



COMUNICATO STAMPA 03/2021

Villagrande Strisaili, 31/10/2021

Riqualificazione dell'impianto della pubblica illuminazione

L'Amministrazione comunale ha previsto l'ammodernamento e la riqualificazione dell'intero impianto dell'illuminazione pubblica comunale.

Le opere prevedono la completa sostituzione della attuale tecnologia basata sulle lampade SAP (lampade a vapori di sodio) con più **moderne tecnologie del tipo "a led"**, che permetterebbe l'ottenimento di miglioramenti delle prestazioni illuminotecniche unitamente alla possibilità di conseguire ulteriori **risparmi energetici** stimati in una **riduzione dagli attuali 370.000 kWh a circa 173.000 kWh**, e dunque un notevole risparmio sulle bollette.

La tecnologia a LED consente inoltre una più pronta capacità di reazione in caso di guasti. Negli ultimi anni, infatti, la difficoltà di reperire i pezzi sostitutivi delle lampade ammalorate (non semplici lampadine) ha comportato notevoli ritardi nelle riaccensioni di molti punti luce, con grave disservizio a danno dei cittadini.

Affinché la programmazione risulti davvero efficiente, è necessario un secondo intervento sulle linee elettriche sottostanti. Da anni ormai, in particolare lungo le Vie Roma e Manzoni, si registrano malfunzionamenti nei cavidotti (sostanzialmente rimane in funzione una sola fase sulle tre di partenza) che determinano l'insufficienza della tensione necessaria a far funzionare correttamente tutti i punti luce.

Per ovviare al problema l'Amministrazione sta dando corso ad un progetto di **sostituzione dei cavidotti** per un **importo pari a 100.000 euro** grazie ai fondi ministeriali per l'efficientamento energetico.

Ulteriori sostituzioni dei cavidotti in altre vie sono in corso di progettazione per l'annualità 2022 a valere sugli stessi fondi ministeriali, in particolare si prevede il rifacimento dell'impianto di illuminazione nelle seguenti strade: Via Fiume, Via Deledda e Via Deffenu.