



Protezioni water mist  
per edifici  
Salva le vite  
Riduce I danni



Protezione antincendio  
ad acqua nebulizzata ad  
alta pressione



---

[www.ultrafog.com](http://www.ultrafog.com)





## Soluzioni antincendio a protezione di attività commerciali, industriali, residenziali e patrimoniali.

I sistemi antincendio Ultra Fog sono progettati per soddisfare tutte le normative tecniche di sicurezza antincendio a livello internazionale.

Ultra Fog è un marchio internazionale fondato a Göteborg, Svezia nel 1991. Ultra Fog è specializzato nello sviluppo, progettazione e applicazione di sistemi water mist ad alta pressione. Questa linea di prodotti ad alte prestazioni è il risultato di un programma continuo di ricerca e sviluppo, certificazioni estese per specifiche approvazioni di sistema prodotti e controllati attraverso un sistema di qualità. La presenza globale di Ultra Fog, il servizio postvendita e la fornitura di manutenzione assicurano al cliente la garanzia di efficienza del sistema per tutta la vita.

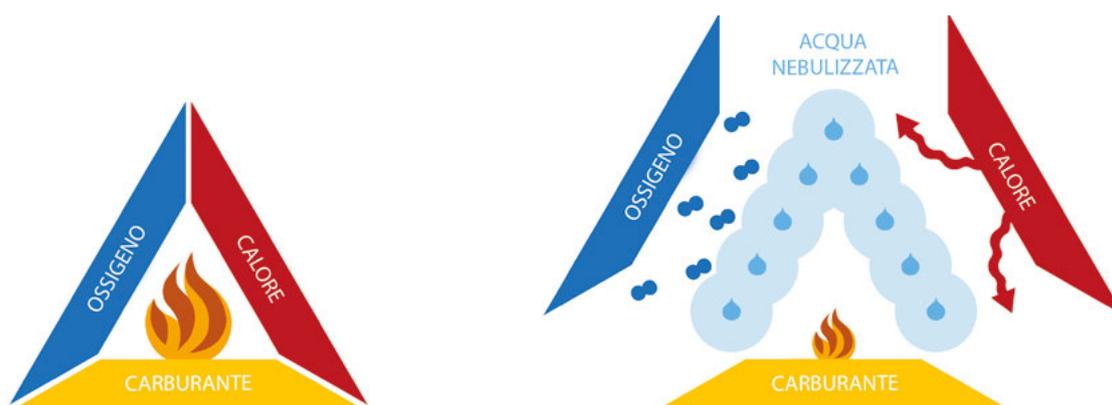


# Efficace sistema ad acqua nebulizzata ad alta pressione

Per sopprimere gli incendi il sistema water mist ad alte prestazioni Ultra Fog utilizza fino al 90% in meno di acqua rispetto ai sistemi sprinkler convenzionali.

L'acqua nebulizzata ad alta pressione è molto efficace nello spegnimento degli incendi. Il sistema antincendio water mist ad alta pressione Ultra Fog produce una nebbia molto fine di micro goccioline d'acqua pulita erogata attraverso un ugello ad alta pressione appositamente progettato e brevettato.

In uno scenario di incendio le microgocce assorbono il calore nell'aria molto rapidamente, l'espansione della microgocce in vapore aiutano il processo di soppressione riducendo la quantità di ossigeno che alimenta il fuoco. L'acqua pulita, utilizzata negli impianti Ultra Fog, filtrata dalla stazione di pompaggio, è atossica, rispettosa dell'ambiente e sicura per le persone.



Il sistema Ultra Fog produce gocce di Classe 1 secondo la classificazione NFPA (National Fire Protection Association, USA) e garantisce prestazioni antincendio superiori.

# Sistema ad acqua nebulizzata ad alta pressione



UGELLO  
WATER MIST  
A BULBO



UGELLO  
WATER MIST  
APERTO



UNITA' POMPA  
P35



STAZIONE POMPA  
MICRO PUMP



STAZIONE POMPA  
MASTER PUMP

OH 1

spazi per uffici, camere  
d'albergo, ospedali,  
biblioteche, ristoranti,  
musei, archivi

altezza del soffitto  
fino a 5 m

OH 3

centri commerciali,  
depositi

altezza del soffitto  
fino a 5 m

OH 4

cinema, sale, teatri

altezza del soffitto  
fino a 12 m

OH 2

parcheggi e altre  
attività industriali

altezza del soffitto  
fino a 5 m

FM 5560

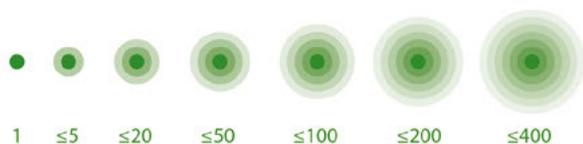
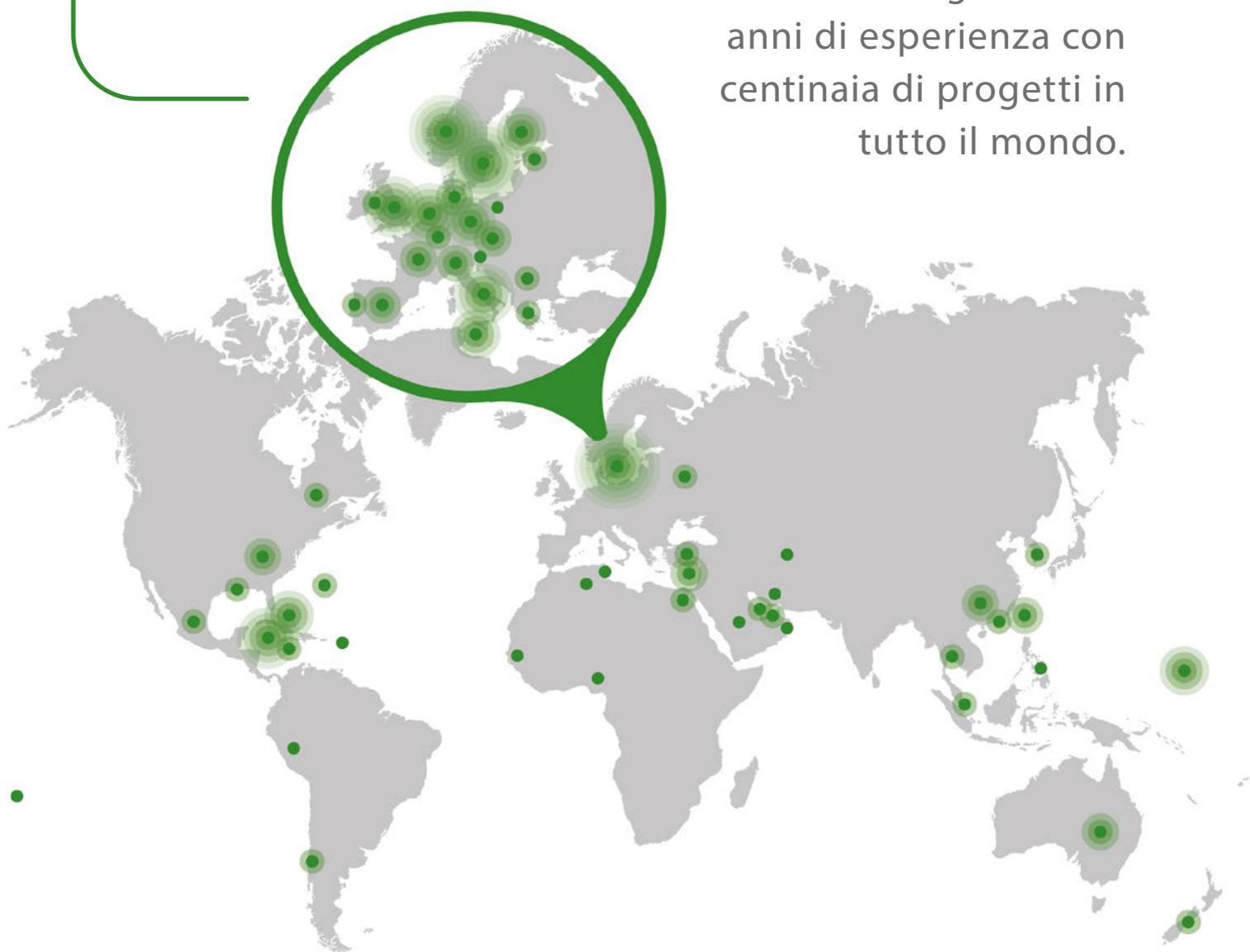
locali tecnici

altezza del soffitto  
fino a 5 m

Applicazioni terrestri di Ultra Fog

# Un leader mondiale nello sviluppo e nell'applicazione di soluzioni di protezione antincendio di qualità

Ultra Fog ha molti anni di esperienza con centinaia di progetti in tutto il mondo.



Numero totale di applicazioni di Ultra Fog dal 1995 al 2021

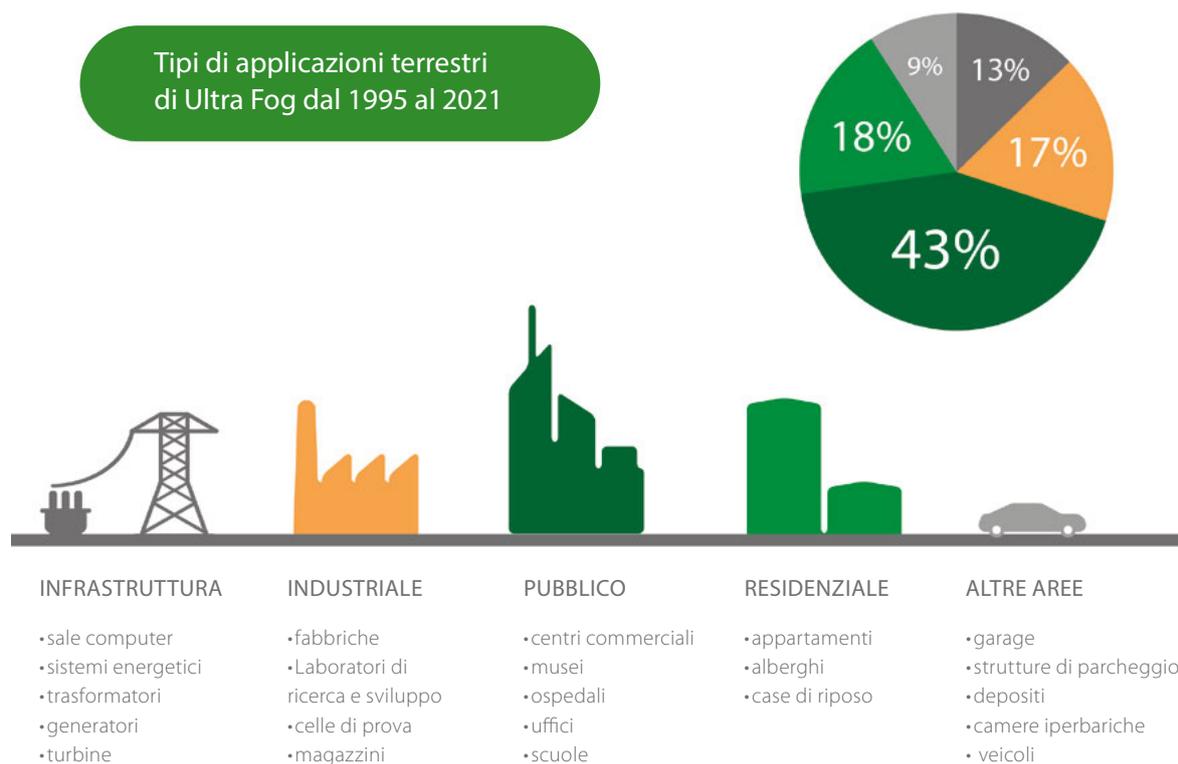


## Ultra Fog fornisce soluzioni di protezione antincendio di qualità per molti progetti complessi in aree industriali, residenziali, pubbliche e qualsiasi altra area speciale.

Se installato in proprietà residenziali, commerciali o industriali, il sistema antincendio ad acqua nebulizzata Ultra Fog fornisce una protezione efficiente, sicura e compatta. L'installazione del sistema water mist Ultra Fog in un edificio storico è indispensabile perché riduce i danni in caso di incendio. La piccola quantità di acqua utilizzata salva tutti i preziosi manufatti dal fuoco e soprattutto dall'acqua. Inoltre, grazie al basso consumo d'acqua e, quindi, alla leggerezza, il sistema può essere facilmente collocato in vari tipi di veicoli come autobus, camion o trasporto di attrezzature pesanti.

Il sistema Ultra Fog può essere collegato a un sistema di preallarme incendio per consentire la risposta rapida a una condizione di incendio. Infatti, la combinazione di rilevazione precoce dell'incendio, l'attivazione rapida ed il basso consumo di acqua consentono di salvare proprietà preziose, attrezzature sensibili, preziose opere d'arte e soprattutto proteggere il bene più prezioso... le vite umane all'interno dell'edificio.

In alternativa, i sistemi possono essere integrati in sistemi di allarme antincendio complessi o fornire una doppia sicurezza per impedirne il rilascio della nebbia d'acqua accidentale in caso di falso allarme.



# Tutela del patrimonio storico, artistico e culturale



Hotel Danieli Dandolo,  
Venezia



Palazzo Gunnebo  
a Göteborg, Svezia



Palazzo Gunnebo  
a Göteborg, Svezia



**The Storting - Parlamento  
a Oslo, Norvegia**



**Museo zu Allerheiligen  
a Sciaffusa, Svizzera**



**Applicazione localizzata,  
Biblioteca Manica Lunga, Italia**



**Scuola Grande San Giovanni Evangelista  
a Venezia, Italia**



## Benefici e vantaggi

- Sistemi antincendio progettati su misura, altamente ingegnerizzati e di qualità
- I sistemi antincendio con risposta immediata sono altamente efficaci, rapidi e facili da rimettere in servizio.
- La rapida espansione delle goccioline d'acqua riduce l'ossigeno nella zona dell'incendio.
- Rispettoso dell'ambiente, persone sicure e sempre disponibili.
- Ugelli esteticamente gradevoli.
- Il rischio di flash over viene sostanzialmente ridotto o quasi azzerato.
- Le dimensioni ridotte dei tubi in acciaio inossidabile hanno peso inferiore e facilitano l'installazione di reti di tubazioni facili da nascondere.
- Tempi di fermo macchina e costi di pulizia ridotti dopo un incendio.
- L'unico ugello sprinkler a umido in grado di essere testato mentre è in servizio utilizzando lo strumento di test brevettato da Ultra Fog.





## Assistenza e manutenzione

Ultra Fog non offre solo sistemi sprinkler water mist ad alta pressione per quasi tutte le applicazioni, ma offre supporto continuo per il vostro sistema.

Un sistema sprinkler water mist ad alta pressione è costituito da un gran numero di componenti che devono funzionare sempre, indipendentemente dall'ambiente operativo. Ultra Fog offre servizi di assistenza e manutenzione per il tuo sistema attraverso nostri ingegneri qualificati, per garantire l'affidabilità a lungo termine del sistema. Ultra Fog offre anche formazione tecnica sia per i distributori che per i clienti.

Contatta la rete di assistenza globale Ultra Fog per la manutenzione, i pezzi di ricambio o per sottoscrivere un contratto di assistenza.

**Email:** [service@ultrafog.com](mailto:service@ultrafog.com)

**Telefono:** +377 99901481

# Test antincendio, omologazioni e conformità:

Il sistema Water Mist di Ultra Fog è stato testato contro il fuoco dallo Swedish Test Laboratory (SP), dal SINTEF - Norway e dal Danish Fire Laboratory (DFL), dal Southwest Research Institute (SwRI) e dal Baltic Fire Laboratory (BFL).

- FM5560 Sale/hall per apparecchiature di elaborazione dati (Appendice M e N)
- FM5560 camere non di stoccaggio, HC-1, Parte 4 EN14972
- FM5560 Turbina e macchinario in involucro, Parte 14 e 15 EN14972
- Parte 3 EN14972 OH1
- Parte 10 EN14972 Allegato A
- Parte 2 EN14972 Allegato A
- Parte 5 EN14972 Allegato A OH2
- Parte 7 e 17 EN14972 Allegato A, Sistemi residenziali di nebulizzazione dell'acqua
  - BS 8458 - Sistemi di nebulizzazione dell'acqua per uso domestico e residenziale
  - BS 8489 - Sistemi di nebulizzazione dell'acqua per uso commerciale e industriale
  - NFPA 750
- Archivio / Biblioteca CEN TS 14972 Allegato B, rif. rapporto antincendio BFL2020/TP02/001 e BFL2020/TP02/009
- Parte 12 EN14972, friggitrice e cappa per cucina
- Test dei componenti da parte dei laboratori UL e FM
- Galleria: Uptun, test antincendio su scala reale secondo le linee guida Applus+
- Treno di Veicoli / diesel: Regolamento n. 107, revisione 7, allegato 13; specifica di prova del treno ALn663

Dal 1990, Ultra Fog è impegnata in un programma continuo di sviluppo dei prodotti e di test antincendio in risposta alle più recenti norme, regolamenti e standard in tutto il mondo. I prodotti Ultra Fog sono testati e approvati da terze parti, in conformità con i protocolli di prova riconosciuti a livello internazionale.

## Ultra Fog | Svezia

Faktorvägen 17Q  
434 37 Kungsbacka  
**Telefono:** +46 (0)31 979 870

## Ultra Fog | Italia

Via Dei Ghivizzani 1859  
55054 Massarosa  
**Telefono:** +39 05 84390609

## Ultra Fog | Italia

Via Vincenzo Monti 52  
20017 Rho (Milano)  
**Telefono:** +39 02 09943101

## Ultra Fog | Regno Unito

Office No. 113  
1010 Cambourne Business Centre  
Cambourne, Cambridgeshire CB23 6DP  
**Telefono:** +44 (0)1223 499180

## Ultra Fog | Monaco

57 Rue Grimaldi Block C/D  
98000 Monte Carlo  
**Email:** service@ultrafog.com  
**Telefono:** +377 99901481

## Ultra Fog | Stati Uniti

3380 SW 11th Avenue  
Fort Lauderdale FL 33315  
**Email:** salesusa@ultrafog.com  
**Telefono:** +1 (954) 581 6996



info@ultrafog.com



www.ultrafog.com



www.linkedin.com/company/ultra-fog



Tutti i diritti riservati. Ultra Fog AB.  
Ultra Fog si riserva il diritto di modificare o cambiare le informazioni o le specifiche contenute in questa brochure senza preavviso.

## Local Ultra Fog Distributor

