



**PHILIPS**

Outdoor lighting

Strade e vie



Case Study

**Merano:**  
**un intervento**  
**illuminotecnico**  
che ha segnato  
un risparmio dell'82%  
di energia.

Merano, Italia



**Cliente**  
Comune di Merano  
.....  
**Luogo**  
Merano: Corso Libertà,  
Via delle Corse  
e Piazza del Grano  
.....  
**Sistema di illuminazione**  
Urban Sky

**Riduzione consumo energia dell'82%**

**Maggiore efficienza energetica**

**Adeguamento normativo**

**Philips miglior partner emerso dalle ricerche di mercato a 15/20 anni**

## Background

Merano è un comune italiano di 39.355 abitanti, capoluogo della comunità comprensoriale del Burgraviato, nella provincia autonoma di Bolzano, in Trentino-Alto Adige. Dopo il capoluogo Bolzano risulta il centro più popolato della provincia.

È circondata dalle montagne (1500–3335 m) e si trova nel fondovalle all'inizio di quattro importanti valli: la Val Venosta, la Val Passiria, la Val d'Adige e la Val d'Ultimo.

Considerato luogo di cura sin dal XIX secolo, Merano era orientata verso un turismo per la terza età grazie al clima mite e alla quiete che la caratterizzano. Negli ultimi due decenni questa tendenza è cambiata soprattutto grazie a un'offerta più variegata e all'arrivo del turismo nazionale che ha raggiunto e superato quello dei paesi tedesofoni facendo notevolmente scendere l'età media dei suoi visitatori. È nata così l'esigenza di una città più sicura, ben illuminata ed attraente per i turisti e per i propri cittadini.



## Progetto

Nel 2014, l'amministrazione comunale di Merano ha demandato all'Azienda Energetica Reti S.p.A. che fornisce energia elettrica alla città, la riqualificazione degli impianti di illuminazione pubblica.

L'esigenza era, quella di adeguare il sistema di illuminazione pubblica alle esigenze normative e ambientalisituendo l'impianto esistente che utilizzava ancora vecchie lampade ai vapori di mercurio.

Il Comune, dopo una ricerca di mercato per individuare potenziali partner per la realizzazione del progetto di riqualificazione, ha scelto Philips per la qualità dei prodotti proposti e per il supporto nello studio della migliore soluzione illuminotecnica e

nell'identificazione delle migliori soluzioni per garantire il maggiore risparmio energetico.

L'installazione a tesata dei corpi presenti ha portato a scegliere, per i 53 corpi illuminanti presenti nel centro storico, Urban Sky.

Il prodotto si contraddistingue per il design elegante e poco invasivo e per l'impiego del LEDGINE, una soluzione Philips che consente di disporre sempre dei moduli LED più performanti lasciando all'utente la possibilità di futuri upgrade in maniera semplice e veloce.

“ La collaborazione con Philips e l'azienda energetica ha apportato alla città di Merano dei **cambiamenti significativi a livello normativo**; infatti, grazie alla sostituzione dei vecchi apparecchi equipaggiati ancora con le obsolete lampade ai vapori di mercurio, **Merano** si è distinta nuovamente **tra le prime realtà Italiane attente alle tematiche ambientali e di risparmio energetico.** ”

**Stefen Fròtscher, assessore ai Lavori Pubblici**

## Benefici

Merano, dopo l'intervento illuminotecnico implementato da Philips, ha ridotto il consumo di energia dell'82%, mantenendo un livello di

illuminazione idoneo alle esigenze. Inoltre ha potuto adeguare, a livello normativo, gli impianti e certificarli.







Tutti i diritti sono riservati. Philips si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche e/o di cessare la produzione di qualsiasi articolo in qualsiasi momento senza preavviso o obblighi e declina qualsiasi responsabilità per eventuali conseguenze derivanti dall'uso della presente pubblicazione.

Ottobre 2015

[www.philips.com](http://www.philips.com)  
[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)