

**STUDIO MARIO** ingegneria e architettura  
31015 CONEGLIANO (TV) - viale Veneto, 7

tel +39 0438 34375  
fax +39 0438 420947

posta@studiomario.it  
postacert@pec.ingmassimomario.it

www.studiomario.it

P. IVA: 0038975 026 6  
C.F.: MRA MSM 46D21 C920S



Comune di CONEGLIANO

Provincia di TREVISO

Committente: DERSUT CAFFE' Spa

Lavoro: REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE AZIENDALE  
CON UFFICI E STABILIMENTO PRODUTTIVO

INTERVENTO DI EDILIZIA PRODUTTIVA REALIZZABILE IN  
DEROGA ALLO STRUMENTO URBANISTICO GENERALE AI  
SENSI DELL'Art. 4 L.R. 31.12.2012 n. 55

**CHIARIMENTO ALLA  
RELAZIONE TECNICA  
LEGGE REGIONALE n° 17 DEL 2009  
E RELATIVI CALCOLI ILLUMINOTECNICI**

Conegliano, 06 giugno 2019

**IL PROGETTISTA**  
(dott. ing. Massimo MARIO)

## **1. OGGETTO**

---

In riferimento agli accordi presi con il tecnico comunale, nella presente relazione di chiarimento, si indicano le tipologie di apparecchi illuminanti, che si propongono, in sostituzione di quelle indicate nella relazione già presentata, riportante data 11 febbraio 2018.

L'oggetto del documento è relativo all'area ad uso pubblico (parcheggio e area verde), da realizzare nell'ambito della costruzione dello stabilimento, sito in via San Giuseppe nel comune di Conegliano (TV), per conto del committente:

### **DERSUT CAFFE' Spa**

Fermo restando la rispondenza del presente impianto di illuminazione esterna alla normativa tecnica vigente e alla Legge n.17 del 7 Agosto 2009 della Regione del Veneto, già illustrate nella relazione, la presente sostituzione risulta necessaria ai fini dell'interfacciamento dei nuovi punti luminosi al sistema di telecontrollo e telegestione, adottato per l'illuminazione pubblica del comune.

Il sistema di telecontrollo e telegestione è in grado di gestire da remoto l'accensione e lo spegnimento di ogni singolo punto, oltre alla possibilità di regolazione del flusso luminoso, anche secondo piani orari preimpostati.

Ulteriore vantaggio del sistema, risulta dalla facilitazione degli interventi di controllo, dei dati elettrici importabili, e della successiva manutenzione ordinaria e straordinaria dei punti luminosi.

Di seguito si illustrano le sostituzioni proposte, con tipologie di lampade già adottate nell'illuminazione pubblica del comune.


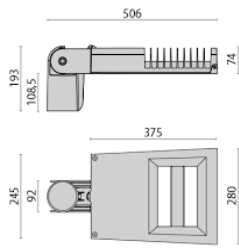
## 2. CARATTERISTICHE TECNICHE APPARECCHI ILLUMINANTI

### 2.1 APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO 1

In riferimento alla pianta allegata, l'apparecchio illuminante tipo 1, proposto in relazione come:

**Tipo: PERFORMANCE IN LIGHTING mod. THEOS MINI SR/T2**


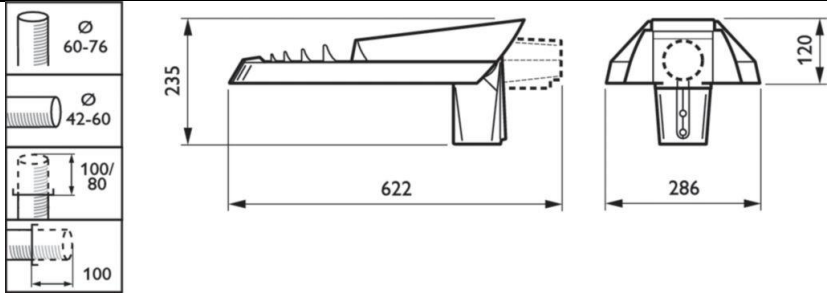
Tipologia Lampada	Potenza [W]	Flusso sorgente / apparecchio [lm]	Efficienza [lm/W]	Temperature di colore [°K]	Tipo di installazione
Proiettore led ottica stradale	36	3808 / 3401	105	3000	a parete / su palo

Corpo illuminante	Tipo di installazione
	

Si propone di sostituirlo con la seguente tipologia:

**Tipo: PHILIPS mod. LUMA MICRO BGP615 20xLED/NW OFR4**  
(con sistema di controllo Citytouch)

Tipologia Lampada	Potenza [W]	Flusso [lm]	Efficienza [lm/W]	Temperature di colore [°K]	Tipo di installazione
Proiettore led ottica stradale	31	4000	129	Warm white	su palo


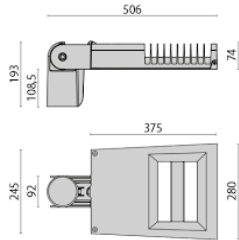
Corpo illuminante	Tipo di installazione
	

## 2.2 APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO 2

In riferimento alla pianta allegata, l'apparecchio illuminante tipo 2, proposto in relazione come:

**Tipo: PERFORMANCE IN LIGHTING mod. THEOS MINI A/W**


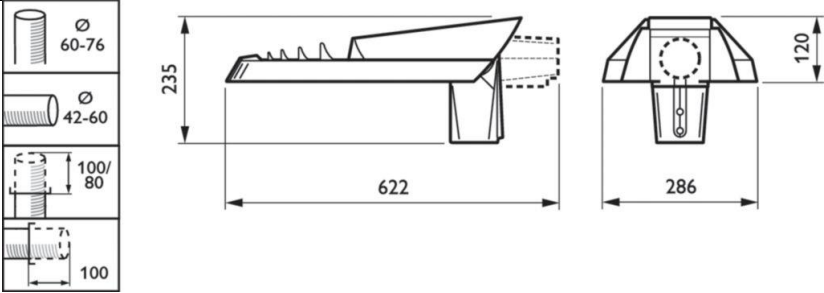
Tipologia Lampada	Potenza [W]	Flusso sorgente / apparecchio [lm]	Efficienza [lm/W]	Temperature di colore [°K]	Tipo di installazione
Proiettore led ottica asimmetrica	36	3807 / 3387	105	3000	su palo

Corpo illuminante	Tipo di installazione
	

Si propone di sostituirlo con la seguente tipologia:

**Tipo: PHILIPS mod. LUMA MICRO BGP615 20xLED/NW OFR4**  
(con sistema di controllo Citytouch)

Tipologia Lampada	Potenza [W]	Flusso [lm]	Efficienza [lm/W]	Temperature di colore [°K]	Tipo di installazione
Proiettore led ottica stradale	31	4000	129	Warm white	su palo


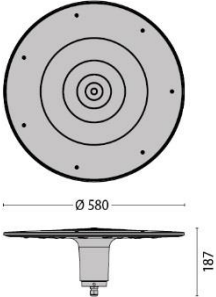
Corpo illuminante	Tipo di installazione
	

## 2.3 APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO 3

In riferimento alla pianta allegata, l'apparecchio illuminante tipo 3, proposto in relazione come:

**Tipo: PERFORMANCE IN LIGHTING mod. SPILLO**

Tipologia Lampada	Potenza [W]	Flusso sorgente / apparecchio [lm]	Efficienza [lm/W]	Temperature di colore [°K]	Tipo di installazione
Palo decorativo led	24	2449 / 1566	102	3000	su palo


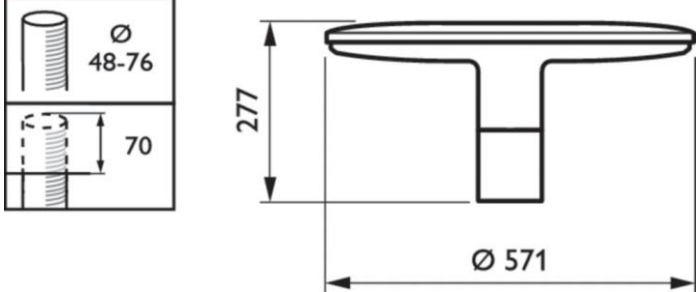
Corpo illuminante	Tipo di installazione
	

Si propone di sostituirlo con la seguente tipologia:

**Tipo: PHILIPS mod. TOWNGUIDE PERFORMER T - BDP 105 PCC**

(con sistema di controllo Citytouch)

Tipologia Lampada	Potenza [W]	Flusso [lm]	Efficienza [lm/W]	Temperature di colore [°K]	Tipo di installazione
Palo decorativo led	33	3015	91	Warm white	su palo

Corpo illuminante	Tipo di installazione
	

### 3. APPENDICE: PIANTA DI RIFERIMENTO

