

# Caso Studio:

## Corigliano Calabro, Italia

### StyLED illumina la rotatoria di Corigliano Calabro

Per essere conforme alle nuove normative, l'illuminazione della rotatoria di Frassa a Corigliano Calabro è stata rinnovata e migliorata con armature StyLED di Thorn.

Questa rotatoria ha un diametro esterno di 25 metri ed un'isola centrale circolare ed è idonea per veicoli pesanti. Il progetto ha dovuto quindi tener conto della idoneità per grandi veicoli commerciali e strada di tipo 'C', così come per l'autostrada di classe 'D'.

Il nuovo impianto è costituito da quattro pali con StyLED, di 6m di altezza e posizionati lungo l'isola centrale lungo la sua circonferenza. StyLED è un'armatura a LED duratura, versatile per strade principali e secondarie. E' costituita dal sistema ottico EQFlux®, che offre 15 distribuzioni luminose pre-impostate per adattarsi a diverse applicazioni.

Con StyLED installato, l'illuminamento medio mantenuto è stato migliorato per essere conforme alla classe CE1 un'uniformità superiore ai requisiti di questa classe e un ottimo controllo dell'abbagliamento.





©Arch. Natale Avolio, Natale Avolio Architetto

## Prodotti utilizzati



StyLED  
[www.thornlighting.it/STYL](http://www.thornlighting.it/STYL)

## Punti chiave

- Potenza: 129W
- Output apparecchio: 9 500lm
- Livello di illuminamento: 37 lux

## Sistema di controllo

Dai 15 modi di Thorn per risparmiare energia, i seguenti sono punti chiave per ridurre il consumo energetico sulla rotatoria di Corigliano Calabro:



### Distribuzione dell'apparecchio

Le moderne sorgenti LED in un design ottico brevettato forniscono un'efficienza eccellente.



### Efficienza del sistema

Disegnato per apparecchi LED con ottiche di precisione e raffreddamento combinate per fornire grande efficienza dell'apparecchio.



### Illuminazione del compito visivo

L'enfasi sulla rotatoria fornisce eccellente visibilità sul compito visivo da un numero ridotto di apparecchi.