

Servizi di diagnostica e consulenza nel settore della conservazione delle strutture lignee. Questo il biglietto da visita di LegnoDoc, azienda con sede a Bottai - Impruneta (Firenze) ma con un raggio d'azione che la vede operare su tutto il territorio nazionale. "Noi siamo da sempre al servizio del cliente intervenendo nelle più diverse situazioni in cui si renda necessario un know-how specifico", sottolinea Massimo Mannucci, socio fondatore e amministratore unico di LegnoDoc.

"Per esempio - spiega - in caso di strutture con sospetta infestazione da insetti xilofagi, attualmente il nostro principale core business, garantiamo non solo il servizio specializzato di accertamento e monitoraggio dell'agente responsabile, ma anche la valutazione dello stato di conservazione e la consulenza per gestire nel modo più corretto ed efficace gli eventuali interventi di disinfestazione". Immaginiamo strutture in legno, all'interno o all'esterno di edifici di particolare valore culturale, come ville, palazzi, teatri, chiese, castelli, torri, di cui il nostro Paese è costellato. Un'infestazione da insetti, come tarli o termiti, capaci di erodere il legno al suo interno fino ad annullarne la consistenza, è una vera e propria minaccia tanto all'estetica quanto alla sicurezza e alla stabilità della struttura stessa. È per questo che la consulenza di un team specializzato come quello di LegnoDoc fa la differenza nel momento in cui è indispensabile capire l'origine del problema, l'entità del danno e, infine, le possibili e più opportune soluzioni, tenendo presente però che "il nostro compito è fornire dati e consulenza mirata sulle soluzioni ottimali. L'intervento è solo una delle soluzioni, non certo l'unica. Ecco perché la diagnostica - sottolinea Mannucci - si deve sganciare

Il team tecnico è composto da personale qualificato con formazione specialistica, per lo più laurea in Scienze forestali, e background nel settore

Competenze al servizio della diagnostica e della conoscenza del legno

Il know-how di **LegnoDoc** conferisce valore alla cultura della manutenzione e della conservazione di manufatti e strutture lignee

dalla logica dell'intervento: il nostro obiettivo, infatti, rimane la salvaguardia dell'interesse del nostro committente e dei beni che intende tutelare".

Ma non è tutto. Perché LegnoDoc è anche tra i pochi referenti sul territorio nazionale ad avere le competenze per fornire servizi di datazione con il metodo dendrocronologico sia su strutture di particolare rilievo storico-culturale sia su strutture ordinarie. "Il servizio di datazione - spiega Mannucci - si basa sull'applicazione di procedimenti ottimizzati di campionamento e di analisi

che consentono di stabilire l'età di una struttura o di un manufatto in legno con la precisione dell'anno. Che sia la tavola armonica di un violino oppure la trave di un solaio, il metodo è lo stesso perché si basa sullo studio dell'accrescimento degli alberi. La tecnica di datazione dendrocronologica è l'unica che permette di risalire all'età in modo preciso e affidabile, rendendo possibile la valorizzazione di beni architettonici e manufatti che altrimenti non riceverebbero adeguata considerazione e tutela ai fini della loro conservazione". ■



UNO DEI PREGI PARTICOLARI E FORSE UNICI DELLE STRUTTURE IN LEGNO È LA LORO VALENZA ESTETICA, TALORA ESALTATA COME IN QUESTO CASO DA SEMPLICI MA EFFICACI DECORAZIONI A PITTURA