



COMUNE DI RUSSI

**Ass. A. Donati**

Russi li 02.03.2023

**Russi**

**N. 0003071 del 02/03/2023 -**

02 03-1 2023 - UFFICIO



\*03901620230003071P00\*

Egr. Sig.  
**Consigliere Andrea Flamigni**

Oggetto: **Interpellanza del 26.01.2023 n.1/2023 presentata dal Consigliere Andrea Flamigni.**  
**Risposta scritta dell'Assessore Alessandro Donati.**

Il Comune di Russi, nei primi mesi del 2022, ha affidato all' Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile - AESS di Modena il progetto di Fattibilità Tecnica Economica relativo alle opere di riqualificazione energetica degli impianti di pubblica illuminazione.

Nello studio sono state definite strategie di intervento volte al raggiungimento di molteplici obiettivi quali la riduzione del fabbisogno energetico necessario per il funzionamento degli impianti attraverso l'efficientamento delle sorgenti installate, il miglioramento degli impianti intervenendo nei quadri elettrici e nella sostituzione di alcuni sostegni, la riduzione dell'inquinamento luminoso, il tutto nel rispetto dell'attuale quadro normativo vigente.

Dalle analisi è emerso che la sostituzione degli attuali corpi illuminanti non a LED, con nuovi corpi illuminati a tecnologia LED permetterà una riduzione dei consumi annui pari al 63.54% e conseguentemente una considerevole riduzione della spesa per la fornitura di energia elettrica da parte dell'Ente. In termini ambientali la riqualificazione dell'illuminazione pubblica porterà ad una riduzione dei consumi di energia pari a 155.40 TEP (Tonnellate Equivalenti di Petrolio) e ad una riduzione delle emissioni di CO2 pari a 236.68 tonnellate annue.

Gli interventi di efficientamento previsti, nonché il servizio di manutenzione e gestione degli impianti saranno inseriti nel contesto di un affidamento di un contratto di rendimento energetico EPC (Energy Performance Contract). Si prevede che la gara verrà aggiudicata entro la fine del 2023 in modo che le attività verosimilmente prenderanno avvio nel primo semestre del 2024.

A disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti si porgono cordiali saluti.

ASSESSORE

**Alessandro Donati**