



COMUNE DI FISCIANO

POLITICHE E PROGETTI PER LA QUALITÀ DELL'AMBIENTE E LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO

UNA NUOVA LUCE PER FISCIANO L'INNOVAZIONE LED NELLA PUBBLICA ILLUMINAZIONE

FISCIANO E' SMART

UN NUOVO OBIETTIVO RAGGIUNTO DALL'AMMINISTRAZIONE



3634

Apparecchi di illuminazione pubblica oggetto di intervento



2439

Nuovi apparecchi con sistema MLS



200

Punti luce in ampliamento



450

Nuovi sostegni stradali



633

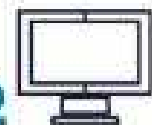
Relamping Retrofit



3000

Metri rifacimento linee aeree

2



Display LED



250

Giunti

SGS

SOFTWARE & HARDWARE



150

Prese a pannello



4500

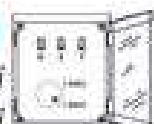
Metri lineari di verniciatura pali

15

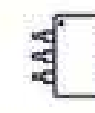


Impianti di Videosorveglianza

60



Nuovi quadri elettrici



360

Cassette di derivazione

600



Metri interrimento linee elettriche



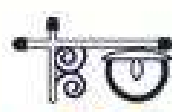
1

Colonnina di ricarica elettrica



135

Nuovi proiettori LED



125

Nuovi bracci



2 Zone access point



227

Revisione apparecchi



App Solettra



AppInfo.City

Attivazione App

5



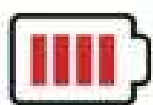
Conta kilowattora



100% Informatizzazione ed etichettatura dei centri luminosi

750

Verifica sezione di incastro



1.675.139 kWh.

Consumi Energetici Ante Operam



599.732 kWh.

Consumi Energetici Post Operam

La somma di tutti gli interventi proposti permette di ottenere un risparmio complessivo di

1.057.407 kWh

circa

64% rispetto ai consumi attuali

In termini di benefici ambientali ciò si traduce in **560,4 tonnellate annue di mancata emissioni di CO₂**, (530g di CO₂ / kWh: tale valore è assunto considerando il fattore di emissione del mix elettrico italiano alla distribuzione; Fonte Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio ed il Mare).



Riduzione emissioni di CO₂ e Gas serra



Riduzione inquinamento luminoso



Miglioramento illuminazione generale



Miglioramento qualità della luce e del servizio



Riduzione costi di gestione e di esercizio

Il Sindaco
Dott. Vincenzo Sessa