

## Scopo e funzione del programma di monitoraggio

Il **Registro di Pest Management** documenta tutte le fasi del programma di lotta integrata e tutela nel tempo delle opere

E' un sussidio per sensibilizzare il committente, ed accompagnarvelo, verso un approccio alla **conservazione** rispondente ai criteri della **prevenzione** e della **ordinaria manutenzione**.

Il **monitoraggio è solo una delle molteplici funzioni** cui ottemperano le lampade UV nel contesto della lotta integrata:

- Monitoraggio, per determinare l'evoluzione di un **attacco accertato in corso** - controllo;
- Monitoraggio, per accertare eventuali infestazioni, prima della collocazione definitiva, di **nuovi versamenti**, o di opere provenienti da **mostre esterne** - quarantena e prevenzione;
- **Disinfestazione permanente** - interferenza sul ciclo biologico della riproduzione;
- **Presidio degli ingressi**, per intercettare gli attacchi entomatici dall'esterno - barriera meccanica;
- Presidio dei locali, a **protezione dei manufatti lignei** integri da re-infestazioni crociate provenienti da altri manufatti infestati presenti nello stesso locale - contestualizzazione del manufatto nell'ambito conservativo;
- **Presidio dei passaggi interni**, per intercettare le trasmissioni dagli ambienti adiacenti - interazione fra locali e contestualizzazione;

Ognuna di queste funzioni è importante e, insieme, tutte costituiscono una sola delle fasi nel **processo di lotta integrata** agli xilofagi, ché, di processo si deve parlare, in risposta ed a rimedio dell'**infestazione, un processo in continua evoluzione**, attraverso continue ed articolate interazioni.

Il concetto stesso di lotta integrata colloca la fase del **programma di monitoraggio** - la definizione è riduttiva -, nell'ambito dei **presidi complementari**, in un'ottica di **ordinaria manutenzione preventiva**.

Il programma di monitoraggio, infatti, **integra** in modo complementare altre fasi del processo di lotta integrata, in specie **la bonifica ed il mantenimento nel tempo**, ma, da solo, non può pienamente sopperire ad alcuna di queste.

La fase di **monitoraggio conoscitivo** ha lo scopo principale di fornire **indicazioni sullo stato** e sulla natura delle criticità, in tempo utile per approntare eventuali **azioni correttive**, prima che la situazione esca dalla condizione fisiologica e dalle possibilità di controllo.

E' evidente come sia indispensabile, a tale scopo, la **corretta analisi dei dati** di cattura, possibile solo conoscendo le varie problematiche e le loro interazioni.