

## **DISINFESTAZIONE AEROTHERMICA ESEGUITA PRESSO IL MUSEO “ PALAZZO DE LIETO” MARATEA**

Disinfestazione Totale di una copertura di travi e travetti per circa 400 mq di sezione 20x30 e 30x40 travetti da 6x6 di legno di Castagno infestazione da Anobidi e Cetrambicidi su 30-40% della superficie lignea.

Il trattamento antitarlo aerotermico su strutture lignee inamovibili consente, con l'utilizzo esclusivamente di aria calda, opportunamente convogliata sul manufatto da trattare, di eradicare mediante innalzamento della temperatura gli agentidannosi in qualunque stadio vitale, senza bisogno di evacuare gli ambienti e senza prodotti tossici.



Particolare della facciata esterna del Palazzo poggiate su un grande sperone roccioso

Particolare del soffitto ligneo coperto da travi prima dell'inizio dei lavori



Le superfici delle travi vengono avvolte con **coperture termiche**, per creare una camera mobile di **coibentazione confinata**.

All'interno della copertura viene **insufflata** aria calda, alternata a fasi di raffreddamento.



La temperatura diventa letale per gli infestanti quando raggiunge i 57° in modo uniforme all'interno delle travi.