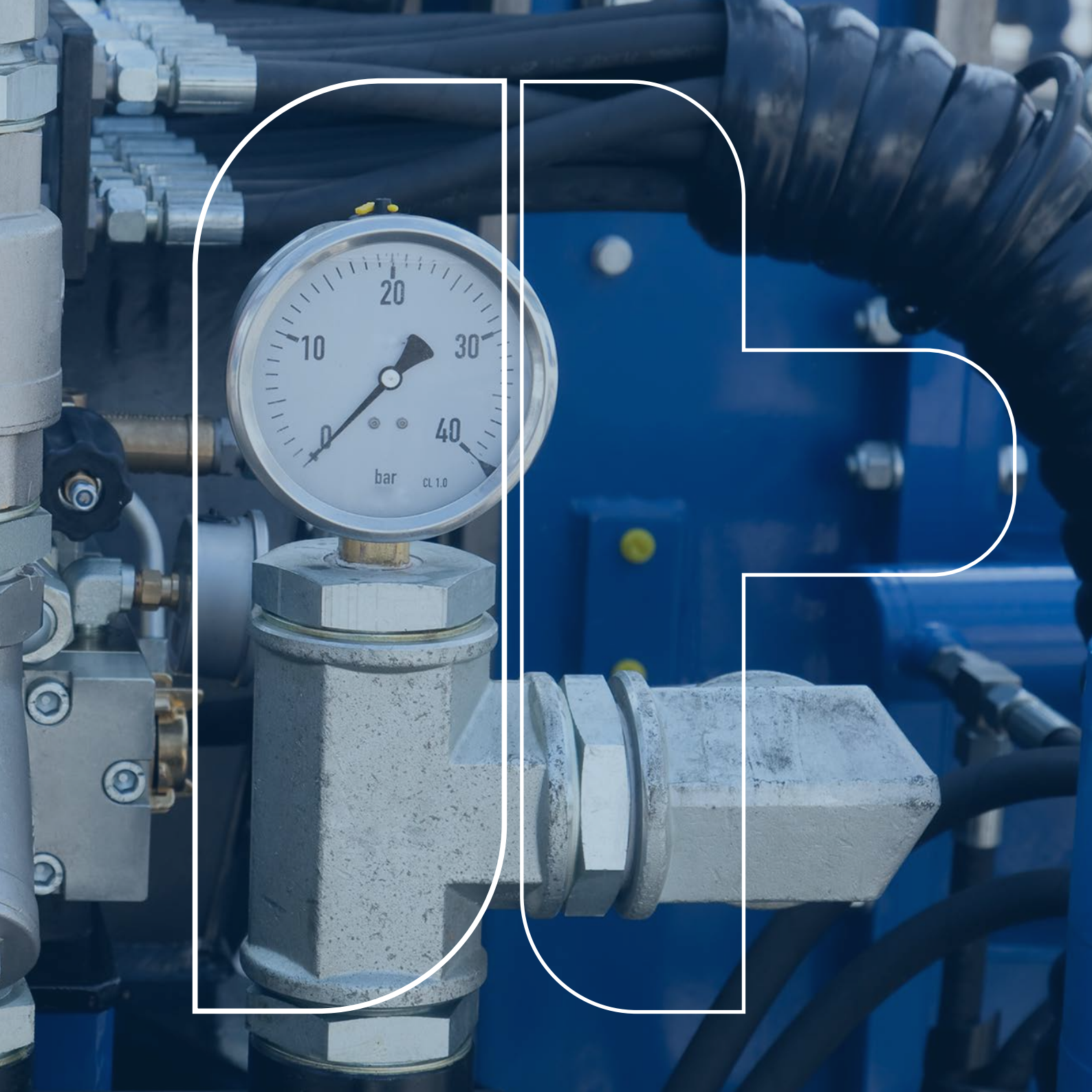
# Industrial Trading

Siamo una società specializzata nel settore dell'antincendio, impegnata nella ricerca delle migliori tecnologie per la protezione degli ambienti a rischio incendi.

Continuamente aggiornata alle evoluzioni del mercato e alle normative vigenti EN ed ISO, INDUSTRIAL TRADING ha sviluppato una notevole esperienza nel mercato, risultando un'azienda estremamente competente, completa e competitiva in tutti gli aspetti.

Oggi, INDUSTRIAL TRADING S.p.A. è ancora più impegnata nel miglioramento dei propri mezzi, attuando partnership con le migliori aziende a livello mondiale nel settore antincendio, distribuendo prodotti di qualità con il supporto ingegneristico ed applicativo ad essi relativi.

L'aggiornamento del panorama tecnico è garantito da un rapporto costante e diretto con i reparti ricerca e sviluppo dei fornitori distribuiti.





Industrial Trading offre ai clienti un supporto completo alla fornitura di impianti e dei materiali antincendio.



Disegno e dimensionamento di ogni tipologia di impianto



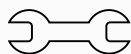
Supporto all'installazione ed assistenza tecnica



Test di concentrazione gassosa e Door Fan



Formazione e consulenza per la progettazione e la manutenzione dei sistemi antincendio



Installatori



Main  
contractors



Progettisti

**IMPIANTI DI  
SPEGNIMENTO  
AD ACQUA**

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO

**Reliable**

# Sprinkler

**Gamma completa di componenti specifici per la realizzazione di impianti sprinkler approvati UL/FM**

Testine sprinkler per ogni esigenza tecnica (a risposta standard, rapida, copertura estesa, ESFR, CMSA, a secco, acciaio inossidabile, ugelli aperti ecc.). Sono prodotti approvati UL/FM, VDS E LPCB. E' disponibile un ampio stock di materiali, il supporto alla progettazione ed al dimensionamento e assistenza tecnica e supporto all'installazione.

- Valvole di allarme (ad umido, secco, diluvio ed a preazione)
- Dispositivi e sistemi di regolazione della pressione
- Dispositivi elettrici di controllo
- Valvole di intercettazione e ritegno
- Flessibili per sprinkler
- Accessori e ricambi



Prodotti approvati

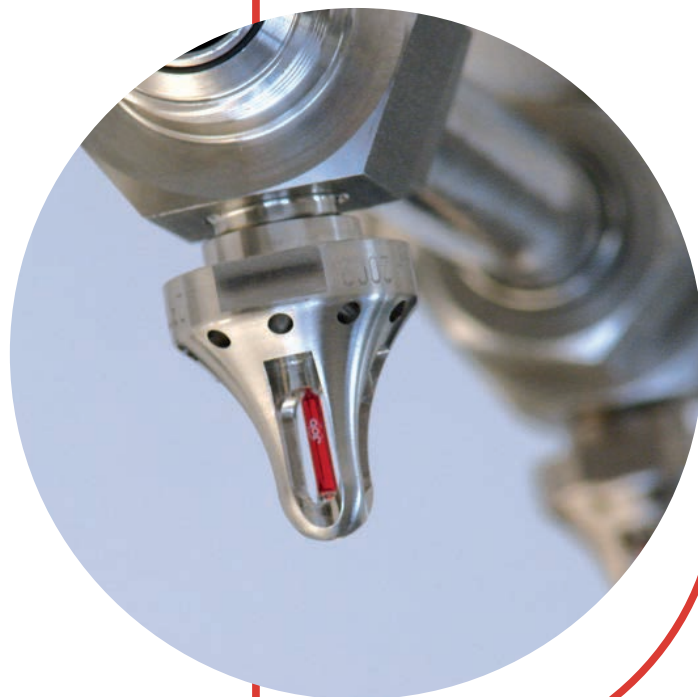
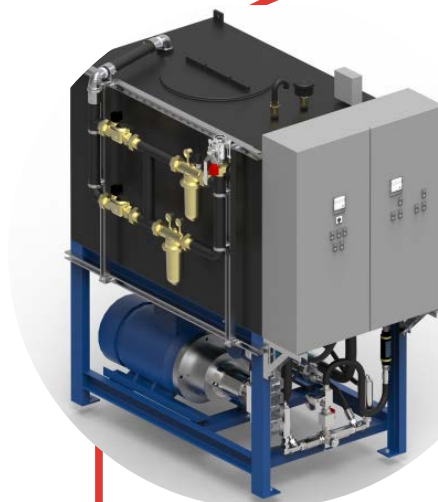


# Watermist in alta pressione

Sono impianti di spegnimento che utilizzano acqua in gocce finemente nebulizzate, tali da consentire la combinazione di 3 effetti, il raffreddamento, l'inertizzazione e il blocco del calore radiante.

L'alta pressione permette l'utilizzo in spazi ridotti in quanto la richiesta idrica è più contenuta rispetto agli altri impianti.

- *Ordinary Hazard 1-2-3*
- *Volumi ad altezza rilevante*
- *Edifici di pregio*
- *Patrimonio architettonico*
- *Trasformatori*
- *Industria*
- *Impianti energetici*
- *Tunnel cavi*





DISTRIBUTORE UFFICIALE

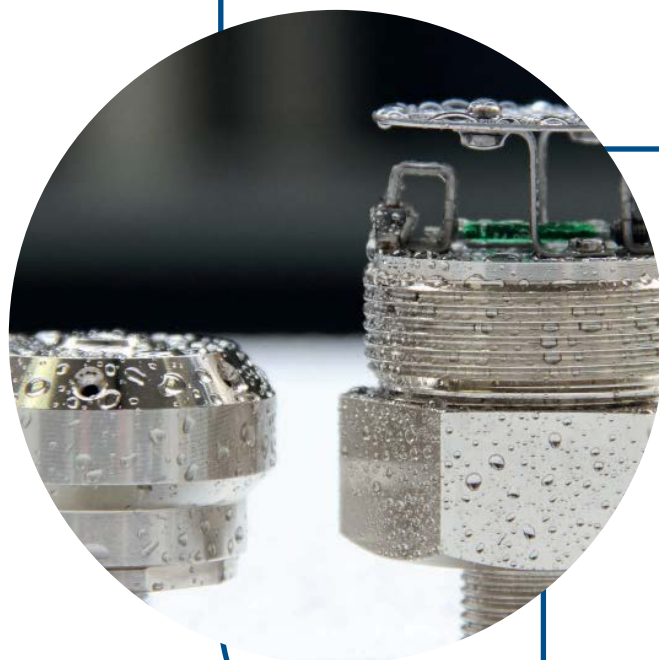


# Watermist in bassa pressione

Gli impianti water mist a bassa pressione utilizza la nebulizzazione dell'acqua per l'estinzione degli incendi. Le micro-gocce prodotte raffreddano le fiamme e attenuano il calore radiante attraverso il processo di evaporazione.

Viene utilizzata una pressione di esercizio inferiore ai 20 bar, con componentistica PN16.

- *Ordinary Hazard 1-2-3*
- *Autorimesse musei*
- *Centri commerciali*
- *Archivi cartacei*
- *Depositi*
- *Industria*
- *Infrastrutture*
- *Marine*
- *Supporto alla progettazione ed al dimensionamento*
- *Assistenza tecnica e supporto all'installazione*



Prodotti approvati



# Schiuma

**Sistemi a schiuma a bassa/media/alta espansione, secondo le norme UNI EN 13565 E NFPA 11**

Gli impianti di spegnimento a schiuma sono particolarmente indicati per estinguere incendi in installazioni industriali specificamente per gli incendi derivanti da idrocarburi. La soluzione si basa sull'impiego di una miscela di acqua e schiumogeno concentrato capace di generare una schiuma in grado di galleggiare sulla superficie del combustibile liquido e di estinguere l'incendio per raffreddamento e soppressione dei vapori di idrocarburi, impedendone la reignizione.

- *Industrie chimiche e petrolchimiche*
- *Liquidi infiammabili*
- *Hangar*
- *Depositi di pneumatici e materie plastiche*
- *Stoccaggio rifiuti*
- *Oil & gas*
- *Supporto alla progettazione ed al dimensionamento*
- *Assistenza tecnica e supporto all'installazione*



## Rischi speciali

Il sistema di estinzione stand-alone di ProtecFire non richiede alimentazione elettrica e si basa sul principio di nebulizzazione fine dell'agente estinguente attraverso ugelli appositamente sviluppati. Nel processo di spegnimento la superficie dei solidi e viene umidificata e impregnata.

Sui grassi e sui liquidi infiammabili si forma una pellicola protettiva che ricopre le aree dell'incendio con uno strato resistente ai gas.

- *Cucine e cappe aspiranti*
- *Friggitrici industriali*
- *Vani motore autobus e mezzi pesanti*
- *Quadristica elettrica*
- *Supporto alla progettazione ed al dimensionamento*
- *Assistenza tecnica e supporto all'installazione*



**IMPIANTI  
ANTINCENDIO  
A SATURAZIONE**

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO



## Sistemi a gas inerte

AGENTI IG55, IG01, IG100 E IG541  
Tecnologia a scarica totale e scarica costante  
200 e 300 bar

## Sistemi clean agent

AGENTE: NOVEC 1230™ (FK-5-1-12)  
Tecnologia 25, 42 e 70 bar  
Sistemi approvati UL/FM, LPCB, VdS

## Sistemi CO2

AGENTE: BIOSSIDO DI CARBONIO  
Tecnologia 25, 42 e 70 bar  
Sistemi approvati UL/FM, LPCB, VdS

- *Disegno e dimensionamento*
- *Door Fan Test e Test di concentrazione gassosa*
- *Supporto all'installazione ed assistenza tecnica*

Applicazioni speciali: Filling station certificata JCI  
per NOVEC 1230™



DISTRIBUTORE ESCLUSIVO



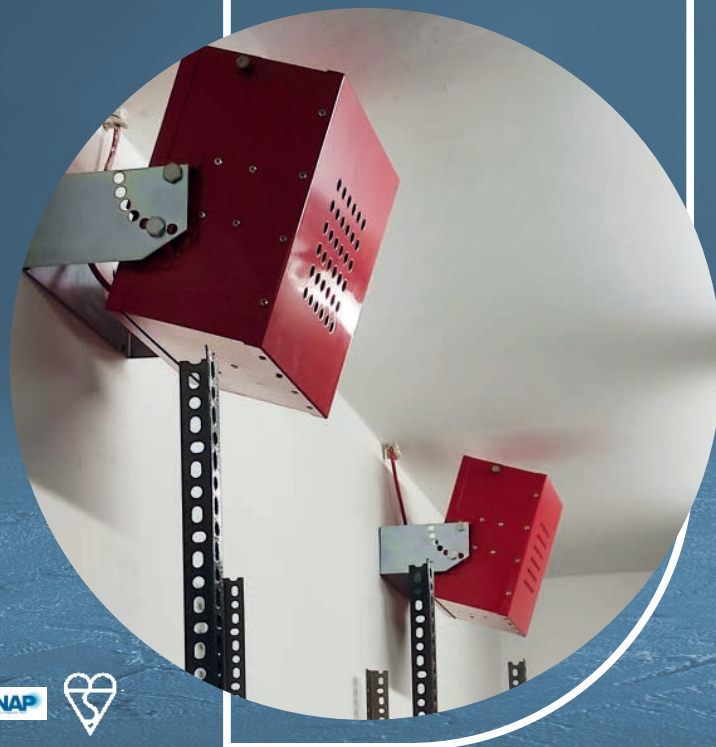
# Aerosol

**Nuovi impianti, supporto a progettazione e dimensionamento secondo UNI EN15276 E ISO15776**

**AGENTE: AEROSOL A SALI DI POTASSIO**

Impianti total flooding che agiscono sulla chimica del fuoco, interrompendo la catena di reazioni della combustione, per l'estinzione immediata dell'incendio.

Sistema approvato UL, EN, ISO, KIWA, BSI, NFPA, IMO, RINA, LPCB e listato EPA per utilizzo in Aree Normalmente Occupate. Ecocompatibile e con un time life di 15 anni



Prodotti approvati





# **PROTEZIONE PASSIVA**





DISTRIBUTORE ESCLUSIVO **coopers**

SMOKE AND FIRE CURTAINS

# Tende tagliafuoco

Le tende di compartimentazione tagliafuoco vengono utilizzate per prevenire la propagazione del fuoco fra due o più ambienti e possono essere installate in modo da essere invisibili fino alla loro attivazione.

Tutte le tende COOPERS utilizzano il sistema Total Gravity Fail-Safe (TGFS) che garantisce l'attivazione delle barriere antincendio anche in caso di interruzione totale dell'alimentazione e/o cortocircuito.

- Verticali
- Orizzontali
- Tridimensionali mod. Concertina

## Servizi

- Supporto alla progettazione e valutazione rischio
- Supporto al dimensionamento ed all'installazione

APPROVATE EN 1634-1:2008 e EN 13501 2:2007+A1:2009



# Tende tagliafumo

Le tende di compartimentazione tagliafumo vengono utilizzate per impedire la diffusione del fumo o per incanalarlo verso i canali di estrazione.



APPROVATE EN 12101-01:2005+A1:2006 DH60 o D600A

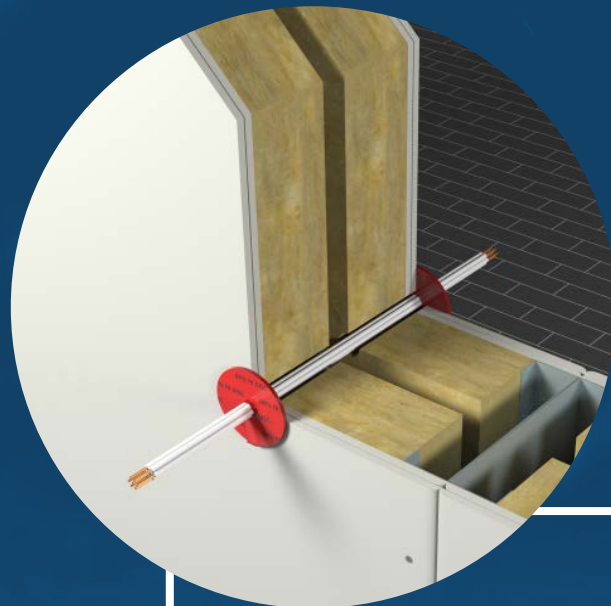
# Compartimentazione antifluoco

I nostri prodotti si contraddistinguono per gli elevati parametri tecnici che li rendono idonei alla sigillatura di moltissime tipologie di impianti edilizi.

Insieme ai prodotti certificati, forniamo un supporto tecnico da parte di un team di grande esperienza.

## Campi di applicazione:

- Tubi combustibili
- Tubi non combustibili
- Tubi non combustibili + Isolamento
- Passaggi cavi
- Condotte di ventilazione
- Giunti lineari
- Porte antifluoco
- Tessuti



Prodotti approvati



# **RACCORDERIA SCANALATA**

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO



# Sistemi di giunzione e raccorderia scanalata

Gamma completa di raccordi in ghisa ASTM A536 verniciati RAL3000 e zincati adatti per la realizzazione di impianti antincendio ed applicazioni acqua potabile, e a secco

- Giunti rigidi, flessibili e ridotti
- Prese a staffa scanalate, filettate e con U-BOLT
- Curve e TEE 90°, 45°, 22,5°, 11,25°
- Riduzioni concentriche, eccentriche, tappi
- Flange ed adattatori a flangia
- Tronchetti scanalati/filettati ed a saldare

## Servizi

- Ampio stock di magazzino
- Supporto al dimensionamento



Prodotti approvati



# **STAFFAGGI E SUPPORTI**

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO



## Statico e antisismico

Gamma completa per il fissaggio degli impianti antincendio.

- *Sistemi di rinforzo antisismico per strutture in calcestruzzo e in acciaio*
- *Profili, mensole e componenti sez. 30/32 E 41*
- *Collari e morsetti con e senza isolante*
- *Ancoranti, tasselli ed accessori*

### Servizi

- *Ampio stock di magazzino*
- *Supporto alla progettazione ed al dimensionamento*



Prodotti approvati





# Industrial Trading

INDUSTRIAL TRADING S.P.A.

Via G. di Vittorio, 11 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)

Tel. +39 02.55.30.11.70 - Fax +39 02.55.30.31.41

[industrialtradigspa.com](http://industrialtradigspa.com)



**ANIMA**<sup>®</sup>



**UMAN**  
UNIONE COSTRUTTORI  
MATERIALE ANTINCENDIO

Socio **UNI**

