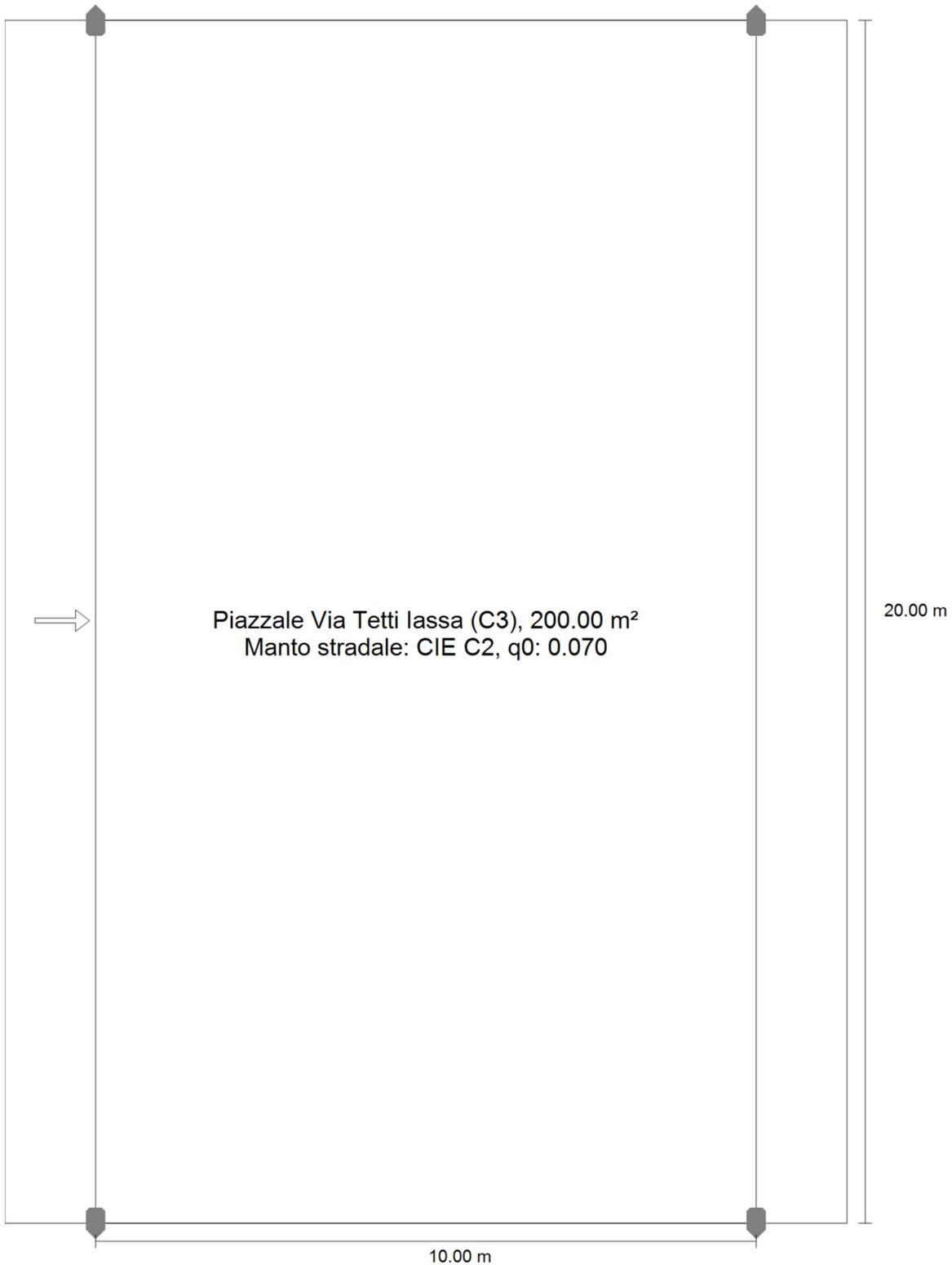


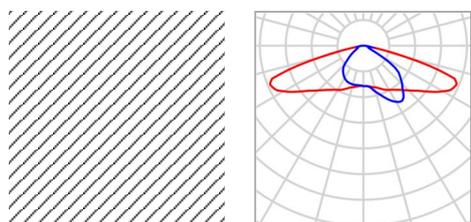
Verifica 33

## Riepilogo (in direzione EN 13201:2015)



Verifica 33

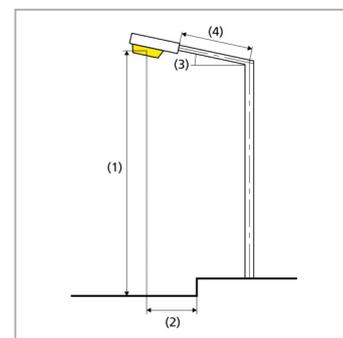
## Riepilogo (in direzione EN 13201:2015)



Produttore	SELETTRA	P	28.7 W
Articolo No.	403-QL20-S03	$\Phi_{Lampadina}$	3369 lm
Nome articolo	RF1AE4070AA	$\Phi_{Lampada}$	3370 lm
Dotazione	1x 403-QL20-S03 LED	$\eta$	100.02 %

RF1AE4070AA (su entrambi i lati di fronte)

Distanza pali	10.000 m
(1) Altezza fuochi	6.500 m
(2) Distanza fuochi	0.000 m
(3) Inclinazione braccio	0.0°
(4) Lunghezza braccio	0.000 m
Ore di esercizio annuali	4000 h: 100.0 %, 28.7 W
Consumo	5740.0 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.	$\geq 70^\circ$ : 649 cd/klm $\geq 80^\circ$ : 42.0 cd/klm $\geq 90^\circ$ : 5.47 cd/klm
Classe intensità luminosa 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 33

## Riepilogo (in direzione EN 13201:2015)

Risultati per i campi di valutazione

	Unità	Calcolato	Nominale	OK
Piazzale Via Tetti Iassa (C3)	$E_m$	17.67 lx	$\geq 15.00$ lx	✓
	$U_o$	0.44	$\geq 0.40$	✓

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

Risultati per gli indicatori dell'efficienza energetica

	Unità	Calcolato	Consumo
Verifica 33	$D_p$	0.016 W/lx*m <sup>2</sup>	-
RF1AE4070AA (su entrambi i lati di fronte)	$D_e$	1.1 kWh/m <sup>2</sup> anno,	229.6 kWh/anno