

RESTART ENGINEERING ILLUMINA VARENNA

L'INTERVENTO PER LA CITTADINA LOMBARDA, AVVIATO GIÀ NEL 2023, HA RIGUARDATO NELLA SUA SECONDA FASE IL CENTRO STORICO E IL LUNGOLAGO. LA RIQUALIFICAZIONE HA RISPOSTO ALLE ESIGENZE DI SICUREZZA E VALORIZZAZIONE DEL CONTESTO URBANO, CREANDO UN'ILLUMINAZIONE IN GRADO DI ESALTARNE IL FASCINO STORICO

L'illuminazione torna protagonista dei progetti di efficientamento sul nostro territorio, diventando uno strumento di consistente efficacia per le amministrazioni locali, per valorizzare e rendere più sicure le aree urbane, sempre nel nome della sostenibilità ambientale. L'esempio ci è fornito dal recente progetto di Restart Engineering che ha sviluppato un piano di efficientamento energetico dell'illuminazione pubblica per il Comune di Varenna (suggestivo paese della provincia di Lecco) concentrandosi, nel particolare, sul centro storico e sul lungolago. Questo intervento rappresenta una nuova tappa nella collaborazione dell'azienda emiliana con l'amministrazione locale, finalizzata a ridurre i consumi energetici e migliorare la qualità dell'illuminazione urbana. L'obiettivo individuato per il progetto è stato quello di riqualificare il sistema di illuminazione pubblica, rendendolo più efficiente e sostenibile, senza compromettere l'estetica e l'architettura del patrimonio urbano. La cittadina di Varenna, con il suo contesto storico e turistico, richiede soluzioni all'avanguardia, capaci di integrarsi perfettamente nel paesaggio e al contempo garantire risparmi energetici tangibili. Un intervento che si coniuga con la filosofia di Restart Engineering il cui impegno per l'efficienza energetica non si limita all'installazione di nuove tecnologie, ma intende creare ambienti urbani più sicuri, accoglienti e in armonia con il territorio.





L'INTERVENTO SI CONIUGA CON LA FILOSOFIA DI RESTART ENGINEERING IL CUI IMPEGNO PER L'EFFICIENZA ENERGETICA NON SI LIMITA ALL'INSTALLAZIONE DI NUOVE TECNOLOGIE, MA INTENDE CREARE AMBIENTI URBANI PIÙ SICURI, ACCOGLIENTI E IN ARMONIA CON IL TERRITORIO

UN PROGETTO CHE PARTE DA LONTANO

Già nel 2023, Restart Engineering aveva progettato e curato l'installazione di 42 corpi illuminanti a Led lungo alcune delle principali strade di accesso alla città, ottenendo un risparmio energetico del 55,8%. Questo primo intervento ha dimostrato l'efficacia delle soluzioni adottate e ha segnato un punto di partenza per ulteriori sviluppi. In questo primo step di riqualificazione, sono stati utilizzati i modelli Italo dell'azienda Aec Illuminazione, un prodotto innovativo dal design semplice e funzionale. Nel 2024, il Comune di Varenna ha nuovamente affidato il proseguimento

di questa trasformazione, concentrando in questa seconda fase gli interventi su aree di grande valore come il centro storico e il lungolago.

TECNOLOGIA E AFFIDABILITÀ

L'approccio adottato da Restart Engineering si è basato sull'installazione di moduli Led che integrano all'interno di un unico chassis tutte le componenti proprie di un prodotto di illuminazione di ultima generazione, progettate per sostituire le sorgenti obsolete delle lanterne presenti, garantendo un'elevata resa luminosa e riducendo l'inquinamento luminoso. Si è scelto di impiegare il kit di refitting RNC21

dell'azienda Neri, un prodotto innovativo in alluminio pressofuso di una delle aziende storiche nel mondo dell'illuminotecnica e dell'arredo urbano, capace di assicurare durabilità e affidabilità grazie alle sue protezioni IP66/IK09, oltre a facilitare le operazioni di manutenzione.

L'intervento non si è limitato alla semplice sostituzione delle sorgenti luminose. Grazie all'accurata progettazione tecnica, è stato infatti garantito che ogni corpo illuminante oggetto di intervento rispondesse alle esigenze di sicurezza pubblica e valorizzazione del contesto urbano, creando un'illuminazione gradevole che esalta il fascino storico di Varenna. 