

COMUNE DI GODEGA DI SANT'URBANO (TV) Via Roma, 75  
31010 Godega di Sant'Urbano (TV).

**Oggetto: RELAZIONE EFFICIENTAMENTO ENERGETICO**

Come da foglio di calcolo allegato, nel quale sono riportate le vie che saranno interessate alla sostituzione dei corpi illuminanti per illuminazione pubblica, si evince che sarà possibile un risparmio energetico, economico e di emissioni di Co2 dovuti a una riduzione nell'utilizzo di energia elettrica.

In particolare

*Dati ante intervento di sostituzione dei corpi illuminanti:*

Potenza totale impiegata : 74481,90 kW/Anno  
Costo totale €/Anno : €. 14.896,38 (12 Ore)  
Emissioni Co2 : 39,55 Ton

*Dati a seguito intervento di sostituzione dei corpi illuminanti:*

Potenza totale impiegata : 58267,14 kW/Anno  
Costo totale €/Anno : €. 11.653,43 (12 ore)  
Emissioni Co2 : 8,61 Ton

**Risparmio energia elettrica impiegata: 16.214,76 kW/anno**  
**Risparmio costo energia: €. 3.242,95**  
**Emissioni Co2 evitate: 8,61 TON**

28/04/2023

Il Progettista  
ing. Filippo Campolo