

Casteggio: al via il progetto di riqualificazione energetica degli edifici comunali

L'intervento prevede un investimento di oltre 1,4 milioni di euro e sarà finanziato e realizzato dalla società Innowatio e garantirà significativi risparmi energetici e benefici ambientali.

Il **Comune di Casteggio** orienta al futuro in ottica *smart city*

e dà il via a un progetto di riqualificazione energetica degli edifici comunali e all'installazione di 1.600 nuovi punti luce a led. L'intervento, *a costo zero per il Comune*, sarà interamente finanziato e realizzato da **Innowatio**

- società specializzata in interventi di efficientamento energetico e in gestione della domanda energetica integrata per la Pubblica Amministrazione - ed è previsto al via nel mese di febbraio 2017 per concludersi a gennaio 2018.

L'investimento complessivo sarà pari a oltre 1,4 milioni di euro e garantirà significativi benefici al Comune, sia in termini di una riduzione dei consumi termici ed elettrici stimata oltre il 40% con conseguente risparmio in bolletta, sia in termini di benefici ambientali. Grazie agli interventi previsti si prevede un mancato consumo annuo pari a 110 Tep (tonnellate equivalenti di petrolio) evitando la produzione di 254 tonnellate annue di emissioni di Co2. Un intervento che corrisponde alla piantumazione di oltre 25.000 alberi.

Il piano riguarderà complessivamente *10 edifici comunali*

. Gli obiettivi degli interventi di efficientamento energetico e riqualificazione che saranno realizzati prevedono la riduzione dei consumi di energia elettrica e termica, l'adeguamento degli impianti alle prescrizioni della normativa vigente, la manutenzione dei componenti ai fini della sicurezza e una gestione energetica efficiente del patrimonio comunale. Tutti gli interventi previsti prevedono l'analisi dello stato di fatto attuale dei singoli edifici e un'azione mirata e specifica volta a ottimizzare la gestione energetica di ognuno in base alle esigenze.

Sul fronte dell'illuminazione pubblica, è prevista la completa riqualificazione ed efficientamento della rete pubblica attraverso la sostituzione dei vecchi corpi illuminanti con nuovi corpi a Led. L'intervento, sempre a cura di **Innowatio** che ne curerà la fornitura e la posa, prevede l'installazione di circa 1.600 nuovi corpi illuminanti a Led, tecnologia che consentirà incrementare l'efficienza dell'illuminazione urbana cittadina grazie al miglior orientamento del fascio luminoso che permetterà di avere più luce sulle strade e meno luce dispersa riducendo inoltre sensibilmente i consumi di energia elettrica.

Il piano di interventi di efficientamento energetico degli edifici e dell'illuminazione pubblica avranno effetti diretti anche sulla vita dei nostri cittadini. Consentiranno infatti un grande risparmio energetico e aumenteranno il livello percepito di sicurezza, grazie - nel caso dei Led - a una luce più diretta e focalizzata. Non dimentichiamo infine il significato culturale di questa iniziativa che guarda al futuro dei nostri figli, assicurando un uso più consapevole delle risorse con evidenti benefici ambientali?, ha affermato il Sindaco di Casteggio, **Lorenzo Callegari**.

«Gli interventi che realizzeremo a costo zero per il Comune di Casteggio?» spiega **Mario Daviddi**

, Responsabile del Settore Pubblica Amministrazione di **Innowatio**

«evidenziano i benefici per la Pubblica Amministrazione derivanti dalla riqualificazione e dall'efficientamento energetico dei propri edifici. Innowatio?» prosegue Daviddi «guarda con interesse al territorio pavese e si propone come partner delle amministrazioni comunali locali per realizzare e finanziare progetti di efficientamento energetico e anche di smart city in grado di generare significativi risparmi in bolletta, una riduzione dei consumi a vantaggio dell'ambiente e un miglioramento del modo di vivere la città?».