

# **D**OSSIER **LOMBARDIA**

POLITICA ECONOMIA MANAGEMENT

In allegato al quotidiano  
**il Giornale**

Direttore  
On. Raffaele Costa



## **LA VIA LOMBARDA ALLO SVILUPPO**



**ALBERTO BARCELLA** *Riequilibrare la spesa e impegnarsi nella crescita*  
**GIULIANO PISAPIA** *Expo 2015, Milano vuole cogliere questa opportunità*  
**BRUNO ERMOLLI** *Promuovere le pmi a livello internazionale*  
**CARLO SANGALLI** *La centralità di Milano nei confronti dei mercati stranieri*  
**GIOVANNI VINCENZI** *Il settore energetico chiede maggiori certezze*

# L'illuminotecnica verso il risparmio energetico

Con una serie di interventi legati all'illuminazione è possibile conseguire un risparmio energetico considerevole e un incremento delle performance degli impianti. L'esperienza di Mario Grechi  
**Francesco Bevilacqua**



**La conquista più importante consiste nell'essere giunti a realizzare prodotti che permettono, a parità di risultati illuminotecnici, di conseguire sensibili risparmi energetici e di ridurre le emissioni**

**G**li impianti d'illuminazione e le tecnologie con cui vengono realizzati rappresentano una chiave importante per affrontare i problemi energetici. Nuove soluzioni, come i Led, ed efficaci sistemi di gestione rivestono quindi un ruolo di primo piano. «Oggi però ci sono tante aziende che vengono da settori dell'elettronica o da altri campi che con l'illuminazione non c'entrano niente – tiene a sottolineare Mario Grechi – che realizzano prodotti e corpi illuminanti senza possedere il know-how e le attrezzature per fornire soluzioni di qualità. Non posseggono neanche la

capacità di rapportarsi con gli enti pubblici e capire le esigenze della comunità in materia di illuminazione». Grechi evidenzia in particolare questo ultimo aspetto poiché la sua azienda, la Grechi Illuminazione, opera proprio nel campo della progettazione e realizzazione di corpi illuminanti per esterno – impianti sportivi, gallerie, strade e piazze –, un campo in cui i committenti sono quasi sempre soggetti che hanno lo scopo di fornire servizi rivolti al pubblico. «Noi lavoriamo sia con pubblico che con privato – chiarisce in proposito Grechi –, anche se effettivamente quasi tutte le nostre installazioni vanno ricondotte alla voce delle spese di pubblica utilità, a prescindere dal fatto che il nostro rapporto professionale sia direttamente con l'ente amministratore o con un'impresa che gestisce il servizio. Struttura, organizzazione aziendale e competenze sono complesse e variegate e non lasciano spazio all'improvvisazione: «Dal punto di vista commerciale ci appoggiamo a una nostra rete vendita che è composta da uno o due agenti per regione che curano il primo approccio con enti di pubblica amministrazione, progettisti e installatori elettrici. L'aggiudicazione del lavoro avviene poi tramite la partecipazione alle gare indette dalle varie municipalità. Possiamo inoltre contare su uno staff tecnico che si occupa di

progettazione illuminotecnica e progettazione meccanica e ultimamente è stata creata anche una sezione che si occupa di programmazione e ingegneria elettronica».

Quest'ultimo punto è particolarmente importante, poiché la Grechi Illuminazione fornisce, oltre al prodotto, anche un sistema di gestione dell'impianto: «Possiamo fornire dei sistemi di gestione del punto luce intesi come dimerizzazione del punto luce stesso, controllo del funzionamento, manutenzione e così via. È un sistema che viene venduto al committente, il quale poi gestirà in maniera diretta e autonomamente il funzionamento del corpo illuminante. Noi fondamentalmente vendiamo un'applicazione, un sistema tecnico grazie al quale l'acquirente, oltre al punto luce, ha la possibilità di comprare anche un software e un hardware per gestirselo». Grechi passa quindi ad affrontare il discorso relativo al risparmio energetico e alla tutela am-

bientale, di primaria importanza quando si parla di illuminazione: «Il risparmio energetico è stato l'obiettivo principale di una serie di investimenti che da ormai sei o sette anni riguardano la tecnologia Led. La conquista più importante consiste nell'essere giunti a realizzare prodotti che permettono, a parità di risultati illuminotecnici, di conseguire sensibili risparmi energetici e di ridurre le emissioni di anidride carbonica nell'ambiente».

Questi ragguardevoli risultati che l'azienda e il settore dell'illuminazione in generale ha conseguito hanno portato notevoli vantaggi e qualche piccola soddisfazione, come ricorda lo stesso Grechi: «C'è un Comune in provincia di Belluno chiamato Ponte nelle Alpi che ha vinto il premio Comuni a Cinque Stelle, organizzato dall'Associazione Comuni Virtuosi, utilizzando le nostre apparecchiature. Dati alla mano ha dimostrato che con una serie di interventi legati all'illuminazione è stato possibile conseguire un risparmio energetico considerevole e un incremento delle performance degli impianti di illuminazione. In questo caso non abbiamo ricevuto il premio direttamente ma in qualche modo, attraverso uno dei nostri clienti, abbiamo dato il nostro contributo».

Mario Grechi, titolare della Grechi Illuminazione di Magenta (MI). Nelle altre foto, alcuni impianti realizzati dall'azienda e una fase di progettazione [www.grechi.com](http://www.grechi.com)

