



Ceisis<sup>S.p.A.</sup>  
Integrated Plant  
Systems



LED  
ILLUMINAZIONE  
STRADALE



Lorem ipsum dolor sit amet,consectetur adipiscing elit.  
Curabitur sed vestibulum lectus.



# LED

ILLUMINAZIONE  
STRADALE



## Sommario

Titolo 1 \_\_\_\_\_ **5**

Titolo 2 \_\_\_\_\_ **7**

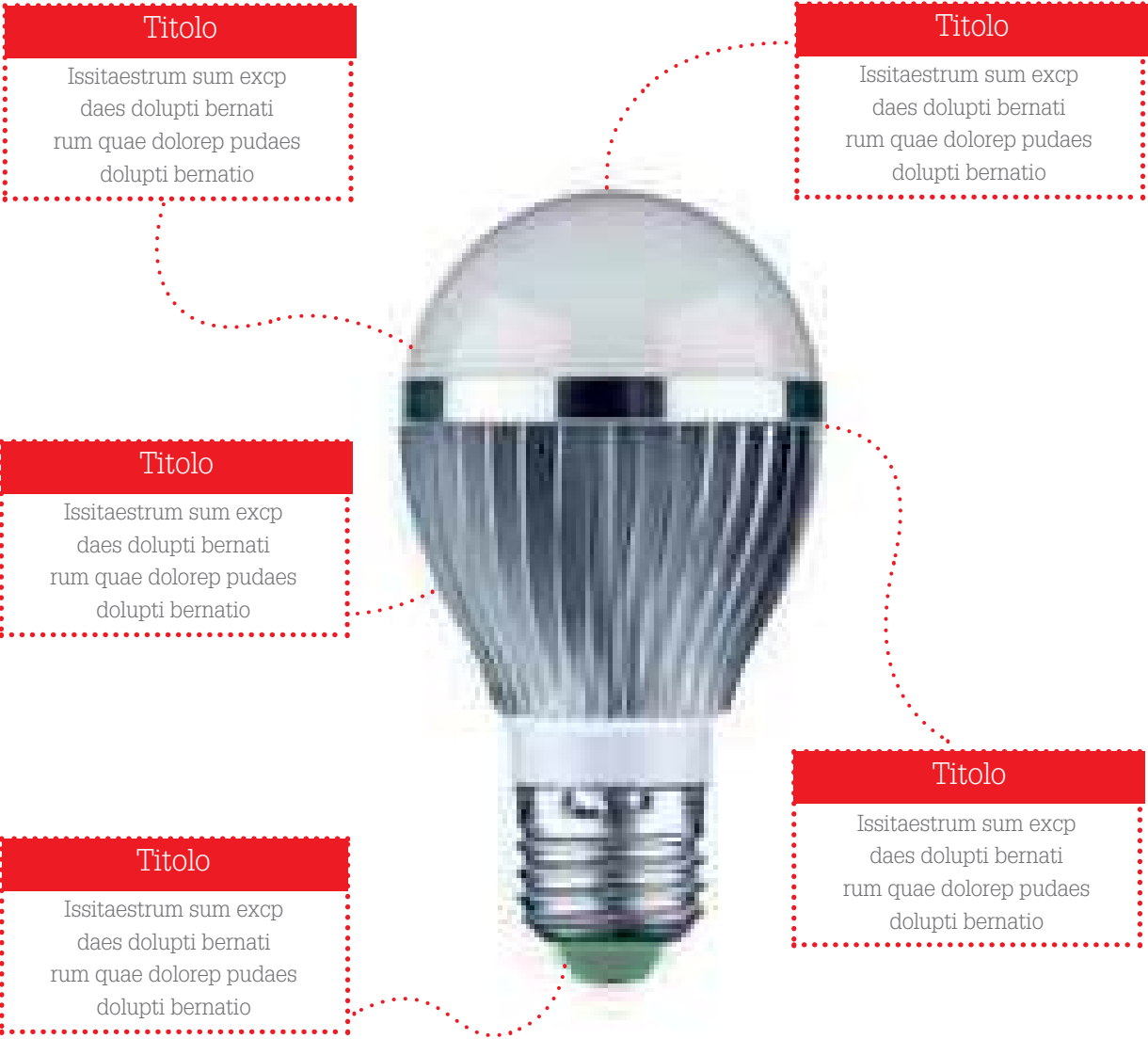
Titolo 3 \_\_\_\_\_ **9**

Titolo 4 \_\_\_\_\_ **11**

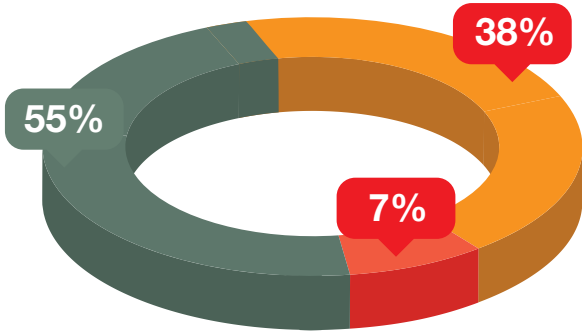
Titolo 5 \_\_\_\_\_ **13**

Titolo 6 \_\_\_\_\_ **15**

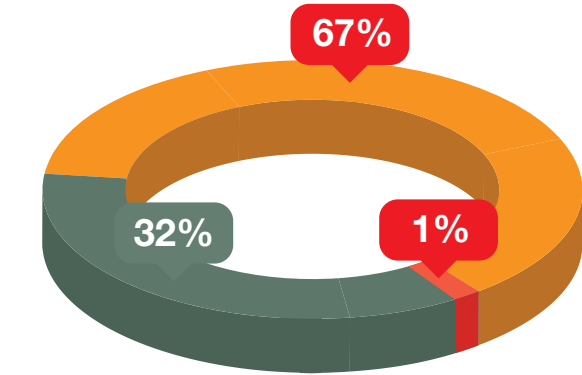
# Lorem ipsum dolor sit amet?



## Illuminazione con HID



## Illuminazione con LED



- ENERGIA
- MANUTENZIONE
- COSTO PRIMO IMPIANTI pali + apparecchi

# Perchè dovrei scegliere il Led come illuminazione stradale?

Caecupat et ad et ut lam que nosa volum fuga. Ita quae ea dest, nus puda qui blab id ut laborec erorecerore prat ped mossin net magnat ea **nobis** inveles truptatis invellatia qui ut veliciati imusam, voluptati dolum aut voluptatet aut vit quatqui conet aut ut lit et magnisquias et fugit ut aut quaepelia nia vellore erio.

***Berum faccupatatem qui ari sitiandeliti od qui cust labo. Am adipid mos aem fas, sin nobitinullam veniminient, quibere mquate velest pellabora volorenis assequatur?***

Pis et verfermatqui non corecepuda arum is il inisquam volore, cor maximpe rionecto est et eum et ium que odignimaos parum imolicioluptati dolum auoluptati dolum au.

 **Sicurezza** *tas por rem aliquate verro eruptatio*

 **Risparmio** *pis et verfermatqui non corecepuda arum is il inisquam volore, cor maximpe rionecto est et*

 **Compatibilità ambientale** *tpis et verfermatqui non corecepuda arum is il inisquam volore, cor maximpe rionecto est et volore qui ut veliciati imusam, voluptati dolum aut voluptatet*

 **Progettazione** *pis et verfermatqui non corecepuda arum is inisquam volore, cor maximpe rionecto est odignimaos*

 **Manutenzione ridotta** *tas por rem aliquate verro eruptatio*



### Durata



??? h



??? h

### Energia



??? w



??? w

### Tabella "Titolo"

|  | ??? | ??? | ??? | ??? | ??? |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|
|  | ??? | ??? | ??? | ??? | ??? |

# Che differenza c'è tra Convenzionale e Led?

## Convenzionale

Caecupat et ad et ut lam que nosa volum fuga. Ita quae ea dest, nus puda qui blab id ut laborec erorecerore prat ped mossin net magnat ea **nobis** inveles truptatis invellatia

- ✓ Parametro 1 verro eruptatio cuptam atur reperro
- ✗ Parametro 2 verro eruptatio cuptam atur reperro
- ✗ Parametro 3 verro eruptatio cuptam atur reperro
- ✗ Parametro 4 verro eruptatio cuptam atur reperro
- ✓ Parametro 5 verro eruptatio cuptam atur reperro
- ✗ Parametro 6 verro eruptatio cuptam atur reperro
- ✓ Parametro 7 verro eruptatio cuptam atur reperro
- ✓ Parametro 8 verro eruptatio cuptam atur reperro

## Led

Caecupat et ad et ut lam que nosa volum fuga. Ita quae ea dest, nus puda qui blab id ut laborec erorecerore prat ped mossin net magnat ea **nobis** inveles truptatis invellatia

- ✓ Parametro 1 verro eruptatio cuptam atur reperro
- ✗ Parametro 2 verro eruptatio cuptam atur reperro
- ✓ Parametro 3 verro eruptatio cuptam atur reperro
- ✓ Parametro 4 verro eruptatio cuptam atur reperro
- ✓ Parametro 5 verro eruptatio cuptam atur reperro
- ✗ Parametro 6 verro eruptatio cuptam atur reperro
- ✓ Parametro 7 verro eruptatio cuptam atur reperro
- ✗ Parametro 8 verro eruptatio cuptam atur reperro

Lorem ipsum dolor sit amet?



“Vorrei una città vivibile, con un’illuminazione che garantisca sempre un’adeguata visibilità. Mi sentirei più sicura. Serve solo un’amministrazione che ci aiuti.”  
Elena di ???



“Vorrei  
l’amb  
E’ dav  
Giulia c





“Vorrei una città che rispetta veramente  
l'ambiente, ecosostenibile, che riduce i consumi.  
Ma è davvero impossibile? ”  
di ????



“Vorrei una città che riparte con dei progetti rea-  
lizzabili. Vorrei un'illuminazione stradale sempre  
efficiente, con una manutenzione più accurata.  
Andrea di ????





LED  
ILLUMINAZIONE  
STRADALE

Lorem ipsum dolor sit amet,  
consectetur adipiscing elit.





# Come funziona il metodo Ceisis?



**Impianto Nuovo da subito, mantenendo la stessa spesa in bilancio.**

- Tutti i benefici immediati: risparmio in bolletta, riduzione delle emissioni di CO2, miglioramento dell'inquinamento luminoso sicurezza dei cittadini



**dopo 5 anni ??**

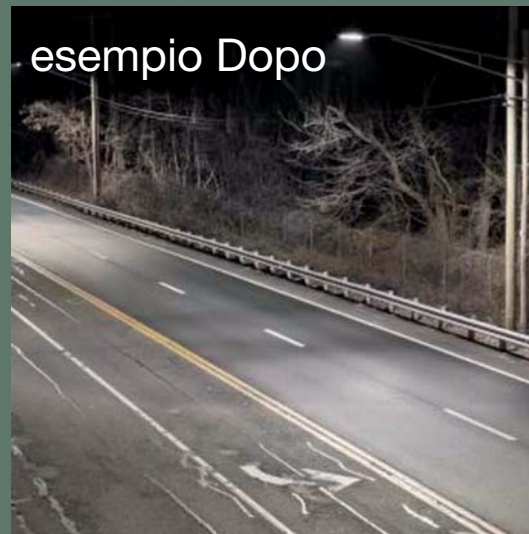
- l'impianto è stato ammortizzato, da adesso la bolletta costa meno, rispetto a prima dei lavori.



**dai 5 anni in poi ??**

- l'impianto è sempre perfettamente efficiente e garantito dalla manutenzione con dei costi minimi rispetto al vecchio impianto.

# Esempi di sostituzioni HPS-LED / Risultati lavori eseguiti



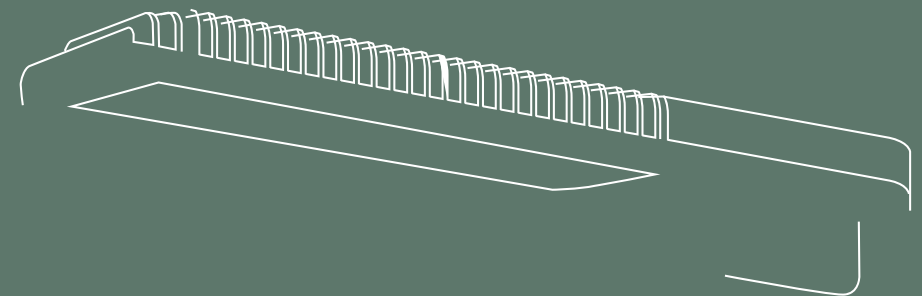
**Il LED crea un illuminamento più uniforme del piano stradale ed una maggiore visibilità**

esempio Prima

**HPS 400W**

esempio Dopo

**LED 150 / 200W**



**Sostituzione lampade Sodio alta pressione con lampade LED**

Los Angeles - California



# Progettazione e configurazione ad hoc? **Con Ceisis è possibile.**

## **Tecnologia e know-how per soluzioni individuali**

### **Qualità ed affidabilità**

### **Ottima dissipazione – ridotta corrente di alimentazione per mantenere intero ciclo vitale**

La tecnologia LED si basa su un sistema modulare configurabile:

- Il numero di unità di illuminazione determinerà la quantità di luce (energy saving)
- il colore della luce dipende dai LED scelti (3000K, 4000K, 5700K)
- la distribuzione della luce può essere scelta tra caratteristiche di emissione differenti (strade, piazze, grandi aree, pedonali)
- le unità di illuminazione all'interno di un corpo possono essere regolate con angolazioni differenti
- la corrente prodotta dagli alimentatori viene adattata al contesto
- i sistemi di illuminazione possono essere integrati con interfacce DALI e 1-10v nei sistemi di gestione della luce
- In alternativa è possibile definire valori per la riduzione automatica notturna
- la regolazione automatica della corrente consente di mantenere costante il flusso luminoso (CLO)



## Possiamo migliorare l'inquinamento luminoso e Ridurre l'emissioni di CO2?

Certamente. Facciamo un esempio:

Sorgente: LED di altissima qualità (durata 50000 h)

Garanzia: verniciatura 10 anni – corpo 5 anni

Dimming: 1-10V – DALI – Riduzione notturna -

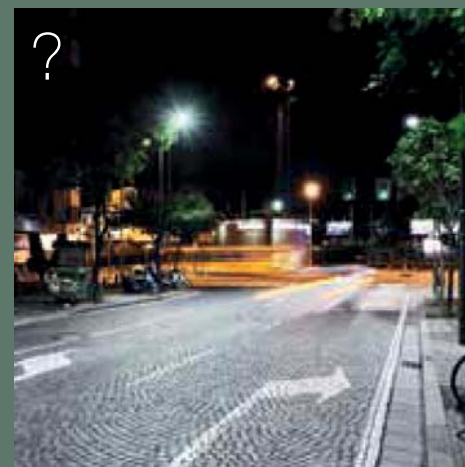
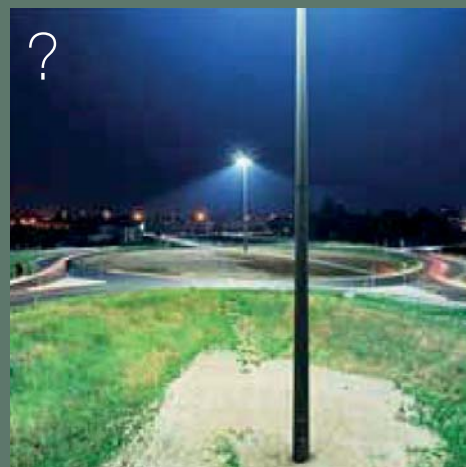
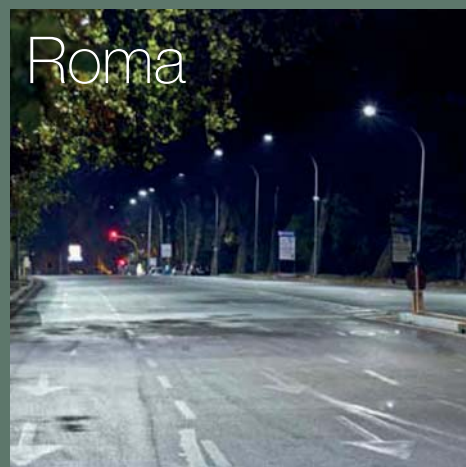
Compensazione del deprezzamento del LED (CLO)



Tabella "Titolo"

|                                                                                       |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ???                                                                                   | ???                                                                                   | ???                                                                                   | ???                                                                                   | ???                                                                                   |
|  | ???                                                                                   | ???                                                                                   | ???                                                                                   | ???                                                                                   | ???                                                                                   |

# Risultati lavori eseguiti



# I Nostri prodotti

**LED**  
ILLUMINAZIONE  
STRADALE



## Nome Prodotto

Caecupat et ad et ut lam  
que nosa volum fuga.



## Nome Prodotto

Caecupat et ad et ut lam  
que nosa volum fuga.



## Nome Prodotto

Caecupat et ad et ut lam  
que nosa volum fuga.



## Nome Prodotto

Caecupat et ad et ut lam  
que nosa volum fuga.



## Nome Prodotto

Caecupat et ad et ut lam  
que nosa volum fuga.







Ceisis S.p.A.  
Lungo Bisagno Istria 14/27 Ur  
16141 - Genova - Italy  
[44° 25' 39" N] [8° 57' 13" E]

Ph. +39 010 838321  
Fax +39 010 8383220

**HEAD OFFICE**

Genoa - Italy

**BRANCH OFFICE**

Genoa Voltri - Italy  
Savona - Italy  
Trieste - Italy  
Venice - Italy  
Rome - Italy  
Goia Tauro - Italy  
Tangier - Morocco  
Tunis - Tunisia  
Alexandria - Egypt



**[www.ceisis.com](http://www.ceisis.com)**  
**[mail@ceisis.com](mailto:mail@ceisis.com)**