

Perizia sullo stato di degrado da agenti biologici - Tarli, muffe, microclima

Beni lignei, cartacei e di altra natura - evoluzione temporale dell'infestazione, determinazione dei rischi - formulazione di programmi di recupero e tutela nel tempo

SCOPO DEL SOPRALLUOGO

Scopo del sopralluogo è di fornire al cliente un **check-up** completo delle **infestazioni** in atto e dello **stato di microclima ambientale**, una **stima dei tempi di evoluzione** del degrado e dello stato di **rischio per beni ed ambienti**, una dettagliata **relazione tecnica corredata fotograficamente** e la formulazione di un **progetto integrato di bonifica e tutela nel tempo**.

Scopo della consulenza specialistica è quello di fornire al cliente gli **strumenti critici e le informazioni** che gli permettano di **scegliere con cognizione di causa** come **operare scelte differenziate**, in funzione delle varie tipologie di manufatto ed ambienti.

Scopo del progetto integrato di tutela è di indicare **come graduare gli interventi** nel tempo, in funzione delle risorse di cui il cliente dispone e delle priorità che intende darsi, mantenendo sugli ambienti bonificati il **massimo controllo possibile, con il minor impiego possibile di risorse**.

Un corretto programma di **tutela dagli attacchi degli insetti xilofagi**, o di altri parassiti e agenti dannosi, deve considerare, oltre che le **operazioni di bonifica**, anche le **azioni di prevenzione** e l'integrazione di alcune **attività sinergiche, che ne conservino lo stato nel tempo**.

La **prevenzione** si attua, non solo in loco, ma anche **a ritroso, lungo la filiera del legno, partendo dal commercio**, sia del legname, sia dei manufatti di arredo, **passando per la progettazione e la messa in opera**, sino al beneficiario finale dei beni. Ognuno degli attori nelle tappe lungo la filiera del legno è tenuto, per la sua stessa tutela, a **concorrere nella prevenzione e nel mantenimento** dello stato di integrità dei manufatti lignei: è necessario risalire a monte, lungo la filiera, per avviare sin dall'inizio il **processo di difesa in modo corretto ed integrato**. La **prevenzione è un buon investimento**, perché tutela gli attori della filiera del legno da possibili **futuri contenziosi**, molto più onerosi in termini di denaro e di immagine.

La **transazione con il beneficiario finale è il momento più conveniente** per avviare il processo di prevenzione, bonifica e mantenimento, perché **concilia l'interesse di tutti** gli attori della filiera del legno. E' il momento, per **commercianti, progettisti e posatori** di consegnare il **manufatto garantito** da infestazioni per un tempo determinato e, per il **beneficiario finale**, di assumerne, attraverso **l'ordinaria manutenzione, il mantenimento**. Questa **chiarezza sui ruoli e sulle reciproche sinergie è la migliore garanzia** per tutti, protratta nel tempo.

Il **vantaggio della consulenza specialistica** per tutti gli attori della filiera del legno è di poter ottenere **la sinergia di tutte le fasi, diverse ma complementari** rispetto alla bonifica, sintetizzabile in un unico concetto: **manutenzione ordinaria preventiva**.

DESCRIZIONE GENERALE DEL SOPRALLUOGO

Descrizione generale del sopralluogo

- Raccolta di **informazioni** dal cliente
- **Anamnesi** dei problemi riscontrati
- Rilievo delle **infestazioni in atto**
- Individuazione degli infestanti – **famiglia e specie***
- Individuazione della **diffusione spaziale** dei focolai
- Stima dell' **evoluzione temporale** dell'infestazione
- Stima della **popolazione** infestante
- Rilievo delle condizioni di microclima: indici di **umidità e temperatura**
- Stima del **degrado biologico** a danno dei manufatti
- **Censimento** dei beni **infestati** e di quelli a **rischio**
- **Misure telemetriche** di strutture lignee di **carpenteria e boiserie**
- Individuazione delle **criticità strutturali**
- Individuazione delle **criticità ambientali**
- Determinazione dei rischi di **reinfestazioni crociate endogene** da altri manufatti
- Determinazione dei rischi di attacchi **esogeni** dai **locali adiacenti**
- Determinazione dei rischi di attacchi **esogeni** dagli **ambienti esterni**
- Determinazione dei rischi di **infestazioni importate**
- Analisi delle **movimentazioni** da e per **depositi e mostre**
- Analisi dei rischi di nuovi **versamenti ed acquisizioni**
- Analisi degli **spazi di fruizione**
- Screening dei manufatti per **materiali costitutivi**
- Valutazione dell'opportunità di **interventi interdisciplinari correlati***
- Valutazione degli **obiettivi** del cliente e delle **risorse disponibili**
- **Analisi generale** e ponderata dei dati raccolti

- In fase di sopralluogo è possibile determinare la maggior parte delle famiglie e delle specie infestanti.

A volte è possibile, data la loro grande varietà, l'opportunità di un **supplemento di indagine specialistica**.

- Lo stesso dicasi per eventuali **approfondimenti interdisciplinari** correlati al piano di tutela.



Collegio Periti Italiani CTP iscritto categorie Antichità, Belle Arti, Legno
Sub-categoria: Danni da tarli, parassiti, microclima

ArteControl Consulting di Gianfranco Magri

Viale Achille Varzi, 1/D - 20020 Arese (MI) - T. +39 02 938 5673 - Cell. +39 392 2180043 - Fax +39 02 700 508326
P.Iva 03167370968 - C.F. MGRGFR43A06F205P - C. REA MI/2111607