

PRIC Cembra - Lisignago

Tipologico stato di fatto 7

Indice

PRIC Cembra - Lisignago

Viale IV Novembre: Alternativa 1

Risultati della pianificazione.....3

Viale IV Novembre: Alternativa 1 / Marciapiede 1 (P1)

Sintesi dei risultati..... 4

Tabella.....5

Isolinee.....6

Grafica dei valori..... 7

Viale IV Novembre: Alternativa 1 / Carreggiata 1 (M3)

Sintesi dei risultati..... 8

Tabella.....9

Isolinee.....12

Grafica dei valori..... 15

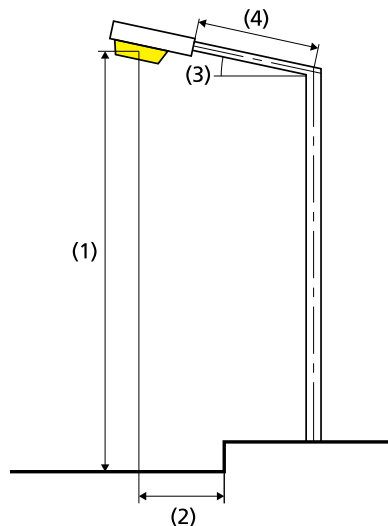
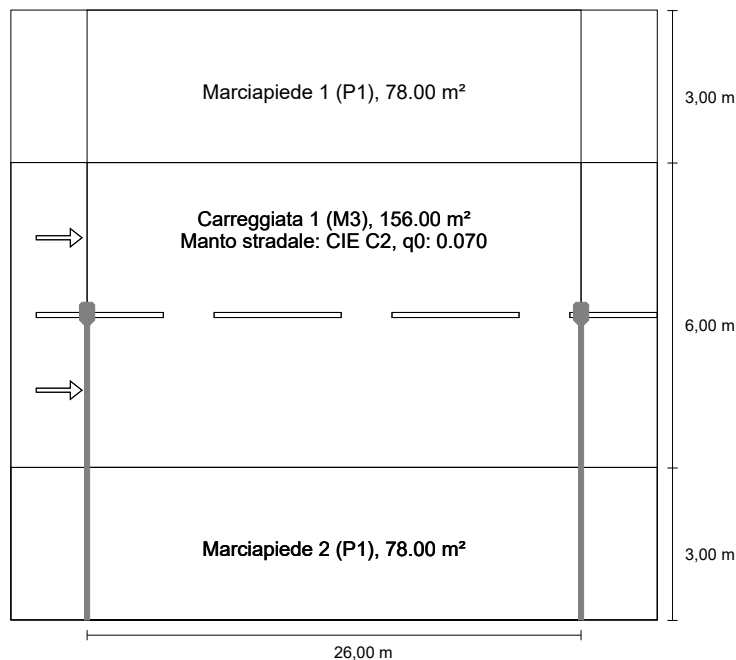
Viale IV Novembre: Alternativa 1 / Marciapiede 2 (P1)

Sintesi dei risultati..... 18

Tabella.....19

Isolinee.....20

Grafica dei valori..... 21



Risultati per i campi di valutazione

Fattore di diminuzione: 0.50

Marciapiede 1 (P1)

Em [lx] ≥ 15.00 ≤ 22.50	Emin [lx] ≥ 3.00
✗ 7.62	✗ 1.05

Carreggiata 1 (M3)

Lm [cd/m²] ≥ 1.00	Uo ≥ 0.40	UI ≥ 0.60	TI [%] ≤ 15	EIR
✗ 0.76	✗ 0.17	✗ 0.13	✓ 4	* 0.50

Marciapiede 2 (P1)

Em [lx] ≥ 15.00 ≤ 22.50	Emin [lx] ≥ 3.00
✗ 7.62	✗ 1.05

* Informazione, non fa parte della valutazione

Risultati per gli indicatori dell'efficienza energetica

Indice della densità di potenza (Dp)	0.077 W/lxm²
Densità di consumo energetico	
Disposizione: Disano 1103 JM-T 400 CNR bianco (1100.0 kWh/anno)	3.5 kWh/m² anno

Lampadina:	personalizzato
Flusso luminoso (lampada):	8523.78 lm
Flusso luminoso (lampadina):	12000.00 lm
Ore di esercizio	
4000 h:	100.0 %, 275.0 W
W/km:	10450.0
Disposizione:	su un lato sotto
Distanza pali:	26.000 m
Inclinazione braccio (3):	0.0°
Lunghezza braccio (4):	6.000 m
Altezza fuochi (1):	6.000 m
Sporgenza punto luce (2):	3.000 m

ULR:	0.00
ULOR:	0.00
Valori massimi dell'intensità luminosa	
a 70° e oltre	60.5 cd/klm *
a 80° e oltre	18.3 cd/klm *
a 90° e oltre	0.00 cd/klm *

Classe intensità luminose: G*6

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

* I valori di intensità luminosa in [cd/klm] per il calcolo della classe di intensità luminosa, si riferiscono al flusso di emissione dell'apparecchio secondo la norma EN 13201:2015.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.5

Marciapiede 1 (P1)

Fattore di diminuzione: 0.50
Reticolo: 10 x 3 Punti

Em [lx] ≥ 15.00 ≤ 22.50	Emin [lx] ≥ 3.00
✗ 7.62	✗ 1.05

Marciapiede 1 (P1)

Illuminamento orizzontale [lx]

11.500	8.25	7.14	4.79	2.22	1.05	1.05	2.22	4.79	7.14	8.25
10.500	15.0	10.8	6.35	2.57	1.20	1.20	2.57	6.35	10.8	15.0
9.500	27.1	15.7	7.94	2.82	1.32	1.32	2.82	7.94	15.7	27.1
m	1.300	3.900	6.500	9.100	11.700	14.300	16.900	19.500	22.100	24.700

Reticolo: 10 x 3 Punti

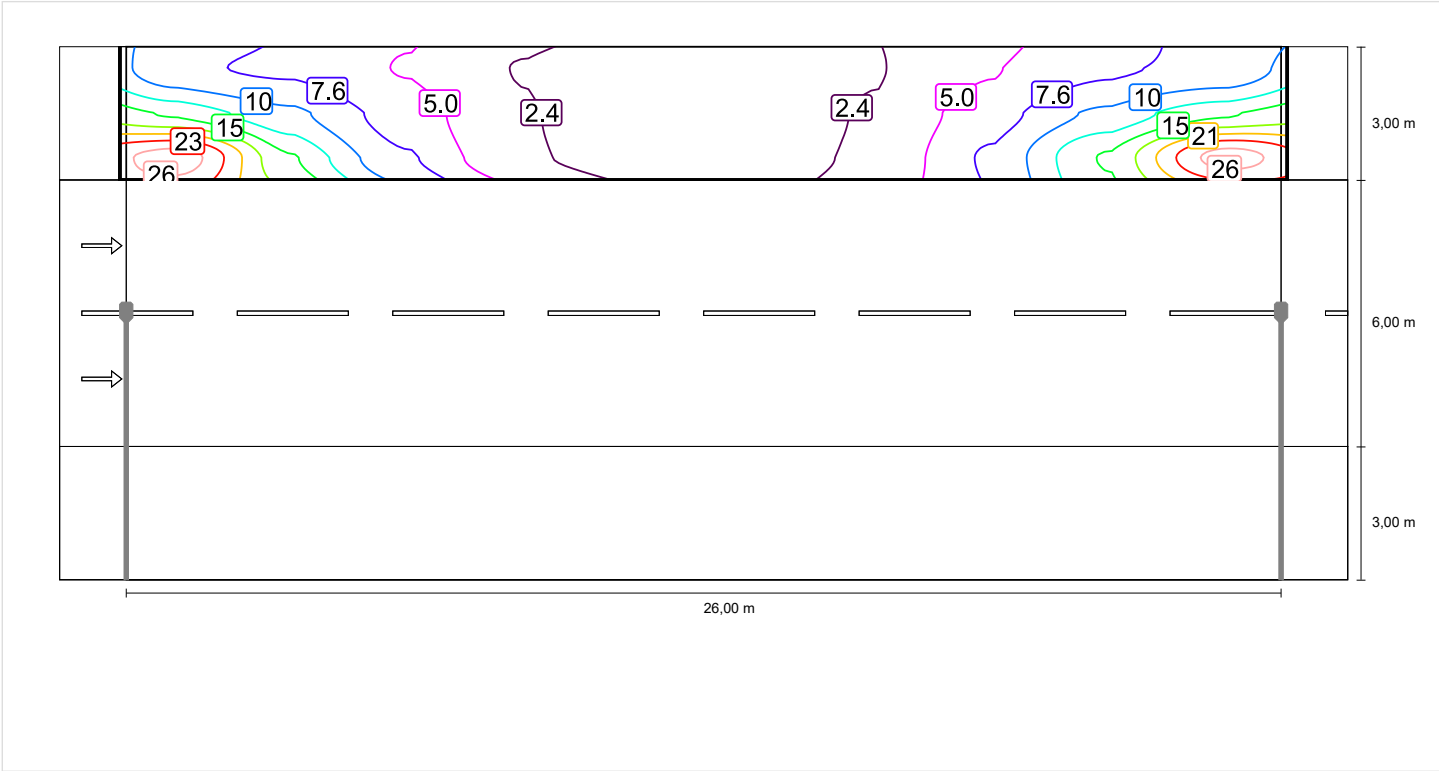
Em [lx]	Emin [lx]	Emax [lx]	g1	g2
7.62	1.05	27.1	0.138	0.039

Marciapiede 1 (P1)

Fattore di diminuzione: 0.50
Reticolo: 10 x 3 Punti

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 15.00	≥ 3.00
≤ 22.50	
✗ 7.62	✗ 1.05

Illuminamento orizzontale

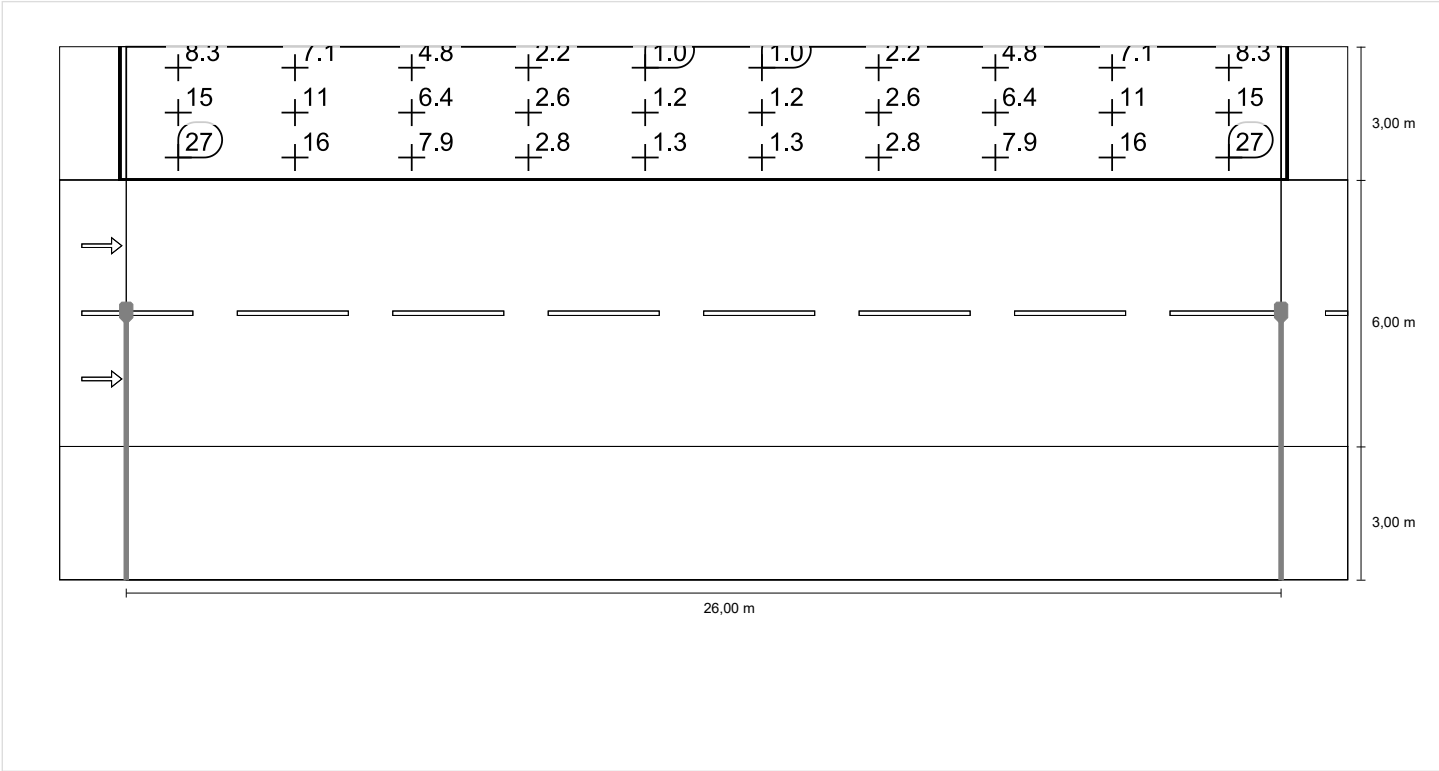


Marciapiede 1 (P1)

Fattore di diminuzione: 0.50
Reticolo: 10 x 3 Punti

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 15.00	≥ 3.00
≤ 22.50	
✗ 7.62	✗ 1.05

Illuminamento orizzontale



Carreggiata 1 (M3)

Fattore di diminuzione: 0.50
Reticolo: 10 x 6 Punti

Lm [cd/m²] ≥ 1.00	Uo ≥ 0.40	UI ≥ 0.60	TI [%] ≤ 15	EIR
✗ 0.76	✗ 0.17	✗ 0.13	✓ 4	* 0.50

* Informazione, non fa parte della valutazione

Osservatori corrispondenti (2):

Osservatore	Posizione [m]	Lm [cd/m²] ≥ 1.00	Uo ≥ 0.40	UI ≥ 0.60	TI [%] ≤ 15
Osservatore 1	(-60.000, 4.500, 1.500)	0.76	0.17	0.13	4
Osservatore 2	(-60.000, 7.500, 1.500)	0.76	0.17	0.13	4

Carreggiata 1 (M3)

Illuminamento orizzontale [lx]

8.500	36.6	19.3	9.11	3.13	1.43	1.43	3.13	9.11	19.3	36.6
7.500	43.4	21.6	9.76	3.26	1.45	1.45	3.26	9.76	21.6	43.4
6.500	46.6	21.4	9.54	3.21	1.43	1.43	3.21	9.54	21.4	46.6
5.500	46.6	21.4	9.54	3.21	1.43	1.43	3.21	9.54	21.4	46.6
4.500	43.4	21.6	9.76	3.26	1.45	1.45	3.26	9.76	21.6	43.4
3.500	36.6	19.3	9.11	3.13	1.43	1.43	3.13	9.11	19.3	36.6
m	1.300	3.900	6.500	9.100	11.700	14.300	16.900	19.500	22.100	24.700

Reticolo: 10 x 6 Punti

Em [lx]	Emin [lx]	Emax [lx]	g1	g2
15.4	1.43	46.6	0.093	0.031

Osservatore 1

Luminanza con carreggiata asciutta [cd/m²]

8.500	1.21	0.66	0.37	0.17	0.13	0.16	0.34	0.71	1.05	1.41
7.500	1.42	0.75	0.42	0.21	0.18	0.23	0.48	0.96	1.29	1.68
6.500	1.51	0.76	0.43	0.25	0.23	0.33	0.63	1.12	1.38	1.86
5.500	1.52	0.78	0.46	0.28	0.26	0.36	0.66	1.15	1.40	1.88
4.500	1.43	0.76	0.44	0.24	0.22	0.28	0.54	1.02	1.33	1.70
3.500	1.22	0.67	0.39	0.19	0.15	0.19	0.38	0.76	1.08	1.42
m	1.300	3.900	6.500	9.100	11.700	14.300	16.900	19.500	22.100	24.700

Reticolo: 10 x 6 Punti

Lm [cd/m²]	Lmin [cd/m²]	Lmax [cd/m²]	g1	g2
0.76	0.13	1.88	0.171	0.069

Luminanza con lampada nuova [cd/m²]

8.500	2.43	1.31	0.75	0.35	0.26	0.32	0.68	1.42	2.09	2.81
7.500	2.84	1.49	0.83	0.42	0.36	0.46	0.96	1.91	2.59	3.37
6.500	3.02	1.53	0.87	0.50	0.46	0.65	1.25	2.24	2.75	3.72
5.500	3.05	1.55	0.91	0.56	0.52	0.72	1.31	2.30	2.80	3.76
4.500	2.86	1.52	0.87	0.48	0.44	0.56	1.07	2.05	2.66	3.41
3.500	2.44	1.34	0.78	0.38	0.30	0.38	0.75	1.51	2.16	2.84
m	1.300	3.900	6.500	9.100	11.700	14.300	16.900	19.500	22.100	24.700

Reticolo: 10 x 6 Punti

Lm [cd/m²]	Lmin [cd/m²]	Lmax [cd/m²]	g1	g2
1.52	0.26	3.76	0.171	0.069

Osservatore 2

Luminanza con carreggiata asciutta [cd/m²]

8.500	1.22	0.67	0.39	0.19	0.15	0.19	0.38	0.76	1.08	1.42
7.500	1.43	0.76	0.44	0.24	0.22	0.28	0.54	1.02	1.33	1.70
6.500	1.52	0.78	0.46	0.28	0.26	0.36	0.66	1.15	1.40	1.88
5.500	1.51	0.76	0.43	0.25	0.23	0.33	0.63	1.12	1.38	1.86
4.500	1.42	0.75	0.42	0.21	0.18	0.23	0.48	0.96	1.29	1.68
3.500	1.21	0.66	0.37	0.17	0.13	0.16	0.34	0.71	1.05	1.41
m	1.300	3.900	6.500	9.100	11.700	14.300	16.900	19.500	22.100	24.700

Reticolo: 10 x 6 Punti

Lm [cd/m²]	Lmin [cd/m²]	Lmax [cd/m²]	g1	g2
0.76	0.13	1.88	0.171	0.069

Luminanza con lampada nuova [cd/m²]

8.500	2.44	1.34	0.78	0.38	0.30	0.38	0.75	1.51	2.16	2.84
7.500	2.86	1.52	0.87	0.48	0.44	0.56	1.07	2.05	2.66	3.41
6.500	3.05	1.55	0.91	0.56	0.52	0.72	1.31	2.30	2.80	3.76
5.500	3.02	1.53	0.87	0.50	0.46	0.65	1.25	2.24	2.75	3.72
4.500	2.84	1.49	0.83	0.42	0.36	0.46	0.96	1.91	2.59	3.37
3.500	2.43	1.31	0.75	0.35	0.26	0.32	0.68	1.42	2.09	2.81
m	1.300	3.900	6.500	9.100	11.700	14.300	16.900	19.500	22.100	24.700

Reticolo: 10 x 6 Punti

Lm [cd/m²]	Lmin [cd/m²]	Lmax [cd/m²]	g1	g2
1.52	0.26	3.76	0.171	0.069

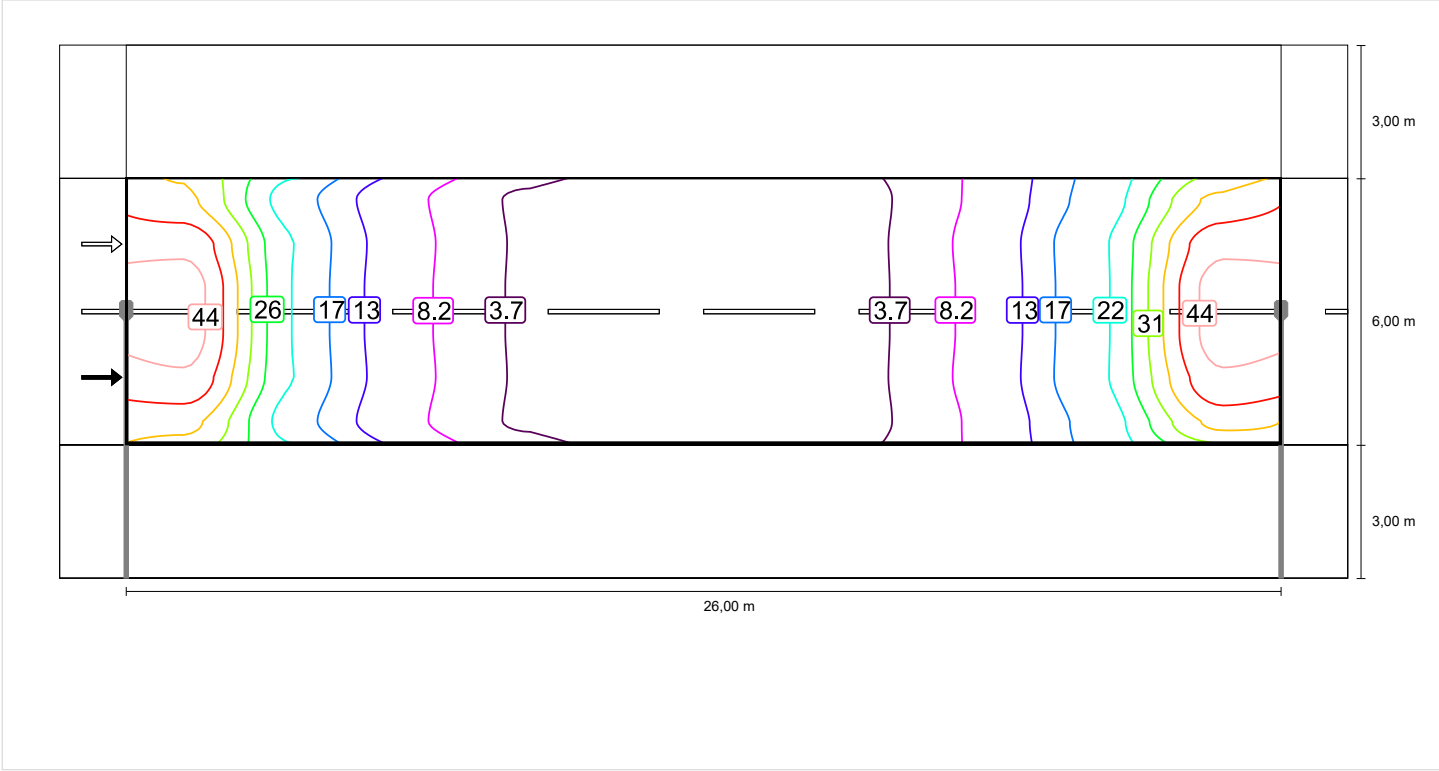
Carreggiata 1 (M3)

Fattore di diminuzione: 0.50
Reticolo: 10 x 6 Punti

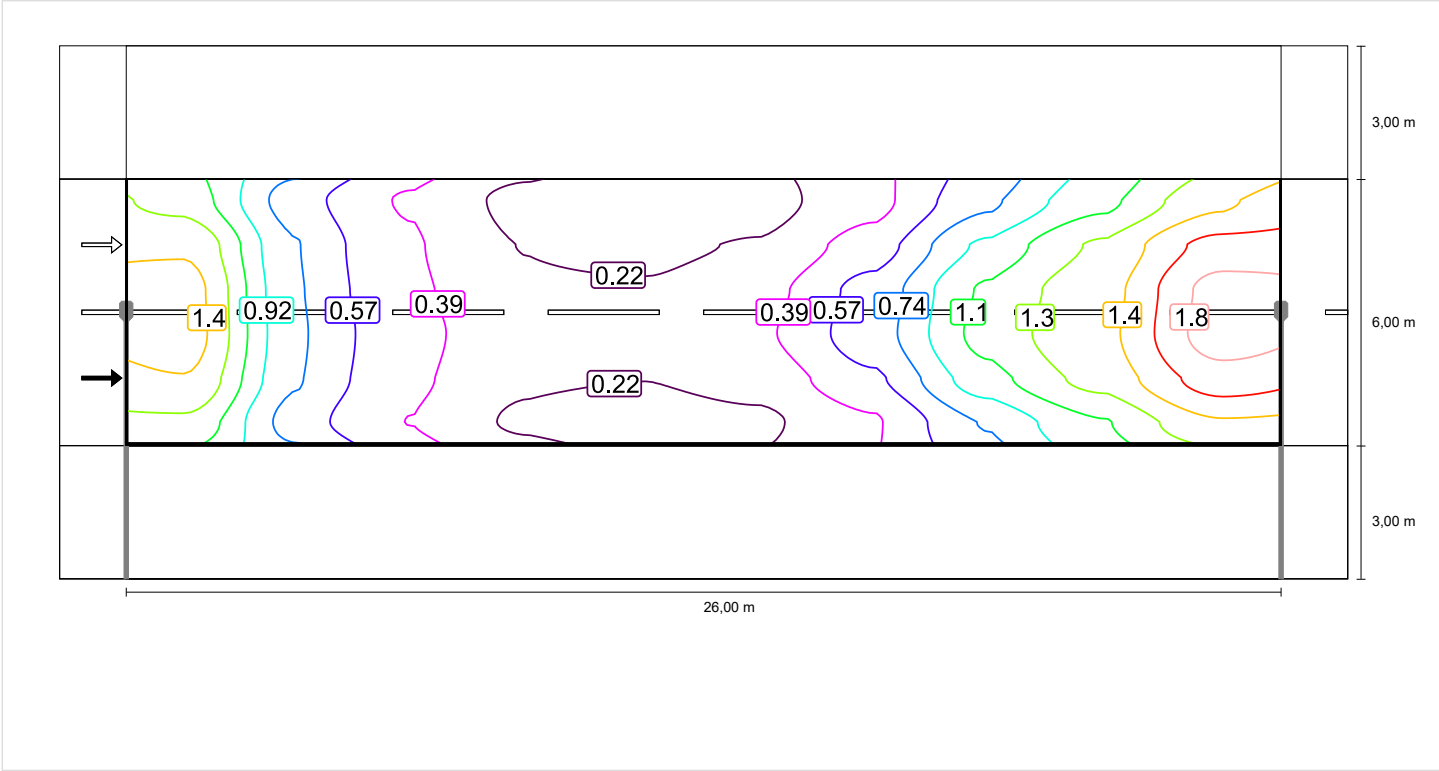
Lm [cd/m²] ≥ 1.00	Uo ≥ 0.40	UI ≥ 0.60	TI [%] ≤ 15	EIR
✗ 0.76	✗ 0.17	✗ 0.13	✓ 4	* 0.50

* Informazione, non fa parte della valutazione

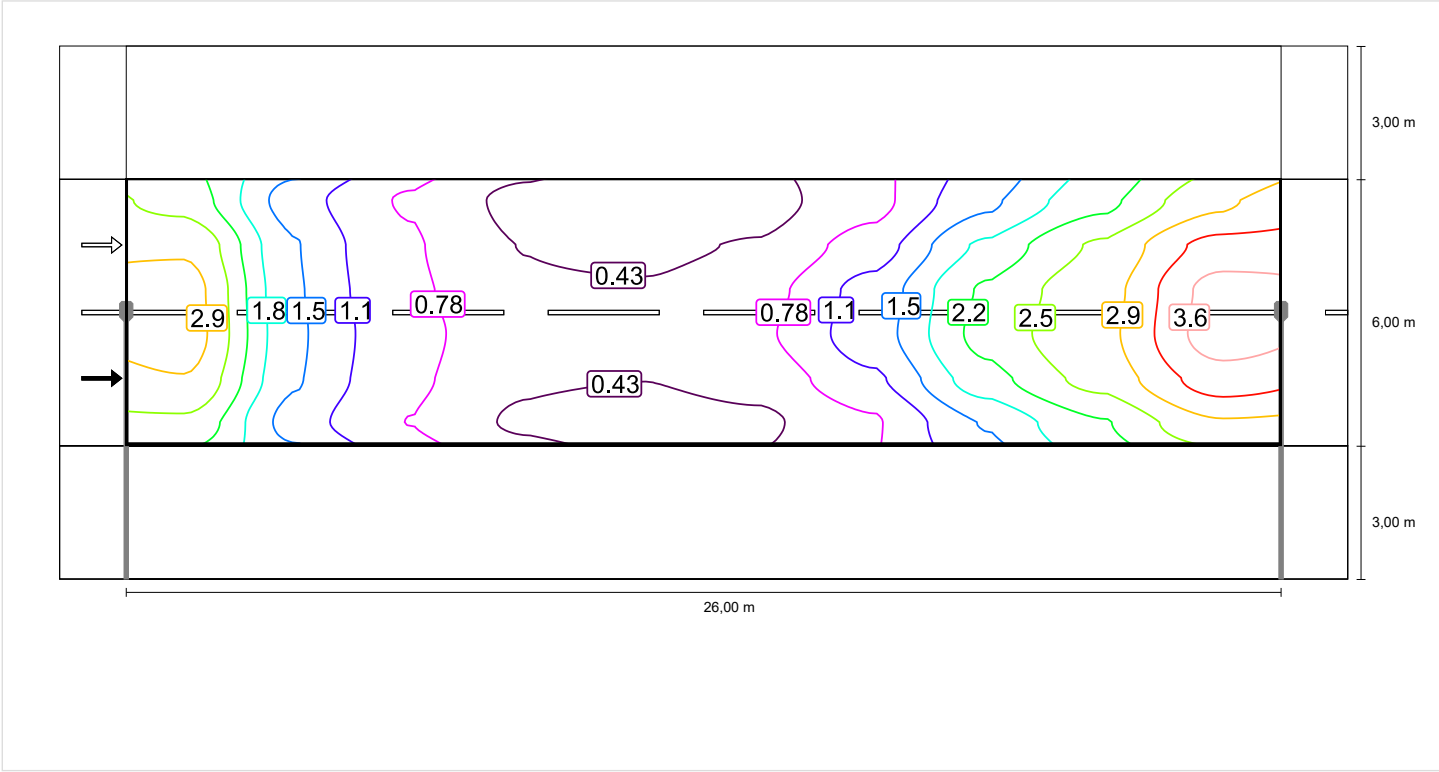
Illuminamento orizzontale



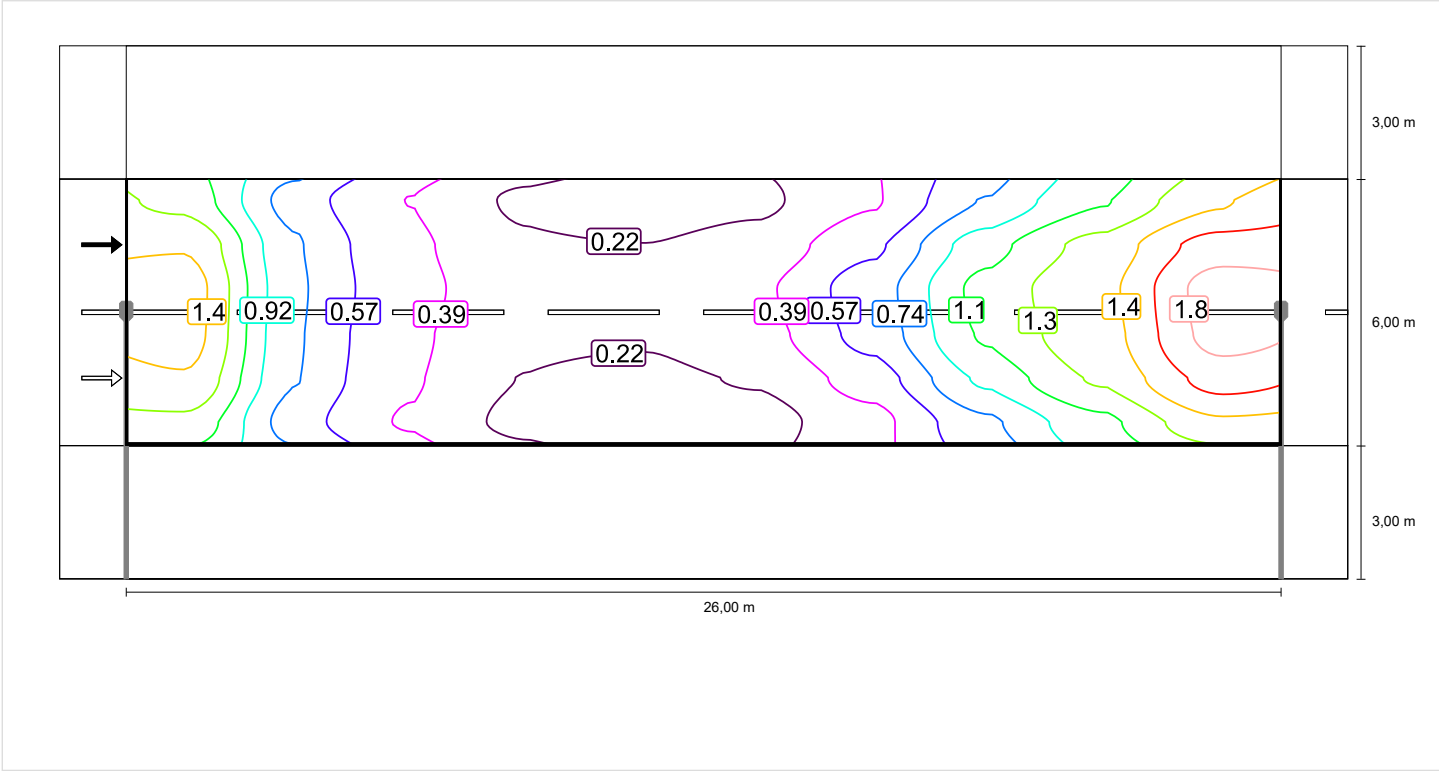
Luminanza con carreggiata asciutta



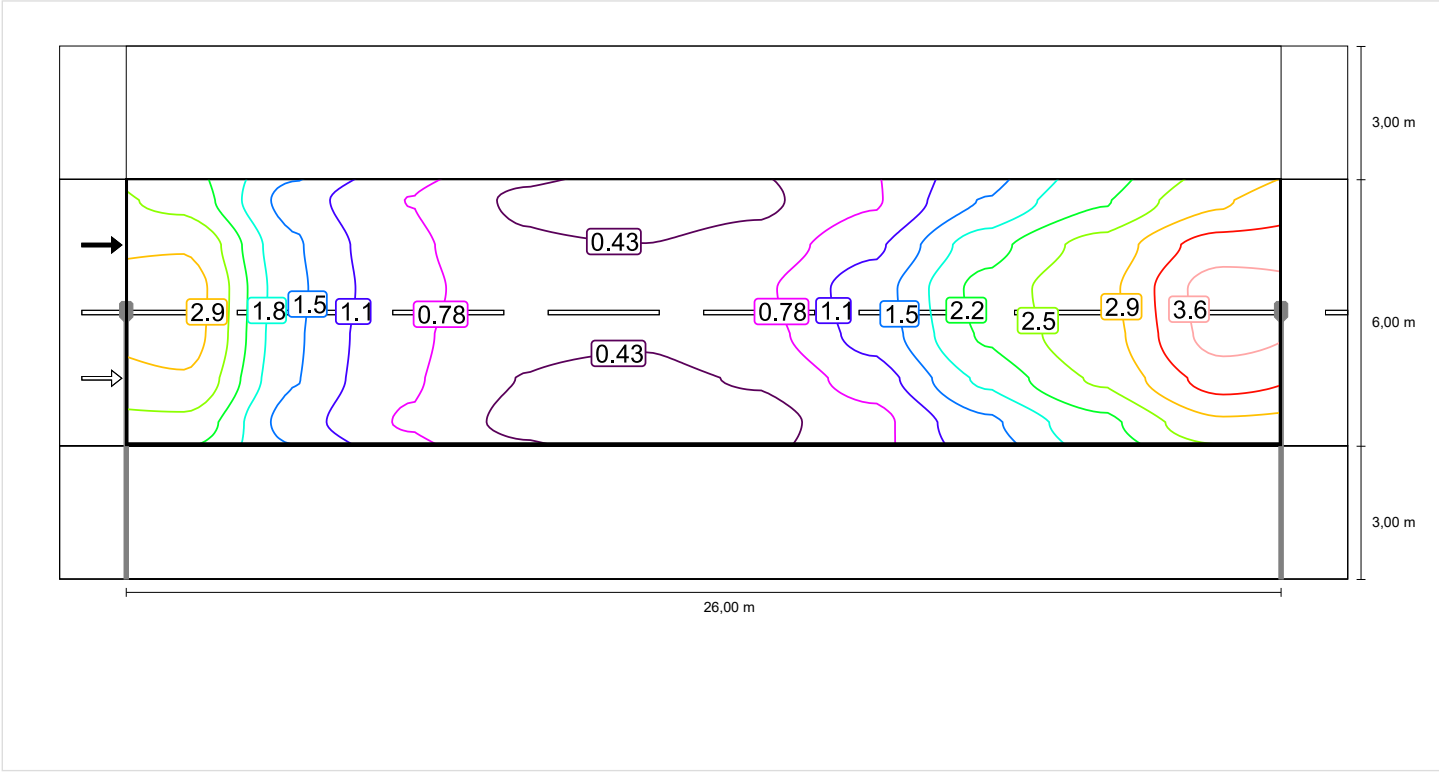
Luminanza con lampada nuova



Luminanza con carreggiata asciutta



Luminanza con lampada nuova



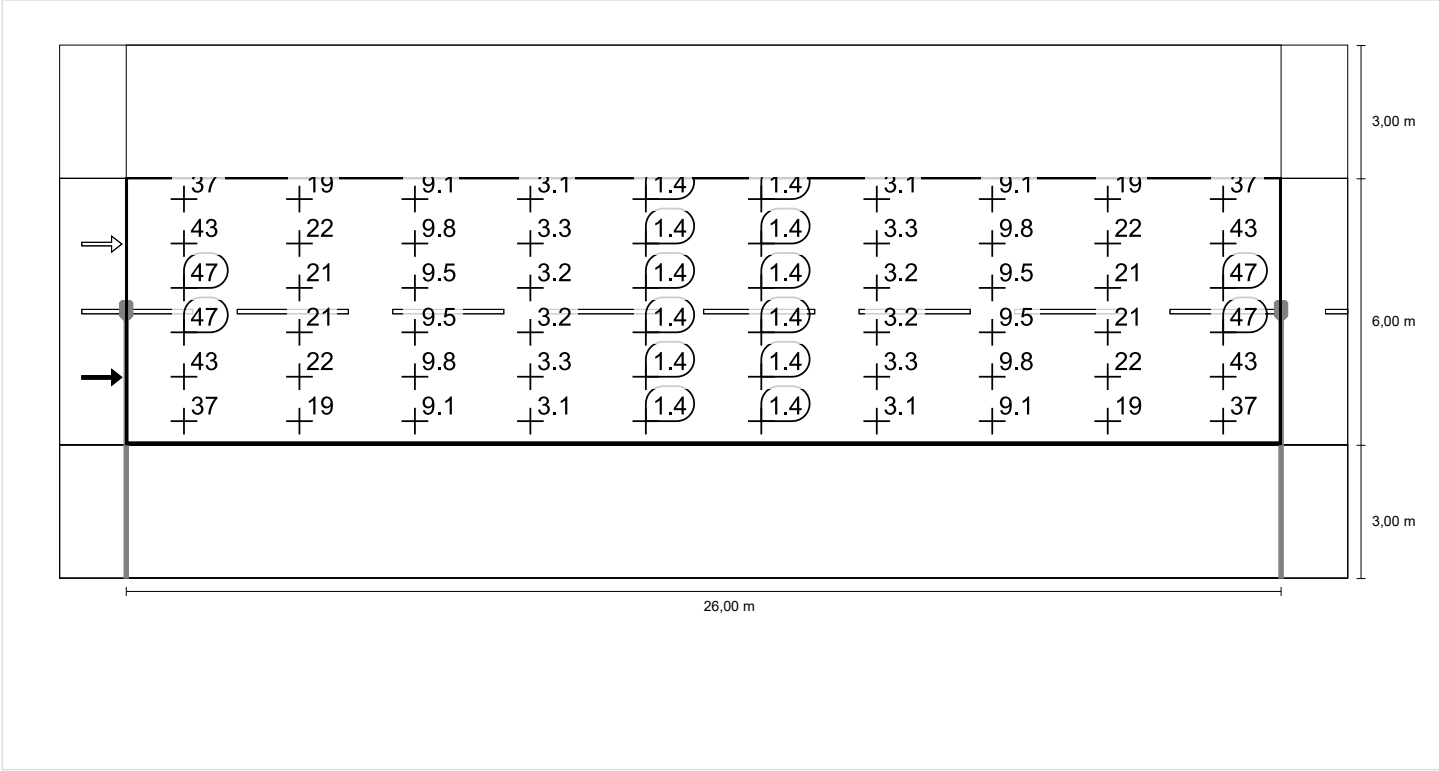
Carreggiata 1 (M3)

Fattore di diminuzione: 0.50
Reticolo: 10 x 6 Punti

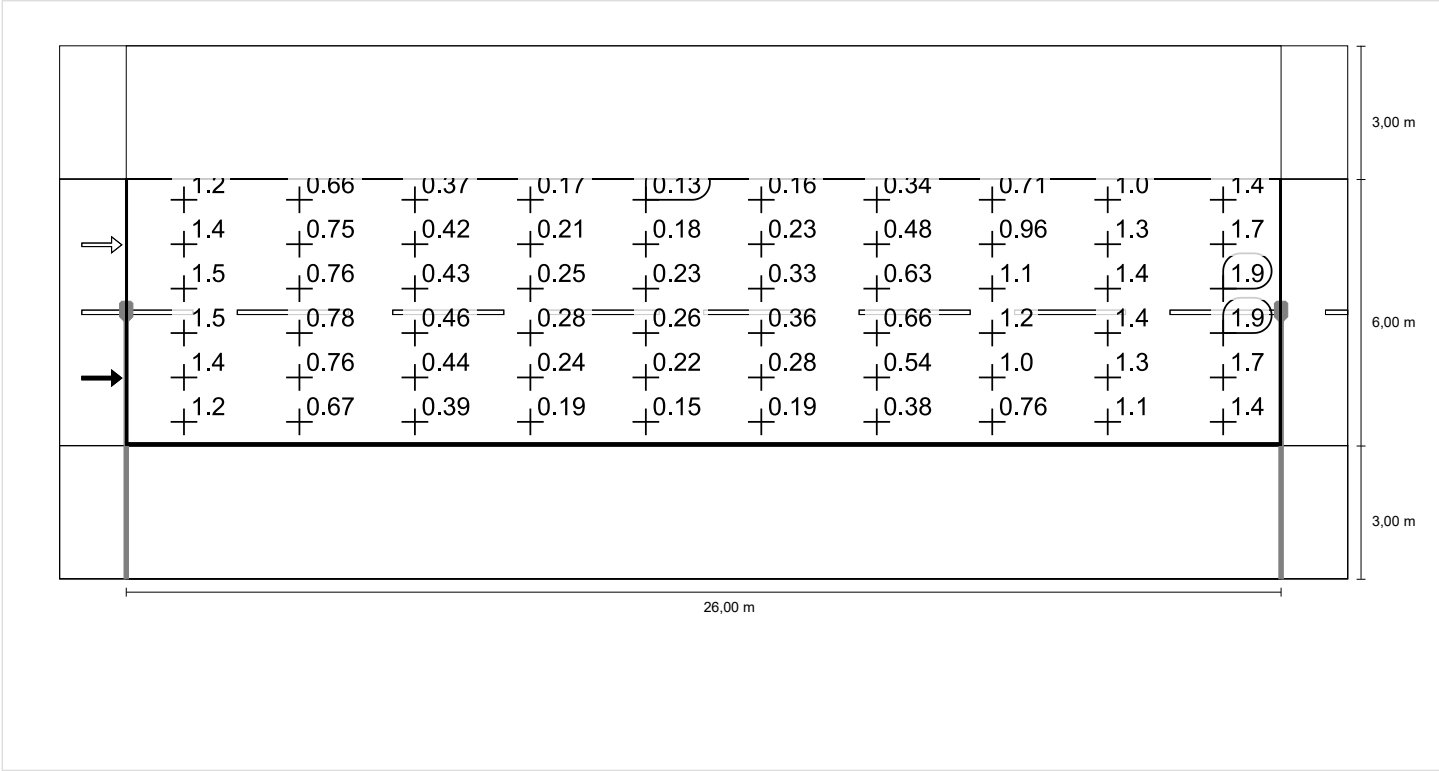
Lm [cd/m²] ≥ 1.00	Uo ≥ 0.40	UI ≥ 0.60	TI [%] ≤ 15	EIR
✗ 0.76	✗ 0.17	✗ 0.13	✓ 4	* 0.50

* Informazione, non fa parte della valutazione

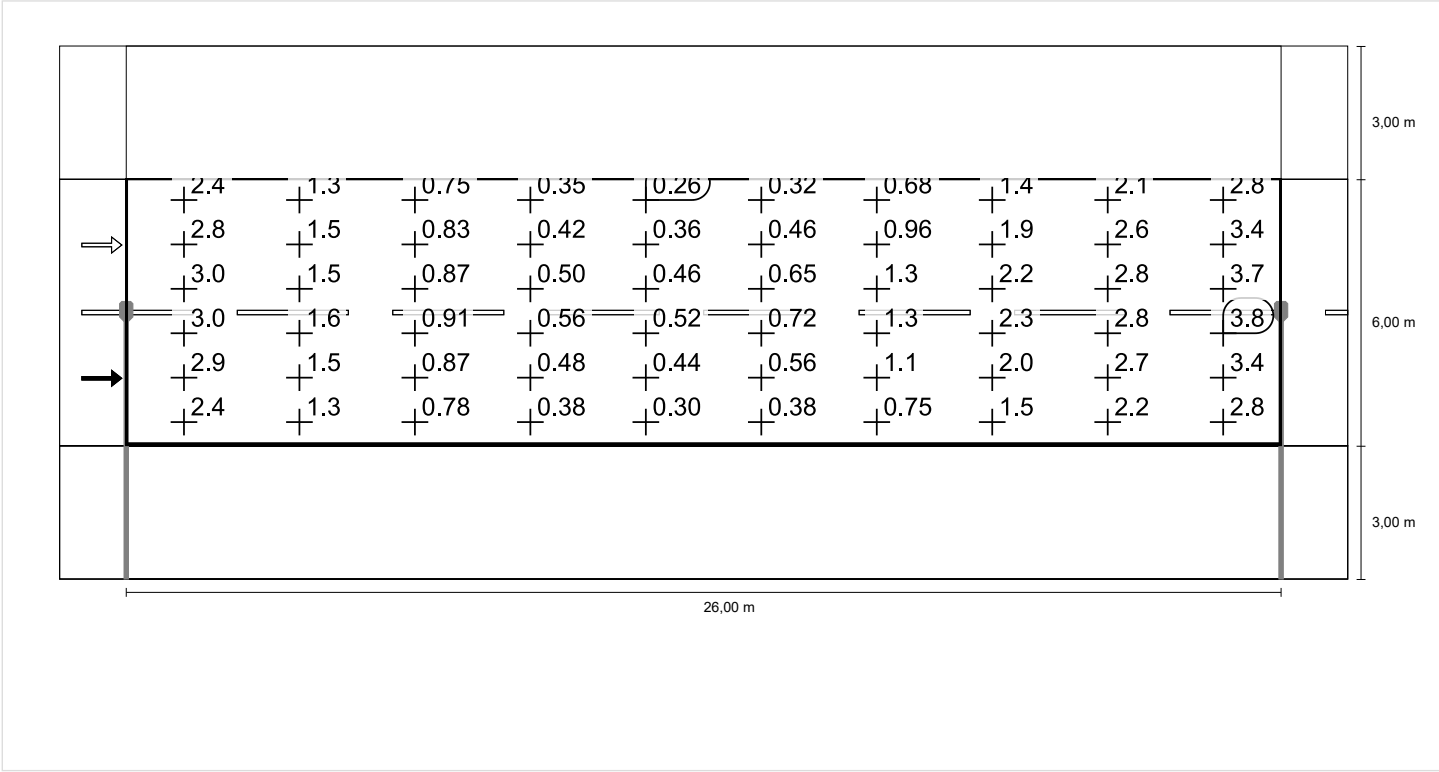
Illuminamento orizzontale



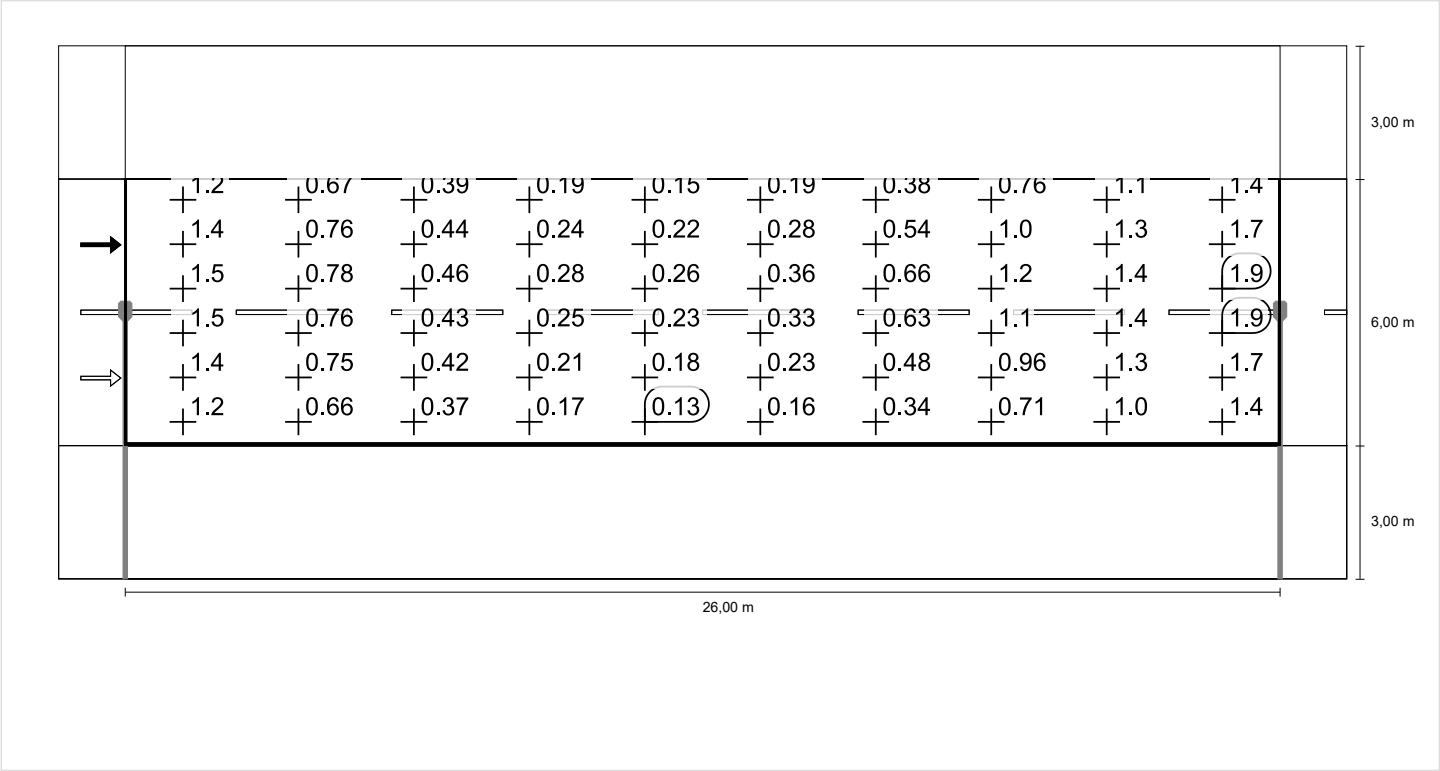
Luminanza con carreggiata asciutta



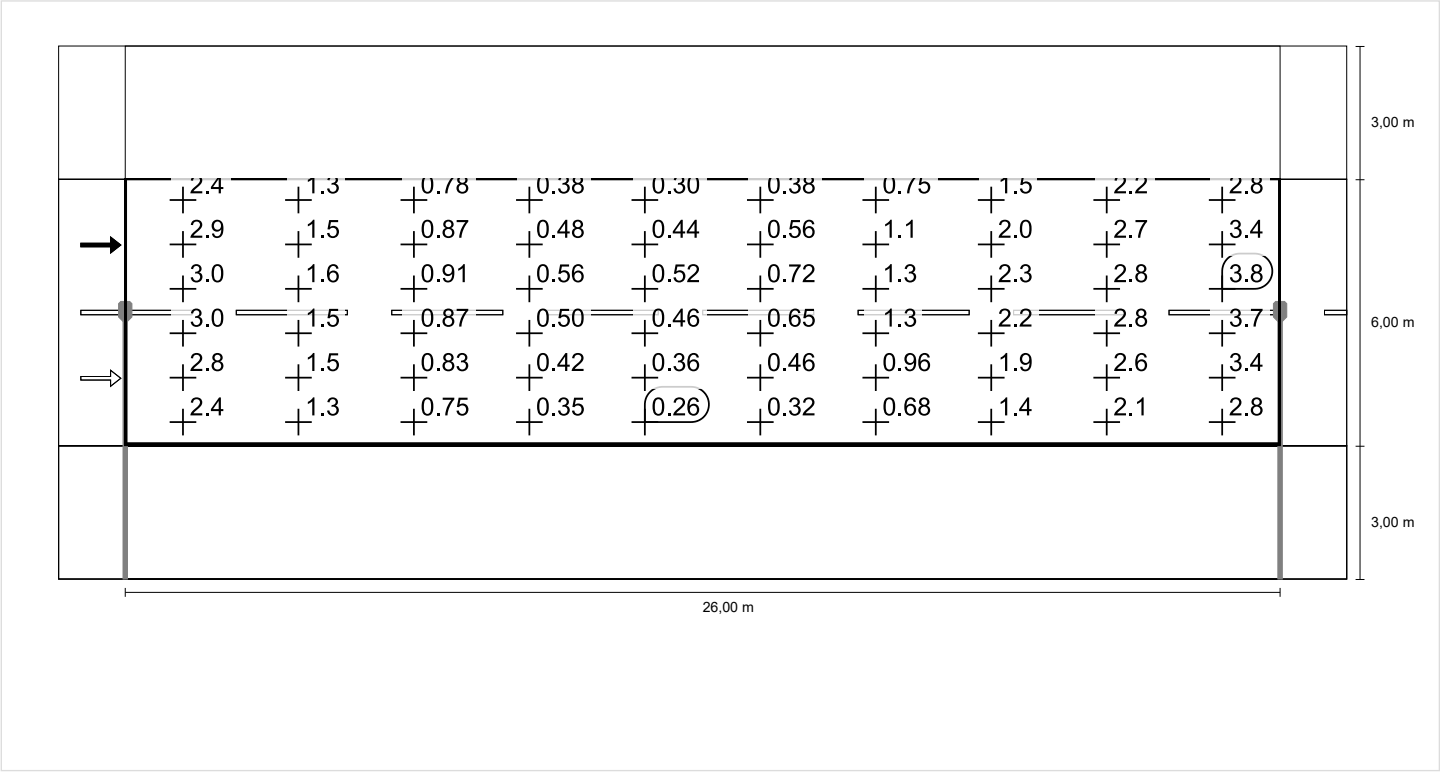
Luminanza con lampada nuova



Luminanza con carreggiata asciutta



Luminanza con lampada nuova



Marciapiede 2 (P1)

Fattore di diminuzione: 0.50
Reticolo: 10 x 3 Punti

Em [lx] ≥ 15.00 ≤ 22.50	Emin [lx] ≥ 3.00
✗ 7.62	✗ 1.05

Marciapiede 2 (P1)

Illuminamento orizzontale [lx]

2.500	27.1	15.7	7.94	2.82	1.32	1.32	2.82	7.94	15.7	27.1
1.500	15.0	10.8	6.35	2.57	1.20	1.20	2.57	6.35	10.8	15.0
0.500	8.25	7.14	4.79	2.22	1.05	1.05	2.22	4.79	7.14	8.25
m	1.300	3.900	6.500	9.100	11.700	14.300	16.900	19.500	22.100	24.700

Reticolo: 10 x 3 Punti

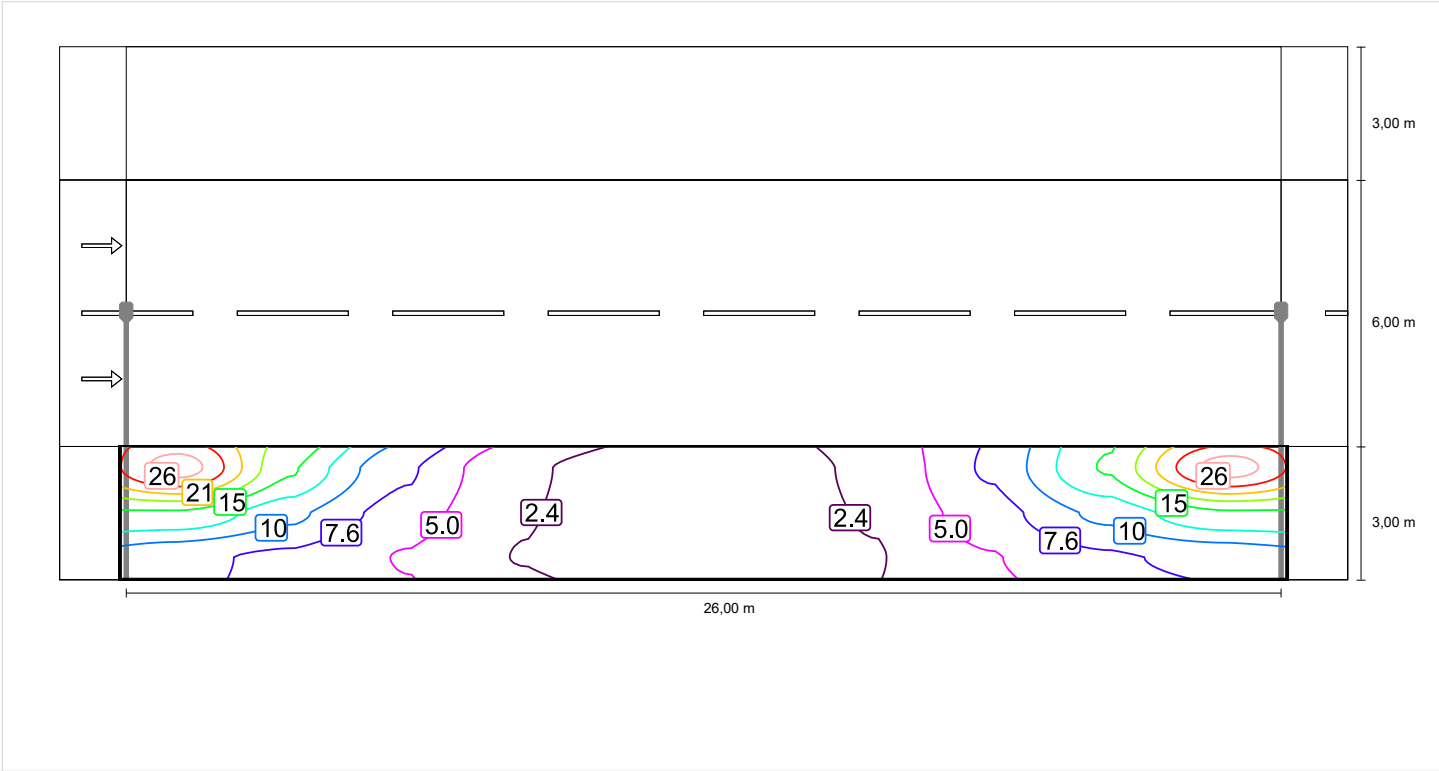
Em [lx]	Emin [lx]	Emax [lx]	g1	g2
7.62	1.05	27.1	0.138	0.039

Marciapiede 2 (P1)

Fattore di diminuzione: 0.50
Reticolo: 10 x 3 Punti

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 15.00	≥ 3.00
≤ 22.50	
✗ 7.62	✗ 1.05

Illuminamento orizzontale



Marciapiede 2 (P1)

Fattore di diminuzione: 0.50
Reticolo: 10 x 3 Punti

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 15.00	≥ 3.00
≤ 22.50	
✗ 7.62	✗ 1.05

Illuminamento orizzontale

