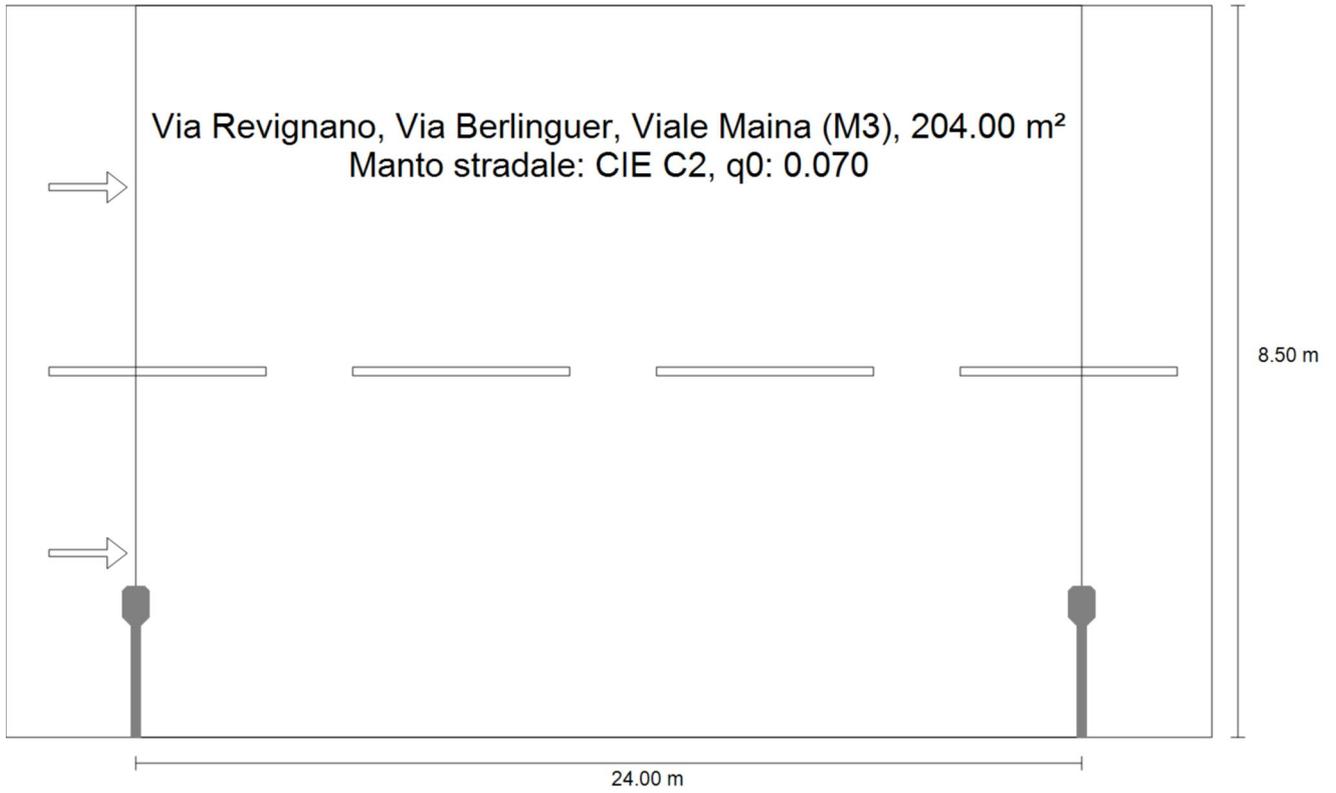


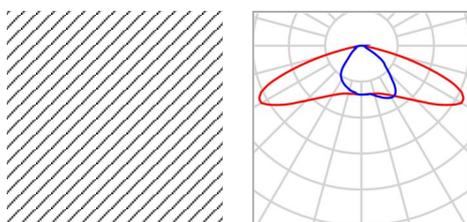
Verifica 29

### Riepilogo (in direzione EN 13201:2015)



Verifica 29

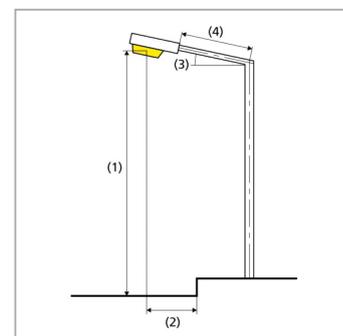
## Riepilogo (in direzione EN 13201:2015)



Produttore	SELETTRA	P	55.5 W
Articolo No.	403-QL20-S14	$\Phi_{Lampadina}$	6595 lm
Nome articolo	RF2AK4070AC	$\Phi_{Lampada}$	6596 lm
Dotazione	1x 403-QL20-S14 LED	$\eta$	100.01 %

RF2AK4070AC (su un lato sotto)

Distanza pali	24.000 m
(1) Altezza fuochi	7.500 m
(2) Distanza fuochi	1.500 m
(3) Inclinazione braccio	0.0°
(4) Lunghezza braccio	1.500 m
Ore di esercizio annuali	4000 h: 100.0 %, 55.5 W
Consumo	2331.0 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.	$\geq 70^\circ$ : 554 cd/klm $\geq 80^\circ$ : 35.8 cd/klm $\geq 90^\circ$ : 8.88 cd/klm
Classe intensità luminose I valori intensità luminosa in [cd/klm] per calcolare la classe intensità luminosa si riferiscono, conformemente alla EN 13201:2015, al flusso luminoso lampade.	G*3
Classe indici di abbagliamento	D.4



Verifica 29

## Riepilogo (in direzione EN 13201:2015)

Risultati per i campi di valutazione

	Unità	Calcolato	Nominale	OK
Via Revignano, Via Berlinguer, Viale Maina (M3)	$L_m$	1.02 cd/m <sup>2</sup>	≥ 1.00 cd/m <sup>2</sup>	✓
	$U_o$	0.45	≥ 0.40	✓
	$U_l$	0.61	≥ 0.60	✓
	TI	11 %	≤ 15 %	✓
	$R_{Et}$	0.38	≥ 0.30	✓

Per l'installazione è stato previsto un fattore di manutenzione di 0.80.

Risultati per gli indicatori dell'efficienza energetica

	Unità	Calcolato	Consumo
Verifica 29	$D_p$	0.019 W/lx*m <sup>2</sup>	-
RF2AK4070AC (su un lato sotto)	$D_e$	1.1 kWh/m <sup>2</sup> anno,	222.0 kWh/anno