

Senza fili

MeterLink, la nuova tecnologia Flir per la connessione wireless tra termocamere e strumenti di misurazione, facilita le ispezioni di impianti elettrici e di edifici. Tramite Bluetooth è infatti possibile trasferire i dati acquisiti dagli strumenti di misurazione alla termocamera ad infrarossi e aggiungerli all'immagine IR per una documentazione più precisa e accurata. La nuova tecnologia consente di risparmiare tempo ed eliminare il rischio di risultati o annotazioni errate. Nelle ispezioni di componenti elettrici, ad esempio, è possibile trasmettere le letture principali quali corrente e tensione direttamente da una pinza amperometrica AC/DC Extech EX845 1000A dotata di tecnologia MeterLink ad un termocamera ad infrarossi FLIR. Nelle applicazioni edili, ad esempio per il rilevamento di umidità o infiltrazioni d'acqua, il sistema può essere utilizzato con il misuratore di umidità e psicometro multifunzione Extech InspectorPro MO297.

In crescita i comuni rinnovabili

Sono ben 6.993 i Comuni italiani dove è installato almeno un impianto di produzione energetica da fonti rinnovabili. I Comuni del solare sono 6.801, 297 quelli dell'eolico, 799 quelli del mini idroelettrico e 181 quelli della geotermia. Le biomasse si trovano invece in 788. Gli impianti collegati a reti di teleriscaldamento sono 355. Le fonti pulite che fino a dieci anni fa interessavano una porzione limitata del territorio italiano, oggi sono presenti nell'86% dei Comuni. Ecco il quadro dell'Italia sostenibile, rilevato dal rapporto Comuni Rinnovabili 2010 di Legambiente, realizzato in collaborazione con GSE (Gestore Servizi Energetici) e Sorgenia, presentato a Roma il 23 marzo 2010. Attraverso nuovi impianti per il solare, eolici, geotermici, idroelettrici, da biomasse già oggi sono centinaia i Comuni in Italia che producono più energia elettrica di quanta ne consumino. Grazie a questi impianti sono stati creati nuovi posti di lavoro, portati nuovi servizi e create nuove prospettive di ricerca applicata oltre, naturalmente, ad aver ottenuto un maggiore benessere e qualità della vita. Il rapporto sui "Comuni Rinnovabili 2010" è scaricabile dal sito www.sorgenia.it

Meeting regionali

Faraone ha programmato dei meeting regionali sul tema delle normative sulle facciate puntuali e le normative sulle balaustre e ringhiere. Nel mese di Marzo gli incontri si sono svolti con successo a Padova, Pordenone e Trento, e hanno visto la partecipazione di circa 400 persone, di cui il 60% progettisti e 40% addetti ai lavori (serramentisti - vetriecarpenteriemetalliche). Agli incontri sono intervenuti relatori qualificati fra cui: l'Ing. Paolo Rigoni (direttore tecnico UNCSAAL), che ha illustrato le direttive UNCSAAL sulle norme per le facciate continue; l'Ing. Cristian Ceccato (esperto di Glass Engineering), che ha sviluppato il tema sulle nuove normative



delle balaustre e ringhiere; l'Ing. Capelli (Direttore del Centro Inox di Milano), che ha proposto il tema: "L'acciaio Inossidabile può fare la ruggine? Perché?", un'appassionata presentazione di una varia documentazione che illustrava come va lavorato l'acciaio inox; Sabatino Faraone, che ha trattato il tema dell'innovazione per superare la crisi economica; infine un filmato del Dott. Bellicini, direttore del CRESME, ha ammutolito la platea presentando una carrellata di dati allarmanti. I prossimi incontri si terranno a Bologna, Firenze e Roma. Sono inoltre ancora aperte le iscrizioni ai meeting di Milano il 17/05, Torino il 21/05, Genova 19/05.

Verso la Classe A



Il nuovo regolatore multizona Evohome di Honeywell Environmental Control (EVC Italia) è stato selezionato dal Comitato Scientifico di Mostra Convegno Expocomfort/Next Energy 2010 come prodotto di eccellenza tra quelli ammessi al "Percorso Efficienza & Innovazione", per la partecipazione all'iniziativa "Verso la classe A", un'area espositiva

allestita all'interno del padiglione 24 della Mostra. Il "Percorso Efficienza & Innovazione" raccoglie, infatti, prodotti e sistemi segnalati dagli espositori MCE e successivamente sottoposti alla valutazione del Comitato Scientifico che, dopo attenta valutazione, li ha selezionati per esporli nell'area Next Energy dedicata ai prodotti più innovativi in fatto di efficienza energetica, in un'ottica di integrazione tra edificio e impianti di riscaldamento. Evohome rappresenta dunque un sistema innovativo che permette di ottenere maggiore risparmio energetico: il dispositivo consente, infatti, di controllare separatamente la temperatura fino a otto diverse zone all'interno dell'appartamento, evitando di riscaldare le stanze inutilizzate. È facilmente installabile ovunque, anche in impianti già esistenti, sia a radiatore sia a pavimento. Honeywell sarà lieta di accogliere i visitatori presso il proprio spazio espositivo nel Padiglione 7 - Stand P41 S50.

Linea green

L'impegno di Gras Calce nei confronti dell'ambiente continua con la nuova Linea Ecopiù: una linea green che raccoglie solo prodotti che nascono da processi ecosostenibili e che utilizzano materie a basso impatto ambientale. Questi prodotti, grazie alla loro componente di materiale riciclato, concorrono all'acquisizione da parte del sistema edificio di crediti Leed e sono premiati anche dal sistema ITACA, adottato in molte regioni italiane. Linea Ecopiù comprende: MaltaPiù, la malta bastarda ecosostenibile, marcata CE secondo Uni EN 998-1 e 998-2; SabbiaCemento Più, il massetto ecosostenibile per pavimento, marcato CE secondo UNI EN 18813; e Beton Più, il calcestruzzo strutturale ecosostenibile con un mix design conforme alla Norma UNI EN 206-1. È possibile scaricare dal sito di Gras Calce (www.grascalce.it) le schede tecniche della Linea.

Concorso internazionale

Per premiare la ricerca dell'innovazione e del design nella realizzazione di progetti edili, Profilitec propone un concorso aperto a progettisti, costruttori, rivenditori che hanno utilizzato le soluzioni dell'azienda. L'azienda, in collaborazione con una prestigiosa giuria composta da Professoressa Marina Vio, Professor Armando del Fabbro, (IUAV Università di Venezia) e Arch Maurizio Milan, (Favero e Milan Ingegneria), selezionerà 5 progetti che verranno poi oggetto di articoli redazionali e saranno messi in rilievo nel sito di Profilitec per 6 mesi. L'obiettivo del concorso è la selezione di un "best of" dei progetti più prestigiosi o innovativi nati grazie alla vasta gamma di prodotti aziendali: profili di finitura per pavimenti e rivestimenti, soluzioni tecniche per balconi e terrazze, battiscopa metallici, giunti di dilatazione e strutturali e soluzioni che combinano un design all'avanguardia con tecniche di posa avanzate. I diversi soggetti a cui il concorso è destinato sono invitati, per aderire, a compilare l'apposita scheda di partecipazione (disponibile su richiesta nel sito www.profilitec.com) inoltrando oltre al modulo specifico dettagli e foto della loro realizzazione entro il 15 giugno 2010.