



PHILIPS

Outdoor lighting

Strade e vie



Case Study

Una “nuova” luce illumina Varmo, uno tra i “Borghi più belli d’Italia”.

Varmo, Italia

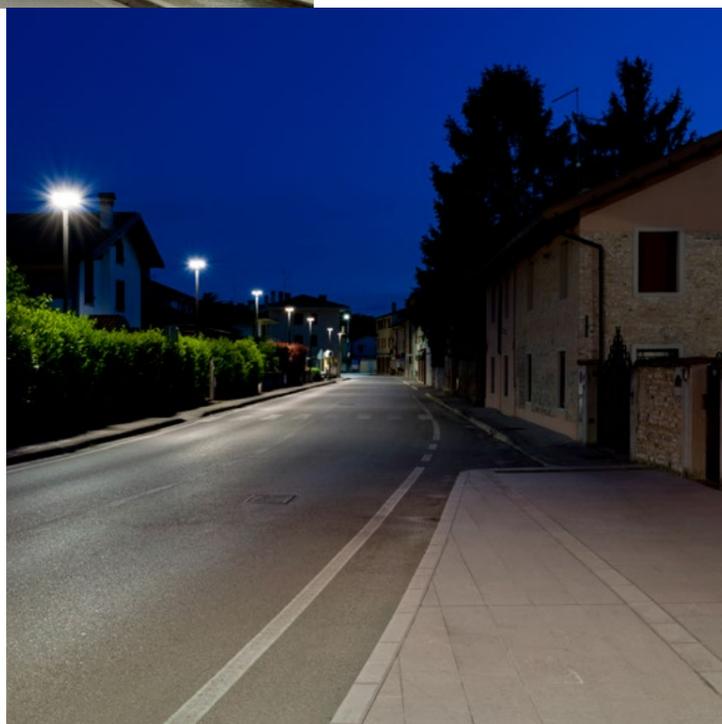


Cliente
Varmo
Comune Italiano
.....
Luogo
Provincia di Udine
.....
Sistema di illuminazione
CityTouch

Background

Cison di Valmarino è un comune Varmo è un comune italiano di 3.000 abitanti composto da 8 frazioni (Belgrado, Canussio, Cornazzai, Gradiscutta, Madrisio, Romans, Roveredo e Santa Marizza) per una superficie totale di kmq. 35.23. Situato in zona pianeggiante, a 18 m. s.l.m. e distante circa 30 km da Udine, Varmo, grazie al suo fascino peculiare dato da numerose ville e opere risalenti anche al XVIII sec., è considerato uno dei Borghi più belli d'Italia".

La sua posizione strategica ha fatto sì che siano state numerose le vicende storiche che hanno interessato l'area dove attualmente sorge il comune. Inoltre le caratteristiche ambientali, di risorgiva e culturali del territorio sono state descritte e celebrate da poeti ed artisti, tra questi la scrittore e giornalista del '900 Sergio Maldini.



Progetto

Nel 2014 l'amministrazione comunale di Varmo ha scelto di intraprendere il progetto di riqualificazione energetica e funzionale per adeguare gli impianti e i corpi illuminanti alla normativa vigente e per migliorare la vivibilità dei cittadini e incrementarne la sicurezza. Il progetto, realizzato da Philips in partnership con Ciel ha portato all'adozione della piattaforma Philips CityTouch che, attraverso una telegestione punto punto con sistema GPRS di ultima generazione dell'intero impianto di illuminazione pubblica, permette una massima flessibilità e una facile gestione di ogni punto luce.

CityTouch è un sistema outdoor di telecontrollo che si basa sul cloud computing per l'illuminazione outdoor e che permette di attuare un monitoraggio online intelligente, dinamico e flessibile dell'illuminazione su scala urbana. Questo importante progetto di efficientamento energetico ha portato anche alla sostituzione e riqualificazione di 886 punti luce con LED, di cui circa 600 di tipo stradale e circa 300 di arredo e sostituzione di globi.

“ Grazie alla partnership con Philips e all'introduzione della **piattaforma CityTouch** è stato possibile realizzare un intervento di **illuminazione in grado di gestire e controllare la totalità dei punti luce**, nonché di diminuire i consumi e quindi i relativi costi. ”

Raffaele Costantini, Ing. responsabile sviluppo progetti riqualificazione energetica e illuminazione pubblica di Ciel.

Benefici



“ Per riqualificare i propri punti luce Varmo ha indetto una gara pubblica che si è aggiudicata Ciel, la società d'energia alla quale Philips ha fornito la propria avanzata tecnologia. Grazie alla **collaborazione tra Philips e Ciel è stato messo a punto un innovativo intervento illuminotecnico** che ha permesso notevoli risparmi in termini economici ed energetici, nonché un impatto positivo sull'ambiente. ”

Viola Ferrario, Direttore Marketing Philips Lighting Italia, Grecia e Israele.

Benefici

L'innovativo sistema di illuminazione, implementato da Ciel e Philips, ha permesso a Varmo di diminuire la potenza installata del 60-65% e di ridurre i consumi del 60% grazie alla piattaforma City Touch. Si stima infatti che, una volta a regime, i consumi passeranno mediamente da 480.000 kWh/anno a 190.000 kWh/anno.

Inoltre le soluzioni adottate hanno contribuito da un lato a fornire un'illuminazione corretta, uniforme e di qualità che aumenta la percezione di benessere e sicurezza della popolazione e, dall'altro, ha portato a una riduzione della spesa per l'Amministrazione

Comunale corrente a partire dal primo anno di gestione che potrà così investire in futuro su altri capitoli di spesa pubblica.

L'evoluzione tecnologica, l'adozione di CityTouch e le soluzioni LED di Philips hanno consentito a Varmo di rinascere come Intelligent City, ossia una paese in cui strade, marciapiedi, parchi, giardini sono a misura di cittadini e turisti. Gli evidenti vantaggi che ha portato alla collettività si riflettono anche su un maggiore rispetto per l'ecosistema ambientale grazie a una riduzione di CO2 di oltre il 70%.

“ La collettività di Varmo ha accolto favorevolmente questo progetto innovativo su tutto il territorio e ha apprezzato lo sforzo che l'amministrazione comunale ha saputo portare avanti insieme a Ciel e Philips. La sinergia tra pubblico e privato ha consentito alla cittadinanza di Varmo di beneficiare di tutti i vantaggi derivanti dalla **riqualificazione tecnologica e ambientale dell'intero impianto di illuminazione pubblica**. Oggi l'illuminazione cittadina di Varmo e delle sue 8 frazioni è quindi tecnologicamente efficiente ed evoluta, nonché completamente a norma. Il territorio risulta ancora più gradevole e piacevole per i cittadini. ”

Sergio Michelin, Sindaco di Varmo





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
www.lighting.philips.com