

PARTE 1 - CALCOLI ILLUMINOTECNICI STRADALI

Comune di Peschiera Borromeo (MI)

Responsabile:
No. ordine:
Ditta:
No. cliente:

Data: 06.06.2017
Redattore:

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

PARTE 1 - CALCOLI ILLUMINOTECNICI STRADALI

Copertina progetto	1
Indice	2
1 - VIA ARCHIMEDE	
Dati di pianificazione	7
Lista pezzi lampade	8
Risultati illuminotecnici	9
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	11
Grafica dei valori (L)	12
Osservatore 2	
Isolinee (L)	13
Grafica dei valori (L)	14
Campo di valutazione Carreggiata 2	
Osservatore	
Osservatore 3	
Isolinee (L)	15
Grafica dei valori (L)	16
Osservatore 4	
Isolinee (L)	17
Grafica dei valori (L)	18
2 - VIA BUZZONI (LA MALFA)	
Dati di pianificazione	19
Lista pezzi lampade	20
Risultati illuminotecnici	21
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 2	
Osservatore	
Osservatore 3	
Isolinee (L)	23
Grafica dei valori (L)	24
Osservatore 4	
Isolinee (L)	25
Grafica dei valori (L)	26
3 - VIA DANTE ALIGHIERI (BIASSANO)	
Dati di pianificazione	27
Lista pezzi lampade	28
Risultati illuminotecnici	29
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 2	
Osservatore	
Osservatore 3	
Isolinee (L)	32
Grafica dei valori (L)	33
Osservatore 4	
Isolinee (L)	34
Grafica dei valori (L)	35
4 - VIA DELEDDA	
Dati di pianificazione	36
Lista pezzi lampade	37
Risultati illuminotecnici	38

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 2	
Osservatore	
Osservatore 3	
Isolinee (L)	40
Grafica dei valori (L)	41
Osservatore 4	
Isolinee (L)	42
Grafica dei valori (L)	43
5 - VIA DELLA LIBERAZIONE	
Dati di pianificazione	44
Lista pezzi lampade	45
Risultati illuminotecnici	46
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 2	
Osservatore	
Osservatore 3	
Isolinee (L)	48
Grafica dei valori (L)	49
Osservatore 4	
Isolinee (L)	50
Grafica dei valori (L)	51
6 - VIA DELLA RESISTENZA	
Dati di pianificazione	52
Lista pezzi lampade	53
Risultati illuminotecnici	54
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 2	
Osservatore	
Osservatore 3	
Isolinee (L)	56
Grafica dei valori (L)	57
Osservatore 4	
Isolinee (L)	58
Grafica dei valori (L)	59
7 - VIA DELLE RIMEMBRANZE	
Dati di pianificazione	60
Lista pezzi lampade	61
Risultati illuminotecnici	62
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 2	
Osservatore	
Osservatore 3	
Isolinee (L)	63
Grafica dei valori (L)	64
Osservatore 4	
Isolinee (L)	65
Grafica dei valori (L)	66
8 - VIA DI VITTORIO	
Dati di pianificazione	67
Lista pezzi lampade	68
Risultati illuminotecnici	69
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 2	

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

Osservatore	
Osservatore 3	
Isolinee (L)	71
Grafica dei valori (L)	72
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 3	
Isolinee (L)	73
Grafica dei valori (L)	74
9 - VIA DUE GIUGNO	
Dati di pianificazione	75
Lista pezzi lampade	76
Risultati illuminotecnici	77
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	79
Grafica dei valori (L)	80
Osservatore 2	
Isolinee (L)	81
Grafica dei valori (L)	82
Campo di valutazione Carreggiata 2	
Osservatore	
Osservatore 3	
Isolinee (L)	83
Grafica dei valori (L)	84
Osservatore 4	
Isolinee (L)	85
Grafica dei valori (L)	86
10 - VIA F.LLI BANDIERA	
Dati di pianificazione	87
Lista pezzi lampade	88
Risultati illuminotecnici	89
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	91
Grafica dei valori (L)	92
Osservatore 2	
Isolinee (L)	93
Grafica dei valori (L)	94
11 - VIA F.LLI CERVI	
Dati di pianificazione	95
Lista pezzi lampade	96
Risultati illuminotecnici	97
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	99
Grafica dei valori (L)	100
Osservatore 2	

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

	Isolinee (L)	101
	Grafica dei valori (L)	102
12 - VIA FERMI		
	Dati di pianificazione	103
	Lista pezzi lampade	104
	Risultati illuminotecnici	105
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	107
	Grafica dei valori (L)	108
	Osservatore 2	
	Isolinee (L)	109
	Grafica dei valori (L)	110
13 - VIA GALILEI		
	Dati di pianificazione	111
	Lista pezzi lampade	112
	Risultati illuminotecnici	113
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	115
	Grafica dei valori (L)	116
	Osservatore 2	
	Isolinee (L)	117
	Grafica dei valori (L)	118
14 - VIA GRAMSCI		
	Dati di pianificazione	119
	Lista pezzi lampade	120
	Risultati illuminotecnici	121
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	123
	Grafica dei valori (L)	124
	Osservatore 2	
	Isolinee (L)	125
	Grafica dei valori (L)	126
15 - VIA LA TORRE		
	Dati di pianificazione	127
	Lista pezzi lampade	128
	Risultati illuminotecnici	129
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	131
	Grafica dei valori (L)	132
	Osservatore 2	
	Isolinee (L)	133
	Grafica dei valori (L)	134

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

16 - VIA MATTEOTTI	
Dati di pianificazione	135
Lista pezzi lampade	136
Risultati illuminotecnici	137
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	139
Grafica dei valori (L)	140
Osservatore 2	
Isolinee (L)	141
Grafica dei valori (L)	142
17 - VIA MONTI	
Dati di pianificazione	143
Lista pezzi lampade	144
Risultati illuminotecnici	145
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	147
Grafica dei valori (L)	148
Osservatore 2	
Isolinee (L)	149
Grafica dei valori (L)	150

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

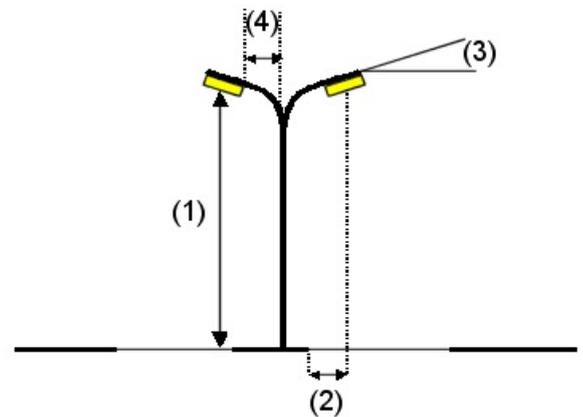
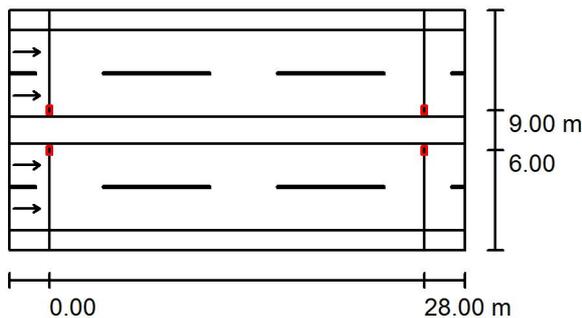
1 - VIA ARCHIMEDE / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 2	(Larghezza: 1.500 m)
Carreggiata 2	(Larghezza: 6.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)
Mezzeria 1	(Larghezza: 2.000 m, Altezza: 0.000 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 6.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)
Marciapiede 1	(Larghezza: 1.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



Lampada:	ARIANNA S-PA060PYEG2P PHILEO
Flusso luminoso (Lampada):	6085 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	6085 lm
Potenza lampade:	42.8 W
Disposizione:	su mezzeria
Distanza pali:	28.000 m
Altezza di montaggio (1):	8.080 m
Altezza fuochi:	8.000 m
Distanza dal bordo stradale (2):	0.500 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	1.500 m

Valori massimi dell'intensità luminosa	
per 70°:	637 cd/klm
per 80°:	184 cd/klm
per 90°:	0.15 cd/klm

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

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

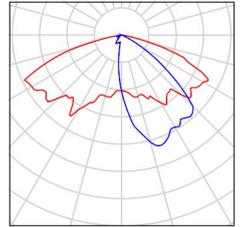
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.4.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

1 - VIA ARCHIMEDE / Lista pezzi lampade

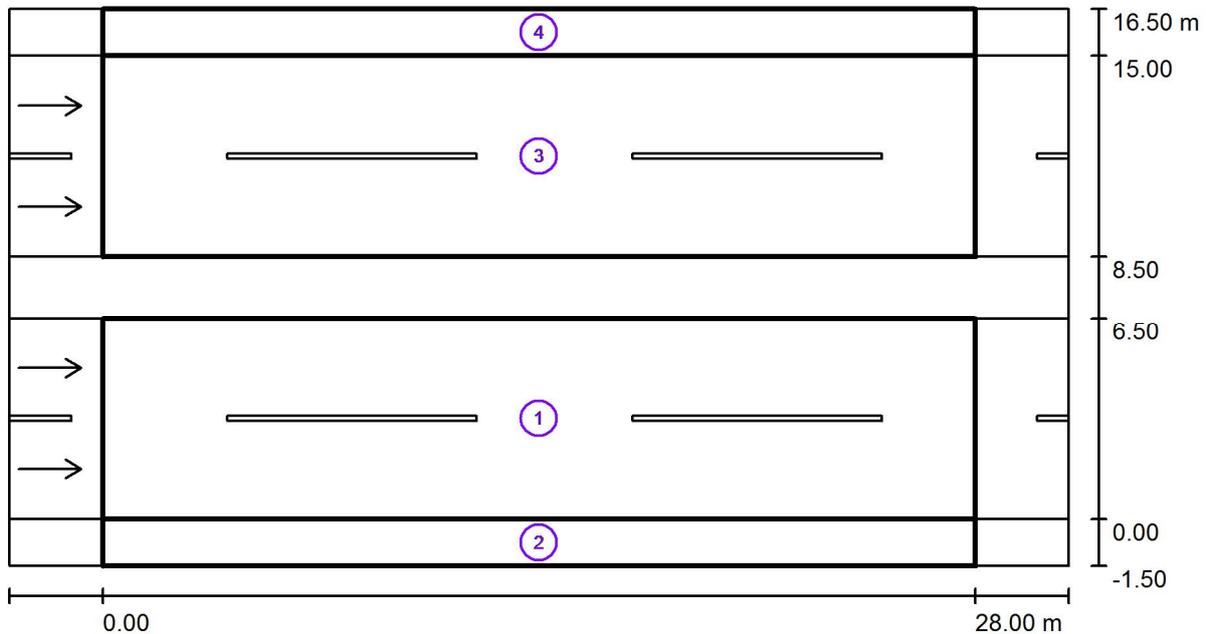
ARIANNA S-PA060PYEG2P PHILEO
Articolo No.: S-PA060PYEG2P
Flusso luminoso (Lampada): 6085 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 6085 lm
Potenza lampade: 42.8 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 35 72 96 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

1 - VIA ARCHIMEDE / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:244

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 28.000 m, Larghezza: 6.500 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME3b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.16	0.57	0.68	8	0.70
Valori nominali secondo la classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

1 - VIA ARCHIMEDE / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 1
Lunghezza: 28.000 m, Larghezza: 1.500 m
Reticolo: 10 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.
Classe di illuminazione selezionata: S2

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori nominali secondo la classe:	12.94	9.41
Rispettato/non rispettato:	≥ 10.00	≥ 3.00
	✓	✓

- 3 Campo di valutazione Carreggiata 2
Lunghezza: 28.000 m, Larghezza: 6.500 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 2.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME3b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori nominali secondo la classe:	1.19	0.56	0.72	8	0.70
Rispettato/non rispettato:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
	✓	✓	✓	✓	✓

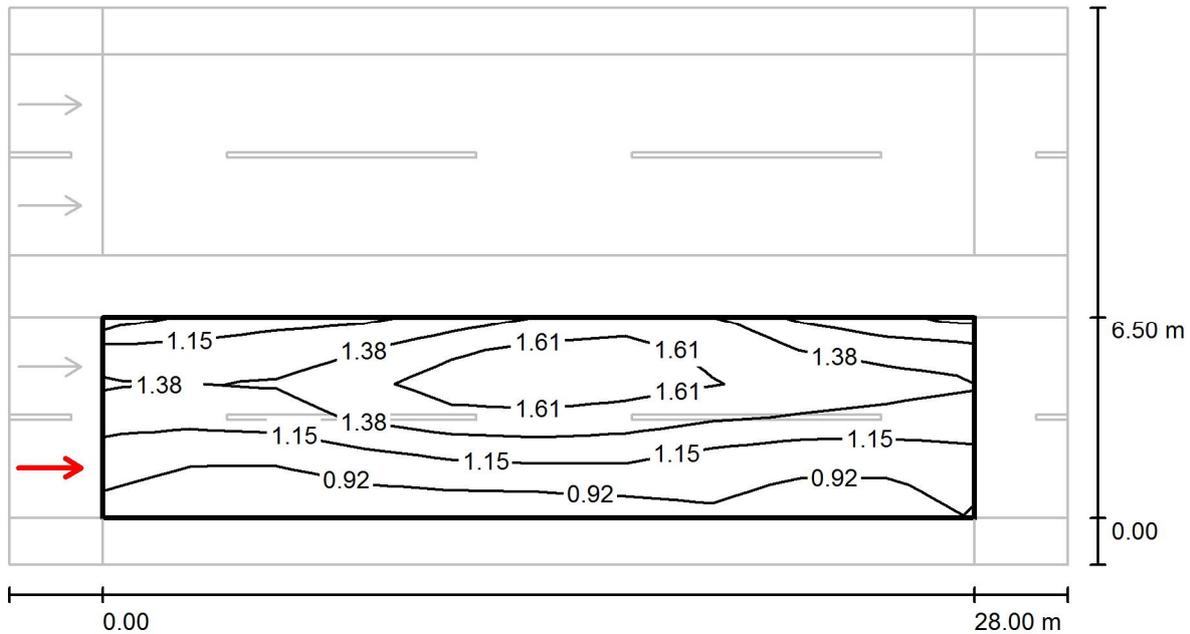
- 4 Campo di valutazione Marciapiede 2
Lunghezza: 28.000 m, Larghezza: 1.500 m
Reticolo: 10 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.
Classe di illuminazione selezionata: S2

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori nominali secondo la classe:	12.94	9.41
Rispettato/non rispettato:	≥ 10.00	≥ 3.00
	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

1 - VIA ARCHIMEDE / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



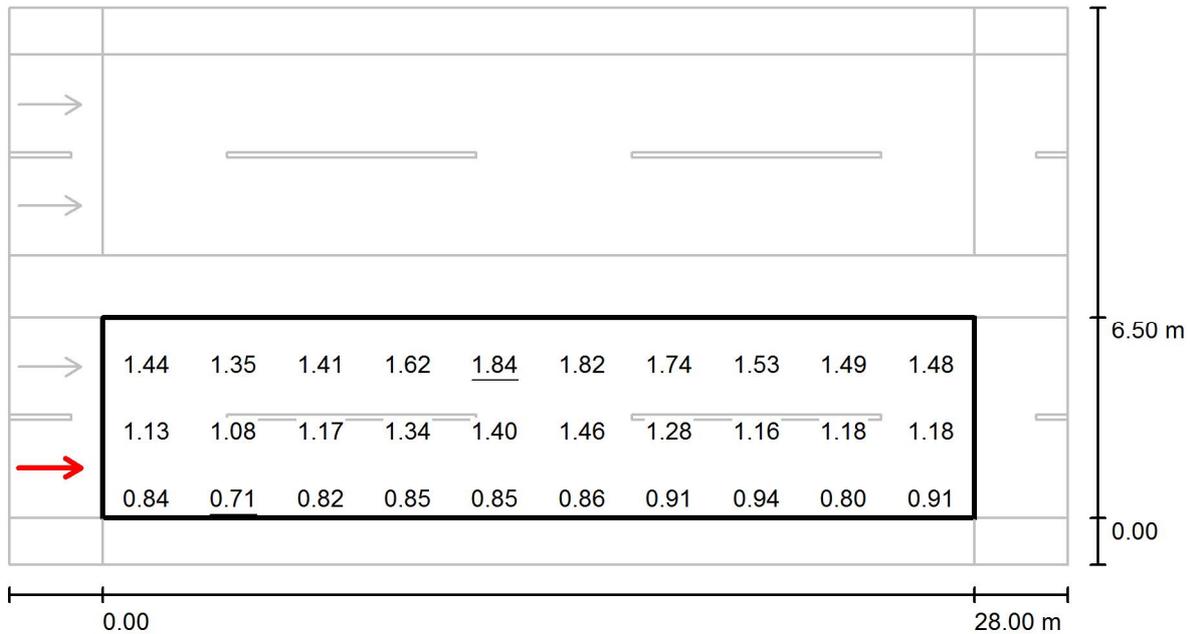
Valori in Candela/m², Scala 1 : 244

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.625 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.25	0.57	0.74	8
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

1 - VIA ARCHIMEDE / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 244

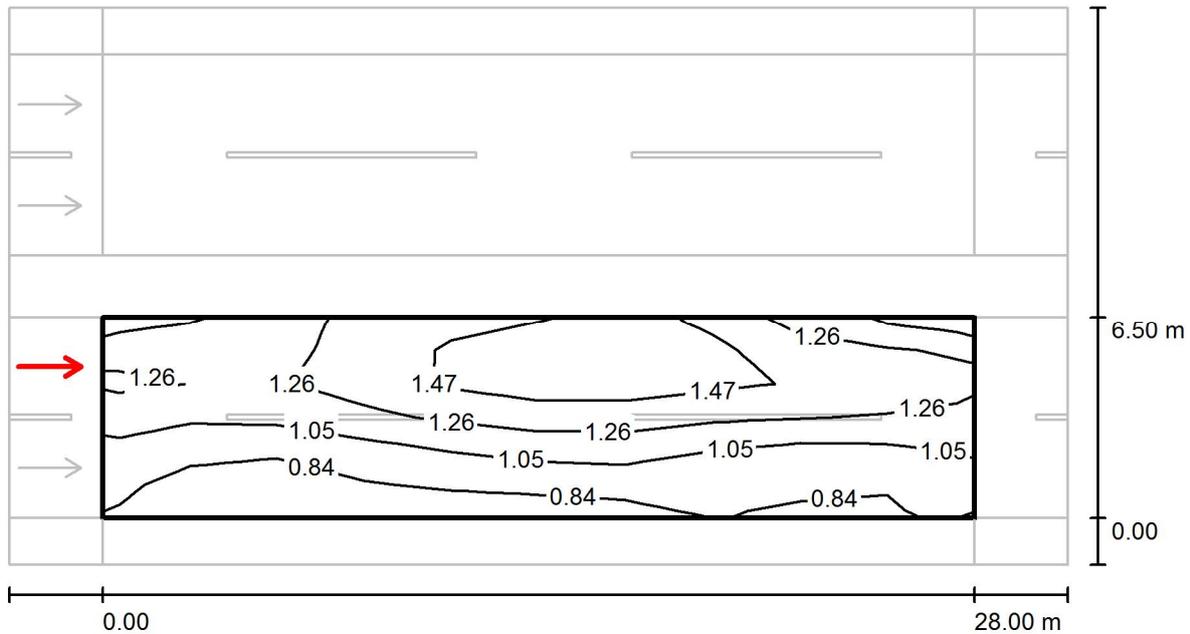
Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.625 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.25	0.57	0.74	8
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

1 - VIA ARCHIMEDE / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



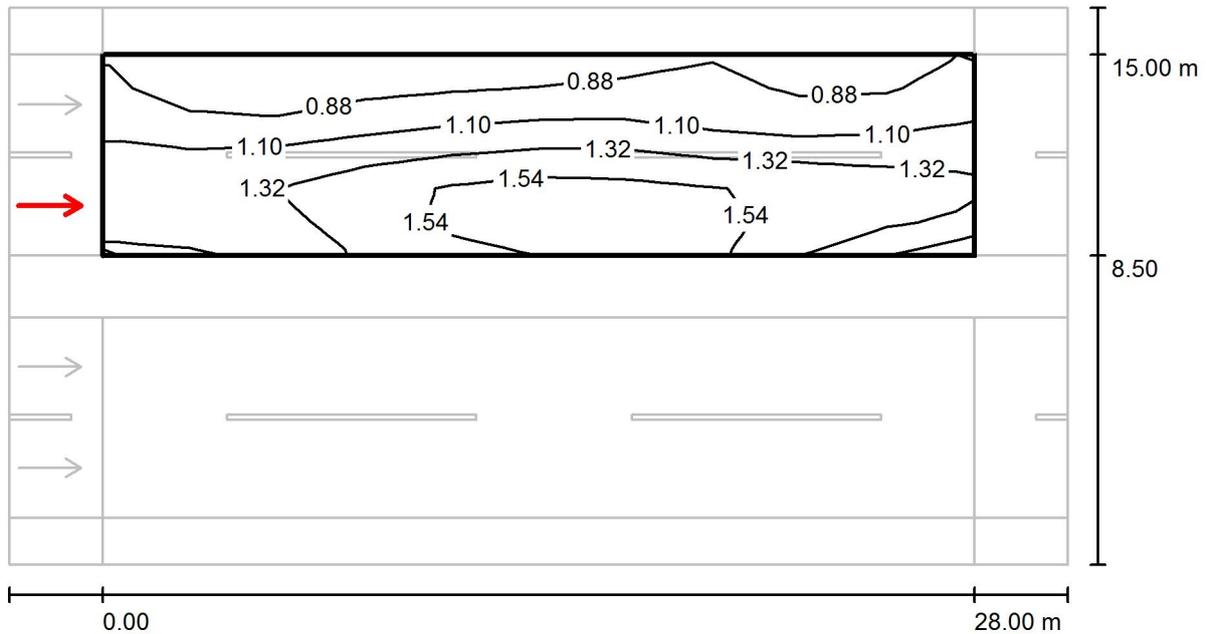
Valori in Candela/m², Scala 1 : 244

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.875 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.16	0.57	0.68	7
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

1 - VIA ARCHIMEDE / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 / Isolinee (L)



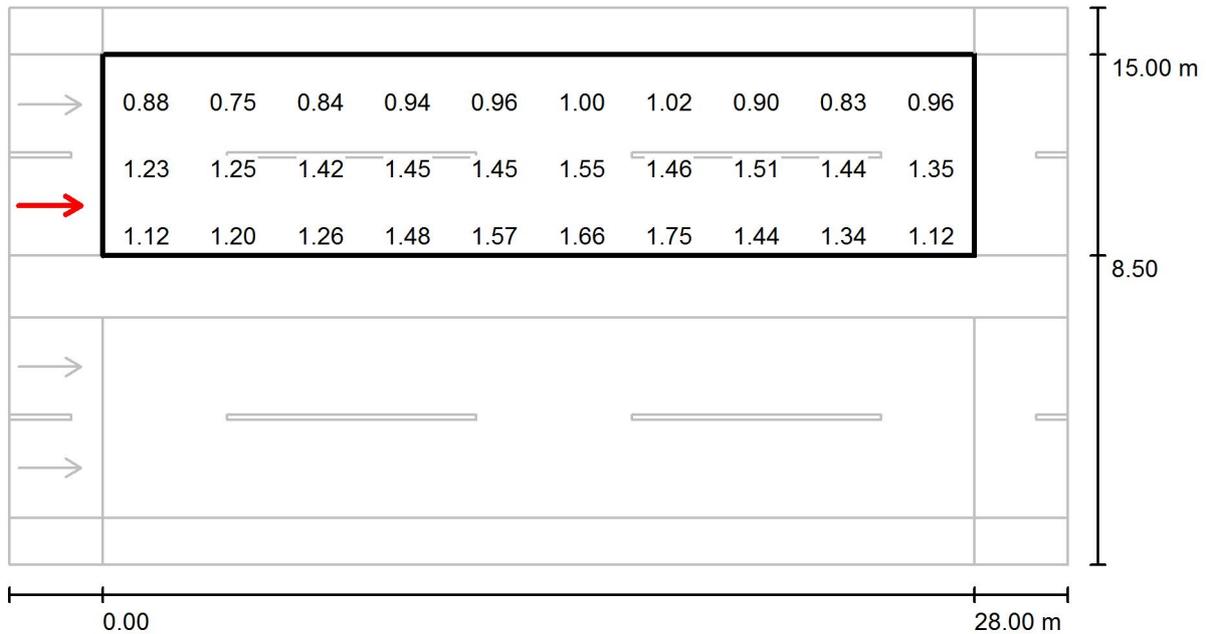
Valori in Candela/m², Scala 1 : 244

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 10.125 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.19	0.56	0.72	8
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

1 - VIA ARCHIMEDE / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 244

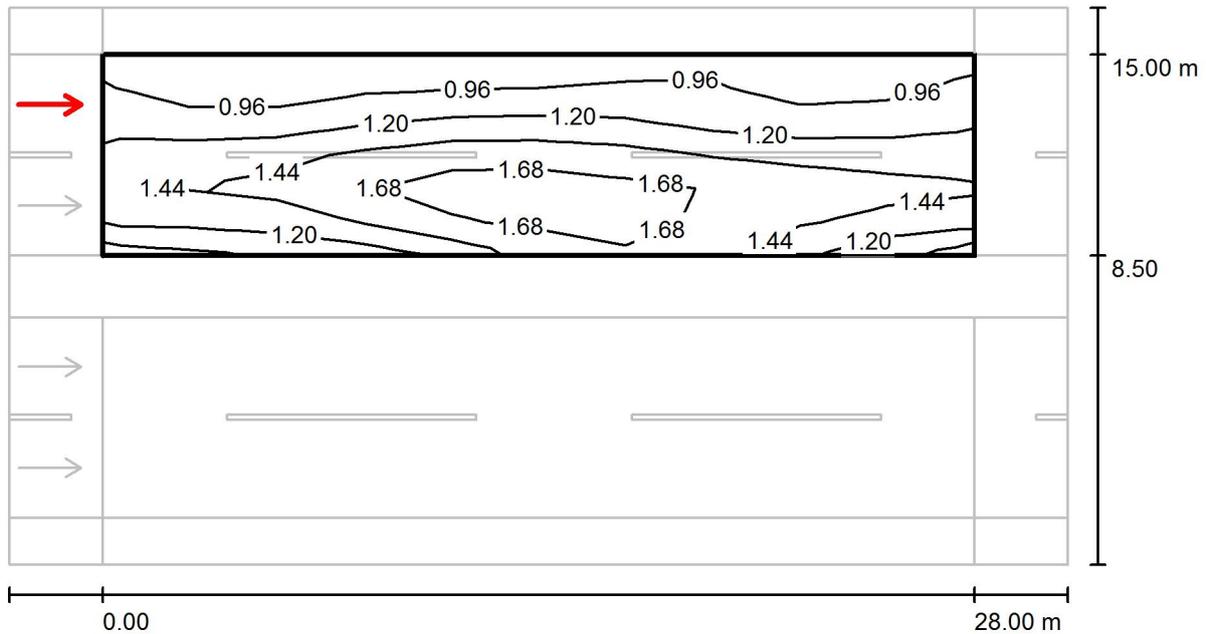
Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 10.125 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.19	0.56	0.72	8
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

1 - VIA ARCHIMEDE / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 / Isolinee (L)



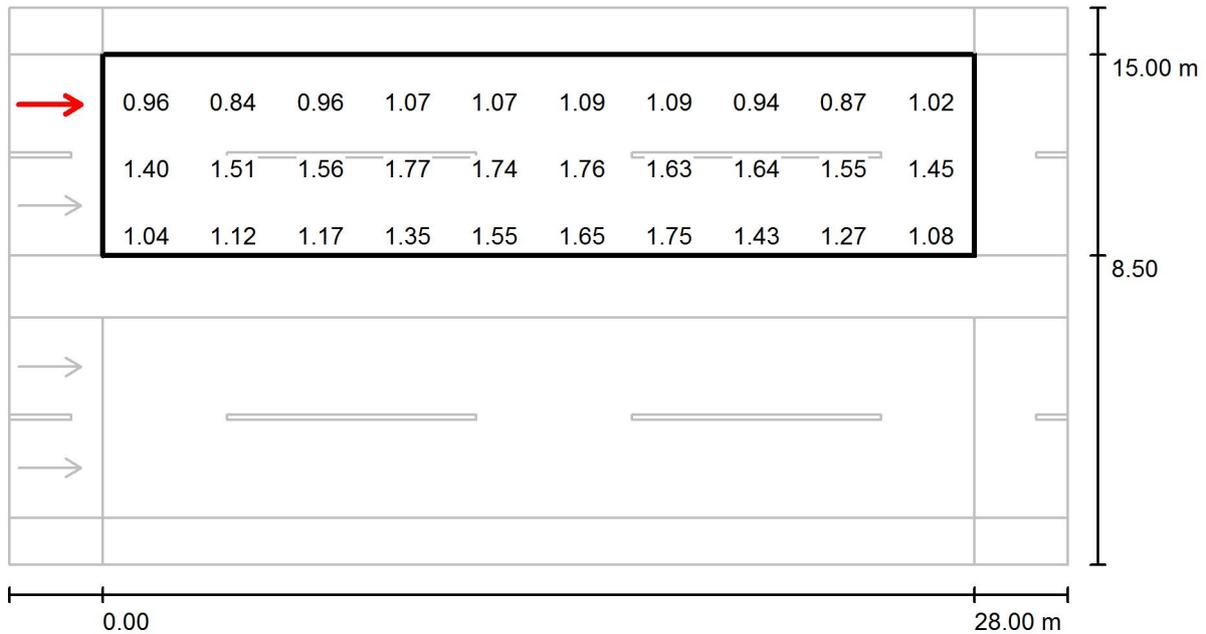
Valori in Candela/m², Scala 1 : 244

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 13.375 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.28	0.57	0.77	8
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

1 - VIA ARCHIMEDE / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 / Grafica dei valori (L)



Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Valori in Candela/m², Scala 1 : 244

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 13.375 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.28	0.57	0.77	8
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

2 - VIA BUZZONI (LA MALFA) / Dati di pianificazione

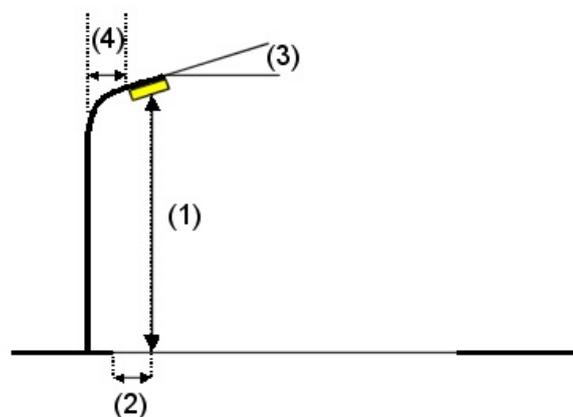
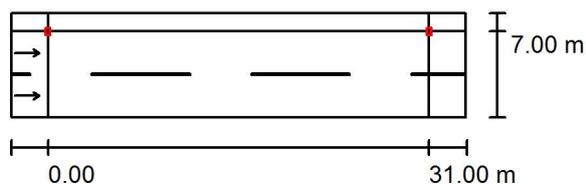
Profilo strada

Marciapiede 2 (Larghezza: 1.500 m)

Carreggiata 2 (Larghezza: 7.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



Lampada: ARIANNA S-PA060PYRG2P PHILEO
 Flusso luminoso (Lampada): 6084 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 6085 lm
 Potenza lampade: 42.8 W
 Disposizione: un lato, in alto
 Distanza pali: 31.000 m
 Altezza di montaggio (1): 8.170 m
 Altezza fuochi: 8.090 m
 Distanza dal bordo stradale (2): 0.000 m
 Inclinazione braccio (3): 0.0 °
 Lunghezza braccio (4): 1.500 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
 per 70°: 514 cd/klm
 per 80°: 112 cd/klm
 per 90°: 0.16 cd/klm

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

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G2.

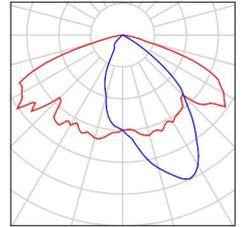
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.5.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

2 - VIA BUZZONI (LA MALFA) / Lista pezzi lampade

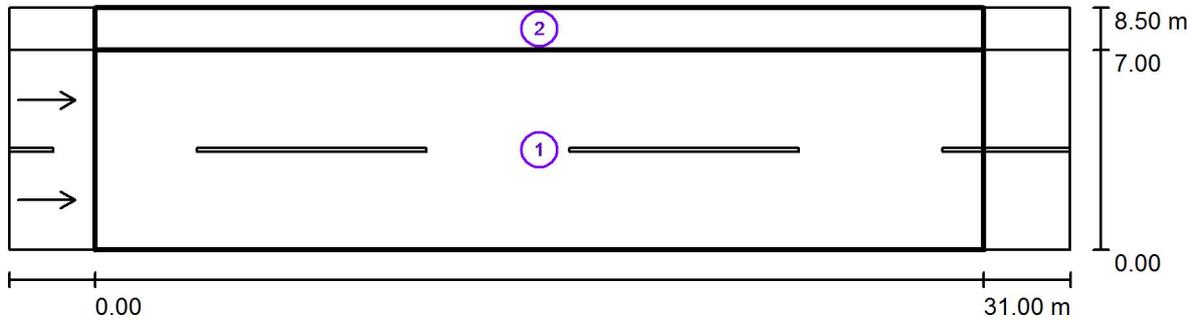
ARIANNA S-PA060PYRG2P PHILEO
Articolo No.: S-PA060PYRG2P
Flusso luminoso (Lampada): 6084 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 6085 lm
Potenza lampade: 42.8 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 42 76 97 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

2 - VIA BUZZONI (LA MALFA) / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:265

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 2
Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 7.000 m
Reticolo: 11 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 2.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.82	0.53	0.64	7	0.62
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

2 - VIA BUZZONI (LA MALFA) / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

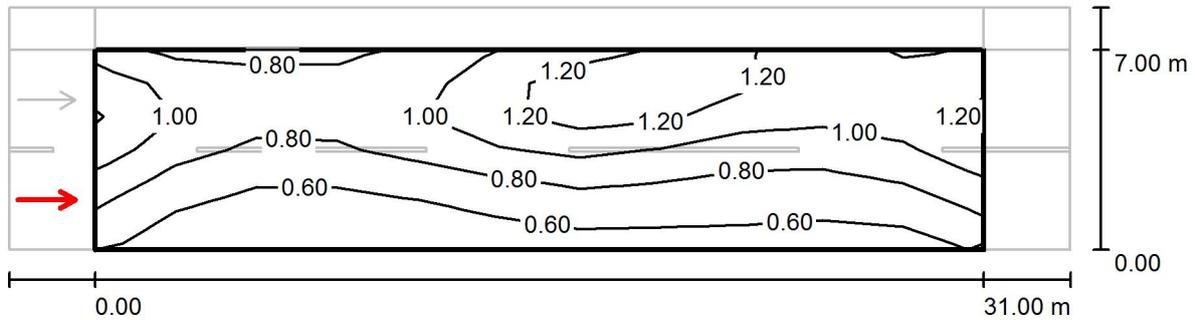
- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2
Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 1.500 m
Reticolo: 11 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.
Classe di illuminazione selezionata: S2

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	12.27	4.32
Valori nominali secondo la classe:	≥ 10.00	≥ 3.00
Rispettato/non rispettato:	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**2 - VIA BUZZONI (LA MALFA) / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 /
Isolinee (L)**



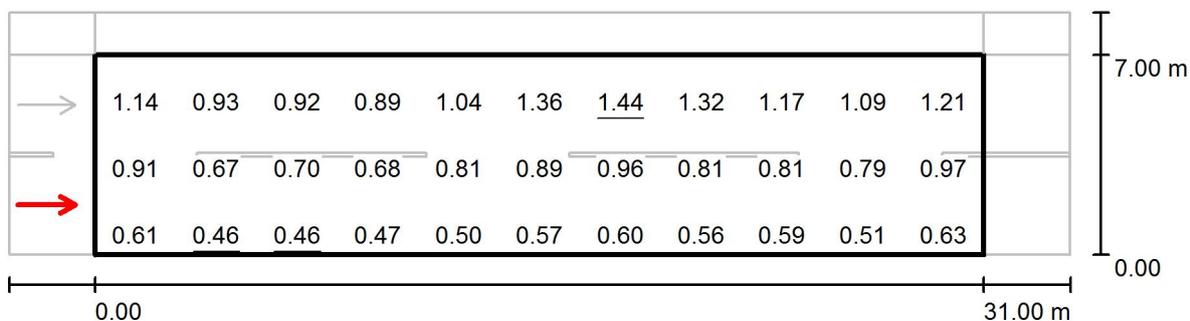
Valori in Candela/m², Scala 1 : 265

Reticolo: 11 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.750 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.87	0.53	0.65	6
Valori nominali secondo la classe ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

2 - VIA BUZZONI (LA MALFA) / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 265

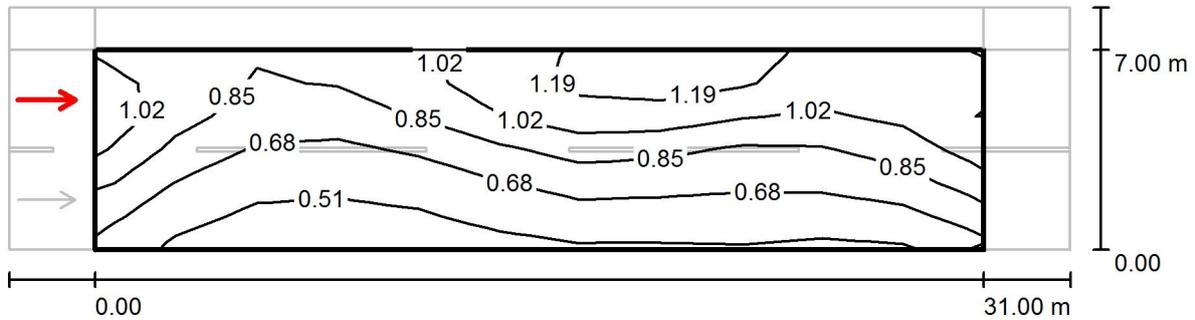
Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Reticolo: 11 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.750 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.87	0.53	0.65	6
Valori nominali secondo la classe ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**2 - VIA BUZZONI (LA MALFA) / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 /
Isolinee (L)**



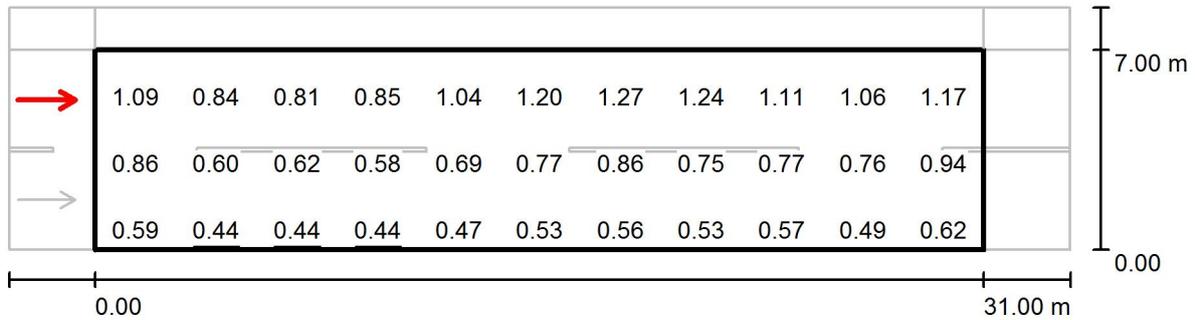
Valori in Candela/m², Scala 1 : 265

Reticolo: 11 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 5.250 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.82	0.54	0.64	7
Valori nominali secondo la classe ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

2 - VIA BUZZONI (LA MALFA) / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 265

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Reticolo: 11 x 6 Punti

Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 5.250 m, 1.500 m)

Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.82	0.54	0.64	7
Valori nominali secondo la classe ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

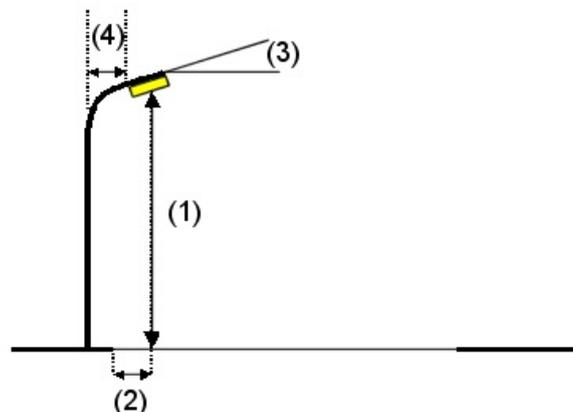
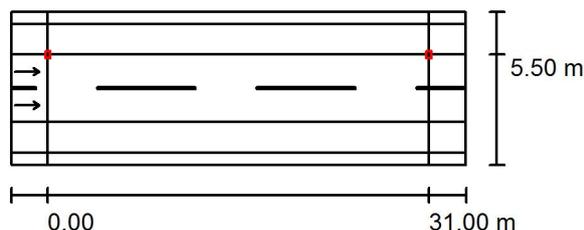
3 - VIA DANTE ALIGHIERI (BIASSANO) / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 2	(Larghezza: 1.000 m)
Stallo di sosta 2	(Larghezza: 2.500 m)
Carreggiata 2	(Larghezza: 5.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)
Stallo di sosta 1	(Larghezza: 2.500 m)
Marciapiede 1	(Larghezza: 1.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



Lampada:	ARIANNA S-PA060PYRG2P PHILEO
Flusso luminoso (Lampada):	6084 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	6085 lm
Potenza lampade:	42.8 W
Disposizione:	un lato, in alto
Distanza pali:	31.000 m
Altezza di montaggio (1):	8.080 m
Altezza fuochi:	8.000 m
Distanza dal bordo stradale (2):	0.000 m
Inclinazione braccio (3):	0.0°
Lunghezza braccio (4):	2.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa	
per 70°:	514 cd/klm
per 80°:	112 cd/klm
per 90°:	0.16 cd/klm

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

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G2.

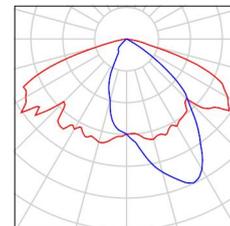
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.5.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

3 - VIA DANTE ALIGHIERI (BIASSANO) / Lista pezzi lampade

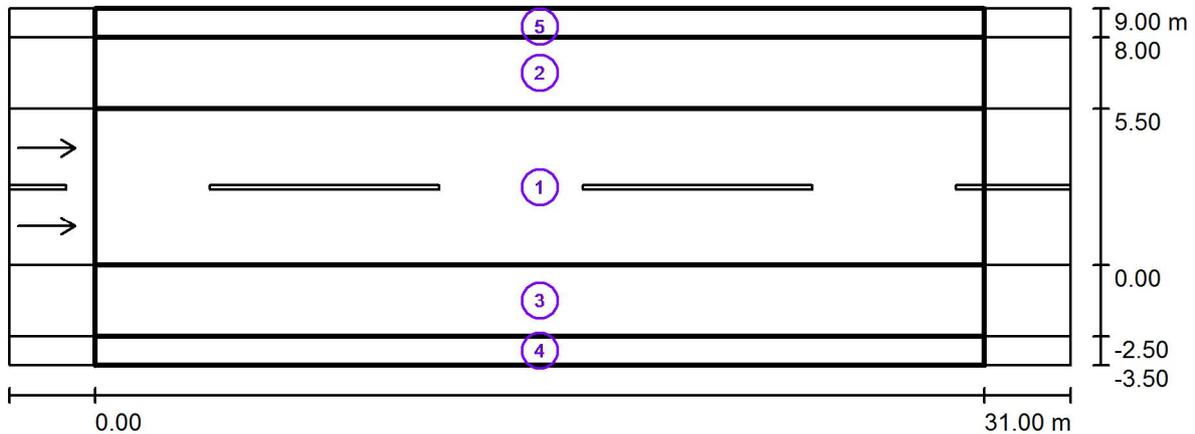
ARIANNA S-PA060PYRG2P PHILEO
Articolo No.: S-PA060PYRG2P
Flusso luminoso (Lampada): 6084 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 6085 lm
Potenza lampade: 42.8 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 42 76 97 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

3 - VIA DANTE ALIGHIERI (BIASSANO) / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:265

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 2
Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 5.500 m
Reticolo: 11 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 2.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.89	0.53	0.60	7	0.73
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

3 - VIA DANTE ALIGHIERI (BIASSANO) / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

<p>2 Campo di valutazione Stallo di sosta 2 Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 2.500 m Reticolo: 11 x 3 Punti Elementi stradali corrispondenti: Stallo di sosta 2. Classe di illuminazione selezionata: S3</p>	<p>(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)</p>	<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">E_m [lx]</td> <td style="text-align: center;">E_{min} [lx]</td> </tr> <tr> <td>Valori reali calcolati:</td> <td style="text-align: center;">11.02</td> <td style="text-align: center;">3.64</td> </tr> <tr> <td>Valori nominali secondo la classe:</td> <td style="text-align: center;">≥ 7.50</td> <td style="text-align: center;">≥ 1.50</td> </tr> <tr> <td>Rispettato/non rispettato:</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">✓</td> </tr> </table>		E_m [lx]	E_{min} [lx]	Valori reali calcolati:	11.02	3.64	Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50	Rispettato/non rispettato:	✓	✓
	E_m [lx]	E_{min} [lx]												
Valori reali calcolati:	11.02	3.64												
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50												
Rispettato/non rispettato:	✓	✓												
<p>3 Campo di valutazione Stallo di sosta 1 Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 2.500 m Reticolo: 11 x 3 Punti Elementi stradali corrispondenti: Stallo di sosta 1. Classe di illuminazione selezionata: S3</p>	<p>(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)</p>	<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">E_m [lx]</td> <td style="text-align: center;">E_{min} [lx]</td> </tr> <tr> <td>Valori reali calcolati:</td> <td style="text-align: center;">9.96</td> <td style="text-align: center;">6.68</td> </tr> <tr> <td>Valori nominali secondo la classe:</td> <td style="text-align: center;">≥ 7.50</td> <td style="text-align: center;">≥ 1.50</td> </tr> <tr> <td>Rispettato/non rispettato:</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">✓</td> </tr> </table>		E_m [lx]	E_{min} [lx]	Valori reali calcolati:	9.96	6.68	Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50	Rispettato/non rispettato:	✓	✓
	E_m [lx]	E_{min} [lx]												
Valori reali calcolati:	9.96	6.68												
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50												
Rispettato/non rispettato:	✓	✓												
<p>4 Campo di valutazione Marciapiede 1 Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 1.000 m Reticolo: 11 x 3 Punti Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1. Classe di illuminazione selezionata: S4</p>	<p>(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)</p>	<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">E_m [lx]</td> <td style="text-align: center;">E_{min} [lx]</td> </tr> <tr> <td>Valori reali calcolati:</td> <td style="text-align: center;">7.02</td> <td style="text-align: center;">4.69</td> </tr> <tr> <td>Valori nominali secondo la classe:</td> <td style="text-align: center;">≥ 5.00</td> <td style="text-align: center;">≥ 1.00</td> </tr> <tr> <td>Rispettato/non rispettato:</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">✓</td> </tr> </table>		E_m [lx]	E_{min} [lx]	Valori reali calcolati:	7.02	4.69	Valori nominali secondo la classe:	≥ 5.00	≥ 1.00	Rispettato/non rispettato:	✓	✓
	E_m [lx]	E_{min} [lx]												
Valori reali calcolati:	7.02	4.69												
Valori nominali secondo la classe:	≥ 5.00	≥ 1.00												
Rispettato/non rispettato:	✓	✓												

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

3 - VIA DANTE ALIGHIERI (BIASSANO) / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

- 5 Campo di valutazione Marciapiede 2
Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 1.000 m
Reticolo: 11 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.
Classe di illuminazione selezionata: S4

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	6.09	2.72
Valori nominali secondo la classe:	≥ 5.00	≥ 1.00
Rispettato/non rispettato:	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

3 - VIA DANTE ALIGHIERI (BIASSANO) / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 / Isolinee (L)



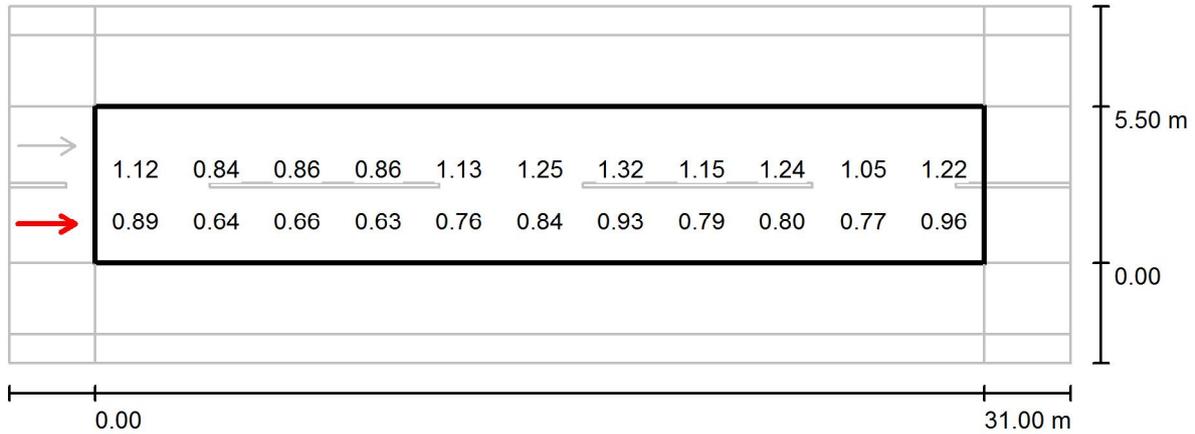
Valori in Candela/m², Scala 1 : 265

Reticolo: 11 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.375 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.94	0.55	0.66	7
Valori nominali secondo la classe ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

3 - VIA DANTE ALIGHIERI (BIASSANO) / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 265

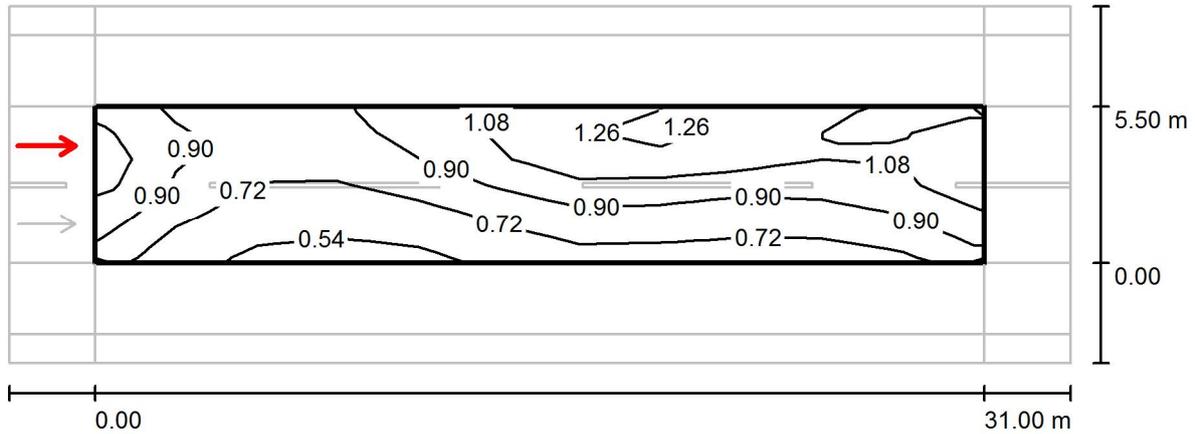
Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Reticolo: 11 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.375 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.94	0.55	0.66	7
Valori nominali secondo la classe ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

3 - VIA DANTE ALIGHIERI (BIASSANO) / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 / Isolinee (L)



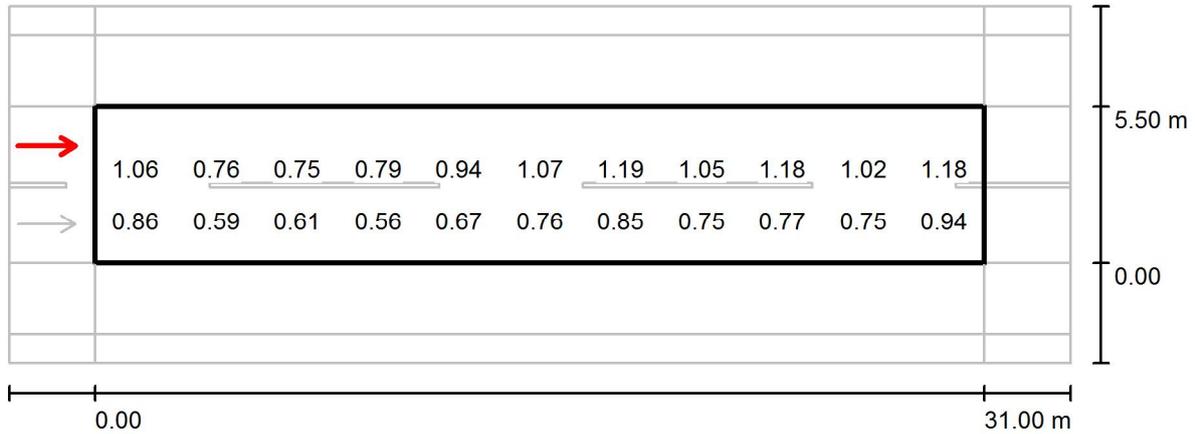
Valori in Candela/m², Scala 1 : 265

Reticolo: 11 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.125 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.89	0.53	0.60	7
Valori nominali secondo la classe ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

3 - VIA DANTE ALIGHIERI (BIASSANO) / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 265

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Reticolo: 11 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.125 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.89	0.53	0.60	7
Valori nominali secondo la classe ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

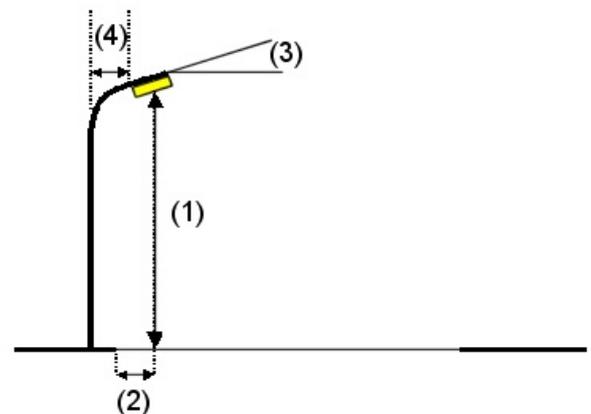
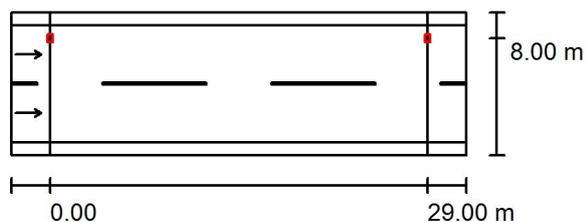
4 - VIA DELEDDA / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 2	(Larghezza: 1.000 m)
Carreggiata 2	(Larghezza: 9.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)
Marciapiede 1	(Larghezza: 1.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



Lampada:	ARIANNA S-PA070PYLG2P PHILEO
Flusso luminoso (Lampada):	7041 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	7041 lm
Potenza lampade:	51.0 W
Disposizione:	un lato, in alto
Distanza pali:	29.000 m
Altezza di montaggio (1):	8.075 m
Altezza fuochi:	8.000 m
Distanza dal bordo stradale (2):	1.000 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	2.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa	
per 70°:	572 cd/klm
per 80°:	199 cd/klm
per 90°:	0.00 cd/klm

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

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

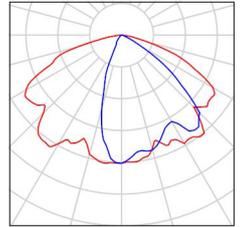
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.2.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

4 - VIA DELEDDA / Lista pezzi lampade

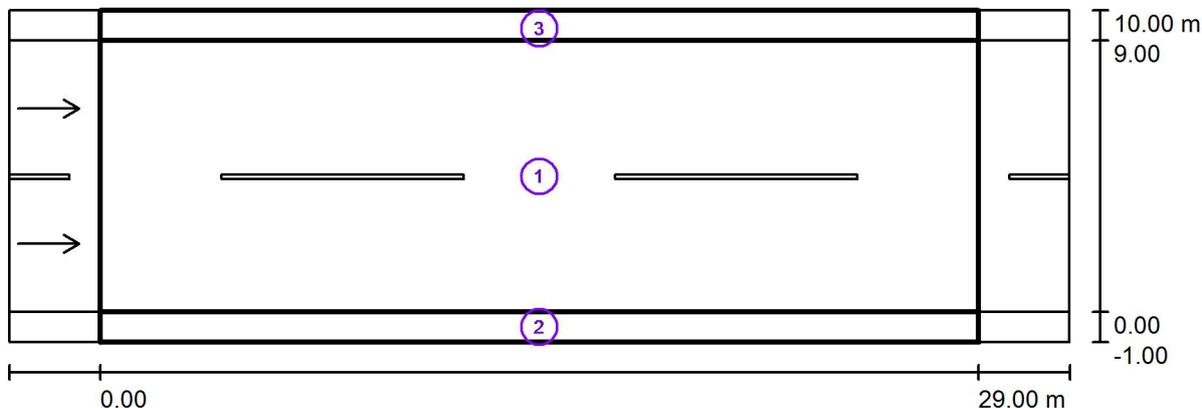
ARIANNA S-PA070PYLG2P PHILEO
Articolo No.: S-PA070PYLG2P
Flusso luminoso (Lampada): 7041 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 7041 lm
Potenza lampade: 51.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 39 73 96 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

4 - VIA DELEDDA / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:251

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 2
Lunghezza: 29.000 m, Larghezza: 9.000 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 2.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.85	0.52	0.51	7	0.50
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

4 - VIA DELEDDA / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 1
Lunghezza: 29.000 m, Larghezza: 1.000 m
Reticolo: 10 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.
Classe di illuminazione selezionata: S3

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	9.20	6.67
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓

- 3 Campo di valutazione Marciapiede 2
Lunghezza: 29.000 m, Larghezza: 1.000 m
Reticolo: 10 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.
Classe di illuminazione selezionata: S3

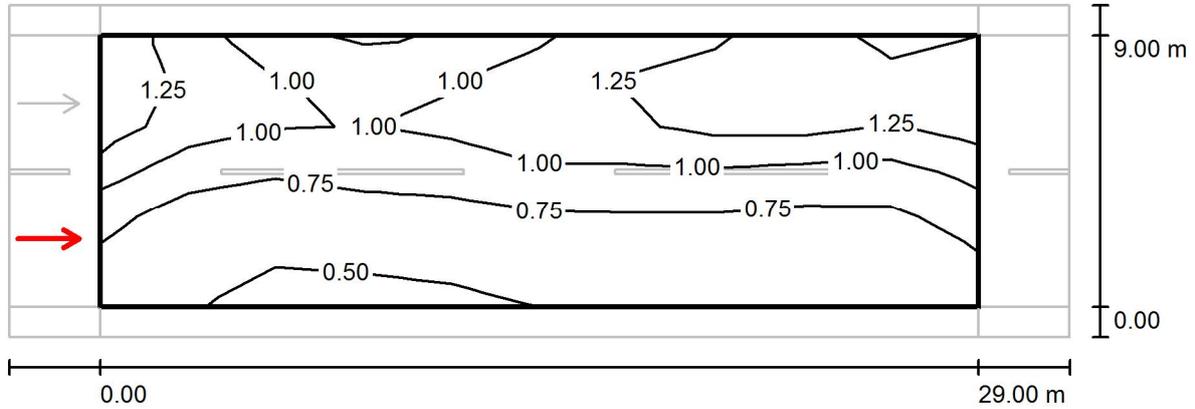
(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	14.21	5.86
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50
Rispettato/non rispettato:	✗ ¹	✓

¹ Attenzione: Per garantire una certa uniformità, il valore effettivo dell'illuminamento medio non deve superare di 1,5 volte il valore minimo previsto per la classe.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

4 - VIA DELEDDA / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 / Isoleee (L)



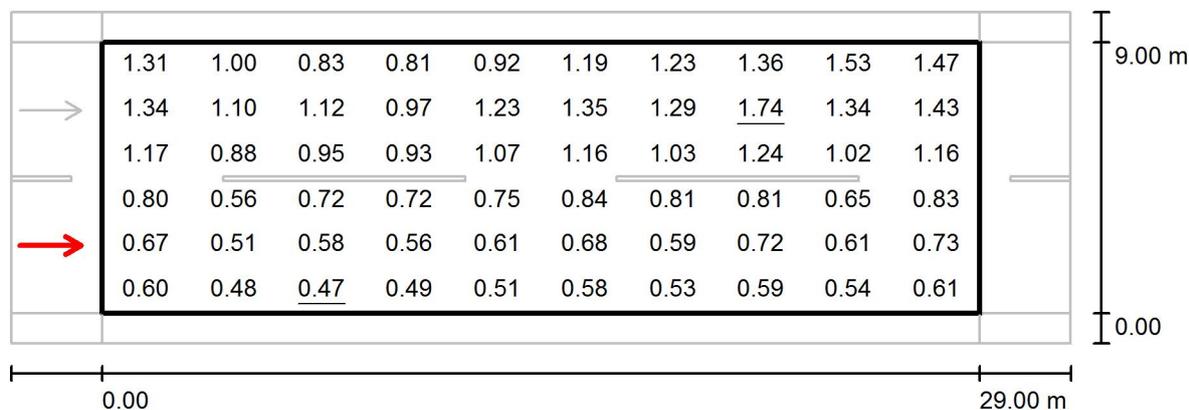
Valori in Candela/m², Scala 1 : 251

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.250 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.90	0.52	0.70	7
Valori nominali secondo la classe ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

4 - VIA DELEDDA / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 / Grafica dei valori (L)



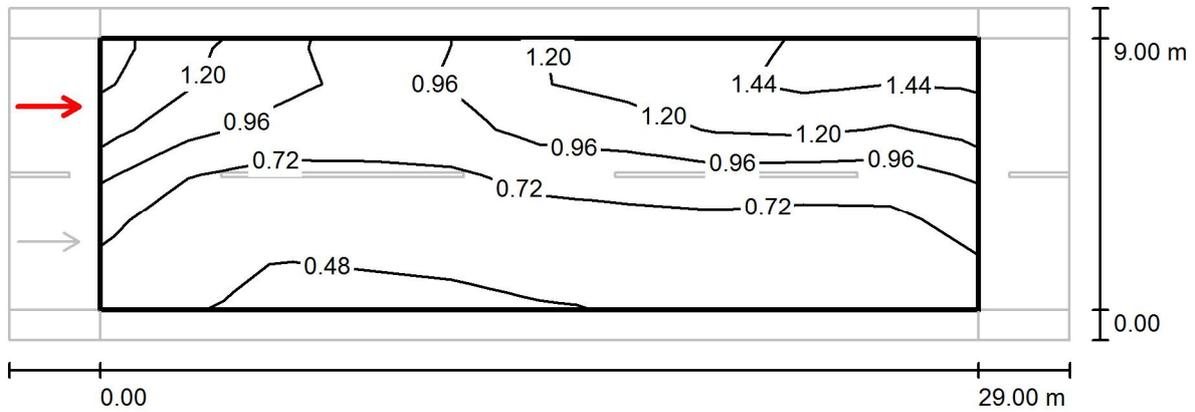
Valori in Candela/m², Scala 1 : 251

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.250 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.90	0.52	0.70	7
Valori nominali secondo la classe ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

4 - VIA DELEDDA / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 / Isolinee (L)



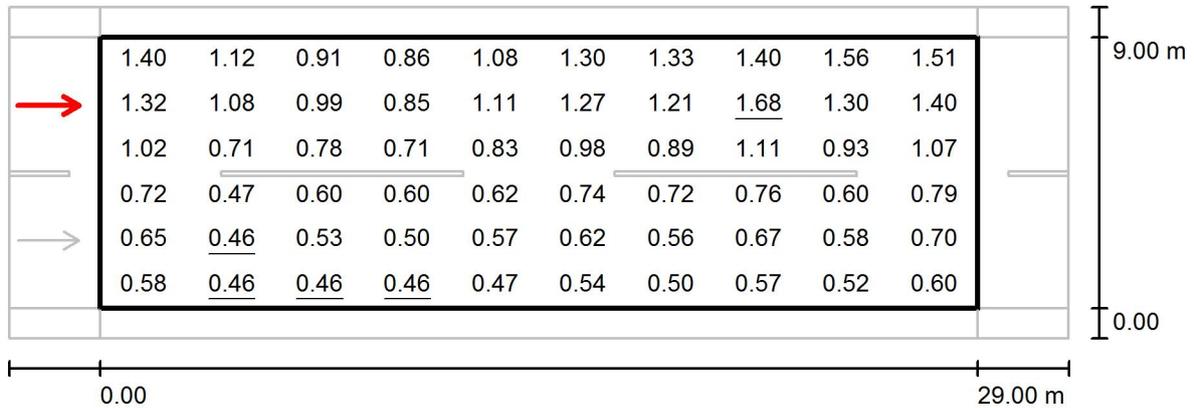
Valori in Candela/m², Scala 1 : 251

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 6.750 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.85	0.53	0.51	7
Valori nominali secondo la classe ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

4 - VIA DELEDDA / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 251

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 6.750 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.85	0.53	0.51	7
Valori nominali secondo la classe ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

5 - VIA DELLA LIBERAZIONE / Dati di pianificazione

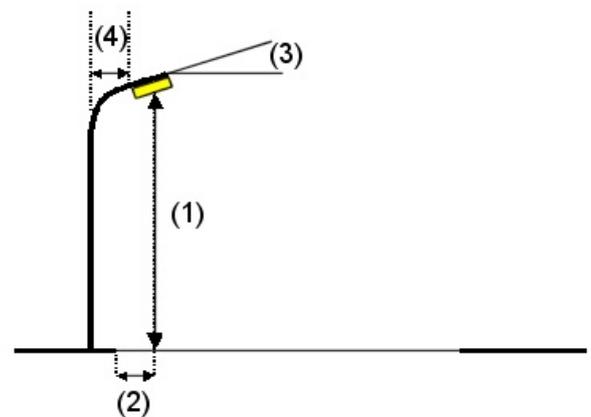
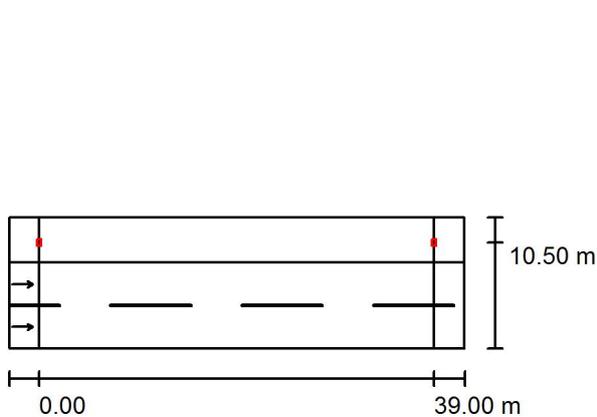
Profilo strada

Stallo di sosta 1 (Larghezza: 4.500 m)

Carreggiata 2 (Larghezza: 8.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



Lampada: ARIANNA S-PA100PYEG2P PHILEO
 Flusso luminoso (Lampada): 9844 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 9845 lm
 Potenza lampade: 81.0 W
 Disposizione: un lato, in alto
 Distanza pali: 39.000 m
 Altezza di montaggio (1): 10.080 m
 Altezza fuochi: 10.000 m
 Distanza dal bordo stradale (2): -2.000 m
 Inclinazione braccio (3): 0.0°
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
 per 70°: 701 cd/klm
 per 80°: 246 cd/klm
 per 90°: 3.34 cd/klm

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

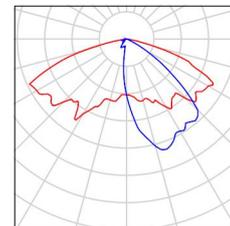
Nessuna intensità luminosa superiore a 95°.
 La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.1.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

5 - VIA DELLA LIBERAZIONE / Lista pezzi lampade

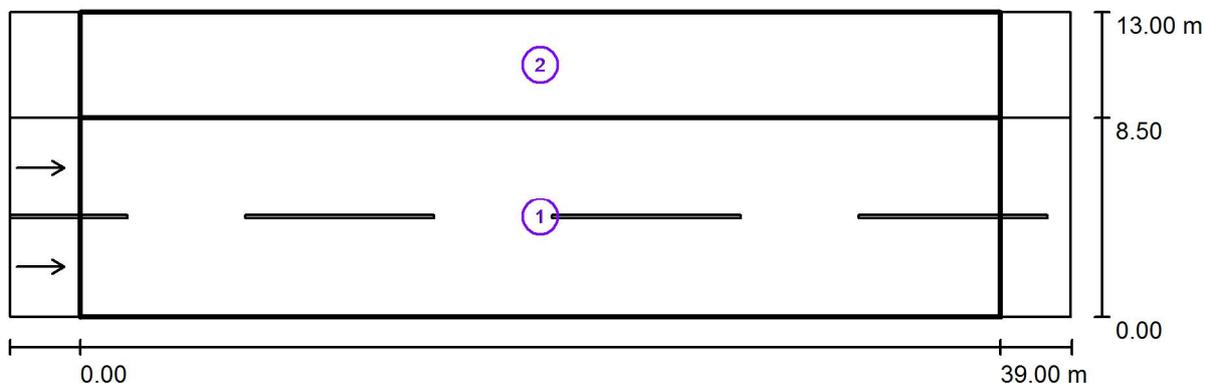
ARIANNA S-PA100PYEG2P PHILEO
Articolo No.: S-PA100PYEG2P
Flusso luminoso (Lampada): 9844 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 9845 lm
Potenza lampade: 81.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 35 72 96 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

5 - VIA DELLA LIBERAZIONE / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:322

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 2
Lunghezza: 39.000 m, Larghezza: 8.500 m
Reticolo: 13 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 2.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME4a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.81	0.50	0.67	11	0.57
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

5 - VIA DELLA LIBERAZIONE / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

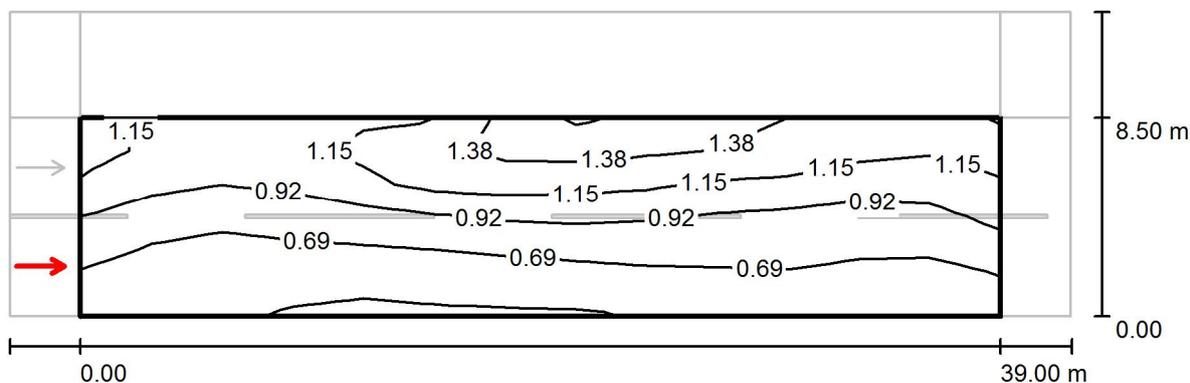
- 2 Campo di valutazione Stallo di sosta 1
Lunghezza: 39.000 m, Larghezza: 4.500 m
Reticolo: 13 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Stallo di sosta 1.
Classe di illuminazione selezionata: S3

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	8.11	2.83
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**5 - VIA DELLA LIBERAZIONE / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 /
Isolinee (L)**



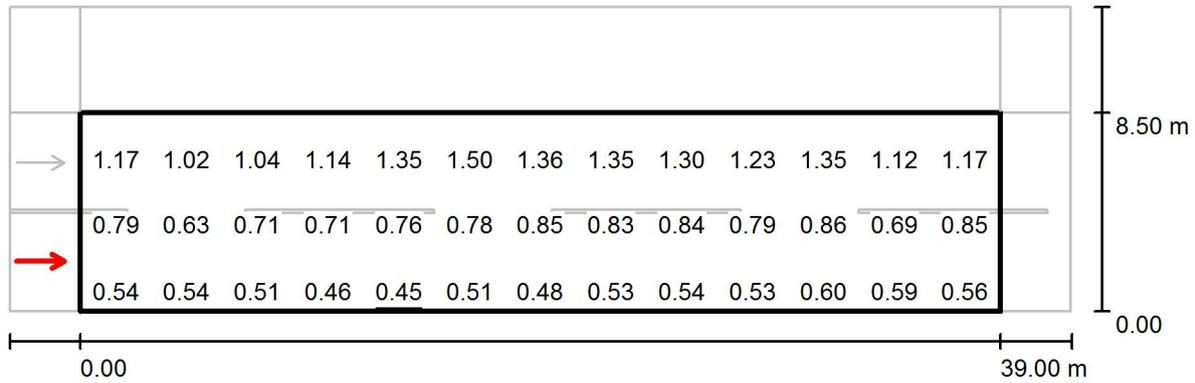
Valori in Candela/m², Scala 1 : 322

Reticolo: 13 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.125 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.90	0.50	0.81	7
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

5 - VIA DELLA LIBERAZIONE / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 322

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Reticolo: 13 x 6 Punti

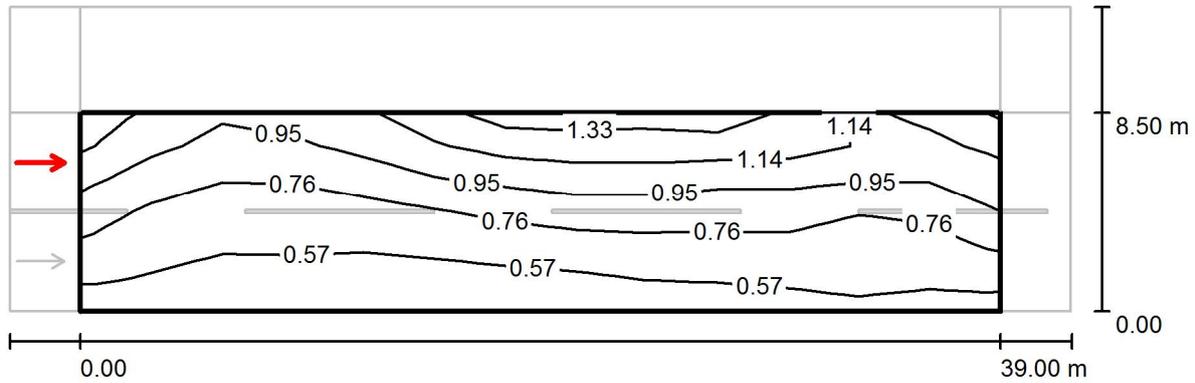
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.125 m, 1.500 m)

Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.90	0.50	0.81	7
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**5 - VIA DELLA LIBERAZIONE / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 /
Isolinee (L)**



Valori in Candela/m², Scala 1 : 322

Reticolo: 13 x 6 Punti

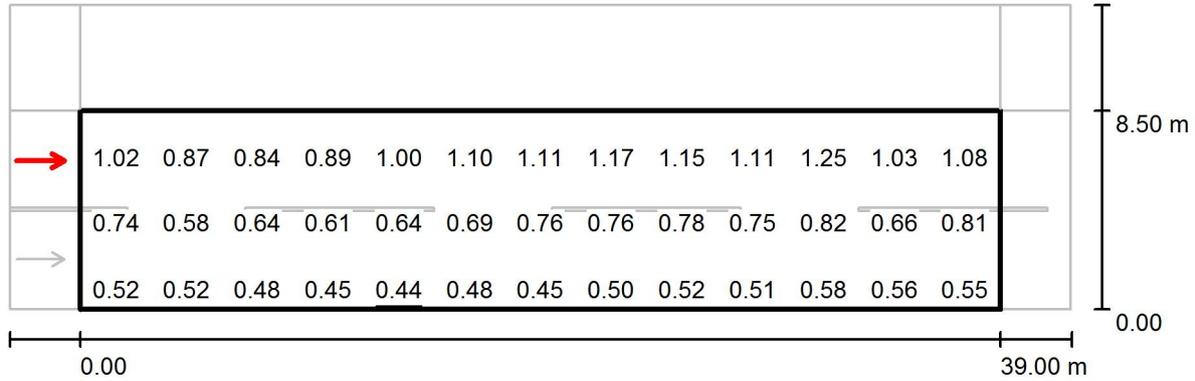
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 6.375 m, 1.500 m)

Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.81	0.54	0.67	11
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

5 - VIA DELLA LIBERAZIONE / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 322

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Reticolo: 13 x 6 Punti

Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 6.375 m, 1.500 m)

Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.81	0.54	0.67	11
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

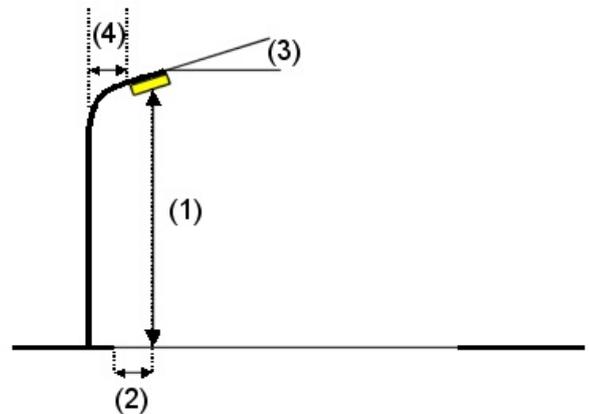
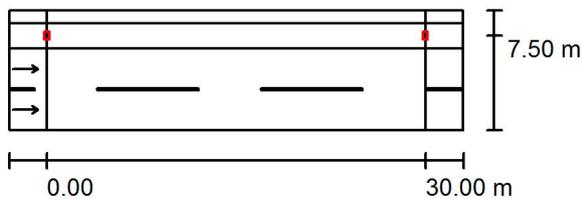
6 - VIA DELLA RESISTENZA / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 1.000 m)
Stallo di sosta 1	(Larghezza: 2.000 m)
Carreggiata 2	(Larghezza: 6.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



Lampada:	ARIANNA S-PA060PYEG2P PHILEO
Flusso luminoso (Lampada):	6085 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	6085 lm
Potenza lampade:	42.8 W
Disposizione:	un lato, in alto
Distanza pali:	30.000 m
Altezza di montaggio (1):	8.080 m
Altezza fuochi:	8.000 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-1.000 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	1.500 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
per 70°: 637 cd/klm
per 80°: 184 cd/klm
per 90°: 0.15 cd/klm

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

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

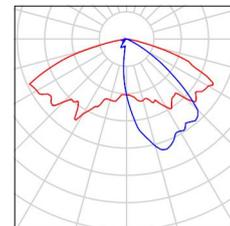
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.4.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

6 - VIA DELLA RESISTENZA / Lista pezzi lampade

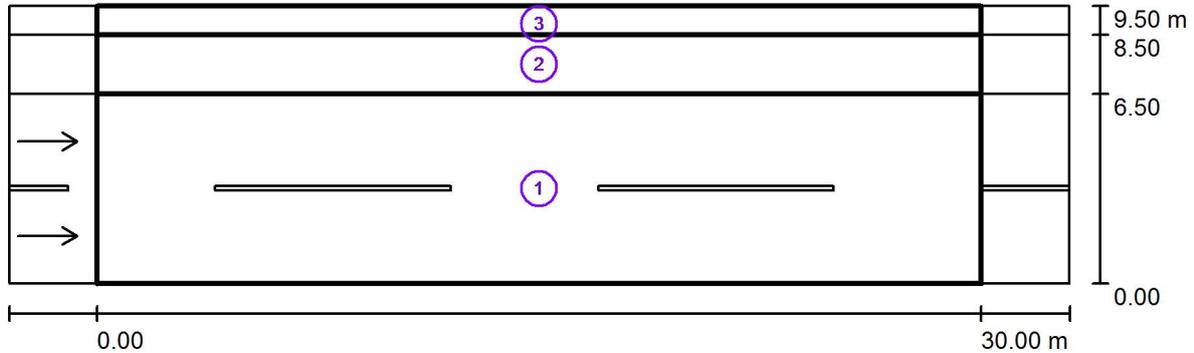
ARIANNA S-PA060PYEG2P PHILEO
Articolo No.: S-PA060PYEG2P
Flusso luminoso (Lampada): 6085 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 6085 lm
Potenza lampade: 42.8 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 35 72 96 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

6 - VIA DELLA RESISTENZA / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:258

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 2
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 6.500 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 2.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.92	0.49	0.74	11	0.56
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

6 - VIA DELLA RESISTENZA / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Stallo di sosta 1
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 2.000 m
Reticolo: 10 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Stallo di sosta 1.
Classe di illuminazione selezionata: S2

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	11.87	5.40
Valori nominali secondo la classe:	≥ 10.00	≥ 3.00
Rispettato/non rispettato:	✓	✓

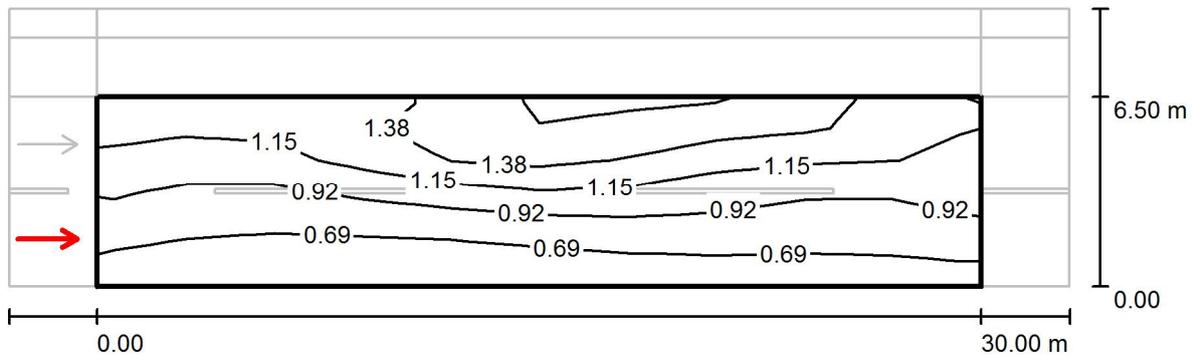
- 3 Campo di valutazione Marciapiede 1
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 1.000 m
Reticolo: 10 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.
Classe di illuminazione selezionata: S4

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	5.38	3.46
Valori nominali secondo la classe:	≥ 5.00	≥ 1.00
Rispettato/non rispettato:	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**6 - VIA DELLA RESISTENZA / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 /
Isolinee (L)**



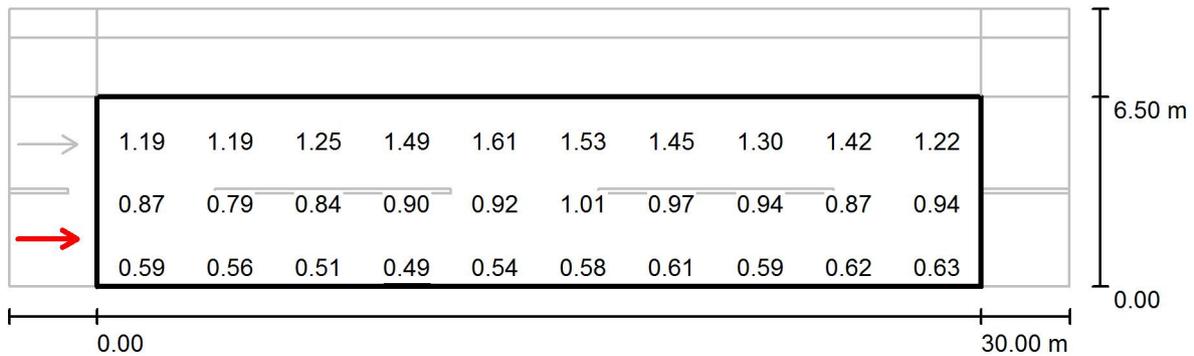
Valori in Candela/m², Scala 1 : 258

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.625 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.01	0.49	0.80	6
Valori nominali secondo la classe ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

6 - VIA DELLA RESISTENZA / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 258

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Reticolo: 10 x 6 Punti

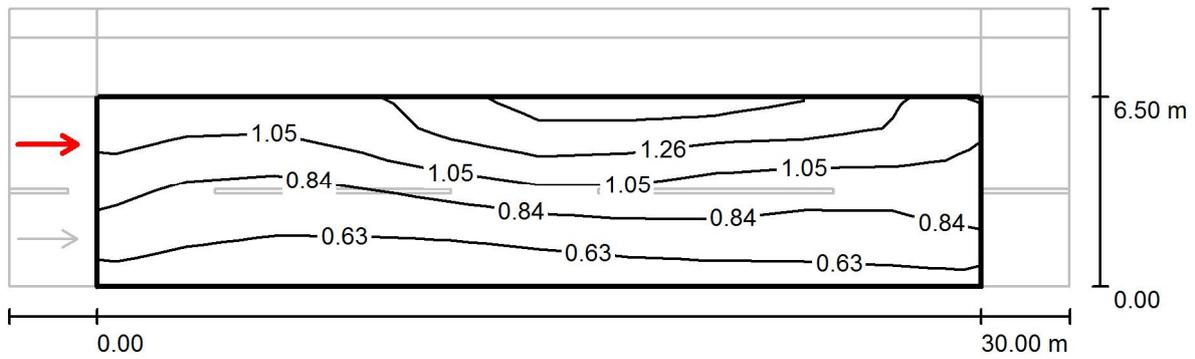
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.625 m, 1.500 m)

Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.01	0.49	0.80	6
Valori nominali secondo la classe ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**6 - VIA DELLA RESISTENZA / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 /
Isolinee (L)**



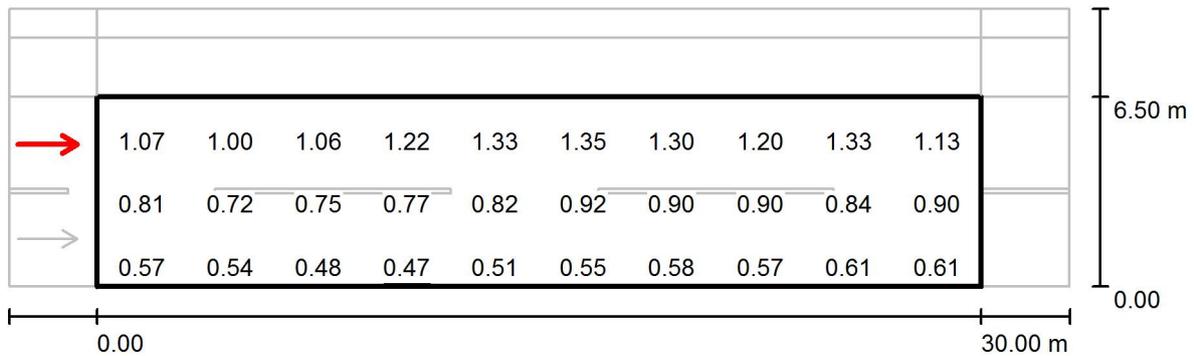
Valori in Candela/m², Scala 1 : 258

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.875 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.92	0.51	0.74	11
Valori nominali secondo la classe ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**6 - VIA DELLA RESISTENZA / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 /
Grafica dei valori (L)**



Valori in Candela/m², Scala 1 : 258

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Reticolo: 10 x 6 Punti

Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.875 m, 1.500 m)

Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.92	0.51	0.74	11
Valori nominali secondo la classe ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

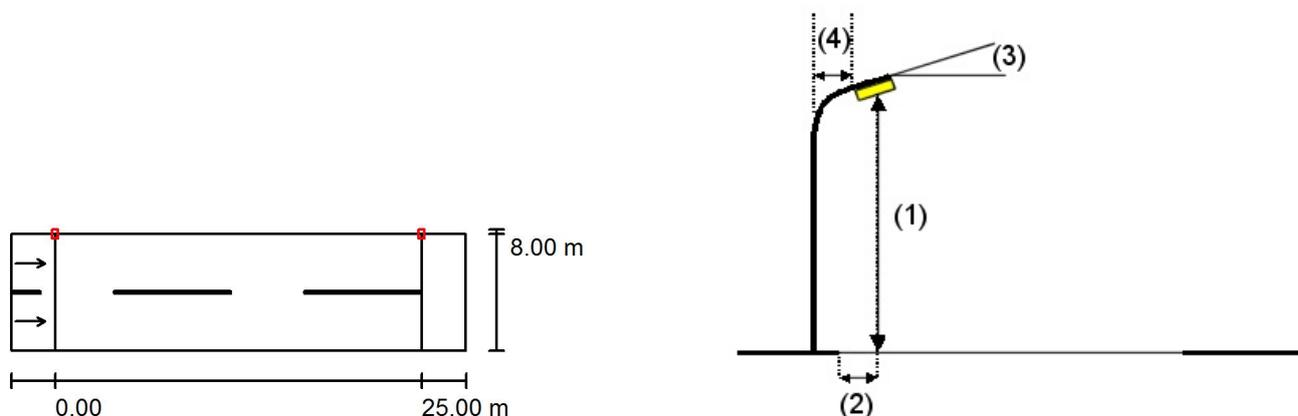
7 - VIA DELLE RIMEMBRANZE / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 2 (Larghezza: 8.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



Lampada: ARIANNA S-PA050PYRG2P PHILEO
 Flusso luminoso (Lampada): 5083 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 5084 lm
 Potenza lampade: 35.1 W
 Disposizione: un lato, in alto
 Distanza pali: 25.000 m
 Altezza di montaggio (1): 8.080 m
 Altezza fuochi: 8.000 m
 Distanza dal bordo stradale (2): 0.000 m
 Inclinazione braccio (3): 0.0 °
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
 per 70°: 514 cd/klm
 per 80°: 112 cd/klm
 per 90°: 0.16 cd/klm

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

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G2.

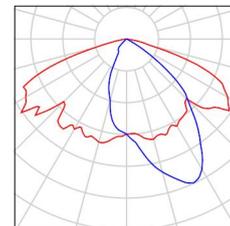
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.5.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

7 - VIA DELLE RIMEMBRANZE / Lista pezzi lampade

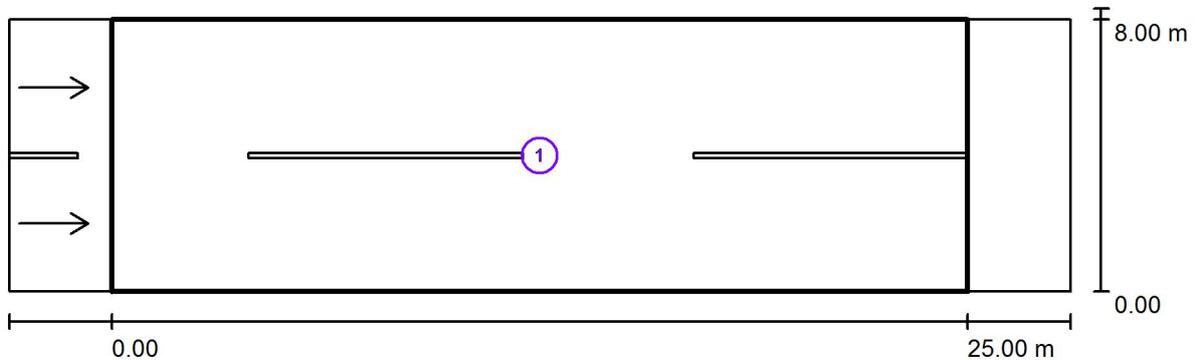
ARIANNA S-PA050PYRG2P PHILEO
Articolo No.: S-PA050PYRG2P
Flusso luminoso (Lampada): 5083 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 5084 lm
Potenza lampade: 35.1 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 42 76 97 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

7 - VIA DELLE RIMEMBRANZE / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:222

Lista campo di valutazione

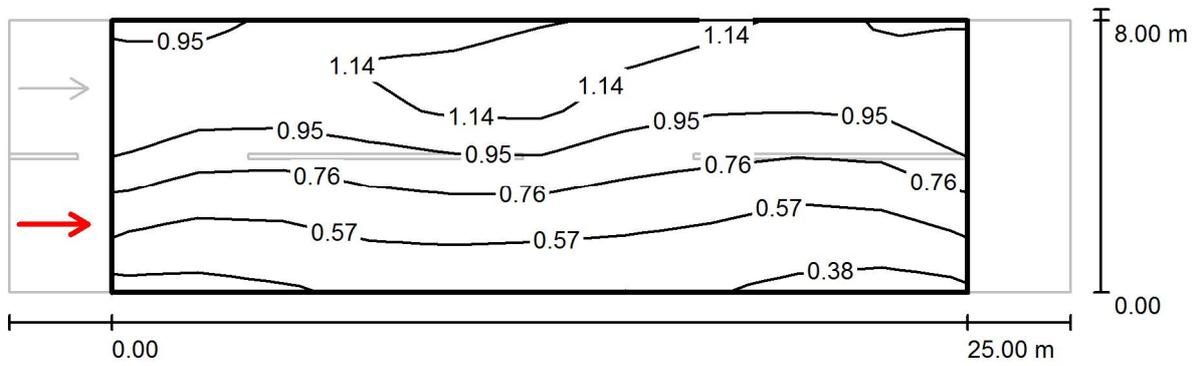
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 2
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 8.000 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 2.
Manto stradale: R3, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME4a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.75	0.44	0.73	7	0.54
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

7 - VIA DELLE RIMEMBRANZE / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 /
Isolinee (L)



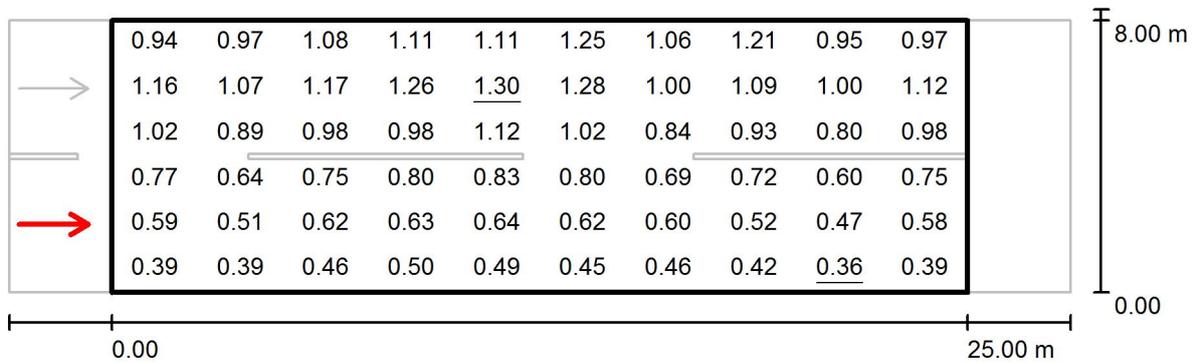
Valori in Candela/m², Scala 1 : 222

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.000 m, 1.500 m)
Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.82	0.44	0.73	5
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

7 - VIA DELLE RIMEMBRANZE / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 / Grafica dei valori (L)



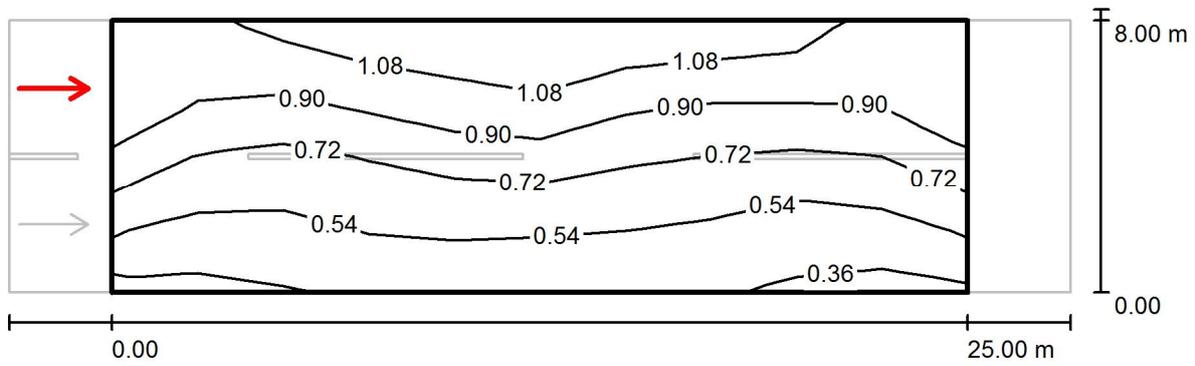
Valori in Candela/m², Scala 1 : 222

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.000 m, 1.500 m)
Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.82	0.44	0.73	5
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

7 - VIA DELLE RIMEMBRANZE / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 /
Isolinee (L)



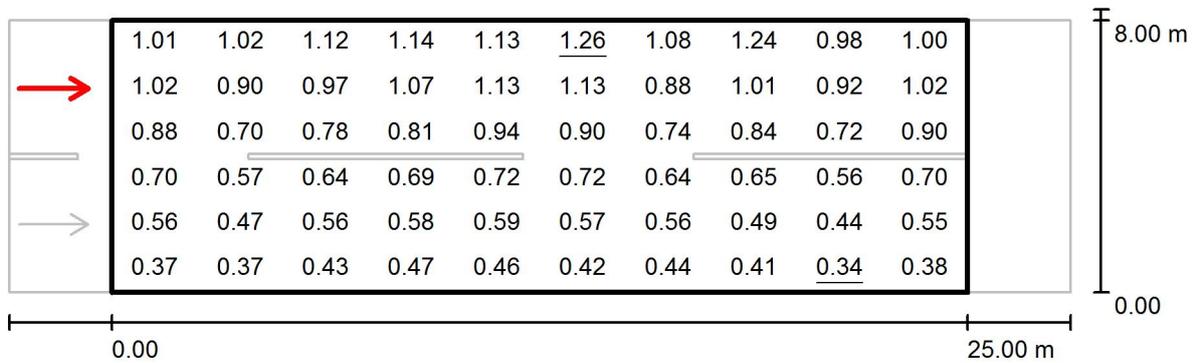
Valori in Candela/m², Scala 1 : 222

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 6.000 m, 1.500 m)
Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.75	0.45	0.78	7
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

7 - VIA DELLE RIMEMBRANZE / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 222

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 6.000 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.75	0.45	0.78	7
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

8 - VIA DI VITTORIO / Dati di pianificazione

Profilo strada

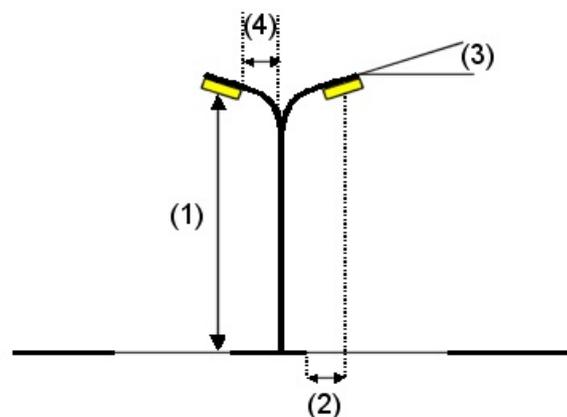
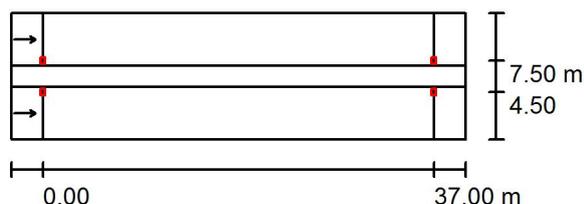
Carreggiata 1 (Larghezza: 5.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)

Mezzeria 1 (Larghezza: 2.000 m, Altezza: 0.000 m)

Carreggiata 2 (Larghezza: 5.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



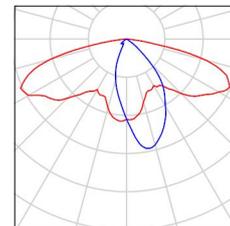
Lampada:	ARIANNA S-PA040PYZG1P PHILEO	
Flusso luminoso (Lampada):	3916 lm	Valori massimi dell'intensità luminosa
Flusso luminoso (Lampadine):	3917 lm	per 70°: 567 cd/klm
Potenza lampade:	29.6 W	per 80°: 195 cd/klm
Disposizione:	su mezzeria	per 90°: 0.23 cd/klm
Distanza pali:	37.000 m	Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo
Altezza di montaggio (1):	8.080 m	indicato con le verticali inferiori.
Altezza fuochi:	8.000 m	Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
Distanza dal bordo stradale (2):	0.500 m	La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa
Inclinazione braccio (3):	0.0 °	G1.
Lunghezza braccio (4):	1.500 m	La disposizione rispetta la classe degli indici di
		abbagliamento D.4.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

8 - VIA DI VITTORIO / Lista pezzi lampade

ARIANNA S-PA040PYZG1P PHILEO
Articolo No.: S-PA040PYZG1P
Flusso luminoso (Lampada): 3916 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 3917 lm
Potenza lampade: 29.6 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 39 72 96 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

8 - VIA DI VITTORIO / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:308

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 2
Lunghezza: 37.000 m, Larghezza: 5.000 m
Reticolo: 13 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 2.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME4a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.82	0.55	0.62	11	0.88
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

8 - VIA DI VITTORIO / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

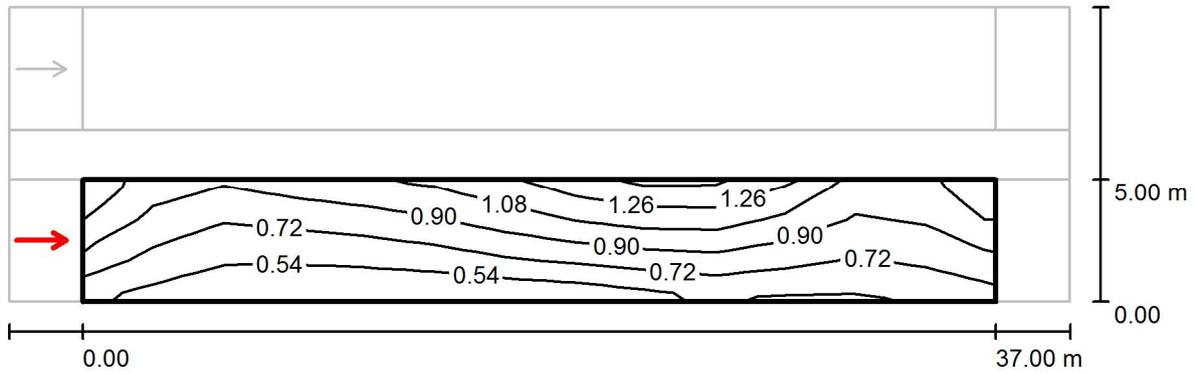
- 2 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 37.000 m, Larghezza: 5.000 m
Reticolo: 13 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME4a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.82	0.54	0.61	11	0.88
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

8 - VIA DI VITTORIO / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 / Isolinee (L)



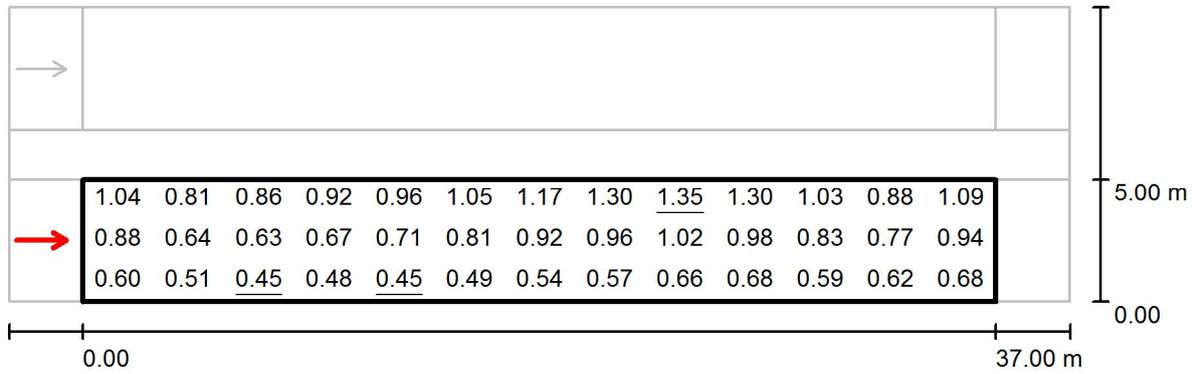
Valori in Candela/m², Scala 1 : 308

Reticolo: 13 x 3 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.82	0.55	0.62	11
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

8 - VIA DI VITTORIO / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 / Grafica dei valori (L)



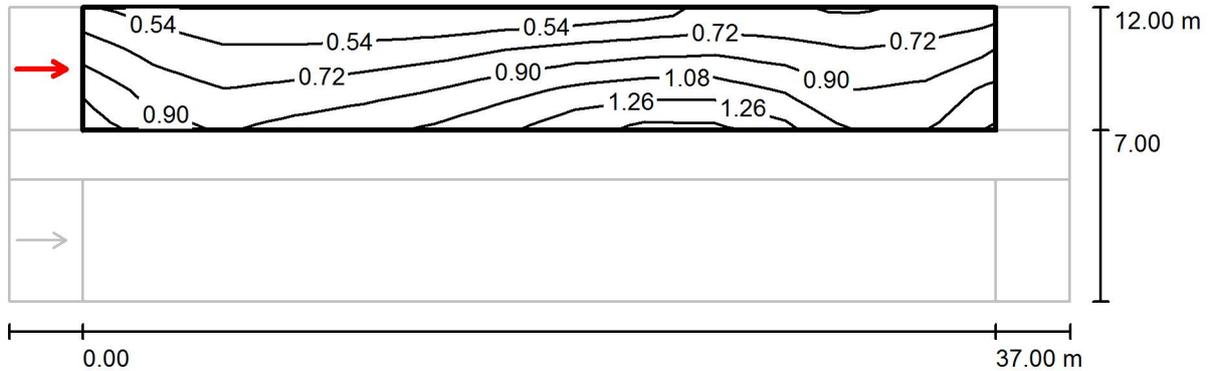
Valori in Candela/m², Scala 1 : 308

Reticolo: 13 x 3 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.500 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.82	0.55	0.62	11
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

8 - VIA DI VITTORIO / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 3 / Isolinee (L)



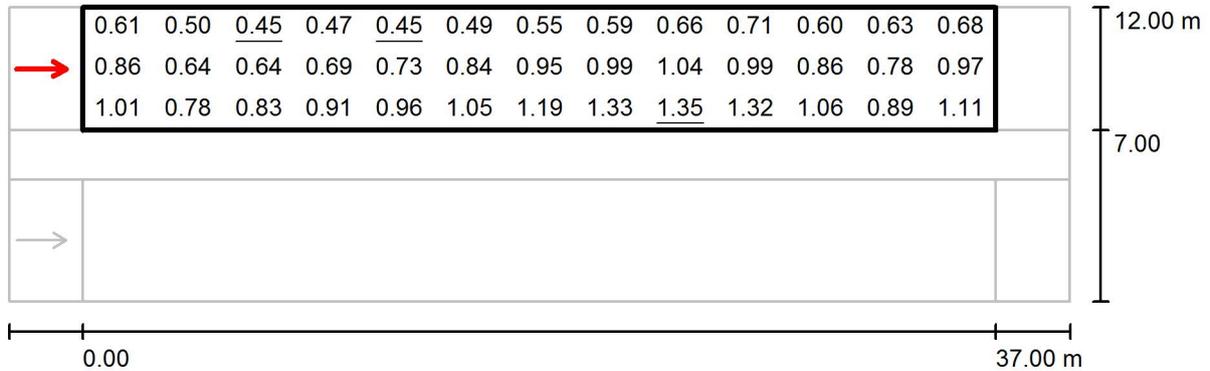
Valori in Candela/m², Scala 1 : 308

Reticolo: 13 x 3 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 9.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.82	0.54	0.61	11
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

8 - VIA DI VITTORIO / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 3 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 308

Reticolo: 13 x 3 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 9.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.82	0.54	0.61	11
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

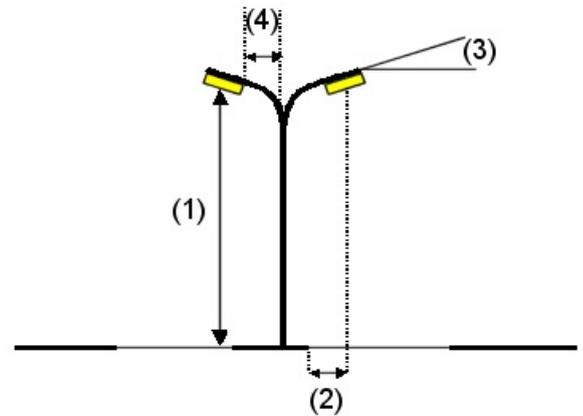
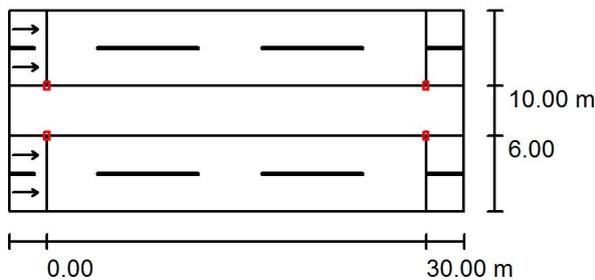
9 - VIA DUE GIUGNO / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 2	(Larghezza: 6.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)
Mezzeria 1	(Larghezza: 4.000 m, Altezza: 0.000 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 6.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



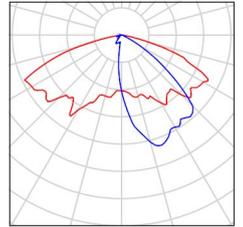
Lampada:	ARIANNA S-PA045PYEG2P PHILEO	
Flusso luminoso (Lampada):	4565 lm	Valori massimi dell'intensità luminosa
Flusso luminoso (Lampadine):	4565 lm	per 70°: 637 cd/klm
Potenza lampade:	31.7 W	per 80°: 184 cd/klm
Disposizione:	su mezzeria	per 90°: 0.15 cd/klm
Distanza pali:	30.000 m	Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo
Altezza di montaggio (1):	8.080 m	indicato con le verticali inferiori.
Altezza fuochi:	8.000 m	Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
Distanza dal bordo stradale (2):	0.000 m	La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa
Inclinazione braccio (3):	0.0 °	G1.
Lunghezza braccio (4):	2.000 m	La disposizione rispetta la classe degli indici di
		abbagliamento D.4.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

9 - VIA DUE GIUGNO / Lista pezzi lampade

ARIANNA S-PA045PYEG2P PHILEO
Articolo No.: S-PA045PYEG2P
Flusso luminoso (Lampada): 4565 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4565 lm
Potenza lampade: 31.7 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 35 72 96 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

9 - VIA DUE GIUGNO / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:258

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 6.000 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME4a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.80	0.59	0.69	8	0.62
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

9 - VIA DUE GIUGNO / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

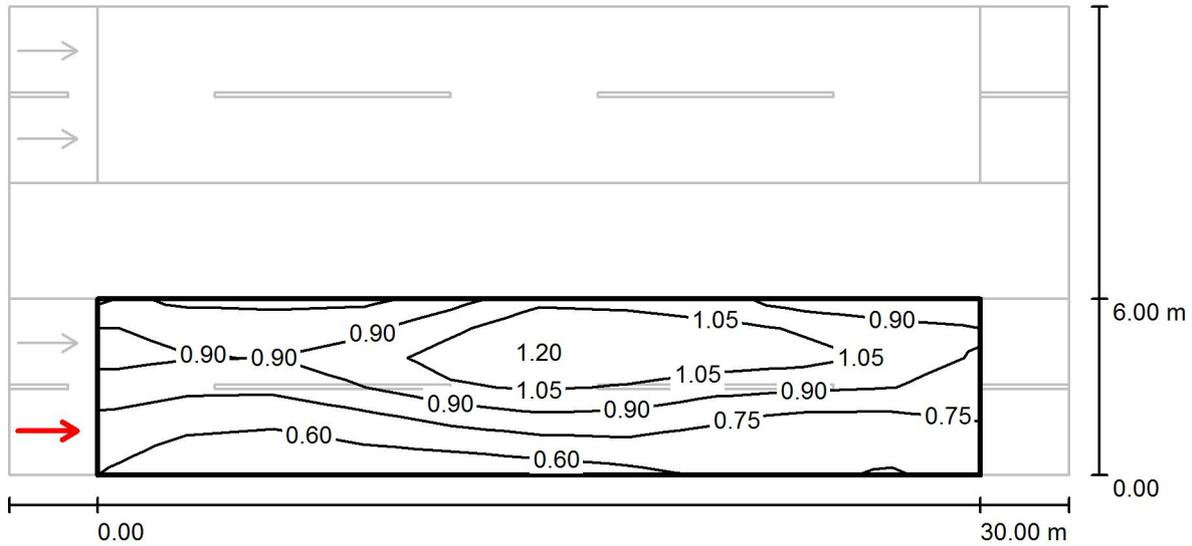
- 2 Campo di valutazione Carreggiata 2
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 6.000 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 2.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME4a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.82	0.58	0.73	9	0.62
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

9 - VIA DUE GIUGNO / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



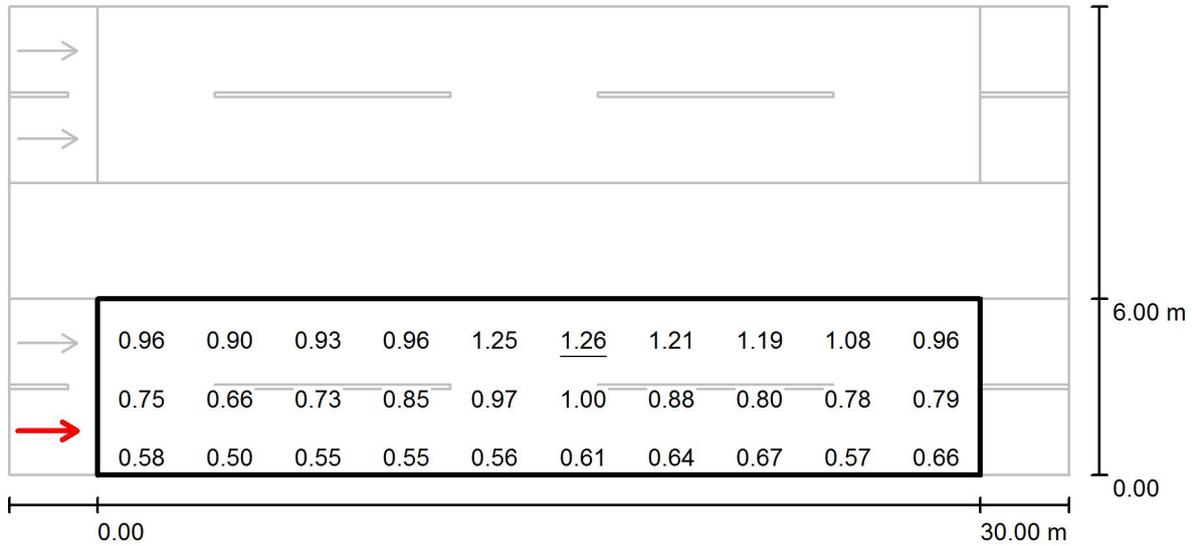
Valori in Candela/m², Scala 1 : 258

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.500 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.85	0.59	0.69	8
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

9 - VIA DUE GIUGNO / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 258

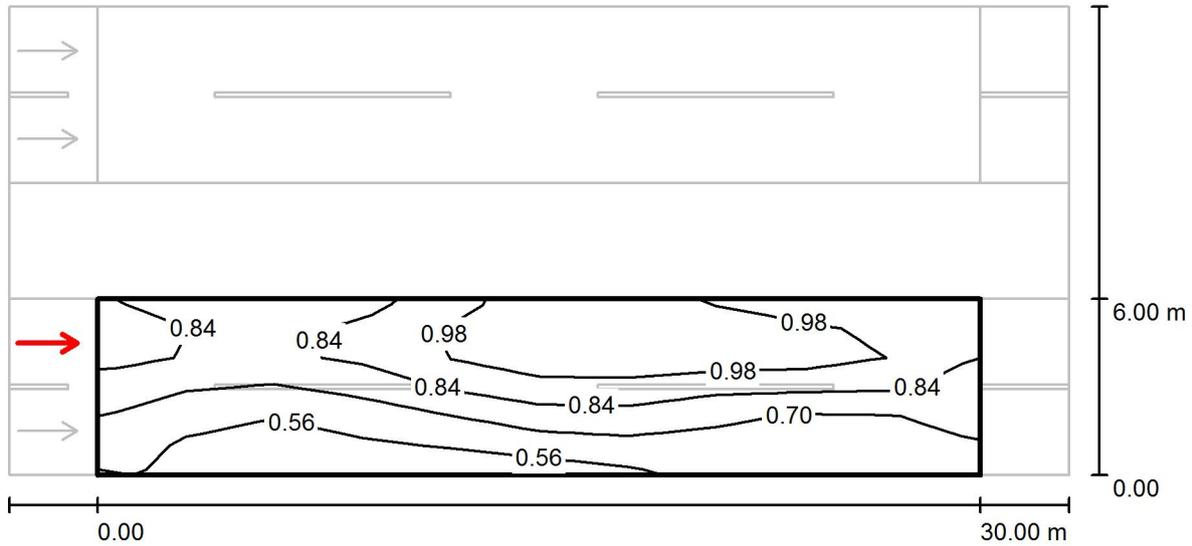
Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.85	0.59	0.69	8
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

9 - VIA DUE GIUGNO / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



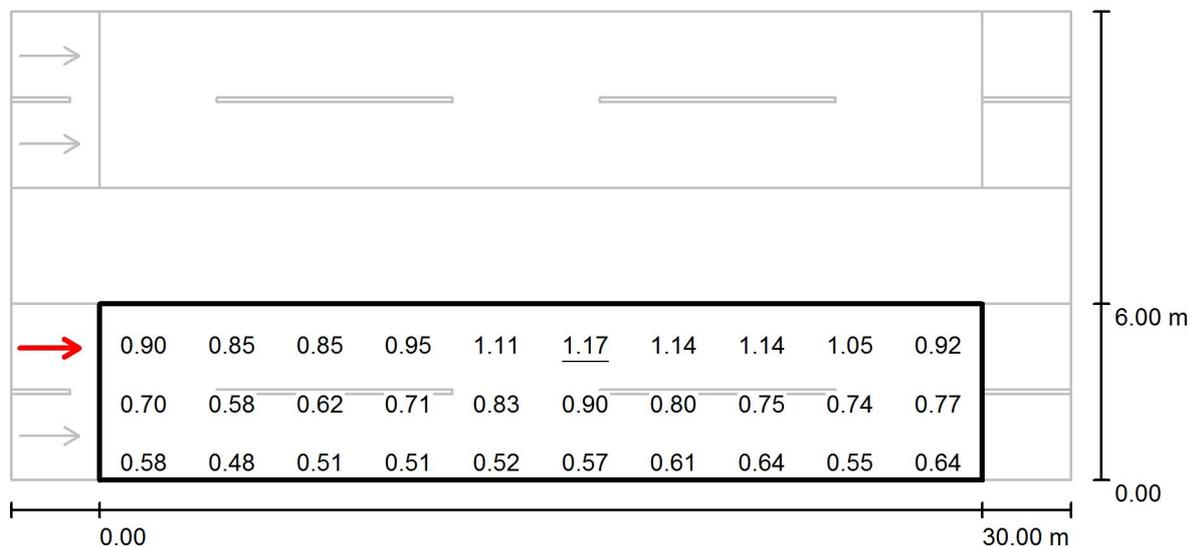
Valori in Candela/m², Scala 1 : 258

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.80	0.60	0.73	7
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

9 - VIA DUE GIUGNO / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 258

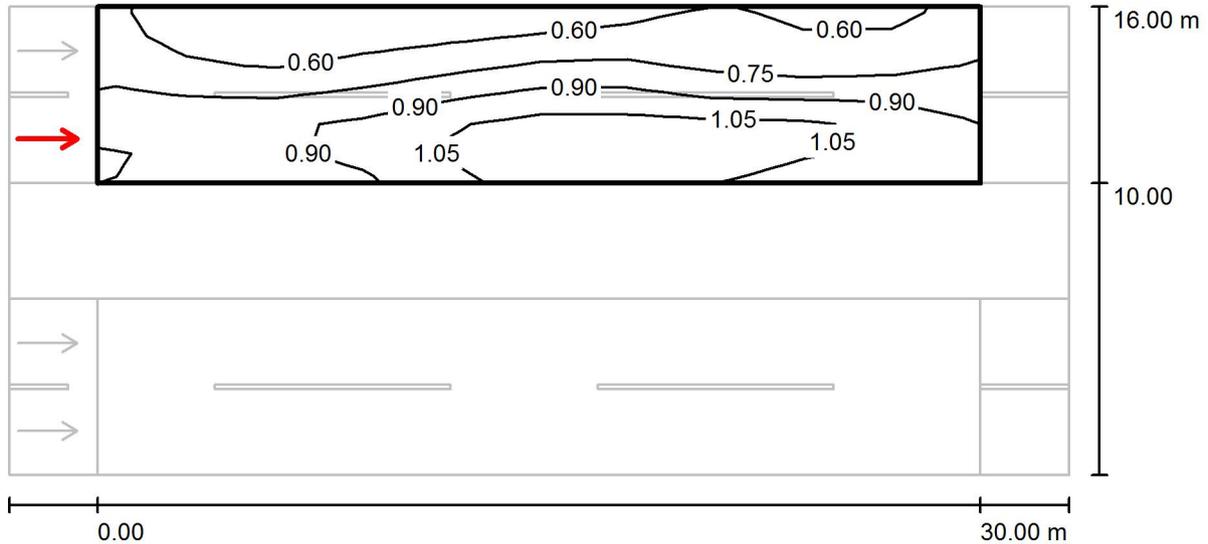
Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.80	0.60	0.73	7
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

9 - VIA DUE GIUGNO / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 / Isolinee (L)



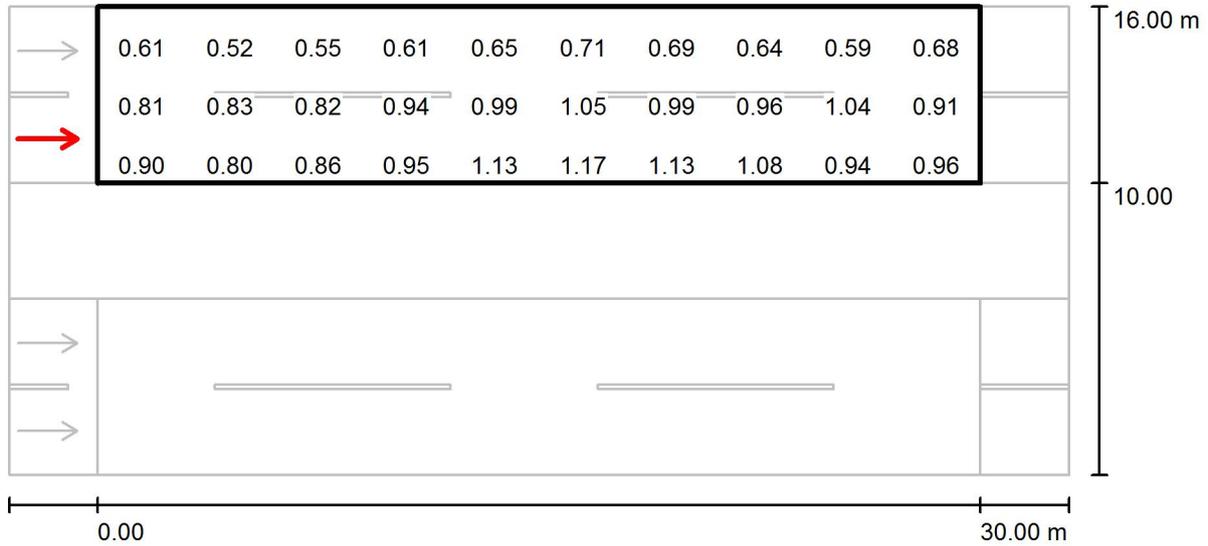
Valori in Candela/m², Scala 1 : 258

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 11.500 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.82	0.59	0.73	9
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

9 - VIA DUE GIUGNO / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 258

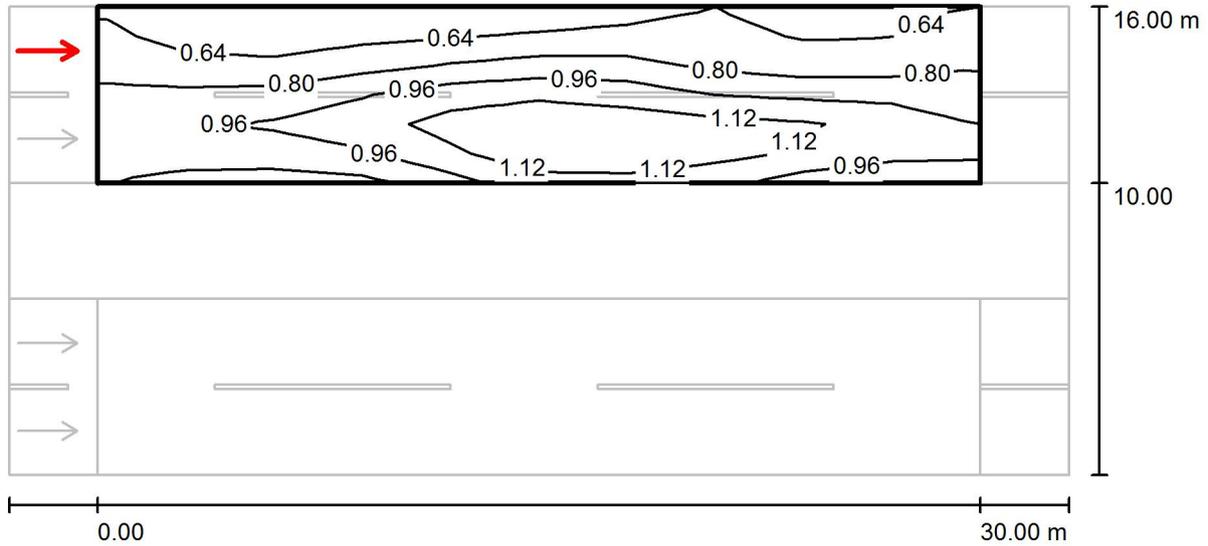
Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 11.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.82	0.59	0.73	9
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

9 - VIA DUE GIUGNO / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 / Isolinee (L)



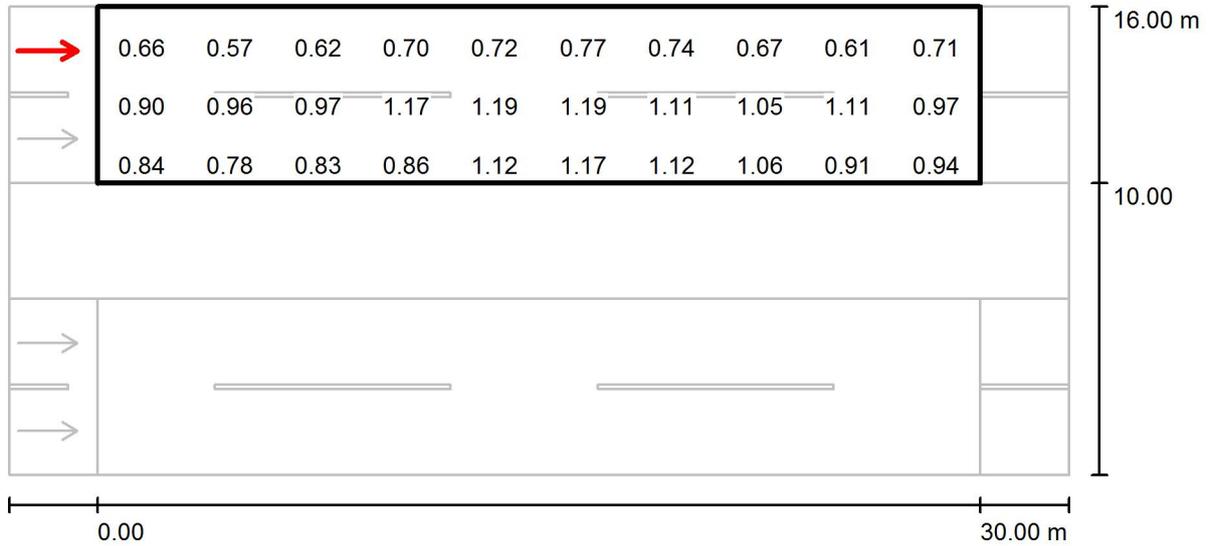
Valori in Candela/m², Scala 1 : 258

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 14.500 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.88	0.58	0.74	7
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

9 - VIA DUE GIUGNO / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 258

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 14.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.88	0.58	0.74	7
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

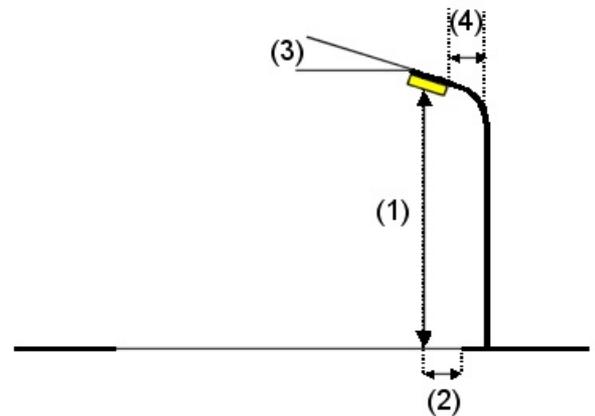
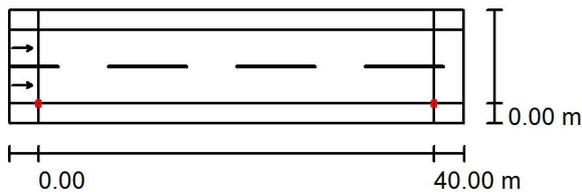
10 - VIA F.LLI BANDIERA / Dati di pianificazione

Profilo strada

Stallo di sosta 2	(Larghezza: 2.000 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 7.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)
Stallo di sosta 1	(Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



Lampada:	ARIANNA S-PA085PYEG2P PHILEO
Flusso luminoso (Lampada):	8420 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	8421 lm
Potenza lampade:	63.0 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	40.000 m
Altezza di montaggio (1):	10.080 m
Altezza fuochi:	10.000 m
Distanza dal bordo stradale (2):	0.000 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	2.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
per 70°: 637 cd/klm
per 80°: 184 cd/klm
per 90°: 0.15 cd/klm

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

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

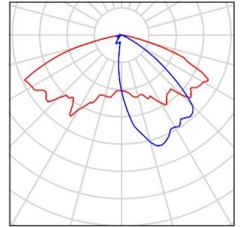
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.3.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

10 - VIA F.LLI BANDIERA / Lista pezzi lampade

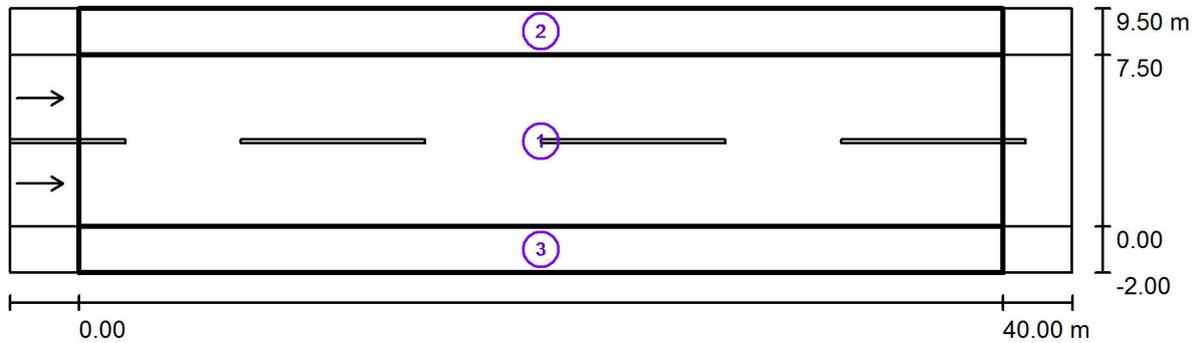
ARIANNA S-PA085PYEG2P PHILEO
Articolo No.: S-PA085PYEG2P
Flusso luminoso (Lampada): 8420 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 8421 lm
Potenza lampade: 63.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 35 72 96 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

10 - VIA F.LLI BANDIERA / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:329

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 40.000 m, Larghezza: 7.500 m
Reticolo: 14 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME4a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.86	0.57	0.62	9	0.54
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

10 - VIA F.LLI BANDIERA / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Stallo di sosta 2
Lunghezza: 40.000 m, Larghezza: 2.000 m
Reticolo: 14 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Stallo di sosta 2.
Classe di illuminazione selezionata: S4 (Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	9.83	5.99
Valori nominali secondo la classe:	≥ 5.00	≥ 1.00
Rispettato/non rispettato:	 1	

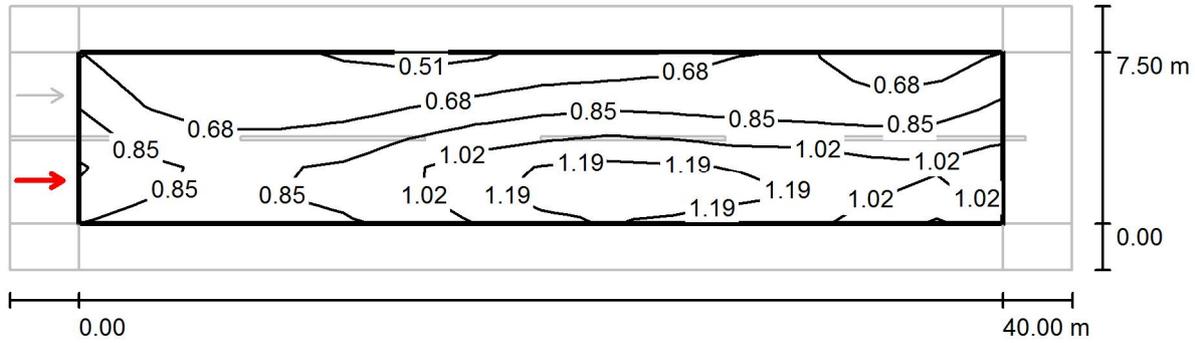
¹ Attenzione: Per garantire una certa uniformità, il valore effettivo dell'illuminamento medio non deve superare di 1,5 volte il valore minimo previsto per la classe.

- 3 Campo di valutazione Stallo di sosta 1
Lunghezza: 40.000 m, Larghezza: 2.000 m
Reticolo: 14 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Stallo di sosta 1.
Classe di illuminazione selezionata: S4 (Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	6.97	3.16
Valori nominali secondo la classe:	≥ 5.00	≥ 1.00
Rispettato/non rispettato:		

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**10 - VIA F.LLI BANDIERA / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 /
Isolinee (L)**



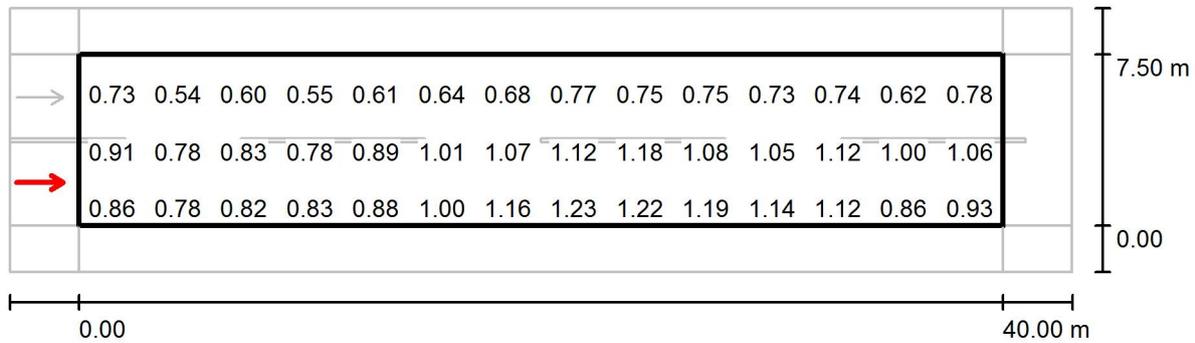
Valori in Candela/m², Scala 1 : 329

Reticolo: 14 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.875 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.86	0.57	0.62	9
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**10 - VIA F.LLI BANDIERA / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 /
Grafica dei valori (L)**



Valori in Candela/m², Scala 1 : 329

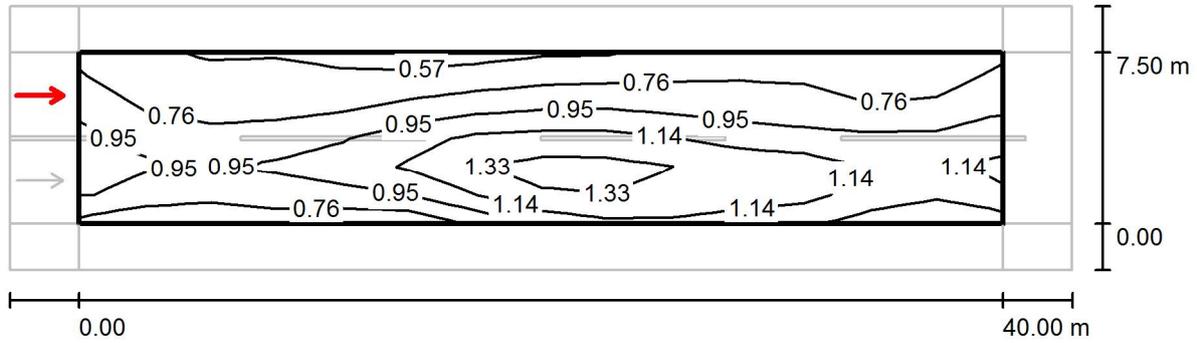
Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Reticolo: 14 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.875 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.86	0.57	0.62	9
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

10 - VIA F.LLI BANDIERA / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 /
Isolinee (L)



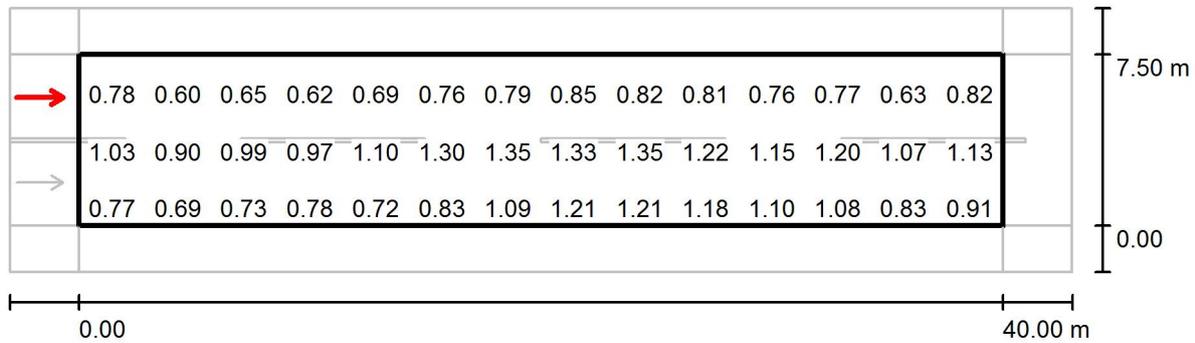
Valori in Candela/m², Scala 1 : 329

Reticolo: 14 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 5.625 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.93	0.58	0.70	8
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**10 - VIA F.LLI BANDIERA / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 /
Grafica dei valori (L)**



Valori in Candela/m², Scala 1 : 329

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Reticolo: 14 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 5.625 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.93	0.58	0.70	8
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

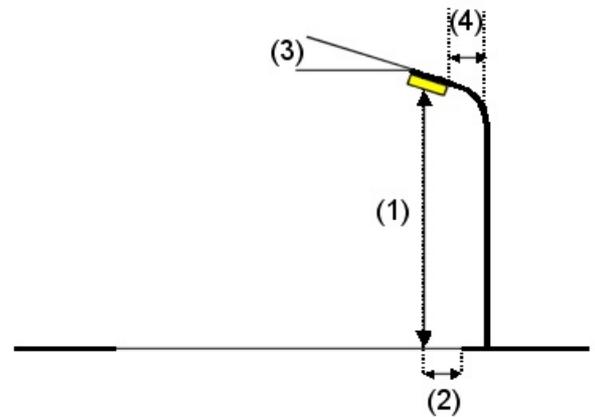
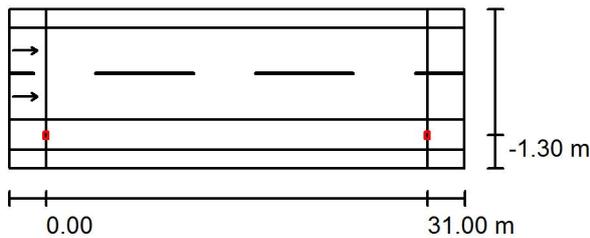
11 - VIA F.LLI CERVI / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 2	(Larghezza: 1.500 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 7.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)
Stallo di sosta 1	(Larghezza: 2.500 m)
Marciapiede 1	(Larghezza: 1.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



Lampada:	ARIANNA S-PA060PYEG2P PHILEO
Flusso luminoso (Lampada):	6085 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	6085 lm
Potenza lampade:	42.8 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	31.000 m
Altezza di montaggio (1):	8.080 m
Altezza fuochi:	8.000 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-1.300 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	2.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
per 70°: 637 cd/klm
per 80°: 184 cd/klm
per 90°: 0.15 cd/klm

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

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

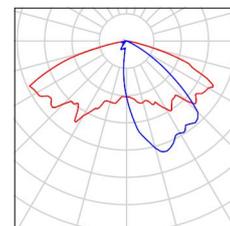
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.4.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

11 - VIA F.LLI CERVI / Lista pezzi lampade

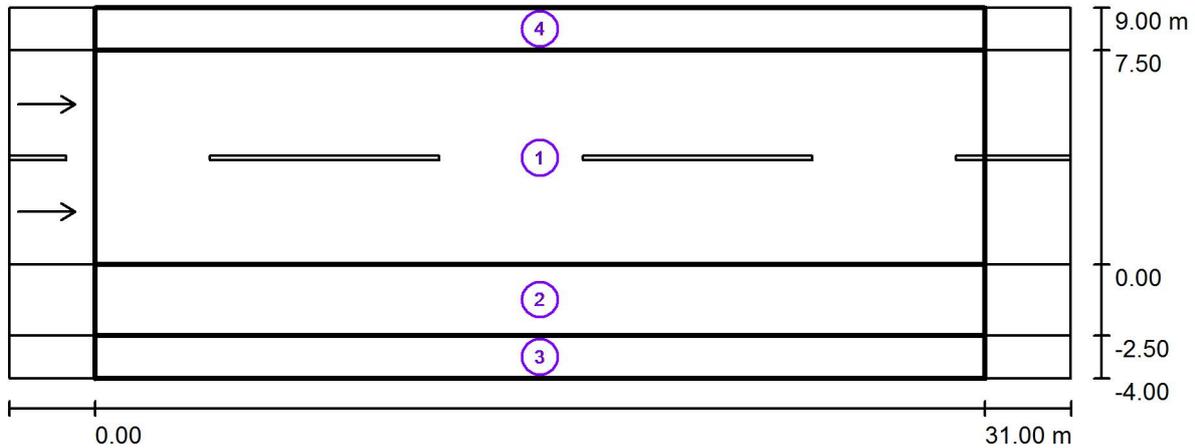
ARIANNA S-PA060PYEG2P PHILEO
Articolo No.: S-PA060PYEG2P
Flusso luminoso (Lampada): 6085 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 6085 lm
Potenza lampade: 42.8 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 35 72 96 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

11 - VIA F.LLI CERVI / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:265

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 7.500 m
Reticolo: 11 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME4a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.83	0.40	0.73	12	0.52
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

11 - VIA F.LLI CERVI / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Stallo di sosta 1
Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 2.500 m
Reticolo: 11 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Stallo di sosta 1.
Classe di illuminazione selezionata: S3 (Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	11.70	4.92
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50
Rispettato/non rispettato:	X ¹	✓

¹ Attenzione: Per garantire una certa uniformità, il valore effettivo dell'illuminamento medio non deve superare di 1,5 volte il valore minimo previsto per la classe.

- 3 Campo di valutazione Marciapiede 1
Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 1.500 m
Reticolo: 11 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.
Classe di illuminazione selezionata: S3 (Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

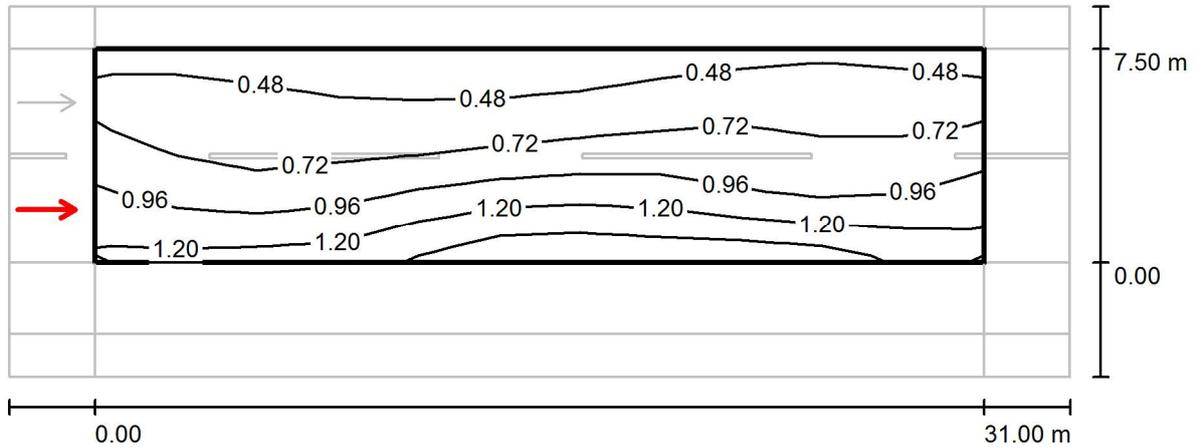
	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	4.18	2.23
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50
Rispettato/non rispettato:	X	✓

- 4 Campo di valutazione Marciapiede 2
Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 1.500 m
Reticolo: 11 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.
Classe di illuminazione selezionata: S3 (Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	6.55	4.36
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50
Rispettato/non rispettato:	X	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

11 - VIA F.LLI CERVI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



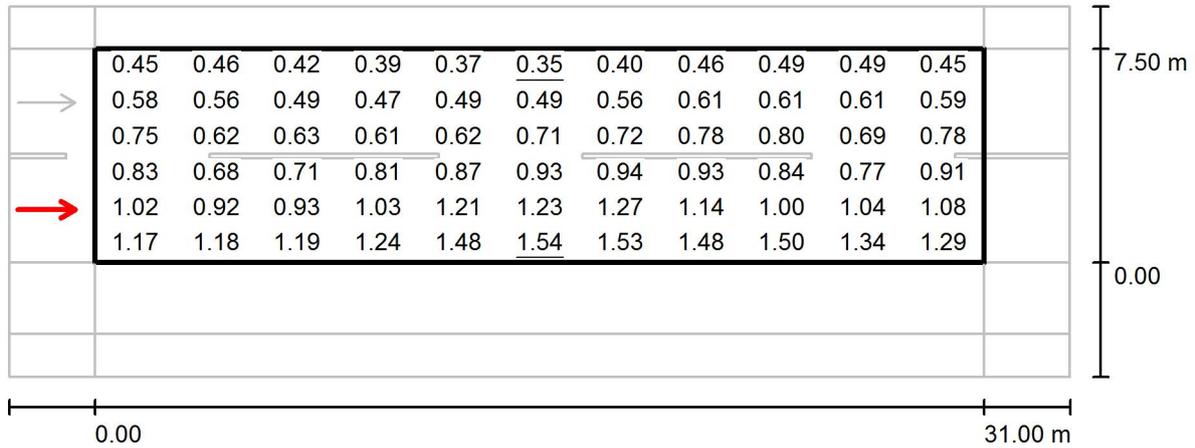
Valori in Candela/m², Scala 1 : 265

Reticolo: 11 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.875 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.83	0.42	0.73	12
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

11 - VIA F.LLI CERVI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Grafica dei valori (L)



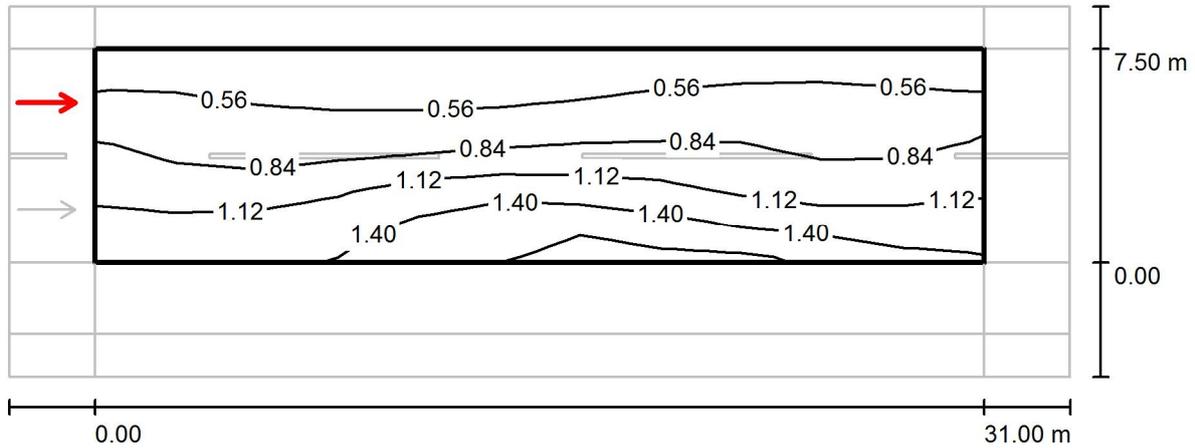
Valori in Candela/m², Scala 1 : 265

Reticolo: 11 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.875 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.83	0.42	0.73	12
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

11 - VIA F.LLI CERVI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



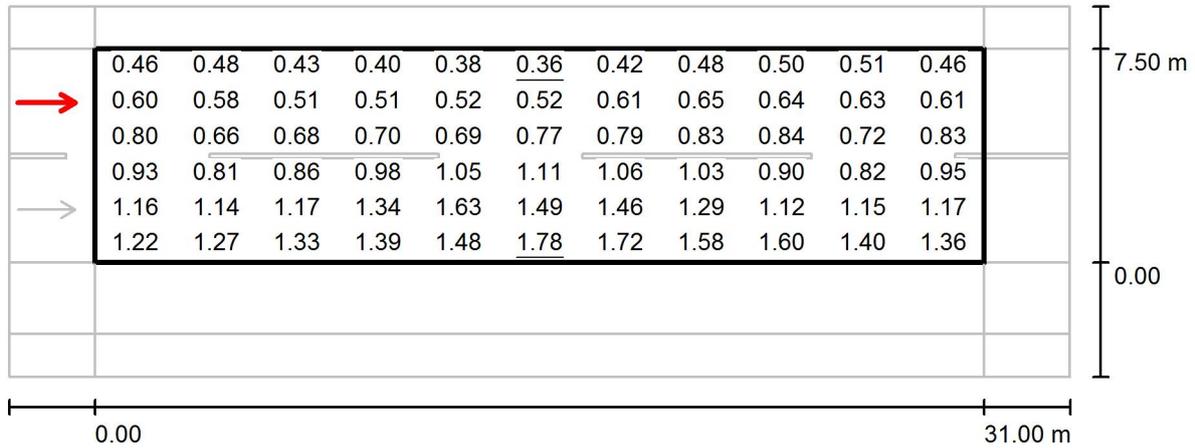
Valori in Candela/m², Scala 1 : 265

Reticolo: 11 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 5.625 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.91	0.40	0.78	5
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

11 - VIA F.LLI CERVI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 265

Reticolo: 11 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 5.625 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.91	0.40	0.78	5
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

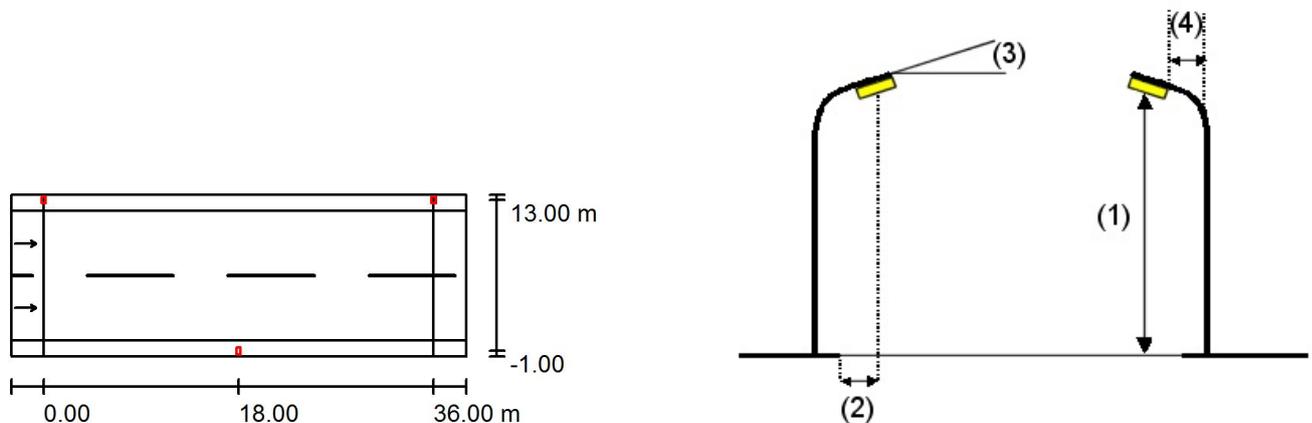
12 - VIA FERMI / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 2	(Larghezza: 1.500 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 12.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)
Marciapiede 1	(Larghezza: 1.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



Lampada:	ARIANNA S-PA050PYRG2P PHILEO
Flusso luminoso (Lampada):	5083 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	5084 lm
Potenza lampade:	35.1 W
Disposizione:	su entrambi i lati, alternati
Distanza pali:	36.000 m
Altezza di montaggio (1):	8.080 m
Altezza fuochi:	8.000 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-1.000 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
per 70°: 514 cd/klm
per 80°: 112 cd/klm
per 90°: 0.16 cd/klm

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

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°. La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G2.

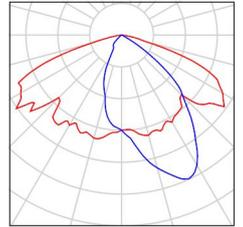
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.5.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

12 - VIA FERMI / Lista pezzi lampade

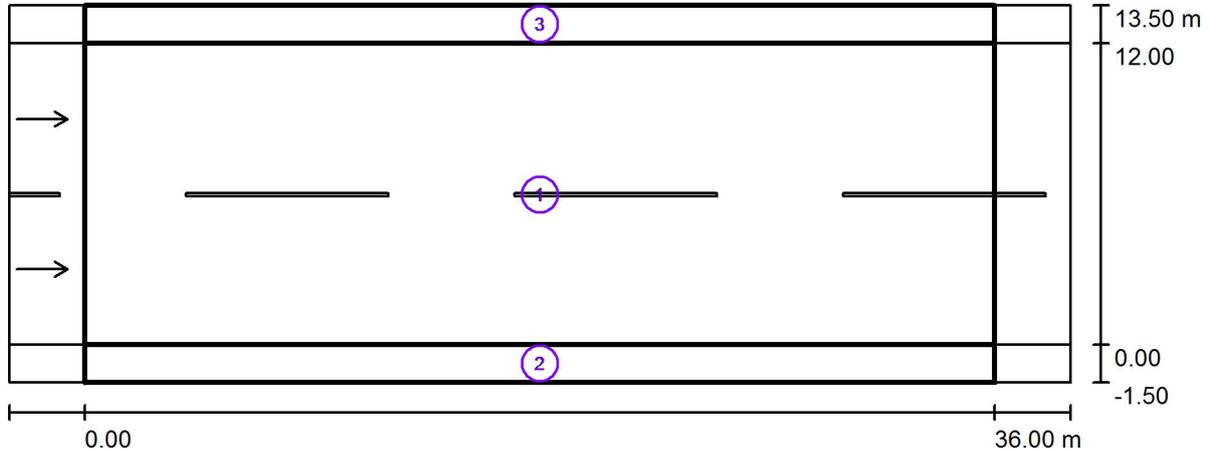
ARIANNA S-PA050PYRG2P PHILEO
Articolo No.: S-PA050PYRG2P
Flusso luminoso (Lampada): 5083 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 5084 lm
Potenza lampade: 35.1 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 42 76 97 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

12 - VIA FERMI / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:301

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 36.000 m, Larghezza: 12.000 m
Reticolo: 12 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME4a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.83	0.71	0.66	7	0.60
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

12 - VIA FERMI / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 1
Lunghezza: 36.000 m, Larghezza: 1.500 m
Reticolo: 12 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.
Classe di illuminazione selezionata: S3

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	10.87	3.61
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓

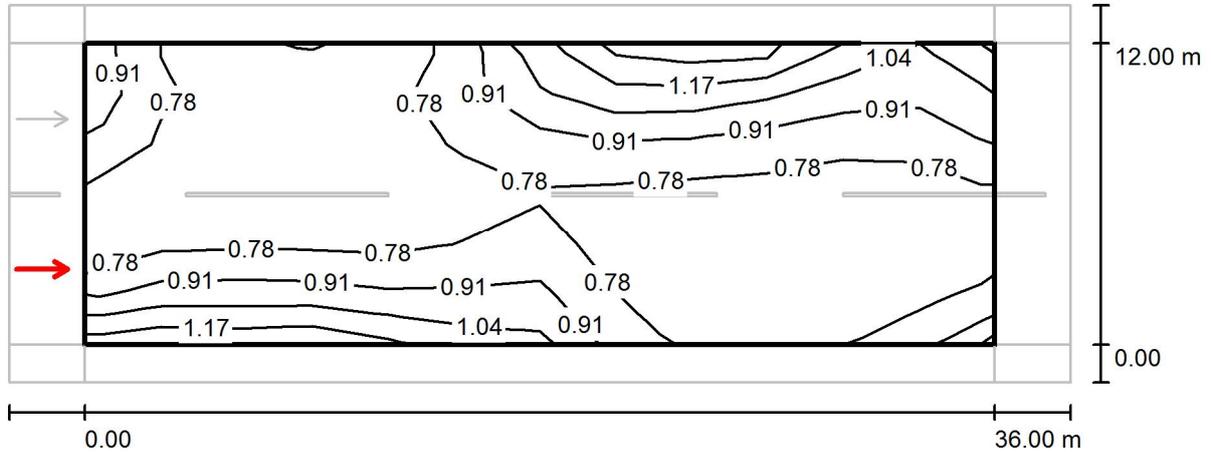
- 3 Campo di valutazione Marciapiede 2
Lunghezza: 36.000 m, Larghezza: 1.500 m
Reticolo: 12 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.
Classe di illuminazione selezionata: S3

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	10.87	3.61
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

12 - VIA FERMI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



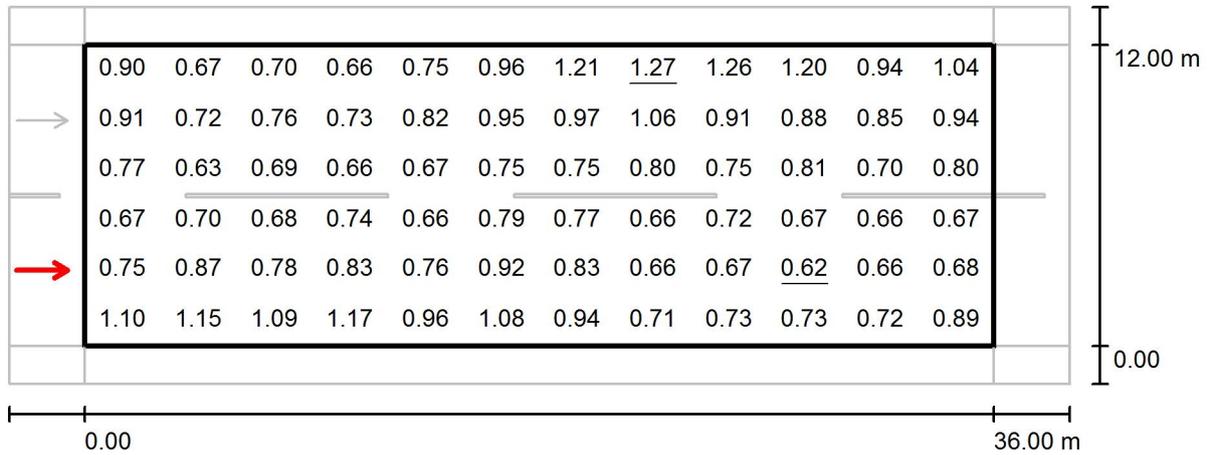
Valori in Candela/m², Scala 1 : 301

Reticolo: 12 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 3.000 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.83	0.75	0.67	7
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

12 - VIA FERMI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Grafica dei valori (L)



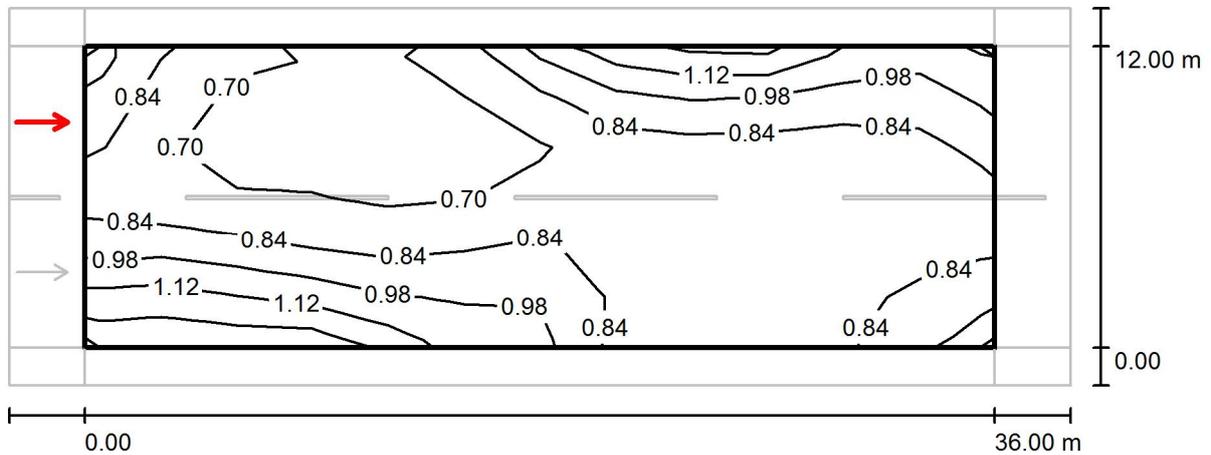
Valori in Candela/m², Scala 1 : 301

Reticolo: 12 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 3.000 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.83	0.75	0.67	7
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

12 - VIA FERMI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



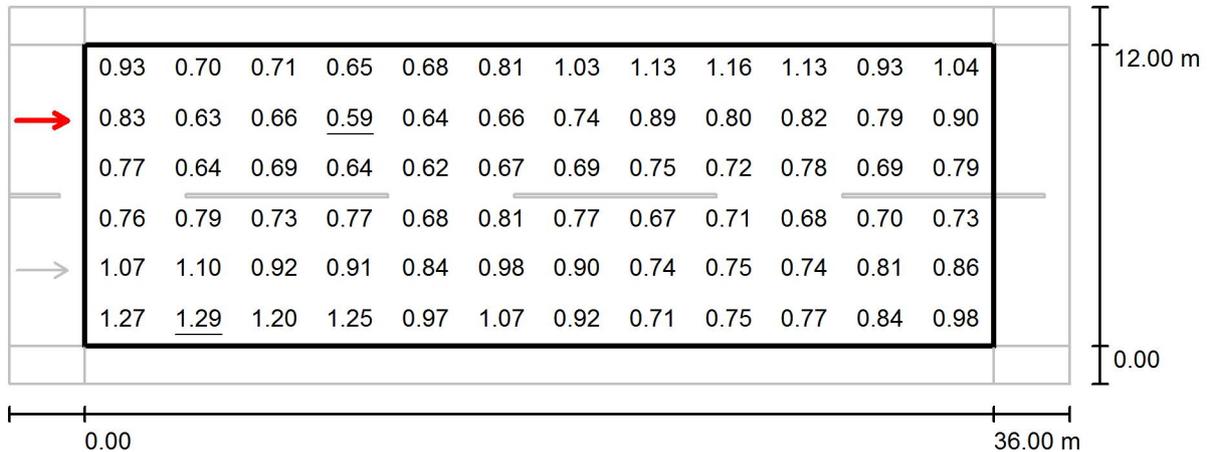
Valori in Candela/m², Scala 1 : 301

Reticolo: 12 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 9.000 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.83	0.71	0.66	7
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

12 - VIA FERMI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 301

Reticolo: 12 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 9.000 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.83	0.71	0.66	7
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

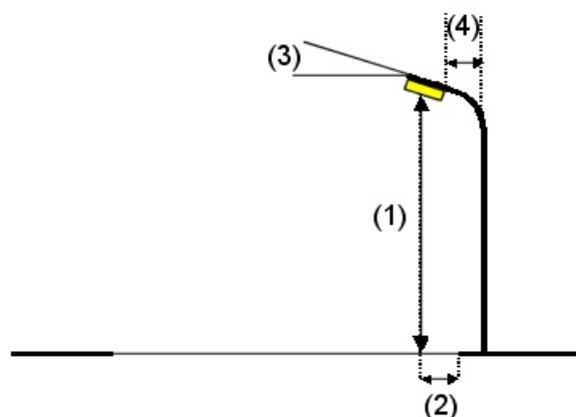
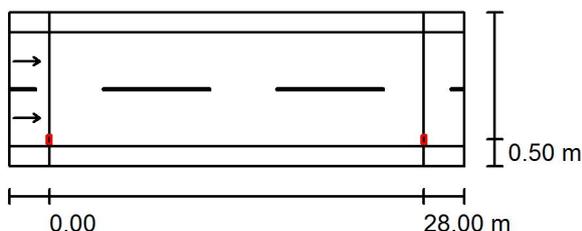
13 - VIA GALILEI / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 2	(Larghezza: 1.500 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 8.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)
Marciapiede 1	(Larghezza: 1.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



Lampada:	ARIANNA S-PA060PYLG2P PHILEO
Flusso luminoso (Lampada):	6085 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	6085 lm
Potenza lampade:	43.0 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	28.000 m
Altezza di montaggio (1):	8.080 m
Altezza fuochi:	8.005 m
Distanza dal bordo stradale (2):	0.500 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	1.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa	
per 70°:	572 cd/klm
per 80°:	199 cd/klm
per 90°:	0.00 cd/klm

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

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

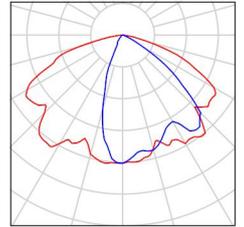
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.2.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

13 - VIA GALILEI / Lista pezzi lampade

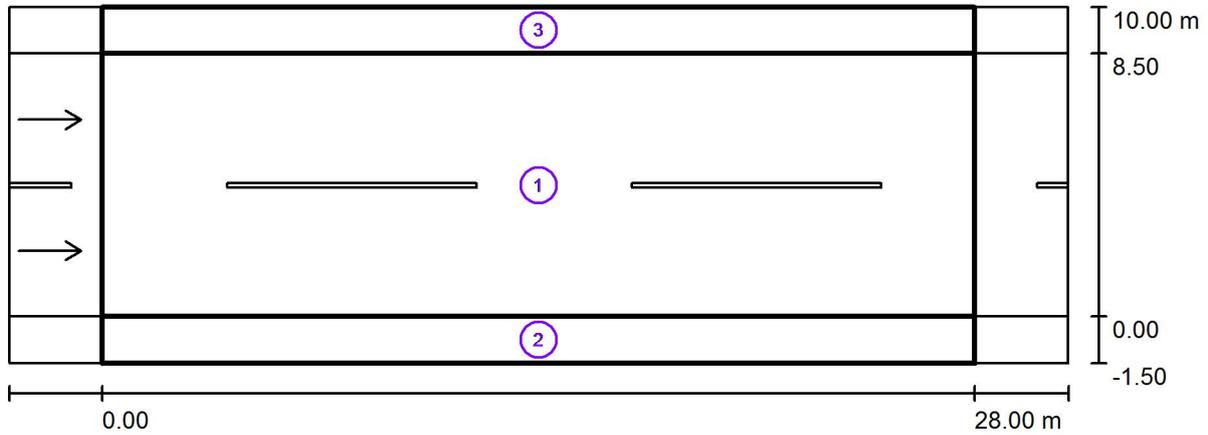
ARIANNA S-PA060PYLG2P PHILEO
Articolo No.: S-PA060PYLG2P
Flusso luminoso (Lampada): 6085 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 6085 lm
Potenza lampade: 43.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 39 73 96 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

13 - VIA GALILEI / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:244

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 28.000 m, Larghezza: 8.500 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME4a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.79	0.53	0.67	8	0.58
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

13 - VIA GALILEI / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 28.000 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: S3

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	13.79	5.64
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50
Rispettato/non rispettato:	X ¹	✓

¹ Attenzione: Per garantire una certa uniformità, il valore effettivo dell'illuminamento medio non deve superare di 1,5 volte il valore minimo previsto per la classe.

3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 28.000 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

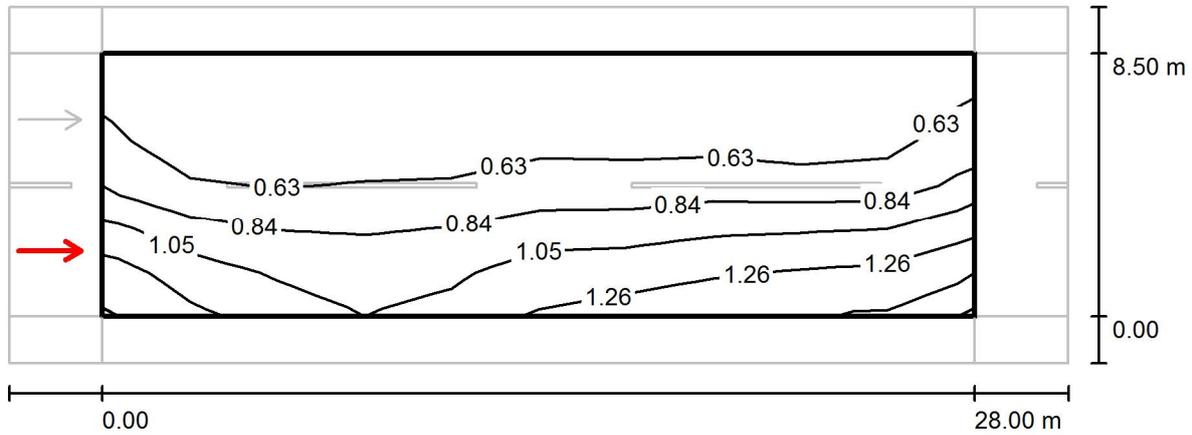
Classe di illuminazione selezionata: S3

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	7.91	5.35
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

13 - VIA GALILEI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



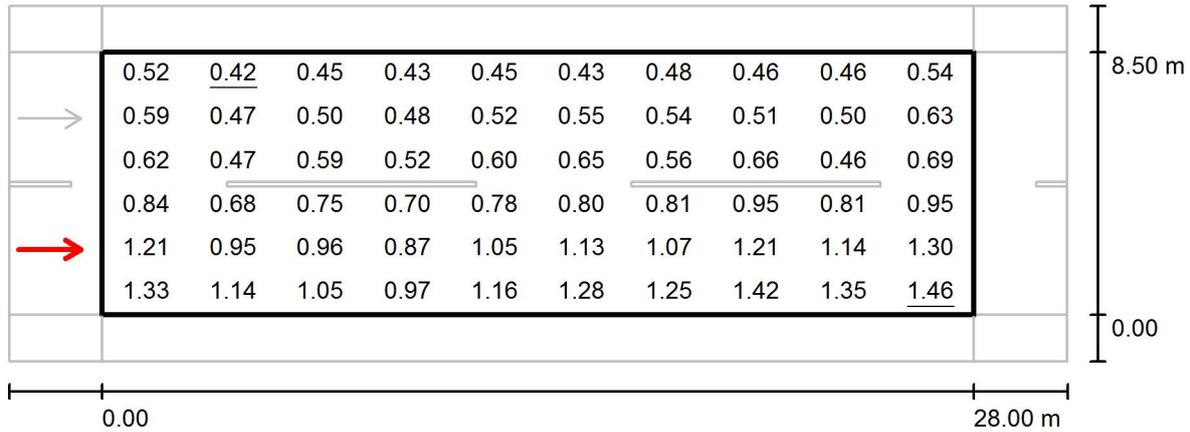
Valori in Candela/m², Scala 1 : 244

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.125 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.79	0.54	0.67	7
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

13 - VIA GALILEI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Grafica dei valori (L)



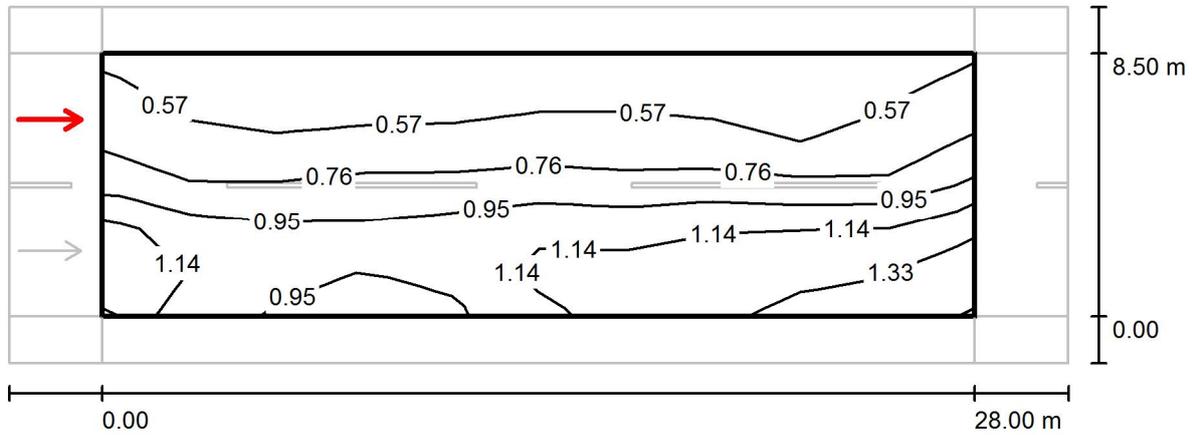
Valori in Candela/m², Scala 1 : 244

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.125 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.79	0.54	0.67	7
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

13 - VIA GALILEI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



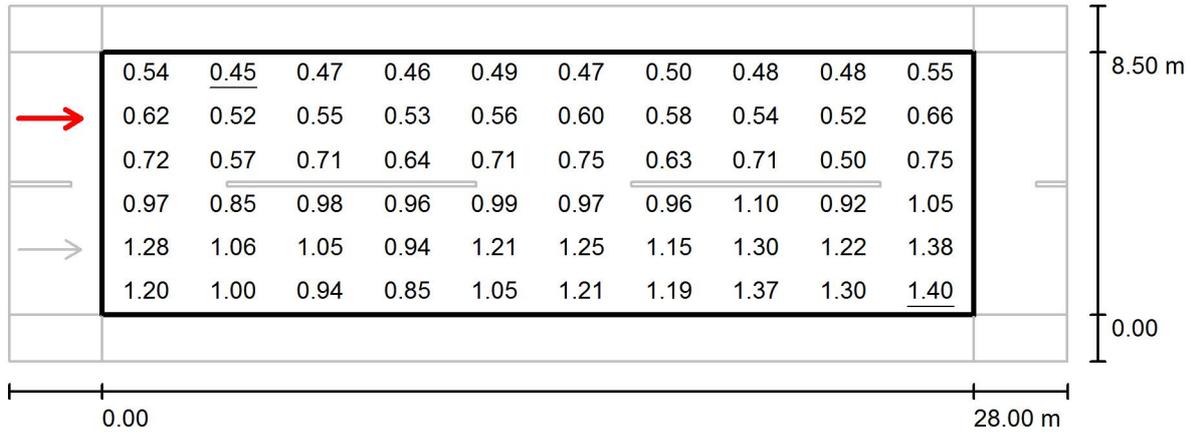
Valori in Candela/m², Scala 1 : 244

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 6.375 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.84	0.53	0.79	8
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

13 - VIA GALILEI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 244

Reticolo: 10 x 6 Punti

Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 6.375 m, 1.500 m)

Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.84	0.53	0.79	8
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

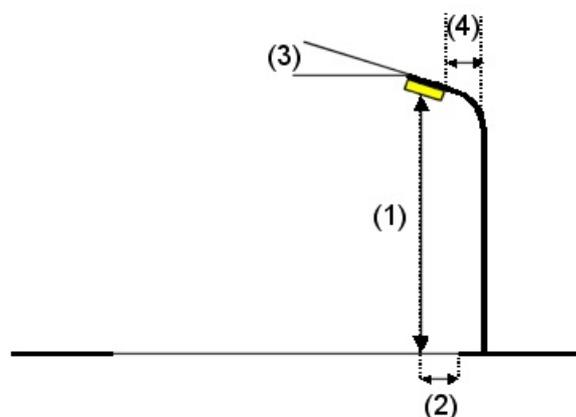
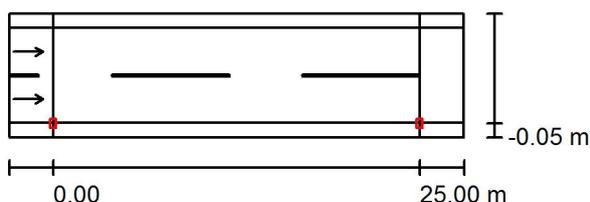
14 - VIA GRAMSCI / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 2	(Larghezza: 1.000 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 6.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)
Marciapiede 1	(Larghezza: 1.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



Lampada:	ARIANNA S-PA025PYEG1P PHILEO
Flusso luminoso (Lampada):	2571 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	2571 lm
Potenza lampade:	18.7 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	25.000 m
Altezza di montaggio (1):	8.075 m
Altezza fuochi:	7.995 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-0.050 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	1.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa	
per 70°:	637 cd/klm
per 80°:	184 cd/klm
per 90°:	0.15 cd/klm

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

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

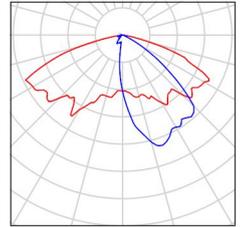
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.5.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

14 - VIA GRAMSCI / Lista pezzi lampade

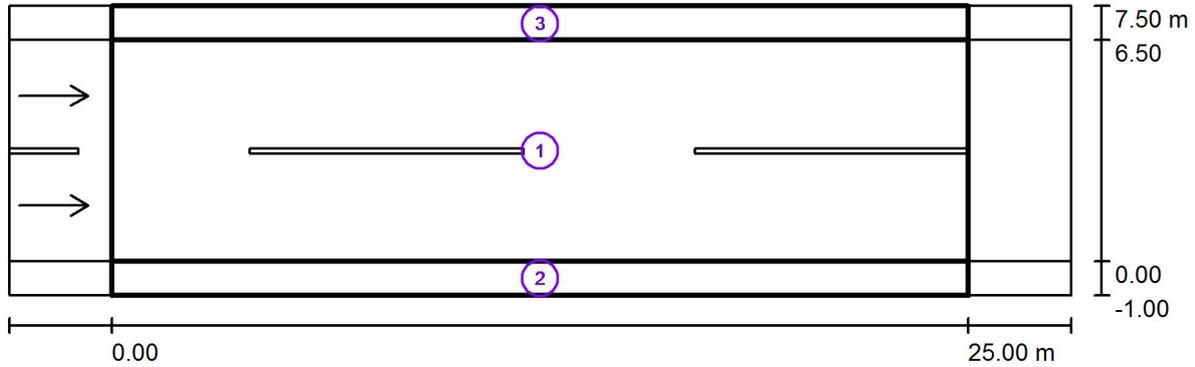
ARIANNA S-PA025PYEG1P PHILEO
Articolo No.: S-PA025PYEG1P
Flusso luminoso (Lampada): 2571 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 2571 lm
Potenza lampade: 18.7 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 35 72 96 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

14 - VIA GRAMSCI / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:222

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 6.500 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.52	0.57	0.76	7	0.50
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

14 - VIA GRAMSCI / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 1
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 1.000 m
Reticolo: 10 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.
Classe di illuminazione selezionata: S4

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	5.11	3.10
Valori nominali secondo la classe:	≥ 5.00	≥ 1.00
Rispettato/non rispettato:	✓	✓

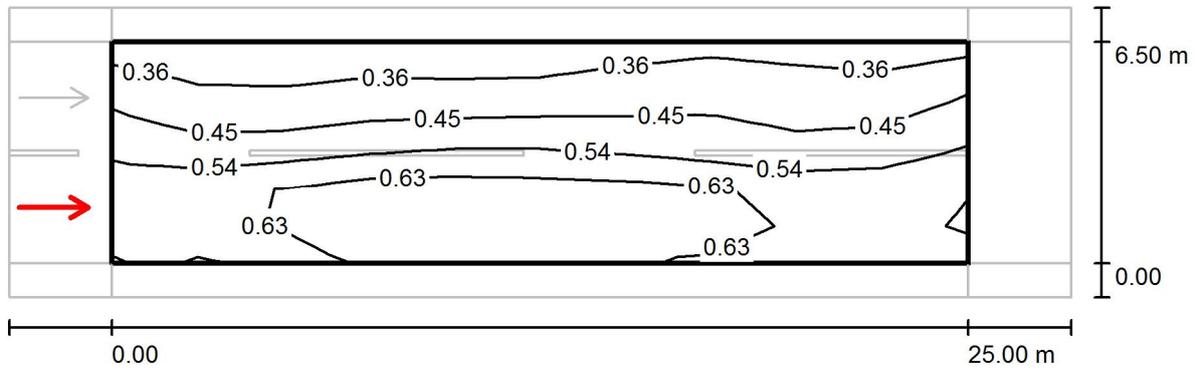
- 3 Campo di valutazione Marciapiede 2
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 1.000 m
Reticolo: 10 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.
Classe di illuminazione selezionata: S4

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	5.74	4.75
Valori nominali secondo la classe:	≥ 5.00	≥ 1.00
Rispettato/non rispettato:	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

14 - VIA GRAMSCI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



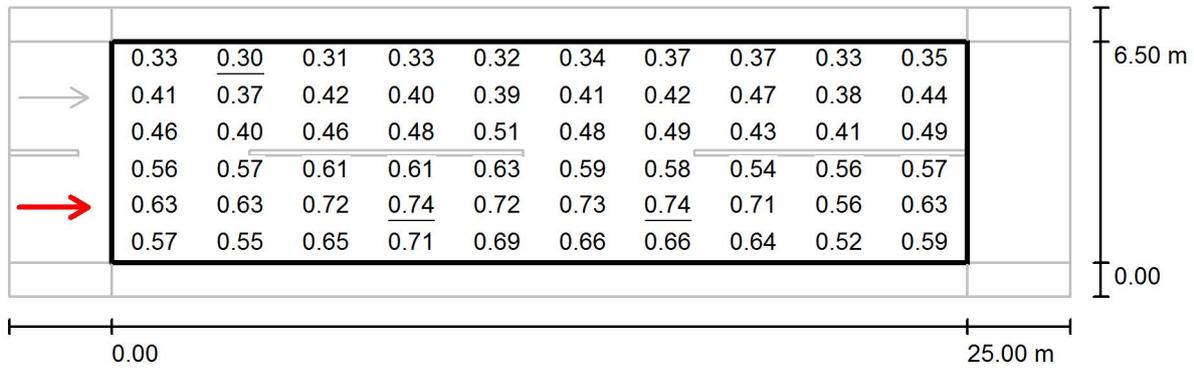
Valori in Candela/m², Scala 1 : 222

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.625 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.52	0.58	0.76	7
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

14 - VIA GRAMSCI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Grafica dei valori (L)



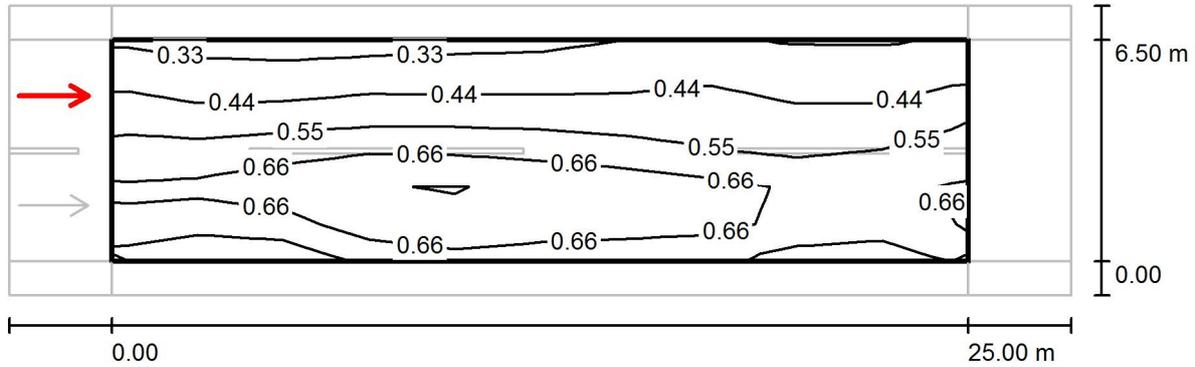
Valori in Candela/m², Scala 1 : 222

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.625 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.52	0.58	0.76	7
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

14 - VIA GRAMSCI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isoleone (L)



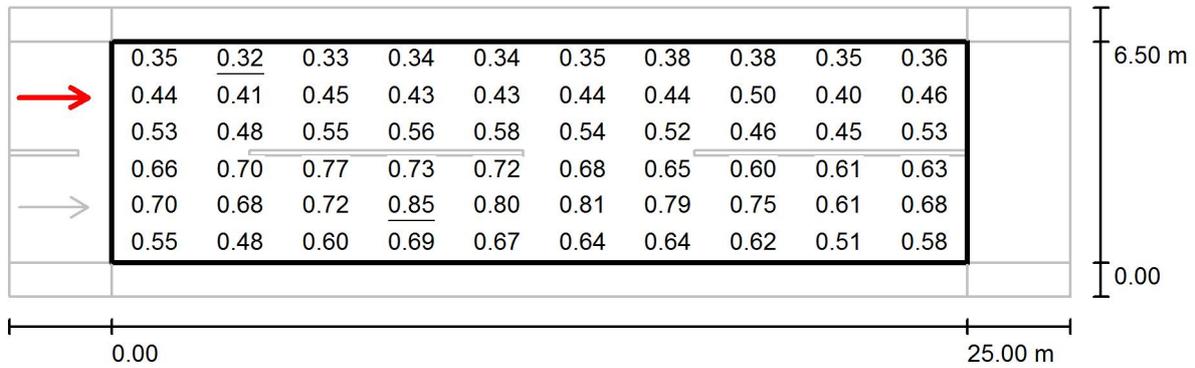
Valori in Candela/m², Scala 1 : 222

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.875 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.55	0.57	0.79	6
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

14 - VIA GRAMSCI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 222

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.875 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.55	0.57	0.79	6
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

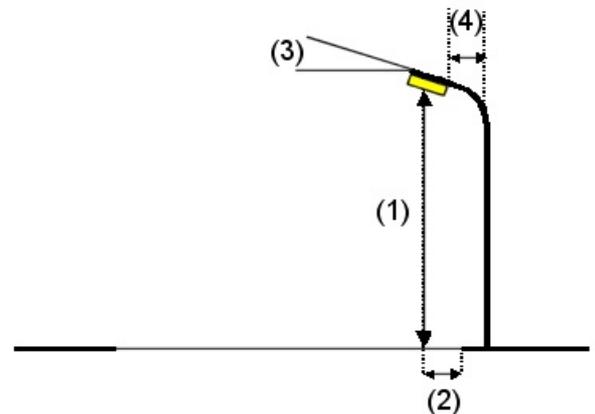
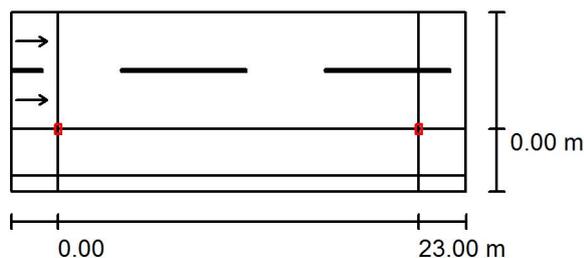
15 - VIA LA TORRE / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1	(Larghezza: 7.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)
Stallo di sosta 1	(Larghezza: 3.000 m)
Marciapiede 1	(Larghezza: 1.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



Lampada:	ARIANNA S-PA035PYRG1P PHILEO
Flusso luminoso (Lampada):	3434 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	3435 lm
Potenza lampade:	25.5 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	23.000 m
Altezza di montaggio (1):	8.080 m
Altezza fuochi:	8.000 m
Distanza dal bordo stradale (2):	0.000 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	2.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
per 70°: 514 cd/klm
per 80°: 112 cd/klm
per 90°: 0.16 cd/klm

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

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G2.

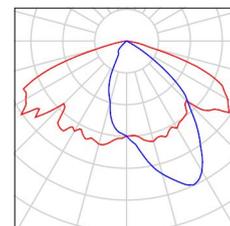
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

15 - VIA LA TORRE / Lista pezzi lampade

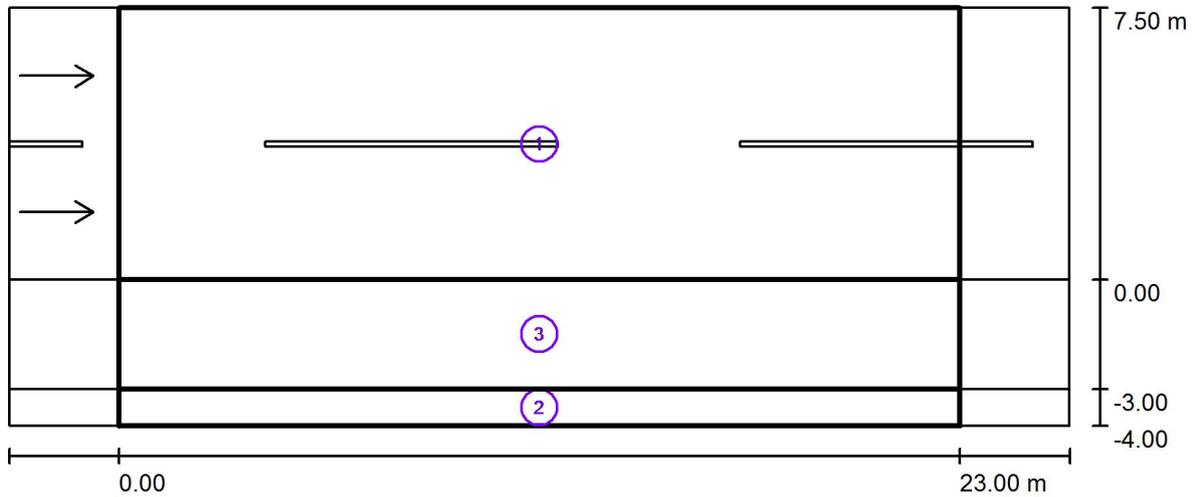
ARIANNA S-PA035PYRG1P PHILEO
Articolo No.: S-PA035PYRG1P
Flusso luminoso (Lampada): 3434 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 3435 lm
Potenza lampade: 25.5 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 42 76 97 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

15 - VIA LA TORRE / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:208

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 23.000 m, Larghezza: 7.500 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.61	0.48	0.80	6	0.57
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

15 - VIA LA TORRE / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 1
Lunghezza: 23.000 m, Larghezza: 1.000 m
Reticolo: 10 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.
Classe di illuminazione selezionata: S3

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	3.67	2.38
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50
Rispettato/non rispettato:	X	✓

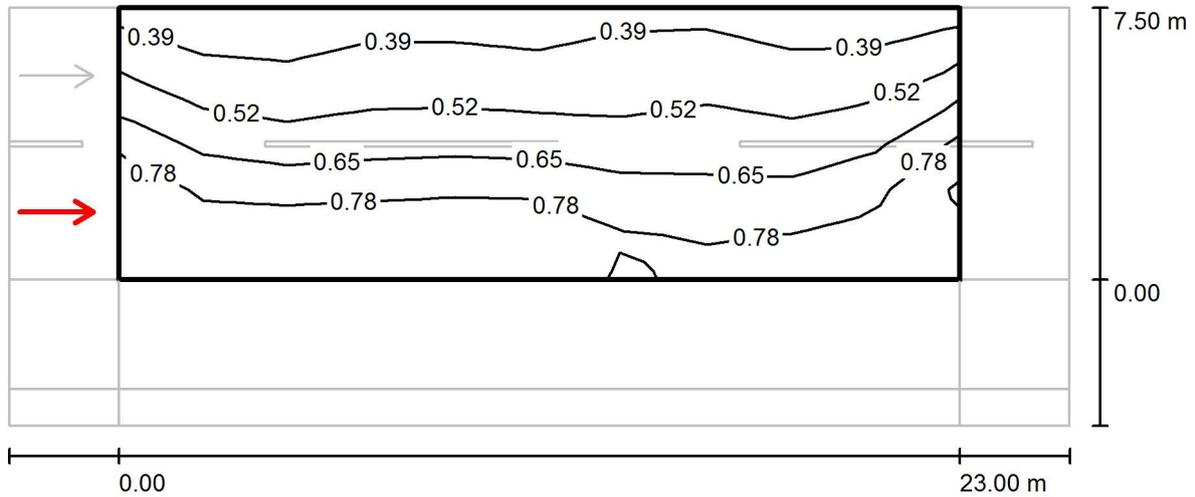
- 3 Campo di valutazione Stallo di sosta 1
Lunghezza: 23.000 m, Larghezza: 3.000 m
Reticolo: 10 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Stallo di sosta 1.
Classe di illuminazione selezionata: S3

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	7.79	3.65
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

15 - VIA LA TORRE / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isoleee (L)



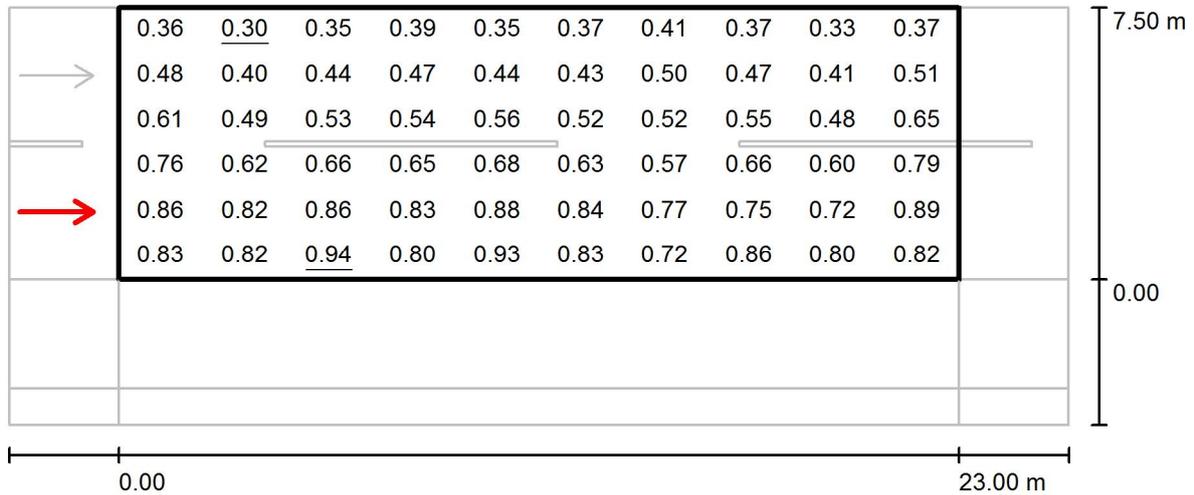
Valori in Candela/m², Scala 1 : 208

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.875 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.61	0.50	0.80	6
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

15 - VIA LA TORRE / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Grafica dei valori (L)



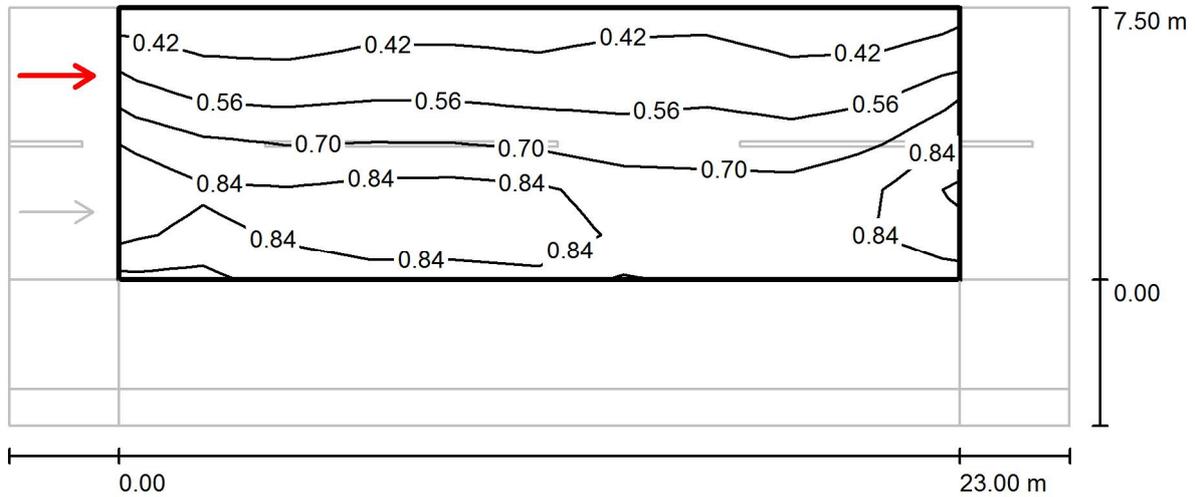
Valori in Candela/m², Scala 1 : 208

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.875 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.61	0.50	0.80	6
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

15 - VIA LA TORRE / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 208

Reticolo: 10 x 6 Punti

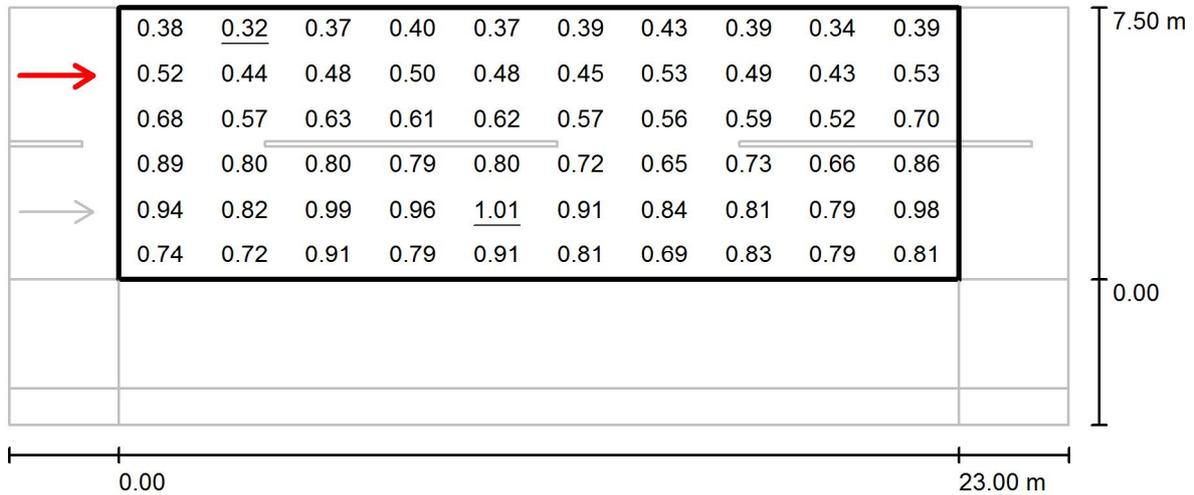
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 5.625 m, 1.500 m)

Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.66	0.48	0.80	5
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

15 - VIA LA TORRE / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 208

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 5.625 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.66	0.48	0.80	5
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

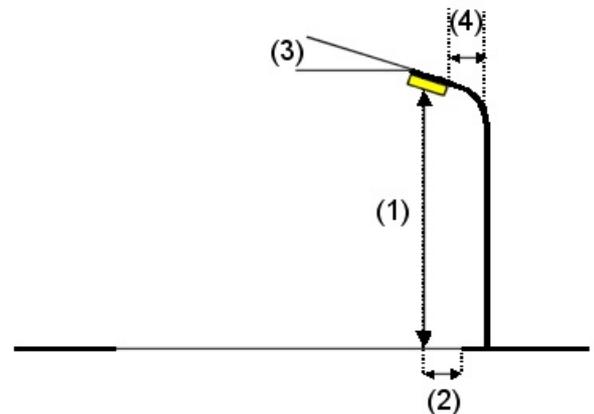
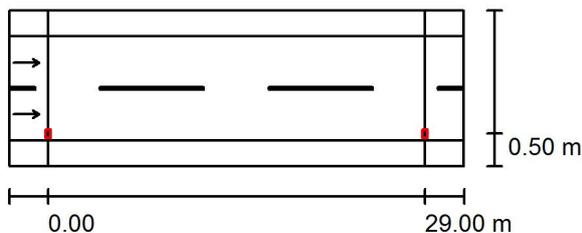
16 - VIA MATTEOTTI / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 2	(Larghezza: 2.000 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 8.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)
Marciapiede 1	(Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



Lampada:	ARIANNA S-PA070PYRG2P PHILEO
Flusso luminoso (Lampada):	7040 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	7041 lm
Potenza lampade:	51.0 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	29.000 m
Altezza di montaggio (1):	8.080 m
Altezza fuochi:	8.000 m
Distanza dal bordo stradale (2):	0.500 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	2.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa	
per 70°:	514 cd/klm
per 80°:	112 cd/klm
per 90°:	0.16 cd/klm

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

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G2.

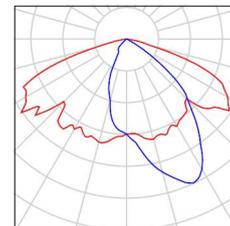
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.5.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

16 - VIA MATTEOTTI / Lista pezzi lampade

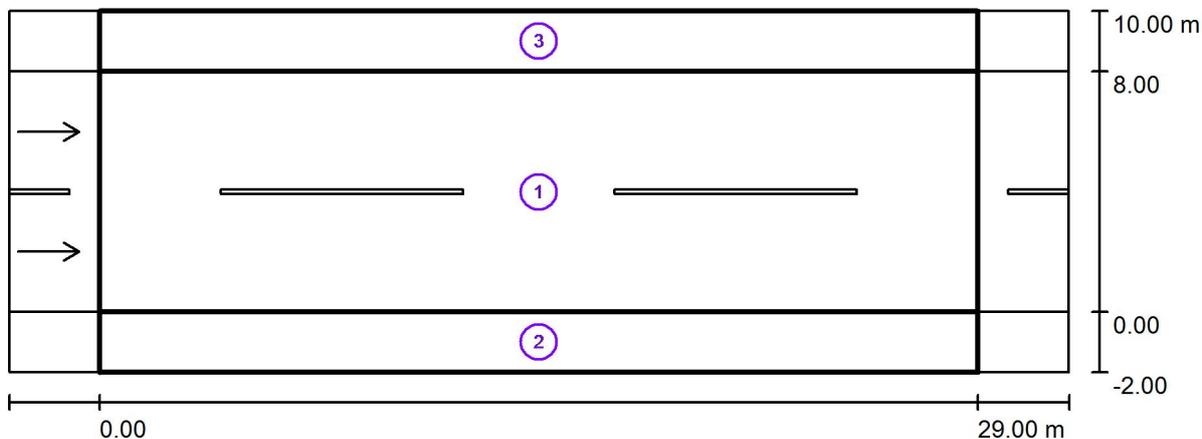
ARIANNA S-PA070PYRG2P PHILEO
Articolo No.: S-PA070PYRG2P
Flusso luminoso (Lampada): 7040 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 7041 lm
Potenza lampade: 51.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 42 76 97 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

16 - VIA MATTEOTTI / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:251

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 29.000 m, Larghezza: 8.000 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME3b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.00	0.45	0.66	8	0.51
Valori nominali secondo la classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

16 - VIA MATTEOTTI / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 1
Lunghezza: 29.000 m, Larghezza: 2.000 m
Reticolo: 10 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.
Classe di illuminazione selezionata: S3 (Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	12.96	5.35
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50
Rispettato/non rispettato:	X ¹	✓

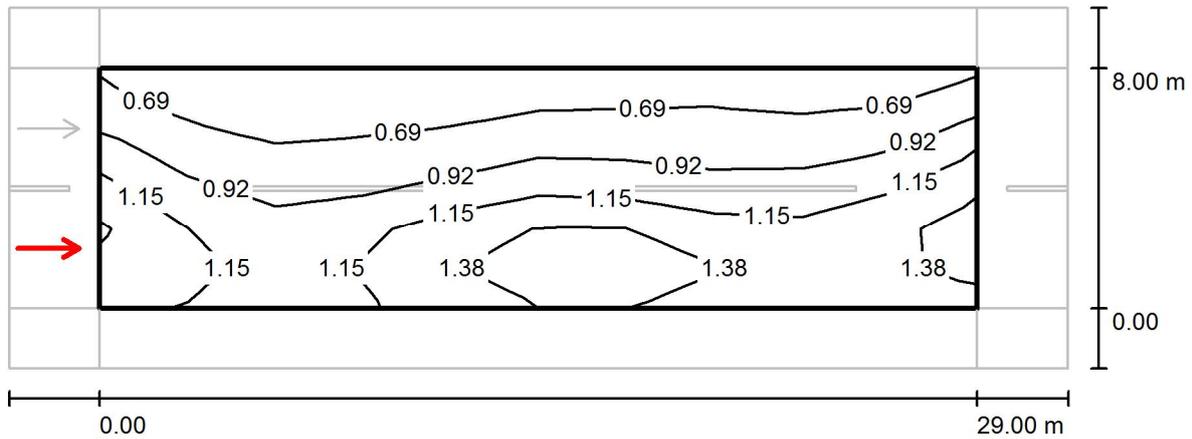
¹ Attenzione: Per garantire una certa uniformità, il valore effettivo dell'illuminamento medio non deve superare di 1,5 volte il valore minimo previsto per la classe.

- 3 Campo di valutazione Marciapiede 2
Lunghezza: 29.000 m, Larghezza: 2.000 m
Reticolo: 10 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.
Classe di illuminazione selezionata: S3 (Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	8.82	6.00
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

16 - VIA MATTEOTTI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



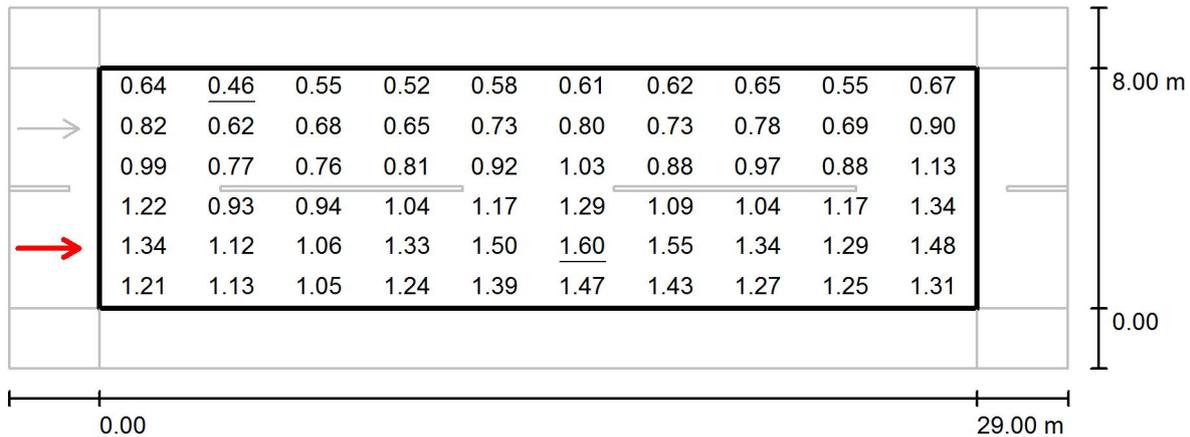
Valori in Candela/m², Scala 1 : 251

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.000 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.00	0.46	0.66	8
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

16 - VIA MATTEOTTI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Grafica dei valori (L)



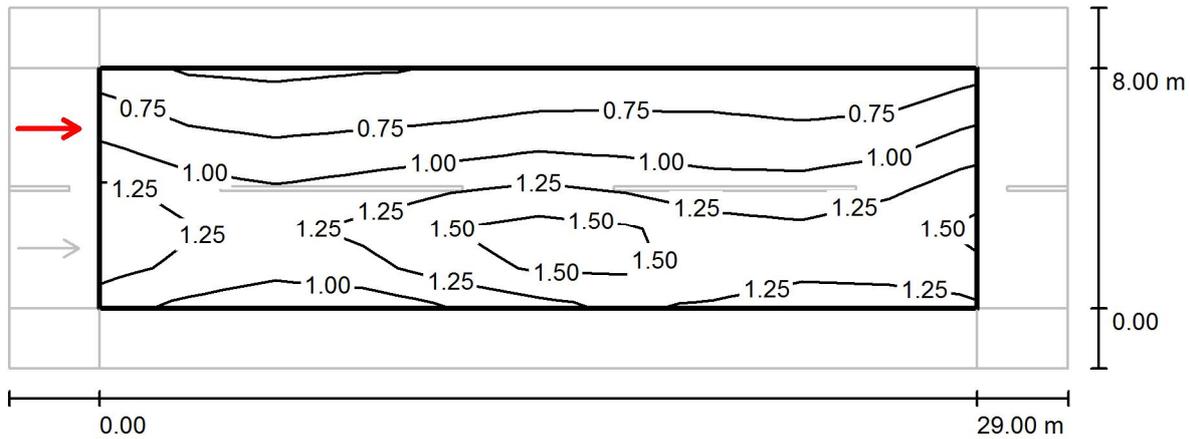
Valori in Candela/m², Scala 1 : 251

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.000 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.00	0.46	0.66	8
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

16 - VIA MATTEOTTI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



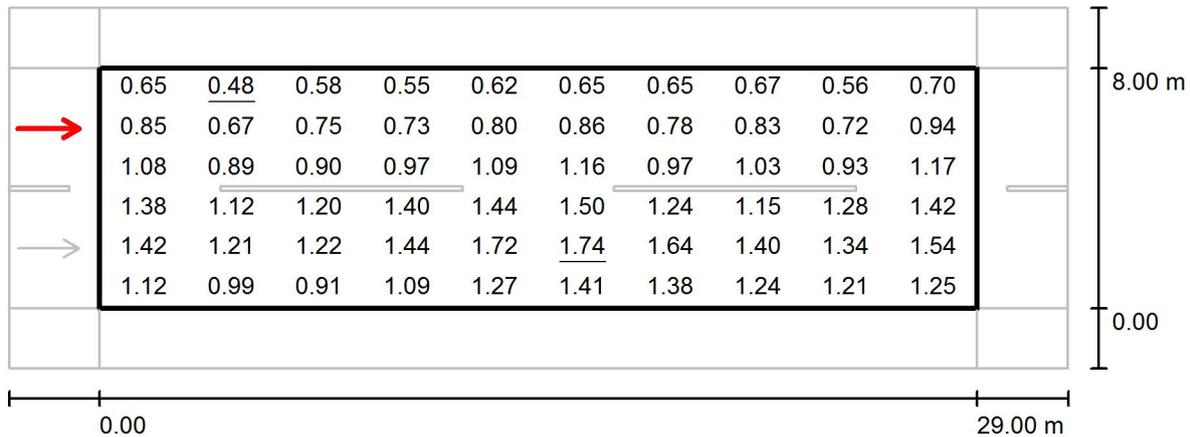
Valori in Candela/m², Scala 1 : 251

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 6.000 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.07	0.45	0.71	6
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

16 - VIA MATTEOTTI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 251

Reticolo: 10 x 6 Punti

Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 6.000 m, 1.500 m)

Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.07	0.45	0.71	6
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

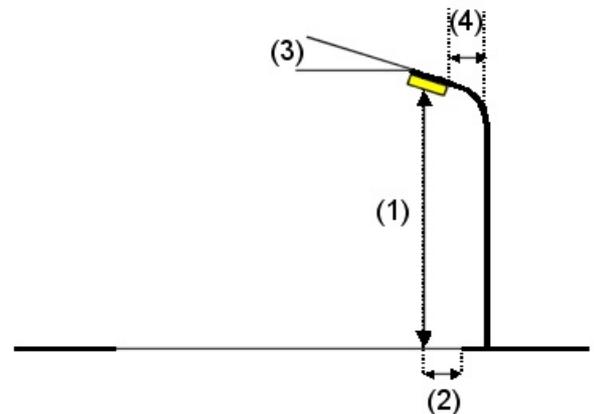
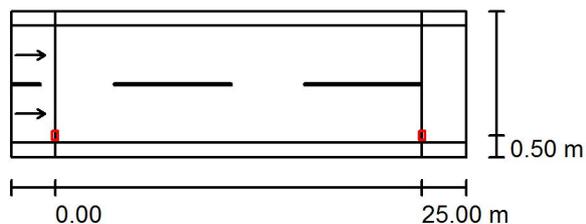
17 - VIA MONTI / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 2	(Larghezza: 1.000 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 8.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)
Marciapiede 1	(Larghezza: 1.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



Lampada:	ARIANNA S-PA050PYRG2P PHILEO
Flusso luminoso (Lampada):	5083 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	5084 lm
Potenza lampade:	35.1 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	25.000 m
Altezza di montaggio (1):	8.080 m
Altezza fuochi:	8.000 m
Distanza dal bordo stradale (2):	0.500 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	1.500 m

Valori massimi dell'intensità luminosa	
per 70°:	514 cd/klm
per 80°:	112 cd/klm
per 90°:	0.16 cd/klm

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

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G2.

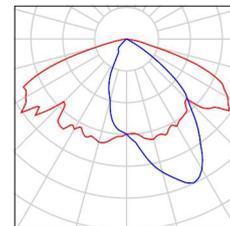
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.5.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

17 - VIA MONTI / Lista pezzi lampade

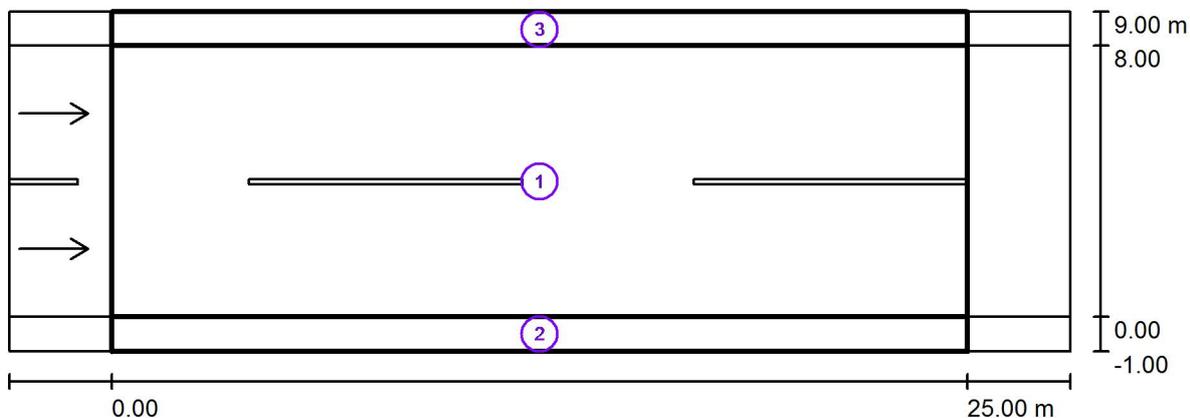
ARIANNA S-PA050PYRG2P PHILEO
Articolo No.: S-PA050PYRG2P
Flusso luminoso (Lampada): 5083 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 5084 lm
Potenza lampade: 35.1 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 42 76 97 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

17 - VIA MONTI / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:222

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 8.000 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME4a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.85	0.48	0.75	7	0.51
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

17 - VIA MONTI / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 1.000 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: S3

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	12.19	6.14
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50
Rispettato/non rispettato:	X ¹	✓

¹ Attenzione: Per garantire una certa uniformità, il valore effettivo dell'illuminamento medio non deve superare di 1,5 volte il valore minimo previsto per la classe.

3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 1.000 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

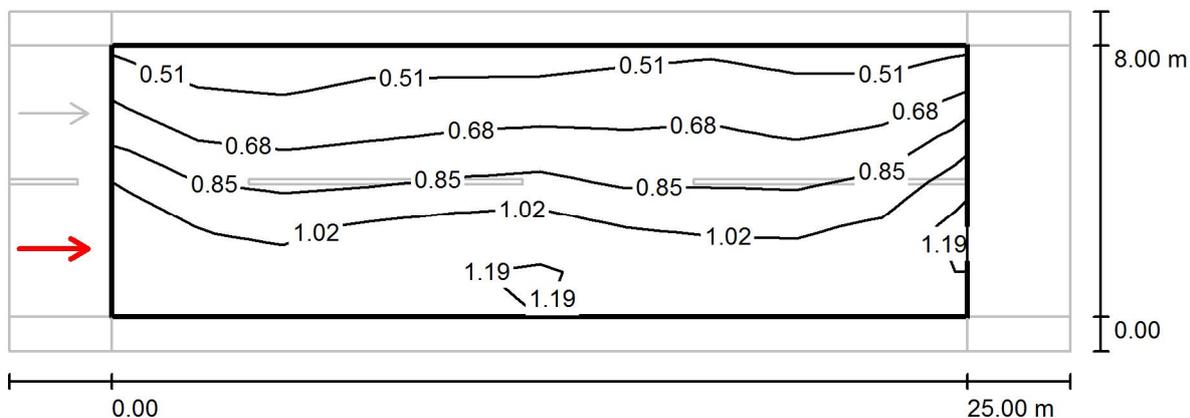
Classe di illuminazione selezionata: S3

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	8.21	7.12
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

17 - VIA MONTI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



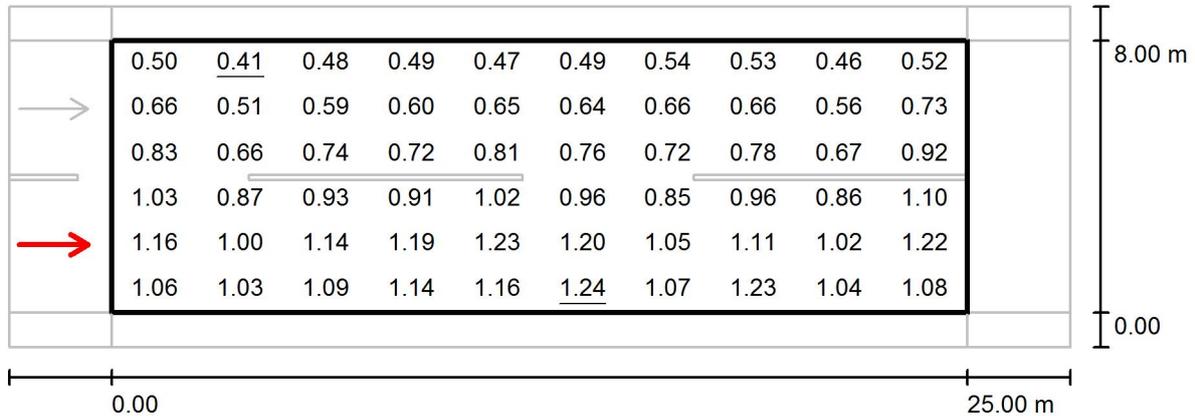
Valori in Candela/m², Scala 1 : 222

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.000 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.85	0.49	0.81	7
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

17 - VIA MONTI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 222

Reticolo: 10 x 6 Punti

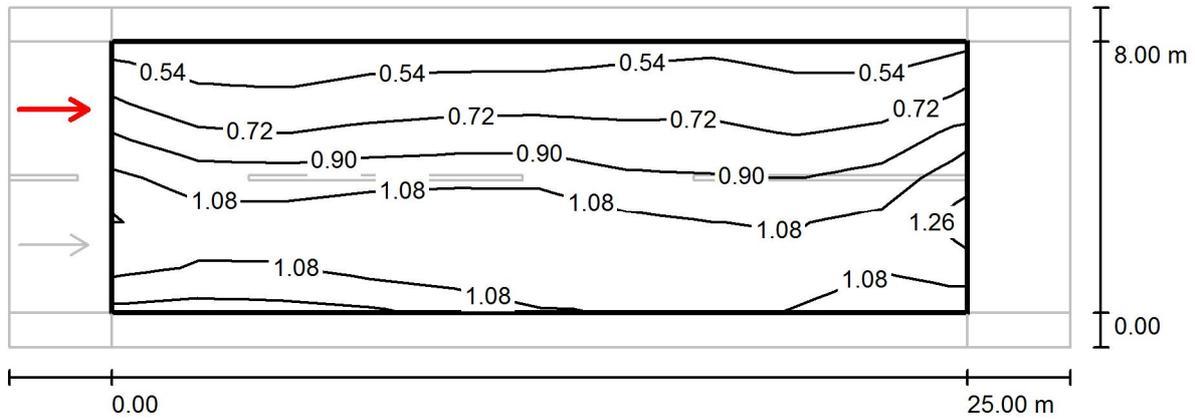
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.000 m, 1.500 m)

Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.85	0.49	0.81	7
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

17 - VIA MONTI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



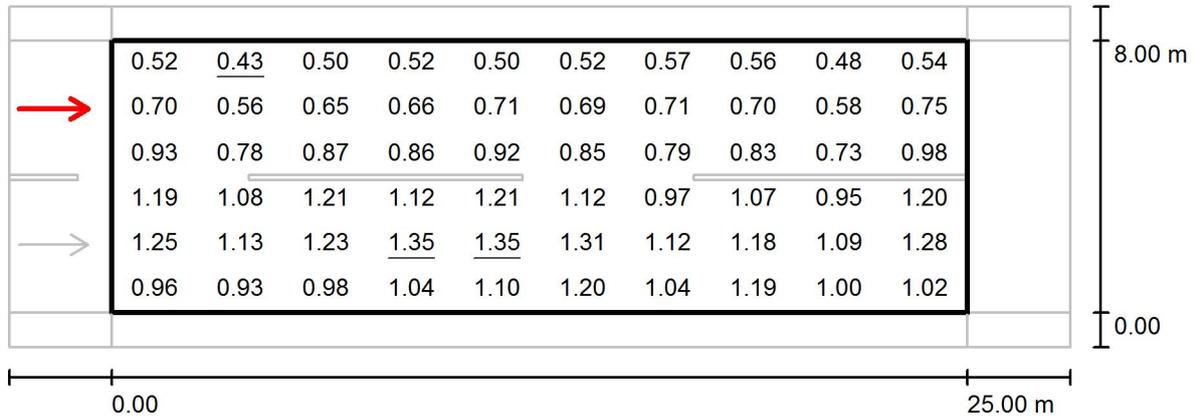
Valori in Candela/m², Scala 1 : 222

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 6.000 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.90	0.48	0.75	5
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

17 - VIA MONTI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 222

Reticolo: 10 x 6 Punti

Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 6.000 m, 1.500 m)

Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.90	0.48	0.75	5
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

PARTE 2 - CALCOLI ILLUMINOTECNICI STRADALI

Comune di Peschiera Borromeo (MI)

Responsabile:
No. ordine:
Ditta:
No. cliente:

Data: 07.06.2017
Redattore:

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

PARTE 2 - CALCOLI ILLUMINOTECNICI STRADALI

Copertina progetto	1
Indice	2
18 - VIA MORO	
Dati di pianificazione	7
Lista pezzi lampade	8
Risultati illuminotecnici	9
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	11
Grafica dei valori (L)	12
Osservatore 2	
Isolinee (L)	13
Grafica dei valori (L)	14
19 - VIA ORIANA FALLACI	
Dati di pianificazione	15
Lista pezzi lampade	16
Risultati illuminotecnici	17
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	19
Grafica dei valori (L)	20
Osservatore 2	
Isolinee (L)	21
Grafica dei valori (L)	22
20 - VIA PAPA GIOVANNI PAOLO XXIII	
Dati di pianificazione	23
Lista pezzi lampade	24
Risultati illuminotecnici	25
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	27
Grafica dei valori (L)	28
Osservatore 2	
Isolinee (L)	29
Grafica dei valori (L)	30
21 - VIA PISACANE	
Dati di pianificazione	31
Lista pezzi lampade	32
Risultati illuminotecnici	33
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	35
Grafica dei valori (L)	36
Osservatore 2	
Isolinee (L)	37

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

	Grafica dei valori (L)	38
22 - VIA PRIMO MAGGIO		
	Dati di pianificazione	39
	Lista pezzi lampade	40
	Risultati illuminotecnici	41
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	43
	Grafica dei valori (L)	44
	Osservatore 2	
	Isolinee (L)	45
	Grafica dei valori (L)	46
	Campo di valutazione Carreggiata 2	
	Osservatore	
	Osservatore 3	
	Isolinee (L)	47
	Grafica dei valori (L)	48
	Osservatore 4	
	Isolinee (L)	49
	Grafica dei valori (L)	50
23 - VIA ROMA		
	Dati di pianificazione	51
	Lista pezzi lampade	52
	Risultati illuminotecnici	53
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	55
	Grafica dei valori (L)	56
	Osservatore 2	
	Isolinee (L)	57
	Grafica dei valori (L)	58
24 - VIA TURATI		
	Dati di pianificazione	59
	Lista pezzi lampade	60
	Risultati illuminotecnici	61
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	
	Osservatore	
	Osservatore 1	
	Isolinee (L)	63
	Grafica dei valori (L)	64
	Osservatore 2	
	Isolinee (L)	65
	Grafica dei valori (L)	66
25 - VIA UMBRIA		
	Dati di pianificazione	67
	Lista pezzi lampade	68
	Risultati illuminotecnici	69
	Campi di valutazione	
	Campo di valutazione Carreggiata 1	

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	71
Grafica dei valori (L)	72
Osservatore 2	
Isolinee (L)	73
Grafica dei valori (L)	74
26 - VIA VENETO	
Dati di pianificazione	75
Lista pezzi lampade	76
Risultati illuminotecnici	77
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	79
Grafica dei valori (L)	80
Osservatore 2	
Isolinee (L)	81
Grafica dei valori (L)	82
Campo di valutazione Carreggiata 2	
Osservatore	
Osservatore 3	
Isolinee (L)	83
Grafica dei valori (L)	84
Osservatore 4	
Isolinee (L)	85
Grafica dei valori (L)	86
27 - VIALE ABRUZZI	
Dati di pianificazione	87
Lista pezzi lampade	88
Risultati illuminotecnici	89
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 2	
Osservatore	
Osservatore 3	
Isolinee (L)	91
Grafica dei valori (L)	92
Osservatore 4	
Isolinee (L)	93
Grafica dei valori (L)	94
28 - VIA CARDUCCI	
Dati di pianificazione	95
Lista pezzi lampade	96
Risultati illuminotecnici	97
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 2	
Osservatore	
Osservatore 3	
Isolinee (L)	99
Grafica dei valori (L)	100
Osservatore 4	
Isolinee (L)	101
Grafica dei valori (L)	102

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

29 - VIA FOGAZZARO	
Dati di pianificazione	103
Lista pezzi lampade	104
Risultati illuminotecnici	105
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 2	
Osservatore	
Osservatore 3	
Isolinee (L)	106
Grafica dei valori (L)	107
Osservatore 4	
Isolinee (L)	108
Grafica dei valori (L)	109
30 - VIA GALVANI - GALILEI	
Dati di pianificazione	110
Lista pezzi lampade	112
Risultati illuminotecnici	113
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 2	
Osservatore	
Osservatore 3	
Isolinee (L)	115
Grafica dei valori (L)	116
Osservatore 4	
Isolinee (L)	117
Grafica dei valori (L)	118
31 - VIA TRIESTE	
Dati di pianificazione	119
Lista pezzi lampade	120
Risultati illuminotecnici	121
Campi di valutazione	
Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 3	
Isolinee (L)	122
Grafica dei valori (L)	123
Osservatore 4	
Isolinee (L)	124
Grafica dei valori (L)	125
32 - VIA XXV APRILE	
Dati di pianificazione	126
Lista pezzi lampade	127
Risultati illuminotecnici	128
Campi di valutazione	
Carreggiata 1	
Osservatore	
Osservatore 3	
Isolinee (L)	130
Grafica dei valori (L)	131
Osservatore 4	
Isolinee (L)	132
Grafica dei valori (L)	133
Campo di valutazione Carreggiata 2	
Osservatore	

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

Osservatore 3	
Isolinee (L)	134
Grafica dei valori (L)	135
Osservatore 4	
Isolinee (L)	136
Grafica dei valori (L)	137

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

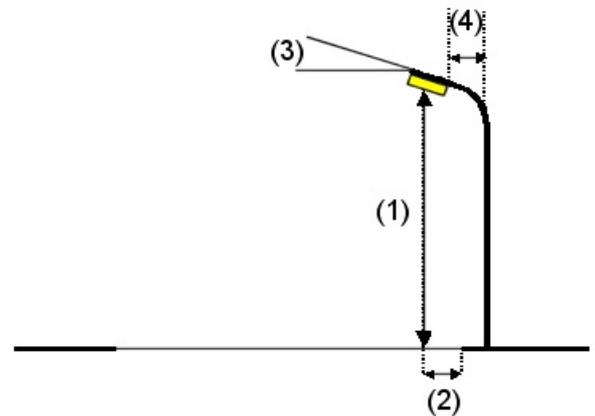
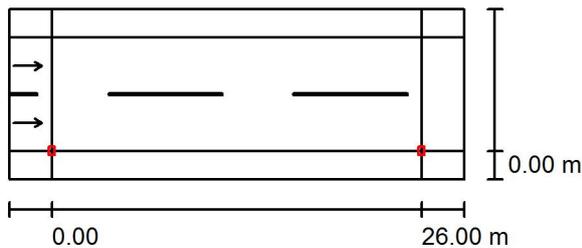
18 - VIA MORO / Dati di pianificazione

Profilo strada

Stallo di sosta 2	(Larghezza: 2.000 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 8.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)
Stallo di sosta 1	(Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



Lampada:	ARIANNA S-PA050PYRG2P PHILEO
Flusso luminoso (Lampada):	5083 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	5084 lm
Potenza lampade:	35.1 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	26.000 m
Altezza di montaggio (1):	8.080 m
Altezza fuochi:	8.000 m
Distanza dal bordo stradale (2):	0.000 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	2.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa	
per 70°:	514 cd/klm
per 80°:	112 cd/klm
per 90°:	0.16 cd/klm

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

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G2.

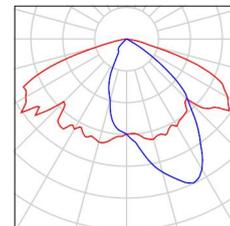
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.5.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

18 - VIA MORO / Lista pezzi lampade

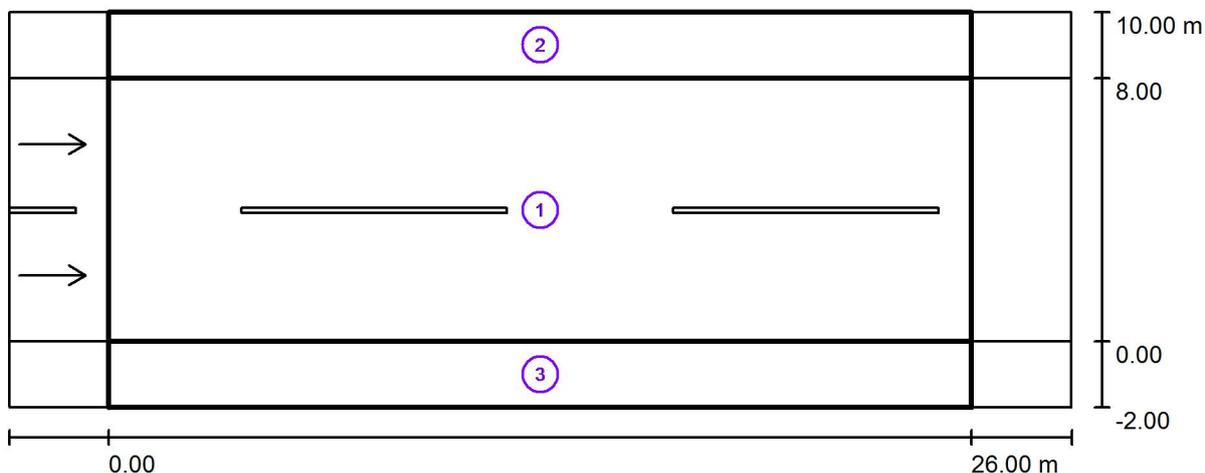
ARIANNA S-PA050PYRG2P PHILEO
Articolo No.: S-PA050PYRG2P
Flusso luminoso (Lampada): 5083 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 5084 lm
Potenza lampade: 35.1 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 42 76 97 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

18 - VIA MORO / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:229

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 26.000 m, Larghezza: 8.000 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME4a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.78	0.47	0.76	8	0.54
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

18 - VIA MORO / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Stallo di sosta 2
Lunghezza: 26.000 m, Larghezza: 2.000 m
Reticolo: 10 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Stallo di sosta 2.
Classe di illuminazione selezionata: S4

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	6.48	4.28
Valori nominali secondo la classe:	≥ 5.00	≥ 1.00
Rispettato/non rispettato:	✓	✓

- 3 Campo di valutazione Stallo di sosta 1
Lunghezza: 26.000 m, Larghezza: 2.000 m
Reticolo: 10 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Stallo di sosta 1.
Classe di illuminazione selezionata: S3

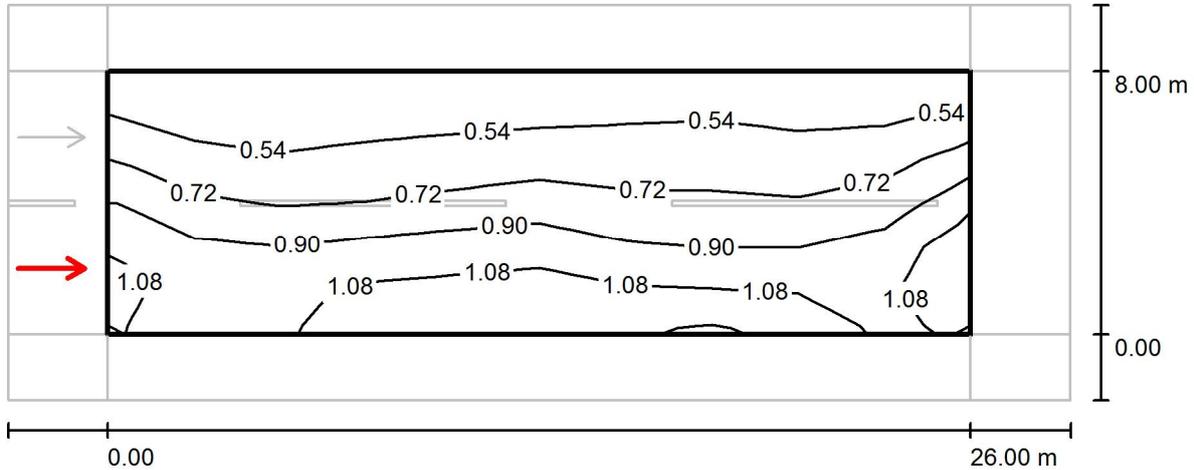
(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	11.64	5.30
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50
Rispettato/non rispettato:	✗ ¹	✓

¹ Attenzione: Per garantire una certa uniformità, il valore effettivo dell'illuminamento medio non deve superare di 1,5 volte il valore minimo previsto per la classe.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

18 - VIA MORO / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



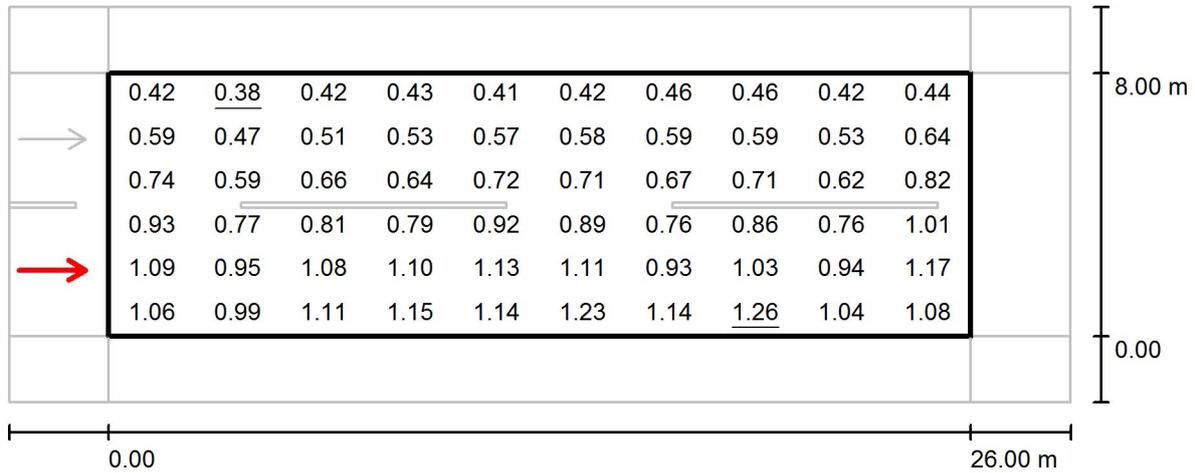
Valori in Candela/m², Scala 1 : 229

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.000 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.78	0.48	0.79	8
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

18 - VIA MORO / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Grafica dei valori (L)



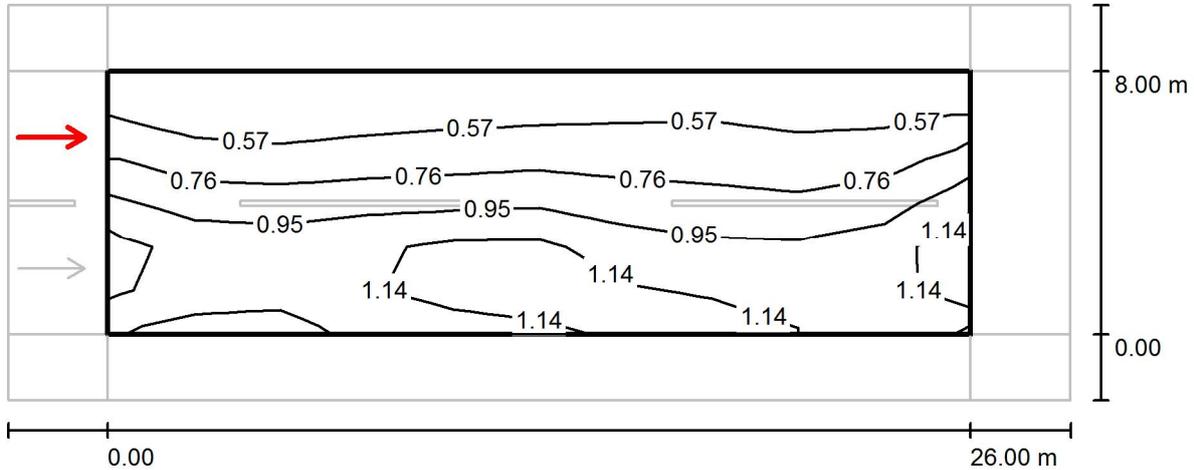
Valori in Candela/m², Scala 1 : 229

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.000 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.78	0.48	0.79	8
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

18 - VIA MORO / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



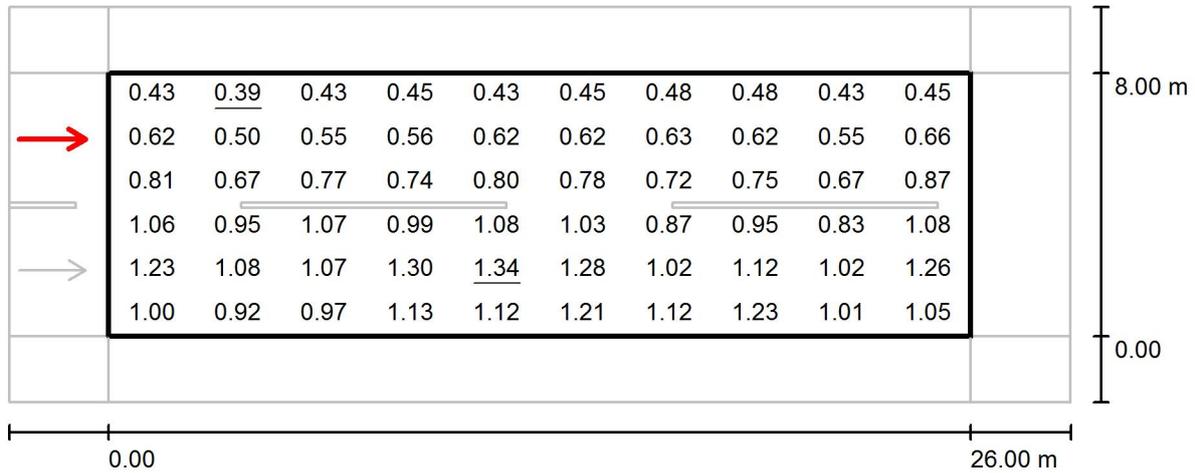
Valori in Candela/m², Scala 1 : 229

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 6.000 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.84	0.47	0.76	5
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

18 - VIA MORO / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 229

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 6.000 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.84	0.47	0.76	5
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

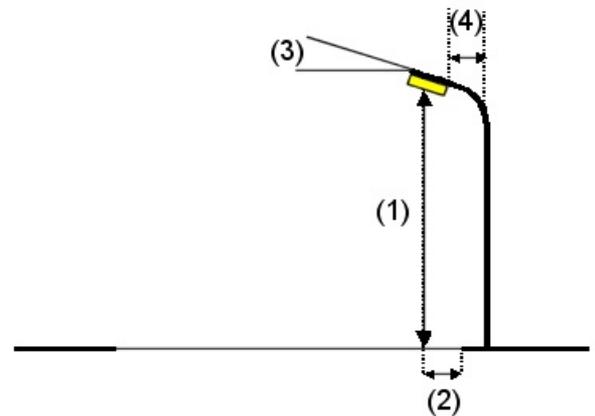
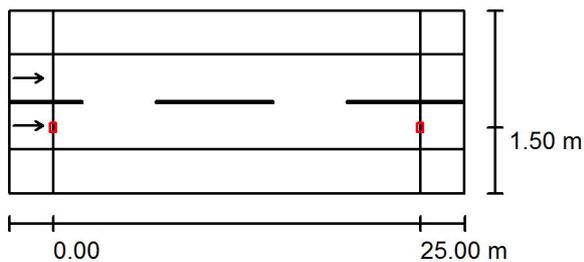
19 - VIA ORIANA FALLACI / Dati di pianificazione

Profilo strada

Stallo di sosta 2	(Larghezza: 3.000 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 6.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)
Stallo di sosta 1	(Larghezza: 3.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



Lampada:	ARIANNA S-PA050PYRG2P PHILEO
Flusso luminoso (Lampada):	5083 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	5084 lm
Potenza lampade:	35.1 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	25.000 m
Altezza di montaggio (1):	10.080 m
Altezza fuochi:	10.000 m
Distanza dal bordo stradale (2):	1.500 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	2.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa	
per 70°:	514 cd/klm
per 80°:	112 cd/klm
per 90°:	0.16 cd/klm

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

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G2.

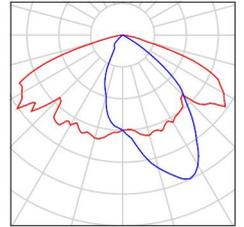
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.5.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

19 - VIA ORIANA FALLACI / Lista pezzi lampade

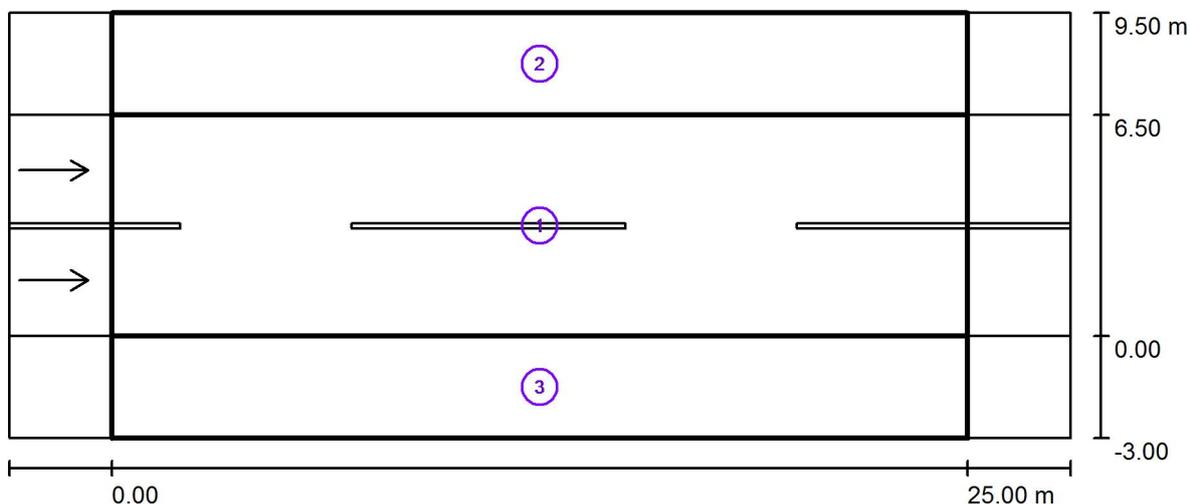
ARIANNA S-PA050PYRG2P PHILEO
Articolo No.: S-PA050PYRG2P
Flusso luminoso (Lampada): 5083 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 5084 lm
Potenza lampade: 35.1 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 42 76 97 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

19 - VIA ORIANA FALLACI / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:222

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 6.500 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME4a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.77	0.70	0.69	5	0.71
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

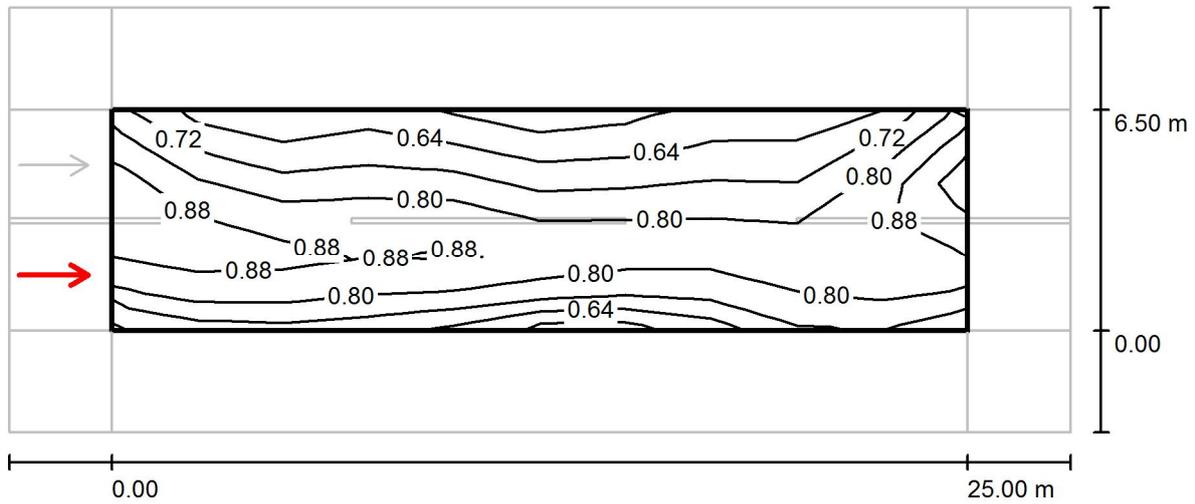
19 - VIA ORIANA FALLACI / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

<p>2 Campo di valutazione Stallo di sosta 2 Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 3.000 m Reticolo: 10 x 3 Punti Elementi stradali corrispondenti: Stallo di sosta 2. Classe di illuminazione selezionata: CE5</p>	<p>(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)</p>	<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">E_m [lx]</td> <td style="text-align: center;">U0</td> </tr> <tr> <td>Valori reali calcolati:</td> <td style="text-align: center;">10.22</td> <td style="text-align: center;">0.80</td> </tr> <tr> <td>Valori nominali secondo la classe:</td> <td style="text-align: center;">≥ 7.50</td> <td style="text-align: center;">≥ 0.40</td> </tr> <tr> <td>Rispettato/non rispettato:</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">✓</td> </tr> </table>		E_m [lx]	U0	Valori reali calcolati:	10.22	0.80	Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 0.40	Rispettato/non rispettato:	✓	✓
	E_m [lx]	U0												
Valori reali calcolati:	10.22	0.80												
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 0.40												
Rispettato/non rispettato:	✓	✓												
<p>3 Campo di valutazione Stallo di sosta 1 Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 3.000 m Reticolo: 10 x 3 Punti Elementi stradali corrispondenti: Stallo di sosta 1. Classe di illuminazione selezionata: CE5</p>	<p>(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)</p>	<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">E_m [lx]</td> <td style="text-align: center;">U0</td> </tr> <tr> <td>Valori reali calcolati:</td> <td style="text-align: center;">6.57</td> <td style="text-align: center;">0.50</td> </tr> <tr> <td>Valori nominali secondo la classe:</td> <td style="text-align: center;">≥ 7.50</td> <td style="text-align: center;">≥ 0.40</td> </tr> <tr> <td>Rispettato/non rispettato:</td> <td style="text-align: center;">✗</td> <td style="text-align: center;">✓</td> </tr> </table>		E_m [lx]	U0	Valori reali calcolati:	6.57	0.50	Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 0.40	Rispettato/non rispettato:	✗	✓
	E_m [lx]	U0												
Valori reali calcolati:	6.57	0.50												
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 0.40												
Rispettato/non rispettato:	✗	✓												

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

19 - VIA ORIANA FALLACI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 /
Isolinee (L)



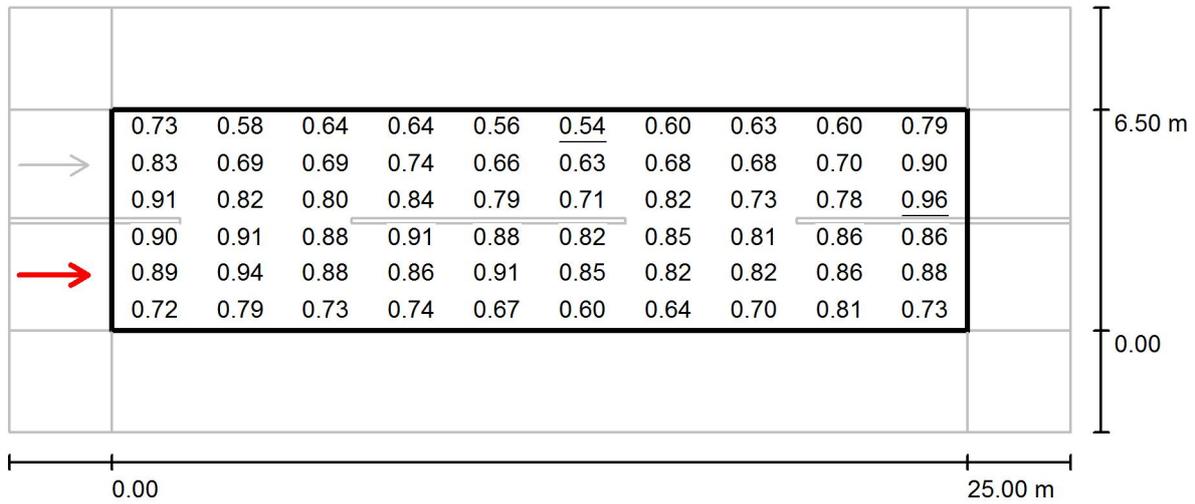
Valori in Candela/m², Scala 1 : 222

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.625 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.77	0.70	0.88	4
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

19 - VIA ORIANA FALLACI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Grafica dei valori (L)



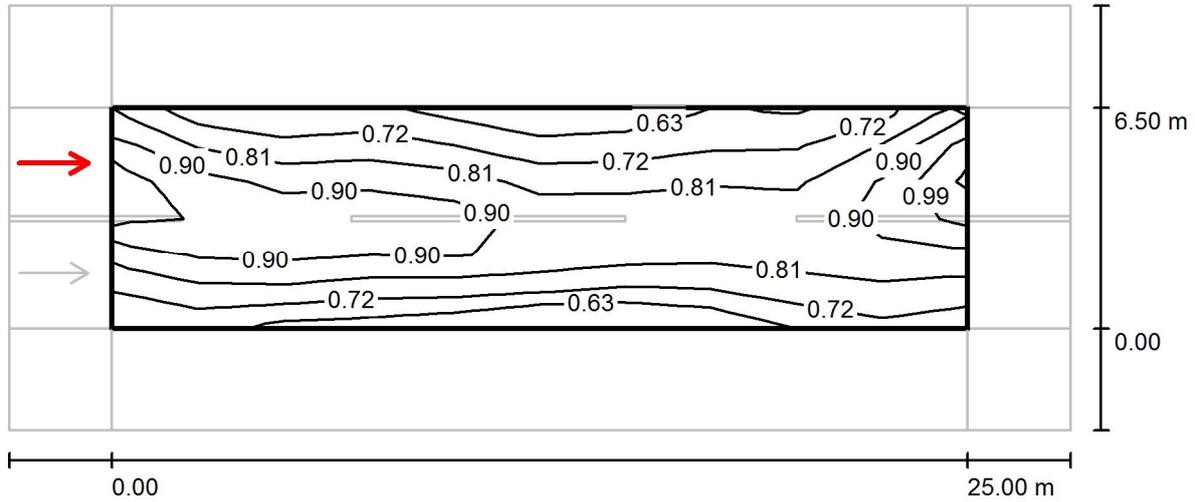
Valori in Candela/m², Scala 1 : 222

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.625 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.77	0.70	0.88	4
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

19 - VIA ORIANA FALLACI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 /
Isolinee (L)



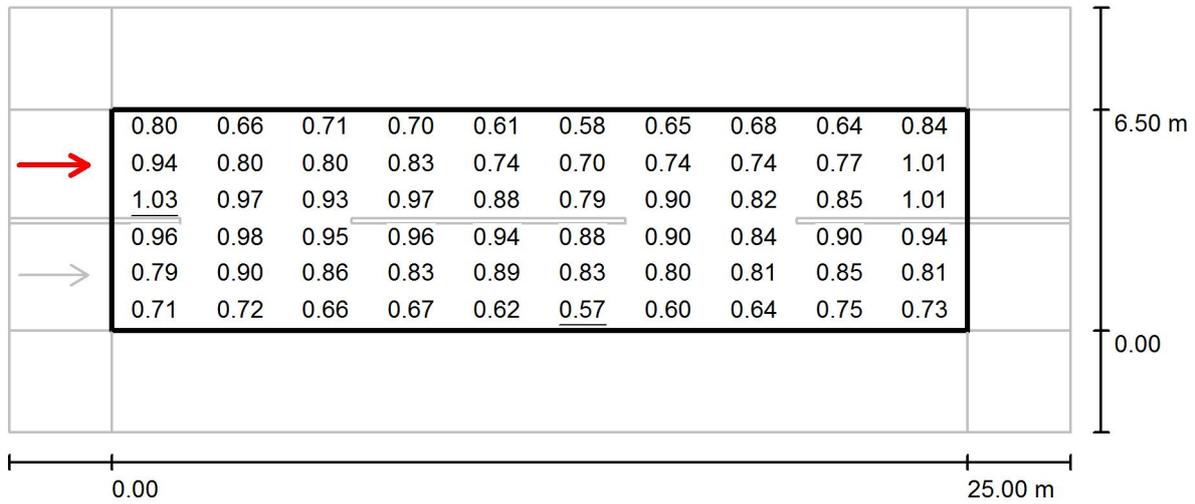
Valori in Candela/m², Scala 1 : 222

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.875 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.81	0.70	0.69	5
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

19 - VIA ORIANA FALLACI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 /
Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 222

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.875 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.81	0.70	0.69	5
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

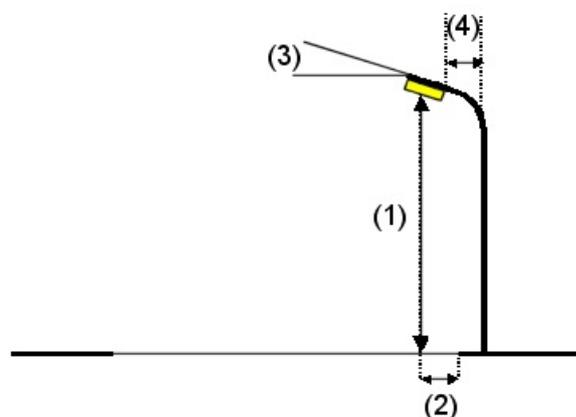
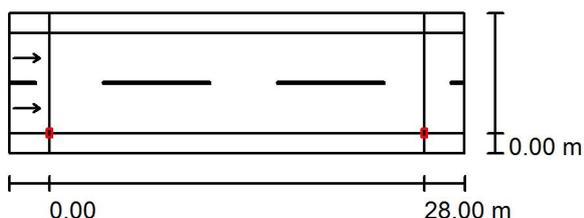
20 - VIA PAPA GIOVANNI PAOLO XXIII / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 2	(Larghezza: 1.500 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 7.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)
Marciapiede 1	(Larghezza: 1.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



Lampada:	ARIANNA S-PA040PYRG1P PHILEO
Flusso luminoso (Lampada):	3916 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	3917 lm
Potenza lampade:	29.6 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	28.000 m
Altezza di montaggio (1):	8.080 m
Altezza fuochi:	8.000 m
Distanza dal bordo stradale (2):	0.000 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	1.500 m

Valori massimi dell'intensità luminosa	
per 70°:	514 cd/klm
per 80°:	112 cd/klm
per 90°:	0.16 cd/klm

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

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G2.

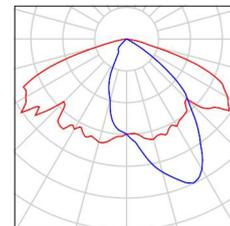
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.5.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

20 - VIA PAPA GIOVANNI PAOLO XXIII / Lista pezzi lampade

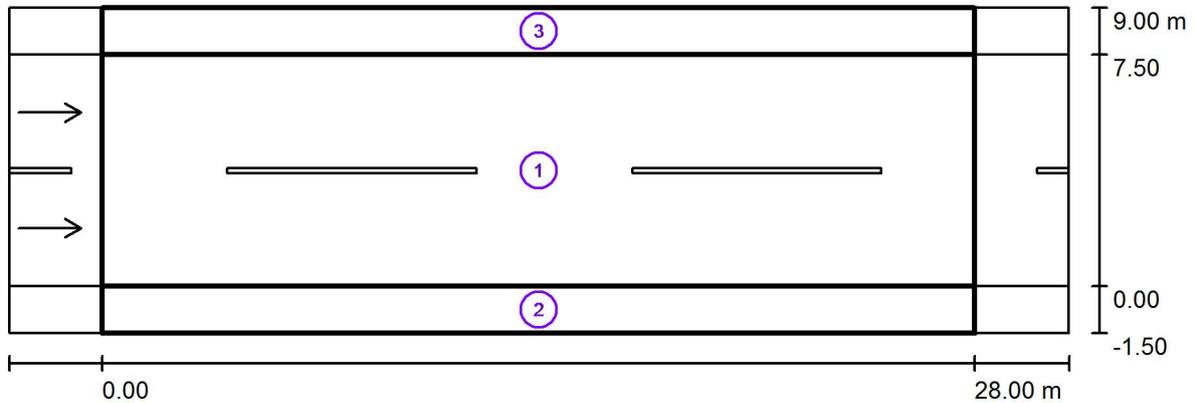
ARIANNA S-PA040PYRG1P PHILEO
Articolo No.: S-PA040PYRG1P
Flusso luminoso (Lampada): 3916 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 3917 lm
Potenza lampade: 29.6 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 42 76 97 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

20 - VIA PAPA GIOVANNI PAOLO XXIII / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:244

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 28.000 m, Larghezza: 7.500 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.58	0.45	0.71	7	0.58
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

20 - VIA PAPA GIOVANNI PAOLO XXIII / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 28.000 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: S4

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	8.83	3.92
Valori nominali secondo la classe:	≥ 5.00	≥ 1.00
Rispettato/non rispettato:	 ¹	

¹ Attenzione: Per garantire una certa uniformità, il valore effettivo dell'illuminamento medio non deve superare di 1,5 volte il valore minimo previsto per la classe.

3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 28.000 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

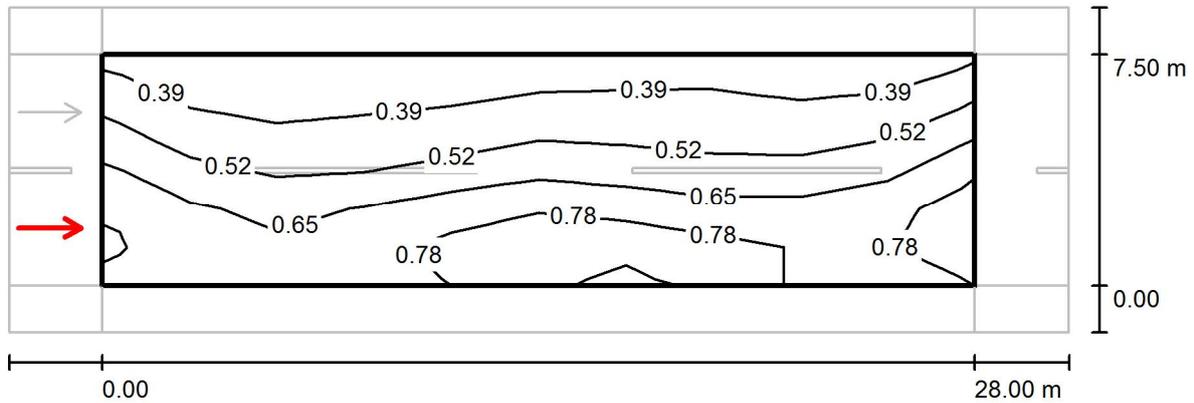
Classe di illuminazione selezionata: S4

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	5.32	3.94
Valori nominali secondo la classe:	≥ 5.00	≥ 1.00
Rispettato/non rispettato:		

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

20 - VIA PAPA GIOVANNI PAOLO XXIII / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



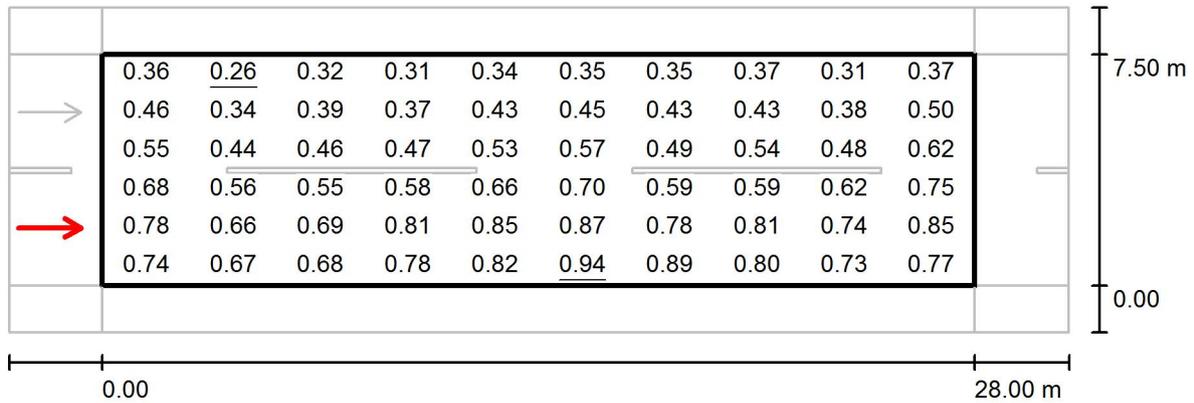
Valori in Candela/m², Scala 1 : 244

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.875 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.58	0.46	0.76	7
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

20 - VIA PAPA GIOVANNI PAOLO XXIII / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Grafica dei valori (L)



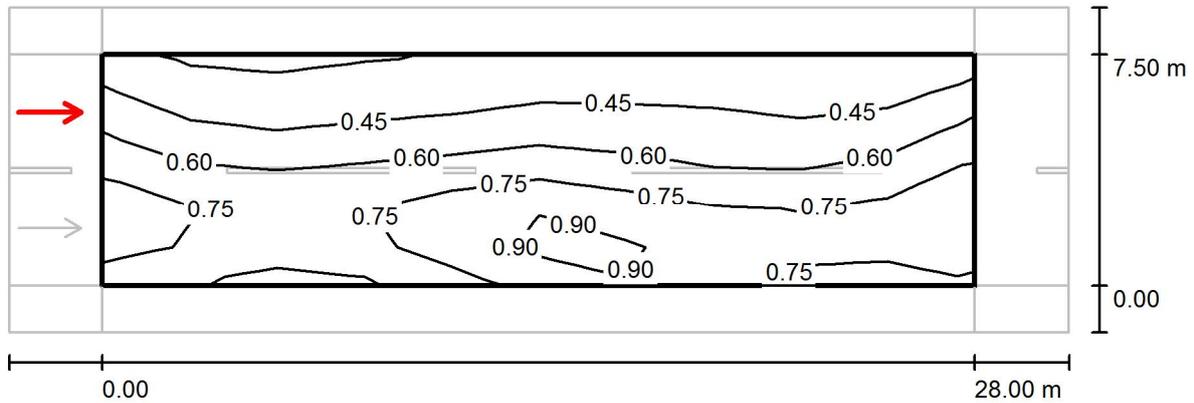
Valori in Candela/m², Scala 1 : 244

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.875 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.58	0.46	0.76	7
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

20 - VIA PAPA GIOVANNI PAOLO XXIII / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



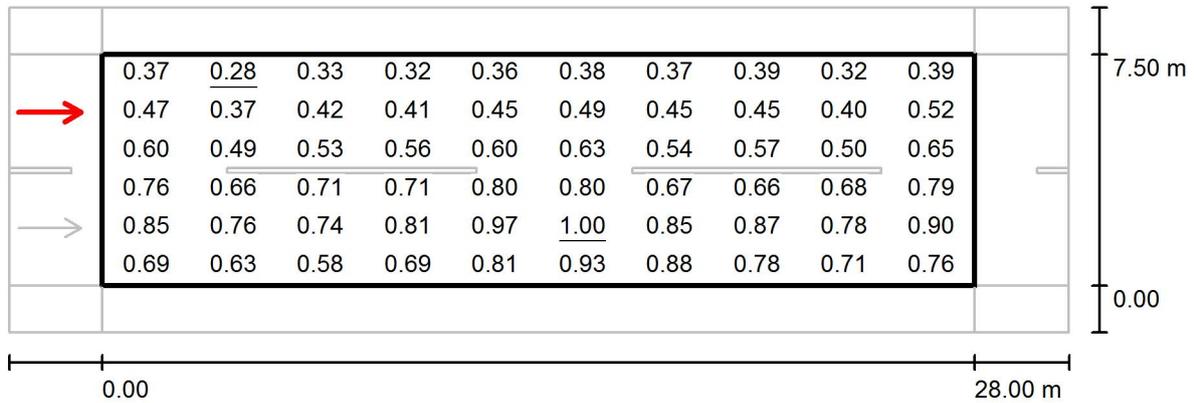
Valori in Candela/m², Scala 1 : 244

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 5.625 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.61	0.45	0.71	5
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

20 - VIA PAPA GIOVANNI PAOLO XXIII / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 244

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 5.625 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.61	0.45	0.71	5
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

21 - VIA PISACANE / Dati di pianificazione

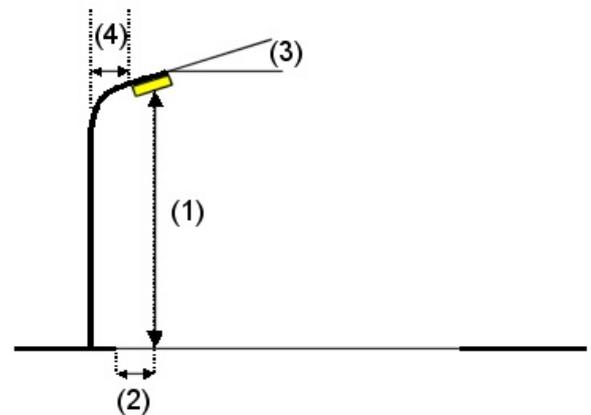
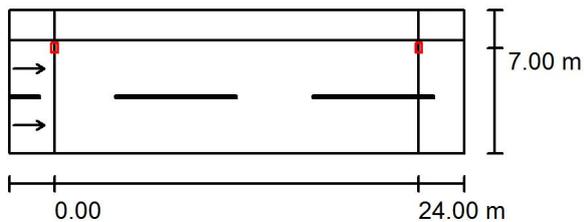
Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 2.000 m)

Carreggiata 1 (Larghezza: 7.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



Lampada: ARIANNA S-PA050PYRG2P PHILEO
 Flusso luminoso (Lampada): 5083 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 5084 lm
 Potenza lampade: 35.1 W
 Disposizione: un lato, in alto
 Distanza pali: 24.000 m
 Altezza di montaggio (1): 8.080 m
 Altezza fuochi: 8.000 m
 Distanza dal bordo stradale (2): 0.500 m
 Inclinazione braccio (3): 0.0 °
 Lunghezza braccio (4): 1.500 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
 per 70°: 514 cd/klm
 per 80°: 112 cd/klm
 per 90°: 0.16 cd/klm

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

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G2.

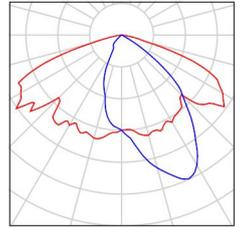
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.5.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

21 - VIA PISACANE / Lista pezzi lampade

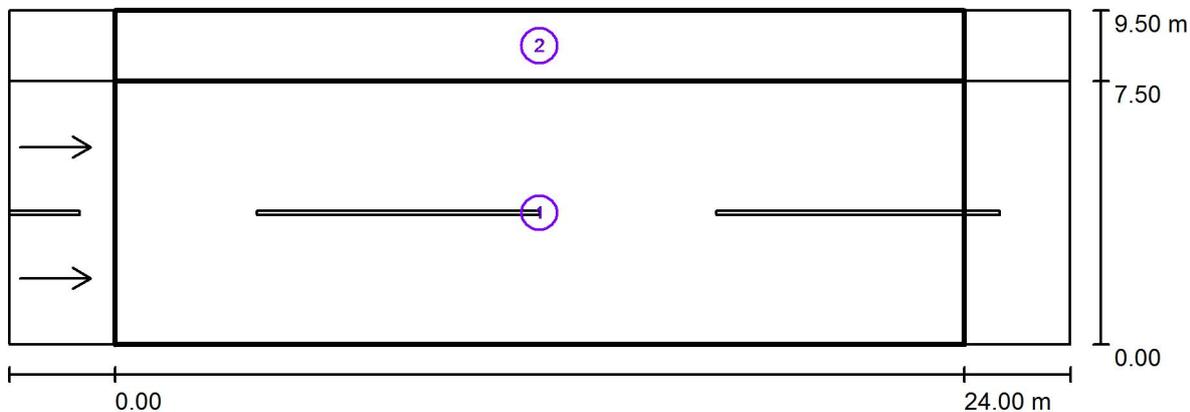
ARIANNA S-PA050PYRG2P PHILEO
Articolo No.: S-PA050PYRG2P
Flusso luminoso (Lampada): 5083 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 5084 lm
Potenza lampade: 35.1 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 42 76 97 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

21 - VIA PISACANE / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:215

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 24.000 m, Larghezza: 7.500 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME4a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.89	0.53	0.78	6	0.55
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

21 - VIA PISACANE / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

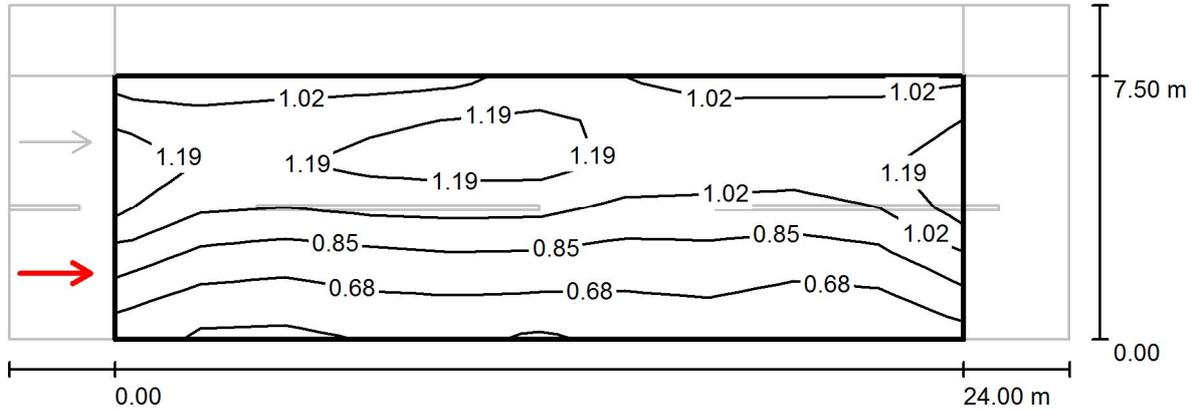
- 2 Campo di valutazione Marciapiede 1
Lunghezza: 24.000 m, Larghezza: 2.000 m
Reticolo: 10 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.
Classe di illuminazione selezionata: S3

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	11.13	5.36
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

21 - VIA PISACANE / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



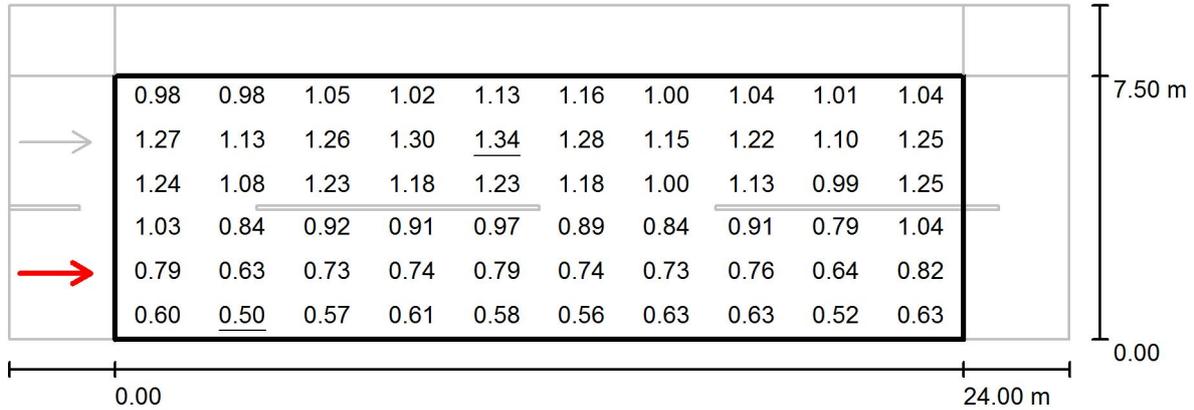
Valori in Candela/m², Scala 1 : 215

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.875 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.94	0.53	0.78	5
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

21 - VIA PISACANE / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Grafica dei valori (L)



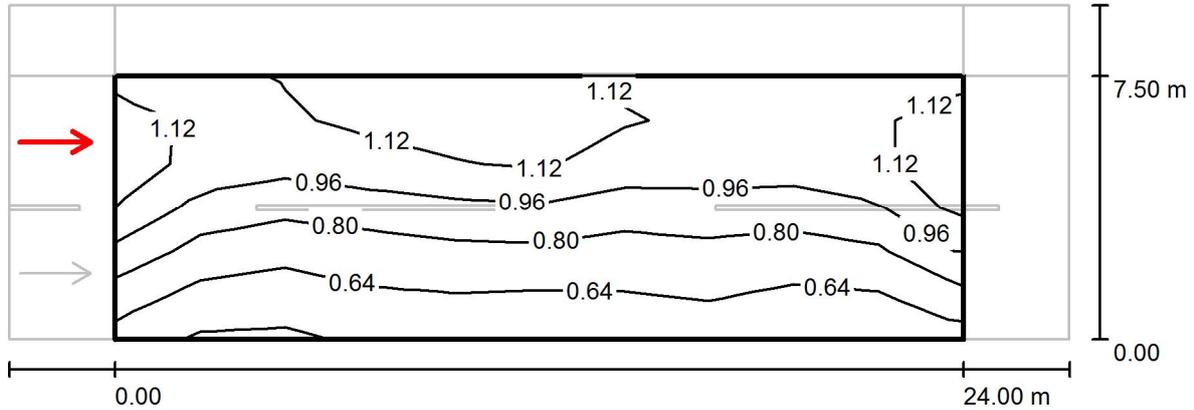
Valori in Candela/m², Scala 1 : 215

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.875 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.94	0.53	0.78	5
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

21 - VIA PISACANE / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



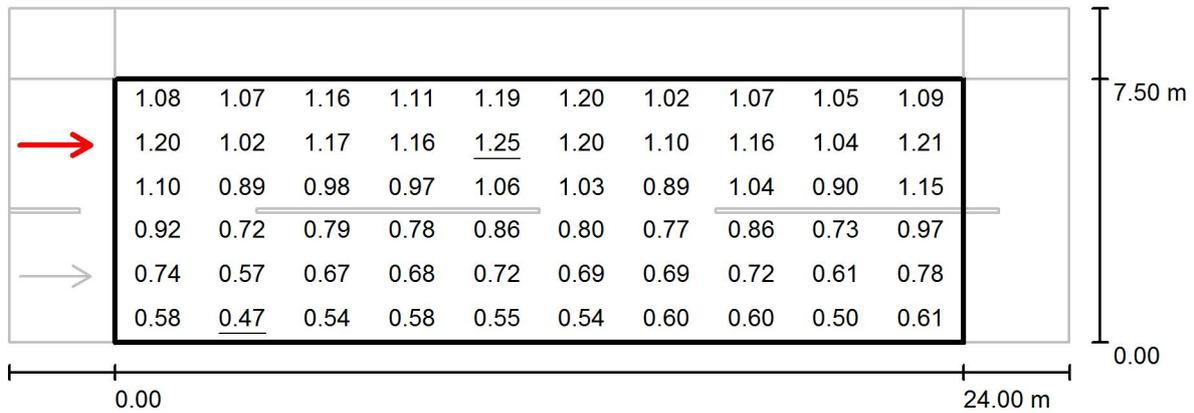
Valori in Candela/m², Scala 1 : 215

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 5.625 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.89	0.53	0.81	6
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

21 - VIA PISACANE / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 215

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 5.625 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.89	0.53	0.81	6
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

22 - VIA PRIMO MAGGIO / Dati di pianificazione

Profilo strada

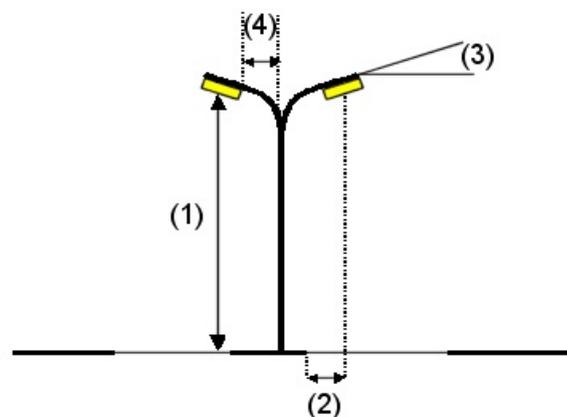
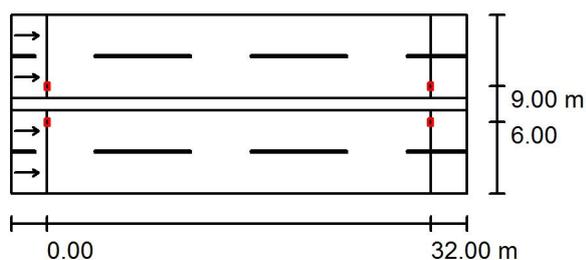
Carreggiata 2 (Larghezza: 7.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)

Mezzeria 1 (Larghezza: 1.000 m, Altezza: 0.000 m)

Carreggiata 1 (Larghezza: 7.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



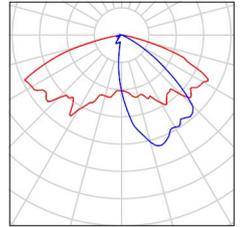
Lampada:	ARIANNA S-PA060PYEG2P PHILEO	
Flusso luminoso (Lampada):	6085 lm	Valori massimi dell'intensità luminosa
Flusso luminoso (Lampadine):	6085 lm	per 70°: 637 cd/klm
Potenza lampade:	42.8 W	per 80°: 184 cd/klm
Disposizione:	su mezzeria	per 90°: 0.15 cd/klm
Distanza pali:	32.000 m	Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo
Altezza di montaggio (1):	8.080 m	indicato con le verticali inferiori.
Altezza fuochi:	8.000 m	Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
Distanza dal bordo stradale (2):	1.000 m	La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa
Inclinazione braccio (3):	0.0 °	G1.
Lunghezza braccio (4):	1.500 m	La disposizione rispetta la classe degli indici di
		abbagliamento D.4.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

22 - VIA PRIMO MAGGIO / Lista pezzi lampade

ARIANNA S-PA060PYEG2P PHILEO
Articolo No.: S-PA060PYEG2P
Flusso luminoso (Lampada): 6085 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 6085 lm
Potenza lampade: 42.8 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 35 72 96 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

22 - VIA PRIMO MAGGIO / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:272

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 32.000 m, Larghezza: 7.000 m
Reticolo: 11 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME3b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.01	0.58	0.60	8	0.75
Valori nominali secondo la classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

22 - VIA PRIMO MAGGIO / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

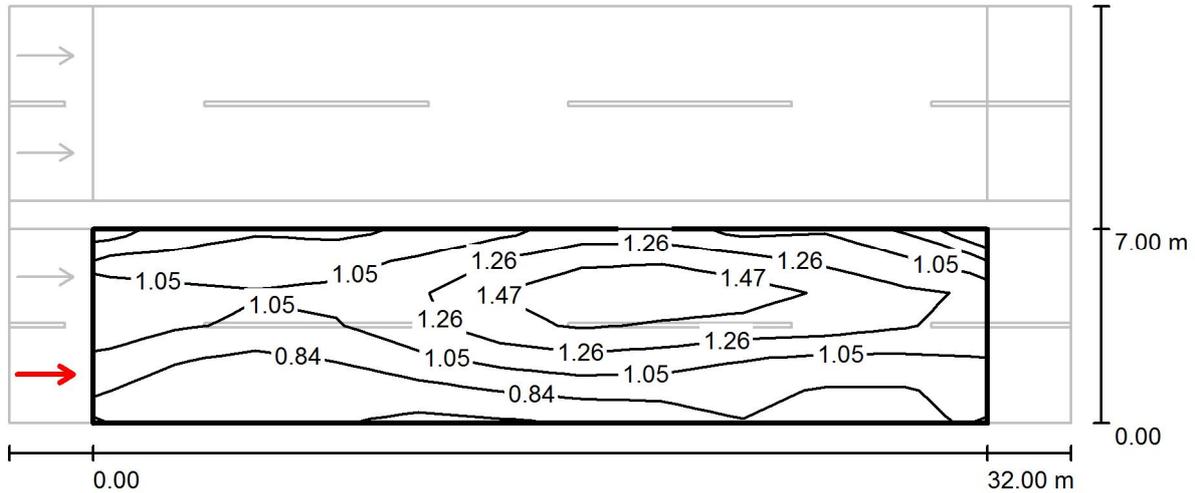
- 2 Campo di valutazione Carreggiata 2
Lunghezza: 32.000 m, Larghezza: 7.000 m
Reticolo: 11 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 2.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME3b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.03	0.57	0.62	9	0.75
Valori nominali secondo la classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**22 - VIA PRIMO MAGGIO / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 /
Isolinee (L)**



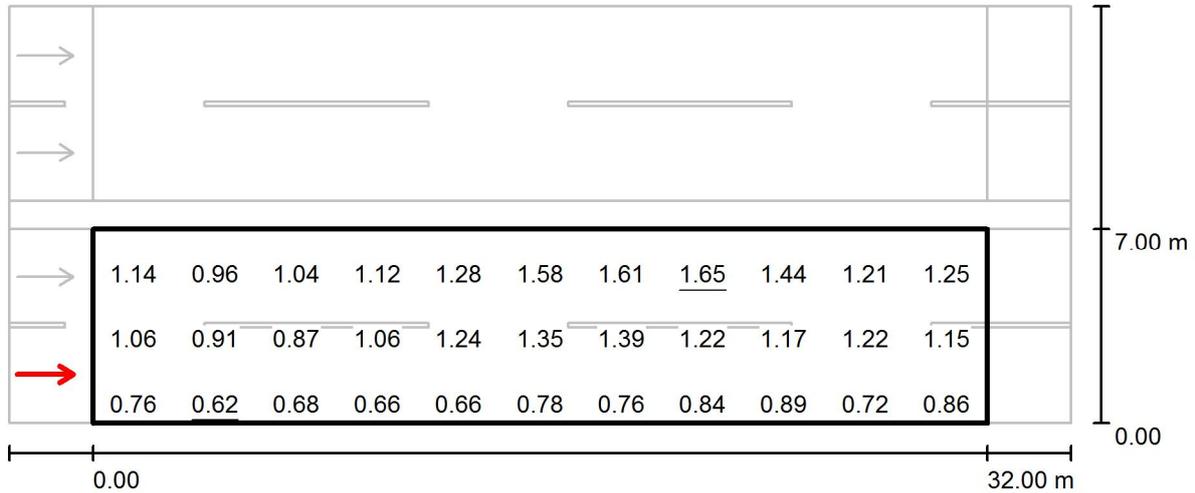
Valori in Candela/m², Scala 1 : 272

Reticolo: 11 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.750 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.08	0.58	0.62	8
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

22 - VIA PRIMO MAGGIO / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 272

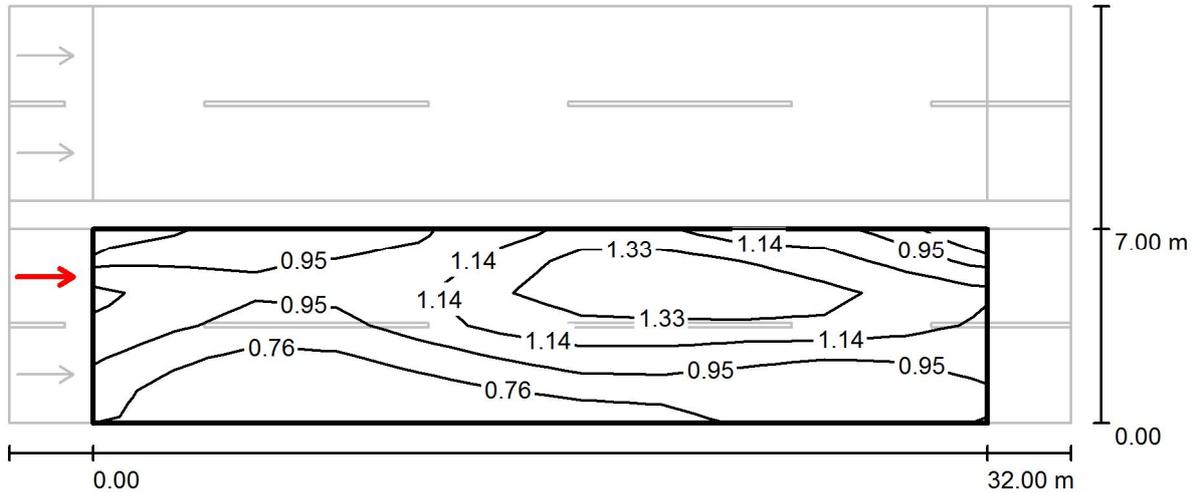
Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Reticolo: 11 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.750 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.08	0.58	0.62	8
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**22 - VIA PRIMO MAGGIO / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 /
Isolinee (L)**



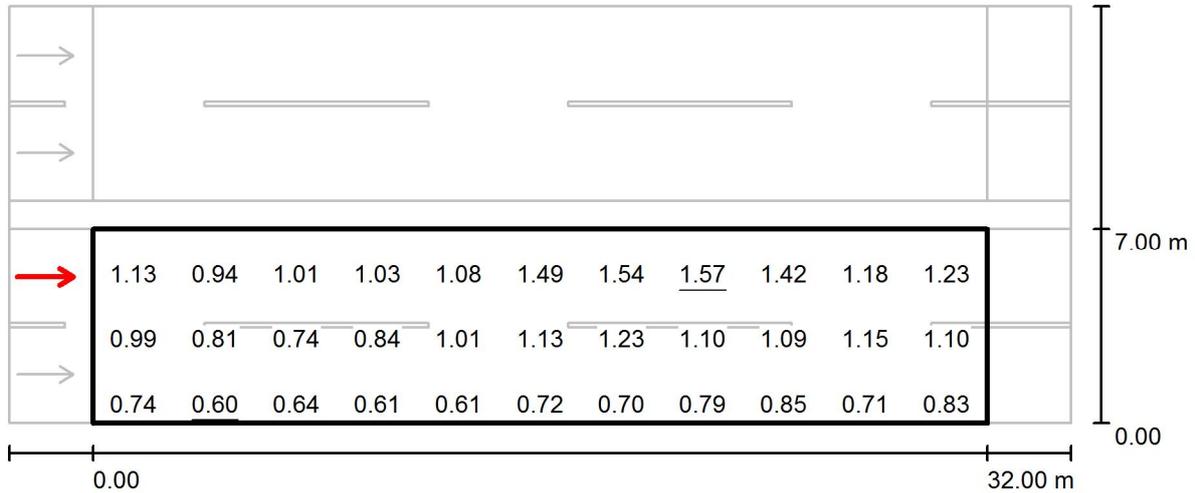
Valori in Candela/m², Scala 1 : 272

Reticolo: 11 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 5.250 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.01	0.60	0.60	7
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**22 - VIA PRIMO MAGGIO / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 /
Grafica dei valori (L)**



Valori in Candela/m², Scala 1 : 272

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Reticolo: 11 x 6 Punti

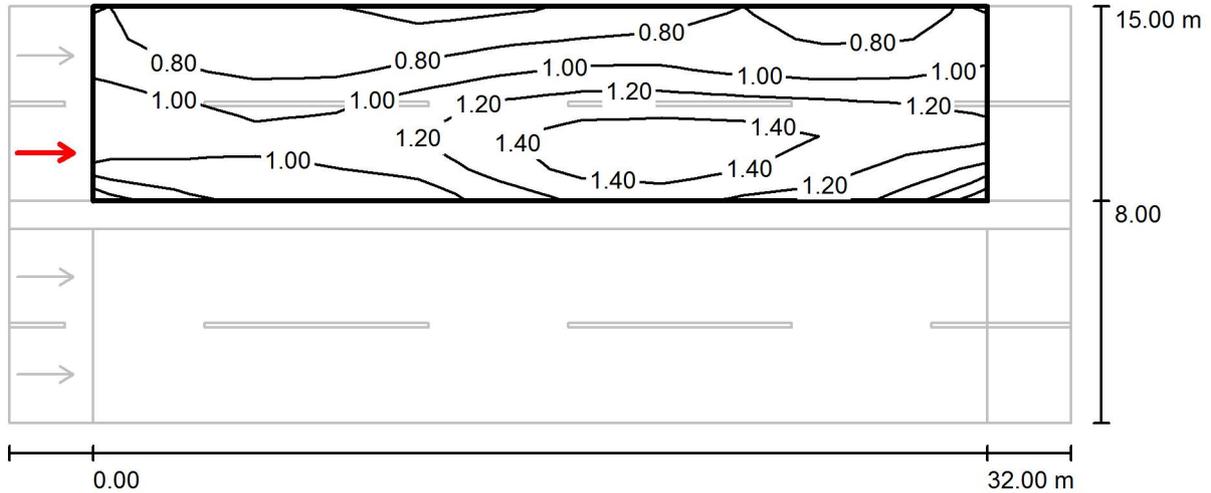
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 5.250 m, 1.500 m)

Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.01	0.60	0.60	7
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

22 - VIA PRIMO MAGGIO / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 /
Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 272

Reticolo: 11 x 6 Punti

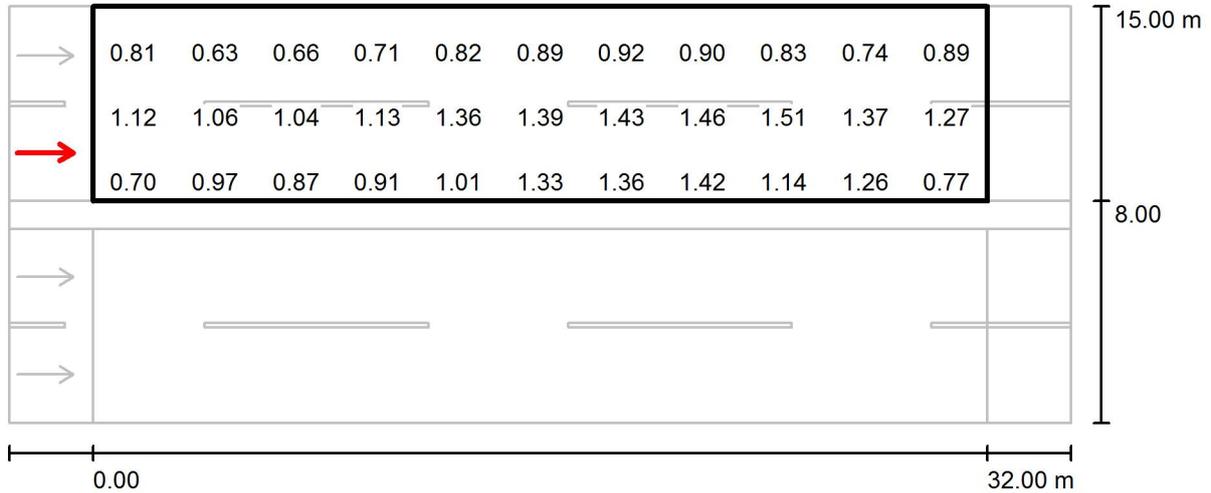
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 9.750 m, 1.500 m)

Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.03	0.57	0.62	9
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

22 - VIA PRIMO MAGGIO / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 272

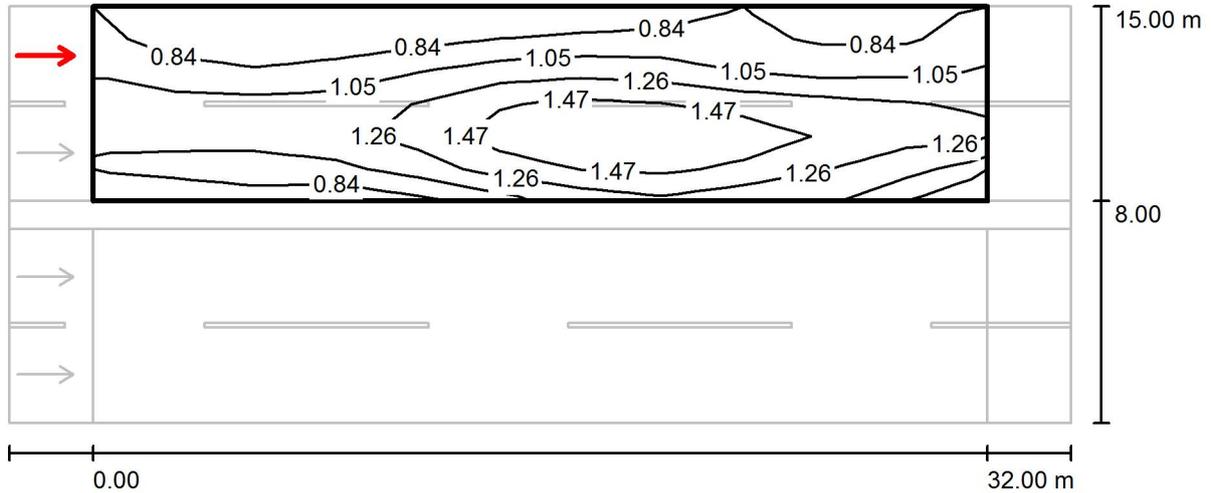
Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Reticolo: 11 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 9.750 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.03	0.57	0.62	9
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**22 - VIA PRIMO MAGGIO / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 /
Isolinee (L)**



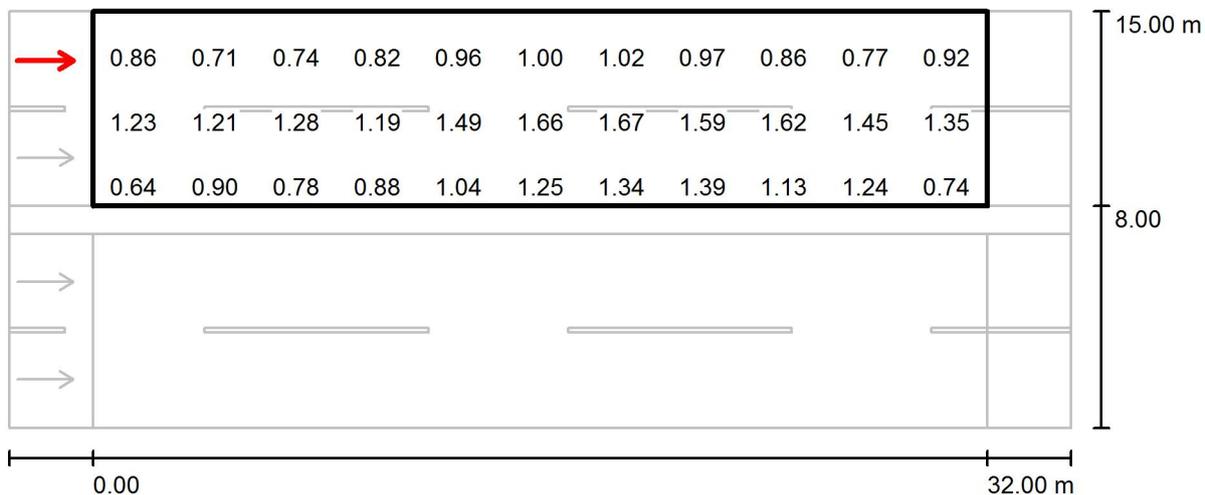
Valori in Candela/m², Scala 1 : 272

Reticolo: 11 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 13.250 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.10	0.57	0.69	9
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

22 - VIA PRIMO MAGGIO / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 272

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Reticolo: 11 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 13.250 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.10	0.57	0.69	9
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

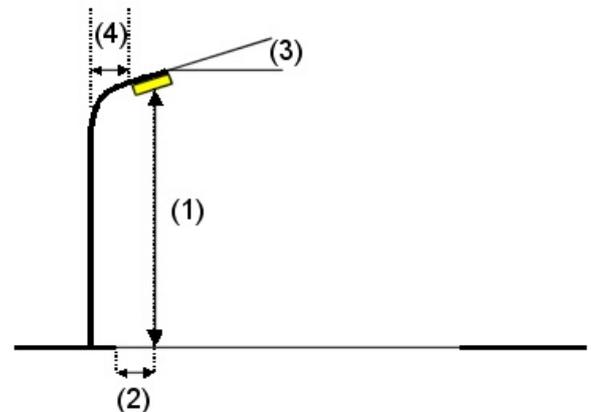
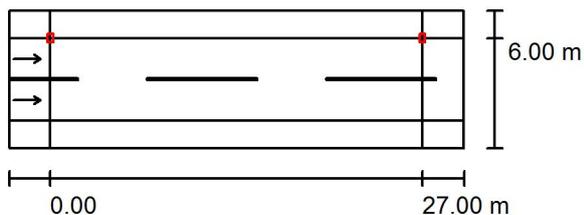
23 - VIA ROMA / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 2	(Larghezza: 2.000 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 6.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)
Marciapiede 1	(Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



Lampada:	ARIANNA S-PA060PYRG2P PHILEO
Flusso luminoso (Lampada):	6084 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	6085 lm
Potenza lampade:	42.8 W
Disposizione:	un lato, in alto
Distanza pali:	27.000 m
Altezza di montaggio (1):	10.080 m
Altezza fuochi:	10.000 m
Distanza dal bordo stradale (2):	0.000 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	1.500 m

Valori massimi dell'intensità luminosa	
per 70°:	514 cd/klm
per 80°:	112 cd/klm
per 90°:	0.16 cd/klm

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

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G2.

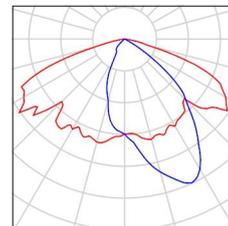
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.5.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

23 - VIA ROMA / Lista pezzi lampade

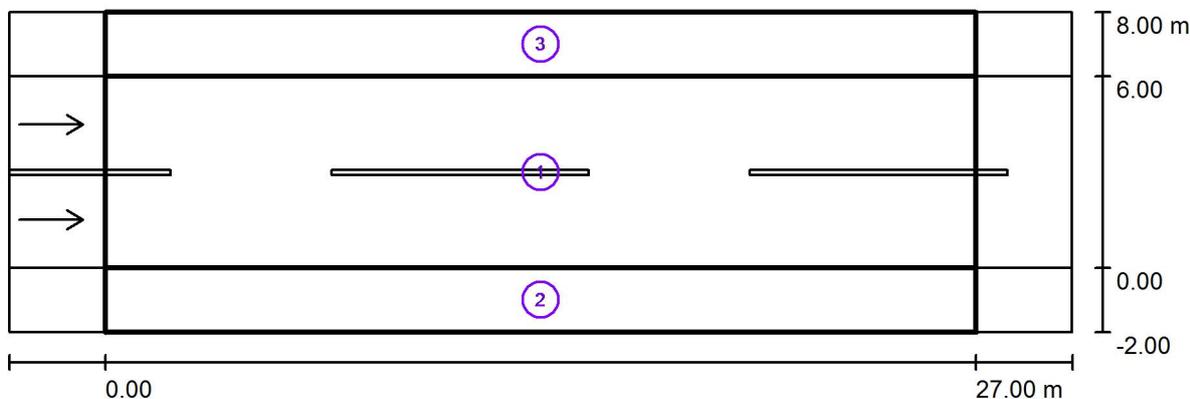
ARIANNA S-PA060PYRG2P PHILEO
Articolo No.: S-PA060PYRG2P
Flusso luminoso (Lampada): 6084 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 6085 lm
Potenza lampade: 42.8 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 42 76 97 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

23 - VIA ROMA / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:236

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 6.000 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME4a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.84	0.67	0.77	5	0.79
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

23 - VIA ROMA / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 1
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 2.000 m
Reticolo: 10 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.
Classe di illuminazione selezionata: S3

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	10.91	8.67
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓

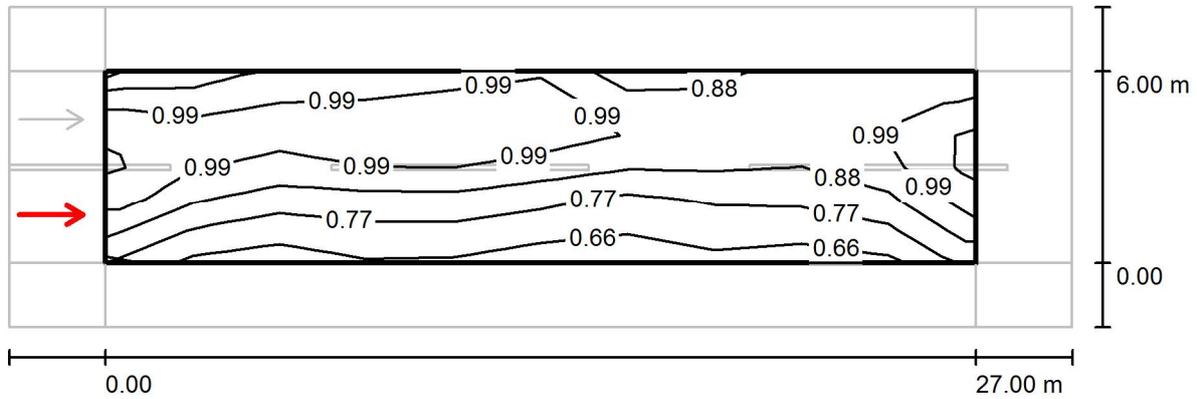
- 3 Campo di valutazione Marciapiede 2
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 2.000 m
Reticolo: 10 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	U0
Valori reali calcolati:	11.22	0.53
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 0.40
Rispettato/non rispettato:	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

23 - VIA ROMA / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



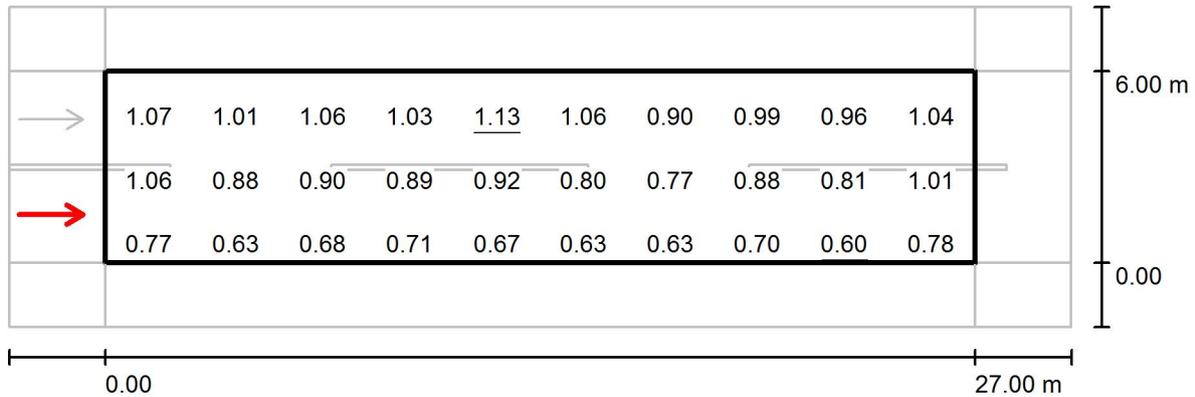
Valori in Candela/m², Scala 1 : 236

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.500 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.89	0.67	0.77	5
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

23 - VIA ROMA / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 236

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Reticolo: 10 x 6 Punti

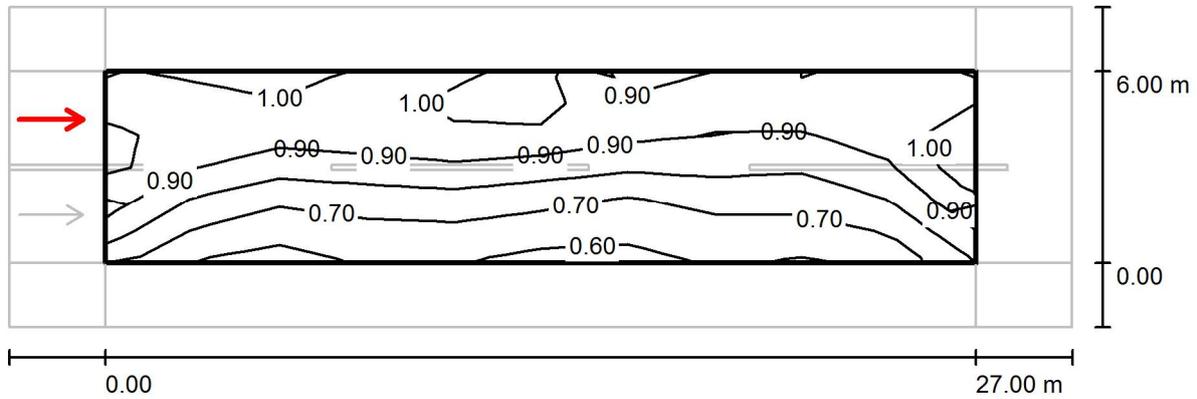
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.500 m, 1.500 m)

Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.89	0.67	0.77	5
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

23 - VIA ROMA / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



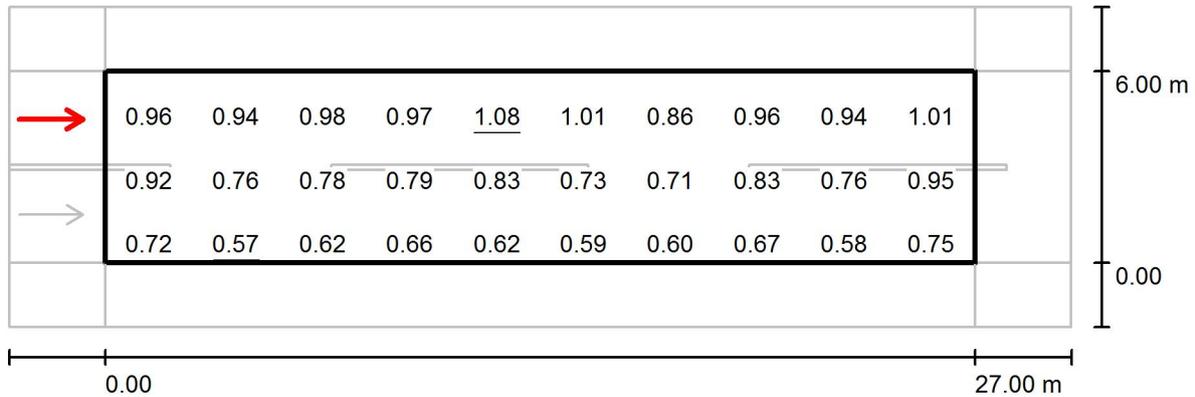
Valori in Candela/m², Scala 1 : 236

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.84	0.68	0.80	4
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

23 - VIA ROMA / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 236

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Reticolo: 10 x 6 Punti

Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)

Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.84	0.68	0.80	4
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

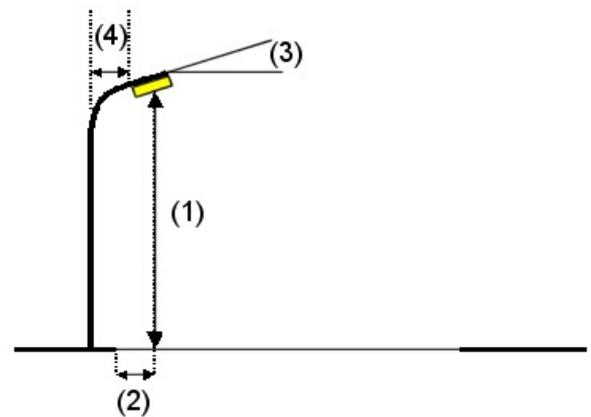
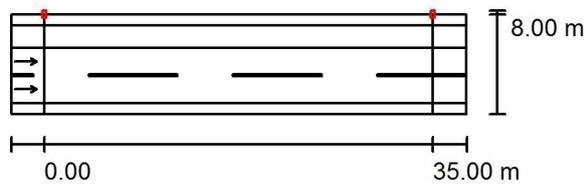
24 - VIA TURATI / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 2	(Larghezza: 1.000 m)
Stallo di sosta 1	(Larghezza: 2.000 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 5.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)
Marciapiede 1	(Larghezza: 1.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



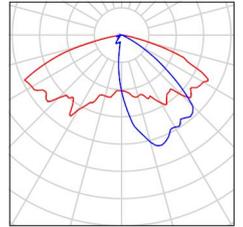
Lampada:	ARIANNA S-PA050PYEG2P PHILEO	
Flusso luminoso (Lampada):	5084 lm	Valori massimi dell'intensità luminosa
Flusso luminoso (Lampadine):	5084 lm	per 70°: 637 cd/klm
Potenza lampade:	35.1 W	per 80°: 184 cd/klm
Disposizione:	un lato, in alto	per 90°: 0.15 cd/klm
Distanza pali:	35.000 m	Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo
Altezza di montaggio (1):	8.080 m	indicated con le verticali inferiori.
Altezza fuochi:	8.000 m	Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
Distanza dal bordo stradale (2):	-3.000 m	La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa
Inclinazione braccio (3):	0.0 °	G1.
Lunghezza braccio (4):	0.000 m	La disposizione rispetta la classe degli indici di
		abbagliamento D.4.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

24 - VIA TURATI / Lista pezzi lampade

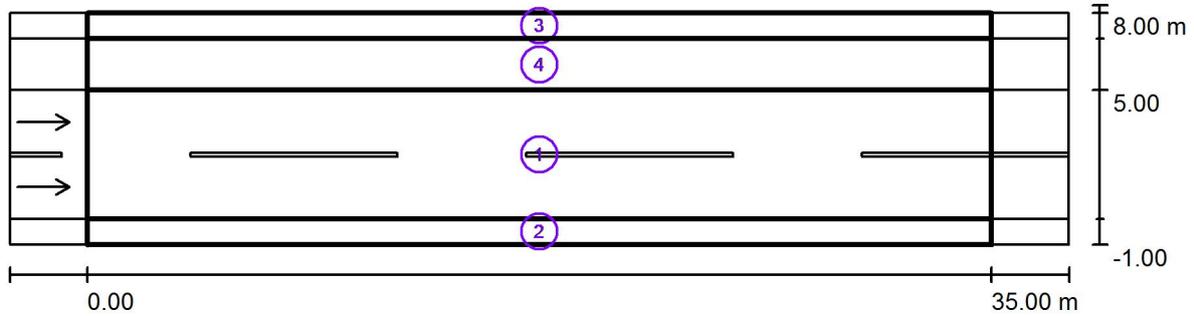
ARIANNA S-PA050PYEG2P PHILEO
Articolo No.: S-PA050PYEG2P
Flusso luminoso (Lampada): 5084 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 5084 lm
Potenza lampade: 35.1 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 35 72 96 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

24 - VIA TURATI / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:294

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 35.000 m, Larghezza: 5.000 m
Reticolo: 12 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.55	0.48	0.58	12	0.89
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

24 - VIA TURATI / Risultati illuminotecnici

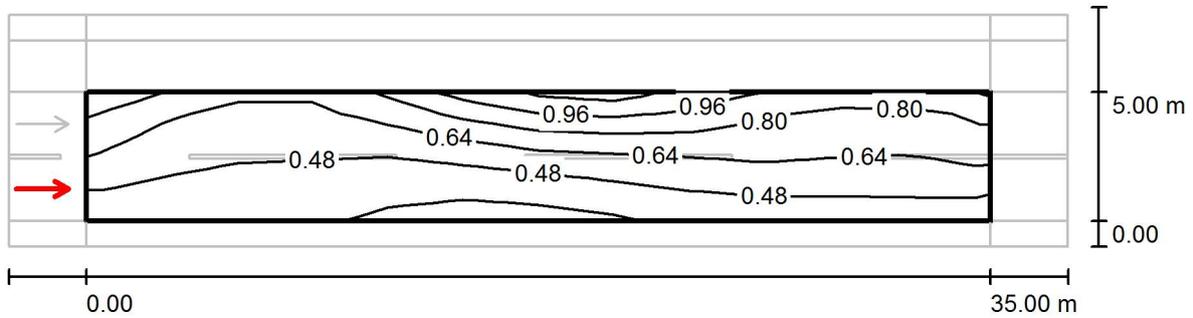
Lista campo di valutazione

<p>2 Campo di valutazione Marciapiede 1 Lunghezza: 35.000 m, Larghezza: 1.000 m Reticolo: 12 x 3 Punti Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1. Classe di illuminazione selezionata: S4</p>	<p>(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)</p>	<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">E_m [lx]</td> <td style="text-align: center;">E_{min} [lx]</td> </tr> <tr> <td>Valori reali calcolati:</td> <td style="text-align: center;">6.22</td> <td style="text-align: center;">3.47</td> </tr> <tr> <td>Valori nominali secondo la classe:</td> <td style="text-align: center;">≥ 5.00</td> <td style="text-align: center;">≥ 1.00</td> </tr> <tr> <td>Rispettato/non rispettato:</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">✓</td> </tr> </table>		E_m [lx]	E_{min} [lx]	Valori reali calcolati:	6.22	3.47	Valori nominali secondo la classe:	≥ 5.00	≥ 1.00	Rispettato/non rispettato:	✓	✓
	E_m [lx]	E_{min} [lx]												
Valori reali calcolati:	6.22	3.47												
Valori nominali secondo la classe:	≥ 5.00	≥ 1.00												
Rispettato/non rispettato:	✓	✓												
<p>3 Campo di valutazione Marciapiede 2 Lunghezza: 35.000 m, Larghezza: 1.000 m Reticolo: 12 x 3 Punti Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2. Classe di illuminazione selezionata: S3</p>	<p>(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)</p>	<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">E_m [lx]</td> <td style="text-align: center;">E_{min} [lx]</td> </tr> <tr> <td>Valori reali calcolati:</td> <td style="text-align: center;">10.18</td> <td style="text-align: center;">3.77</td> </tr> <tr> <td>Valori nominali secondo la classe:</td> <td style="text-align: center;">≥ 7.50</td> <td style="text-align: center;">≥ 1.50</td> </tr> <tr> <td>Rispettato/non rispettato:</td> <td style="text-align: center;">✓</td> <td style="text-align: center;">✓</td> </tr> </table>		E_m [lx]	E_{min} [lx]	Valori reali calcolati:	10.18	3.77	Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50	Rispettato/non rispettato:	✓	✓
	E_m [lx]	E_{min} [lx]												
Valori reali calcolati:	10.18	3.77												
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50												
Rispettato/non rispettato:	✓	✓												
<p>4 Campo di valutazione Stallo di sosta 1 Lunghezza: 35.000 m, Larghezza: 2.000 m Reticolo: 12 x 3 Punti Elementi stradali corrispondenti: Stallo di sosta 1. Classe di illuminazione selezionata: S3</p>	<p>(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)</p>	<table border="0"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">E_m [lx]</td> <td style="text-align: center;">E_{min} [lx]</td> </tr> <tr> <td>Valori reali calcolati:</td> <td style="text-align: center;">12.46</td> <td style="text-align: center;">5.35</td> </tr> <tr> <td>Valori nominali secondo la classe:</td> <td style="text-align: center;">≥ 7.50</td> <td style="text-align: center;">≥ 1.50</td> </tr> <tr> <td>Rispettato/non rispettato:</td> <td style="text-align: center;">✗¹</td> <td style="text-align: center;">✓</td> </tr> </table>		E_m [lx]	E_{min} [lx]	Valori reali calcolati:	12.46	5.35	Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50	Rispettato/non rispettato:	✗ ¹	✓
	E_m [lx]	E_{min} [lx]												
Valori reali calcolati:	12.46	5.35												
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50												
Rispettato/non rispettato:	✗ ¹	✓												

¹ Attenzione: Per garantire una certa uniformità, il valore effettivo dell'illuminamento medio non deve superare di 1,5 volte il valore minimo previsto per la classe.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

24 - VIA TURATI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isoleee (L)



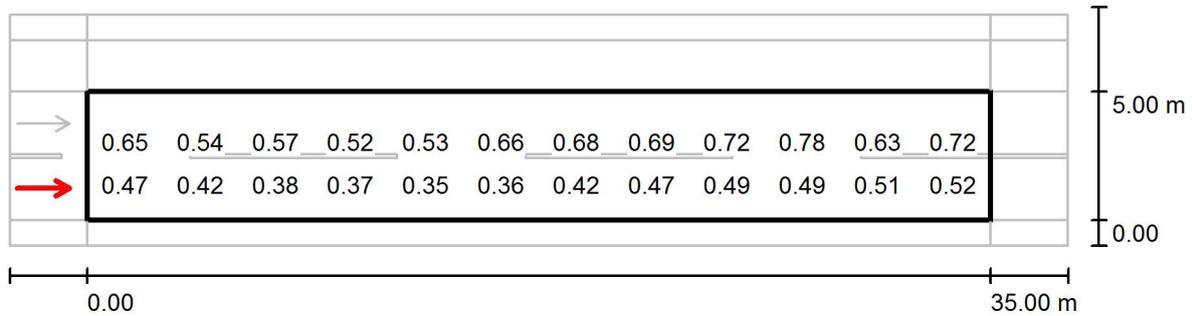
Valori in Candela/m², Scala 1 : 294

Reticolo: 12 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.250 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.59	0.48	0.67	5
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

24 - VIA TURATI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 294

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Reticolo: 12 x 6 Punti

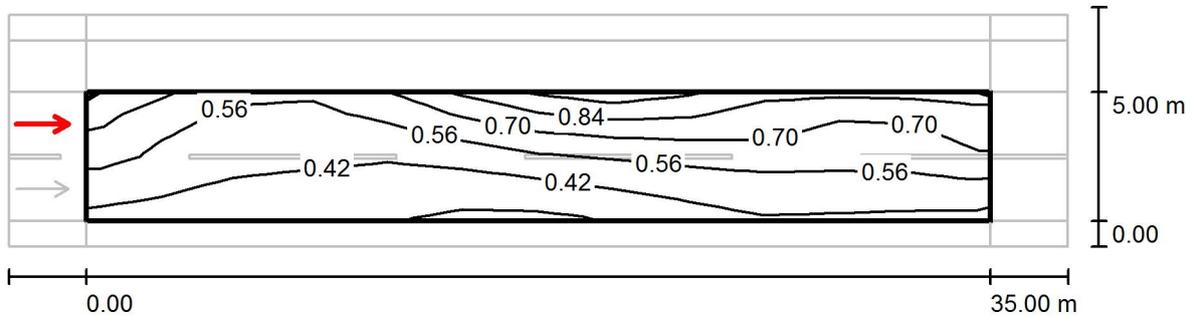
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.250 m, 1.500 m)

Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.59	0.48	0.67	5
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

24 - VIA TURATI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isoleee (L)



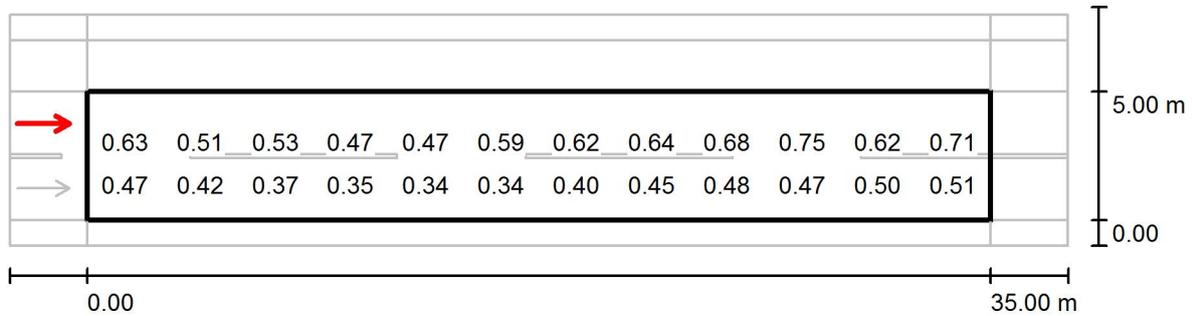
Valori in Candela/m², Scala 1 : 294

Reticolo: 12 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 3.750 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.55	0.50	0.58	12
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

24 - VIA TURATI / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 294

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Reticolo: 12 x 6 Punti

Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 3.750 m, 1.500 m)

Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.55	0.50	0.58	12
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

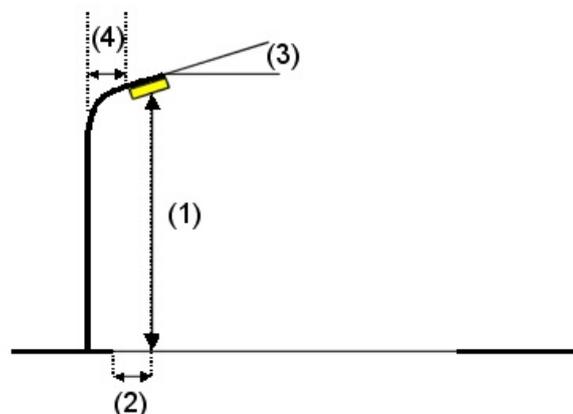
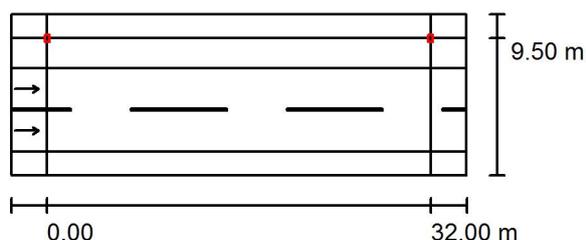
25 - VIA UMBRIA / Dati di pianificazione

Profilo strada

Pista ciclabile 1	(Larghezza: 2.000 m)
Stallo di sosta 1	(Larghezza: 2.500 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 7.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)
Stallo di sosta 2	(Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



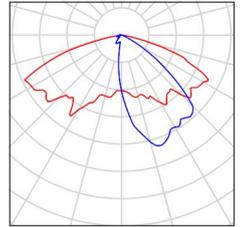
Lampada:	ARIANNA S-PA100PYEG2P PHILEO	
Flusso luminoso (Lampada):	9844 lm	Valori massimi dell'intensità luminosa
Flusso luminoso (Lampadine):	9845 lm	per 70°: 637 cd/klm
Potenza lampade:	81.0 W	per 80°: 184 cd/klm
Disposizione:	un lato, in alto	per 90°: 0.15 cd/klm
Distanza pali:	32.000 m	Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo
Altezza di montaggio (1):	10.080 m	indicato con le verticali inferiori.
Altezza fuochi:	10.000 m	Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
Distanza dal bordo stradale (2):	-2.500 m	La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa
Inclinazione braccio (3):	0.0 °	G1.
Lunghezza braccio (4):	0.000 m	La disposizione rispetta la classe degli indici di
		abbagliamento D.3.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

25 - VIA UMBRIA / Lista pezzi lampade

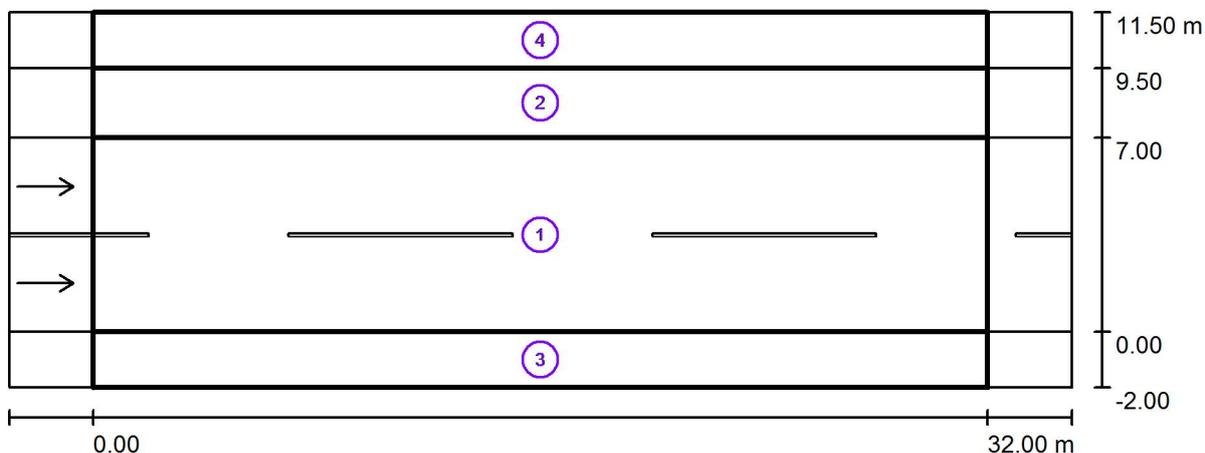
ARIANNA S-PA100PYEG2P PHILEO
Articolo No.: S-PA100PYEG2P
Flusso luminoso (Lampada): 9844 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 9845 lm
Potenza lampade: 81.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 35 72 96 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

25 - VIA UMBRIA / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:272

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 32.000 m, Larghezza: 7.000 m
Reticolo: 11 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME3b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.05	0.55	0.76	9	0.74
Valori nominali secondo la classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

25 - VIA UMBRIA / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Stallo di sosta 1
Lunghezza: 32.000 m, Larghezza: 2.500 m
Reticolo: 11 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Stallo di sosta 1.
Classe di illuminazione selezionata: S2 (Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	18.51	10.57
Valori nominali secondo la classe:	≥ 10.00	≥ 3.00
Rispettato/non rispettato:	 ¹	

¹ Attenzione: Per garantire una certa uniformità, il valore effettivo dell'illuminamento medio non deve superare di 1,5 volte il valore minimo previsto per la classe.

- 3 Campo di valutazione Stallo di sosta 2
Lunghezza: 32.000 m, Larghezza: 2.000 m
Reticolo: 11 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Stallo di sosta 2.
Classe di illuminazione selezionata: S2 (Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

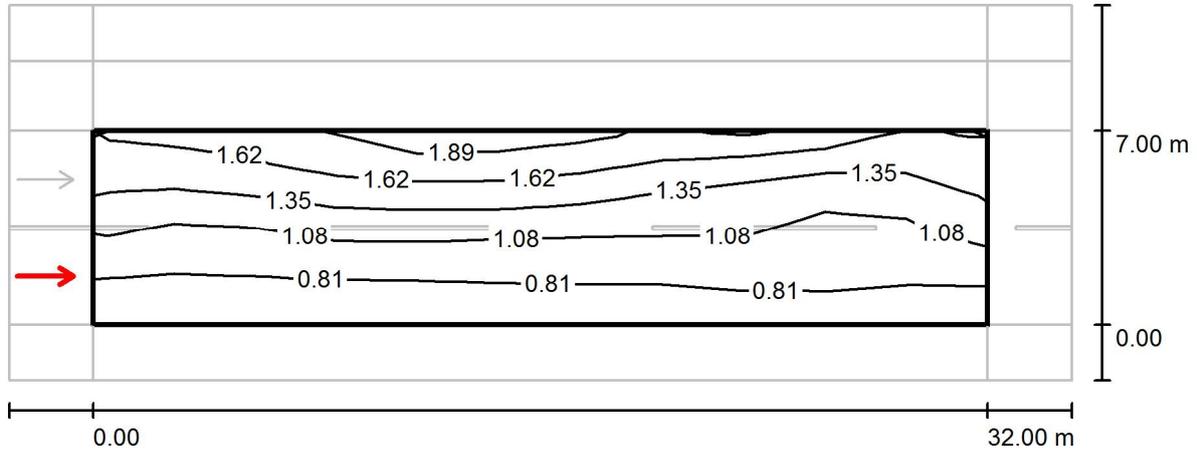
	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	10.91	8.59
Valori nominali secondo la classe:	≥ 10.00	≥ 3.00
Rispettato/non rispettato:		

- 4 Campo di valutazione Pista ciclabile 1
Lunghezza: 32.000 m, Larghezza: 2.000 m
Reticolo: 11 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Pista ciclabile 1.
Classe di illuminazione selezionata: S2 (Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	10.17	4.90
Valori nominali secondo la classe:	≥ 10.00	≥ 3.00
Rispettato/non rispettato:		

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

25 - VIA UMBRIA / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



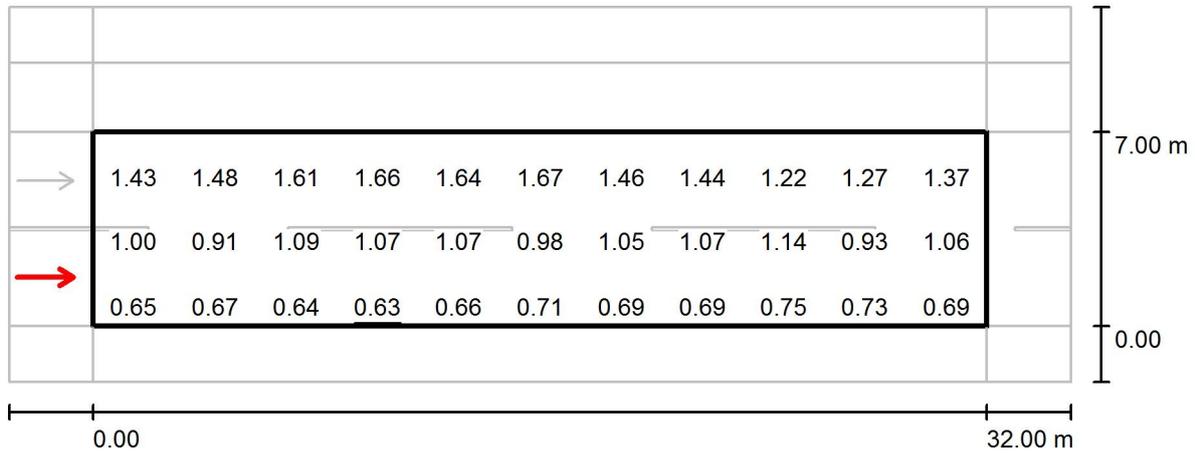
Valori in Candela/m², Scala 1 : 272

Reticolo: 11 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.750 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.16	0.55	0.85	5
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

25 - VIA UMBRIA / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 272

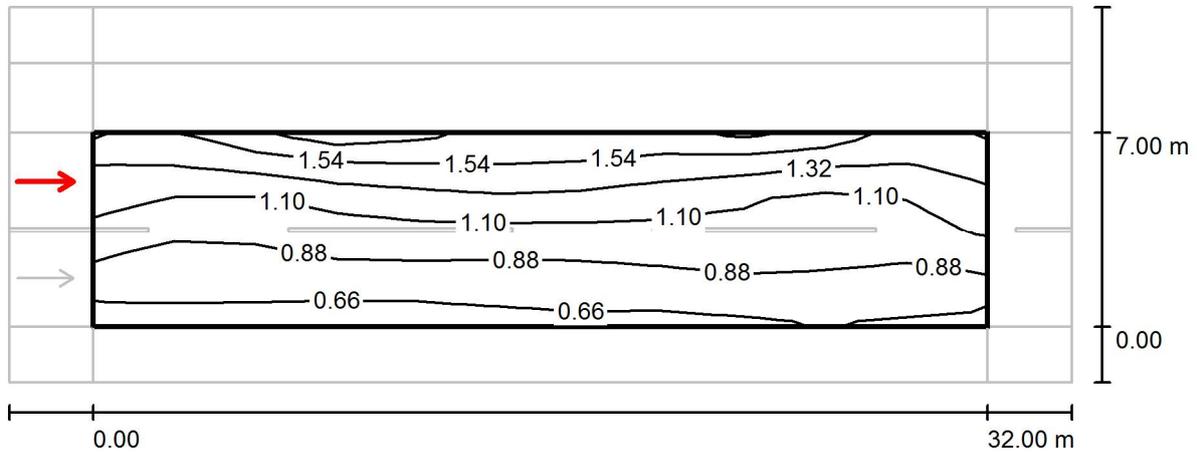
Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Reticolo: 11 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.750 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.16	0.55	0.85	5
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

25 - VIA UMBRIA / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



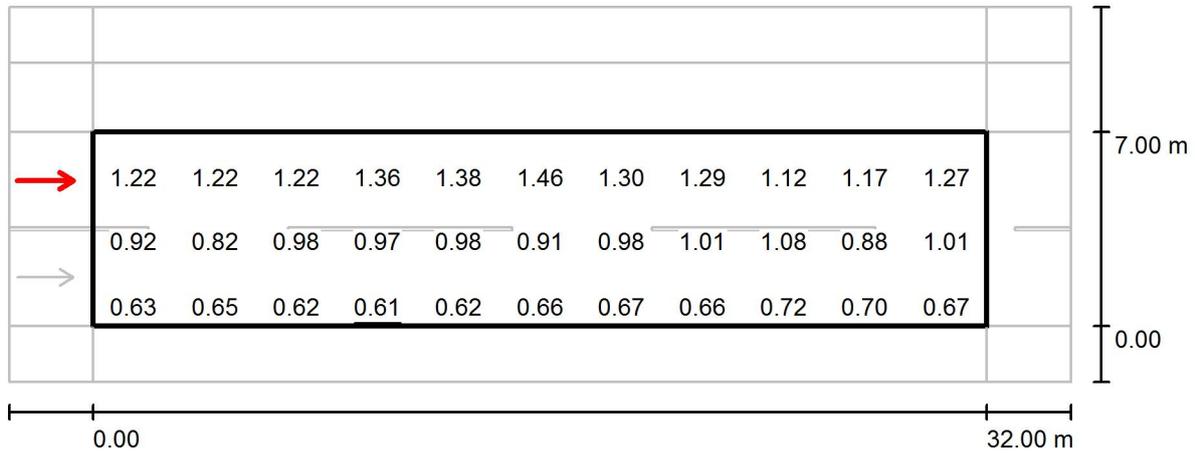
Valori in Candela/m², Scala 1 : 272

Reticolo: 11 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 5.250 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.05	0.58	0.76	9
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

25 - VIA UMBRIA / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 272

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Reticolo: 11 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 5.250 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.05	0.58	0.76	9
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

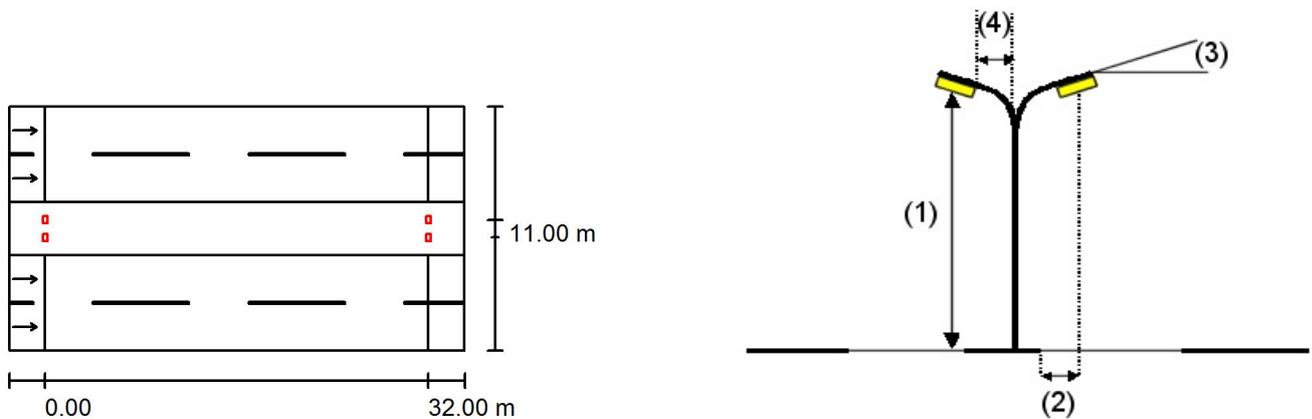
26 - VIA VENETO / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 2	(Larghezza: 8.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)
Mezzeria 1	(Larghezza: 4.500 m, Altezza: 0.000 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 8.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



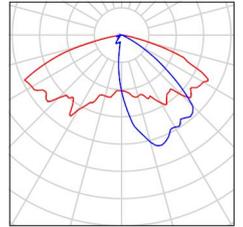
Lampada:	ARIANNA S-PA060PYEG2P PHILEO	Valori massimi dell'intensità luminosa
Flusso luminoso (Lampada):	6085 lm	per 70°: 659 cd/klm
Flusso luminoso (Lampadine):	6085 lm	per 80°: 205 cd/klm
Potenza lampade:	42.8 W	per 90°: 1.42 cd/klm
Disposizione:	su mezzeria	Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.
Distanza pali:	32.000 m	Nessuna intensità luminosa superiore a 95°.
Altezza di montaggio (1):	8.080 m	La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.3.
Altezza fuochi:	8.000 m	
Distanza dal bordo stradale (2):	-1.500 m	
Inclinazione braccio (3):	0.0 °	
Lunghezza braccio (4):	0.750 m	

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

26 - VIA VENETO / Lista pezzi lampade

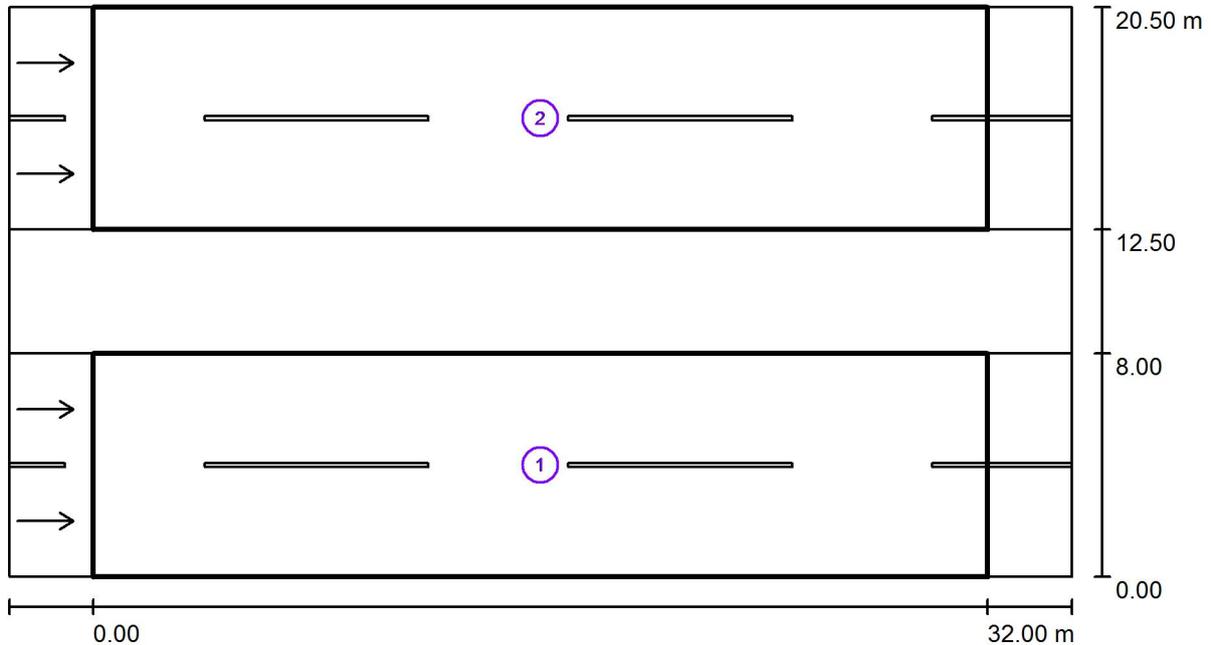
ARIANNA S-PA060PYEG2P PHILEO
Articolo No.: S-PA060PYEG2P
Flusso luminoso (Lampada): 6085 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 6085 lm
Potenza lampade: 42.8 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 35 72 96 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

26 - VIA VENETO / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:272

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 32.000 m, Larghezza: 8.000 m
Reticolo: 11 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME4a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.79	0.40	0.64	12	0.73
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

26 - VIA VENETO / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

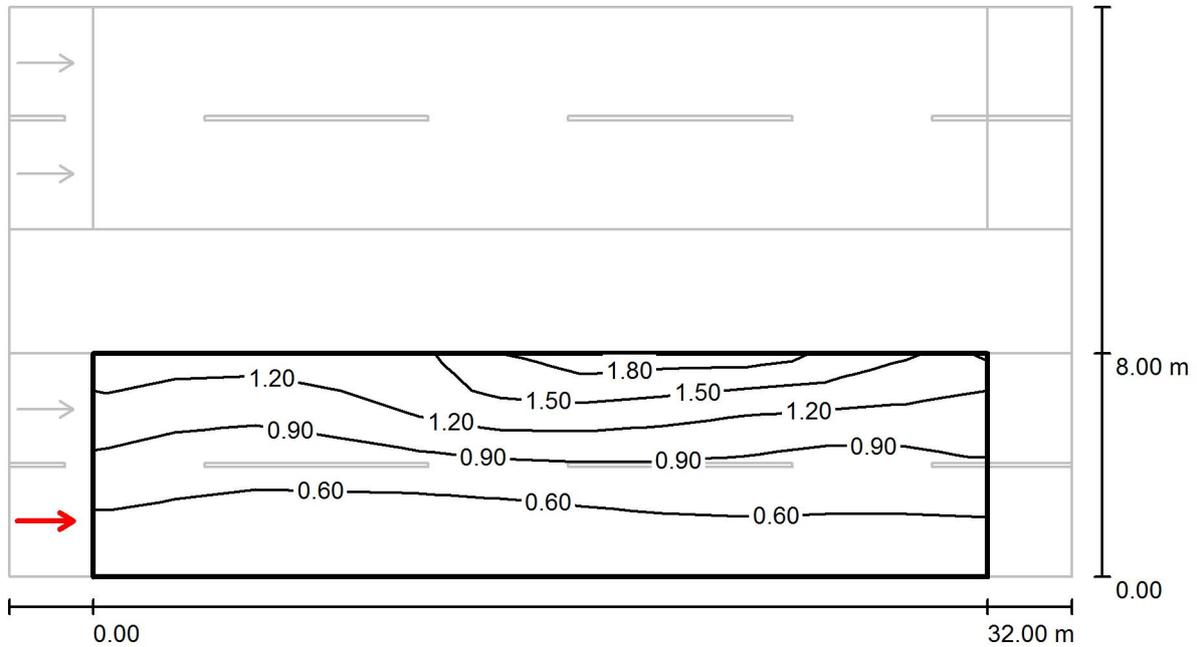
- 2 Campo di valutazione Carreggiata 2
Lunghezza: 32.000 m, Larghezza: 8.000 m
Reticolo: 11 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 2.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME4a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.80	0.40	0.71	12	0.73
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

26 - VIA VENETO / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



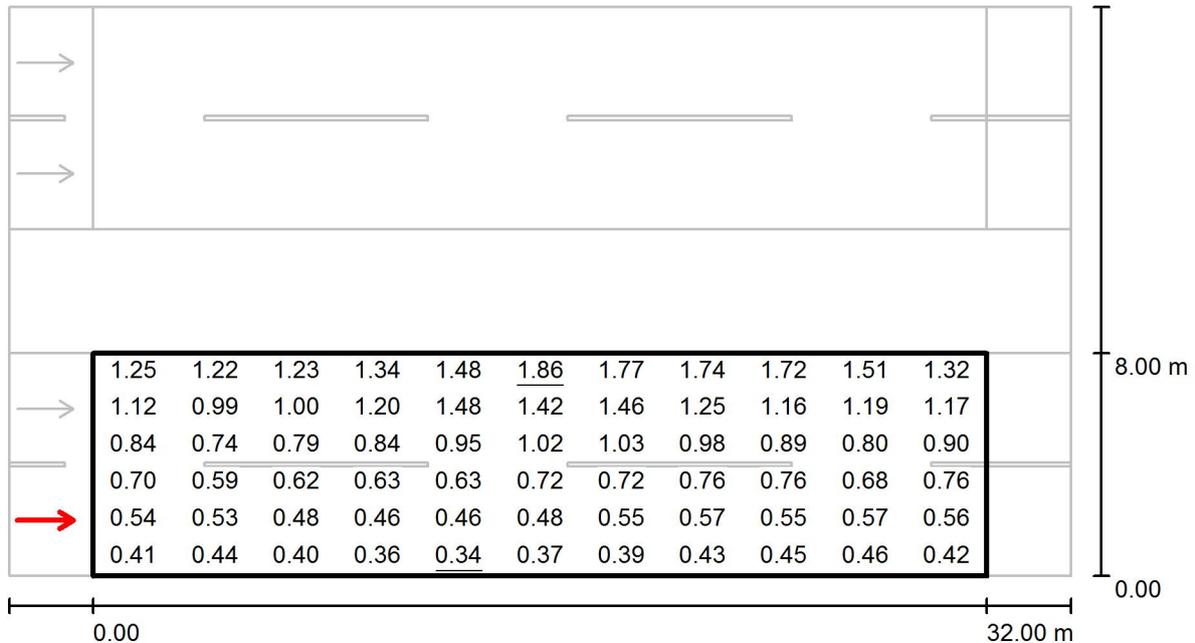
Valori in Candela/m², Scala 1 : 272

Reticolo: 11 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.000 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.87	0.40	0.81	4
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

26 - VIA VENETO / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Grafica dei valori (L)



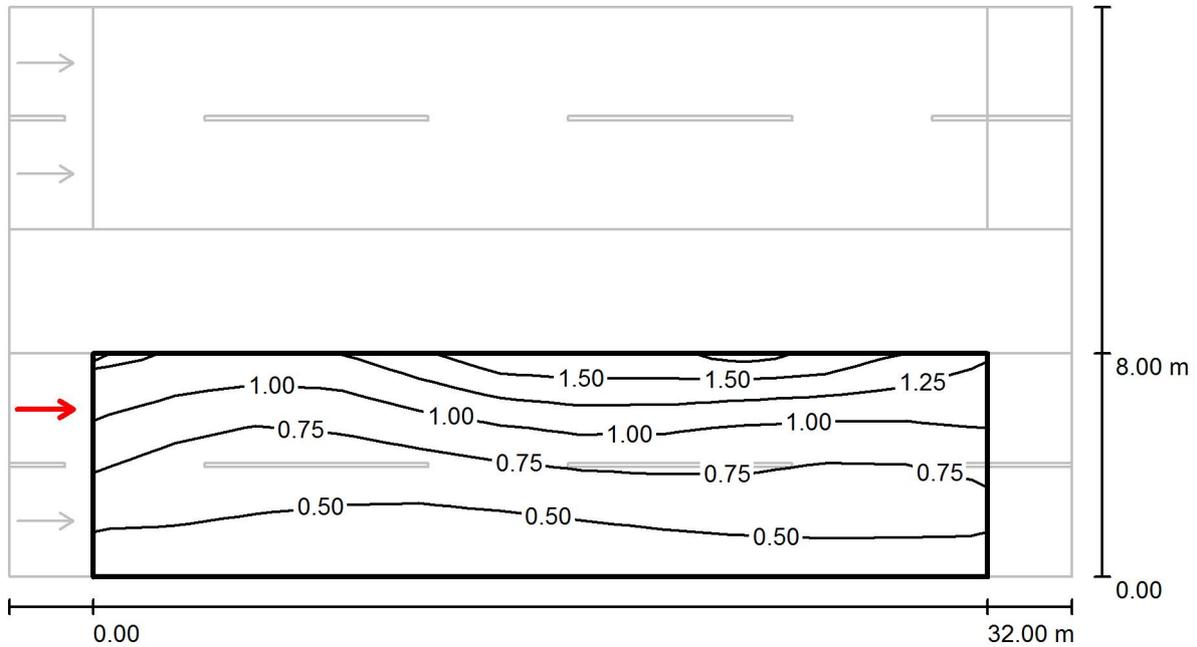
Valori in Candela/m², Scala 1 : 272

Reticolo: 11 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.000 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.87	0.40	0.81	4
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

26 - VIA VENETO / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



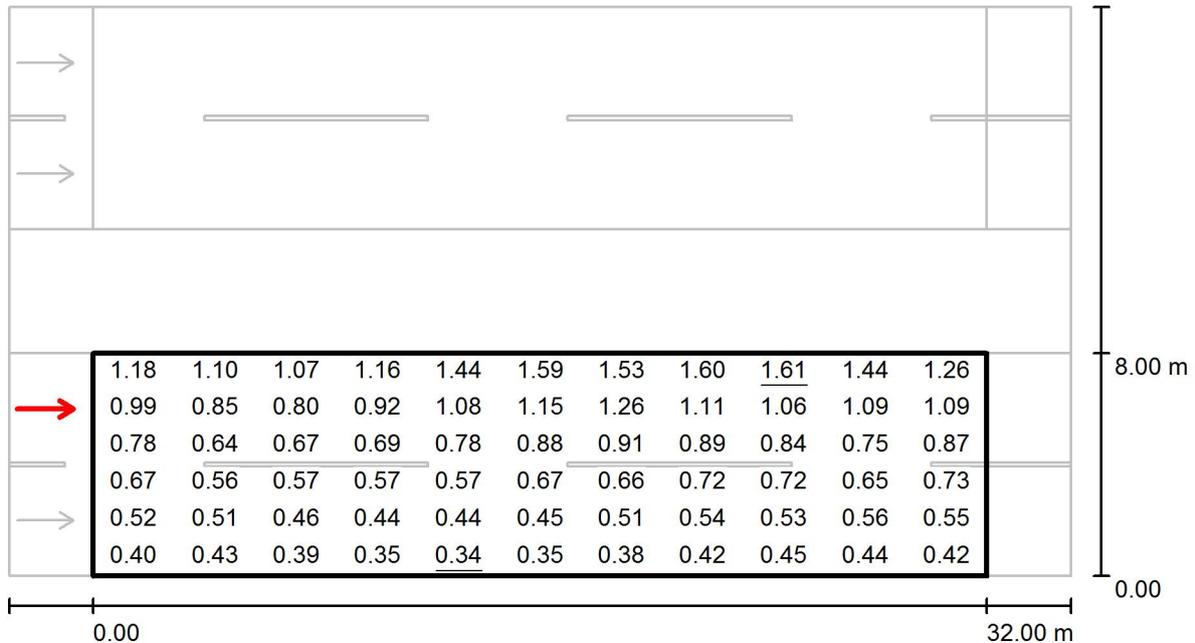
Valori in Candela/m², Scala 1 : 272

Reticolo: 11 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 6.000 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.79	0.43	0.64	12
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

26 - VIA VENETO / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Grafica dei valori (L)



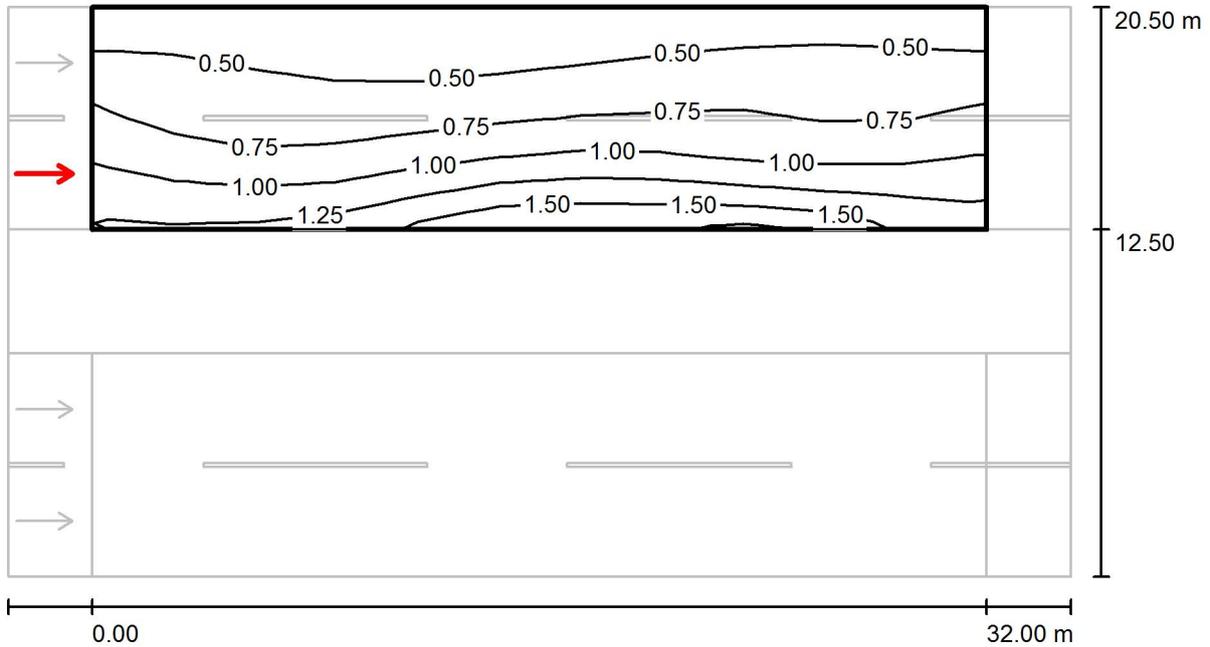
Valori in Candela/m², Scala 1 : 272

Reticolo: 11 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 6.000 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.79	0.43	0.64	12
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

26 - VIA VENETO / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 / Isolinee (L)



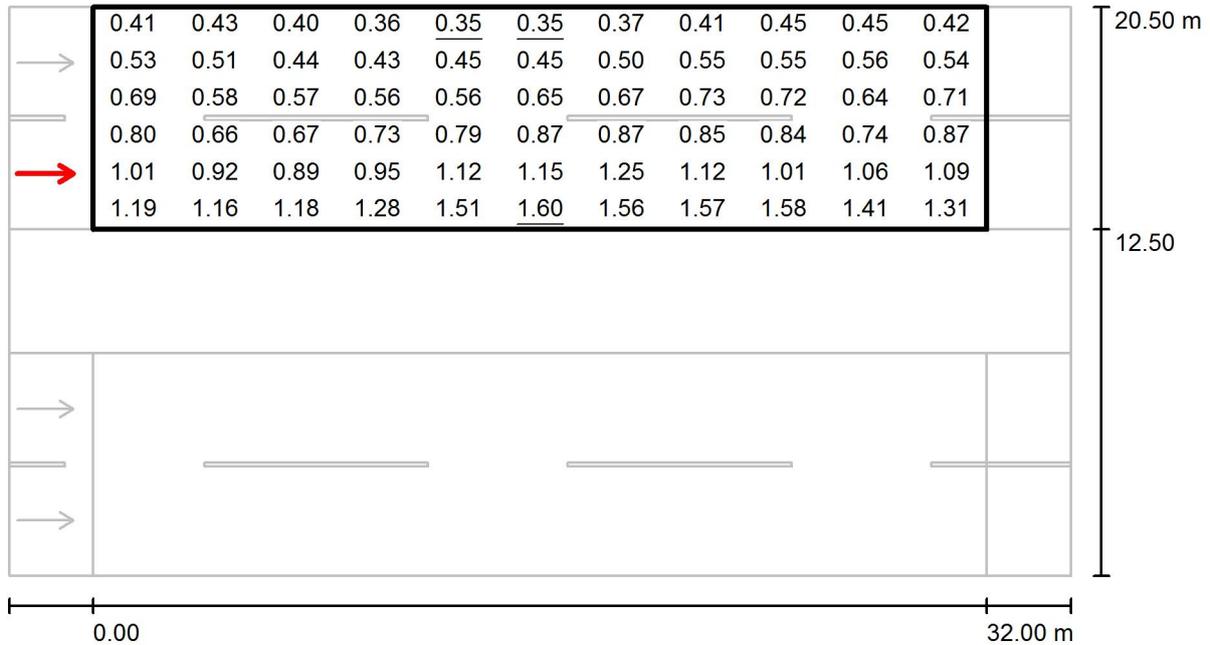
Valori in Candela/m², Scala 1 : 272

Reticolo: 11 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 14.500 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.80	0.43	0.71	12
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

26 - VIA VENETO / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 / Grafica dei valori (L)



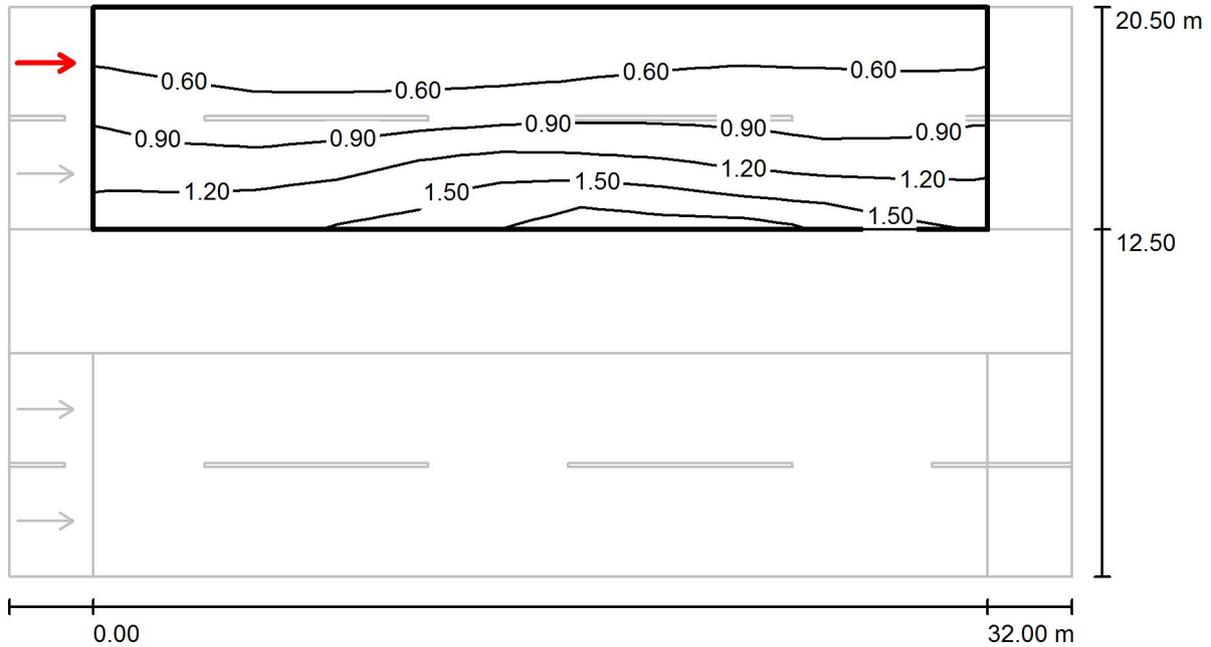
Valori in Candela/m², Scala 1 : 272

Reticolo: 11 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 14.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.80	0.43	0.71	12
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

26 - VIA VENETO / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 / Isolinee (L)



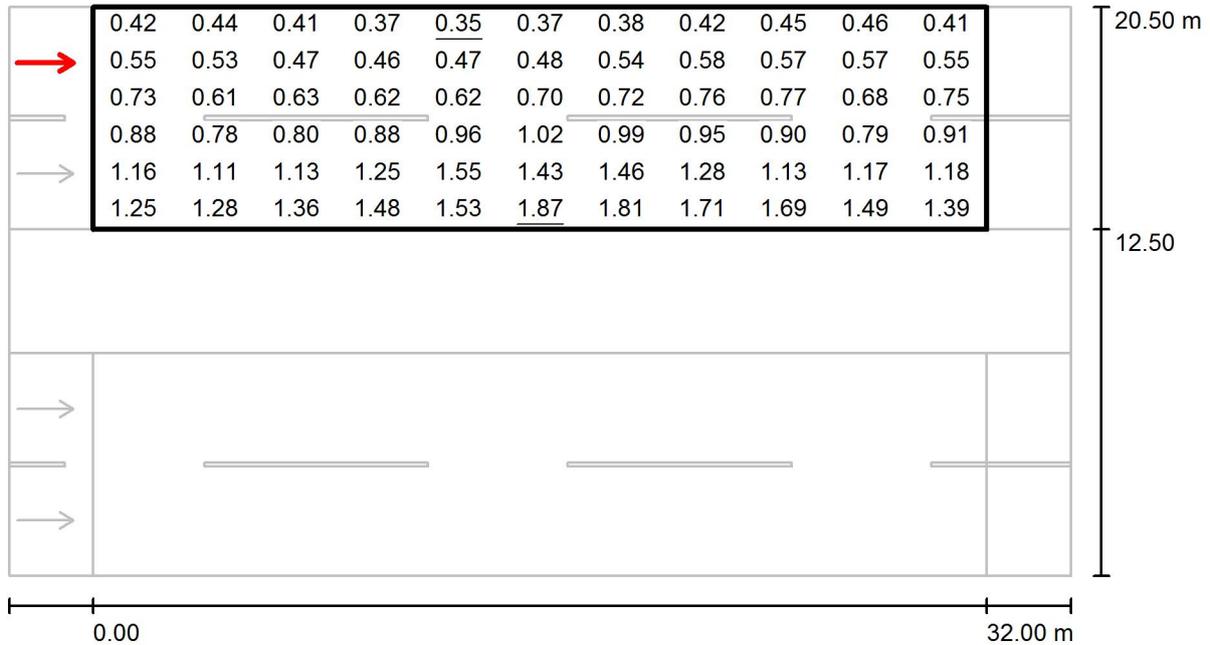
Valori in Candela/m², Scala 1 : 272

Reticolo: 11 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 18.500 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.88	0.40	0.79	5
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

26 - VIA VENETO / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 272

Reticolo: 11 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 18.500 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.88	0.40	0.79	5
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

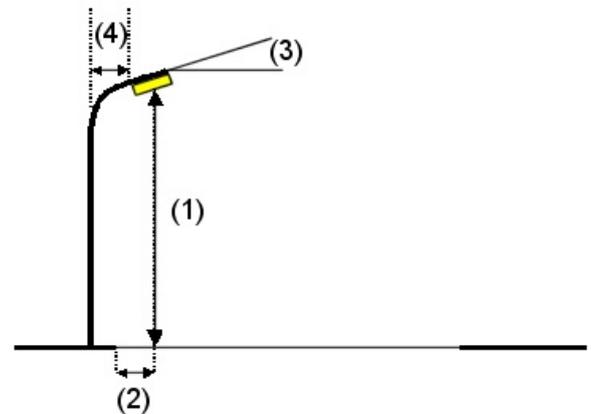
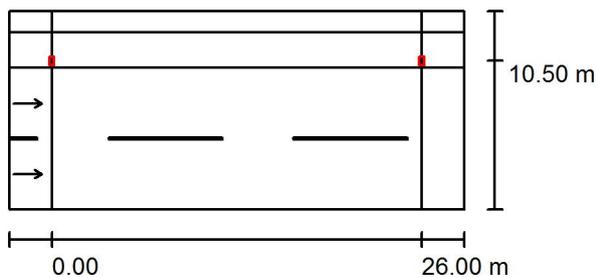
27 - VIALE ABRUZZI / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 1.500 m)
Stallo di sosta 1	(Larghezza: 2.500 m)
Carreggiata 2	(Larghezza: 10.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



Lampada:	ARIANNA S-PA070PYLG2P PHILEO
Flusso luminoso (Lampada):	7041 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	7041 lm
Potenza lampade:	51.0 W
Disposizione:	un lato, in alto
Distanza pali:	26.000 m
Altezza di montaggio (1):	8.080 m
Altezza fuochi:	8.005 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-0.500 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	2.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa	
per 70°:	572 cd/klm
per 80°:	199 cd/klm
per 90°:	0.00 cd/klm

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

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

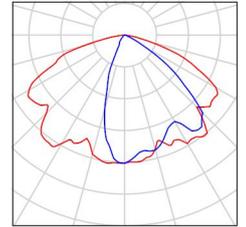
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.2.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

27 - VIALE ABRUZZI / Lista pezzi lampade

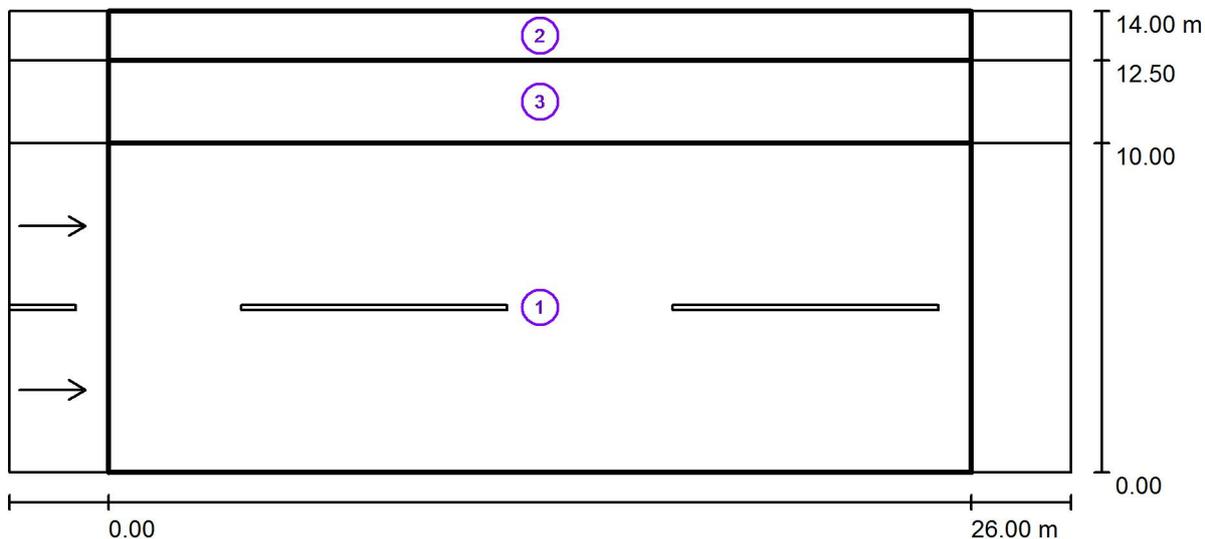
ARIANNA S-PA070PYLG2P PHILEO
Articolo No.: S-PA070PYLG2P
Flusso luminoso (Lampada): 7041 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 7041 lm
Potenza lampade: 51.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 39 73 96 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

27 - VIALE ABRUZZI / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:229

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 2
Lunghezza: 26.000 m, Larghezza: 10.000 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 2.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME4a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.78	0.41	0.73	7	0.65
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

27 - VIALE ABRUZZI / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 26.000 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
8.98	0.65
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

3 Campo di valutazione Stallo di sosta 1

Lunghezza: 26.000 m, Larghezza: 2.500 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Stallo di sosta 1.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

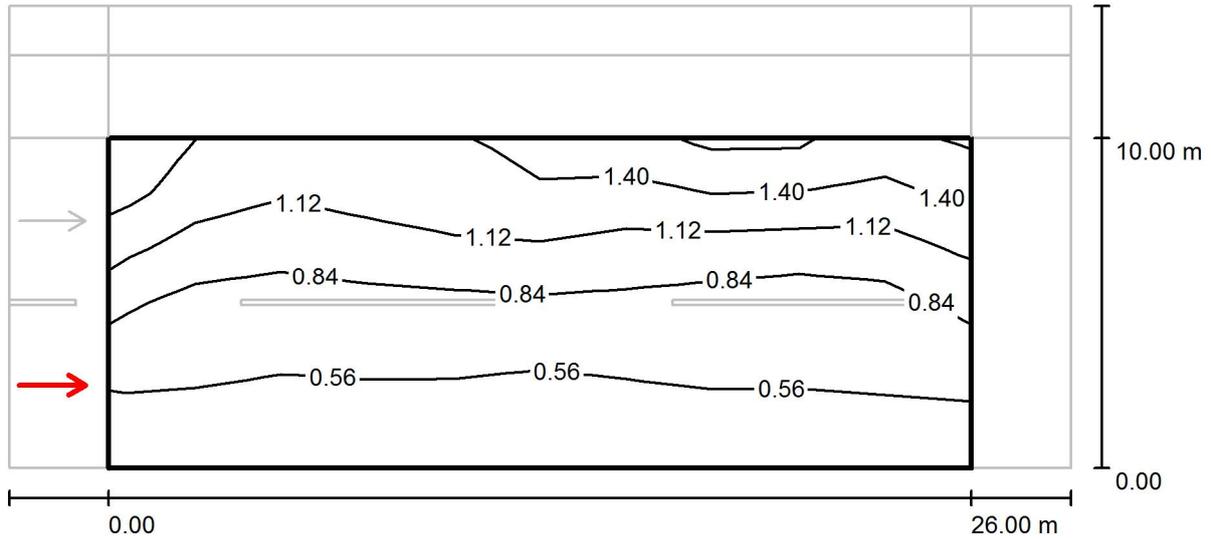
Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

E_m [lx]	U0
19.04	0.44
≥ 7.50	≥ 0.40
✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

27 - VIALE ABRUZZI / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 / Isolinee (L)



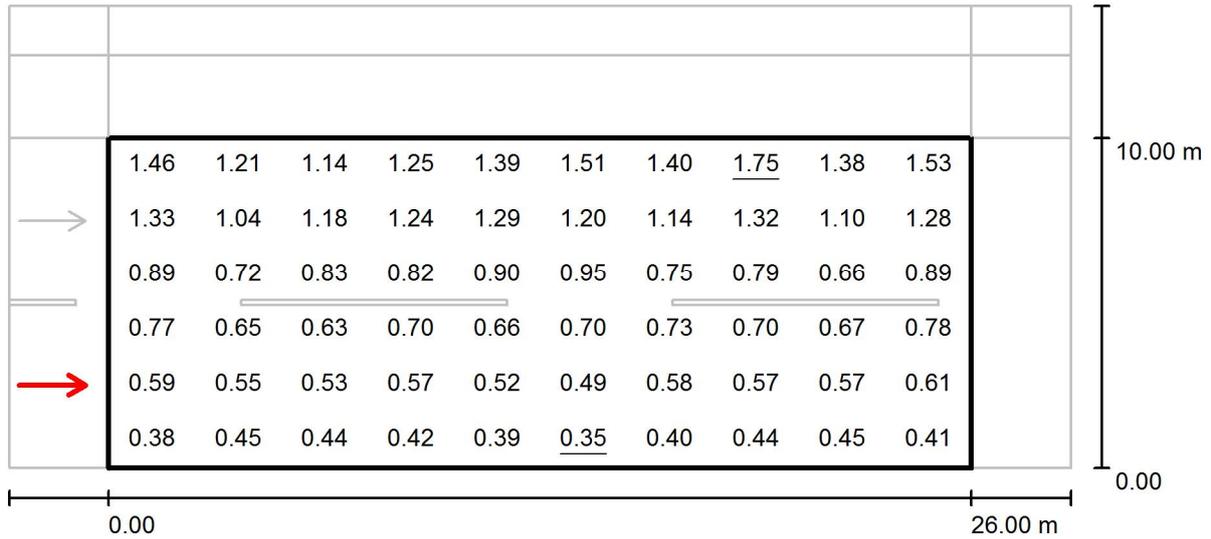
Valori in Candela/m², Scala 1 : 229

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.500 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.85	0.41	0.80	5
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

27 - VIALE ABRUZZI / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 / Grafica dei valori (L)



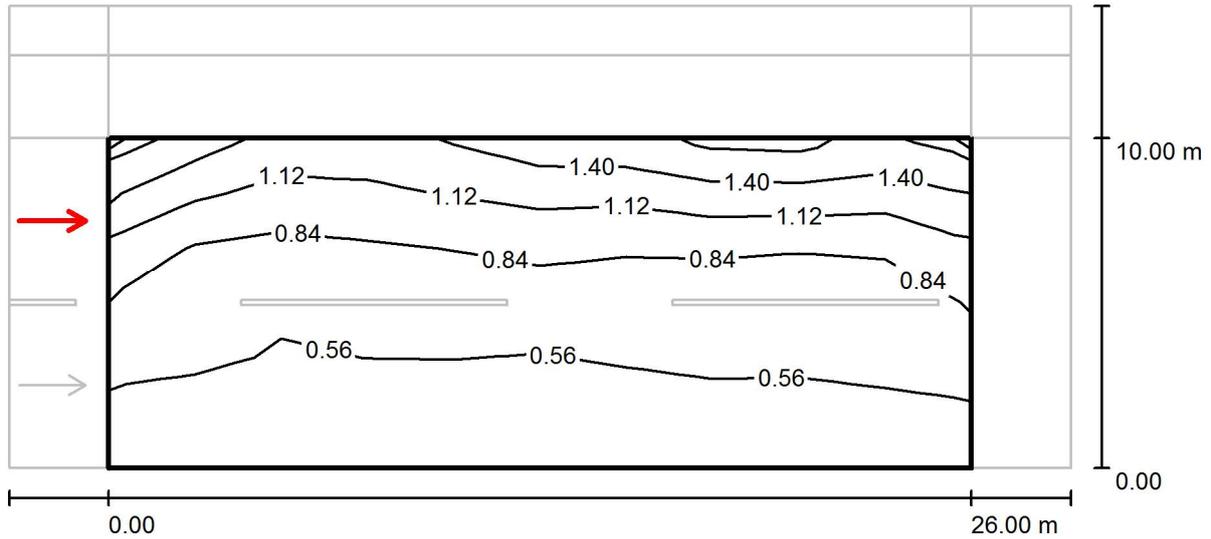
Valori in Candela/m², Scala 1 : 229

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.500 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.85	0.41	0.80	5
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

27 - VIALE ABRUZZI / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 / Isolinee (L)



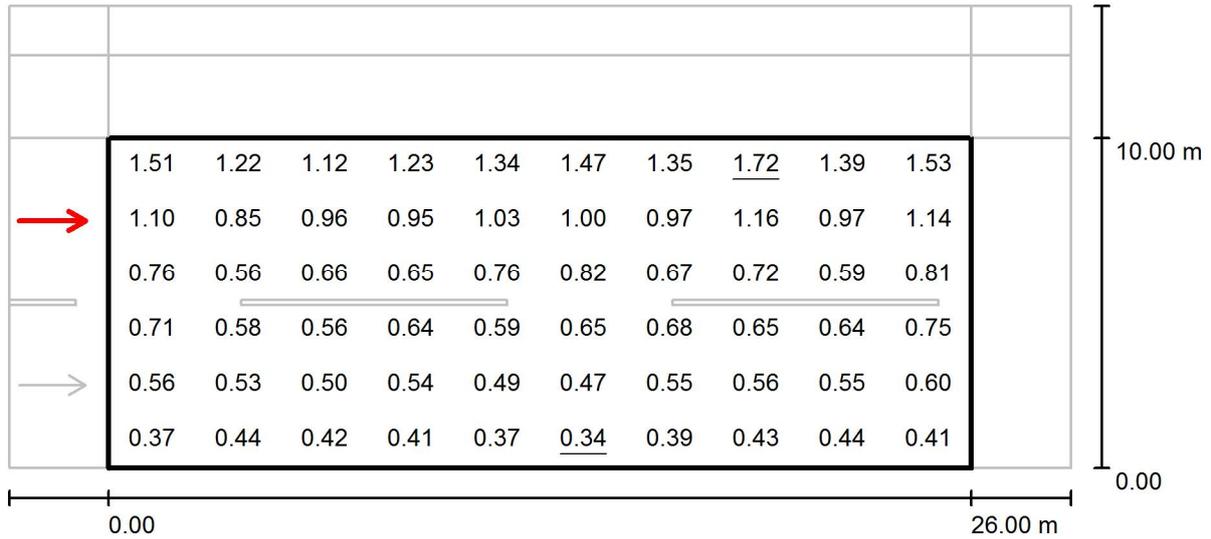
Valori in Candela/m², Scala 1 : 229

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 7.500 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.78	0.44	0.73	7
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

27 - VIALE ABRUZZI / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 229

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 7.500 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.78	0.44	0.73	7
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

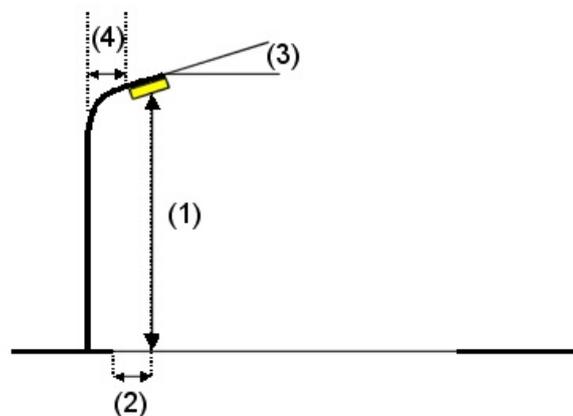
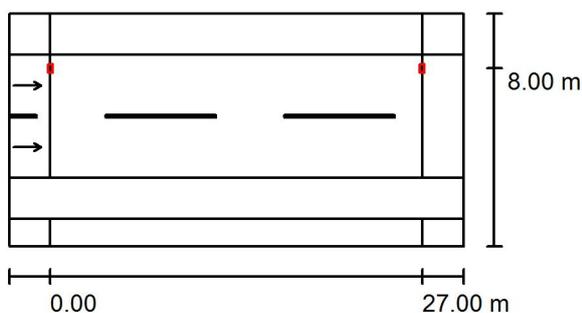
28 - VIA CARDUCCI / Dati di pianificazione

Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 3.000 m)
Carreggiata 2	(Larghezza: 9.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)
Spartitraffico 1	(Larghezza: 3.000 m)
Marciapiede 2	(Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



Lampada:	ARIANNA S-PA070PYLG2P PHILEO
Flusso luminoso (Lampada):	7041 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	7041 lm
Potenza lampade:	51.0 W
Disposizione:	un lato, in alto
Distanza pali:	27.000 m
Altezza di montaggio (1):	8.075 m
Altezza fuochi:	8.000 m
Distanza dal bordo stradale (2):	1.000 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	1.500 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
per 70°: 572 cd/klm
per 80°: 199 cd/klm
per 90°: 0.00 cd/klm

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

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

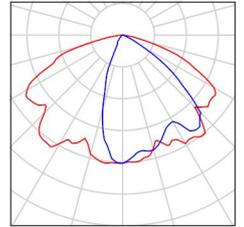
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.2.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

28 - VIA CARDUCCI / Lista pezzi lampade

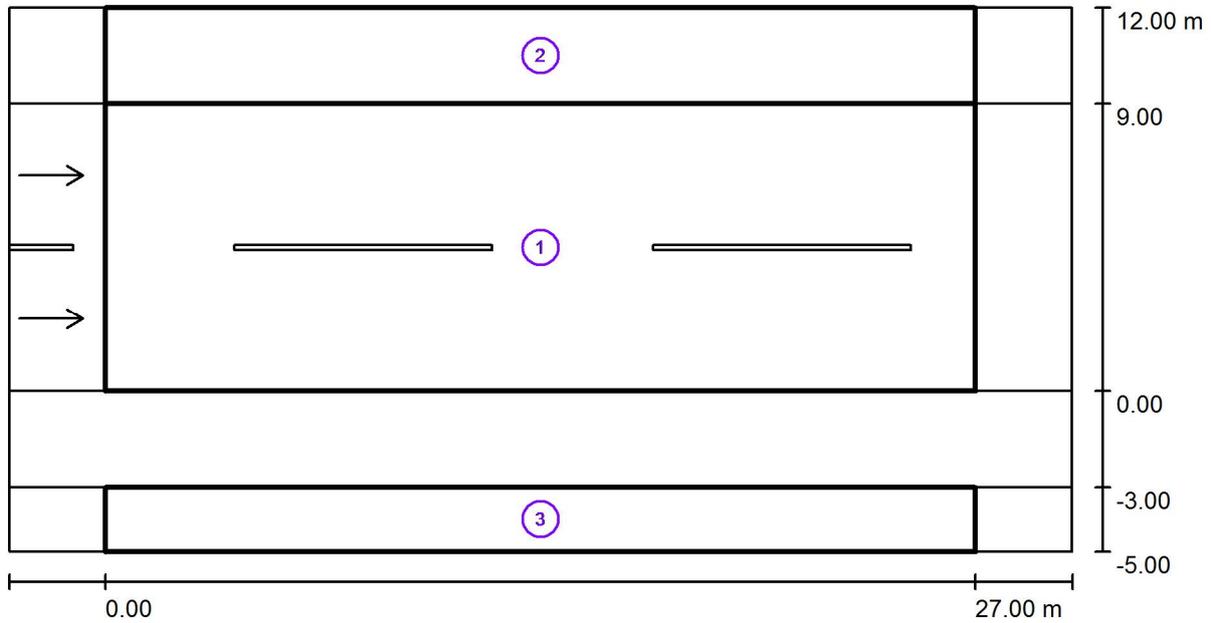
ARIANNA S-PA070PYLG2P PHILEO
Articolo No.: S-PA070PYLG2P
Flusso luminoso (Lampada): 7041 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 7041 lm
Potenza lampade: 51.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 39 73 96 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

28 - VIA CARDUCCI / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:236

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 2
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 9.000 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 2.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME4a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.92	0.53	0.61	7	0.50
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

28 - VIA CARDUCCI / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 1
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 3.000 m
Reticolo: 10 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.
Classe di illuminazione selezionata: S3

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	10.24	4.65
Valori nominali secondo la classe:	≥ 7.50	≥ 1.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓

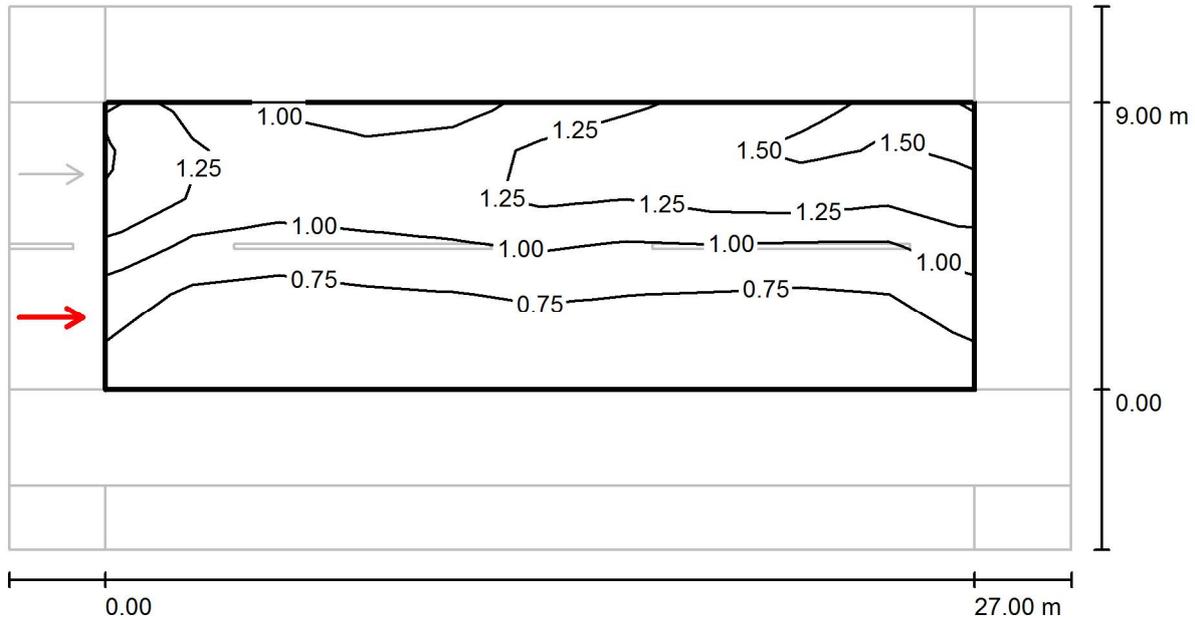
- 3 Campo di valutazione Marciapiede 2
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 2.000 m
Reticolo: 10 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.
Classe di illuminazione selezionata: S4

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	5.25	3.14
Valori nominali secondo la classe:	≥ 5.00	≥ 1.00
Rispettato/non rispettato:	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

28 - VIA CARDUCCI / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 / Isolinee (L)



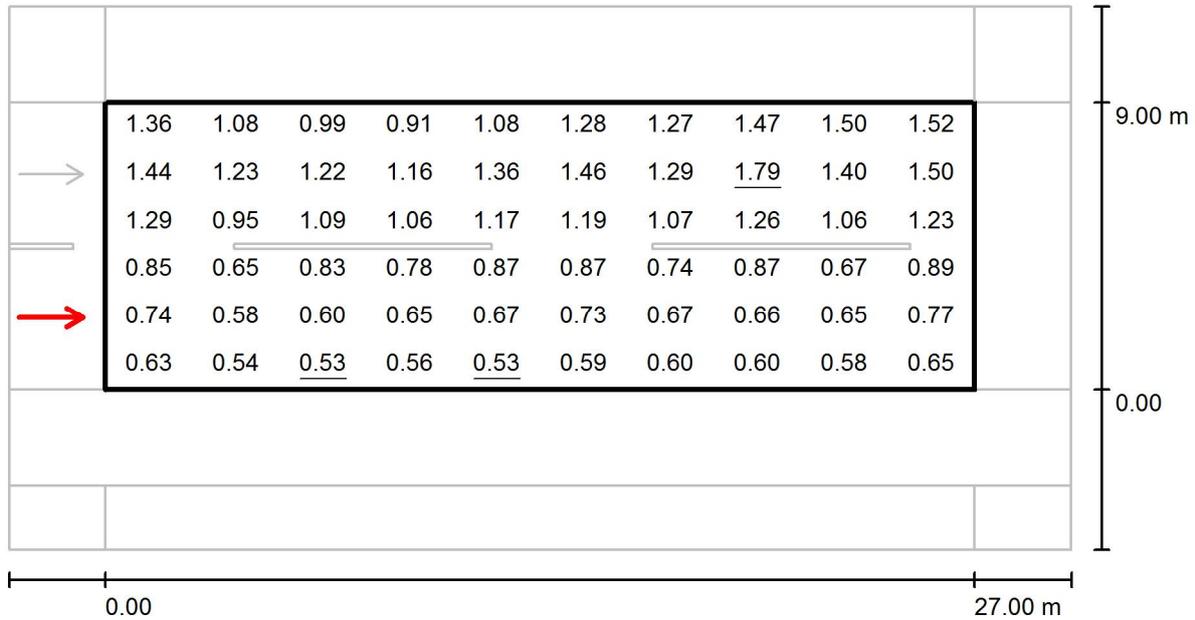
Valori in Candela/m², Scala 1 : 236

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.250 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.97	0.54	0.76	7
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

28 - VIA CARDUCCI / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 / Grafica dei valori (L)



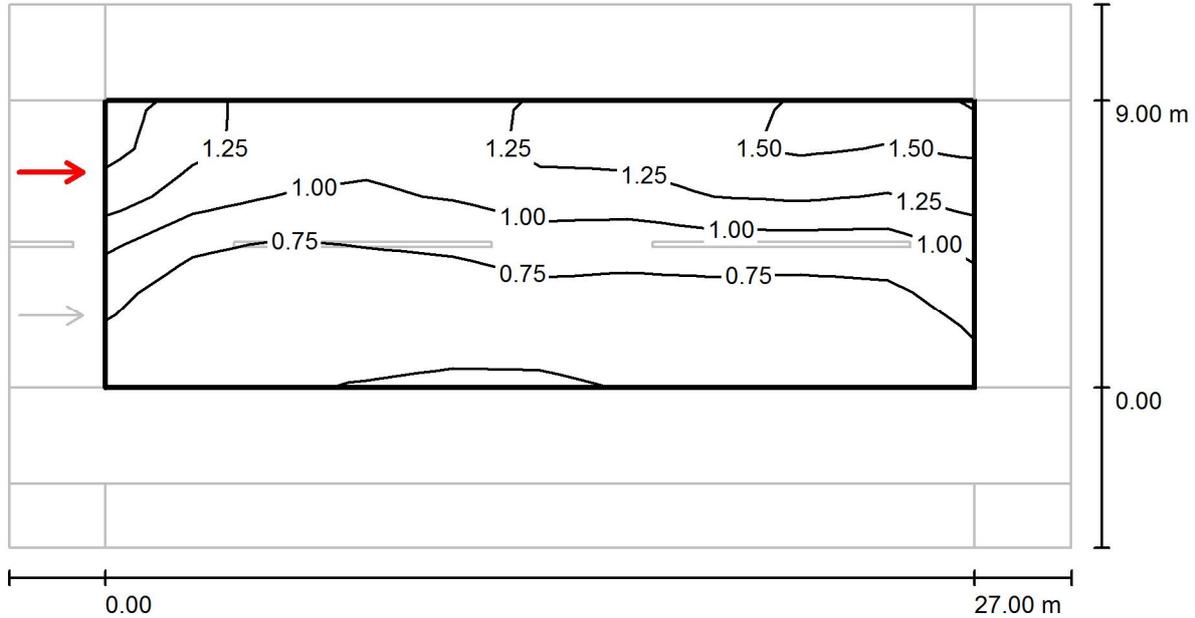
Valori in Candela/m², Scala 1 : 236

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 2.250 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.97	0.54	0.76	7
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

28 - VIA CARDUCCI / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 / Isolinee (L)



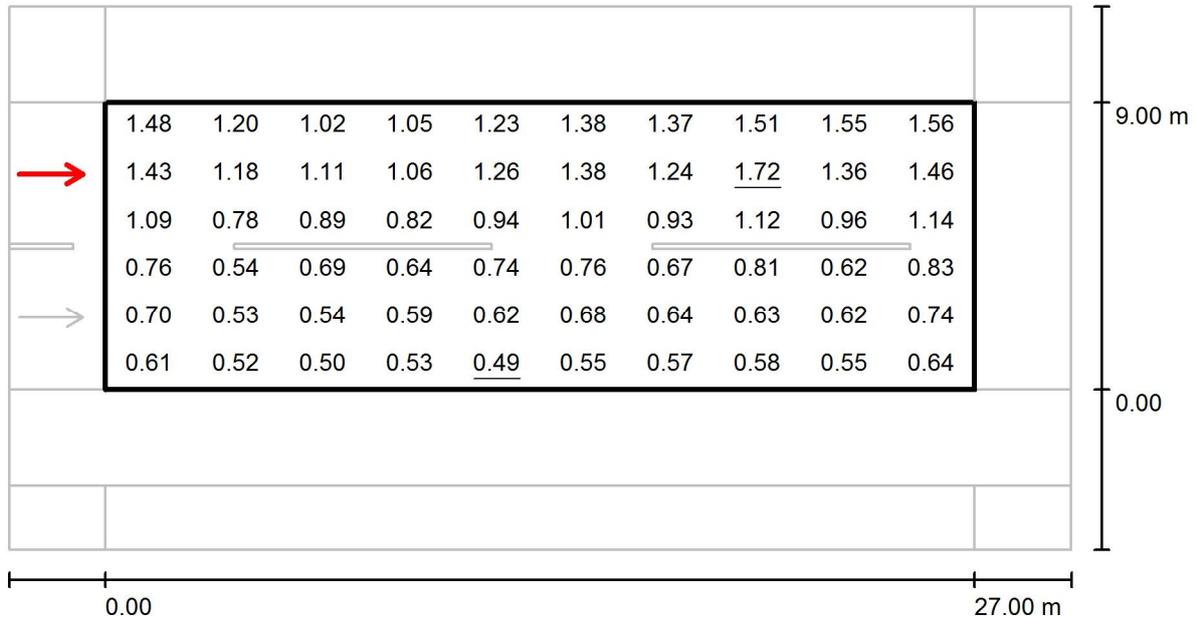
Valori in Candela/m², Scala 1 : 236

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 6.750 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.92	0.53	0.61	6
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

28 - VIA CARDUCCI / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 236

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 6.750 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.92	0.53	0.61	6
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

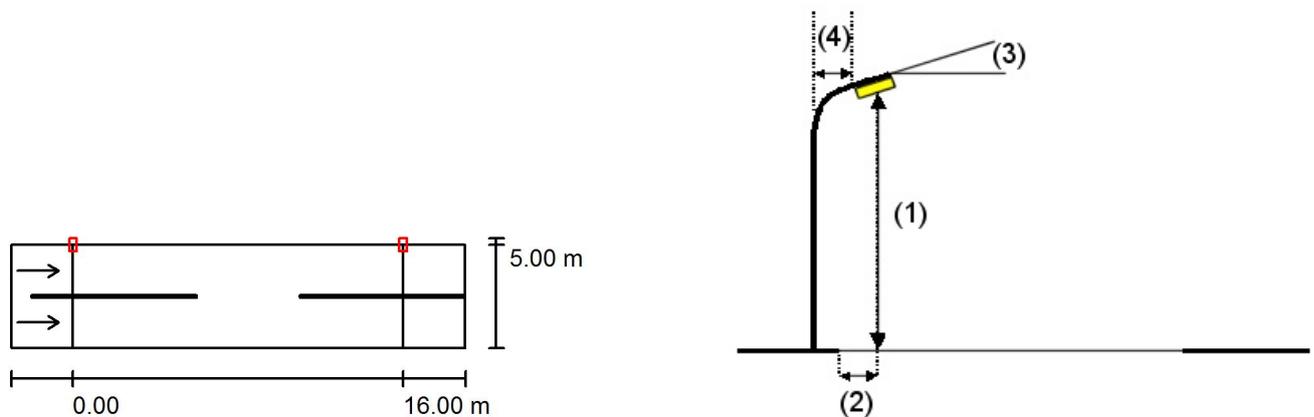
29 - VIA FOGAZZARO / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 2 (Larghezza: 5.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



Lampada: ARIANNA S-PA020PYLG1P PHILEO
 Flusso luminoso (Lampada): 2037 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 2037 lm
 Potenza lampade: 15.0 W
 Disposizione: un lato, in alto
 Distanza pali: 16.000 m
 Altezza di montaggio (1): 4.075 m
 Altezza fuochi: 4.000 m
 Distanza dal bordo stradale (2): 0.000 m
 Inclinazione braccio (3): 0.0 °
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 572 cd/klm

per 80°: 199 cd/klm

per 90°: 0.00 cd/klm

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

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

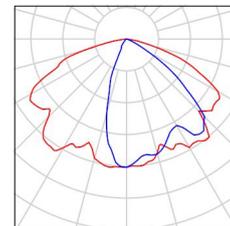
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.4.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

29 - VIA FOGAZZARO / Lista pezzi lampade

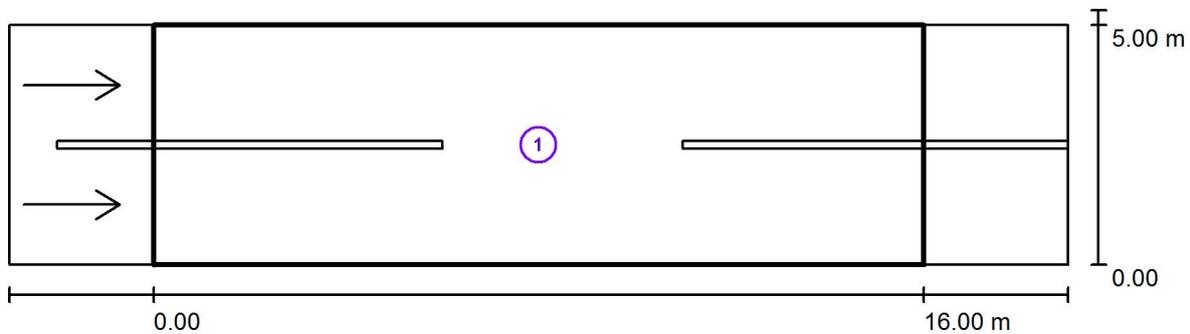
ARIANNA S-PA020PYLG1P PHILEO
Articolo No.: S-PA020PYLG1P
Flusso luminoso (Lampada): 2037 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 2037 lm
Potenza lampade: 15.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 39 73 96 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

29 - VIA FOGAZZARO / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:158

Lista campo di valutazione

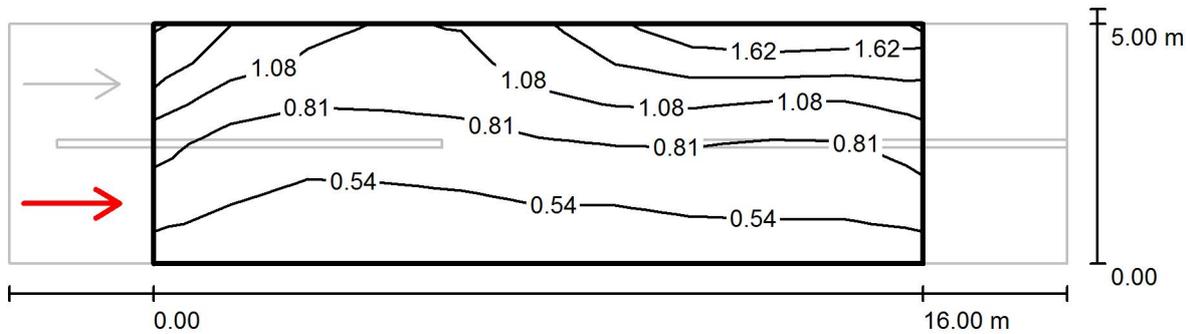
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 2
Lunghezza: 16.000 m, Larghezza: 5.000 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 2.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.79	0.46	0.59	14	0.56
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

29 - VIA FOGAZZARO / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 / Isolinee (L)



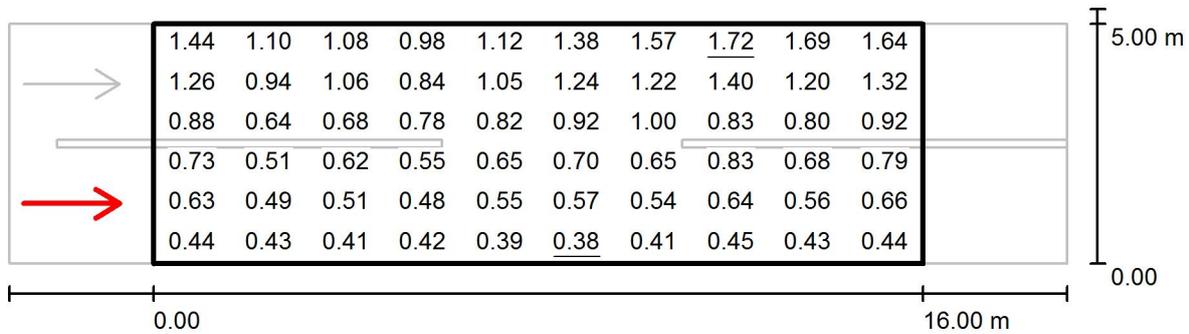
Valori in Candela/m², Scala 1 : 158

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.250 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.83	0.46	0.72	6
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

29 - VIA FOGAZZARO / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 158

Reticolo: 10 x 6 Punti

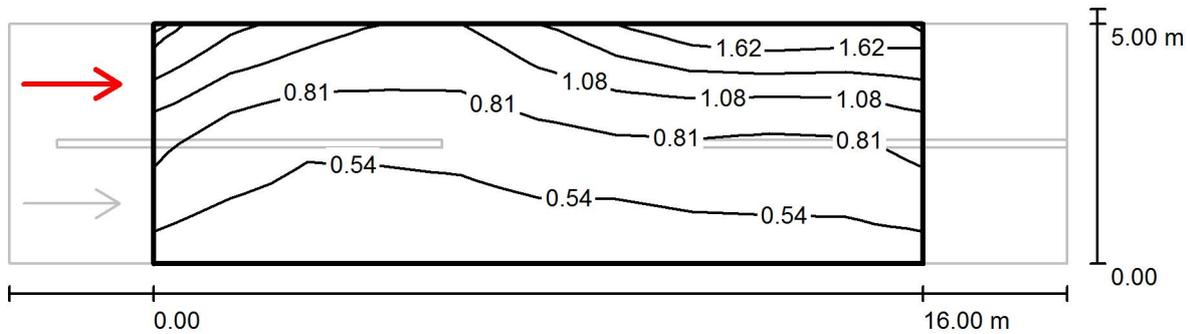
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.250 m, 1.500 m)

Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.83	0.46	0.72	6
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

29 - VIA FOGAZZARO / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 / Isolinee (L)



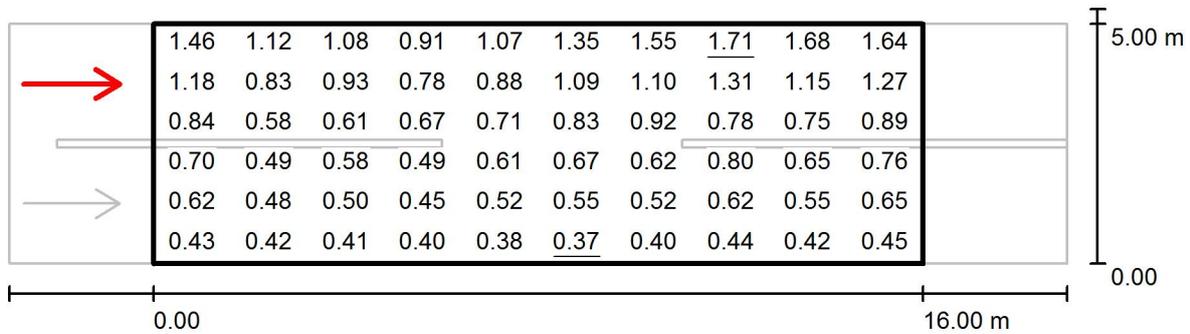
Valori in Candela/m², Scala 1 : 158

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 3.750 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.79	0.47	0.59	14
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

29 - VIA FOGAZZARO / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 158

Reticolo: 10 x 6 Punti

Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 3.750 m, 1.500 m)

Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.79	0.47	0.59	14
Valori nominali secondo la classe ME5:	≥ 0.50	≥ 0.35	≥ 0.40	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

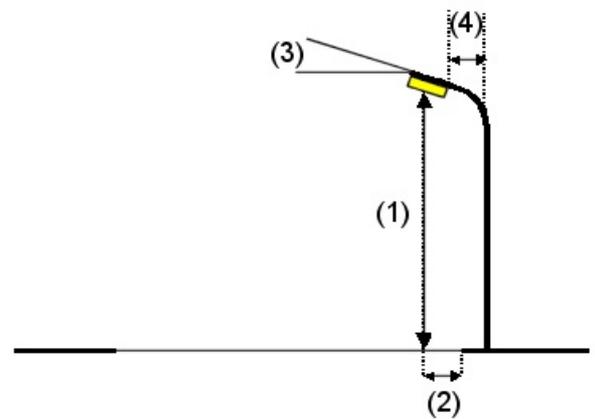
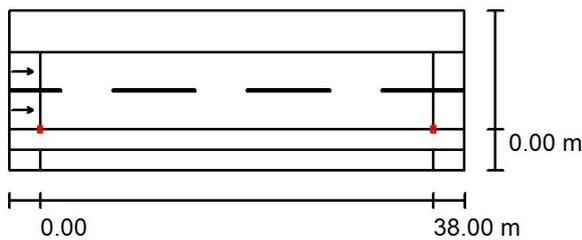
30 - VIA GALVANI - GALILEI / Dati di pianificazione

Profilo strada

Stallo di sosta 1	(Larghezza: 4.000 m)
Carreggiata 2	(Larghezza: 7.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)
Spartitraffico 1	(Larghezza: 2.000 m)
Pista ciclabile 1	(Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



Lampada:	ARIANNA S-PA085PYLG2P PHILEO
Flusso luminoso (Lampada):	8422 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	8422 lm
Potenza lampade:	63.0 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	38.000 m
Altezza di montaggio (1):	10.075 m
Altezza fuochi:	10.000 m
Distanza dal bordo stradale (2):	0.000 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
per 70°: 572 cd/klm
per 80°: 199 cd/klm
per 90°: 0.00 cd/klm

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

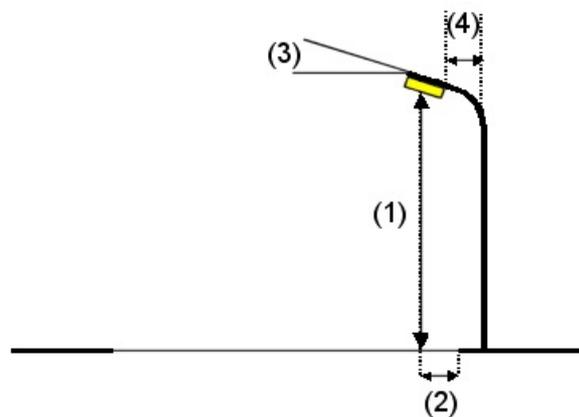
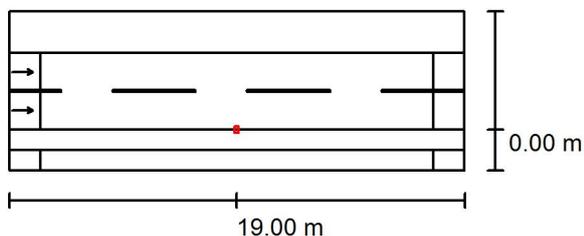
Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.1.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

30 - VIA GALVANI - GALILEI / Dati di pianificazione

Disposizioni lampade



Lampada: ARIANNA S-PA025PYLG1P PHILEO
 Flusso luminoso (Lampada): 2571 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 2571 lm
 Potenza lampade: 19.0 W
 Disposizione: un lato, in basso
 Distanza pali: 38.000 m
 Altezza di montaggio (1): 4.075 m
 Altezza fuochi: 4.000 m
 Distanza dal bordo stradale (2): 0.000 m
 Inclinazione braccio (3): 0.0 °
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
 per 70°: 572 cd/klm
 per 80°: 199 cd/klm
 per 90°: 0.00 cd/klm

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

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
 La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

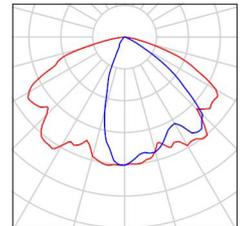
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.4.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

30 - VIA GALVANI - GALILEI / Lista pezzi lampade

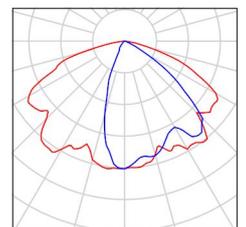
ARIANNA S-PA025PYLG1P PHILEO
Articolo No.: S-PA025PYLG1P
Flusso luminoso (Lampada): 2571 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 2571 lm
Potenza lampade: 19.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 39 73 96 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



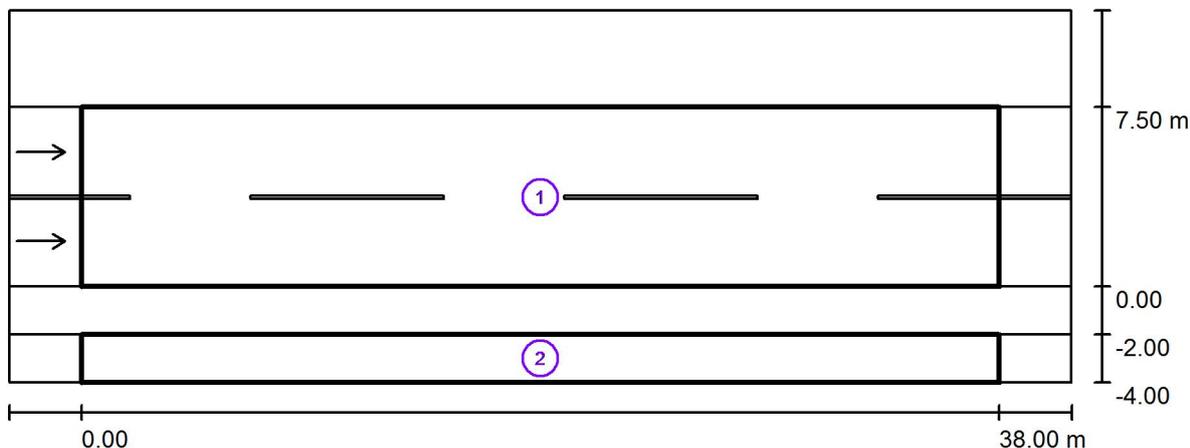
ARIANNA S-PA085PYLG2P PHILEO
Articolo No.: S-PA085PYLG2P
Flusso luminoso (Lampada): 8422 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 8422 lm
Potenza lampade: 63.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 39 73 96 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

30 - VIA GALVANI - GALILEI / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:315

Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 2
Lunghezza: 38.000 m, Larghezza: 7.500 m
Reticolo: 13 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 2.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME4a

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.78	0.40	0.63	8	1.00
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

30 - VIA GALVANI - GALILEI / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

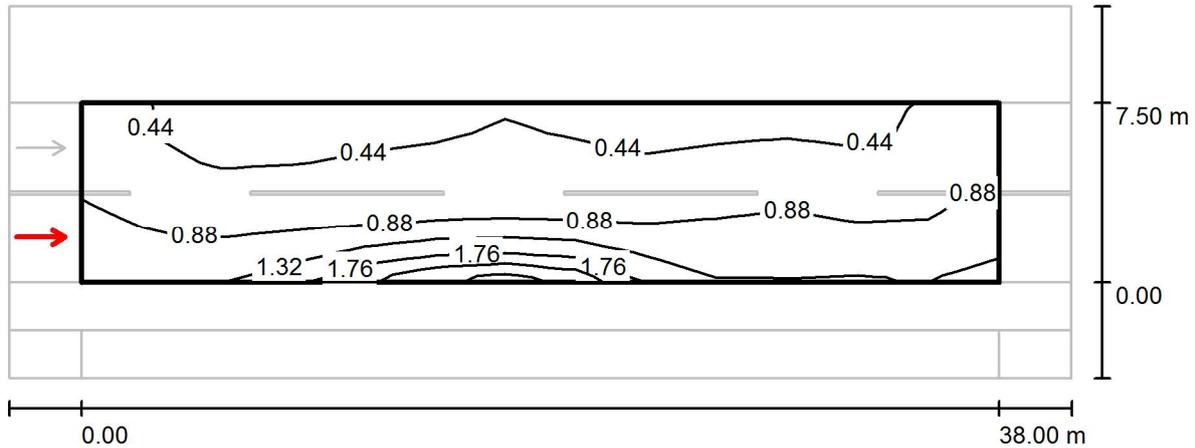
- 2 Campo di valutazione Pista ciclabile 1
Lunghezza: 38.000 m, Larghezza: 2.000 m
Reticolo: 13 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Pista ciclabile 1.
Classe di illuminazione selezionata: S2

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	13.07	6.68
Valori nominali secondo la classe:	≥ 10.00	≥ 3.00
Rispettato/non rispettato:	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**30 - VIA GALVANI - GALILEI / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 /
Isolinee (L)**



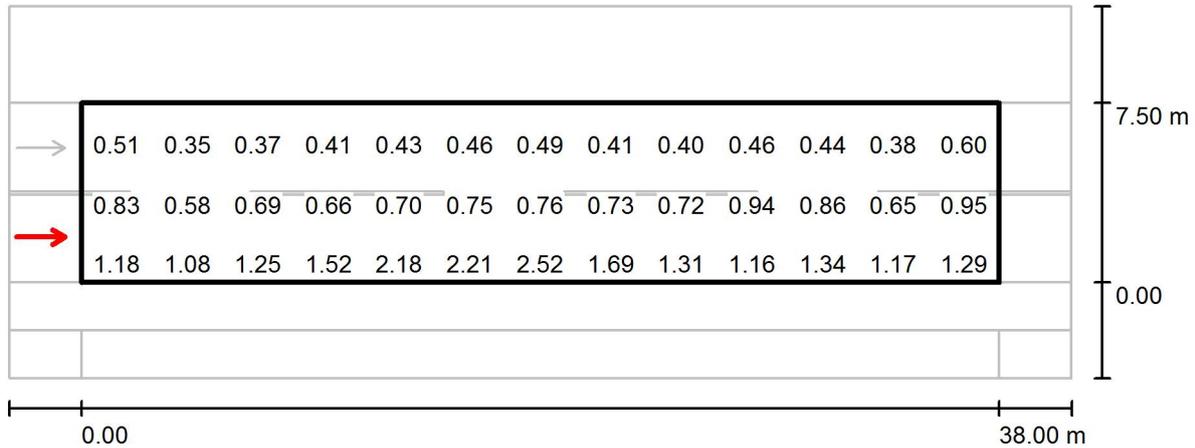
Valori in Candela/m², Scala 1 : 315

Reticolo: 13 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.875 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.78	0.40	0.74	8
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

30 - VIA GALVANI - GALILEI / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 315

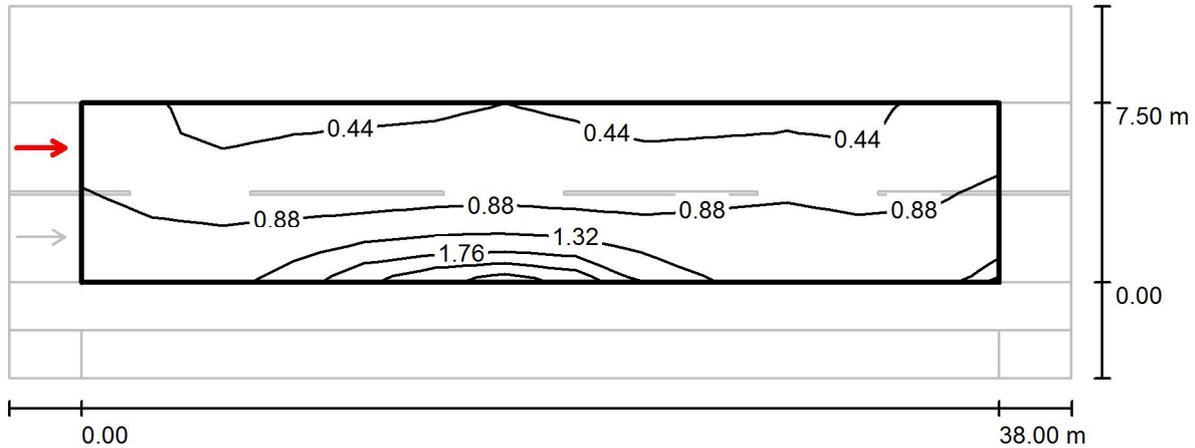
Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Reticolo: 13 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.875 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.78	0.40	0.74	8
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**30 - VIA GALVANI - GALILEI / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 /
Isolinee (L)**



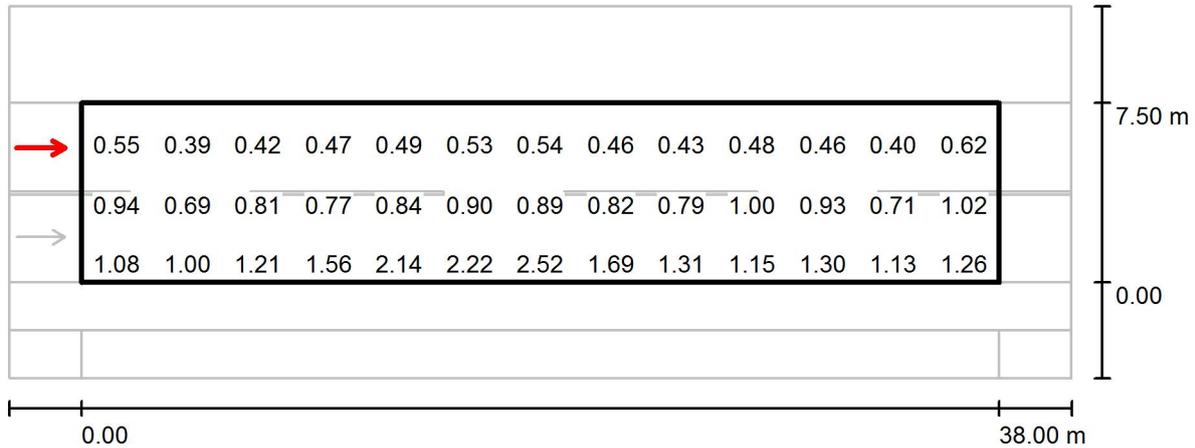
Valori in Candela/m², Scala 1 : 315

Reticolo: 13 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 5.625 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.83	0.40	0.63	7
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**30 - VIA GALVANI - GALILEI / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 /
Grafica dei valori (L)**



Valori in Candela/m², Scala 1 : 315

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Reticolo: 13 x 6 Punti

Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 5.625 m, 1.500 m)

Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.83	0.40	0.63	7
Valori nominali secondo la classe ME4a:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

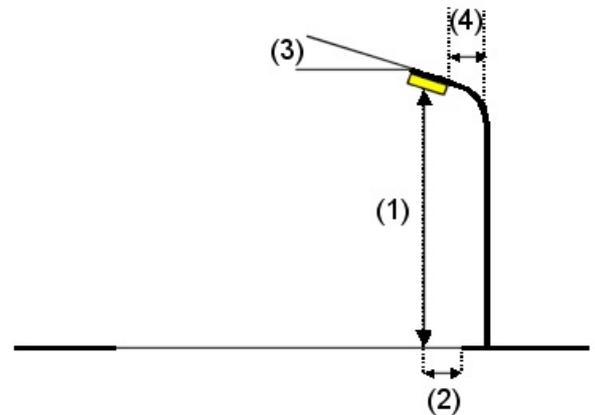
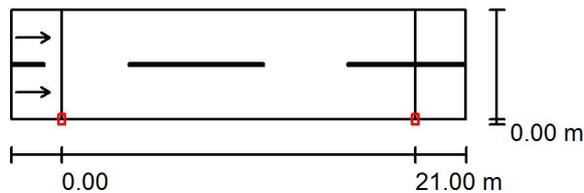
31 - VIA TRIESTE / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 6.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



Lampada:	ARIANNA S-PA045PYEG2P PHILEO
Flusso luminoso (Lampada):	4565 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	4565 lm
Potenza lampade:	31.7 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	21.000 m
Altezza di montaggio (1):	8.080 m
Altezza fuochi:	8.000 m
Distanza dal bordo stradale (2):	0.000 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
per 70°: 637 cd/klm
per 80°: 184 cd/klm
per 90°: 0.15 cd/klm

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

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

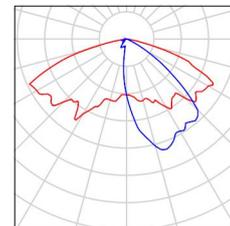
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.4.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

31 - VIA TRIESTE / Lista pezzi lampade

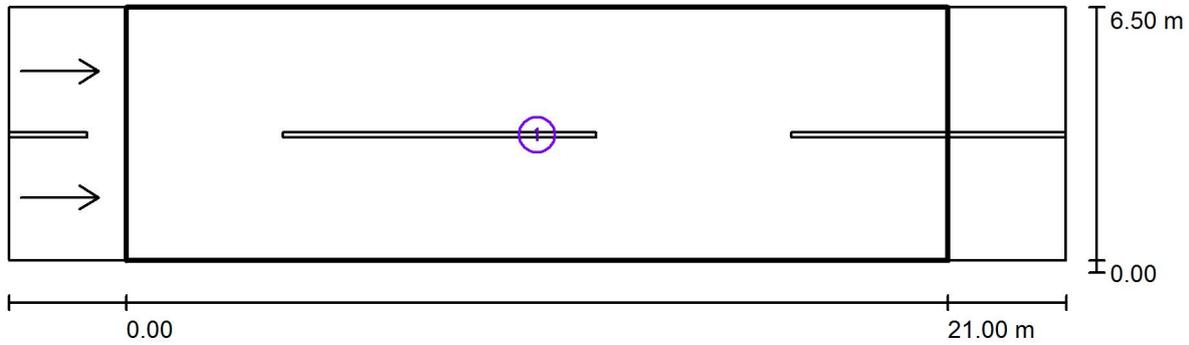
ARIANNA S-PA045PYEG2P PHILEO
Articolo No.: S-PA045PYEG2P
Flusso luminoso (Lampada): 4565 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 4565 lm
Potenza lampade: 31.7 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 35 72 96 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

31 - VIA TRIESTE / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:194

Lista campo di valutazione

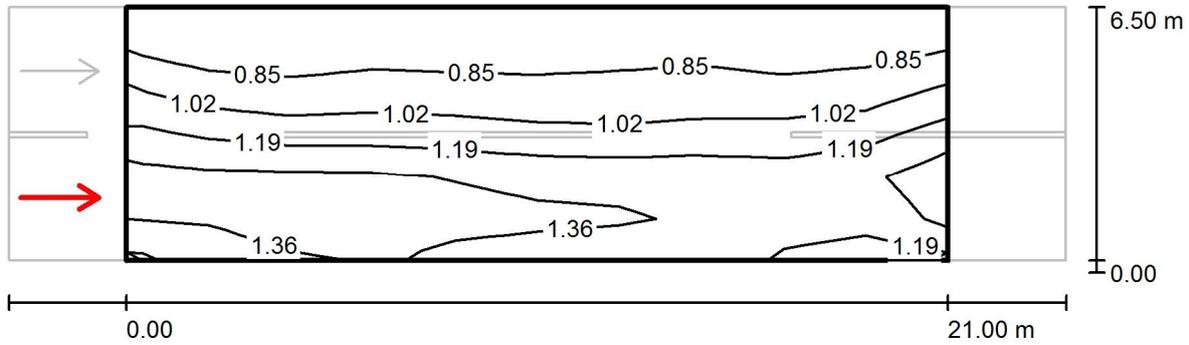
- 1 Carreggiata 1
Lunghezza: 21.000 m, Larghezza: 6.500 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME3b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.09	0.61	0.82	7	0.50
Valori nominali secondo la classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

31 - VIA TRIESTE / Carreggiata 1 / Osservatore 3 / Iso linee (L)



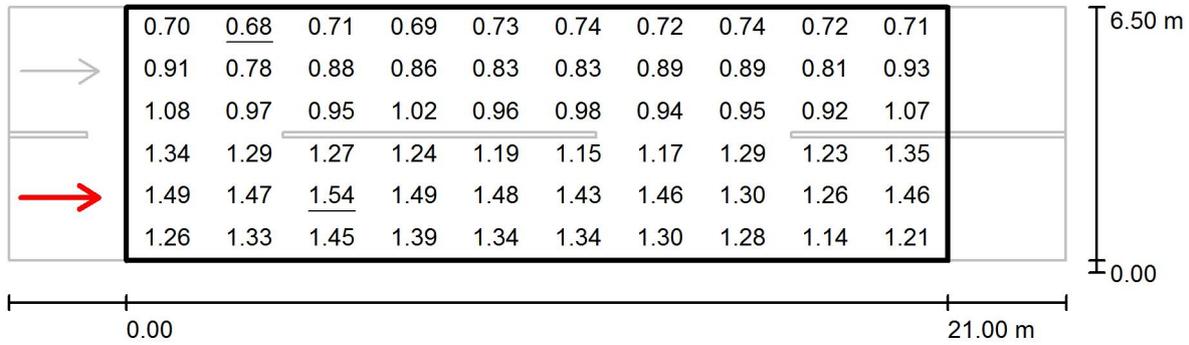
Valori in Candela/m², Scala 1 : 194

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.625 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.09	0.63	0.82	7
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

31 - VIA TRIESTE / Carreggiata 1 / Osservatore 3 / Grafica dei valori (L)



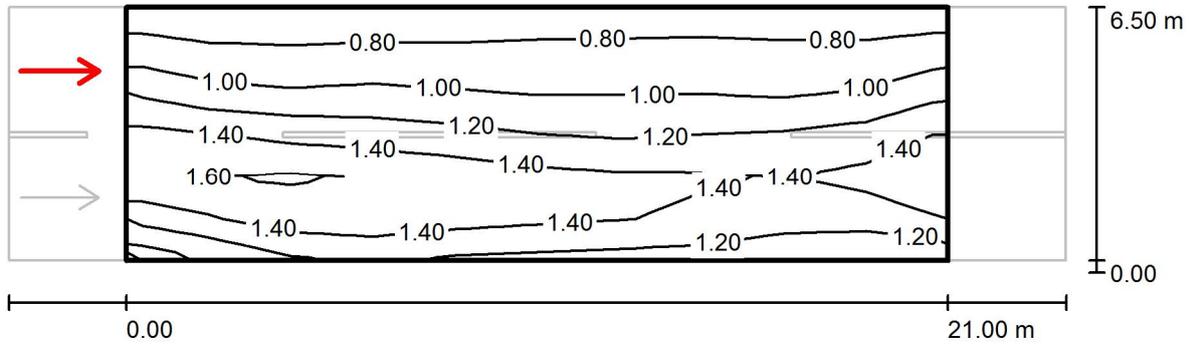
Valori in Candela/m², Scala 1 : 194

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.625 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.09	0.63	0.82	7
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

31 - VIA TRIESTE / Carreggiata 1 / Osservatore 4 / Isolinee (L)



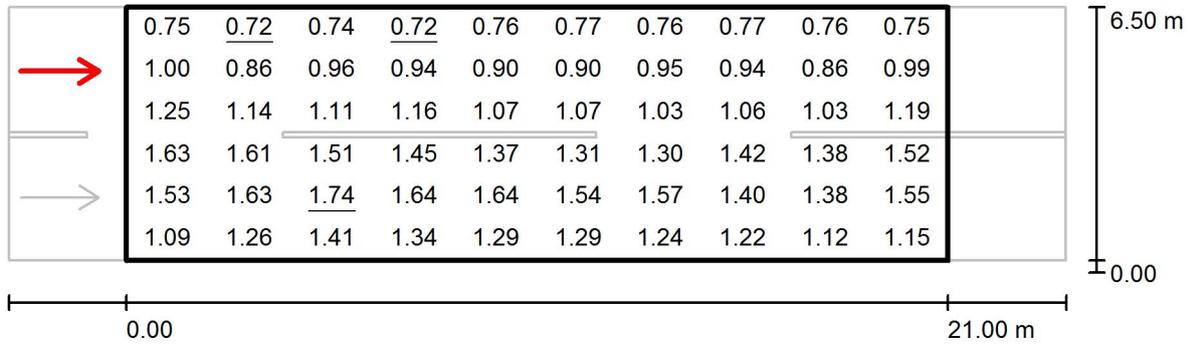
Valori in Candela/m², Scala 1 : 194

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.875 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.17	0.61	0.86	6
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

31 - VIA TRIESTE / Carreggiata 1 / Osservatore 4 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 194

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.875 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.17	0.61	0.86	6
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

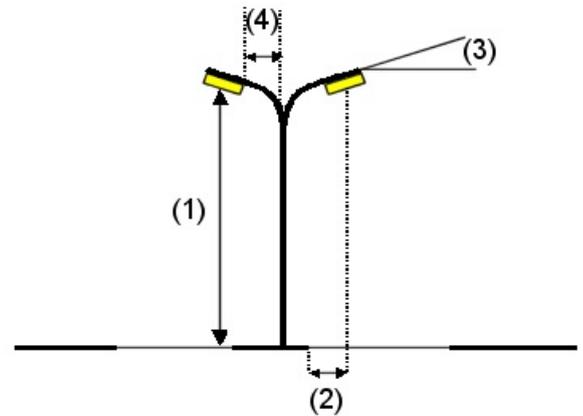
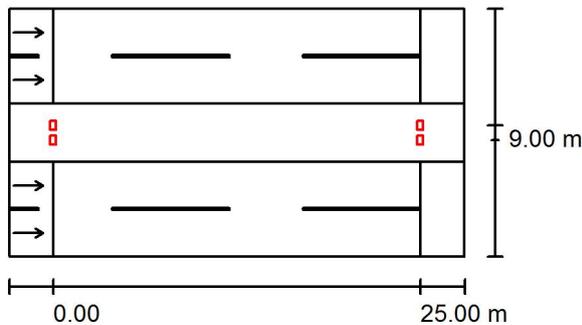
32 - VIA XXV APRILE / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 2	(Larghezza: 6.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)
Mezzeria 1	(Larghezza: 4.000 m, Altezza: 0.000 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 6.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



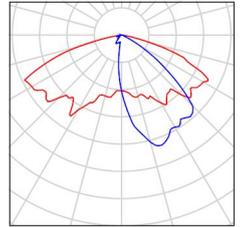
Lampada:	ARIANNA S-PA060PYEG2P PHILEO	Valori massimi dell'intensità luminosa
Flusso luminoso (Lampada):	6085 lm	per 70°: 637 cd/klm
Flusso luminoso (Lampadine):	6085 lm	per 80°: 184 cd/klm
Potenza lampade:	42.8 W	per 90°: 0.15 cd/klm
Disposizione:	su mezzzeria	Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.
Distanza pali:	25.000 m	Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
Altezza di montaggio (1):	8.080 m	La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.
Altezza fuochi:	8.000 m	La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.4.
Distanza dal bordo stradale (2):	-1.500 m	
Inclinazione braccio (3):	0.0 °	
Lunghezza braccio (4):	0.500 m	

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

32 - VIA XXV APRILE / Lista pezzi lampade

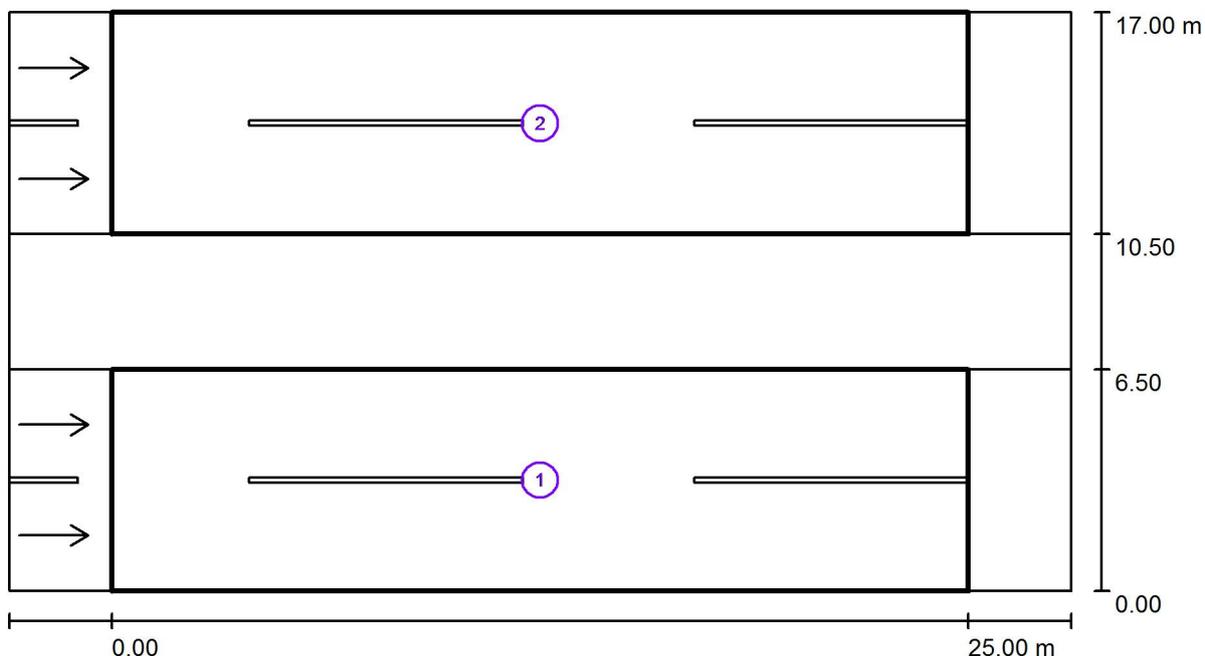
ARIANNA S-PA060PYEG2P PHILEO
Articolo No.: S-PA060PYEG2P
Flusso luminoso (Lampada): 6085 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 6085 lm
Potenza lampade: 42.8 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 35 72 96 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

32 - VIA XXV APRILE / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:222

Lista campo di valutazione

- 1 Carreggiata 1
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 6.500 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME3b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.14	0.49	0.84	10	0.84
Valori nominali secondo la classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

32 - VIA XXV APRILE / Risultati illuminotecnici

Lista campo di valutazione

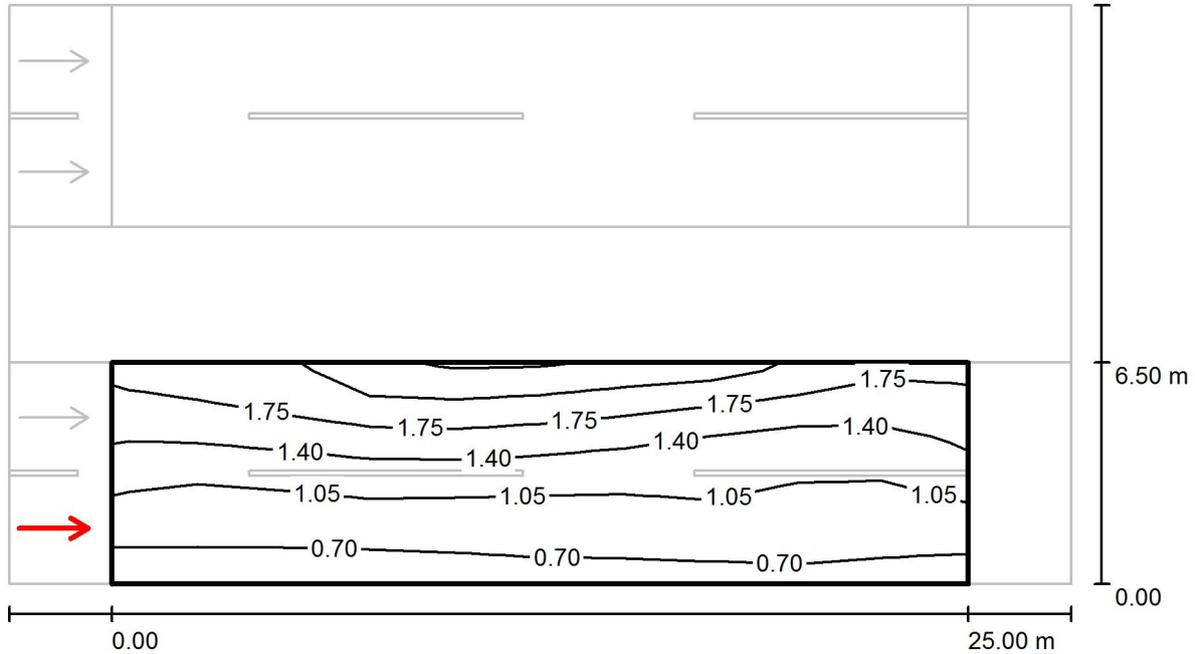
- 2 Campo di valutazione Carreggiata 2
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 6.500 m
Reticolo: 10 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 2.
Manto stradale: C2, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME3b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.15	0.48	0.80	10	0.84
Valori nominali secondo la classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

32 - VIA XXV APRILE / Carreggiata 1 / Osservatore 3 / Isolinee (L)



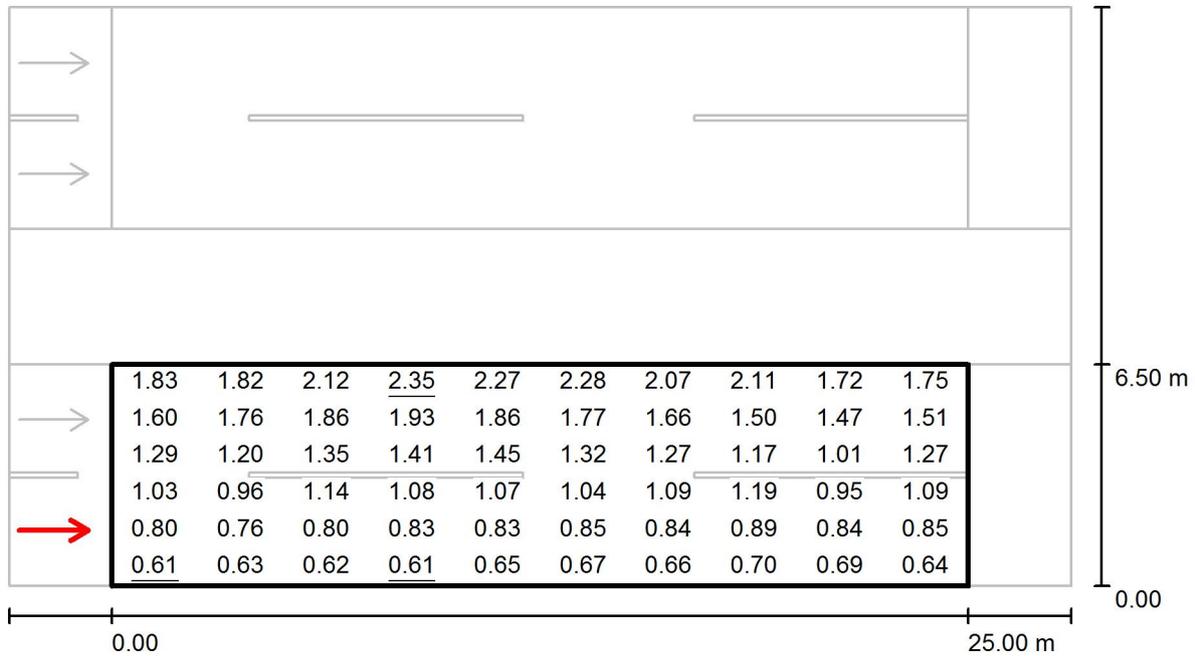
Valori in Candela/m², Scala 1 : 222

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.625 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.26	0.49	0.86	5
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

32 - VIA XXV APRILE / Carreggiata 1 / Osservatore 3 / Grafica dei valori (L)



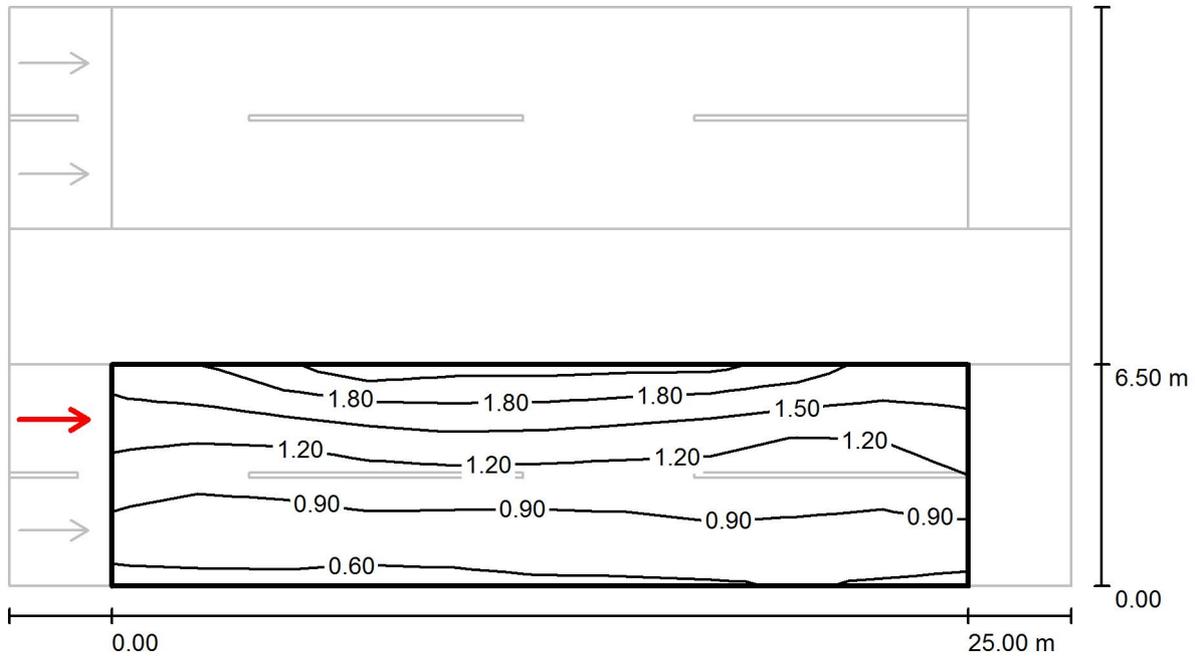
Valori in Candela/m², Scala 1 : 222

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.625 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.26	0.49	0.86	5
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

32 - VIA XXV APRILE / Carreggiata 1 / Osservatore 4 / Isolinee (L)



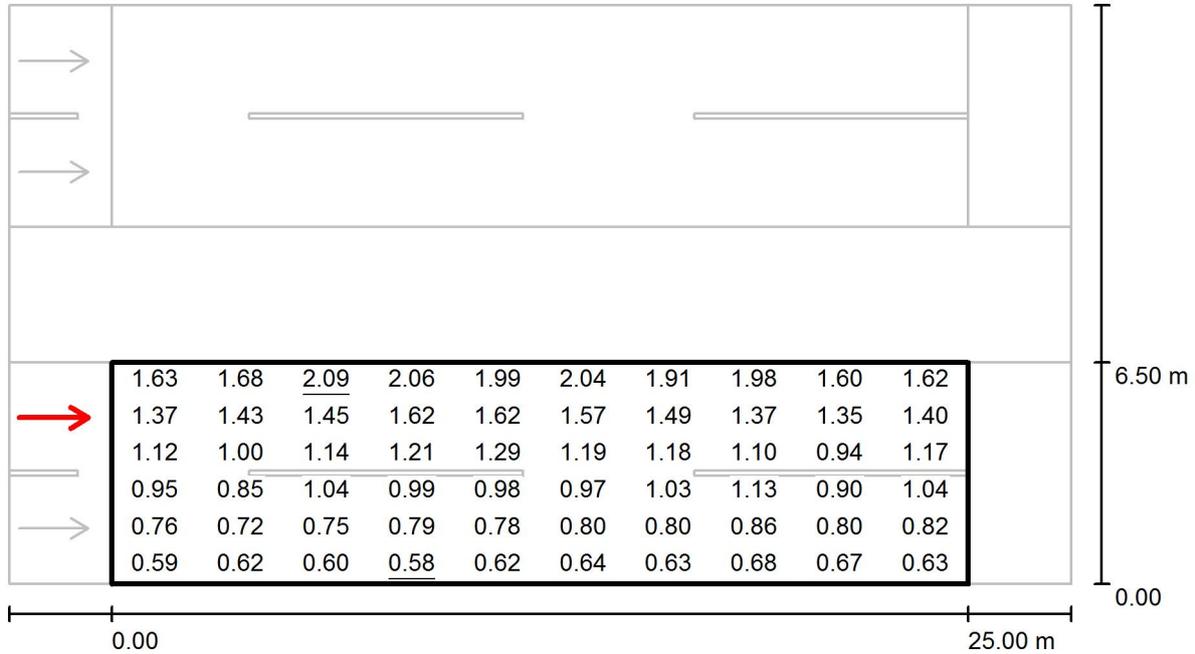
Valori in Candela/m², Scala 1 : 222

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.875 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.14	0.51	0.84	10
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

32 - VIA XXV APRILE / Carreggiata 1 / Osservatore 4 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 222

Reticolo: 10 x 6 Punti

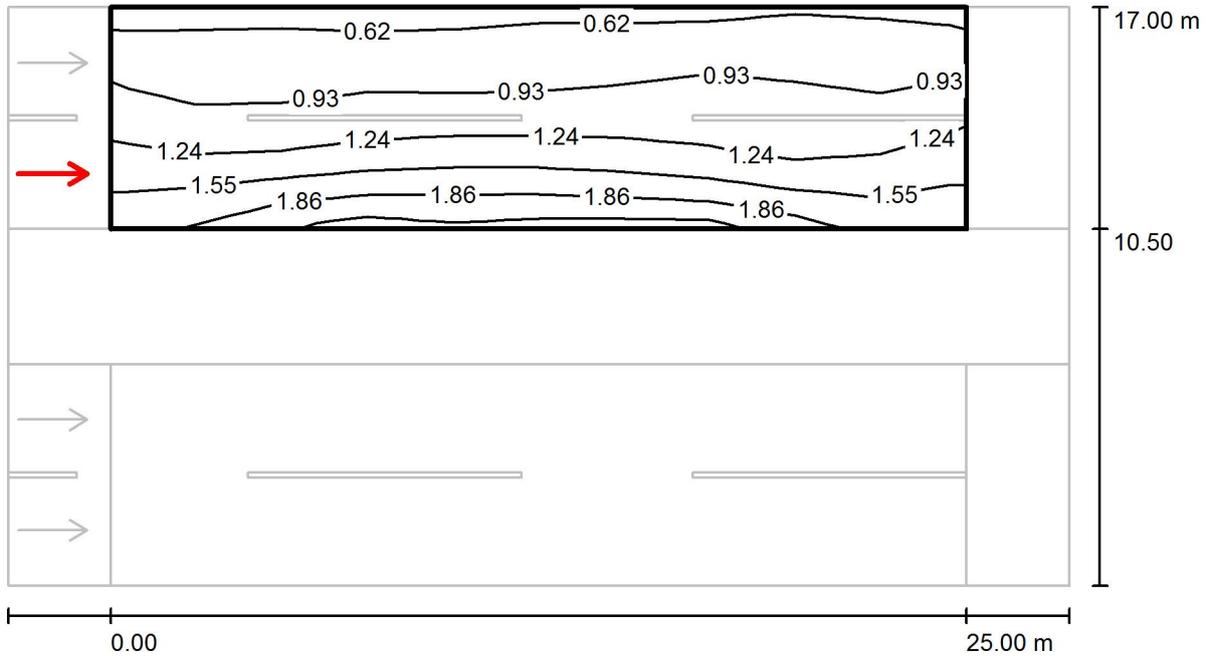
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 4.875 m, 1.500 m)

Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.14	0.51	0.84	10
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

32 - VIA XXV APRILE / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 / Isolinee (L)



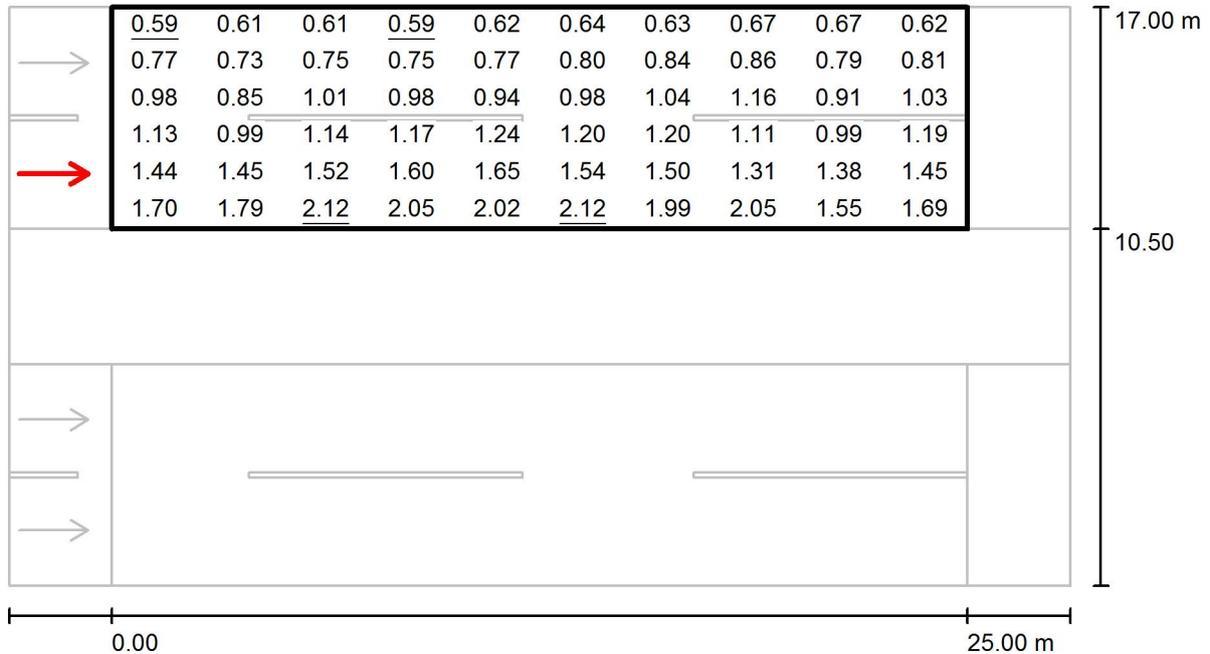
Valori in Candela/m², Scala 1 : 222

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 12.125 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.15	0.51	0.80	10
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

32 - VIA XXV APRILE / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 3 / Grafica dei valori (L)



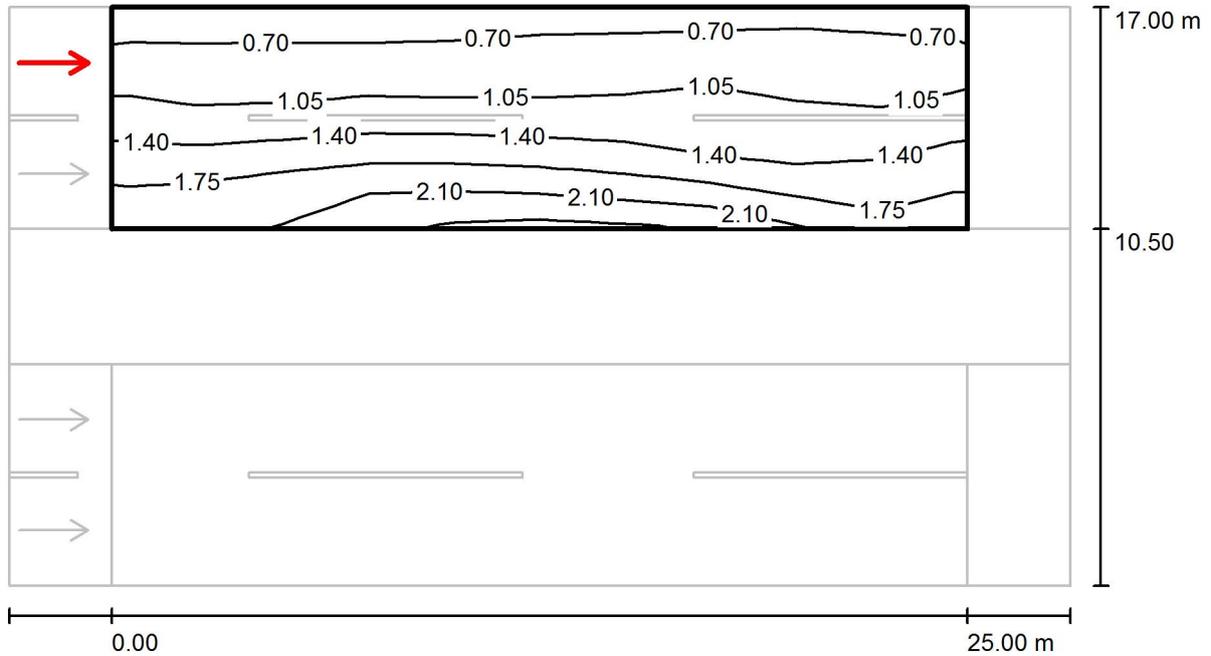
Valori in Candela/m², Scala 1 : 222

Reticolo: 10 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 12.125 m, 1.500 m)
 Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.15	0.51	0.80	10
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

32 - VIA XXV APRILE / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 / Isolinee (L)



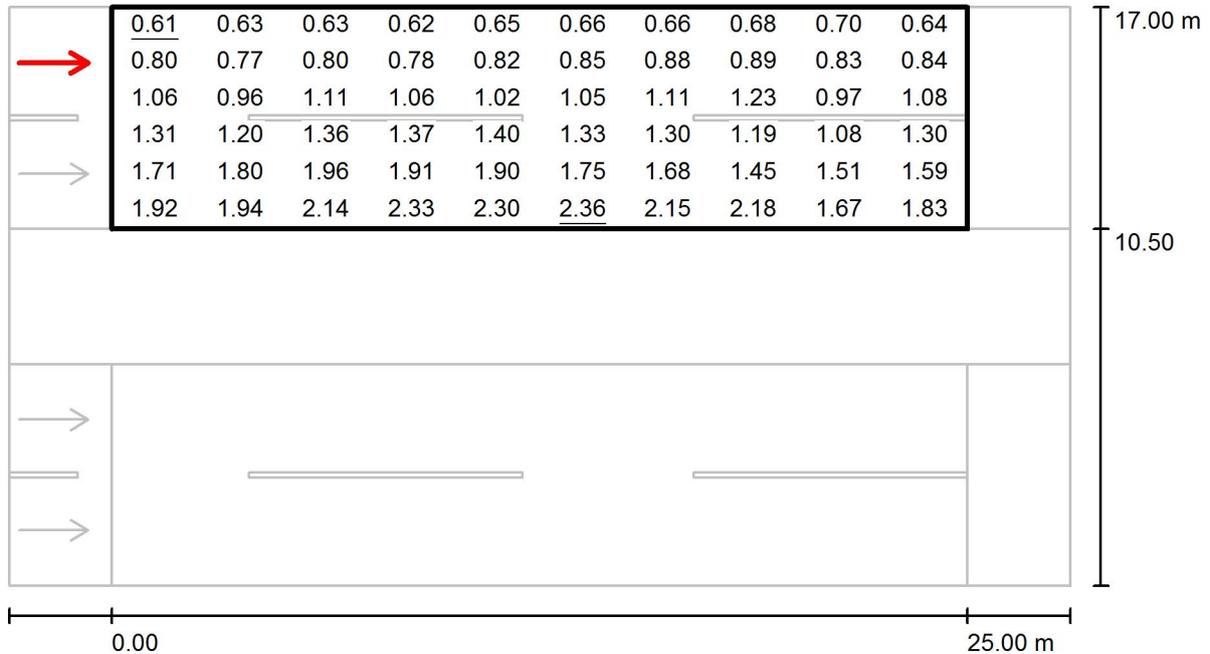
Valori in Candela/m², Scala 1 : 222

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 15.375 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.27	0.48	0.86	4
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

32 - VIA XXV APRILE / Campo di valutazione Carreggiata 2 / Osservatore 4 / Grafica dei valori (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 222

Reticolo: 10 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 15.375 m, 1.500 m)
Manto stradale: C2, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	1.27	0.48	0.86	4
Valori nominali secondo la classe ME3b:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.60	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

33 - CALCOLO PARCO VIA CARDUCCI

Comune di Peschiera Borromeo (MI)

Responsabile:
No. ordine:
Ditta:
No. cliente:

Data: 06.06.2017
Redattore:

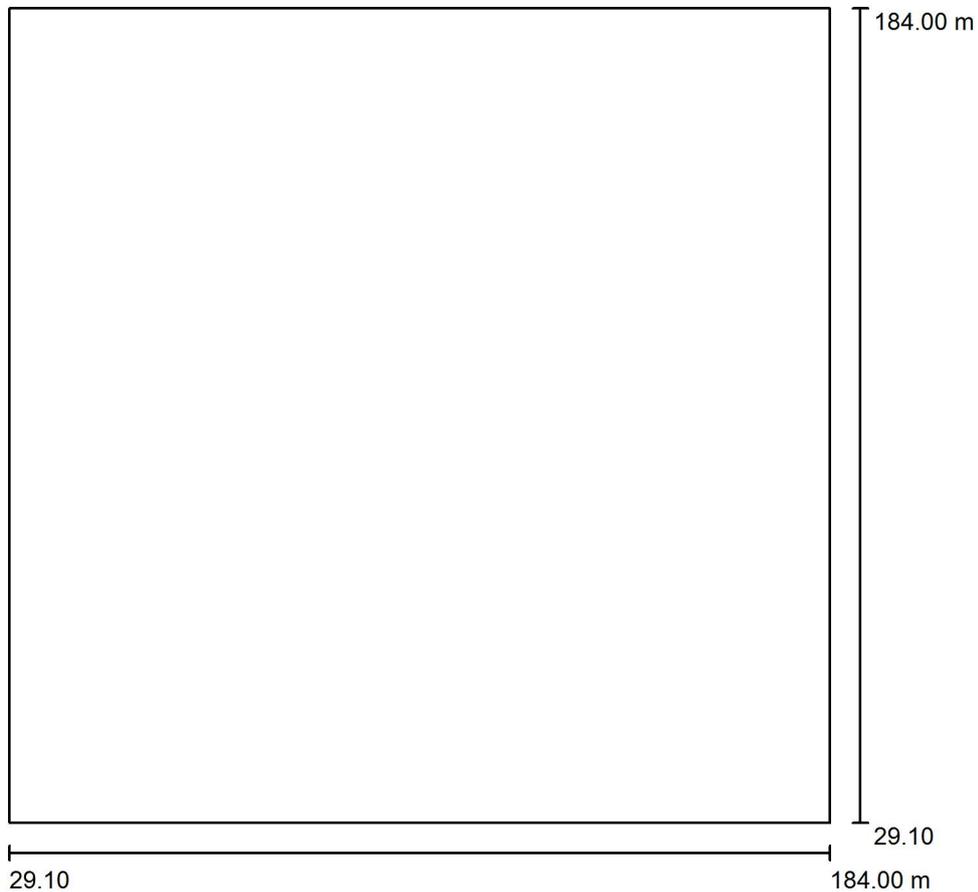
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice**33 - CALCOLO PARCO VIA CARDUCCI**

Copertina progetto	1
Indice	2
Scena esterna 1	
Dati di pianificazione	3
Lista pezzi lampade	4
Lampade (planimetria)	5
Lampade (lista coordinate)	6
Superfici di calcolo (panoramica risultati)	8
Rendering 3D	9
Rendering colori sfalsati	10
Superfici esterne	
Superficie di calcolo 1	
Isolinee (E, perpendicolare)	11
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	12

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.90, ULR (Upward Light Ratio): 0.5%

Scala 1:1436

Distinta lampade

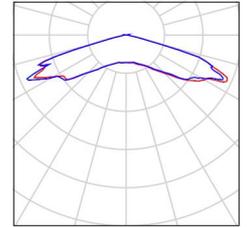
No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	13	Arianna ROM030P740VTN04P (1.000)	3113	3170	30.0
2	4	ARIANNA S-PA070PYLG2P PHILEO (1.000)	7041	7041	51.0
Totale:			68629	Totale: 69374	594.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Lista pezzi lampade

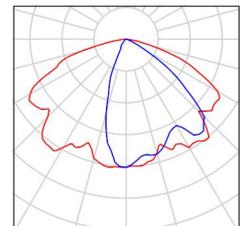
13 Pezzo Arianna ROM030P740VTN04P
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 3113 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 3170 lm
Potenza lampade: 30.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 99
CIE Flux Code: 15 46 92 99 98
Dotazione: 1 x Luxeon_M_2x2MX_(Lumileds)
_1799.33lm@250mA_P=10.874W_I=0.25A
(Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



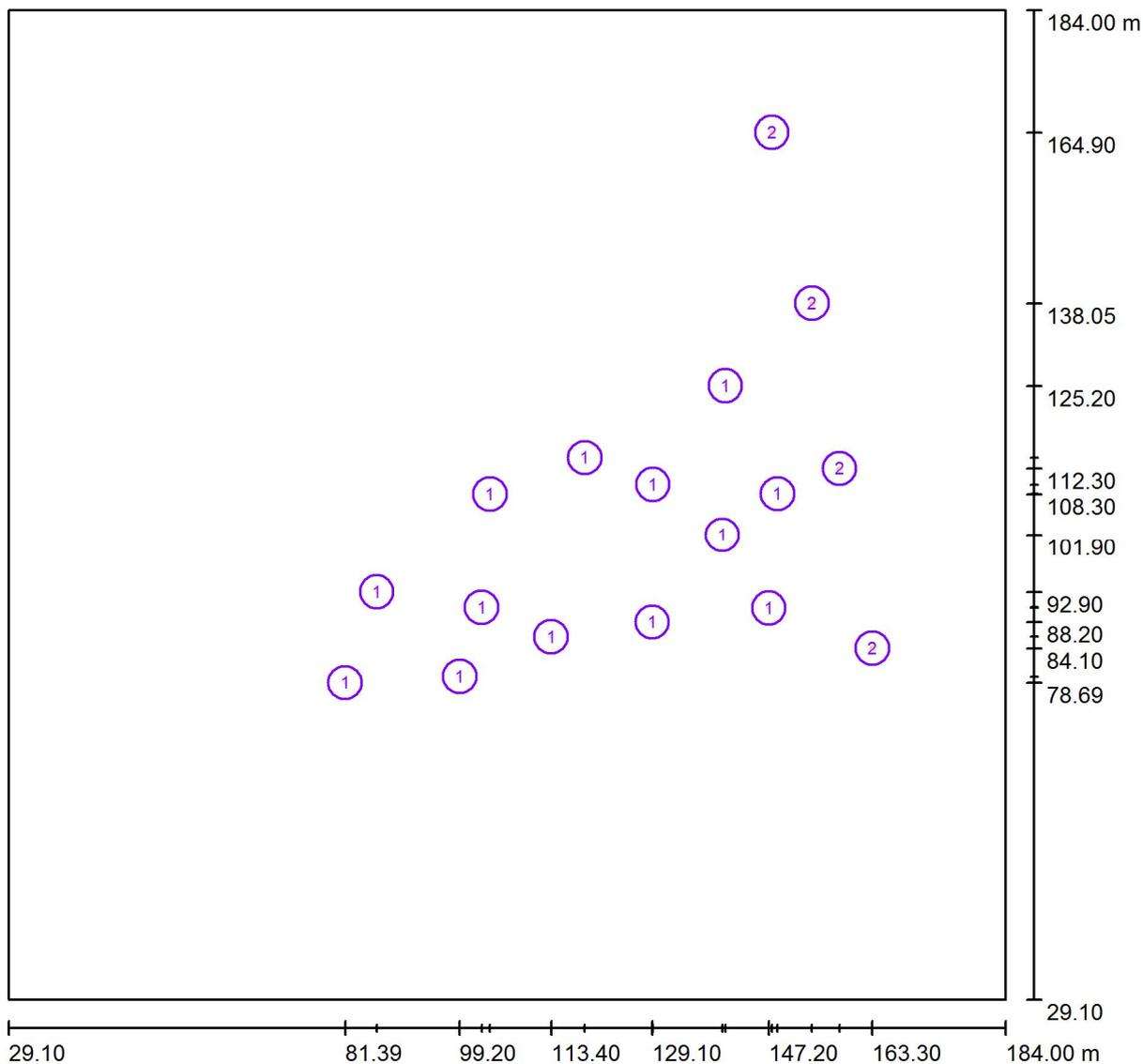
4 Pezzo ARIANNA S-PA070PYLG2P PHILEO
Articolo No.: S-PA070PYLG2P
Flusso luminoso (Lampada): 7041 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 7041 lm
Potenza lampade: 51.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 39 73 96 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Lampade (planimetria)



Scala 1 : 1108

Distinta lampade

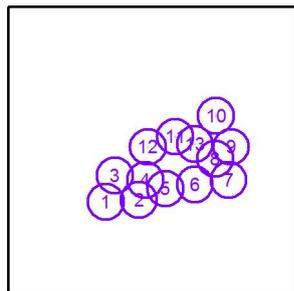
No.	Pezzo	Denominazione
1	13	Arianna ROM030P740VTN04P
2	4	ARIANNA S-PA070PYLG2P PHILEO

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Lampade (lista coordinate)

Arianna ROM030P740VTN04P

3113 lm, 30.0 W, 1 x 1 x Luxeon_M_2x2MX_(Lumileds)_1799.33lm@250mA_P=10.874W_I=0.25A (Fattore di correzione 1.000).



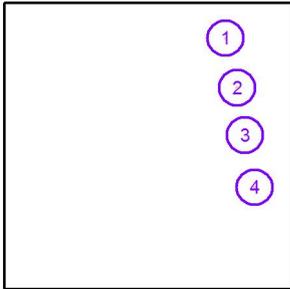
No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	81.388	78.692	4.100	0.0	0.0	0.0
2	99.200	79.700	4.100	0.0	0.0	0.0
3	86.300	92.900	4.100	0.0	0.0	0.0
4	102.600	90.500	4.100	0.0	0.0	0.0
5	113.400	85.900	4.100	0.0	0.0	0.0
6	129.100	88.200	4.100	0.0	0.0	0.0
7	147.200	90.400	4.100	0.0	0.0	0.0
8	140.000	101.900	4.100	0.0	0.0	0.0
9	148.583	108.358	4.100	0.0	0.0	0.0
10	140.446	125.200	4.100	0.0	0.0	0.0
11	118.618	113.982	4.100	0.0	0.0	0.0
12	103.900	108.300	4.100	0.0	0.0	0.0
13	129.200	109.800	4.100	0.0	0.0	0.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Lampade (lista coordinate)

ARIANNA S-PA070PYLG2P PHILEO

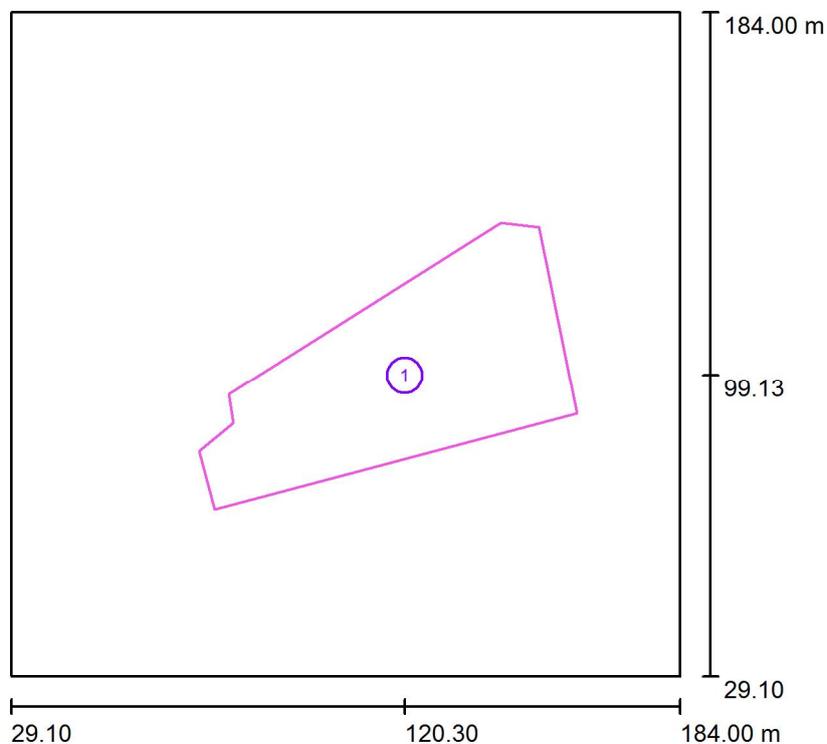
7041 lm, 51.0 W, 1 x 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	147.700	164.900	8.075	0.0	0.0	-75.0
2	153.901	138.046	8.075	0.0	0.0	-75.0
3	158.200	112.300	8.075	0.0	0.0	-80.0
4	163.300	84.100	8.075	0.0	0.0	-80.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Superfici di calcolo (panoramica risultati)



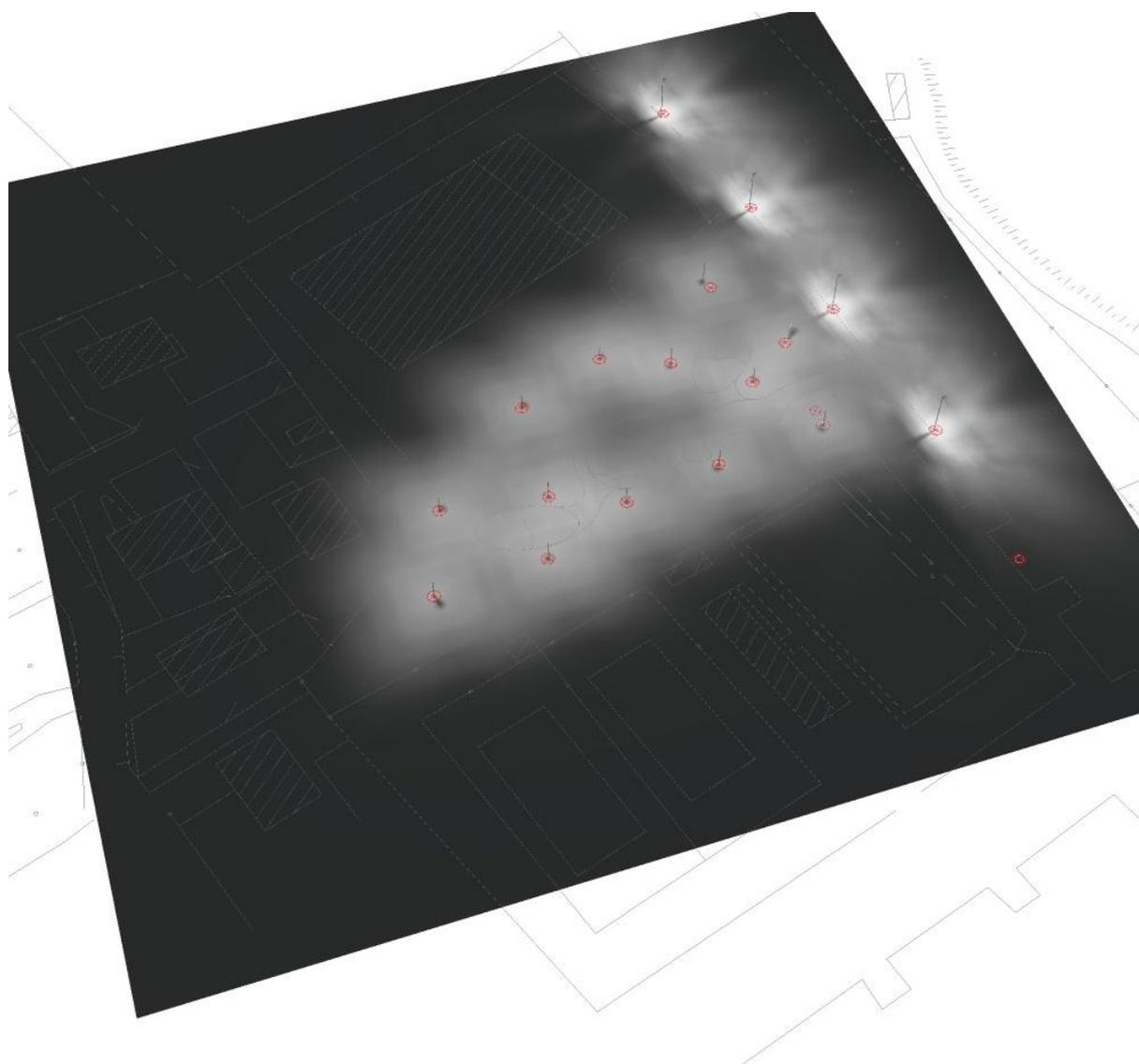
Scala 1 : 1763

Elenco superfici di calcolo

No.	Denominazione	Tipo	Reticolo	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Superficie di calcolo 1	perpendicolare	128 x 128	9.85	2.06	19	0.209	0.110

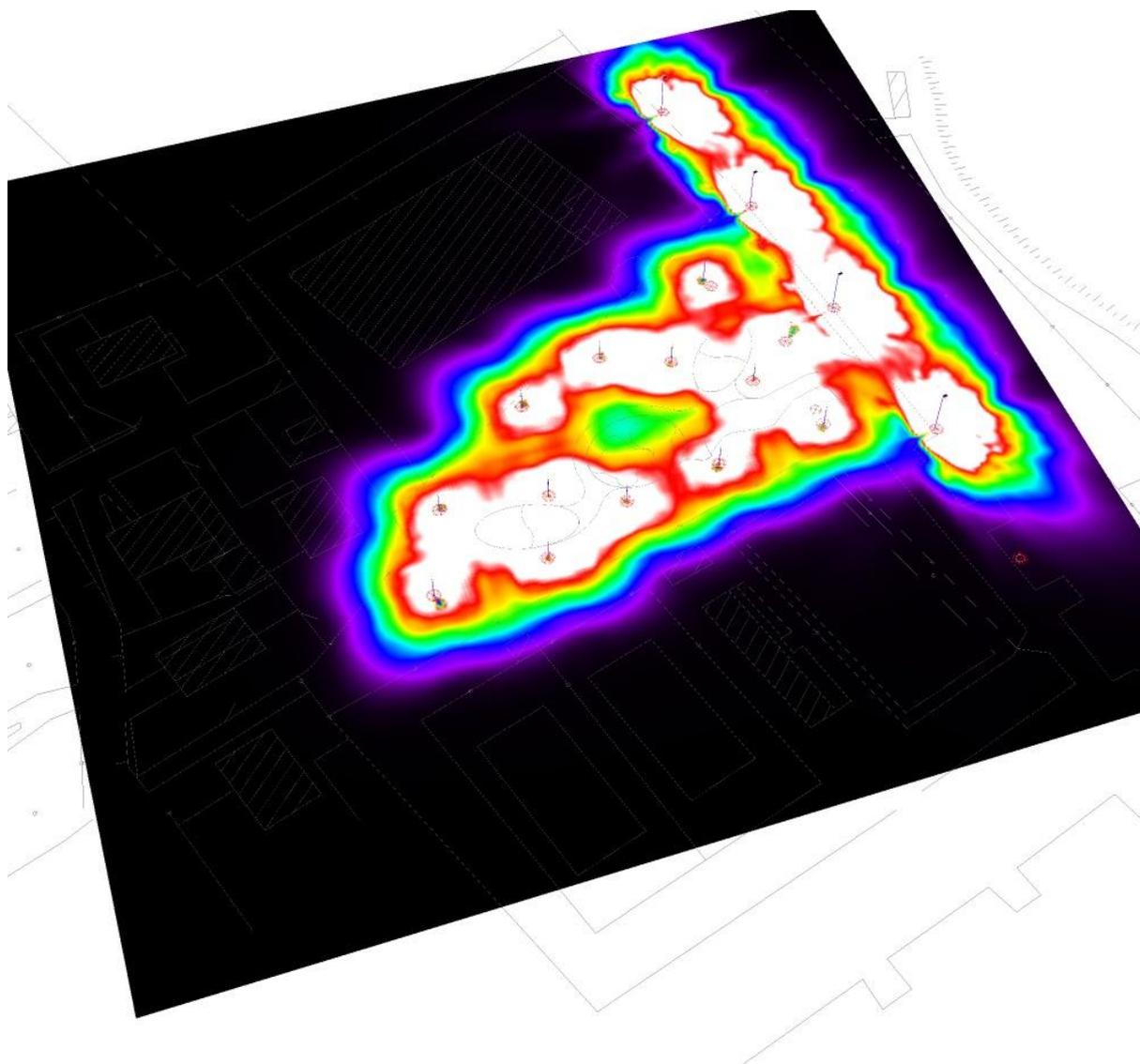
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

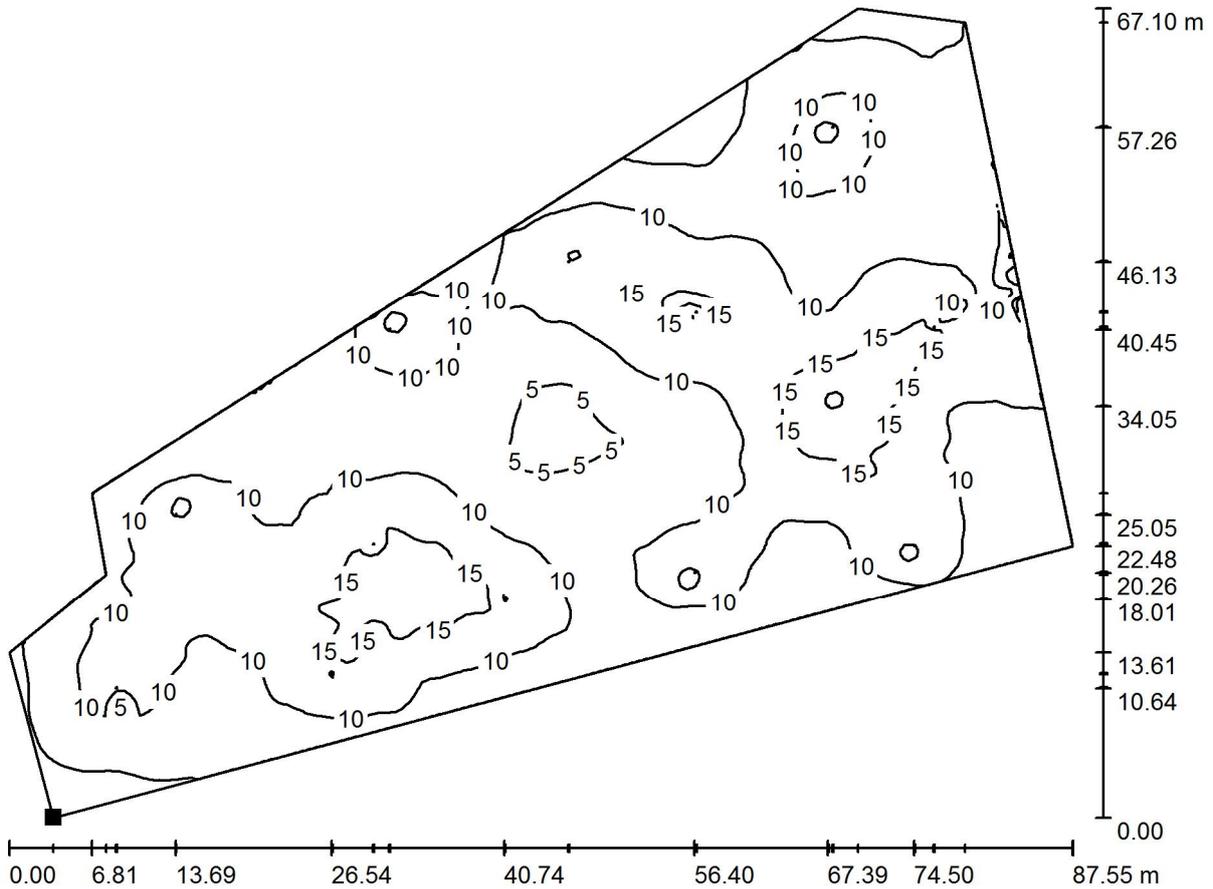
Scena esterna 1 / Rendering colori sfalsati



0 1.25 2.50 3.75 5 6.25 7.50 8.75 10 lx

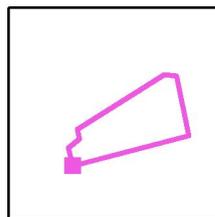
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Superficie di calcolo 1 / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 626

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(76.255 m, 67.842 m, 0.000 m)

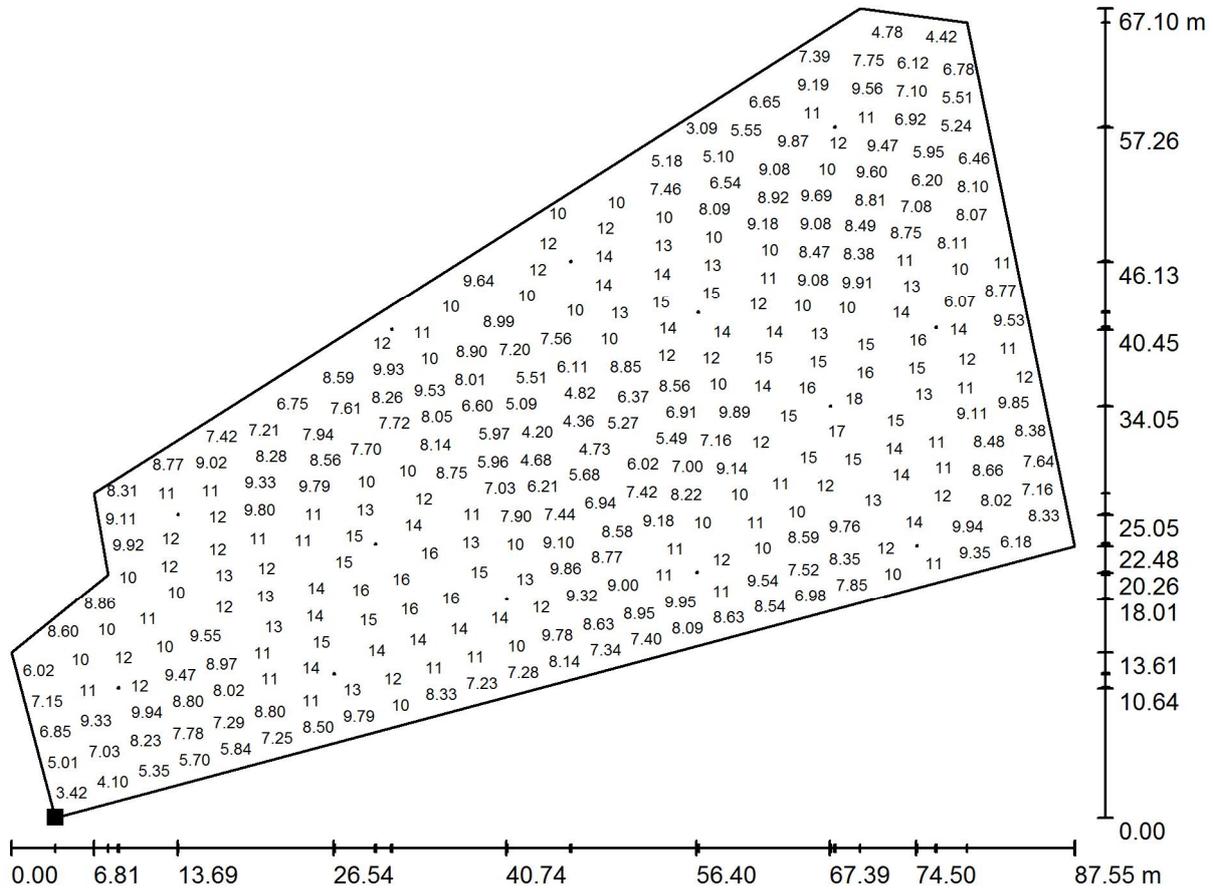


Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
9.85	2.06	19	0.209	0.110

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Superficie di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)

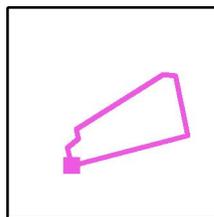


Valori in Lux, Scala 1 : 626

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
scena esterna:

Punto contrassegnato:
(76.255 m, 67.842 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
9.85

E_{min} [lx]
2.06

E_{max} [lx]
19

E_{min} / E_m
0.209

E_{min} / E_{max}
0.110

34 - CALCOLO ROTATORIA VIA EINAUDI

Comune di Peschiera Borromeo (MI)

Responsabile:
No. ordine:
Ditta:
No. cliente:

Data: 06.06.2017
Redattore:

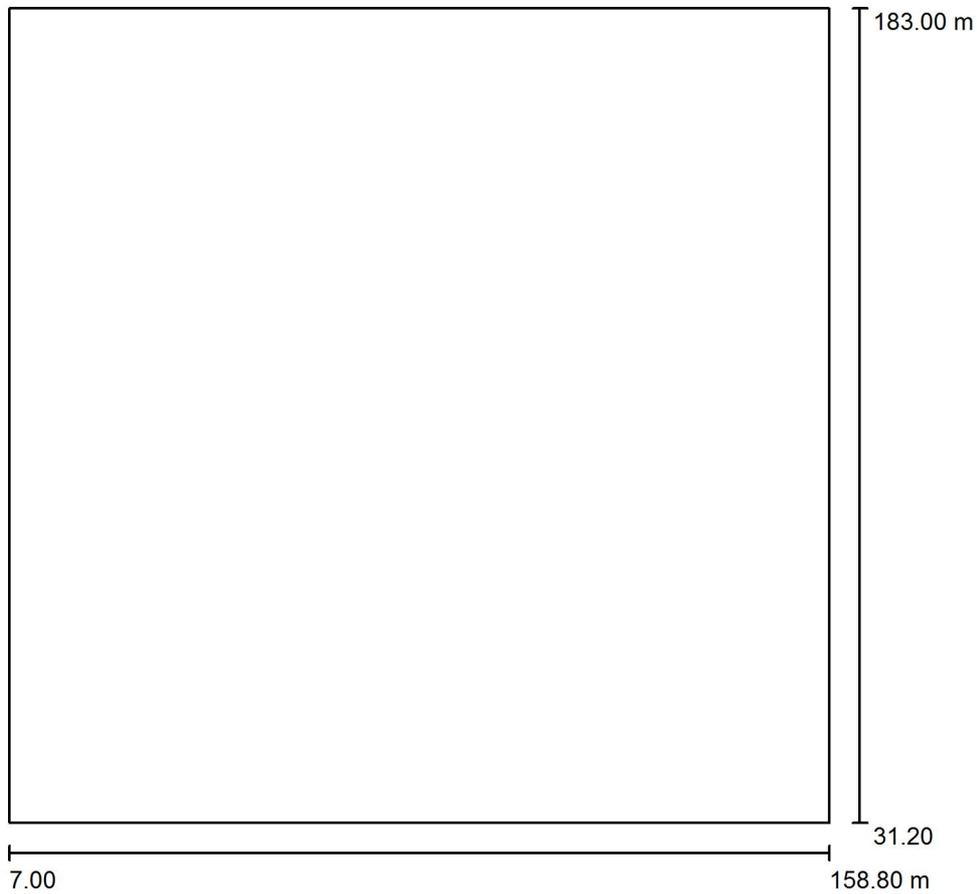
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice**34 - CALCOLO ROTATORIA VIA EINAUDI**

Copertina progetto	1
Indice	2
Scena esterna 1	
Dati di pianificazione	3
Lista pezzi lampade	4
Lampade (planimetria)	5
Lampade (lista coordinate)	6
Griglia di calcolo (lista coordinate)	7
Rendering 3D	8
Rendering colori sfalsati	9
Superfici esterne	
Griglia di calcolo 1	
Riepilogo	10
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	11
Tabella radiale (E, perpendicolare)	12

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.90, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:1407

Distinta lampade

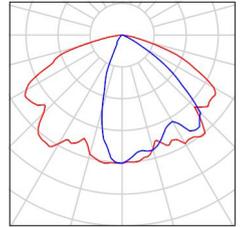
No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	12	ARIANNA S-PA050PYLG2P PHILEO (1.000)	5084	5084	35.0
			Totale: 61008	Totale: 61008	420.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Lista pezzi lampade

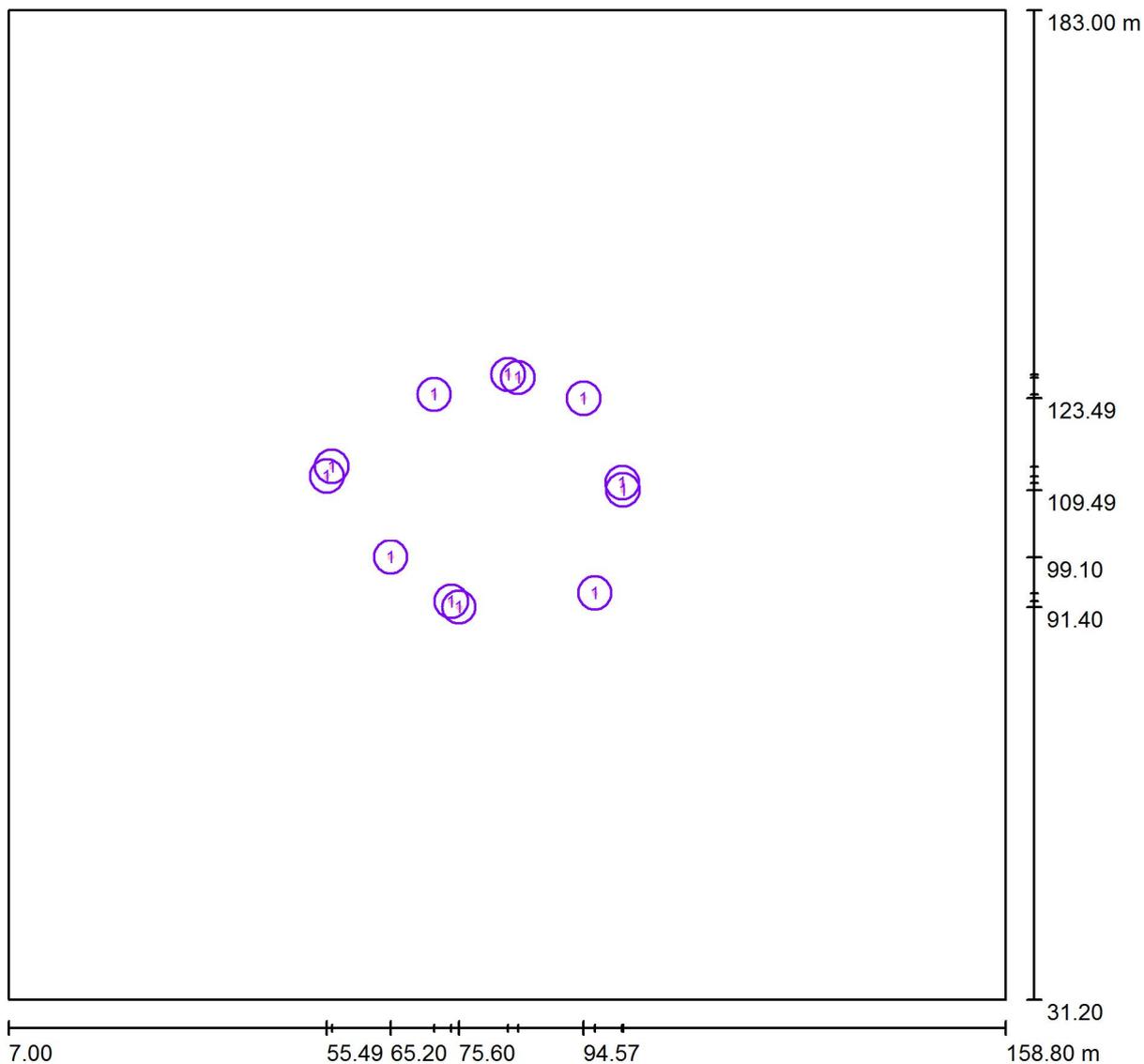
12 Pezzo ARIANNA S-PA050PYLG2P PHILEO
Articolo No.: S-PA050PYLG2P
Flusso luminoso (Lampada): 5084 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 5084 lm
Potenza lampade: 35.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 39 73 96 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Lampade (planimetria)



Scala 1 : 1086

Distinta lampade

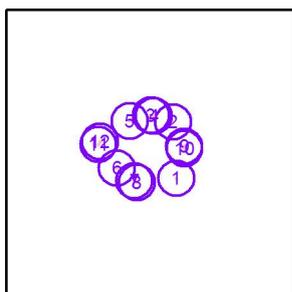
No.	Pezzo	Denominazione
1	12	ARIANNA S-PA050PYLG2P PHILEO

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Lampade (lista coordinate)

ARIANNA S-PA050PYLG2P PHILEO

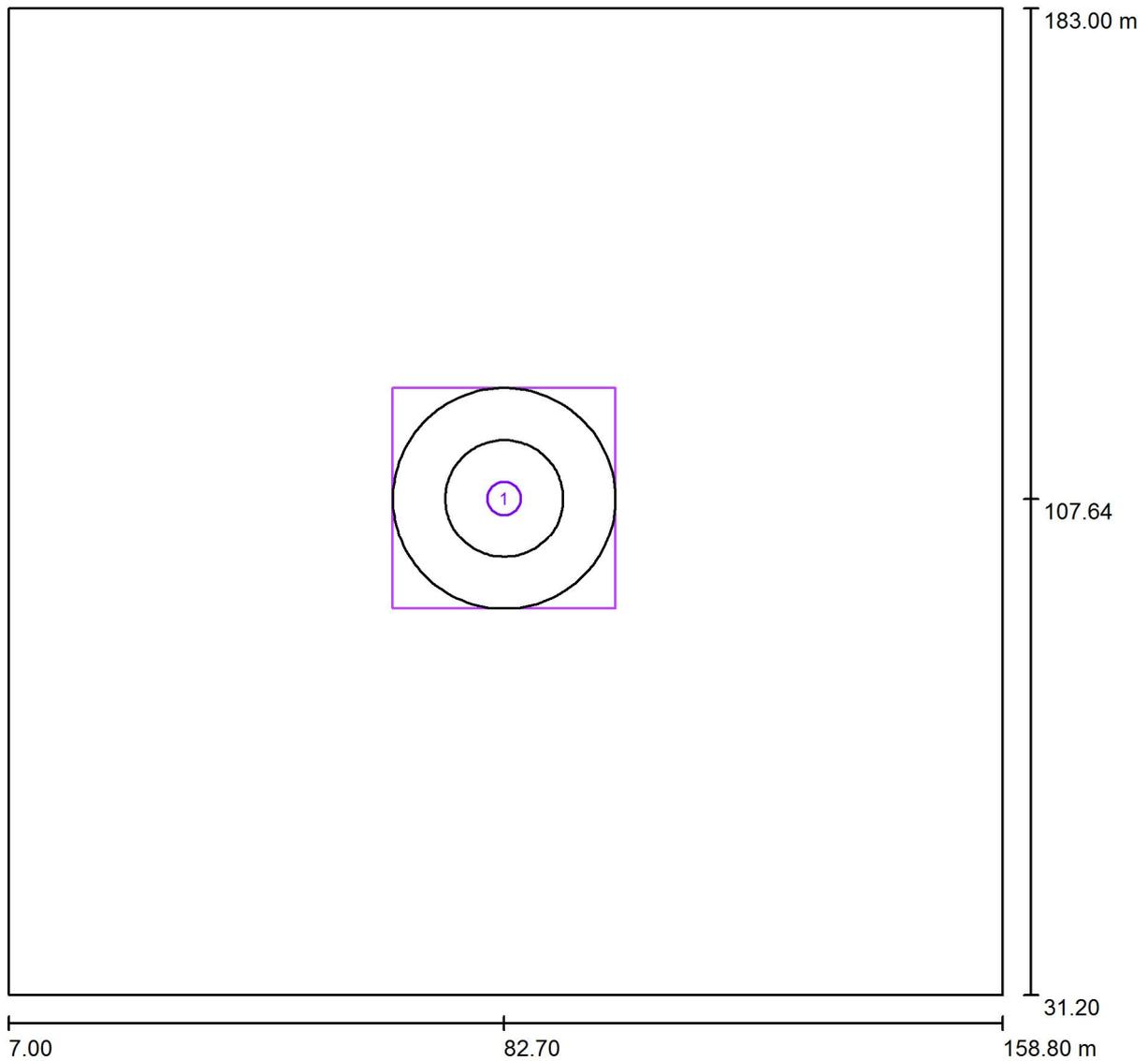
5084 lm, 35.0 W, 1 x 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	96.283	93.552	8.075	0.0	0.0	35.0
2	94.575	123.491	8.075	0.0	0.0	145.0
3	83.071	127.120	8.075	0.0	0.0	75.0
4	84.595	126.645	8.075	0.0	0.0	-105.0
5	71.825	124.056	8.075	0.0	0.0	-150.0
6	65.200	99.100	8.075	0.0	0.0	-60.0
7	74.406	92.302	8.075	0.0	0.0	50.0
8	75.600	91.400	8.075	0.0	0.0	-110.0
9	100.446	110.569	8.075	0.0	0.0	10.0
10	100.590	109.485	8.075	0.0	0.0	-170.0
11	55.485	111.602	8.075	0.0	0.0	155.0
12	56.243	113.055	8.075	0.0	0.0	-10.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Griglia di calcolo (lista coordinate)



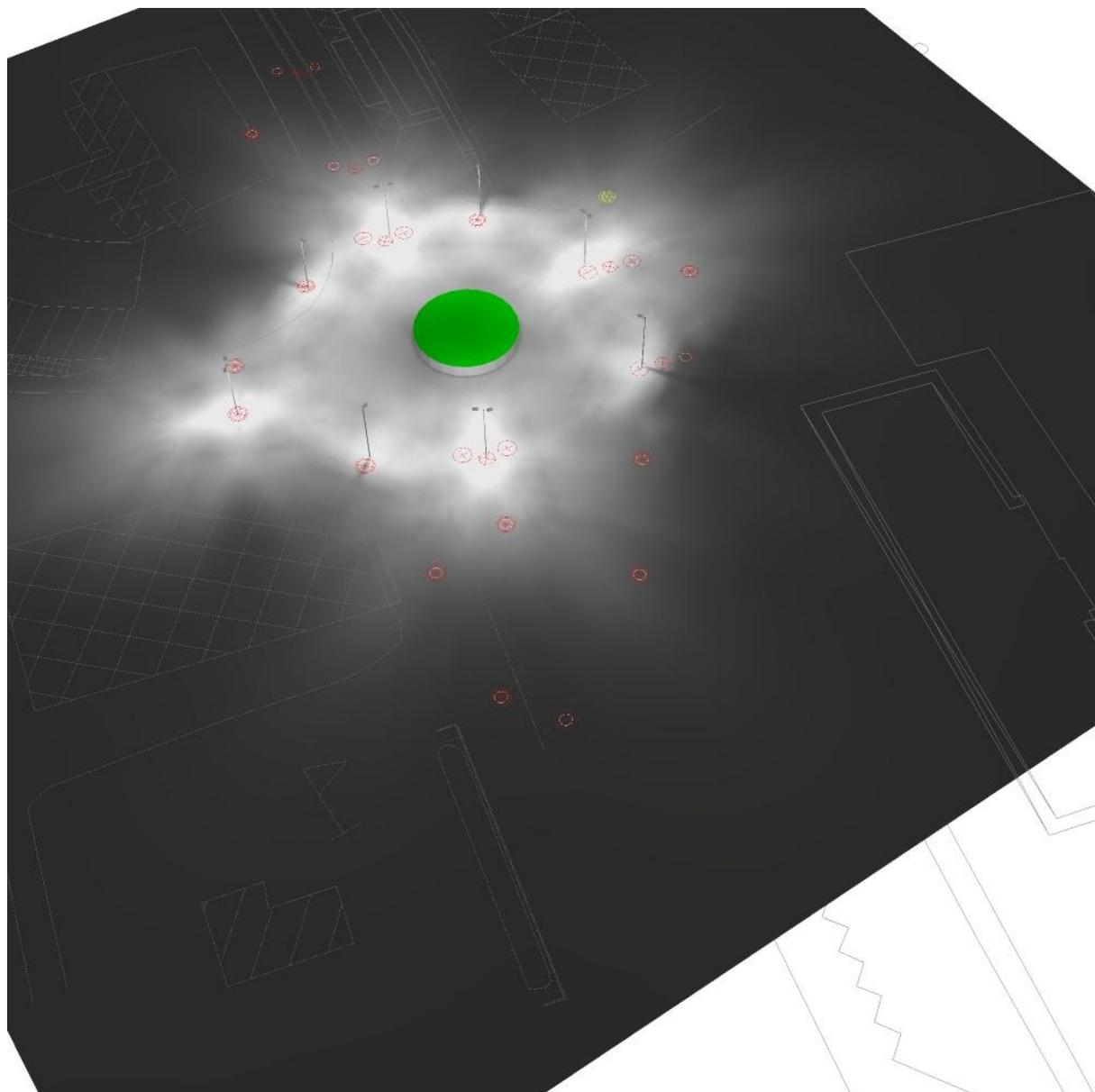
Scala 1 : 1086

Liste delle griglie di calcolo

No.	Denominazione	Posizione [m]			Dimensioni [m]		Rotazione [°]		
		X	Y	Z	L	P	X	Y	Z
1	Griglia di calcolo 1	82.700	107.639	0.000	34.000	34.000	0.0	0.0	0.0

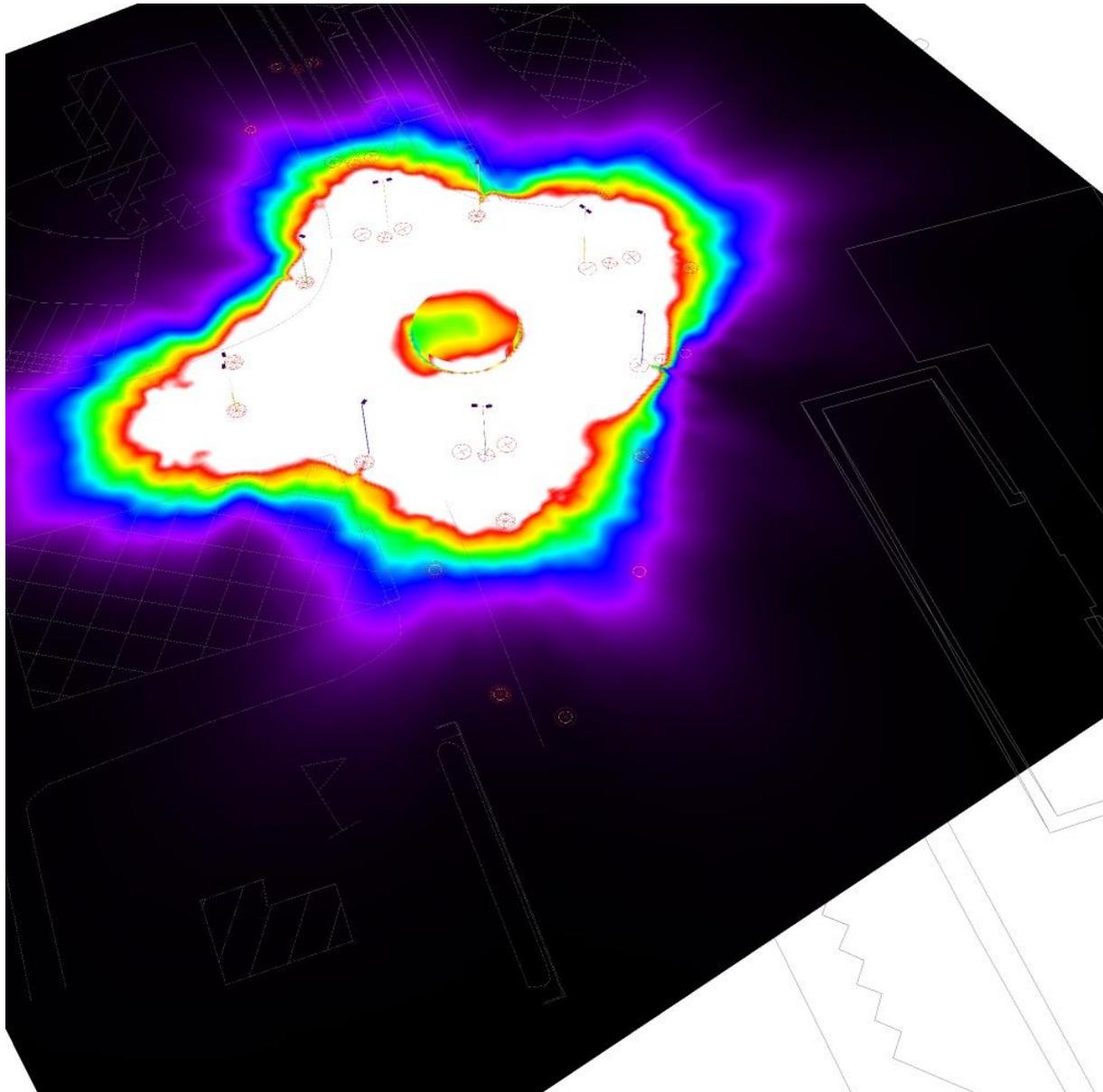
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

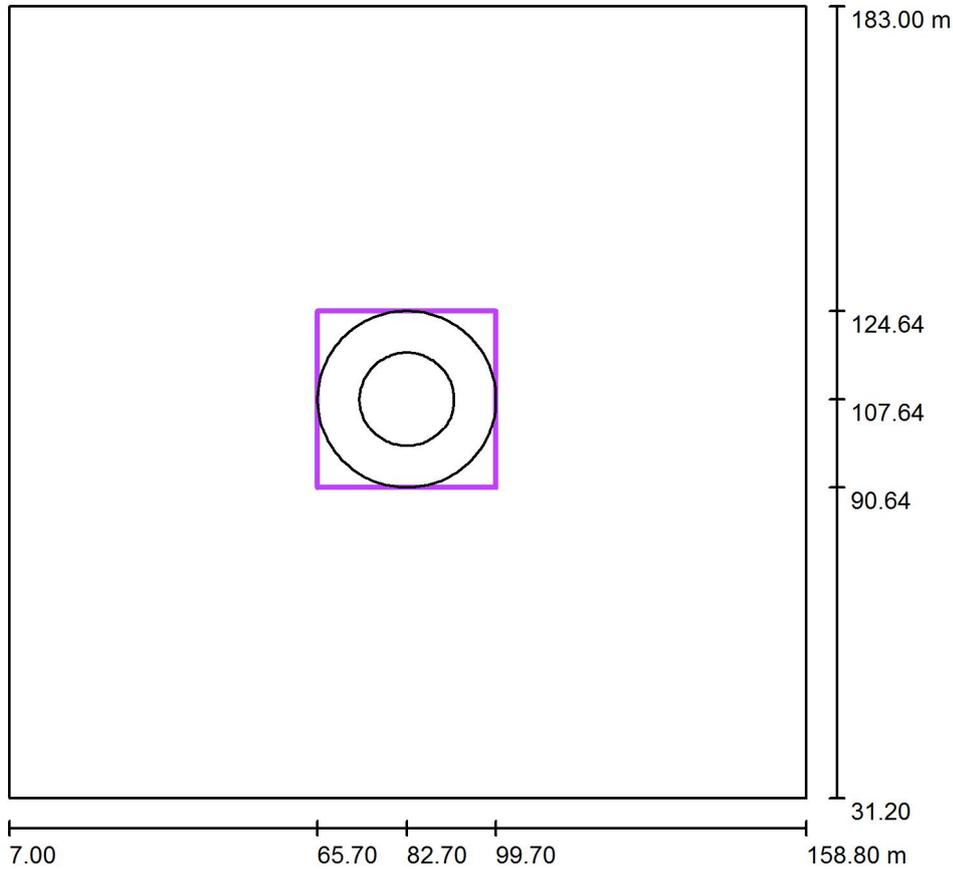
Scena esterna 1 / Rendering colori sfalsati



0 1.25 2.50 3.75 5 6.25 7.50 8.75 10 lx

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Griglia di calcolo 1 / Riepilogo



Scala 1 : 1448

Posizione: (82.700 m, 107.639 m, 0.000 m)
Dimensioni: (34.000 m, 34.000 m)
Rotazione: (0.0°, 0.0°, 0.0°)
Tipo: Radiale, Reticolo: 12 x 6 Punti

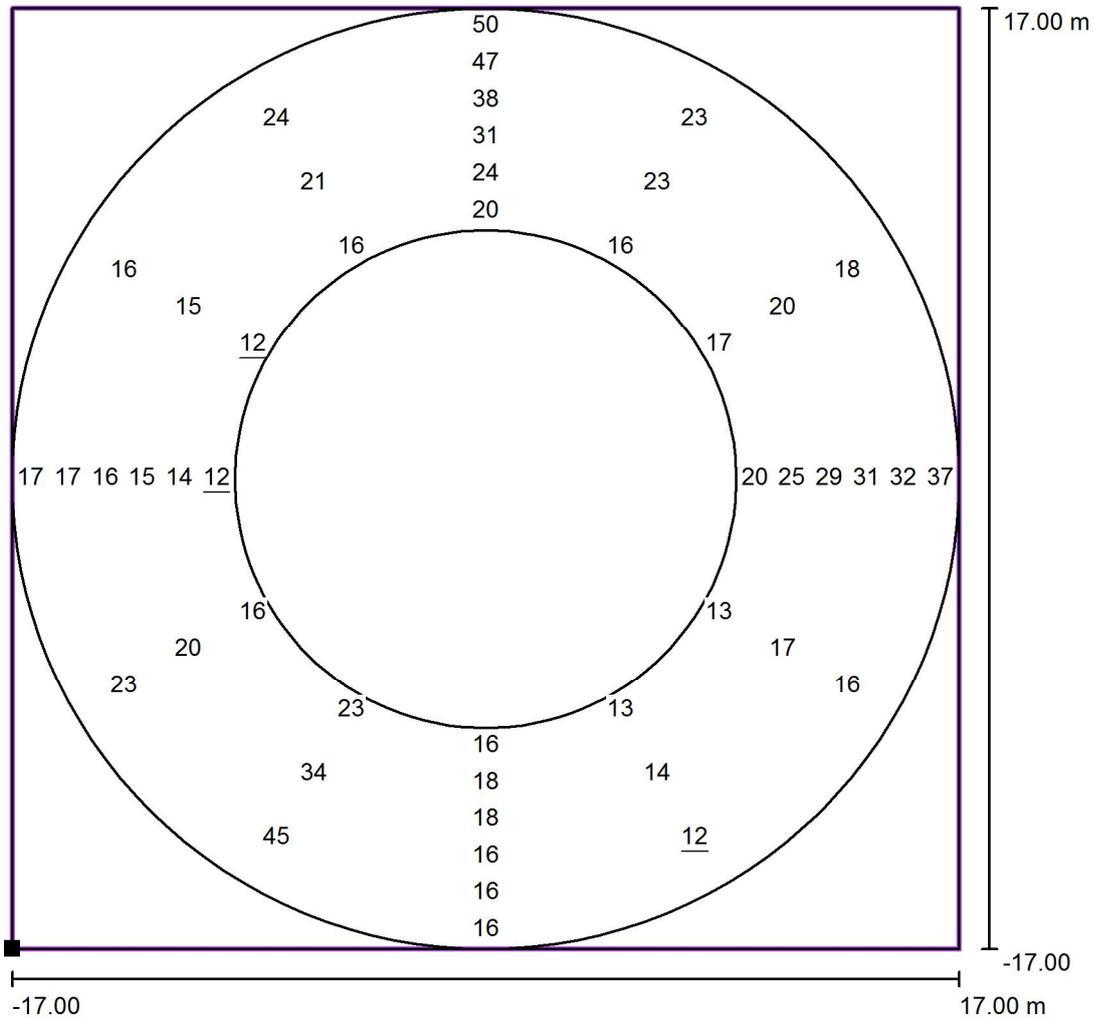
Panoramica risultati

No.	Tipo	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	E_h m/ E_m	H [m]	Fotocamera
1	perpendicolare	22	12	51	0.53	0.23	/	0.000	/

$E_{h,m}/E_m$ = Rapporto tra illuminamento centrale orizzontale e verticale, H = Altezza di misurazione

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

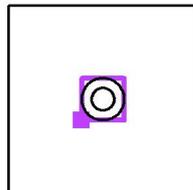
Scena esterna 1 / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 273

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato: (65.700 m,
90.639 m, 0.000 m)



Reticolo: 12 x 6 Punti

E_m [lx]
22

E_{min} [lx]
12

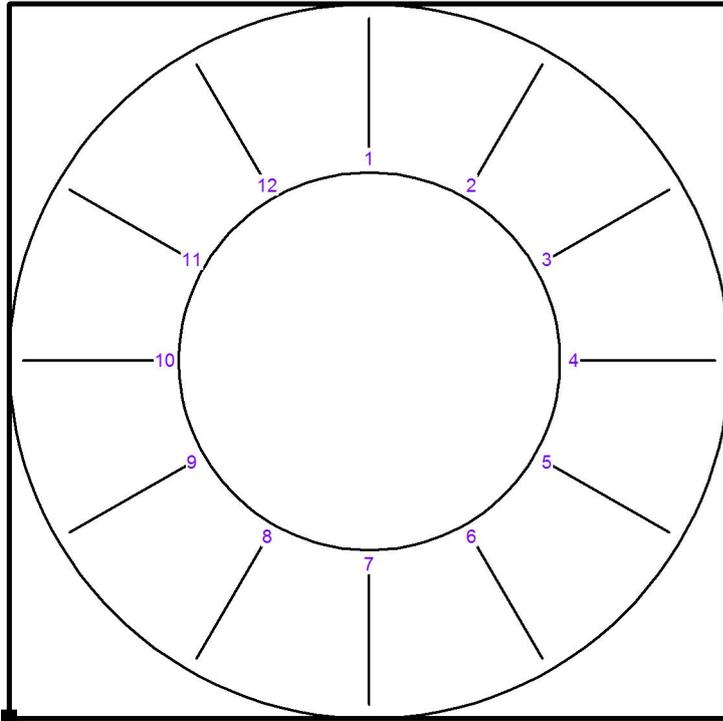
E_{max} [lx]
51

E_{min} / E_m
0.53

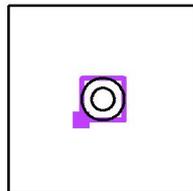
E_{min} / E_{max}
0.23

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Griglia di calcolo 1 / Tabella radiale (E, perpendicolare)



Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato: (65.700 m,
90.639 m, 0.000 m)



VI	50	26	19	37	14	15	16	<u>51</u>	27	17	16	27
V	47	23	18	32	16	<u>12</u>	16	45	23	17	16	24
IV	38	24	18	31	17	13	16	40	22	16	16	23
III	31	23	20	29	17	14	18	34	20	15	15	21
II	24	20	20	25	14	14	18	30	18	14	13	18
I	20	16	17	20	13	13	16	23	16	<u>12</u>	<u>12</u>	16
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Valori in Lux. Rispettivamente dall'interno (I) all'esterno (VI).
 Distanza punti della griglia trasversali al senso di marcia: 1.333 m
 Distanza punti della griglia in senso di marcia: 4.712 m
 La distanza dei punti della griglia in senso di marcia viene misurata sul bordo interno della pista.

Reticolo: 12 x 6 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
22	12	51	0.53	0.23

35 - CALCOLO ROTATORIA VIA MILANO - VIALE PRIMO MAGGIO

Comune di Peschiera Borromeo (MI)

Responsabile:
No. ordine:
Ditta:
No. cliente:

Data: 06.06.2017
Redattore:

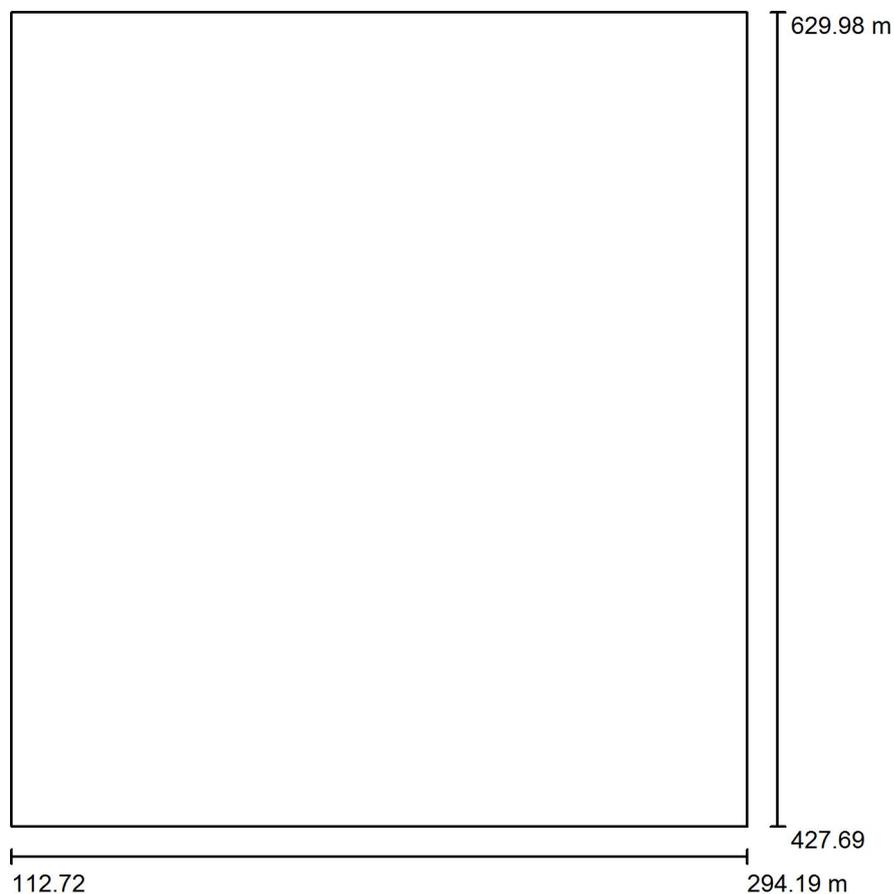
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice**35 - CALCOLO ROTATORIA VIA MILANO - VIALE PRIMO MAGGIO**

Copertina progetto	1
Indice	2
Scena esterna 1	
Dati di pianificazione	3
Lista pezzi lampade	4
Lampade (planimetria)	5
Lampade (lista coordinate)	6
Griglia di calcolo (lista coordinate)	9
Rendering 3D	10
Rendering colori sfalsati	11
Superfici esterne	
Griglia di calcolo 1	
Riepilogo	12
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	13
Tabella radiale (E, perpendicolare)	14

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.90, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

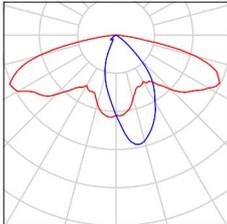
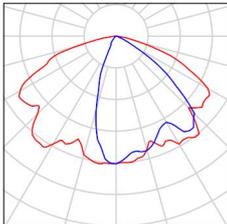
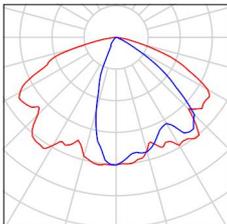
Scala 1:1876

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	2	ARIANNA S-PA040PYZG1P PHILEO (1.000)	3916	3917	29.6
2	2	ARIANNA S-PA070PYLG2P PHILEO (1.000)	7041	7041	51.0
3	9	ARIANNA S-PA085PYLG2P PHILEO (1.000)	8422	8422	63.0
Totale:			97711	Totale: 97714	728.2

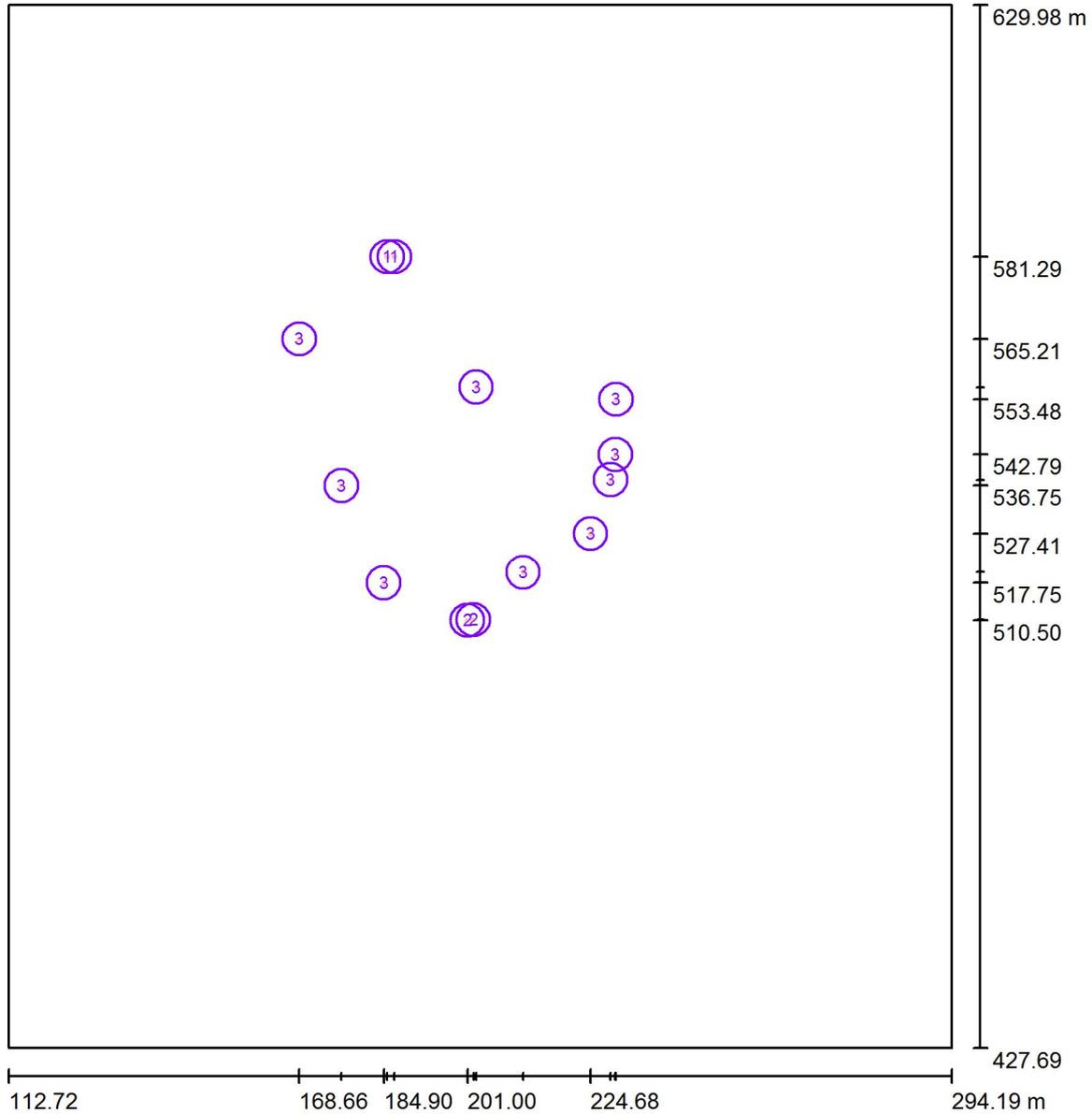
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Lista pezzi lampade

2 Pezzo	<p>ARIANNA S-PA040PYZG1P PHILEO Articolo No.: S-PA040PYZG1P Flusso luminoso (Lampada): 3916 lm Flusso luminoso (Lampadine): 3917 lm Potenza lampade: 29.6 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 39 72 96 100 100 Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).</p>	<p>Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.</p>	
2 Pezzo	<p>ARIANNA S-PA070PYLG2P PHILEO Articolo No.: S-PA070PYLG2P Flusso luminoso (Lampada): 7041 lm Flusso luminoso (Lampadine): 7041 lm Potenza lampade: 51.0 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 39 73 96 100 100 Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).</p>	<p>Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.</p>	
9 Pezzo	<p>ARIANNA S-PA085PYLG2P PHILEO Articolo No.: S-PA085PYLG2P Flusso luminoso (Lampada): 8422 lm Flusso luminoso (Lampadine): 8422 lm Potenza lampade: 63.0 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 39 73 96 100 100 Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).</p>	<p>Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.</p>	

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Lampade (planimetria)



Scala 1 : 1368

Distinta lampade

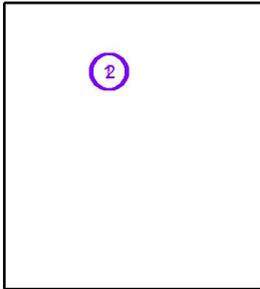
No.	Pezzo	Denominazione
1	2	ARIANNA S-PA040PYZG1P PHILEO
2	2	ARIANNA S-PA070PYLG2P PHILEO
3	9	ARIANNA S-PA085PYLG2P PHILEO

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Lampade (lista coordinate)

ARIANNA S-PA040PYZG1P PHILEO

3916 lm, 29.6 W, 1 x 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).



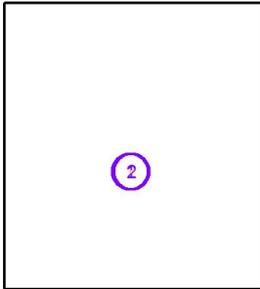
No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	185.563	581.288	8.000	0.0	0.0	100.0
2	186.962	581.288	8.000	0.0	0.0	-80.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Lampade (lista coordinate)

ARIANNA S-PA070PYLG2P PHILEO

7041 lm, 51.0 W, 1 x 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).



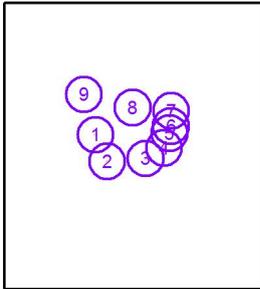
No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	201.000	510.500	8.075	0.0	0.0	100.0
2	202.155	510.621	8.075	0.0	0.0	-80.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Lampade (lista coordinate)

ARIANNA S-PA085PYLG2P PHILEO

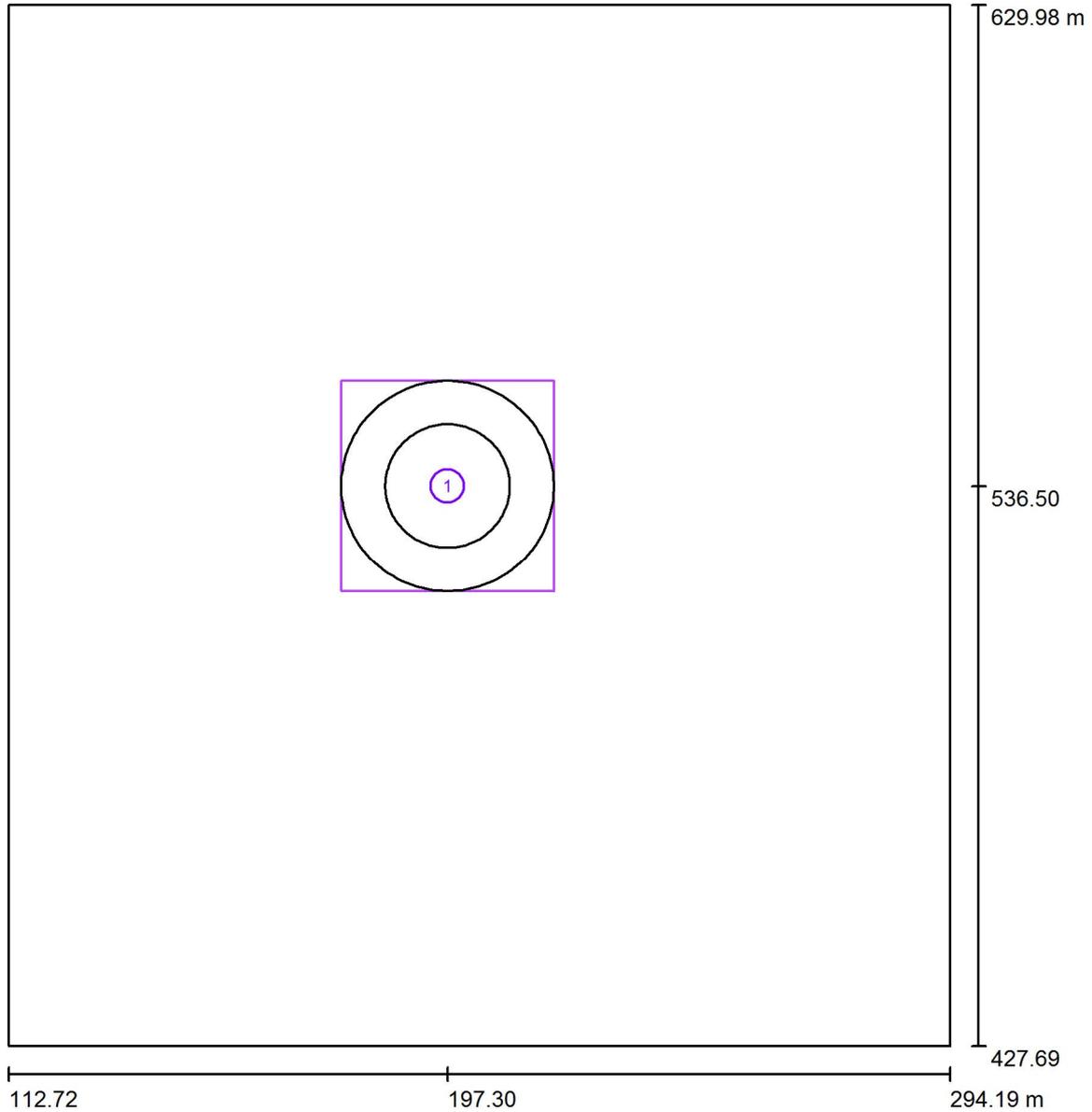
8422 lm, 63.0 W, 1 x 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	176.778	536.750	8.075	0.0	0.0	-90.0
2	184.901	517.746	8.075	0.0	0.0	-25.0
3	211.708	519.841	8.075	0.0	0.0	35.0
4	224.678	527.415	8.075	0.0	0.0	35.0
5	228.530	537.881	8.075	0.0	0.0	165.0
6	229.471	542.789	8.075	0.0	0.0	-15.0
7	229.604	553.480	8.075	0.0	0.0	155.0
8	202.690	555.871	8.075	5.0	0.0	160.0
9	168.662	565.207	8.000	0.0	0.0	-80.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Griglia di calcolo (lista coordinate)



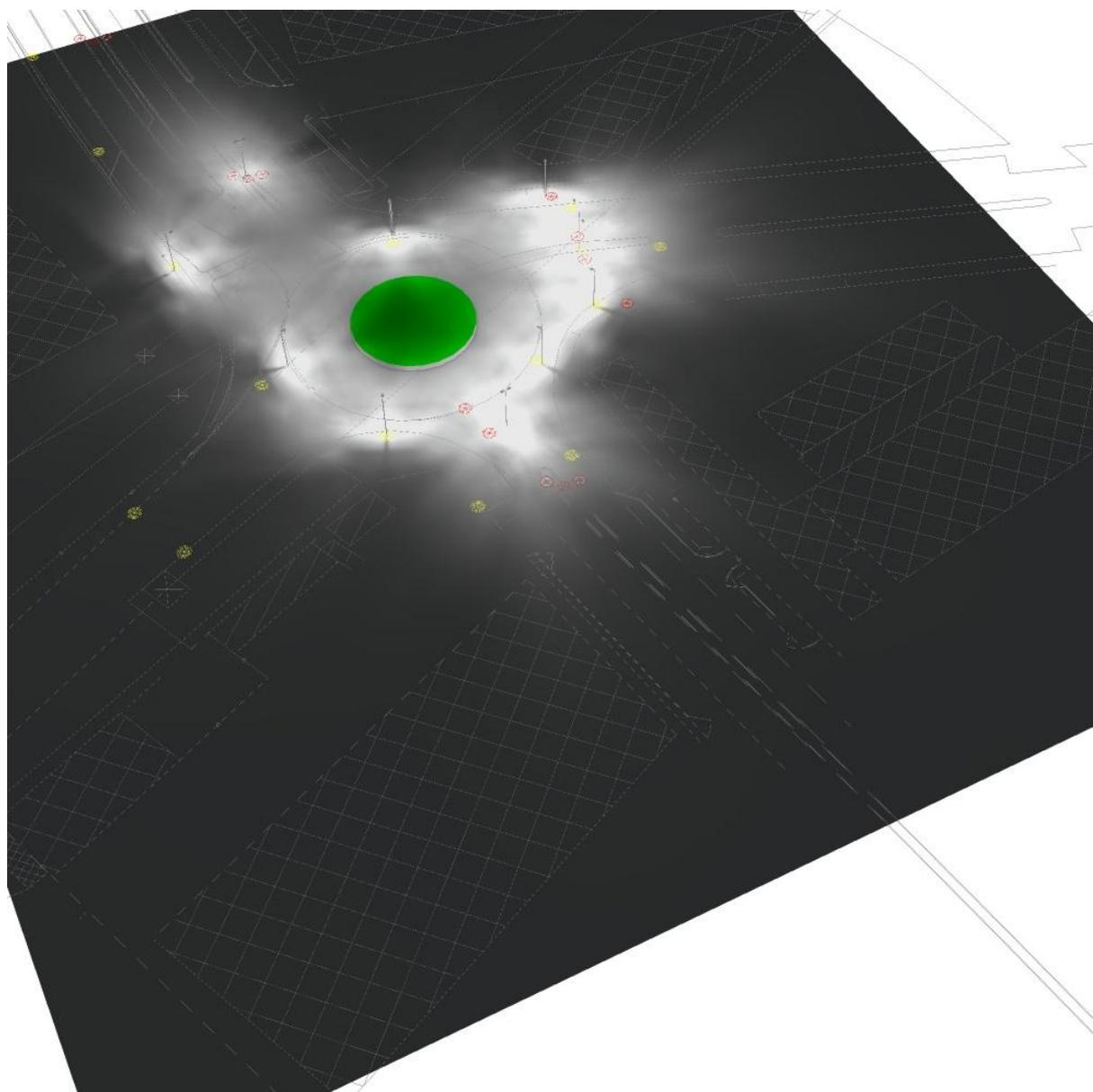
Scala 1 : 1368

Liste delle griglie di calcolo

No.	Denominazione	Posizione [m]			Dimensioni [m]		Rotazione [°]		
		X	Y	Z	L	P	X	Y	Z
1	Griglia di calcolo 1	197.300	536.500	0.000	41.000	41.000	0.0	0.0	0.0

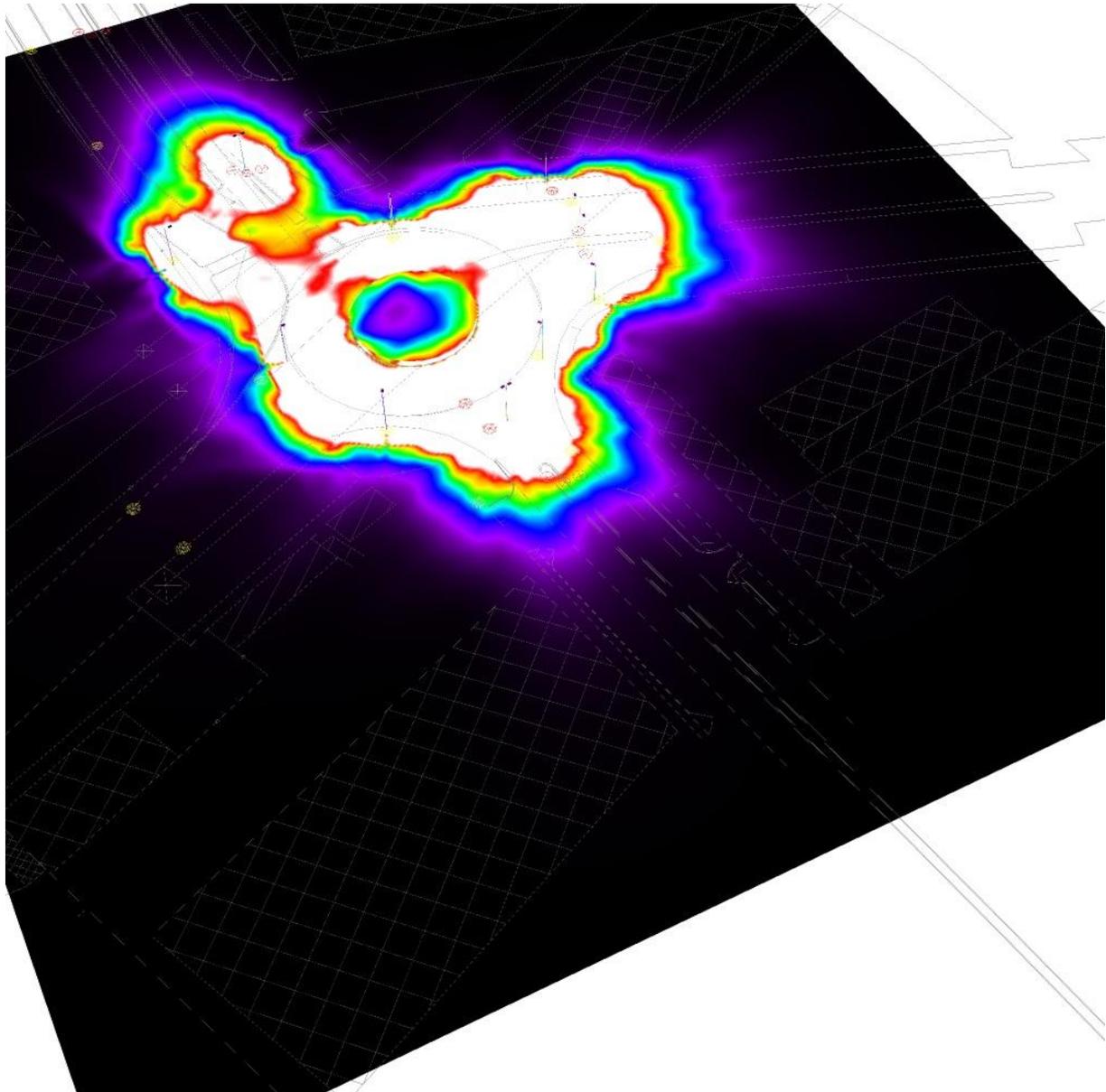
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

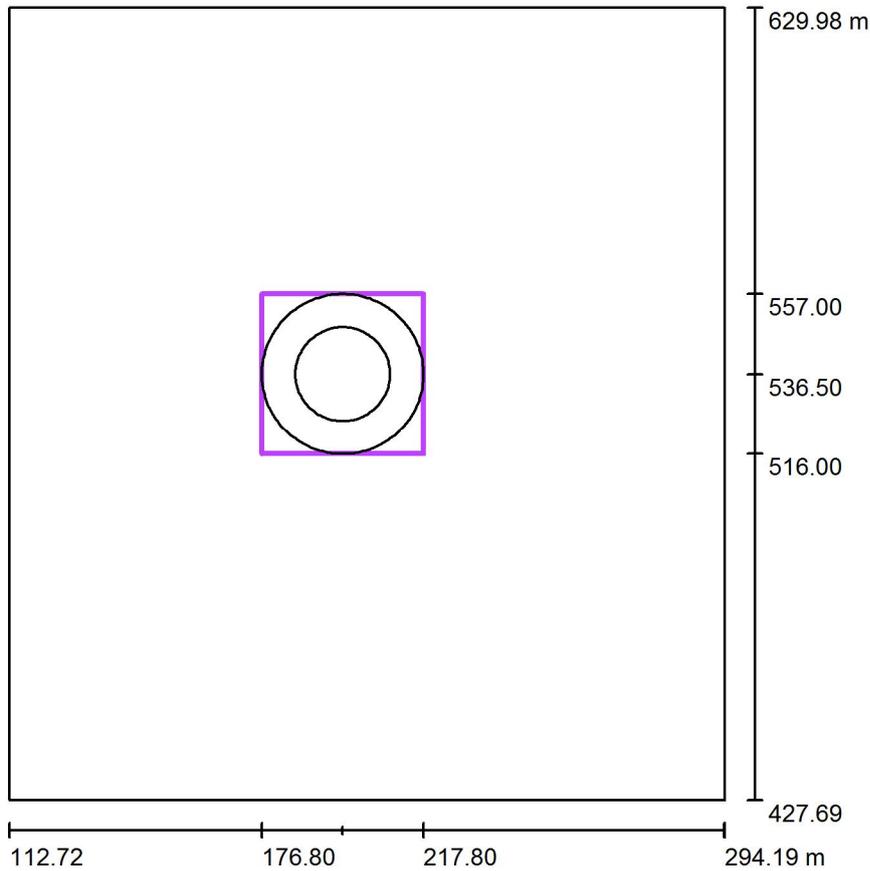
Scena esterna 1 / Rendering colori sfalsati



0 1.25 2.50 3.75 5 6.25 7.50 8.75 10 lx

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Griglia di calcolo 1 / Riepilogo



Scala 1 : 1929

Posizione: (197.300 m, 536.500 m, 0.000 m)
Dimensioni: (41.000 m, 41.000 m)
Rotazione: (0.0°, 0.0°, 0.0°)
Tipo: Radiale, Reticolo: 12 x 6 Punti

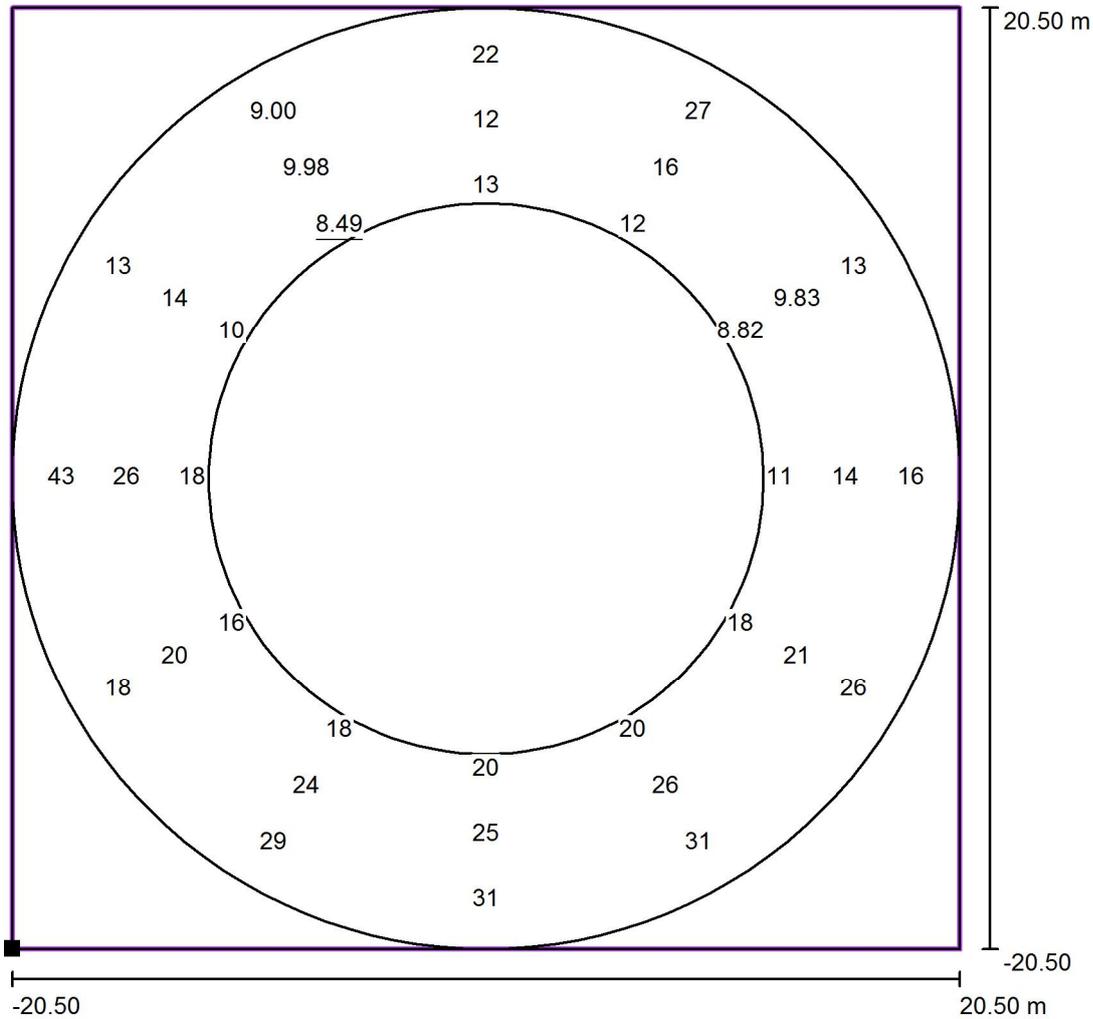
Panoramica risultati

No.	Tipo	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	E_h m/ E_m	H [m]	Fotocamera
1	perpendicolare	20	8.49	48	0.43	0.18	/	0.000	/

$E_{h,m}/E_m$ = Rapporto tra illuminamento centrale orizzontale e verticale, H = Altezza di misurazione

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

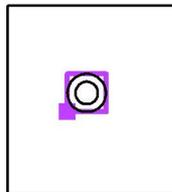
Scena esterna 1 / Griglia di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 329

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato: (176.800 m,
516.000 m, 0.000 m)

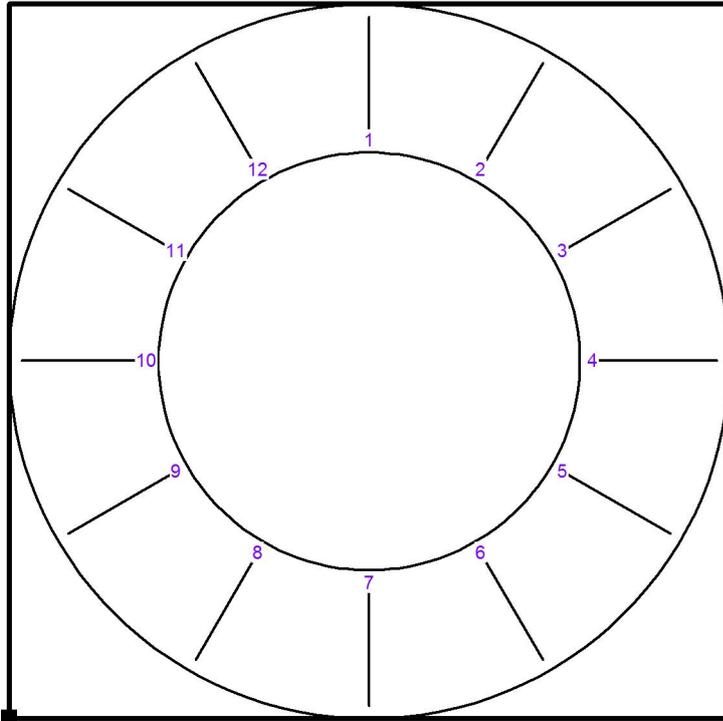


Reticolo: 12 x 6 Punti

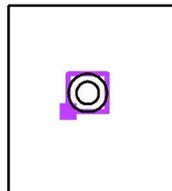
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
20	8.49	48	0.43	0.18

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Griglia di calcolo 1 / Tabella radiale (E, perpendicolare)



Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato: (176.800 m,
516.000 m, 0.000 m)



VI	28	33	14	17	27	34	35	38	20	<u>48</u>	13	9.78
V	22	27	13	16	26	31	31	29	18	43	13	9.00
IV	18	19	11	15	25	24	26	24	20	32	14	8.95
III	12	16	9.83	14	21	26	25	24	20	26	14	9.98
II	13	12	9.75	13	20	24	23	22	18	24	12	9.01
I	13	12	8.82	11	18	20	20	18	16	18	10	<u>8.49</u>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Valori in Lux. Rispettivamente dall'interno (I) all'esterno (VI).

Distanza punti della griglia trasversali al senso di marcia: 1.417 m

Distanza punti della griglia in senso di marcia: 6.283 m

La distanza dei punti della griglia in senso di marcia viene misurata sul bordo interno della pista.

Reticolo: 12 x 6 Punti

E_m [lx]
20

E_{min} [lx]
8.49

E_{max} [lx]
48

E_{min} / E_m
0.43

E_{min} / E_{max}
0.18

36 - CALCOLO PIAZZA VERGA

Peschiera Borromeo (MI)

Responsabile:
No. ordine:
Ditta:
No. cliente:

Data: 06.06.2017
Redattore:

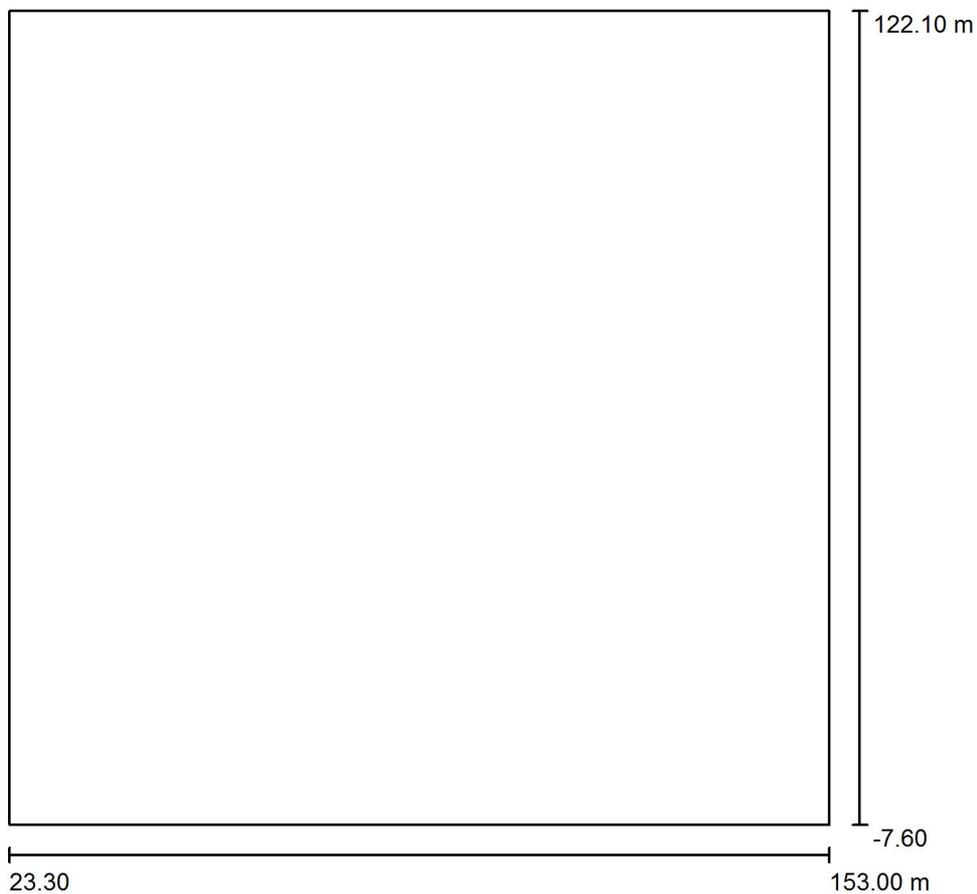
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice**36 - CALCOLO PIAZZA VERGA**

Copertina progetto	1
Indice	2
Scena esterna 1	
Dati di pianificazione	3
Lista pezzi lampade	4
Lampade (planimetria)	5
Lampade (lista coordinate)	6
Superfici di calcolo (panoramica risultati)	8
Rendering 3D	9
Rendering colori sfalsati	10
Superfici esterne	
Superficie di calcolo 1	
Isolinee (E, perpendicolare)	11
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	12

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.90, ULR (Upward Light Ratio): 1.0%

Scala 1:1203

Distinta lampade

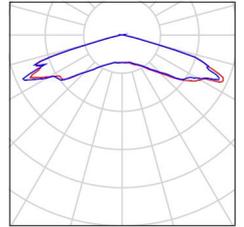
No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	41	Arianna ROM020P740VTN04P (1.000)	2055	2093	20.0
			Totale: 84262	Totale: 85813	820.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Lista pezzi lampade

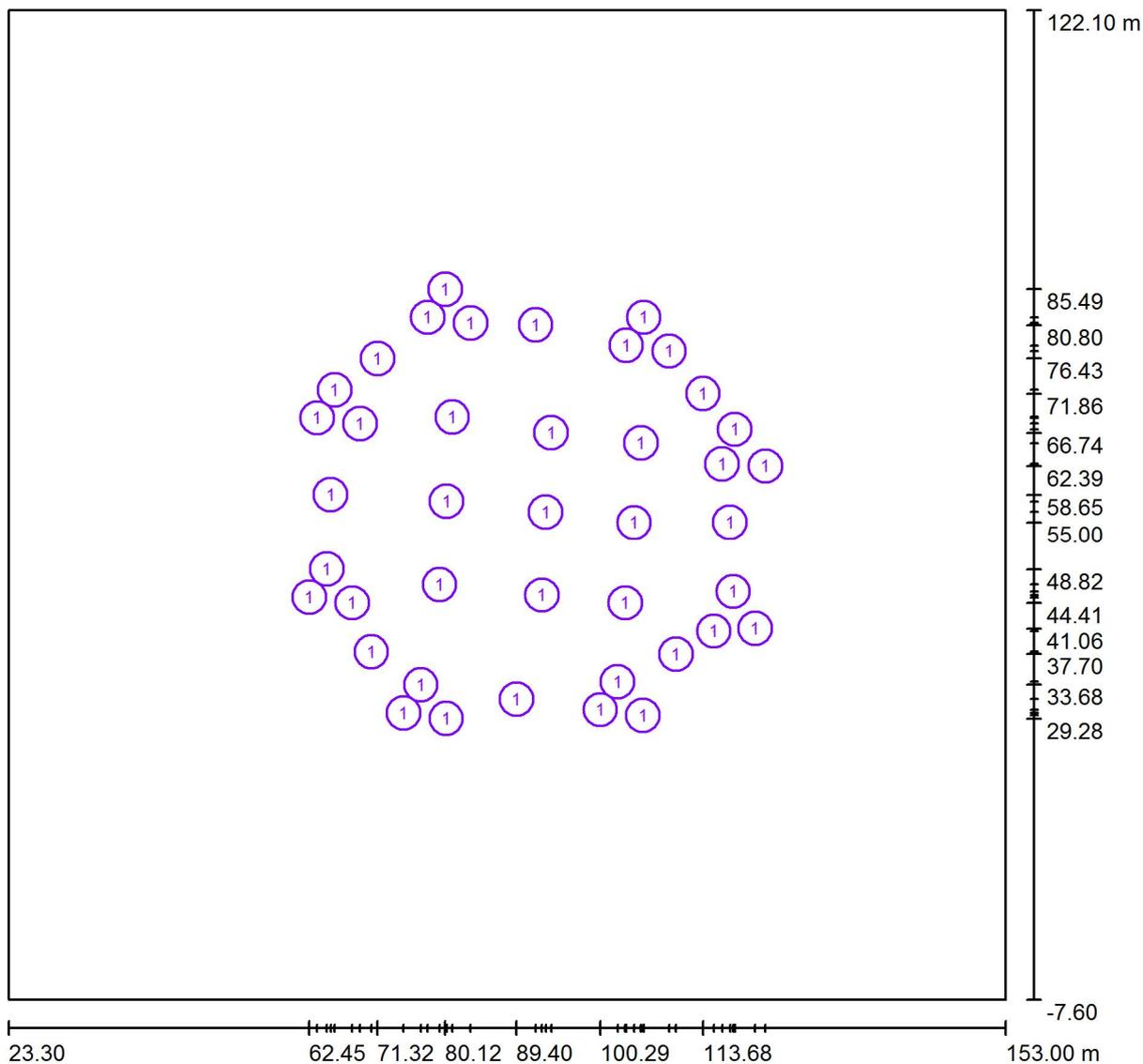
41 Pezzo Arianna ROM020P740VTN04P
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 2055 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 2093 lm
Potenza lampade: 20.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 99
CIE Flux Code: 15 46 92 99 98
Dotazione: 1 x Luxeon_M_2x2MX_(Lumileds)
_1799.33lm@250mA_P=10.874W_I=0.25A
(Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Lampade (planimetria)



Scala 1 : 928

Distinta lampade

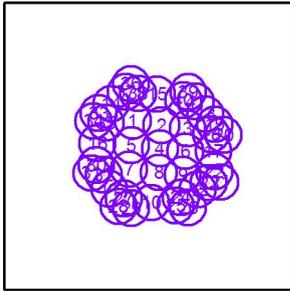
No.	Pezzo	Denominazione
1	41	Arianna ROM020P740VTN04P

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Lampade (lista coordinate)

Arianna ROM020P740VTN04P

2055 lm, 20.0 W, 1 x 1 x Luxeon_M_2x2MX_(Lumileds)_1799.33lm@250mA_P=10.874W_I=0.25A (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	81.053	68.811	4.100	0.0	0.0	0.0
2	93.912	66.744	4.100	0.0	0.0	0.0
3	105.600	65.400	4.100	0.0	0.0	0.0
4	93.200	56.400	4.100	0.0	0.0	0.0
5	80.316	57.790	4.100	0.0	0.0	0.0
6	104.700	55.000	4.100	0.0	0.0	0.0
7	79.400	46.800	4.100	0.0	0.0	0.0
8	92.707	45.410	4.100	0.0	0.0	0.0
9	103.562	44.422	4.100	0.0	0.0	0.0
10	89.400	31.800	4.100	0.0	0.0	0.0
11	70.506	38.003	4.100	0.0	0.0	0.0
12	110.141	37.698	4.100	0.0	0.0	0.0
13	113.675	71.860	4.100	0.0	0.0	0.0
14	71.318	76.430	4.100	0.0	0.0	0.0
15	91.877	80.803	4.100	0.0	0.0	0.0
16	65.213	58.647	4.100	0.0	0.0	0.0
17	117.174	55.048	4.100	0.0	0.0	0.0
18	116.143	62.689	4.850	0.0	0.0	0.0
19	117.803	67.197	4.850	0.0	0.0	0.0
20	121.781	62.394	4.850	0.0	0.0	0.0
21	120.424	41.058	4.850	0.0	0.0	0.0
22	117.596	45.886	4.850	0.0	0.0	0.0
23	115.069	40.708	4.850	0.0	0.0	0.0
24	102.557	34.081	4.850	0.0	0.0	0.0
25	100.290	30.395	4.850	0.0	0.0	0.0
26	105.853	29.676	4.850	0.0	0.0	0.0
27	76.959	33.681	4.850	0.0	0.0	0.0
28	74.691	29.995	4.850	0.0	0.0	0.0

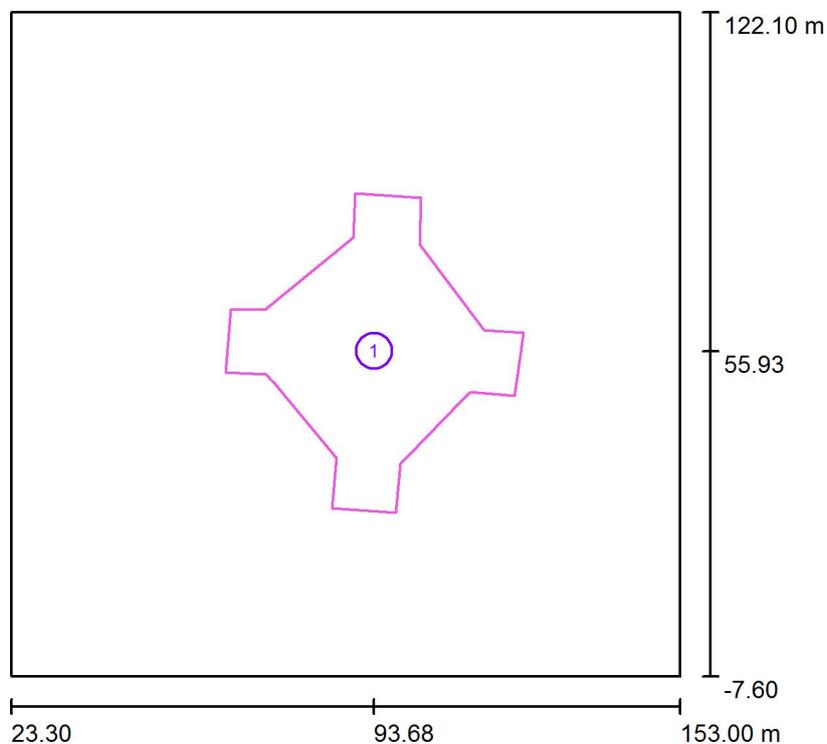
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Lampade (lista coordinate)

No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
29	80.254	29.275	4.850	0.0	0.0	0.0
30	64.714	48.815	4.850	0.0	0.0	0.0
31	62.446	45.129	4.850	0.0	0.0	0.0
32	68.009	44.410	4.850	0.0	0.0	0.0
33	65.733	72.357	4.850	0.0	0.0	0.0
34	63.465	68.671	4.850	0.0	0.0	0.0
35	69.028	67.952	4.850	0.0	0.0	0.0
36	80.125	85.493	4.850	0.0	0.0	0.0
37	77.857	81.808	4.850	0.0	0.0	0.0
38	83.420	81.088	4.850	0.0	0.0	0.0
39	105.955	81.823	4.850	0.0	0.0	0.0
40	103.687	78.137	4.850	0.0	0.0	0.0
41	109.250	77.418	4.850	0.0	0.0	0.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Superfici di calcolo (panoramica risultati)



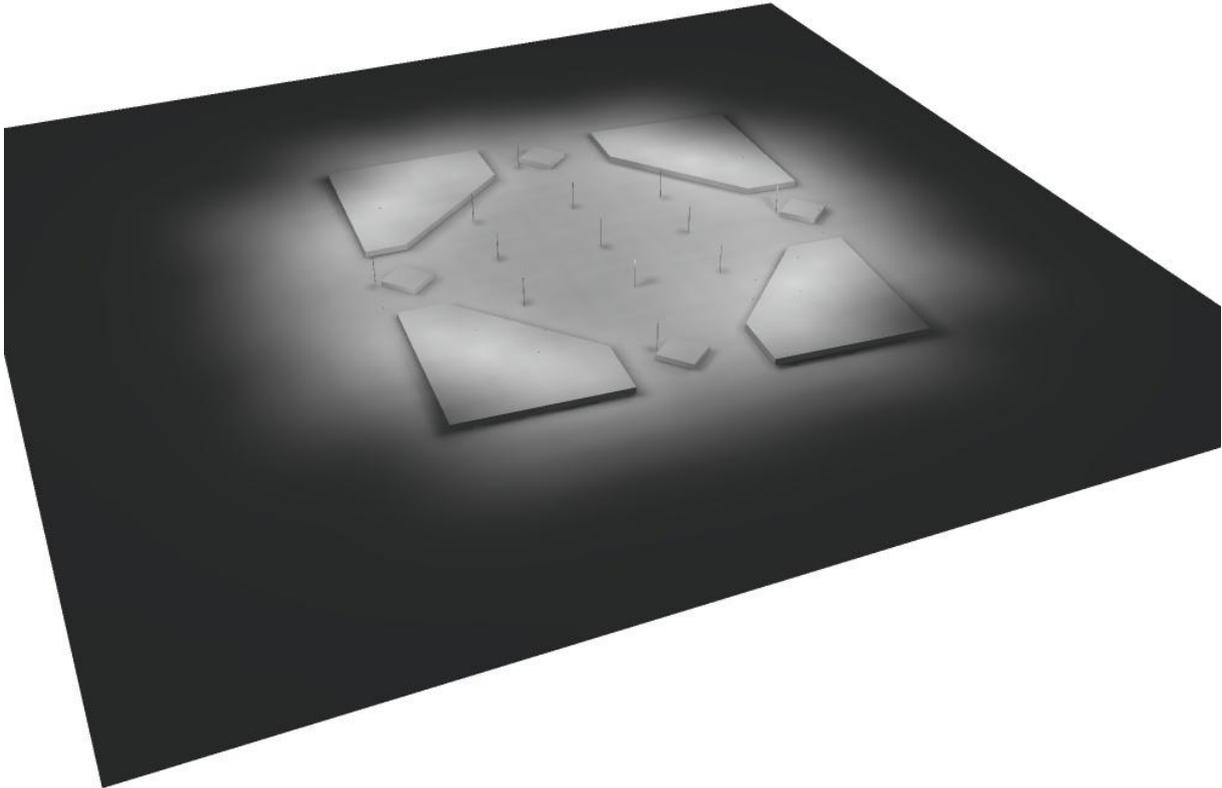
Scala 1 : 1476

Elenco superfici di calcolo

No.	Denominazione	Tipo	Reticolo	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Superficie di calcolo 1	perpendicolare	128 x 128	15	4.91	23	0.318	0.216

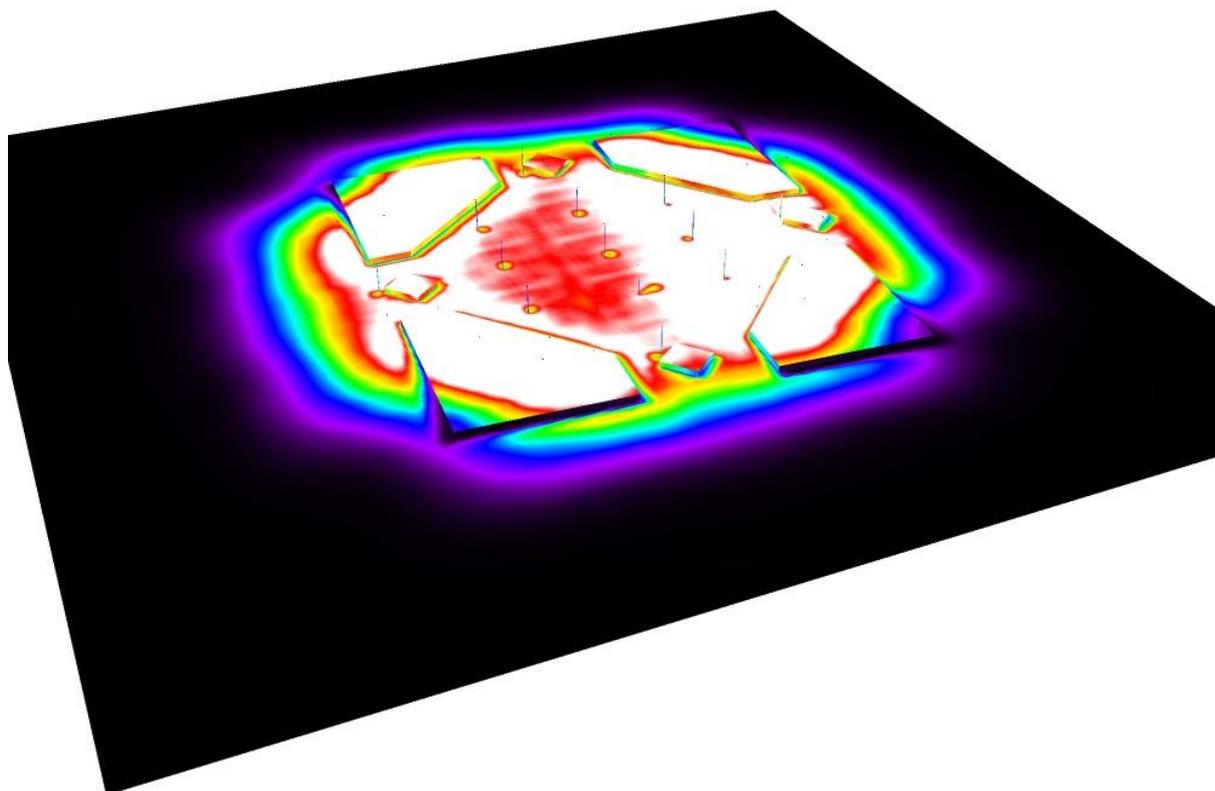
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

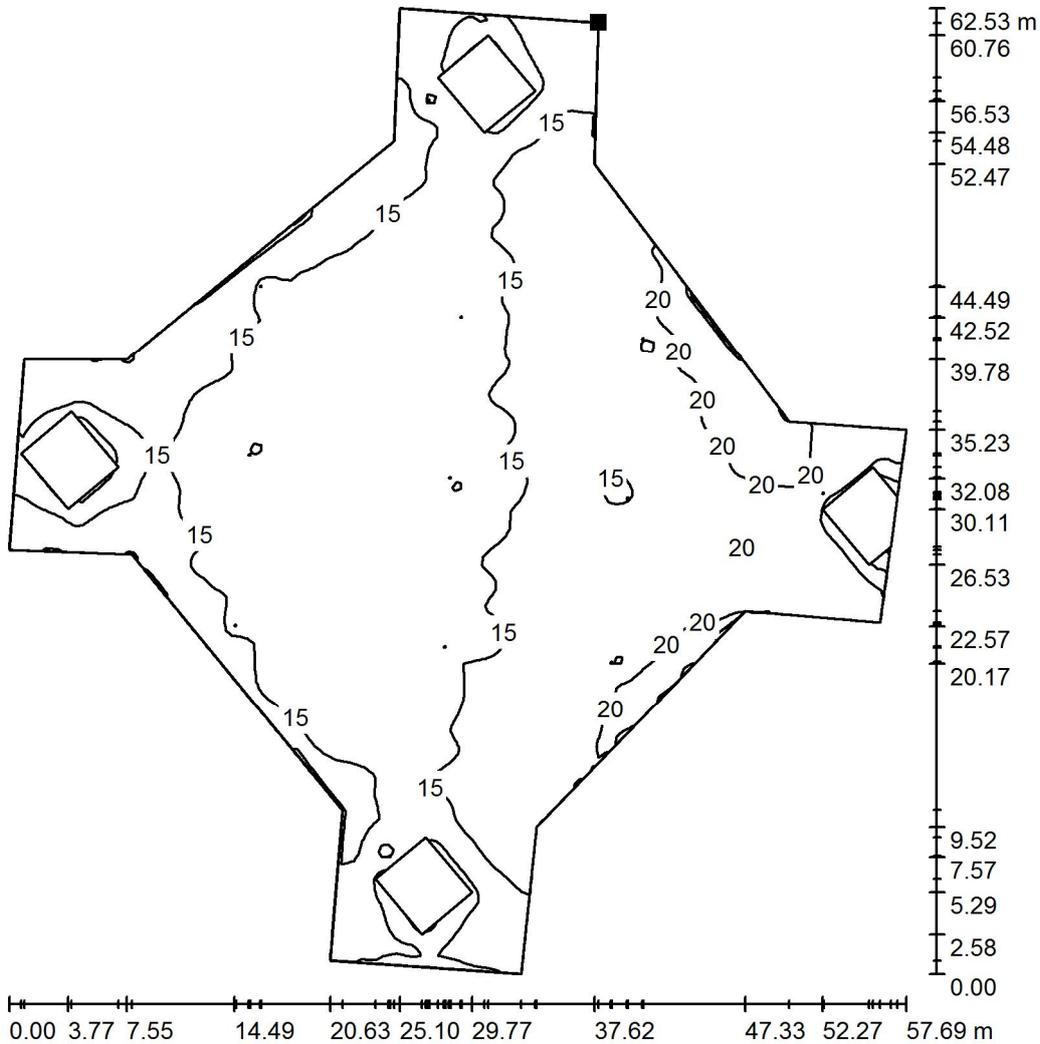
Scena esterna 1 / Rendering colori sfalsati



0 1.88 3.75 5.63 7.50 9.38 11.25 13.13 15 lx

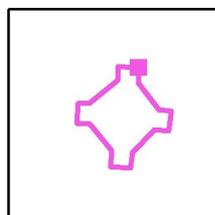
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Superficie di calcolo 1 / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 489

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(102.801 m, 85.804 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
15

E_{min} [lx]
4.91

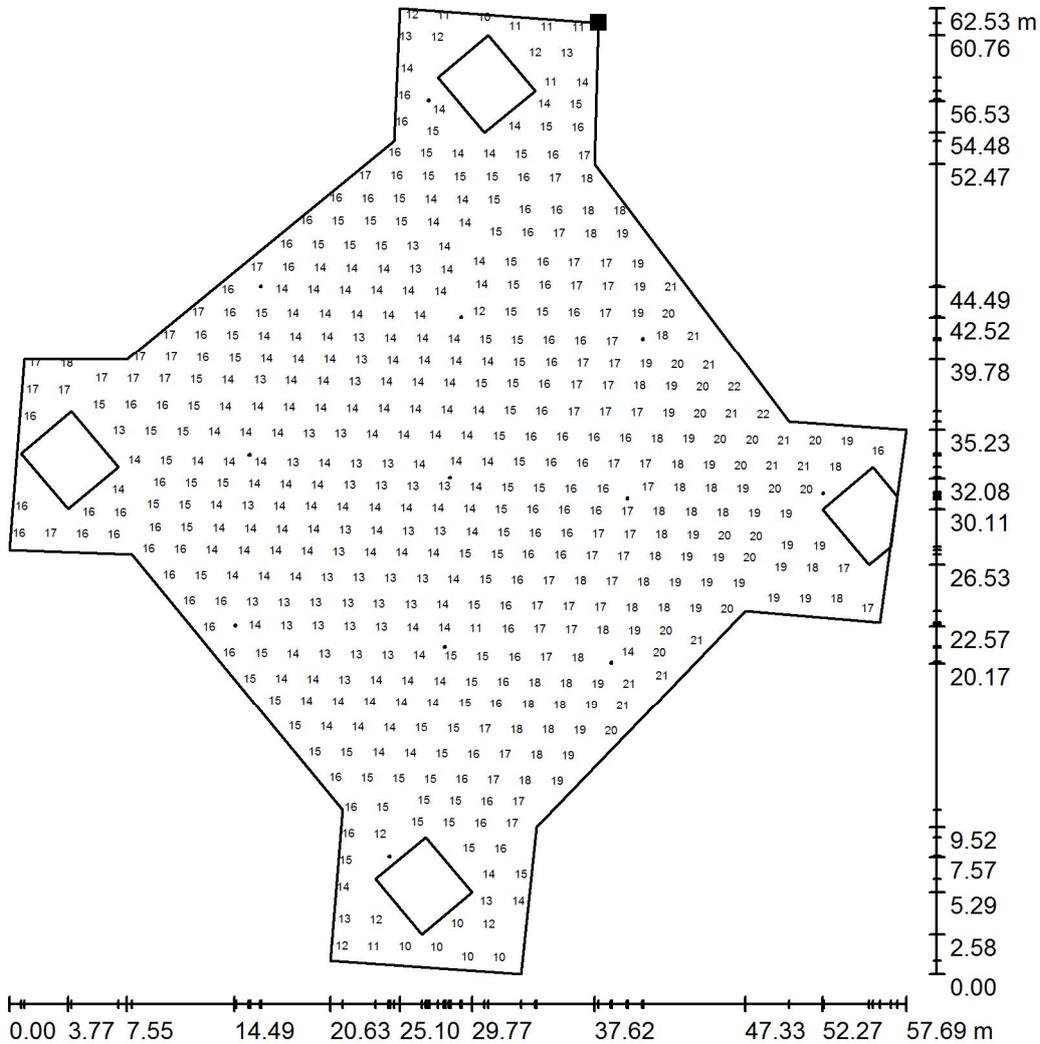
E_{max} [lx]
23

E_{min} / E_m
0.318

E_{min} / E_{max}
0.216

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

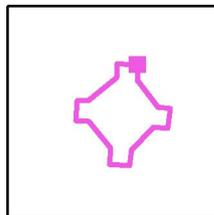
Scena esterna 1 / Superficie di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 489

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(102.801 m, 85.804 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
15

E_{min} [lx]
4.91

E_{max} [lx]
23

E_{min} / E_m
0.318

E_{min} / E_{max}
0.216

CALCOLI PASSAGGI PEDONALI

Peschiera Borromeo (MI)

Responsabile:
No. ordine:
Ditta:
No. cliente:

Data: 06.06.2017
Redattore:

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail**Indice****CALCOLI PASSAGGI PEDONALI**

Copertina progetto	1
Indice	2
37 - VIA DUE GIUGNO percorso ciclo-pedonale	
Dati di pianificazione	3
Lista pezzi lampade	4
Risultati illuminotecnici	5
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Isolinee (E)	6
Grafica dei valori (E)	7
38 - VIA ALDO MORO percorso ciclo-pedonale	
Dati di pianificazione	8
Lista pezzi lampade	9
Risultati illuminotecnici	10
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Isolinee (E)	11
Grafica dei valori (E)	12

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

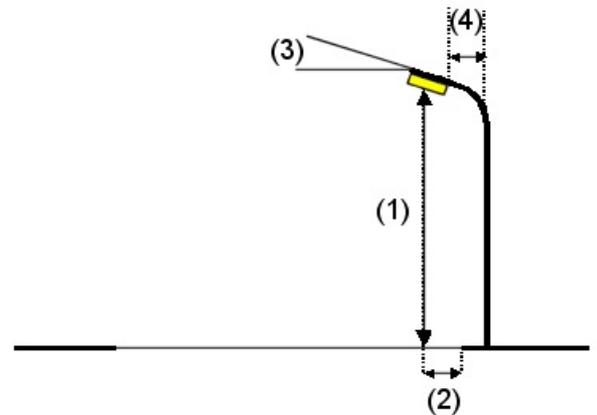
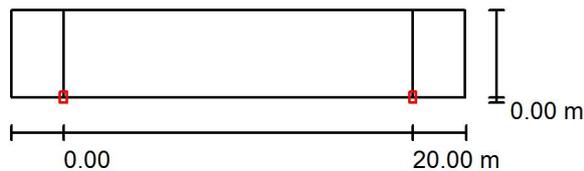
37 - VIA DUE GIUGNO percorso ciclo-pedonale / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 5.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



Lampada: ARIANNA S-PA020PYZG1P PHILEO
 Flusso luminoso (Lampada): 2036 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 2037 lm
 Potenza lampade: 14.9 W
 Disposizione: un lato, in basso
 Distanza pali: 20.000 m
 Altezza di montaggio (1): 4.080 m
 Altezza fuochi: 4.000 m
 Distanza dal bordo stradale (2): 0.000 m
 Inclinazione braccio (3): 0.0 °
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
 per 70°: 567 cd/klm
 per 80°: 195 cd/klm
 per 90°: 0.23 cd/klm

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

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
 La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

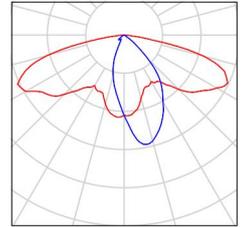
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.5.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

37 - VIA DUE GIUGNO percorso ciclo-pedonale / Lista pezzi lampade

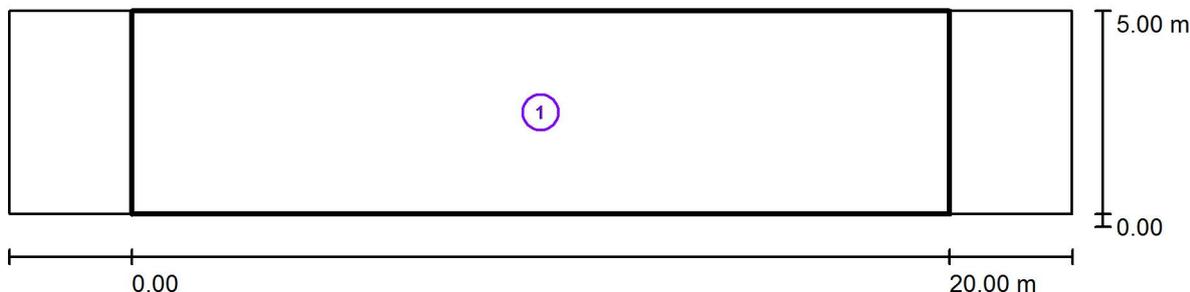
ARIANNA S-PA020PYZG1P PHILEO
Articolo No.: S-PA020PYZG1P
Flusso luminoso (Lampada): 2036 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 2037 lm
Potenza lampade: 14.9 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 39 72 96 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

37 - VIA DUE GIUGNO percorso ciclo-pedonale / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:186

Lista campo di valutazione

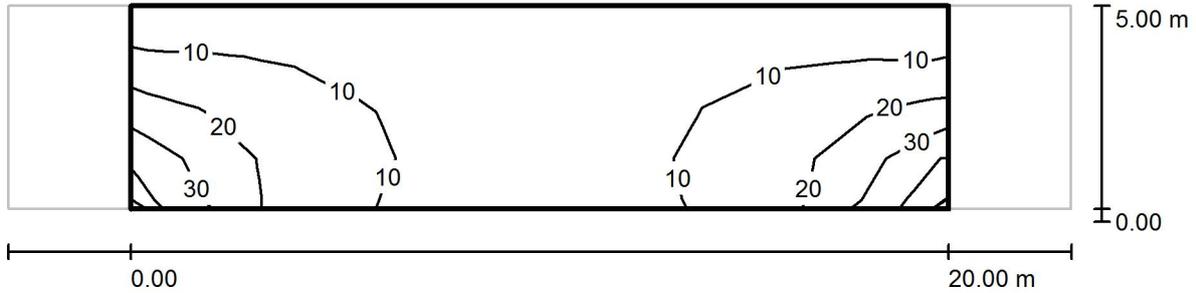
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 20.000 m, Larghezza: 5.000 m
Reticolo: 10 x 4 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Classe di illuminazione selezionata: S2

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori reali calcolati:	11.81	3.41
Valori nominali secondo la classe:	≥ 10.00	≥ 3.00
Rispettato/non rispettato:	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**37 - VIA DUE GIUGNO percorso ciclo-pedonale / Campo di valutazione Carreggiata 1 /
Isolinee (E)**



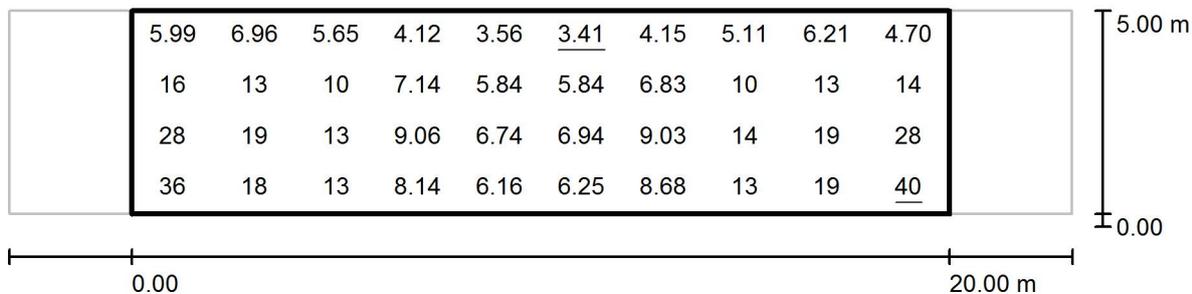
Valori in Lux, Scala 1 : 186

Reticolo: 10 x 4 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
12	3.41	40	0.289	0.086

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

37 - VIA DUE GIUGNO percorso ciclo-pedonale / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 186

Reticolo: 10 x 4 Punti

E_m [lx]
12

E_{min} [lx]
3.41

E_{max} [lx]
40

E_{min} / E_m
0.289

E_{min} / E_{max}
0.086

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

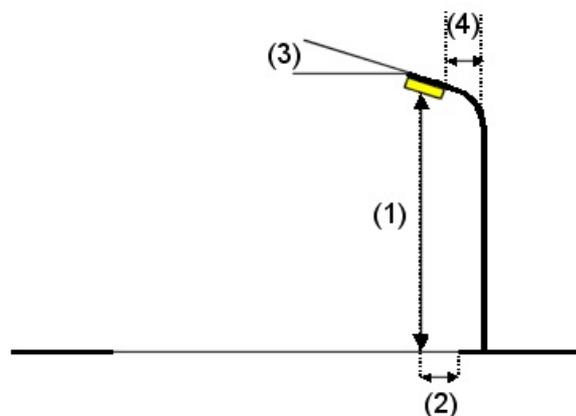
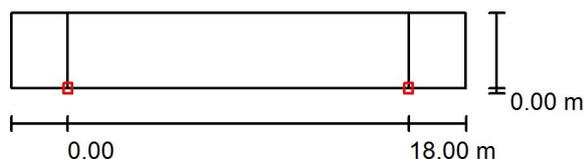
38 - VIA ALDO MORO percorso ciclo-pedonale / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 4.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.90

Disposizioni lampade



Lampada: ARIANNA ROM020P740MBN04P
 Flusso luminoso (Lampada): 2093 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 2093 lm
 Potenza lampade: 20.0 W
 Disposizione: un lato, in basso
 Distanza pali: 18.000 m
 Altezza di montaggio (1): 4.070 m
 Altezza fuochi: 4.000 m
 Distanza dal bordo stradale (2): 0.000 m
 Inclinazione braccio (3): 0.0 °
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

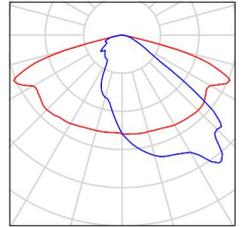
Valori massimi dell'intensità luminosa
 per 70°: 587 cd/klm
 per 80°: 50 cd/klm
 per 90°: 0.08 cd/klm
 Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.
 Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.
 La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.
 La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

38 - VIA ALDO MORO percorso ciclo-pedonale / Lista pezzi lampade

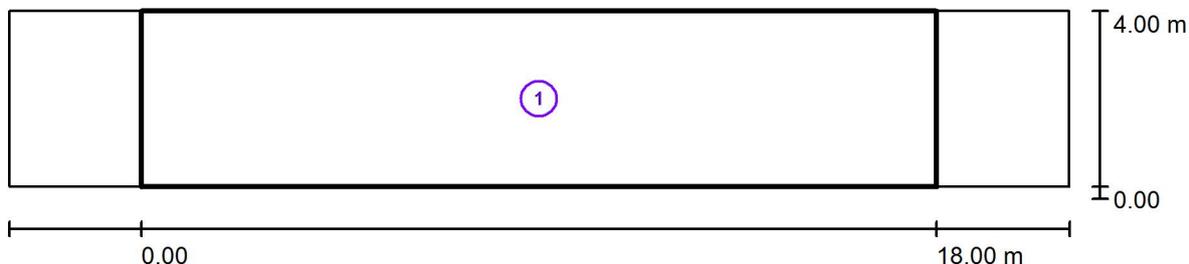
ARIANNA ROM020P740MBN04P
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 2093 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 2093 lm
Potenza lampade: 20.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 38 73 97 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

38 - VIA ALDO MORO percorso ciclo-pedonale / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.90

Scala 1:172

Lista campo di valutazione

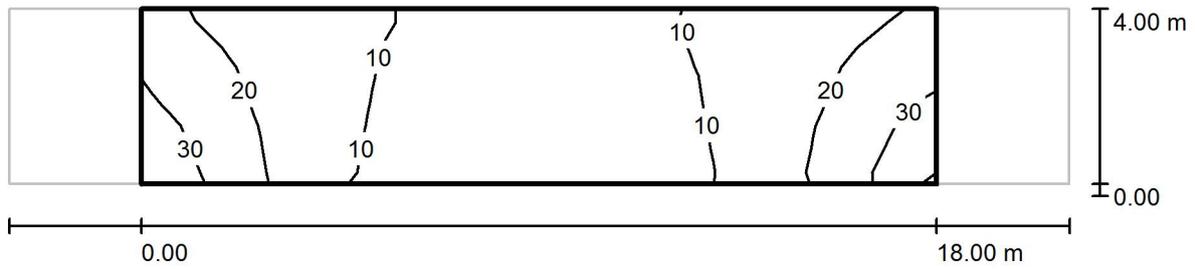
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 18.000 m, Larghezza: 4.000 m
Reticolo: 10 x 3 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Classe di illuminazione selezionata: S2

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valori nominali secondo la classe:	14.32	5.43
Rispettato/non rispettato:	≥ 10.00	≥ 3.00
	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**38 - VIA ALDO MORO percorso ciclo-pedonale / Campo di valutazione Carreggiata 1 /
Isolinee (E)**



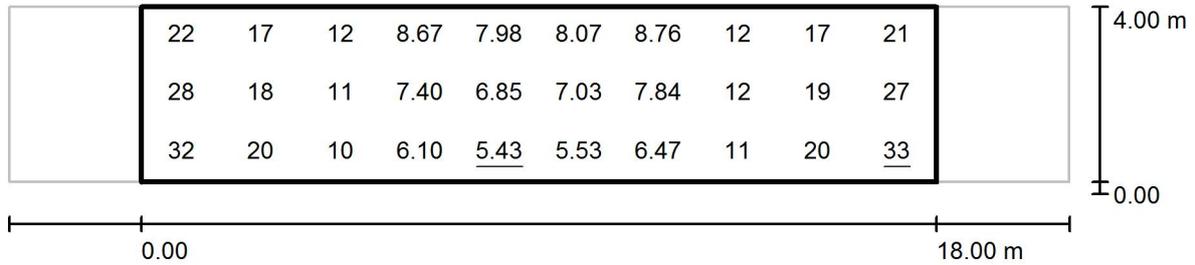
Valori in Lux, Scala 1 : 172

Reticolo: 10 x 3 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
14	5.43	33	0.379	0.164

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**38 - VIA ALDO MORO percorso ciclo-pedonale / Campo di valutazione Carreggiata 1 /
Grafica dei valori (E)**



Valori in Lux, Scala 1 : 172

Reticolo: 10 x 3 Punti

E_m [lx]
14

E_{min} [lx]
5.43

E_{max} [lx]
33

E_{min} / E_m
0.379

E_{min} / E_{max}
0.164