



MUNICIPIO DI LUMINO

www.lumino.ch info@lumino.ch
Casella postale 24
Telefono 091 829 12 64
Fax 091 829 30 27
Ccp 65-549-8



ORARI DI CANCELLERIA

Il lunedì	dalle 10.00 alle 12.00
da martedì a venerdì	dalle 10.00 alle 12.00 e dalle 15.00 alle 17.00

Efficienza nell'illuminazione pubblica: Lumino dà l'esempio

I risparmi energetici più consistenti e sostenibili sono quelli che si ottengono con misure riguardanti sia le infrastrutture che la loro gestione. Lo dimostra il Comune di Lumino a livello di illuminazione pubblica. Il passaggio praticamente completo a lampioni a LED dotati tra l'altro della cosiddetta "mezzanotte virtuale" ha migliorato in modo drastico l'efficienza energetica dell'illuminazione pubblica. Lumino è stato in questo senso un apripista, perché ha eseguito la conversione in blocco. Dal mese di aprile del 2021 si è inoltre deciso di spegnere completamente la maggior parte dei punti luce durante le ore centrali della notte. I risultati sono spettacolari. Dal 2005 ad oggi, il consumo di energia per l'IP, riferito ai chilometri di strade illuminate, è diminuito del 76%!

Illuminazione pubblica - evoluzione del consumo in MWh dal 2005 al 2021

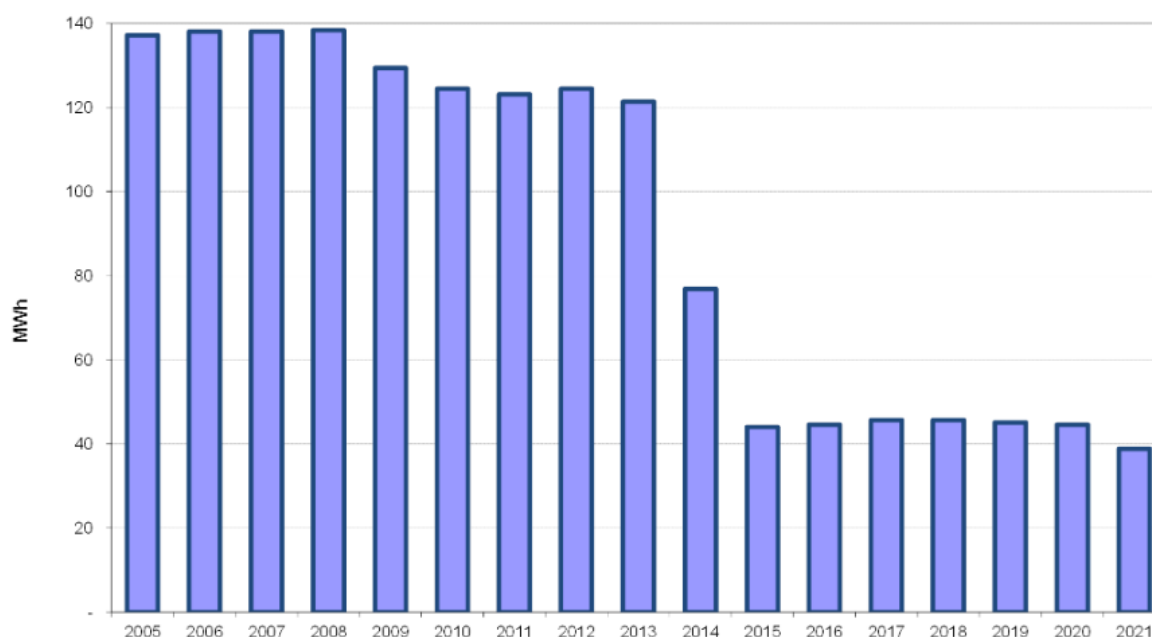


Grafico 1: Evoluzione del consumo energetico IP Lumino, kWh all'anno

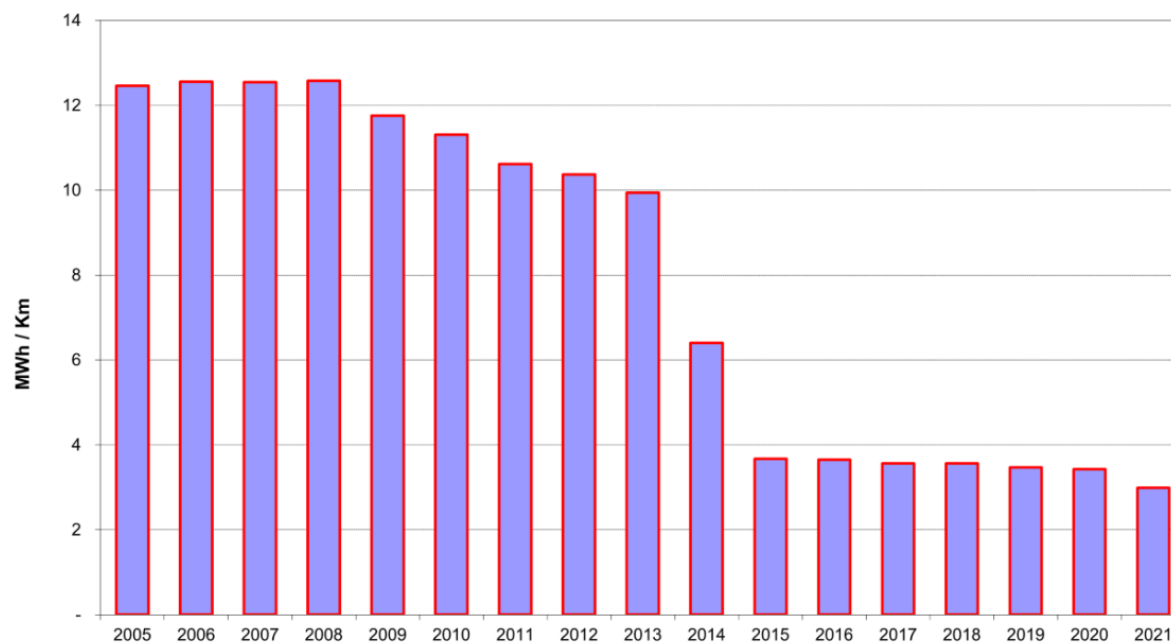


Grafico 2: Evoluzione del consumo specifico IP Lumino, in kWh per anno e per km di strada illuminata