

L'intelligenza digitale per la sicurezza e l'efficienza energetica

Lo studio veneziano di Giordano Ghezzeo ha firmato diversi impianti in edifici pubblici e privati, con il sistema bus

Vantaggi in termini di gestione, efficienza, comfort, sicurezza, risparmio energetico e migliore qualità nell'abitare e nel lavorare all'interno degli edifici. È questo ciò che oggi offre la domotica, tecnologia che prevede l'aggiunta di un'intelligenza digitale alle funzioni degli impianti tramite l'utilizzo del sistema bus.

A spiegarlo è l'ingegnere industriale Giordano Ghezzeo che, nell'omonimo studio veneziano, si occupa della progettazione di impianti elettrici ed elettronici, di direzione lavori, oltretutto di illuminotecnica, antintrusione, videosorveglianza, parafulmini, sicurezza nei cantieri e prevenzione incendi. "I sistemi domotici - spiega Giordano Ghezzeo - permettono all'utente di gestire gli impianti tramite opportune interfacce come *smartphone*, *touch screen*, tastiere o riconoscimento vocale, che funzionano anche da remo-



L'ingegnere industriale Giordano Ghezzeo

to, in modo da gestire case o uffici con dispositivi intelligenti connessi fra loro e con il mondo. Nel centro storico di Venezia, dove opero con il 95% dei clienti, ho progettato impianti elettrici e domotici in edifici pregevoli per arte e storia, sia appartenenti a privati, e tra questi ci sono diversi alberghi, oppure pubblici, come Palazzo dei Ca-

merlenghi, la Curia Patriarcale di Venezia, le chiese di San Salvador, San Giobbe e Santa Lucia, la Scuola di Mistica dei Carmelitani Scalzi e le chiese di San Girolamo e Sant'Alvise, ancora da realizzare.

In diverse altre strutture, come la Scuola Grande di San Rocco - prosegue - ho redatto e presentato il progetto di prevenzione incendi al Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, ottenendone l'approvazione, con la posa di sistemi antincendio quali rivelatori di fumo e impianti idrici di spegnimento automatico, mentre nel campanile di Torcello ho progettato un impianto parafulmine per le scariche atmosferiche, che permette di evitare danni alle persone, alle strutture e ai beni custoditi all'interno".

"Si tratta - conclude Giordano Ghezzeo - di un sistema efficace, ma che pochi altri professionisti, nel centro storico di Venezia, adoperano nella progettazione".