

# LE PATOLOGIE DEL LEGNO

## GLI INSETTI XILOFAGI



CAPRICORNO ADULTO



LARVA DI CAPRICORNO



DANNI DEL CAPRICORNO

Dalle uova deposte nascono delle larve che creano delle gallerie nel legno per nutrirsi. I principali insetti xilofagi sono il **capricorno delle case**, il **licotide bruno**, il **tarlo deimobili**.

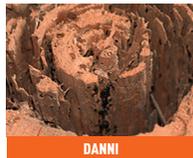
**IL LEGNO IN OPERA È MINACCIATO DA NUMEROSI PERICOLI BIOLOGICI**



TERMITE OPERAIA

## LE TERMITI

Sono insetti sociali che vivono all'interno di **colonie gerarchiche** e organizzate in caste.



DANNI

Si cibano di **cellulosa** e creano **tunnel di foraggiamento** all'interno del legno.

## LA CARIE DEL LEGNO

Un **alto tasso di umidità** è alla base dello sviluppo di funghi che si diffondono con i loro **filamenti microscopici**.



MAGGIORI INFORMAZIONI SU [WWW.MABI.FR](http://WWW.MABI.FR)

**TRATTARE IL LEGNO IN OPERA È FACILE & EFFICACE!**

La progressione degli effetti distruttivi sul legno è costante.

Con la **gamma professionale MABI**, si agisce in profondità, secondo una tecnica approvata dagli Specialisti da **45 anni** per risultati duraturi.



Le informazioni contenute in questo documento hanno carattere generale. Vi consigliamo di consultare le nostre schede tecniche di messa in opera.

**IL VOSTRO CONSULENTE AUTORIZZATO MABI**

**Colkim**

Via Piemonte 50 - 40064 Ozzano Emilia (BO)  
Tel. +39.051.799.445 - Fax +39.051.797.555  
[colkim@colkima.it](mailto:colkim@colkima.it) - [www.colkim.it](http://www.colkim.it)



# TRATTAMENTO DEL LEGNO IN OPERA per iniezione

**PROTEGGETE A LUNGO IL VOSTRO LEGNO IN OPERA CONTRO I PREDATORI DEL LEGNO**



LARVA DI CAPRICORNO



TERMITE



FUNGO



DAVID RADEFF CHAMPIONE DEL MONDO DI KICK BOXING - TESTIMONIAL UFFICIALE MABI®

[WWW.MABI.FR](http://WWW.MABI.FR)



# TRATTAMENTO IN PROFONDITÀ PER INIEZIONE

IL METODO A INIEZIONE È APPROVATO E  
ADOTTATO DALLE ORGANIZZAZIONI STATALI  
IN NUMEROSI PAESI.

È APPLICATO CON SUCCESSO DA MIGLIAIA  
DI IMPRESE IN TUTTO IL MONDO.

## SICUREZZA PROTEZIONE INDIVIDUALE

Le norme in vigore sulla protezione  
individuale, obbligano all'utilizzo  
imperativo di attrezzature "omologate".

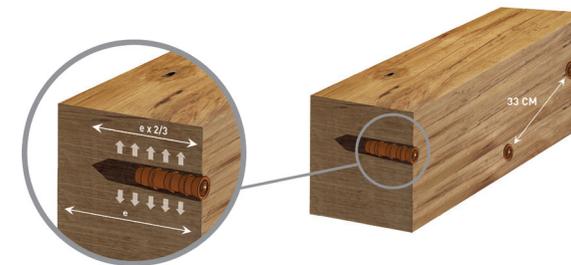
## DIAGNOSTICA

Prima di sondare ogni porzione di legno per  
determinare l'entità dei danni e gli insetti  
responsabili, l'Applicatore dovrà valutare  
la resistenza meccanica e giudicare  
l'eventuale sostituzione di alcune parti.

CLICcate QUI  
E SCOPRITE IL  
TRATTAMENTO  
IN PROFONDITÀ  
PER INIEZIONE  
CON IL VIDEO



## IL TRATTAMENTO IN UN COLPO D'OCCHIO!



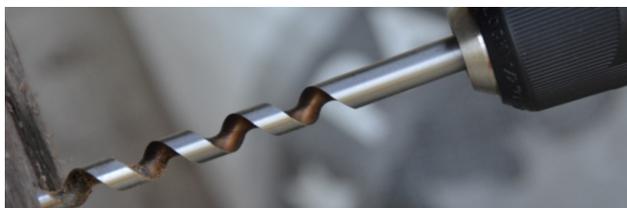
### 01 DECAPATURA

Questa operazione permette di eliminare il legno tarlato in  
superficie, di mettere a nudo quello sano. Questa fase si effettua  
con un decapatore manuale.

L'assenza di questa fase rende difficoltosa la penetrazione dei  
prodotti insetticidi e fungicidi.

### DECAPATORI MANUALI

Ottimizzazione del comfort  
d'impiego e dell'efficacia



### 02 SPAZZOLATURA E FORATURA VEDERE SCHEMA IN ALTO A DESTRA

Le parti decapate devono essere pulite con una spazzola  
metallica per eliminare la segatura dalle gallerie scoperte. Senza questa fase,  
i prodotti spruzzati rimangono in superficie senza proteggere il legno  
in profondità. Forare con una punta da legno, da 3 a 5 fori per metro  
sfalsati, in funzione della sezione del legno. La profondità da rispettare  
corrisponde all'incirca ai 2/3 dello spessore della trave. Nel caso di  
grosse sezioni di legno (>20x20 cm), i fori devono essere fatti su due  
facce opposte del pezzo di legno.

### SPAZZOLA

Spazzola d'acciaio,  
setole dure, buona presa.



### PUNTE DA TRAPANO PER TRACCIARE

Foratura pulita, senza sforzo



### 03 INIEZIONE

Questa operazione ha lo scopo di creare, all'interno del legno in  
opera, di zone impregnate di insetticida, per distruggere le larve e gli  
insetti che i trattamenti superficiali non hanno raggiunto.

- Inserire gli iniettori in plastica per mezzo di un martello.
- Iniettare il prodotto a 15-20 BAR fino a saturazione, con una pistola  
e un ugello di iniezione, collegati ad una pompa MABI.

### POMPE MABI 8HP

Pompe universali a  
pistoni, robuste  
con avvolgitubo e  
motore  
di alta qualità



### INIETTORI

Doppio anello anti-  
ovalizzazione,  
corona esterna  
flessibile



### 04 IRRORAZIONE

Si procede quindi ad un'irrorazione fra 20 e 40 BAR, generale ed  
abbondante sulle superfici di tutte le parti in legno. L'operazione si  
effettua per mezzo di un ugello montato su una pistola.  
Questo permette di distruggere le larve e gli insetti che si trovano in  
prossimità della superficie e di proteggere il legno a lungo contro gli  
attacchi dall'esterno.

### PROLUNGHE E UGELLI

