


COMUNE DI  
BARRAFRANCA




PEEG0500

COD. EUROPEO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO


"RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO  
ENERGETICO DELLA RETE DI ILLUMINAZIONE  
PUBBLICA DEL COMUNE DI BARRAFRANCA"

Planimetria dello stato di progetto - Ampliamento Illuminazione Pubblica  
Scala 1:5.000



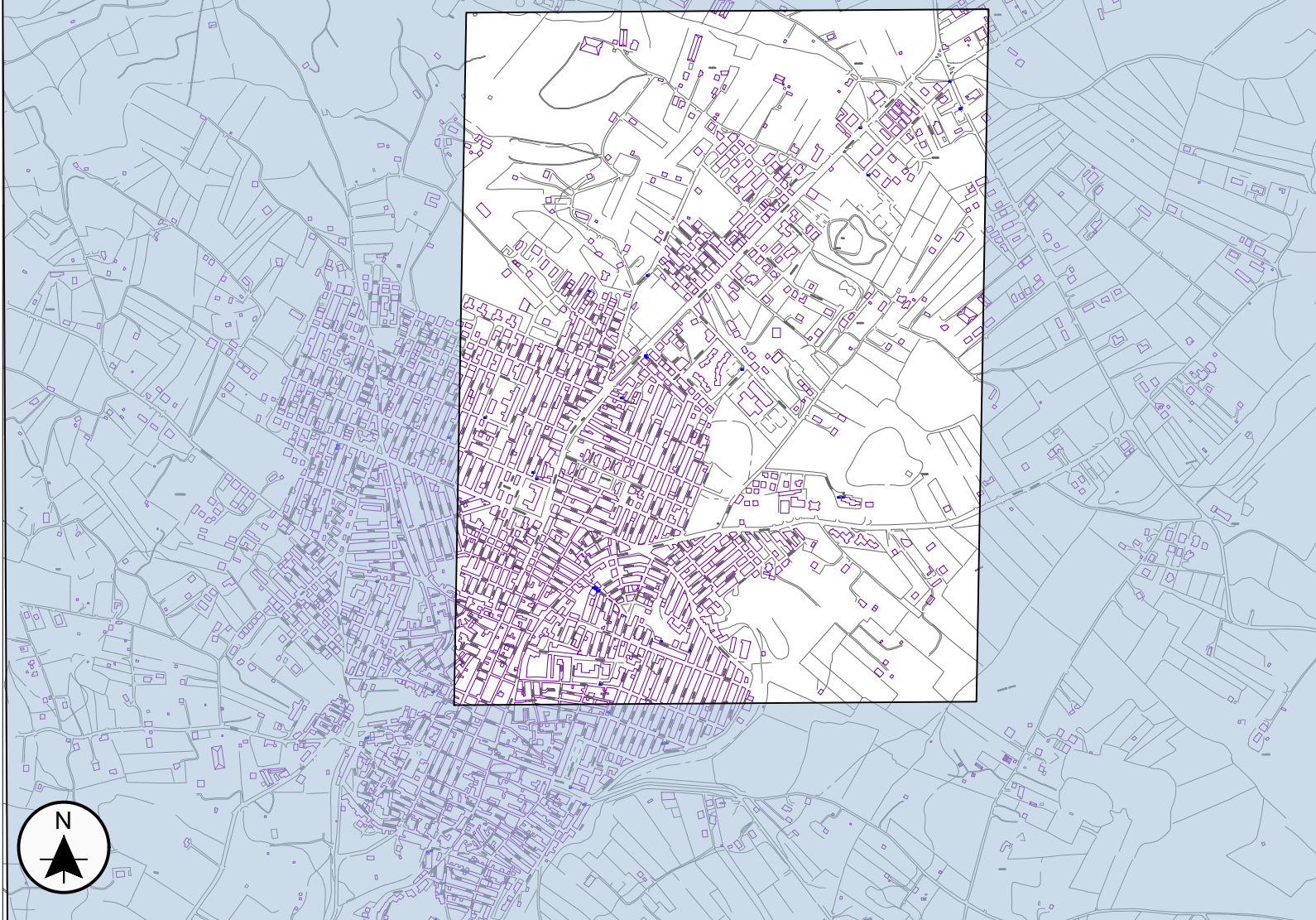
R.U.P.  
DOTT. ING. SANTI EUGENIO DILIBERTO

PROGETTISTA - CSP - CSE  
DOTT. ING. GIUSEPPE CERVAROLO




REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	AGOSTO 2022	EMISSIONE PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO	ING. GIUSEPPE CERVAROLO	ING. GIUSEPPE CERVAROLO	ING. GIUSEPPE CERVAROLO
B					
C					


KEYMAP - PLANIMETRIA - SCALA 1:15.000




LEGENDA PLANIMETRIA - AMPLIAMENTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA




PIAZZETTA PADRE PIO  
Aggiunti di n. 3 pali ornamentali e armatura con sorgente LED



PIAZZA FIORE - VIA TULIPANI  
Aggiunti di n. 4 pali e proiettori a sorgente LED

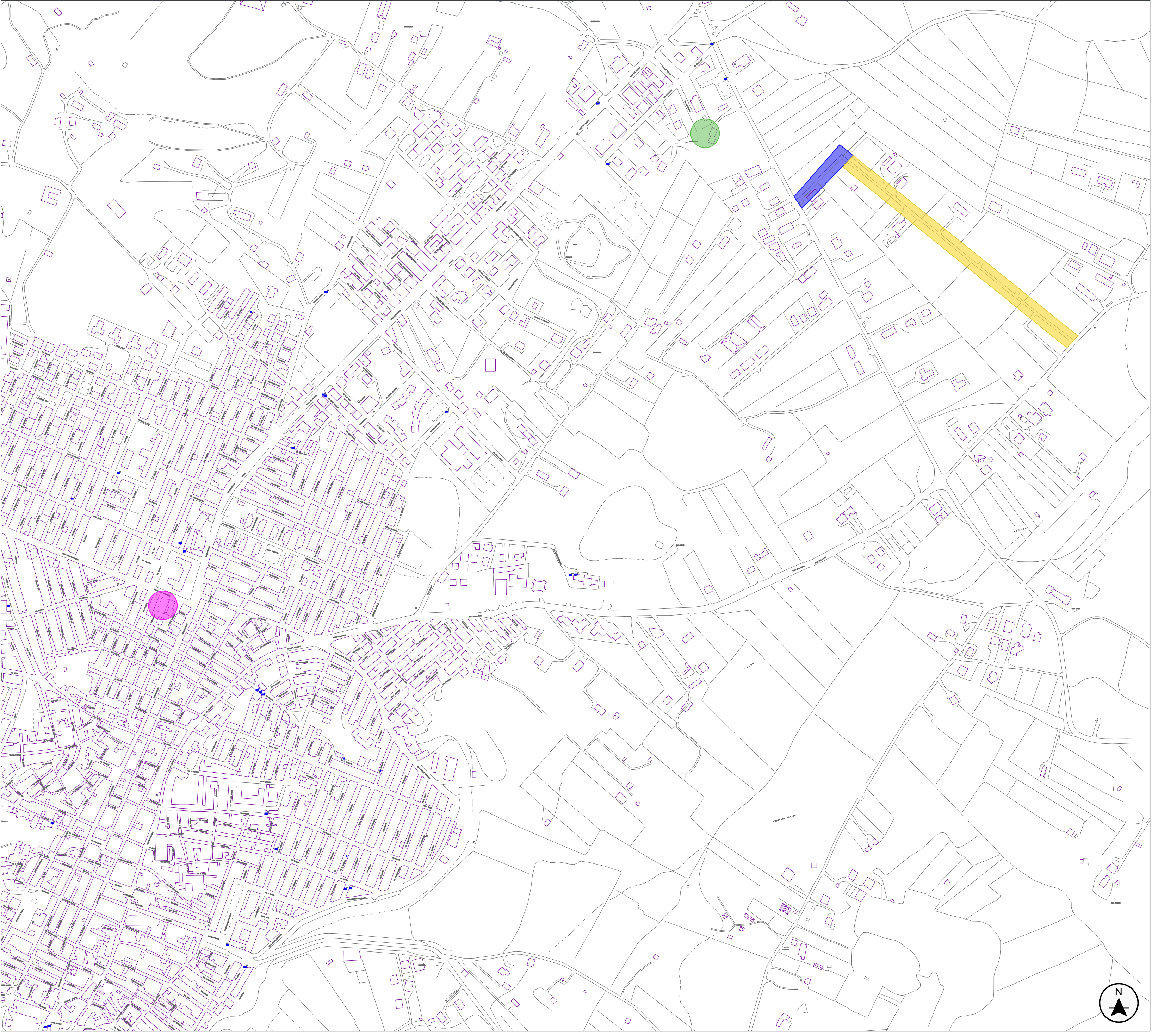


STRADA ADIACENTE OLEIFICAGIONE  
Aggiunti di n. 4 pali e armatura stradale a sorgente LED



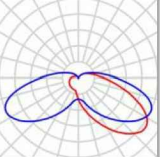

ZONA CALDARELLA  
Aggiunti di n. 10 pali a braccio e armatura stradale a sorgente LED

STRALCIO PLANIMETRIA - SCALA 1:5.000



AMPLIAMENTO ILLUMINAZIONE - CARATTERISTICHE TECNICHE

PIAZZETTA PADRE PIO



Produzione  
COCOPER LIGHTING

Articolo No.  
UTLD-P81-40-740-U-52-IP

Nome articolo  
UTLD Tradizionale Decorative Post Top Luminaire

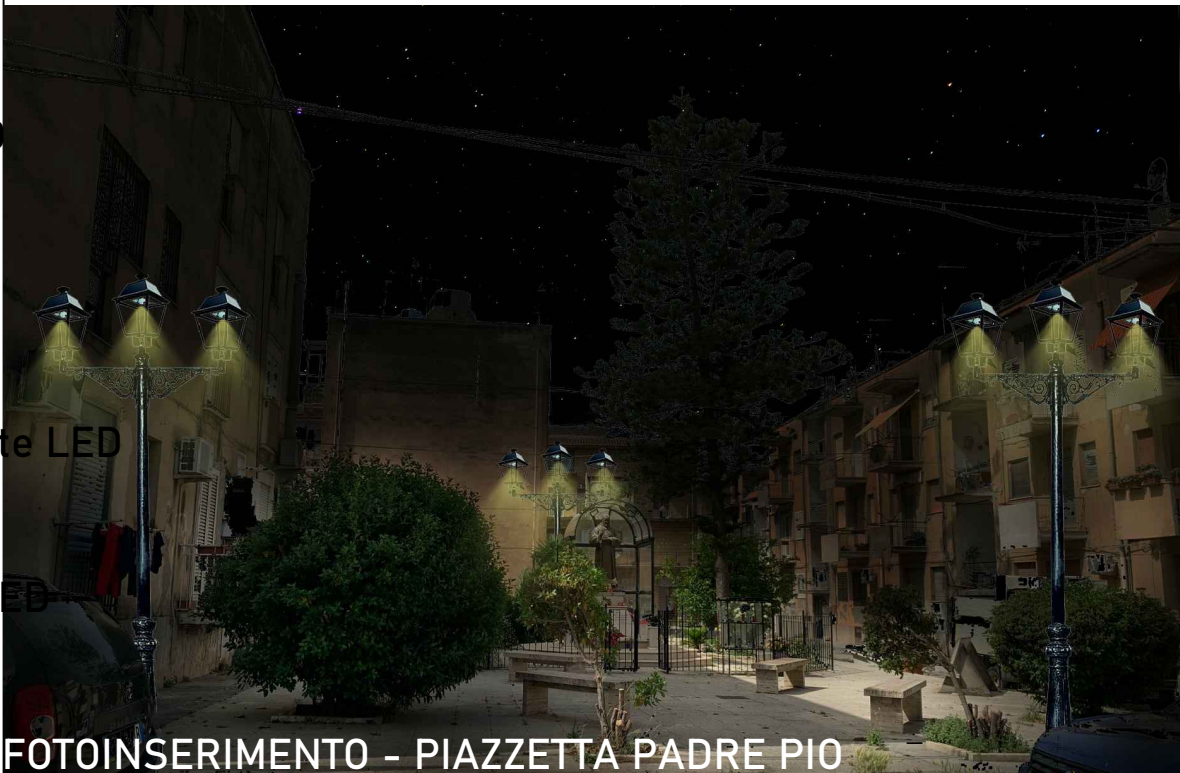
Detazione  
personalizzata

P  
950 W

Φ<sub>Lampada</sub>  
4750 lm

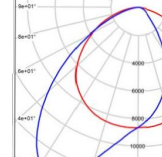

η<sub>Lampada</sub>  
4750 lm

Aggiunti n. 3 pali ornamentali e armatura con sorgente LED



FOTOINSERIMENTO - PIAZZETTA PADRE PIO

PIAZZA FIORE - VIA TULIPANI



P  
150.0 W


Φ<sub>Lampada</sub>  
23662 lm

Efficienza  
157.7 lm/W

CCT  
3000 K


CRI  
80

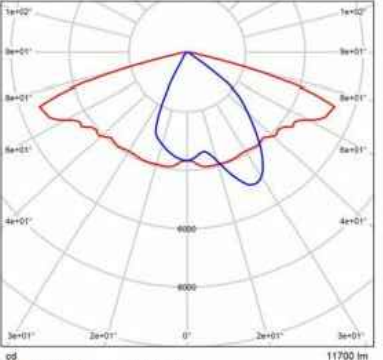
Aggiunti n. 4 pali e proiettori a sorgente LED



RILIEVO FOTOGRAFICO - PIAZZA FIORE

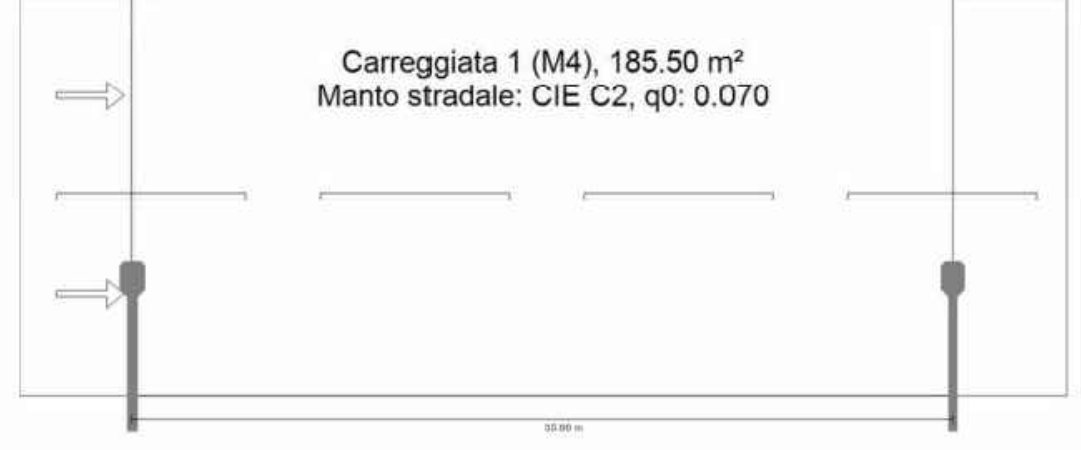
AMPLIAMENTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA - CARATTERISTICHE






P	94.0 W
Φ <sub>Lampada</sub>	11700 lm
Efficienza	124.5 lm/W
CCT	3991 K
CRI	70

Strada F LOCALE EXTRAURBANA - Alternativa 1  
Riepilogo (in direzione EN 13201:2015)



Distanza pali	25.000 m
(1) Altezza fuochi	6.000 m
(2) Distanza fuochi	2.700 m
(3) Inclinazione braccio	0.0°
(4) Lunghezza braccio	0.000 m
Ore di esercizio annuali	4000 h: 100.0 %, 50.0 W
Consumo	2000.0 W/km
ULR / ULOR	0.00 / 0.00
Max. intensità luminose Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.	≥ 70°: 340 cd/km ≥ 80°: 79.5 cd/km ≥ 90°: 0.00 cd/km
Classe intensità luminose	G*6

I valori intensità luminosa in [cd/km] per calcolare la classe intensità luminosa si riferiscono, conformemente alla EN 13201:2015, al flusso luminoso lampade.



RILIEVO FOTOGRAFICO - ZONA CALDARELLA