

Sopralluogo preliminare alla formulazione di progetti di prevenzione, bonifica e tutela dei beni nel tempo

Scopo del Sopralluogo

Un corretto programma di tutela dagli attacchi degli insetti xilofagi, o di altri parassiti dannosi, deve considerare, oltre che le operazioni di bonifica, per rendere i manufatti esenti da attività in atto, anche l'integrazione di alcune attività sinergiche, che ne conservino lo stato nel tempo.

Questo programma non considera l'intervento come una azione straordinaria a rimedio, ma come un processo, del quale la bonifica costituisce solo una fase; questa deve necessariamente armonizzarsi con le altre fasi essenziali che lo caratterizzano: l'indagine preliminare conoscitiva, la preservazione dopo la bonifica, il presidio protettivo per interferire con i processi biologici di riproduzione degli insetti e le reinfestazioni crociate fra manufatti ed ambienti, il controllo periodico e la correzione delle criticità ambientali, di microclima e strutturali, il controllo preventivo dei nuovi manufatti, prima di collocarli nell'ambito conservativo, ecc.

La parcellizzazione di questo processo e l'esclusione di alcune, o, peggio, di tutte le fasi che lo costituiscono, a beneficio della sola bonifica, lascerebbe proporzionalmente aperte falle nel sistema di conservazione, capaci di vanificare, in parte o del tutto, i vantaggi ottenuti con l'azione curativa. La sinergia di queste fasi, diverse ma complementari rispetto alla bonifica, sono sintetizzate in un unico concetto: manutenzione ordinaria preventiva.

Questo concetto di base, accettato comunemente come garante per la buona conservazione di ogni bene, è valido anche per la tutela e la conservazione di ogni ambito, che va considerato come un tutt'uno organico nei suoi vari aspetti costitutivi, i quali interagiscono fra loro, con scambi e reazioni a catena che si protraggono nel tempo.

Per questo, è opportuno parlare di processo di tutela parimenti protratto nel tempo e di manutenzione ordinaria preventiva e conservativa, a garanzia della tutela dei manufatti bonificati da nuove infestazioni. Un corretto programma di tutela dei beni richiede, quindi, di avvalersi di supporti specialistici, che ne accompagnino il processo in tutte le sue fasi.

Scopo del servizio di sopralluogo è quello di fornire al committente, sia gli strumenti per attuarlo a tutto campo, sia le informazioni che gli permettano di scegliere con cognizione di causa come operare le scelte e come graduare gli interventi nel tempo, in funzione delle risorse di cui dispone e delle priorità che intende darsi.

La consulenza specialistica, che si avvale dei più opportuni strumenti critici, è utile per assicurarsi una valutazione ponderata generale, al fine di non far mai superare ai manufatti la soglia di rischio, sia nella scelta applicativa delle tecnologie di bonifica da utilizzare, da valutarsi caso per caso, sia nell'organizzare le scalette di priorità dei controlli e delle manutenzioni ordinarie.

Approfondimenti tematici di Gianfranco Magri

Tale scaletta va ponderata soprattutto per i locali, che, pur costituendo un tutto organico dell'ambito conservativo, possono essere ripartiti in unità compartimentate, affinché non interagiscano fra loro con reinfestazioni crociate, e possano essere inserite nel programma generale di tutela per gradi, in funzione delle risorse disponibili.

Descrizione generale del Servizio di Sopralluogo

Il servizio si prefigge di fornire al cliente un **check-up** completo delle **infestazioni** in atto 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**.

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.