

# Specialisti nell'eco-efficienza

Alberto Villari descrive l'esperienza di un'importante azienda installatrice di impianti elettrici, speciali e meccanici. E il contributo che questa ha dato alla realizzazione del padiglione della Colombia a Expo Milano

**P**ensato come omaggio a Cristoforo Colombo, il padiglione della Colombia a Expo è costruito interamente in legno lamellare e lo compongono quattro "ceste" da due piani fuori terra ciascuna. Si tratta di un'opera low tech e sostenibile, ottenuta impiegando esclusivamente la tecnica a secco, ovvero senza l'utilizzo di acqua e di calcestruzzo, ma solo di abete bianco certificato proveniente dai boschi della Carnia e altri materiali riciclabili al 100 per cento. È una visione progettuale dello studio Arch. Cárdenas di Milano, realizzata in tempi record da Legnolandia, azienda nata nel 1830 con un'esperienza centenaria nella progettazione e costruzione di case in legno. Altrettanto rapida è stata la fase di progettazione costruttiva e la realizzazione delle opere impiantistiche, realizzate da SICE, storica azienda padovana installatrice di impianti elettrici, speciali e mecca-



Il padiglione della Colombia a Expo Milano, realizzato da SICE Srl di Padova - [www.siceimpianti.com](http://www.siceimpianti.com)

nici. «Il nostro intervento sul padiglione colombiano – spiega l'ing. Alberto Villari, presidente e amministratore delegato di SICE – è stato eseguito e completato in meno di tre mesi dall'avvio del cantiere, tanto che sia la direzione lavori sia lo staff di Expo ha elogiato la nostra rapidità, compe-

tenza, organizzazione e qualità». Con le sue quattro divisioni specializzate, SICE ha collezionato nel proprio portafoglio lavori impianti importanti, localizzati sull'intero territorio nazionale e all'estero. «L'azienda – prosegue Villari – è articolata in una divisione progettazione e realizzazione di impianti elettrici e affini, una divisione impianti meccanici, un'altra dedicata alla agli impianti speciali e di sicurezza (antintrusione, Tvcc, controllo accessi, cablaggio strutturato, diffusione sonora, supervisione e termoregolazione) e anche una divisione per gli impianti alimentati da fonti rinnovabili, come fotovoltaico, eolico, biomasse, biogas». Nei suoi quaranta-

**Siamo di fronte a molteplici segnali di come, in ambito edilizio e non solo, si debba andare verso l'ecosostenibilità**



L'ingegner Alberto Villari, presidente e amministratore delegato di SICE

sei anni di storia (anno di fondazione 1969), SICE ha sempre prestato la massima attenzione allo sviluppo delle nuove tecnologie per il risparmio energetico. «E mai come oggi siamo di fronte a molteplici segnali di come, in ambito edilizio e non solo, si debba andare verso l'ecosostenibilità. Credendo fortemente in questa filosofia, noi offriamo impianti con la massima efficienza e, al tempo stesso, con costi di gestione decisamente più convenienti rispetto alle soluzioni tradizionali. In particolare, in questo momento, la nostra scommessa è riuscire a sensibilizzare più operatori possibili nel settore turistico-ricettivo. Partiamo dai dati: gli studi dell'Anpa (Accademia Nazionale Professioni Al-



## Il portafoglio lavori

**I tecnici SICE hanno realizzato impianti in sedi di banche e istituti di credito, ospedali, centri commerciali, iper e supermercati, alberghi, cinema multisala, impianti industriali. Basti ricordare la sede centrale della Banca Antonveneta a Padova, la sede centrale del Lloyd Adriatico a Trieste, la sede centrale di Veneto Banca a Montebelluna, la sede provinciale dell'Inail a Padova, la sede centrale italiana della Hypo Alpe Adria Bank di Tavagnacco, in provincia di Udine (progettata dall'architetto Thom Mayne), la sede della facoltà di Economia dell'Università di Padova, la sede della facoltà di Biologia e Biomedicina dell'Università di Padova progettata dall'arch. Mario Botta, la sede dell'Agenzia delle Entrate e del Territorio di Padova. E recentemente, SICE si aggiudica l'appalto per la realizzazione dei lavori di ampliamento della sede centrale di Staff International spa società del Gruppo Diesel a Noventa Vicentina (VI).**

berghiere) dimostrano che il consumo energetico per presenza nel settore alberghiero italiano è quattro volte superiore ai consumi giornalieri per abitante del comparto civile. Dunque è evidente che esistono margini più che ampi di miglioramento per continuare a garantire benessere e comfort ai propri ospiti e insieme beneficiare di un risparmio da efficientamento energetico. Tuttavia, prima di tutto, è importante che il settore conosca tutte le possibili innovazioni tecnologiche in

materia di impianti, così da poter compiere una scelta ponderata e soprattutto consapevole. Non secondario, poi, è fare cultura dell'efficienza energetica, argomento che, inoltre, è di per sé una leva di marketing anche per una struttura ricettiva». Va oltretutto ricordato che già oggi il mercato sta beneficiando dei finanziamenti che l'Unione Europea trasferisce alle Regioni per la promozione di progetti legati al risparmio energetico.

*Valerio Germanico*