

Il Piccolo

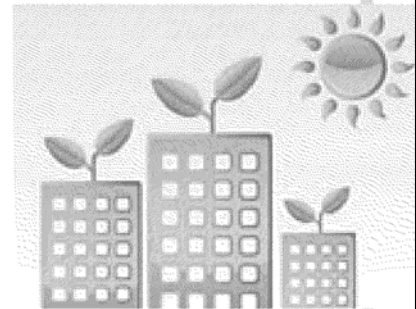
28 gennaio 2011

Illuminazione a LED o a basso consumo

Un cambiamento nella storia dell'illuminotecnica è senza dubbio dovuto all'introduzione dei LED (acronimo di Light Emitting Diode), che sono diodi, ossia componenti elettrici bipolo, a emissione luminosa. I LED permettono alla corrente elettrica di viaggiare in un'unica direzione producendo in questo modo la luce. Questo tipo di corpi illuminanti ha la caratteristica di non surriscaldarsi e di durare, quindi, molto più a lungo di qualunque altro corpo illuminante attraversato dalla corrente. Le lampadine a basso consumo, funzionali al risparmio energetico sono luci fluorescenti, dalla forma di lampadine tradizionali, che rispettano la gradualità della potenza e del colore (luce fredda o calda).

Protocolli green

Sono in aumento i protocolli per l'efficienza energetica e ambientale. Accanto alla più nota che è Casaclima (obbligatoria in provincia di Bolzano), per gli immobili piccoli che non superano i quattro piani fuori terra c'è Leed, una certificazione volontaria. Altre certificazioni volontarie sono **ICMQ**



Sistema edificio, Esit, Itaca. Cenedè obbligatoria in Lombardia e riguarda prevalentemente il riscaldamento invernale.