



# ANNIENTARLI!

Disinfestazione microonde **antitarlo**  
per oggetti inamovibili.



## Tetti, travi, solai, coperture, parquet e mobili sono attaccati dai tarli?

I tarli, così come altri agenti infestanti (funghi, muffe, acari), nell'attaccare inesorabilmente il legno, possono determinare l'irreversibile deterioramento di parti strutturali di edifici e di manufatti di ingente valore artistico. **EMitech srl**, azienda leader nelle applicazioni industriali dell'energia elettromagnetica, ha brevettato **MISYA MOBILE**, l'esclusiva tecnologia a microonde per la disinfestazione biologica di oggetti di grandi dimensioni e di parti strutturali fisse (parquet, travi, scalinate), di arredi sacri ed altre strutture appartenenti ad importanti paesaggi storico-artistici.

La nuova apparecchiatura MISYA Mobile è stata sviluppata per interventi in loco, tempestivi ed efficaci, attraverso un metodo non invasivo ed ecologico, facilmente eseguibile ad opera di aziende di disinfestazione e di privati.

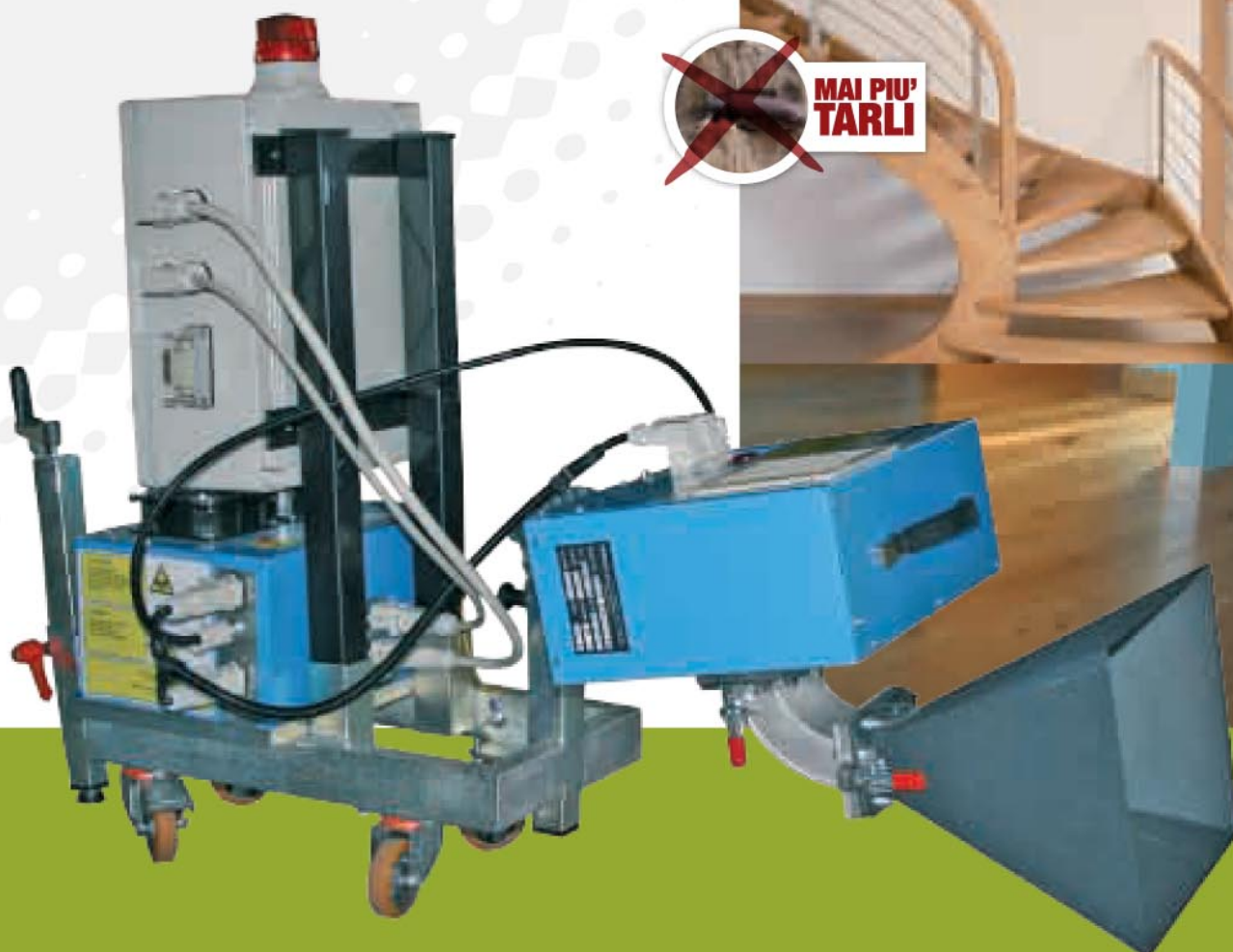
## I vantaggi di MISYA Mobile

Il nuovo sistema **MISYA MOBILE** si basa sulla tecnologia **MISYA**, già comprovata e consolidata nel corso degli ultimi 10 anni, estendendone i vantaggi anche al trattamento di oggetti di grandi dimensioni e parti strutturali fisse, su cui, fino ad oggi, è stato impossibile intervenire.

- > **Disinfestazione in loco di oggetti di grandi dimensioni e parti strutturali fisse**
- > **Efficacia contro gli infestanti in tutti gli stadi vitali**
- > **Interventi immediati, facilità di esecuzione, senza preparazione e sgombero dei locali**
- > **Trattamento eco-compatibile per la totale assenza di sostanze nocive e di residui tossici nel materiale trattato**
- > **Disponibilità immediata dell'oggetto trattato in quanto non vi è persistenza di energia elettromagnetica**

## Campo di impiego di MISYA MOBILE

- **Travi**
- **Scale**
- **Pareti**
- **Ringhiere**
- **Solai**
- **Elementi decorativi**
- **Coperture**
- **Balaustre in legno**
- **Pavimenti**
- **Oggetti inamovibili**





## La tecnologia MISYA

Già nota ed apprezzata nel settore del restauro e della conservazione del patrimonio artistico, questa tecnologia sfrutta un principio chiave molto semplice: la termalizzazione dell'energia elettromagnetica.

Il metodo **MISYA**, attraverso gli effetti termici indotti dalle microonde negli infestanti, riesce ad annientarli elevandone la temperatura fino a livelli per essi letali. Test sperimentali hanno dimostrato che la temperatura letale degli infestanti del legno varia da 55 a 60°C. La tecnologia MISYA, dunque, in modo eco-compatibile ed in totale sicurezza, è in grado di generare una distribuzione di temperatura tale da garantire che:

- **Gli infestanti biologici (anche allo stadio di uova e larve) vengano debellati attraverso il raggiungimento della loro temperatura letale**

- **Il materiale sottoposto alla disinfestazione non subisca stress meccanici e/o fisici che possano danneggiarlo**

## Il nuovo MISYA MOBILE

Il nuovo sistema per la disinfestazione a microonde, non invasiva ed eco-compatibile, per trattamenti in loco di oggetti di grandi dimensioni e parti strutturali fisse, si sviluppa su un articolato dispositivo telescopico provvisto di generatore di microonde con rispettivo radiatore (del tipo Horn Reflector.) Adeguati snodi elettro-meccanici ne assicurano la massima adattabilità e funzionalità in interventi di scalinate, soffitti in pendenza e per le più svariate esigenze operative. Alla configurazione standard è possibile apportare modifiche di tipo dimensionale, strutturale e di dotazioni strumentali.

## Sicurezza e certificazioni

**MISYA MOBILE** prevede la dotazione di specifici sensori che permettono il costante monitoraggio del livello di sicurezza del trattamento, in fase di esecuzione, sia in termini di potenza di campo elettromagnetico, a tutela degli operatori, sia in termini di temperatura dell'oggetto irraggiato, a salvaguardia del materiale.

La tecnologia MISYA MOBILE è garanzia di sicurezza in quanto è conforme a tutte le normative, nazionali ed internazionali, vigenti in materia, fra cui:

- 2006/42/CE, *Direttiva Macchine;*
- 2006/95/CE, *Direttiva Bassa Tensione;*
- 2004/108/CE, *Direttiva Compatibilità Elettromagnetica.*



**Tecnologia eco-compatibile**



**Prodotto certificato**



**Prodotto sicuro**



 **MISYA**  
Mobile

Configurazione standard  
**MISYA Mobile Light**



MISYA è una tecnologia:



**Electro Magnetic  
Innovative Technologies**

Via A. Olivetti 28/a  
70056 Molfetta (Ba) Italia  
[www.emitech.it](http://www.emitech.it)  
Phone: +39 080.99.00.295  
Fax: +39 080.99.00.297  
[commerciale@misya.it](mailto:commerciale@misya.it)

