

Raccolta di informazioni, articolata in repertori chiave per facilitare l'analisi diagnostica del costruito

MIR Recupero & Manutenzione


ISTITUTO COOPERATIVO INNOVAZIONE

Base dati di valutazione diagnostica

La base di dati di valutazione diagnostica é una raccolta strutturata di informazioni, articolata in repertori "chiave", fondamentali per facilitare l'analisi diagnostica del costruito.

I principali sono:

- repertori delle conoscenze necessarie all'individuazione degli elementi costituenti l'organismo edilizio (soluzioni costruttive e funzioni dei vari componenti)
- repertori delle conoscenze necessarie all'individuazione dello stato di degrado (anomalie, guasti, agenti, modi di attivazione dell'agente, difetti-errori ed alberi diagnostici)
- repertori delle tecniche di valutazione diagnostica empirica e strumentale (parametri, proprietà e strumenti).

Questa base di dati consente la codifica sistematica dell'edificio nei suoi sistemi e componenti e l'immediato riconoscimento dei fenomeni patologici che si possono manifestare su di esso.

Tale forma di conoscenza costituisce un vero e proprio supporto decisionale poichè non mira unicamente a fornire informazioni identificative circa l'oggetto di studio del repertorio stesso, ma si pone come strumento guida per la fase di rilievo e come base di conoscenza necessaria all'elaborazione dei dati nelle fasi di diagnosi.

Repertori, infatti, non sono stati costruiti come un semplice strumento di consultazione in cui le informazioni sono oggetti statici, ma come una base di dati dinamica, regolata da precise logiche di correlazione, che rendono lo strumento indispensabile in tutte le operazioni di diagnosi del costruito.

