

AMG Energia SpA



Città di Palermo

LAVORI DI RINNOVAMENTO E RISTRUTTURAZIONE  
DEGLI IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE  
QUARTIERI  
ORETO - STAZIONE - VILLA GIULIA

PROGETTO ESECUTIVO

<i>Elaborato:</i> TAV. 9	<i>Oggetto:</i> Calcoli illuminotecnici
<i>Scala:</i> ---	
<i>Data:</i> 29/10/2012	

*Gruppo di Progettazione:*

*AMG Energia SpA - Direzione Energia*

- Ing. Vincenzo Gagliardo*
- Per. Ind. Francesco Graziano*
- Ing. Daniele Tringali*
- Ing. Walter Morgano*
- Ing. Germana Poma*

*Collaboratori alla progettazione:*

- Geom. Ignazio Cammarata*
- Geom. Gioacchino Di Gregorio*

*Coord. sicurezza in fase di progettazione:*

*- Ing. Salvatore Luparello*

*Responsabile Unico del Procedimento:*

*Ing. Antonio Tinè*



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

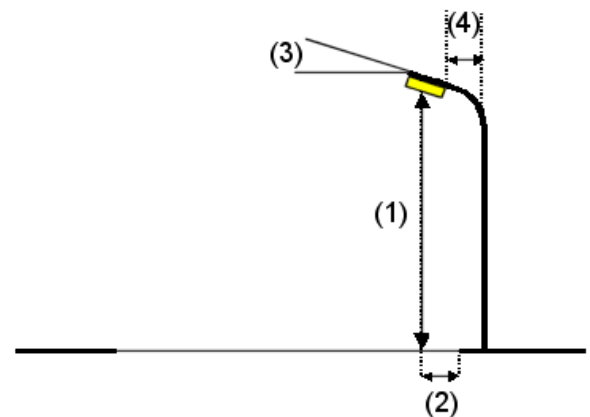
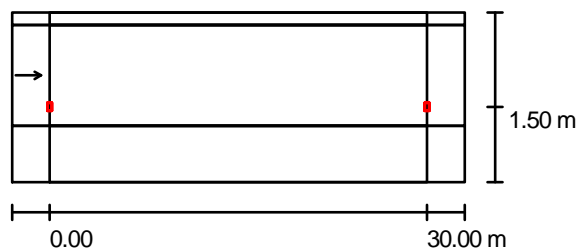
## Via Tiro a Segno 140 10 30 2 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 1.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 8.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 4.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12418 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 30.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.762 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°: 344 cd/klm  
per 80°: 79 cd/klm  
per 90°: 0.07 cd/klm

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

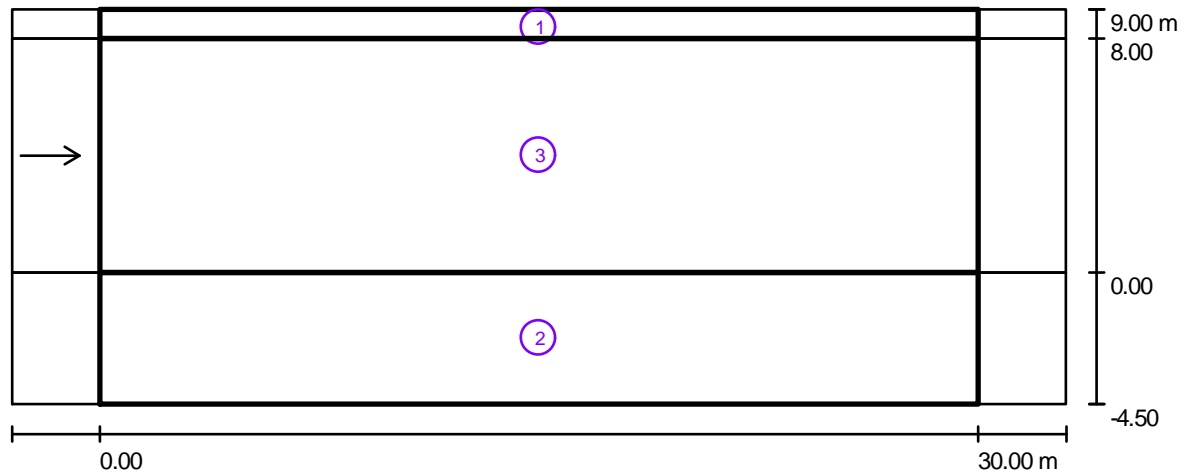
Nessuna intensità luminosa superiore a 95°.  
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Tiro a Segno 140 10 30 2 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:258

### Lista campo di valutazione

- 1 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: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$E_m$ [lx]	U0
Valori reali calcolati:	21.17	0.79
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Tiro a Segno 140 10 30 2 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 4.500 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

9.71

$U_0$

0.62

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 8.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

1.06

$U_0$

0.85

UI

0.90

TI [%]

7

SR

0.80

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 1.00$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

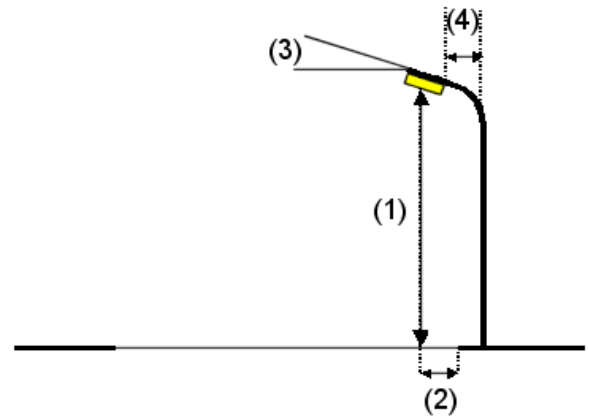
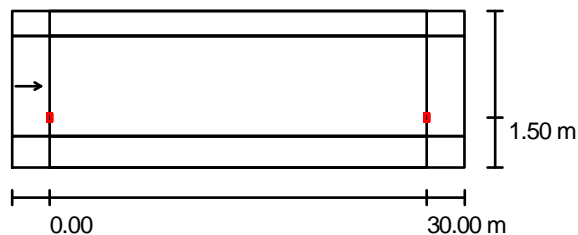
## Via Tiro a Segno\_2 140 10 30 2 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 2.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 8.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 2.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12418 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 30.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.762 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°: 344 cd/klm  
per 80°: 79 cd/klm  
per 90°: 0.07 cd/klm

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

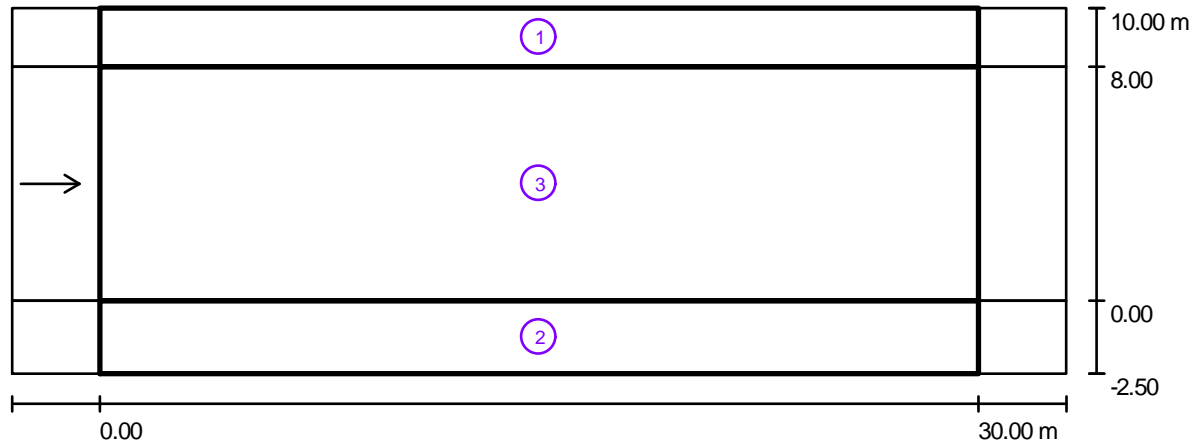
Nessuna intensità luminosa superiore a 95°.  
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Tiro a Segno\_2 140 10 30 2 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:258

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 2.000 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
19.46	0.79
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Tiro a Segno\_2 140 10 30 2 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

#### 2 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 2.500 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

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]

10.69

≥ 7.50



U0

0.62

≥ 0.40



#### 3 Campo di valutazione Carreggiata 1

Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 8.000 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.

Manto stradale: C2, q0: 0.070

Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

$L_m$  [cd/m²]

1.06

≥ 1.00



U0

0.85

≥ 0.40



UI

0.90

≥ 0.50



TI [%]

7

≤ 15



SR

0.80

≥ 0.50





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

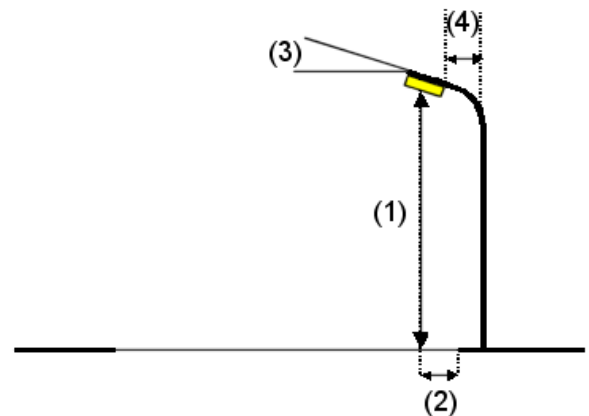
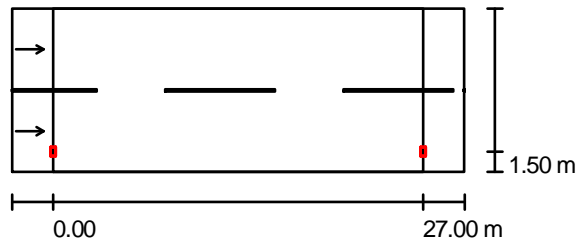
## Via Tiro a Segno\_3 140 10 27 2 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
 Flusso luminoso (Lampada): 12418 lm  
 Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
 Potenza lampade: 140.0 W  
 Disposizione: un lato, in basso  
 Distanza pali: 27.000 m  
 Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
 Altezza fuochi: 9.763 m  
 Distanza dal bordo stradale (2): 1.521 m  
 Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
 Lunghezza braccio (4): 2.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 453 cd/klm

per 80°: 82 cd/klm

per 90°: 2.55 cd/klm

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

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

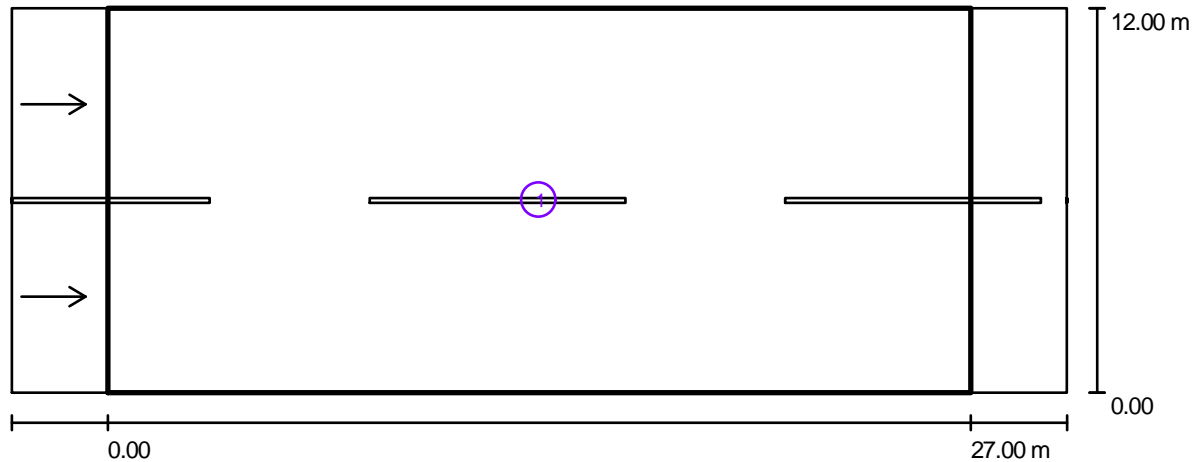
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Tiro a Segno\_3 140 10 27 2 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

### Lista campo di valutazione

- Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 12.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.00	0.74	0.87	8	0.54
Valori nominali secondo la classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

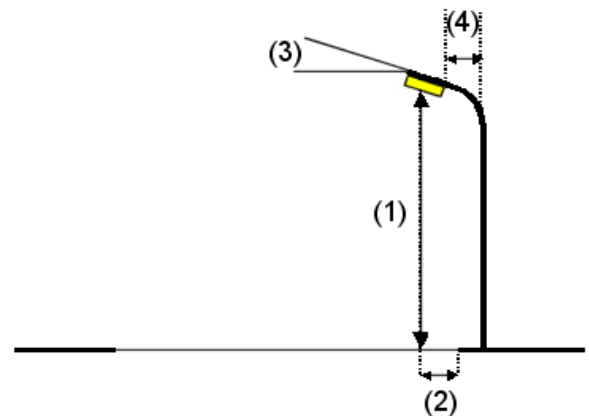
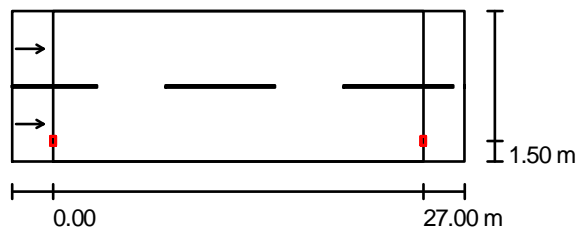
## Via Tiro a Segno\_4 140 10 27 2 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 11.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
 Flusso luminoso (Lampada): 12418 lm  
 Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
 Potenza lampade: 140.0 W  
 Disposizione: un lato, in basso  
 Distanza pali: 27.000 m  
 Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
 Altezza fuochi: 9.763 m  
 Distanza dal bordo stradale (2): 1.521 m  
 Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
 Lunghezza braccio (4): 2.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 453 cd/klm

per 80°: 82 cd/klm

per 90°: 2.55 cd/klm

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

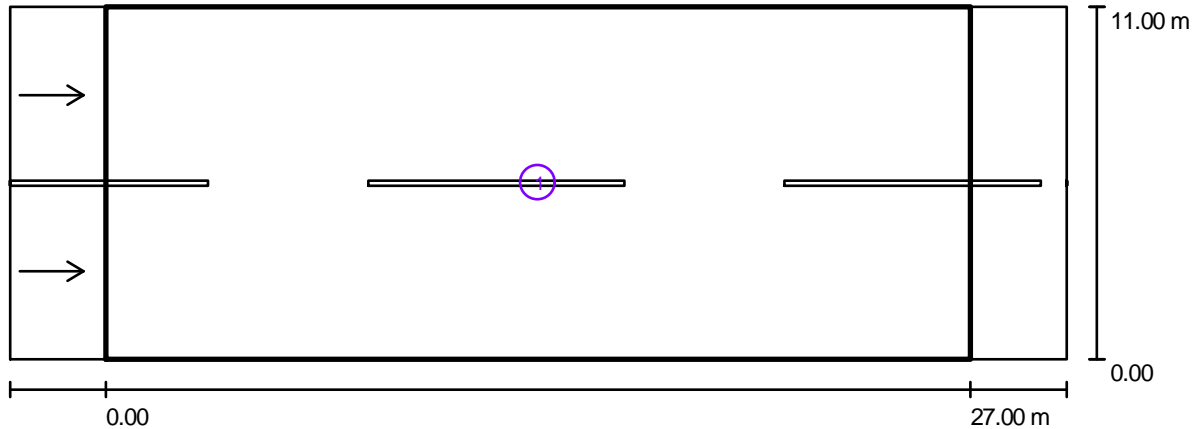
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Tiro a Segno\_4 140 10 27 2 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

### Lista campo di valutazione

- Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 11.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.02	0.75	0.85	8	0.59
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 1.00$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

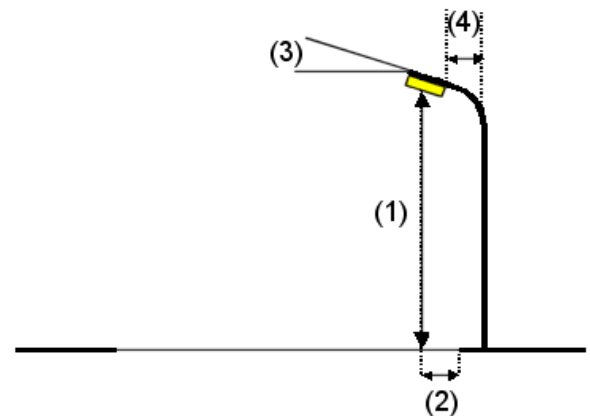
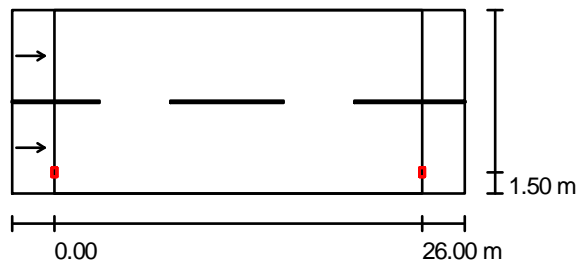
## Via Tiro a Segno\_5 140 10 26 2 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 13.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
 Flusso luminoso (Lampada): 12418 lm  
 Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
 Potenza lampade: 140.0 W  
 Disposizione: un lato, in basso  
 Distanza pali: 26.000 m  
 Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
 Altezza fuochi: 9.763 m  
 Distanza dal bordo stradale (2): 1.521 m  
 Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
 Lunghezza braccio (4): 2.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 453 cd/klm

per 80°: 82 cd/klm

per 90°: 2.55 cd/klm

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

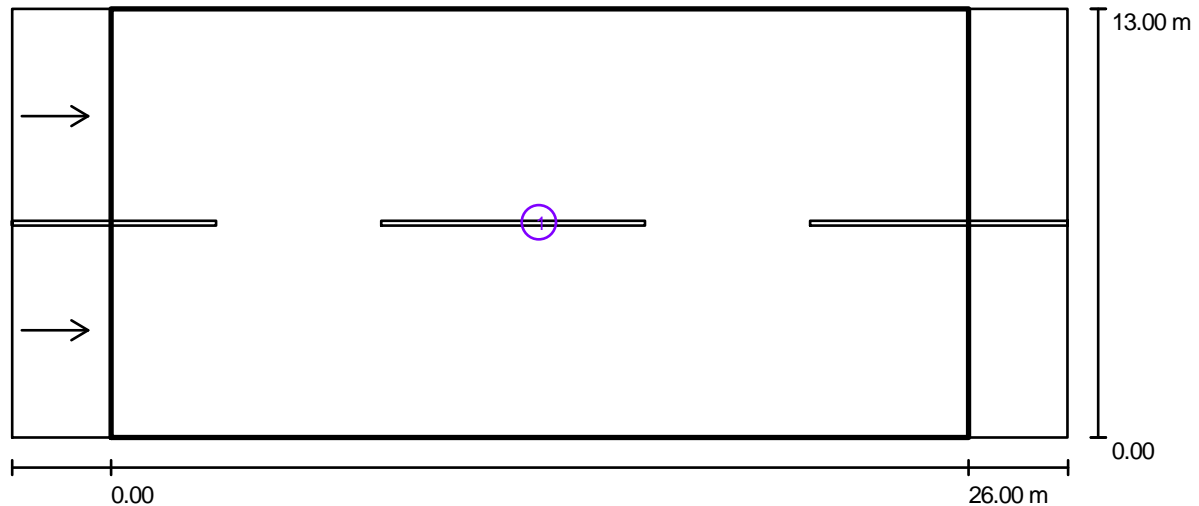
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Tiro a Segno\_5 140 10 26 2 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:229

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 26.000 m, Larghezza: 13.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.00	0.62	0.91	8	0.52
Valori nominali secondo la classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

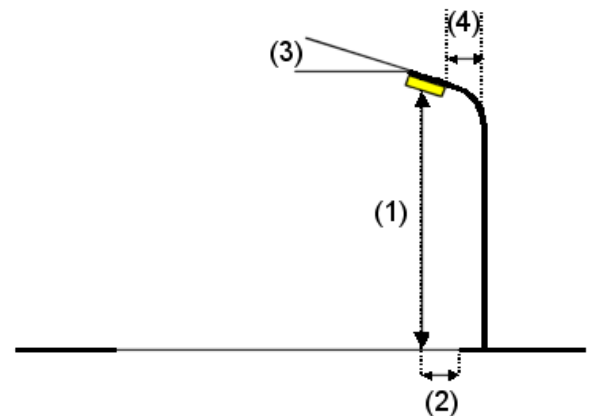
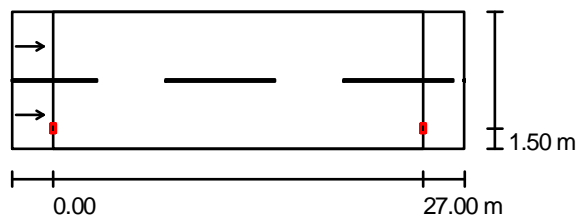
## Via Tiro a Segno\_6 140 10 27 2 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 10.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
 Flusso luminoso (Lampada): 12418 lm  
 Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
 Potenza lampade: 140.0 W  
 Disposizione: un lato, in basso  
 Distanza pali: 27.000 m  
 Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
 Altezza fuochi: 9.763 m  
 Distanza dal bordo stradale (2): 1.521 m  
 Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
 Lunghezza braccio (4): 2.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 453 cd/klm

per 80°: 82 cd/klm

per 90°: 2.55 cd/klm

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

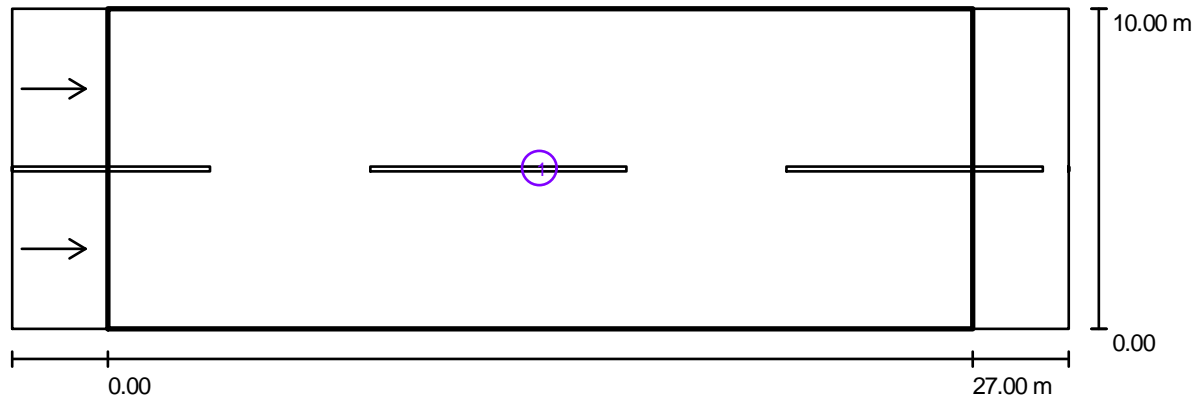
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Tiro a Segno\_6 140 10 27 2 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 10.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.03	0.75	0.86	8	0.68
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 1.00$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

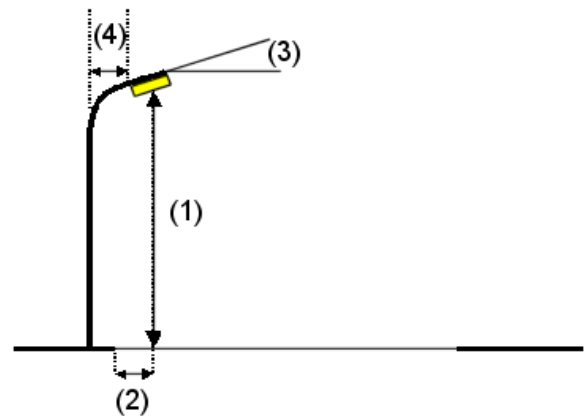
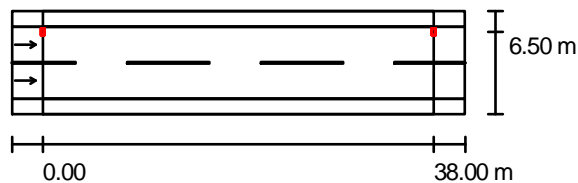
## Via Mario Benso 140 10 38 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 1.500 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 7.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 1.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12418 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 38.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.762 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 0.500 m  
Inclinazione braccio (3): 0.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 344 cd/klm  
per 80°: 79 cd/klm  
per 90°: 0.07 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 di intensità luminosa G5.

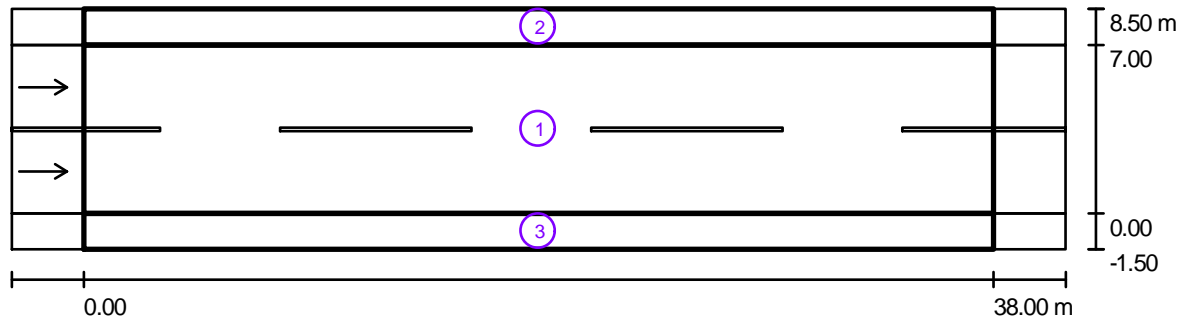
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Mario Benso 140 10 38 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:315

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 38.000 m, Larghezza: 7.000 m  
Reticolo: 13 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.82	0.65	0.50	7	0.84
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

**Via Mario Benso 140 10 38 / Risultati illuminotecnici****Lista campo di valutazione****2 Campo di valutazione Marciapiede 1**

Lunghezza: 38.000 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 13 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:

 $E_m [lx]$ 

9.37

 $\geq 7.50$  $U_0$ 

0.43

 $\geq 0.40$ **3 Campo di valutazione Marciapiede 2**

Lunghezza: 38.000 m, Larghezza: 1.500 m

Reticolo: 13 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

 $E_m [lx]$ 

16.02

 $\geq 7.50$  $U_0$ 

0.62

 $\geq 0.40$ 



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Mario Benso\_2 qui 140 10 33 / Dati di pianificazione

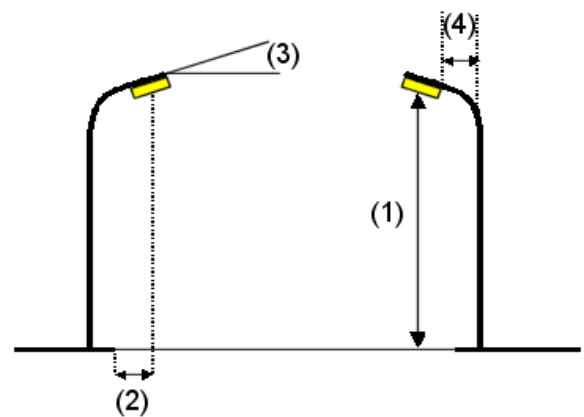
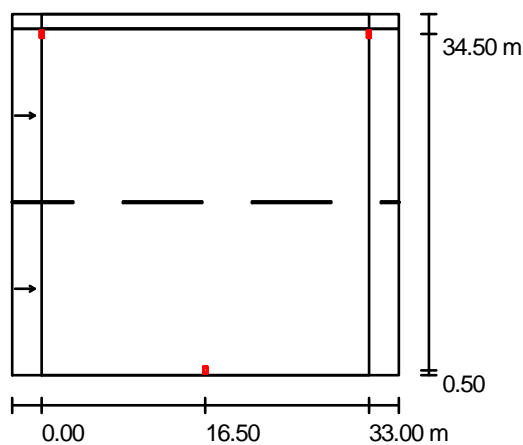
### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 1.500 m)

Carreggiata 1 (Larghezza: 35.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



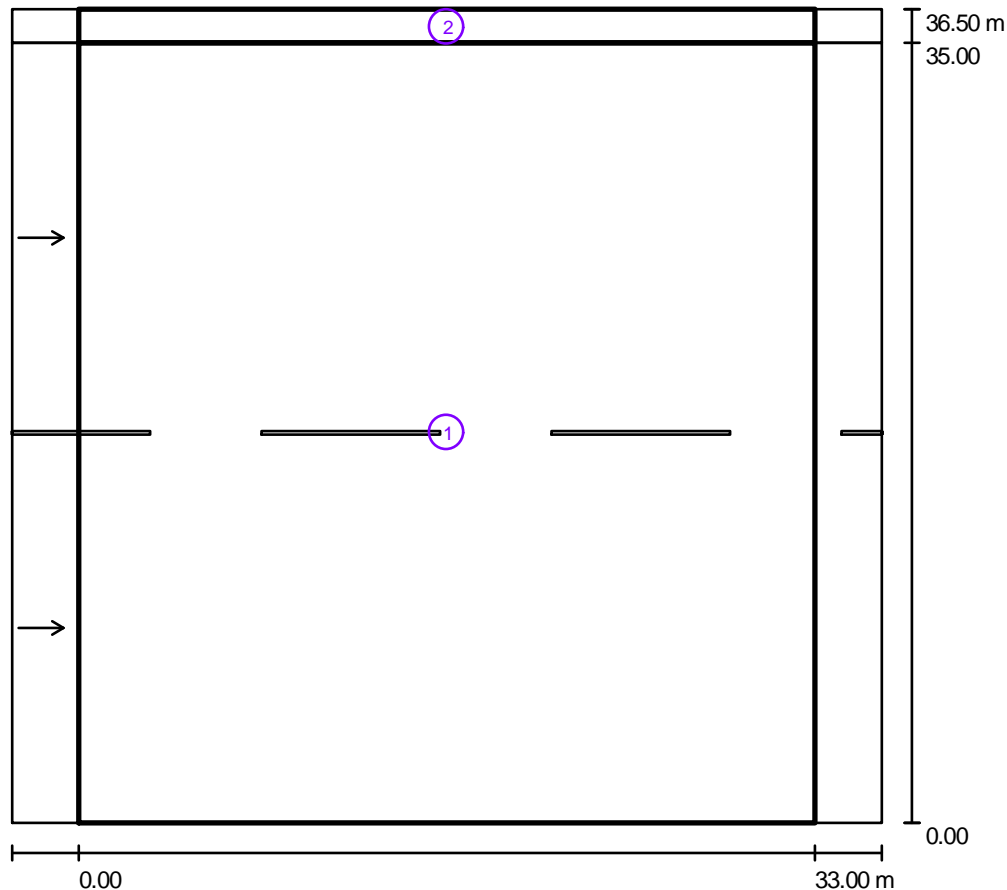
Lampada: 1000 LPYXSCE0140P20 PYXIS CPO 140W  
 Flusso luminoso (Lampada): 12418 lm  
 Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
 Potenza lampade: 140.0 W  
 Disposizione: su entrambi i lati, alternati  
 Distanza pali: 33.000 m  
 Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
 Altezza fuochi: 9.776 m  
 Distanza dal bordo stradale (2): 0.581 m  
 Inclinazione braccio (3): 20.0 °  
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
 per 70°: 518 cd/klm  
 per 80°: 306 cd/klm  
 per 90°: 54 cd/klm  
 Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.  
 La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.5.



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Mario Benso\_2 qui 140 10 33 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:339

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 35.000 m  
Reticolo: 11 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.80	0.64	0.84	8	0.80
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Mario Benso\_2 qui 140 10 33 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 1.500 m  
Reticolo: 11 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]

10.14

$\geq 7.50$



U0

0.57

$\geq 0.40$





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

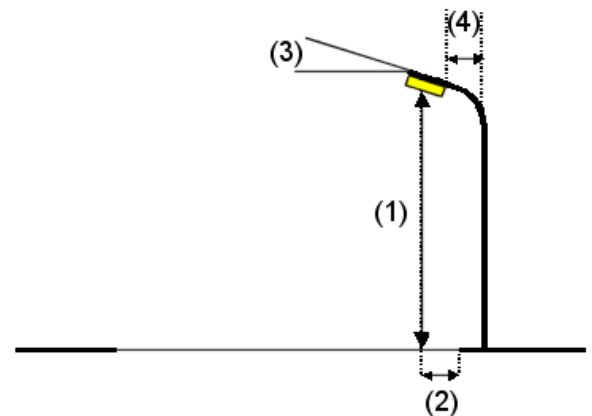
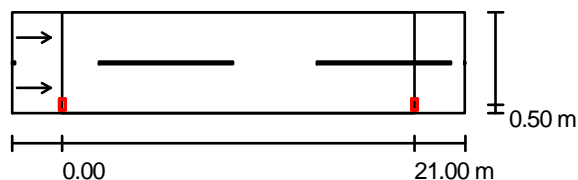
## Fondo Alfano 60 6 21 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0060P20 PYXIS CPO 60W  
 Flusso luminoso (Lampada): 5120 lm  
 Flusso luminoso (Lampadine): 6800 lm  
 Potenza lampade: 60.0 W  
 Disposizione: un lato, in basso  
 Distanza pali: 21.000 m  
 Altezza di montaggio (1): 6.000 m  
 Altezza fuochi: 5.766 m  
 Distanza dal bordo stradale (2): 0.541 m  
 Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 576 cd/klm

per 80°: 96 cd/klm

per 90°: 9.56 cd/klm

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

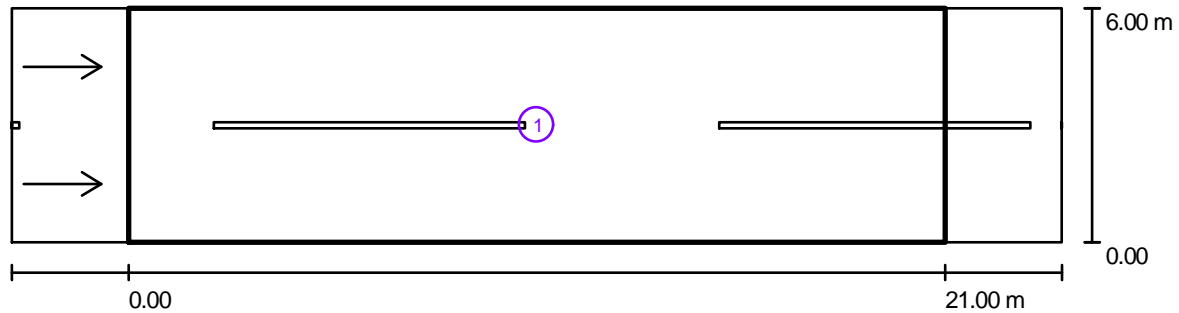
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Fondo Alfano 60 6 21 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:194

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 21.000 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: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.78	0.59	0.62	11	0.88
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

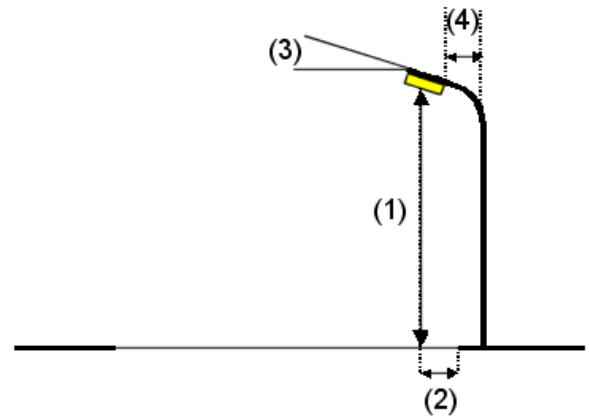
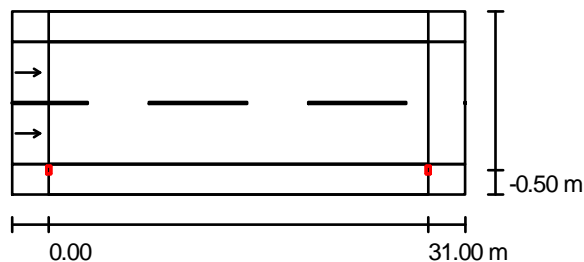
## Via Gregorio Rosario 140 10 31 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12327 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 31.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.763 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.479 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 438 cd/klm  
per 80°: 83 cd/klm  
per 90°: 3.07 cd/klm

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

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

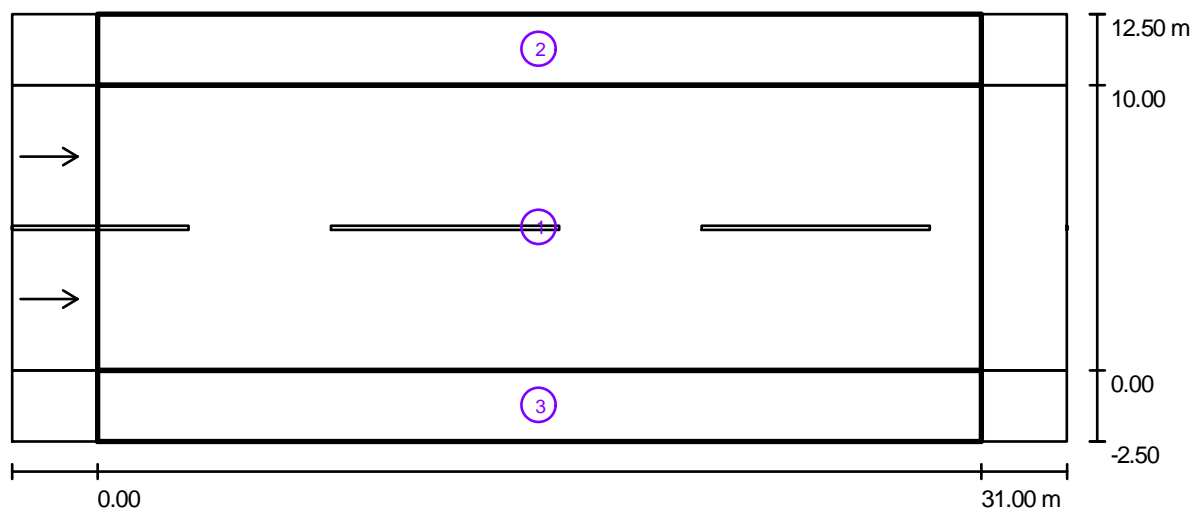
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Gregorio Rosario 140 10 31 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:265

### Lista campo di valutazione

- Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 10.000 m  
Reticolo: 11 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.77	0.75	0.75	7	0.71
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Gregorio Rosario 140 10 31 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 2.500 m

Reticolo: 11 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

U0

Valori nominali secondo la classe:

11.66

0.80

Rispettato/non rispettato:

≥ 7.50

≥ 0.40



3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 2.500 m

Reticolo: 11 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

U0

Valori nominali secondo la classe:

10.82

0.57

Rispettato/non rispettato:

≥ 7.50

≥ 0.40





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

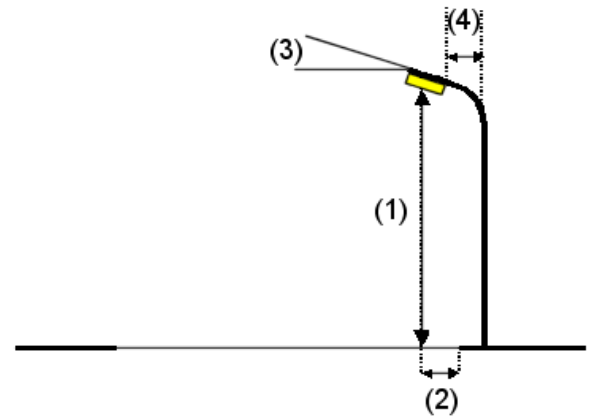
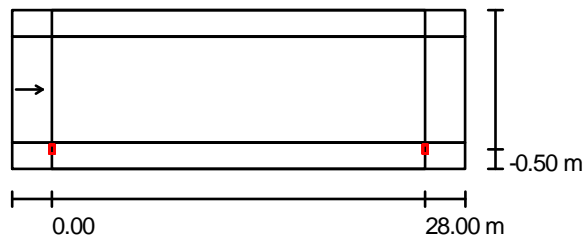
## Via Nicolò Palmeri 90 9 28 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0090P20 PYXIS CPO 90W  
Flusso luminoso (Lampada): 7856 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 10450 lm  
Potenza lampade: 90.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 28.000 m  
Altezza di montaggio (1): 9.000 m  
Altezza fuochi: 8.762 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.500 m  
Inclinazione braccio (3): 0.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 333 cd/klm  
per 80°: 83 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.

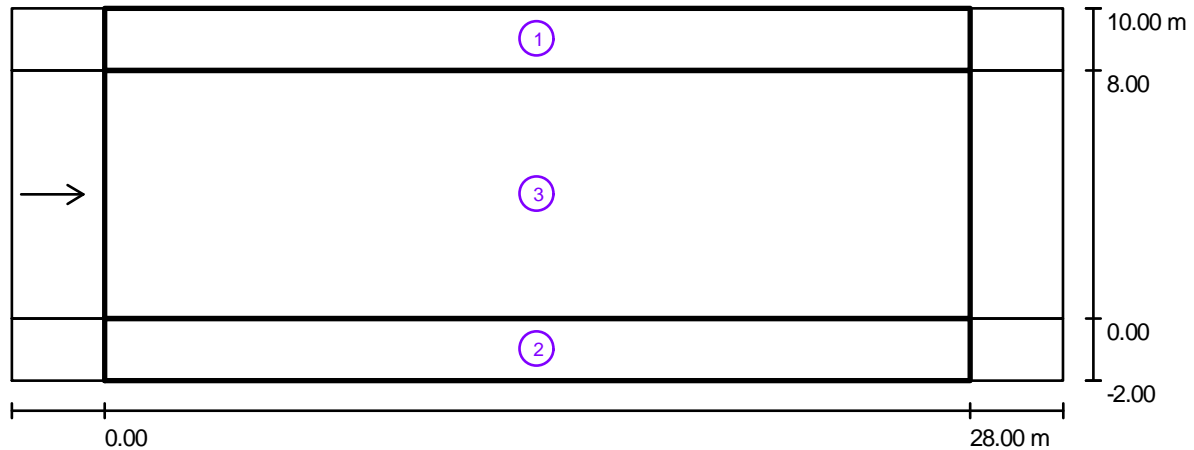
Nessuna intensità luminosa superiore a 95°.  
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Nicolò Palmeri 90 9 28 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:244

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 28.000 m, Larghezza: 2.000 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
8.37	0.61
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Nicolò Palmeri 90 9 28 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 28.000 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.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

8.98

$U_0$

0.57

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 28.000 m, Larghezza: 8.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.77

$U_0$

0.79

$U_1$

0.74

TI [%]

6

SR

0.56

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

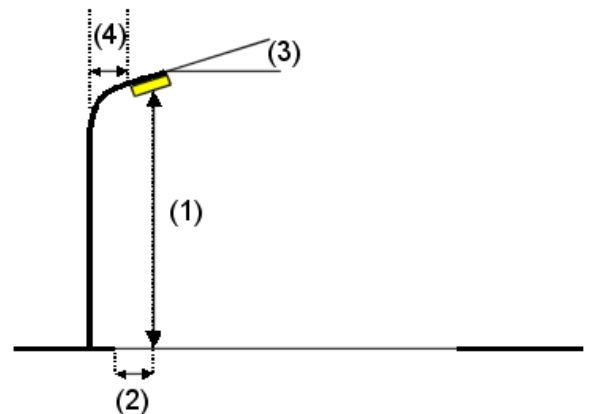
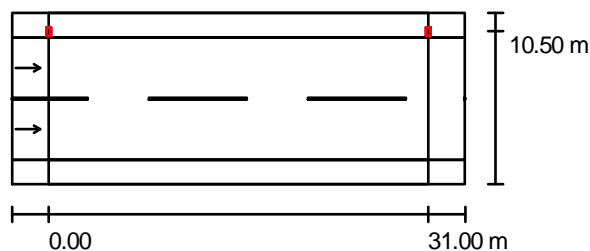
## Via Rocco Pirri 140 10 31 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 2.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 10.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12327 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 31.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.763 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.479 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 438 cd/klm  
per 80°: 83 cd/klm  
per 90°: 3.07 cd/klm

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

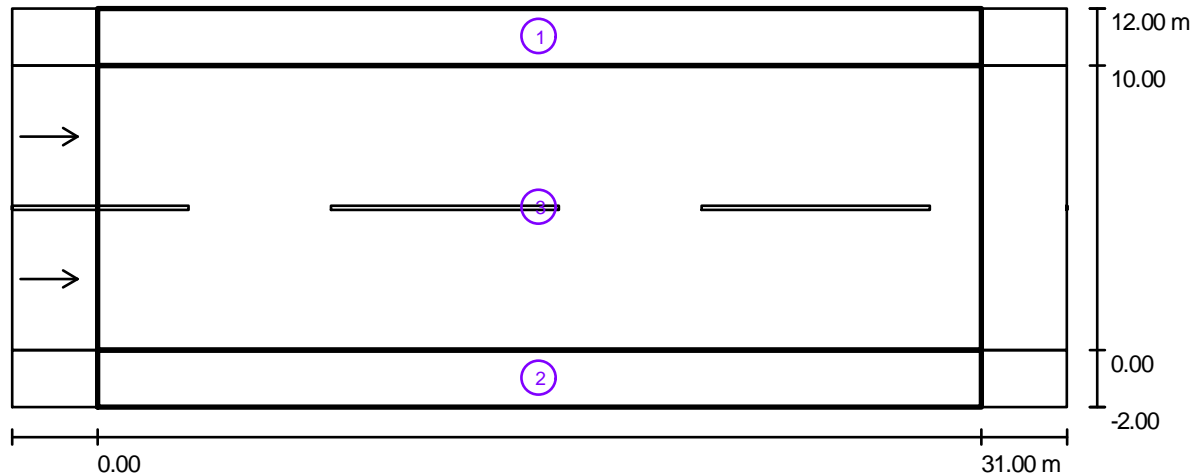
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Rocco Pirri 140 10 31 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:265

### Lista campo di valutazione

- Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 2.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$E_m$ [lx]	U0
Valori reali calcolati:	10.98	0.57
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Rocco Pirri 140 10 31 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 2.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

12.13

$U_0$

0.87

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 10.000 m  
Reticolo: 11 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.77

$U_0$

0.74

$U_1$

0.68

TI [%]

7

SR

0.71

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:







Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

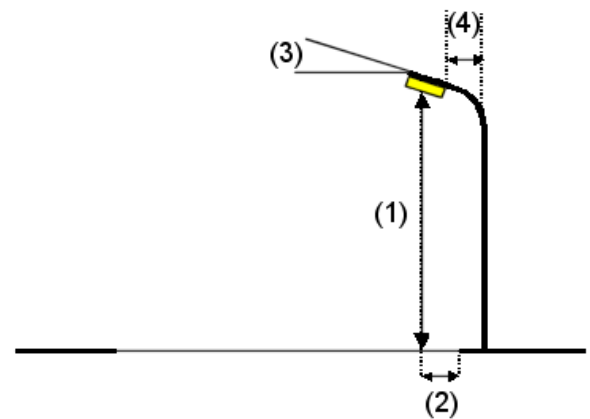
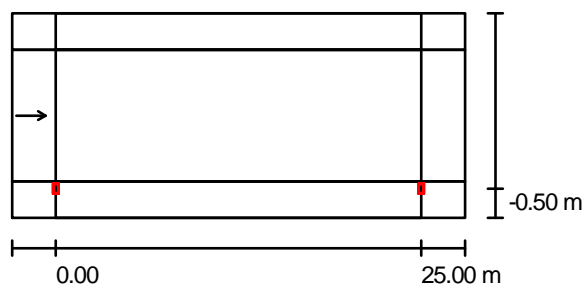
## Via Serraglio Vecchio 90 9 25 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 2.500 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 9.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 2.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0090P20 PYXIS CPO 90W  
Flusso luminoso (Lampada): 7856 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 10450 lm  
Potenza lampade: 90.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 25.000 m  
Altezza di montaggio (1): 9.000 m  
Altezza fuochi: 8.763 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.479 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 459 cd/klm  
per 80°: 88 cd/klm  
per 90°: 2.72 cd/klm

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

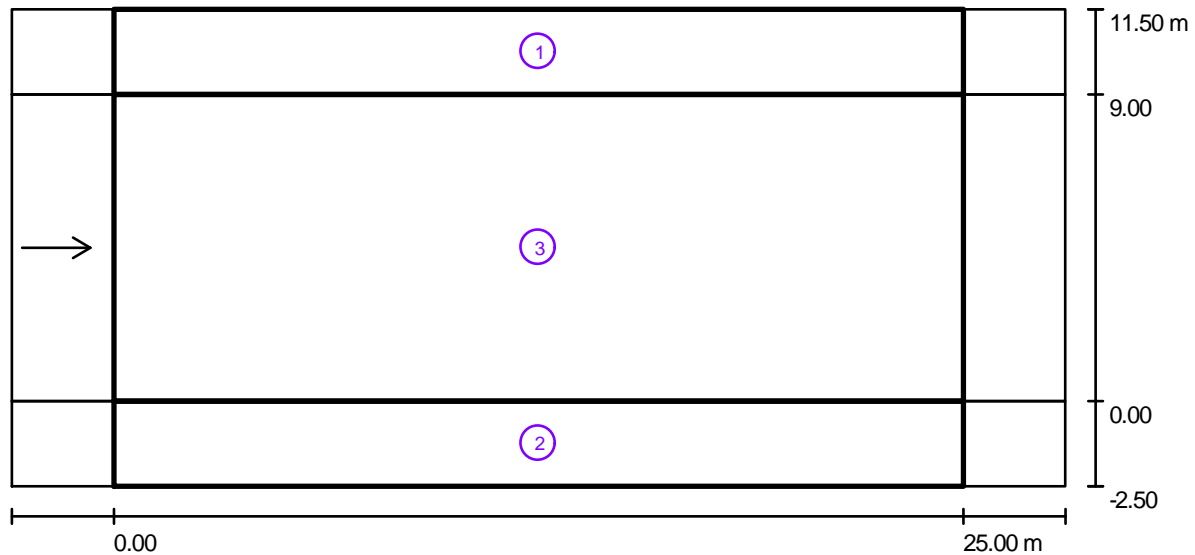
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Serraglio Vecchio 90 9 25 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:222

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 2.500 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	0.69
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Serraglio Vecchio 90 9 25 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 2.500 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
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]

9.62

$\geq 7.50$



U0

0.64

$\geq 0.40$



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 9.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.77

$\geq 0.75$



U0

0.88

$\geq 0.40$



UI

0.89

$\geq 0.50$



TI [%]

6

$\leq 15$



SR

0.61

$\geq 0.50$





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

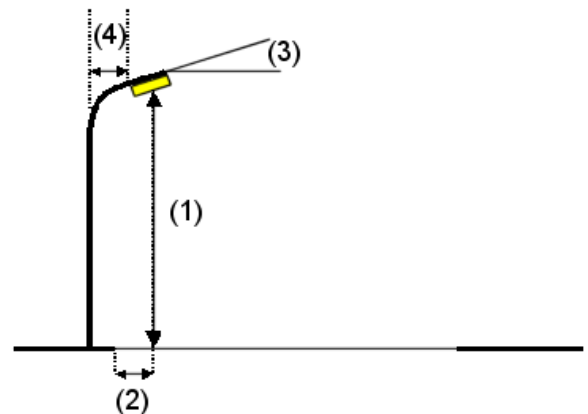
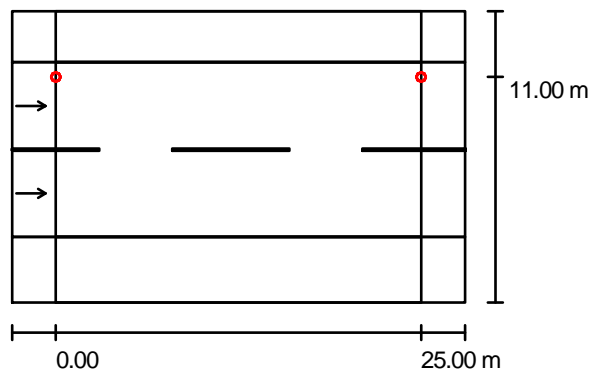
## Via Carlo Pisacane 140 10 25 1,5 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 3.500 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 12.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 4.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada:  
Flusso luminoso (Lampada): 12984 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 25.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.807 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 1.017 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 1.500 m

AEC ILLUMINAZIONE SRL ARMO2-075 ARMO2 ST 140W CPO-TW P1

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 430 cd/klm

per 80°: 153 cd/klm

per 90°: 0.37 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°.

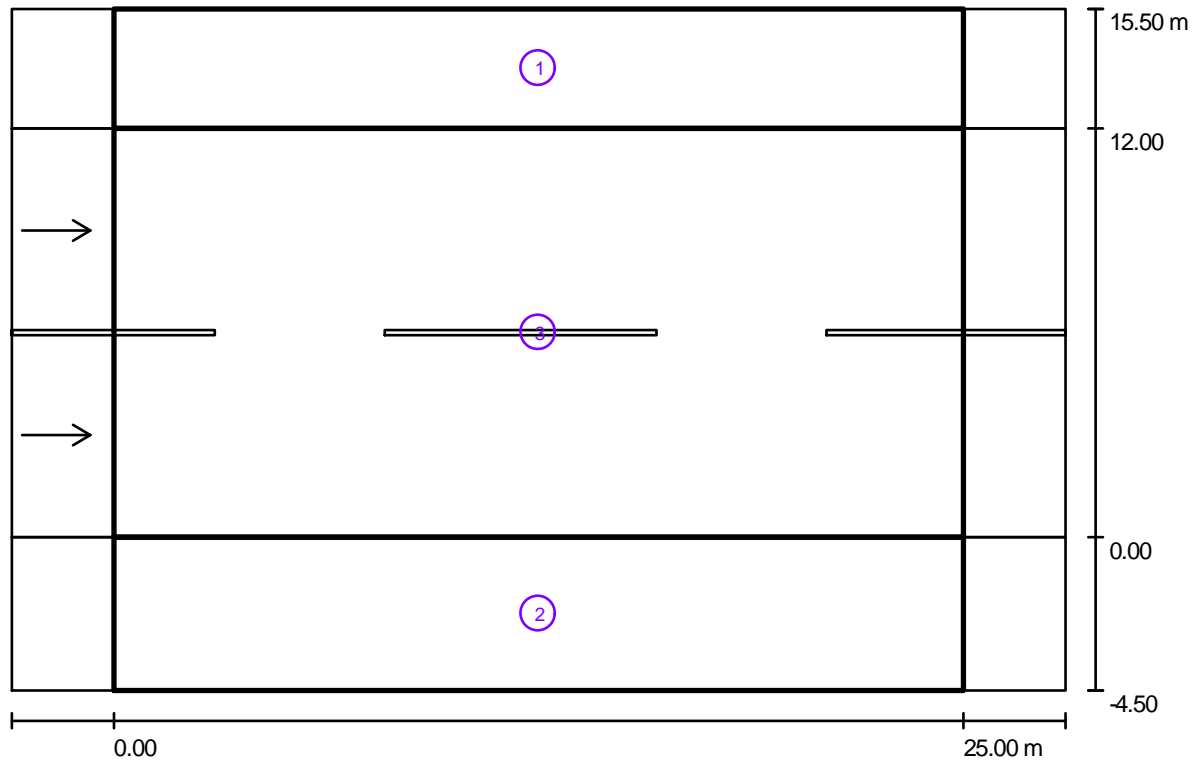
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Carlo Pisacane 140 10 25 1,5 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:222

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 3.500 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
12.10	0.63
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Carlo Pisacane 140 10 25 1,5 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 4.500 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

9.69

$U_0$

0.68

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 12.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

1.03

$U_0$

0.70

$U_1$

0.77

TI [%]

6

SR

0.55

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 1.00$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

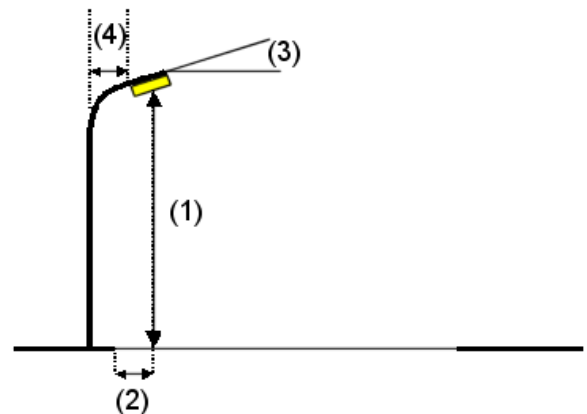
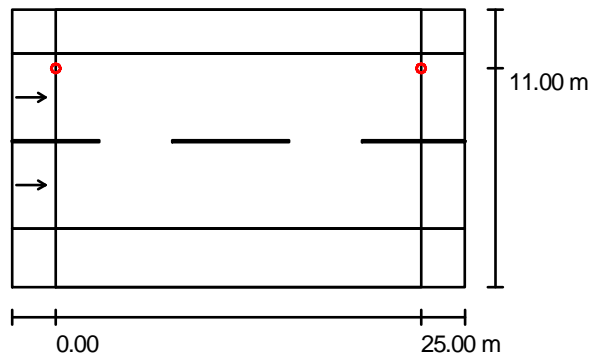
## Via Carlo Pisacane\_2 140 10 25 1,5 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 3.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 12.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 4.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada:  
Flusso luminoso (Lampada): 12962 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 25.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.807 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 1.017 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 1.500 m

AEC ILLUMINAZIONE SRL ARMO2-074 ARMO2 ST 140W CPO-TW P0

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 434 cd/klm

per 80°: 151 cd/klm

per 90°: 0.37 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°.

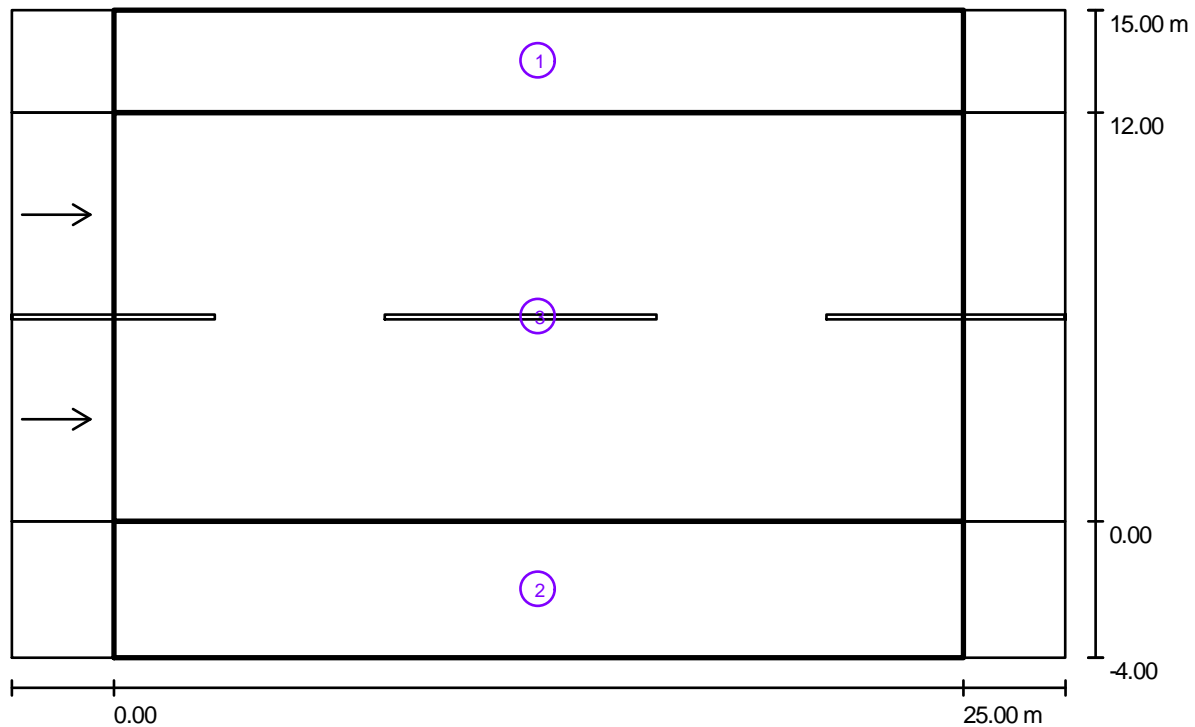
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Carlo Pisacane\_2 140 10 25 1,5 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:222

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 3.000 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
12.69	0.62
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Carlo Pisacane\_2 140 10 25 1,5 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 4.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
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
8.59	0.70
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓

- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 12.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
1.11	0.61	0.78	7	0.50
$\geq 1.00$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

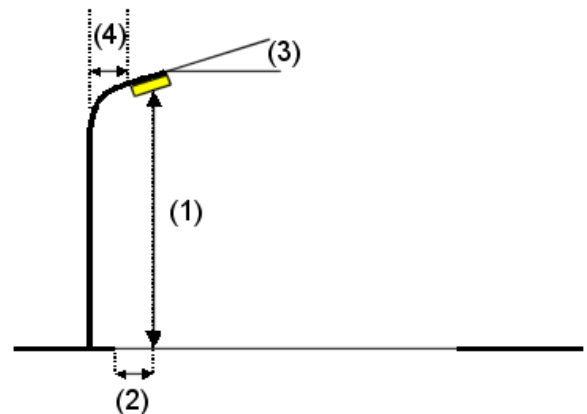
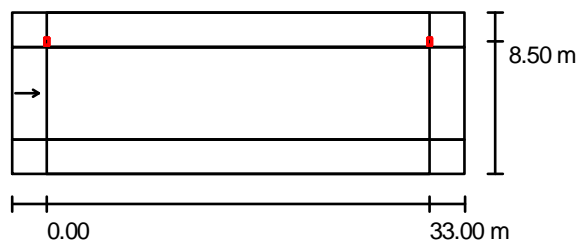
## Via D'Ondes Reggio 140 9 33 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 3.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 8.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 3.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12327 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 33.000 m  
Altezza di montaggio (1): 9.000 m  
Altezza fuochi: 8.766 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.459 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 506 cd/klm  
per 80°: 86 cd/klm  
per 90°: 11 cd/klm

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

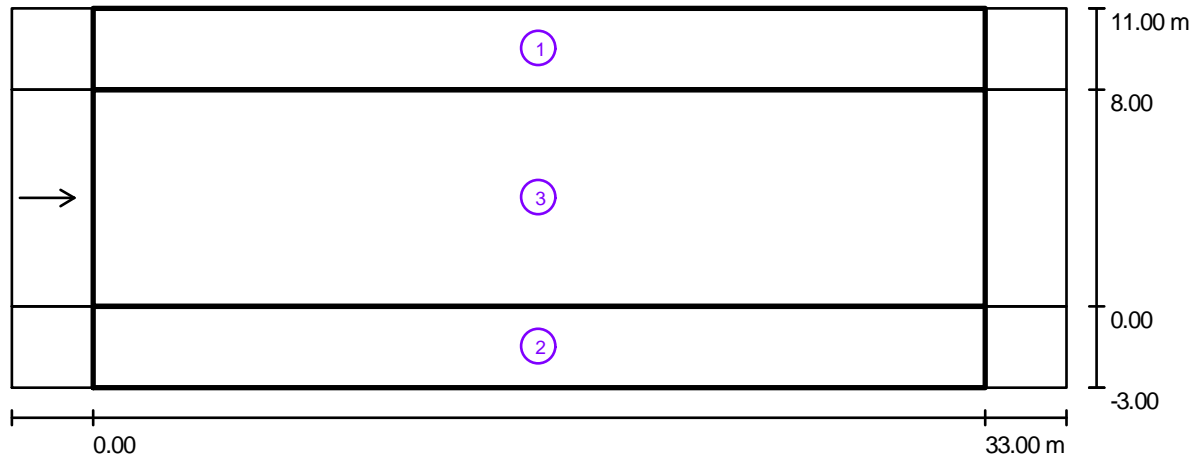
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via D'Ondes Reggio 140 9 33 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:279

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 11 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
10.68	0.46
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via D'Ondes Reggio 140 9 33 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

13.66

$U_0$

0.69

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 8.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.76

$U_0$

0.60

$U_1$

0.63

TI [%]

7

SR

0.94

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

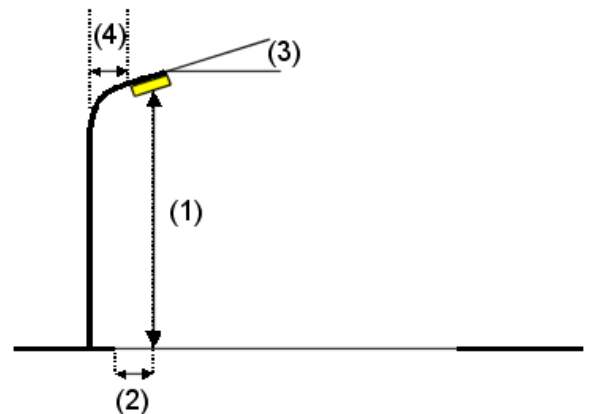
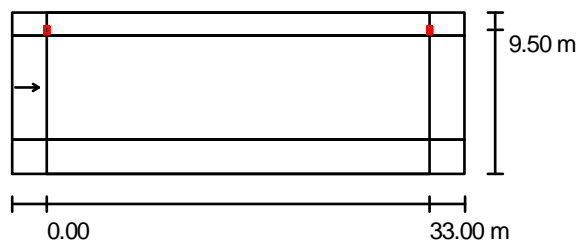
## Via D'Ondes Reggio\_2 140 9 33 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12327 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 33.000 m  
Altezza di montaggio (1): 9.000 m  
Altezza fuochi: 8.766 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.459 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 506 cd/klm  
per 80°: 86 cd/klm  
per 90°: 11 cd/klm

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

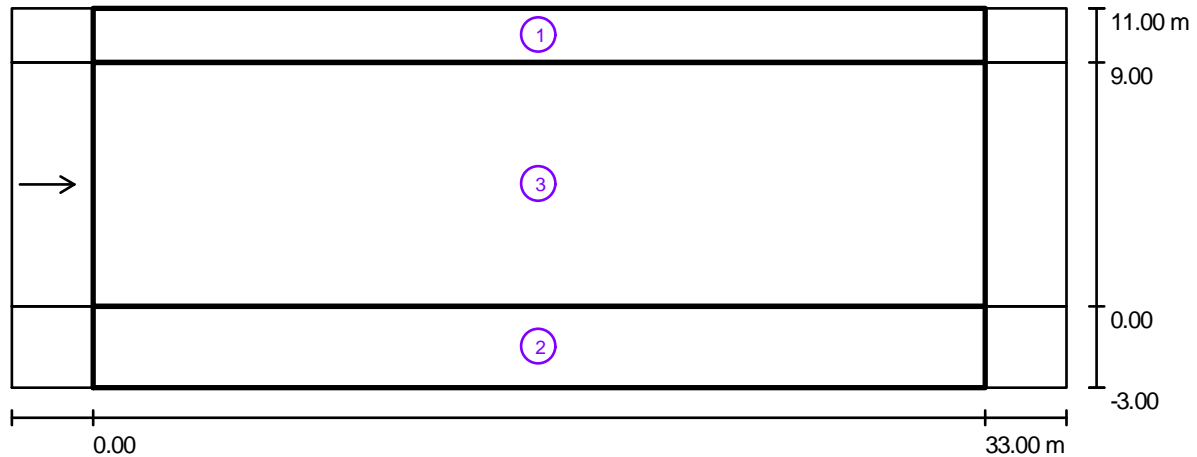
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via D'Ondes Reggio\_2 140 9 33 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:279

### Lista campo di valutazione

- Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 2.000 m  
Reticolo: 11 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
11.04	0.46
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via D'Ondes Reggio\_2 140 9 33 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

12.26

$U_0$

0.78

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 9.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.76

$U_0$

0.62

$U_1$

0.59

TI [%]

7

SR

0.84

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

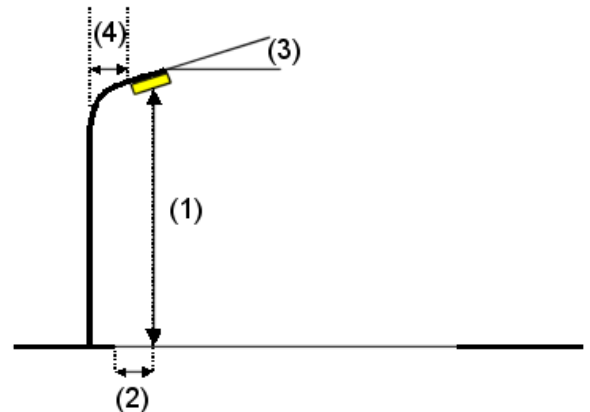
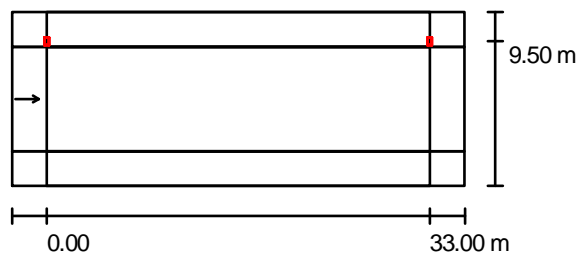
## Via D'Ondes Reggio\_3 140 9 33 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12327 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 33.000 m  
Altezza di montaggio (1): 9.000 m  
Altezza fuochi: 8.766 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.459 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 506 cd/klm  
per 80°: 86 cd/klm  
per 90°: 11 cd/klm

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

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

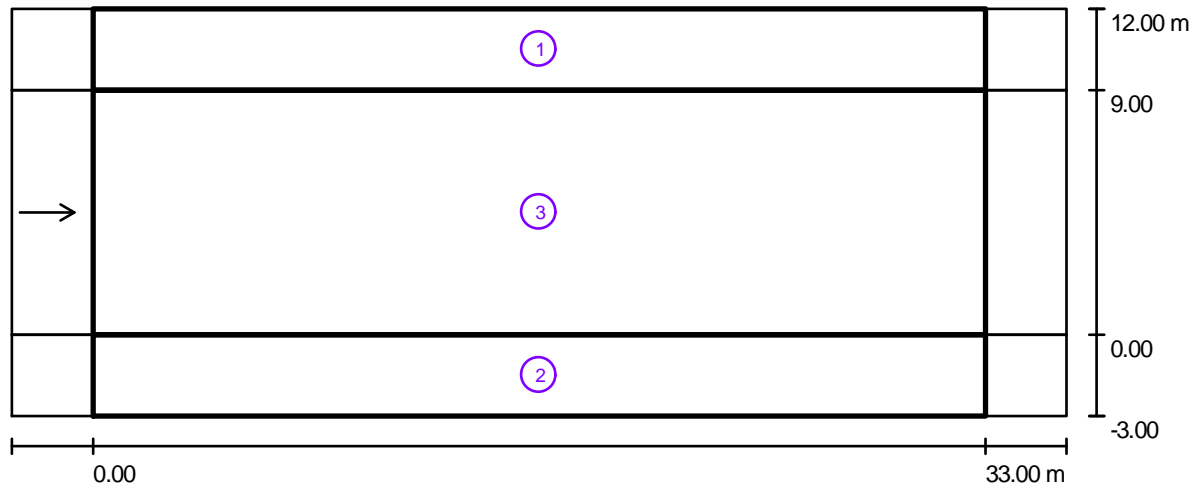
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via D'Ondes Reggio\_3 140 9 33 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:279

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$E_m$ [lx]	U0
Valori reali calcolati:	10.68	0.46
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via D'Ondes Reggio\_3 140 9 33 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

12.26

$U_0$

0.78

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 9.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.76

$U_0$

0.62

$U_1$

0.59

TI [%]

7

SR

0.84

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

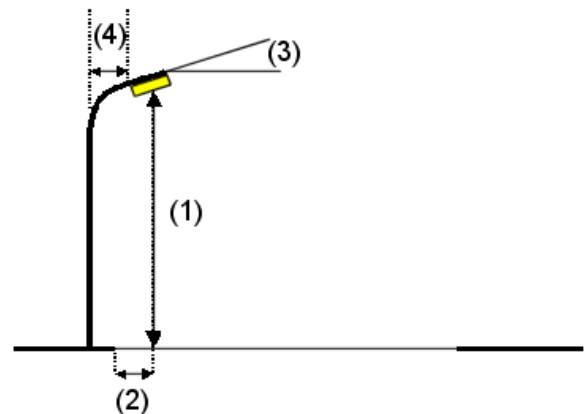
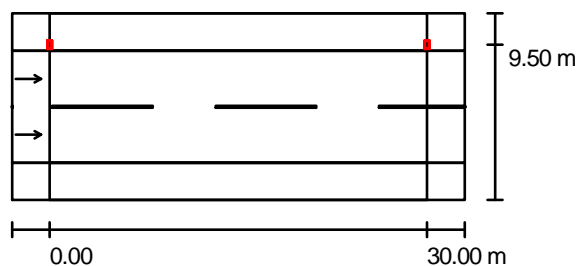
## Via Vincenzo Errante 140 9 30 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12418 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 30.000 m  
Altezza di montaggio (1): 9.000 m  
Altezza fuochi: 8.763 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.479 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 453 cd/klm  
per 80°: 82 cd/klm  
per 90°: 2.55 cd/klm

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

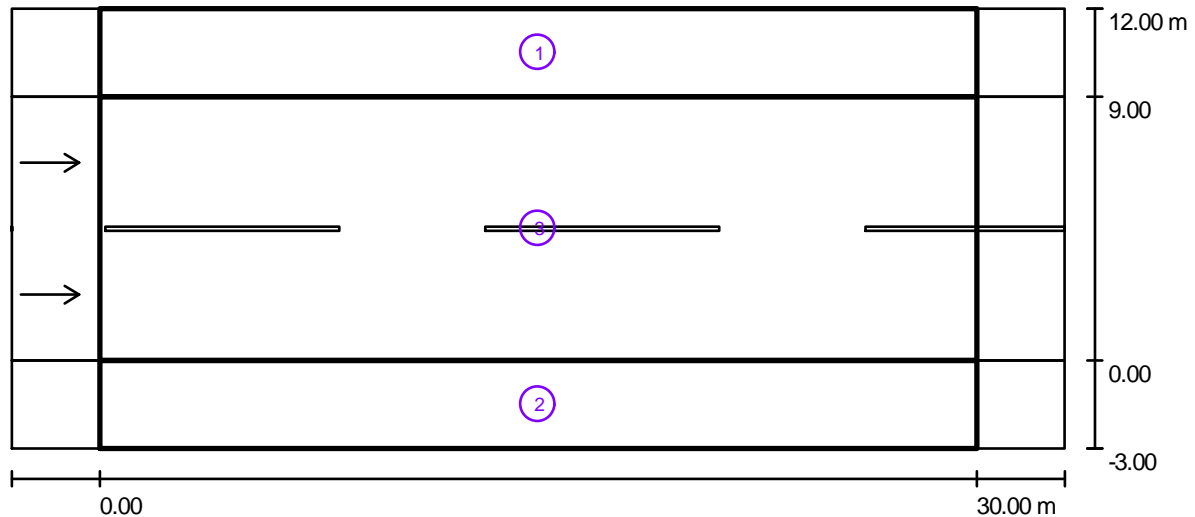
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Via Vincenzo Errante 140 9 30 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:258

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 3.000 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
12.90	0.53
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Vincenzo Errante 140 9 30 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
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
9.49	0.61
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓

- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 9.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
1.00	0.63	0.75	8	0.57
$\geq 1.00$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

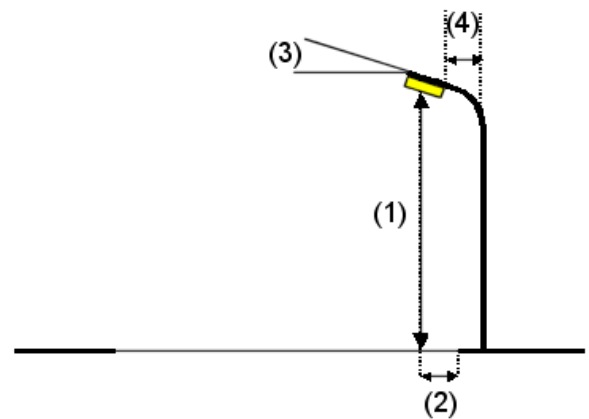
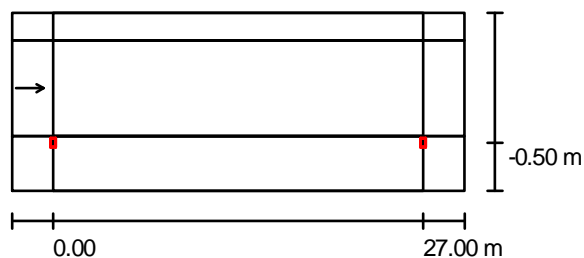
## Via Cosmo Guastella 90 7 27 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 2.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 7.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 4.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0090P20 PYXIS CPO 90W  
Flusso luminoso (Lampada): 7811 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 10450 lm  
Potenza lampade: 90.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 27.000 m  
Altezza di montaggio (1): 7.000 m  
Altezza fuochi: 6.766 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.459 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 532 cd/klm  
per 80°: 93 cd/klm  
per 90°: 11 cd/klm

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

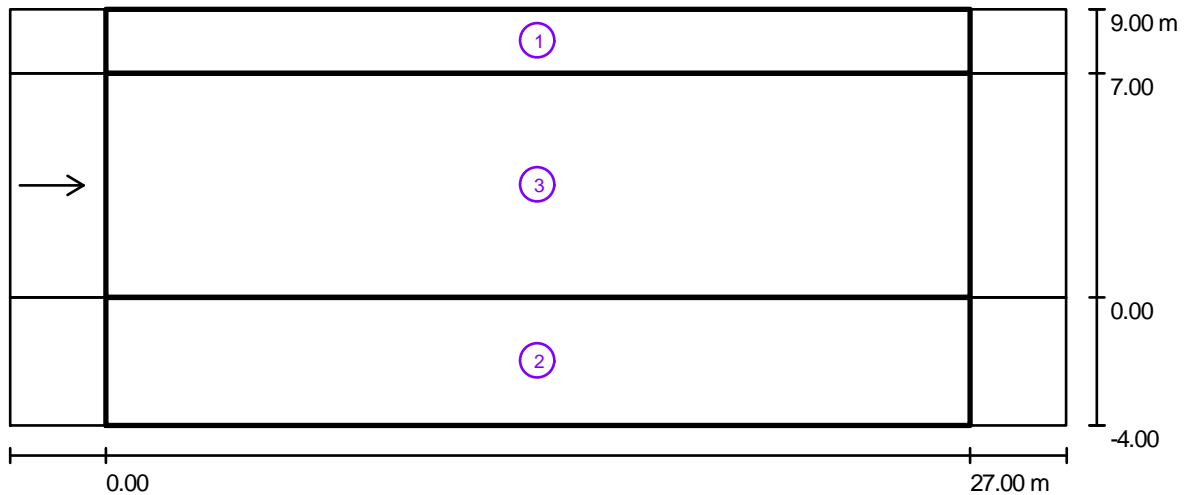
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Cosmo Guastella 90 7 27 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

### Lista campo di valutazione

- 1 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: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:  
Valori nominali secondo la classe:  
Rispettato/non rispettato:

$E_m$ [lx]	U0
12.68	0.74
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Cosmo Guastella 90 7 27 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 4.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

$U_0$

Valori nominali secondo la classe:

9.95  
≥ 7.50

0.41  
≥ 0.40

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 7.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

$U_0$

$U_1$

TI [%]

SR

Valori nominali secondo la classe:

0.77  
≥ 0.75

0.58  
≥ 0.40

0.57  
≥ 0.50

9  
≤ 15

0.83  
≥ 0.50

Rispettato/non rispettato:







Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

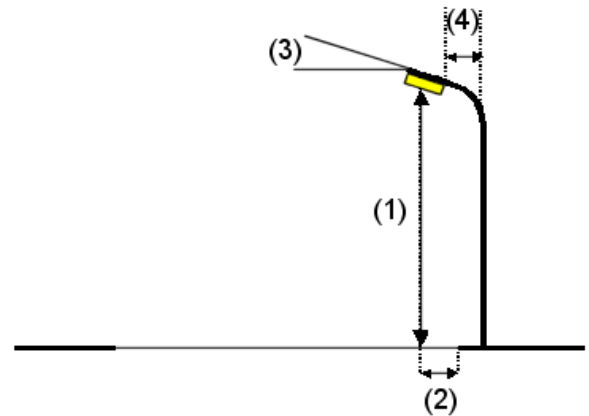
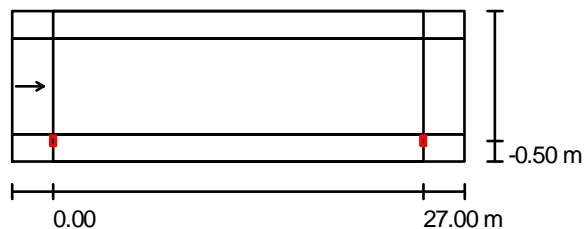
## Via Cosmo Guastella\_2 90 7 27 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 2.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 7.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0090P20 PYXIS CPO 90W  
Flusso luminoso (Lampada): 7811 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 10450 lm  
Potenza lampade: 90.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 27.000 m  
Altezza di montaggio (1): 7.000 m  
Altezza fuochi: 6.766 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.459 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 532 cd/klm  
per 80°: 93 cd/klm  
per 90°: 11 cd/klm

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

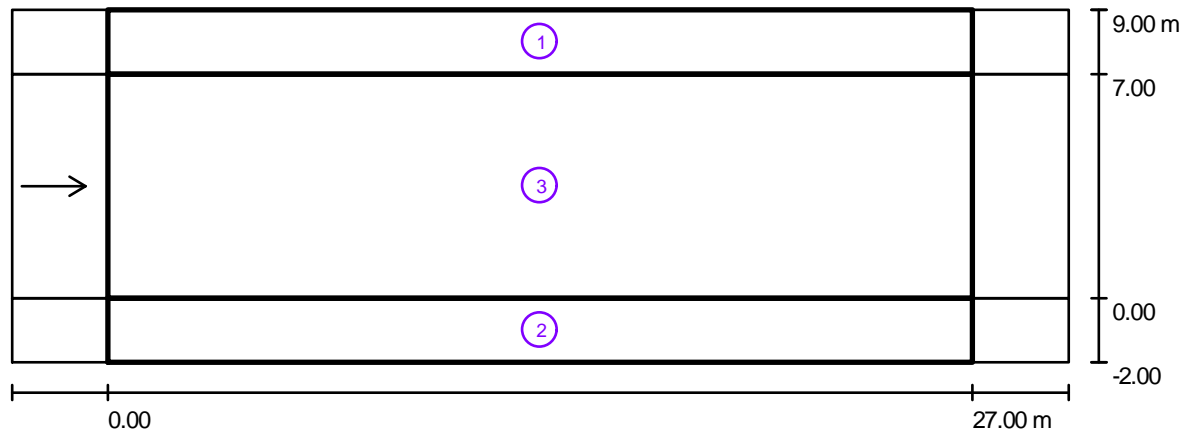
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Cosmo Guastella\_2 90 7 27 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

### Lista campo di valutazione

- 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: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:  
Valori nominali secondo la classe:  
Rispettato/non rispettato:

$E_m$ [lx]	U0
12.68	0.74
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Cosmo Guastella\_2 90 7 27 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 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.)

Valori reali calcolati:	$E_m$ [lx]	U0
Valori nominali secondo la classe:	10.89	0.42
Rispettato/non rispettato:	$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
	✓	✓

- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 7.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:	$L_m$ [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori nominali secondo la classe:	0.77	0.58	0.57	9	0.83
Rispettato/non rispettato:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

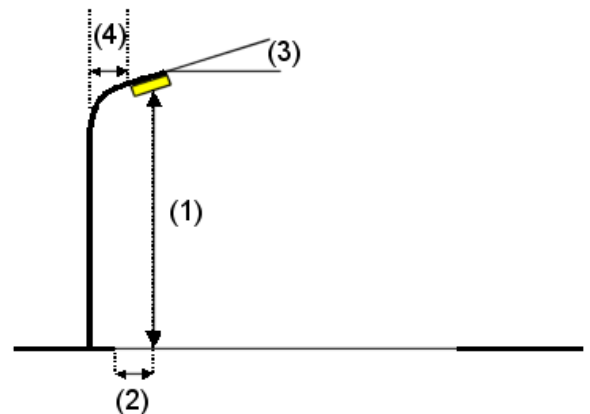
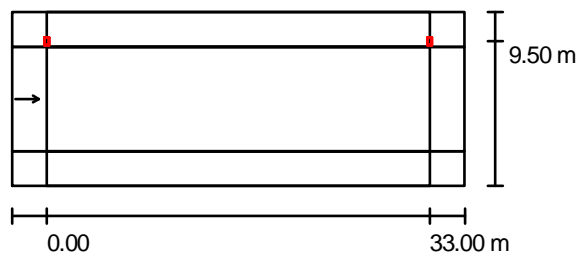
## Via Paolo Emiliani Giudici 140 9 33 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12327 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 33.000 m  
Altezza di montaggio (1): 9.000 m  
Altezza fuochi: 8.766 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.459 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 506 cd/klm  
per 80°: 86 cd/klm  
per 90°: 11 cd/klm

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

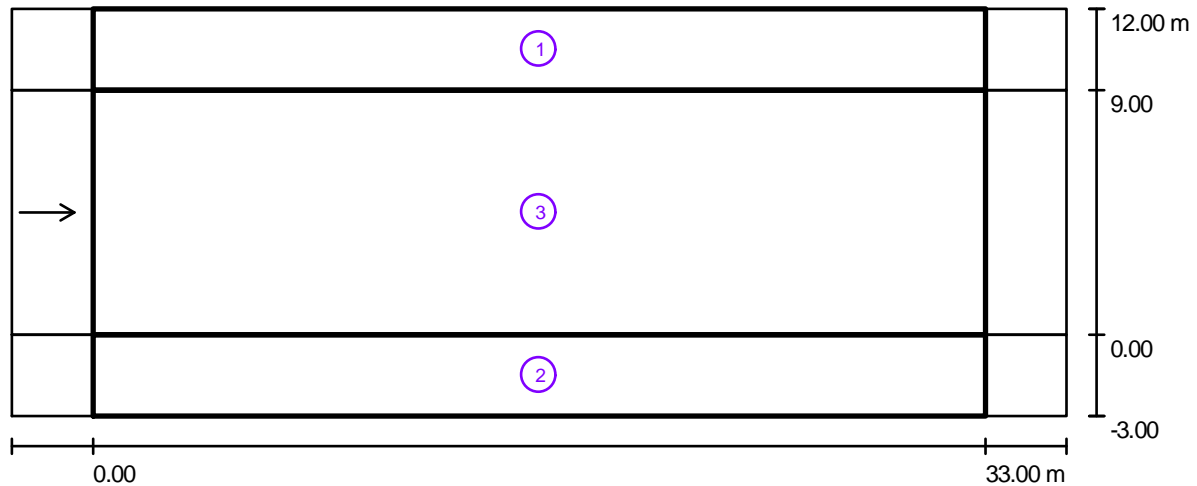
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Via Paolo Emiliani Giudici 140 9 33 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:279

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 11 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
10.68	0.46
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Paolo Emiliani Giudici 140 9 33 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

12.26

$U_0$

0.78

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 9.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.76

$U_0$

0.62

$U_1$

0.59

TI [%]

7

SR

0.84

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

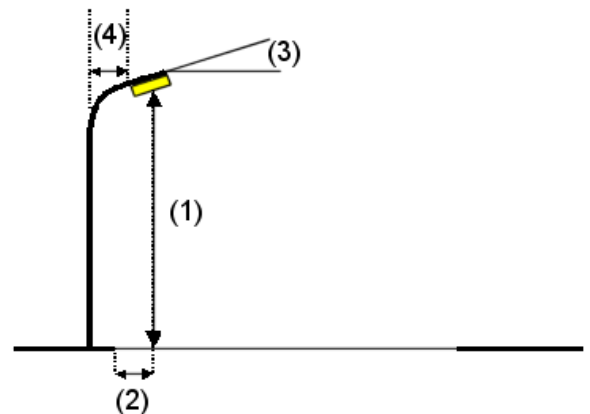
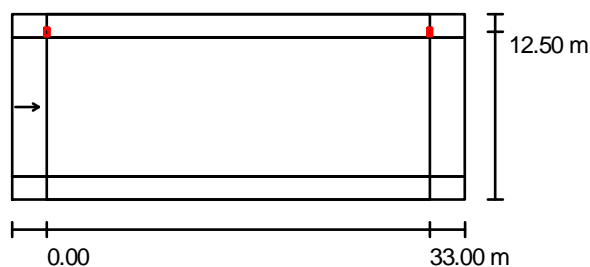
## Via Paolo Emiliani Giudici\_2 140 9 33 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 2.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 12.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12418 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 33.000 m  
Altezza di montaggio (1): 9.000 m  
Altezza fuochi: 8.770 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.438 m  
Inclinazione braccio (3): 15.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 547 cd/klm  
per 80°: 159 cd/klm  
per 90°: 27 cd/klm

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

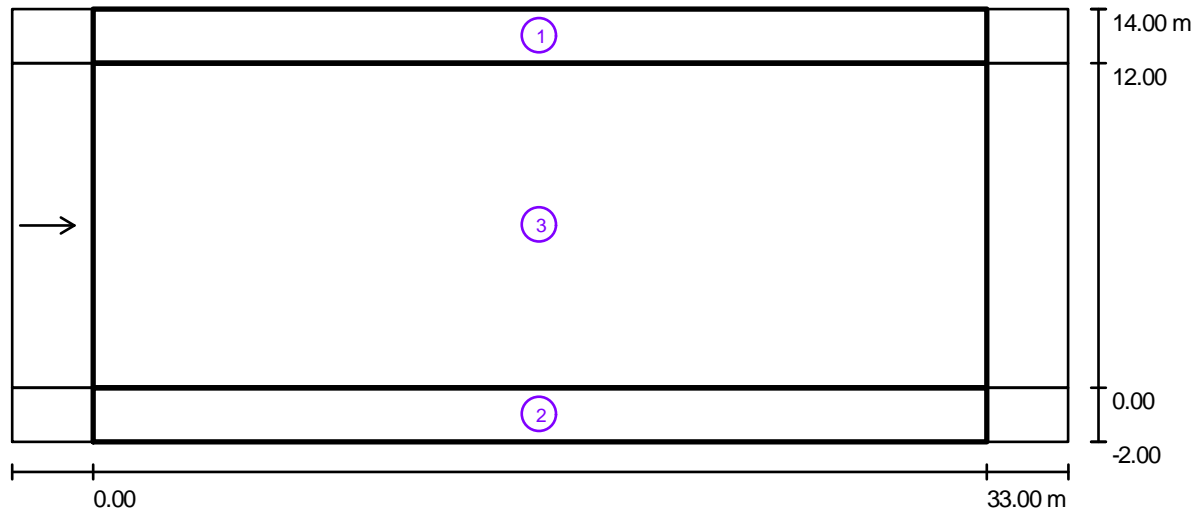
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Paolo Emiliani Giudici\_2 140 9 33 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:279

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 2.000 m  
Reticolo: 11 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
11.39	0.45
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Paolo Emiliani Giudici\_2 140 9 33 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 2.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

8.23

$U_0$

0.82

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 12.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.77

$U_0$

0.69

$U_1$

0.64

TI [%]

9

SR

0.65

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

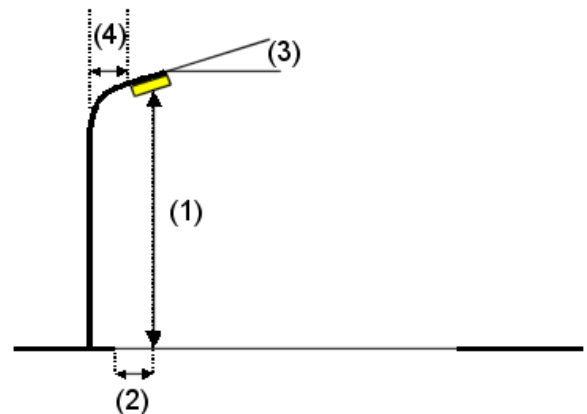
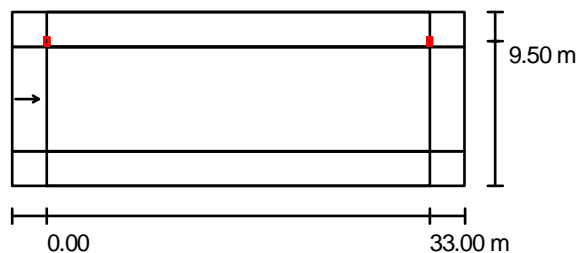
## Via Antonio Marinuzzi 140 9 33 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12327 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 33.000 m  
Altezza di montaggio (1): 9.000 m  
Altezza fuochi: 8.766 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.459 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 506 cd/klm  
per 80°: 86 cd/klm  
per 90°: 11 cd/klm

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

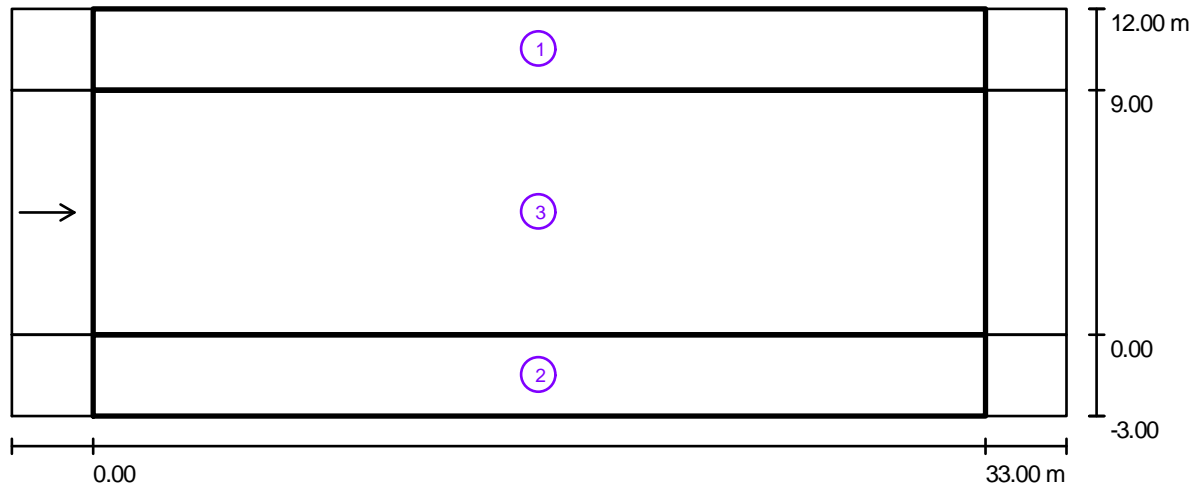
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Via Antonio Marinuzzi 140 9 33 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:279

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 11 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
10.68	0.46
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Antonio Marinuzzi 140 9 33 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

12.26

$U_0$

0.78

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 9.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.76

$U_0$

0.62

$U_1$

0.59

TI [%]

7

SR

0.84

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

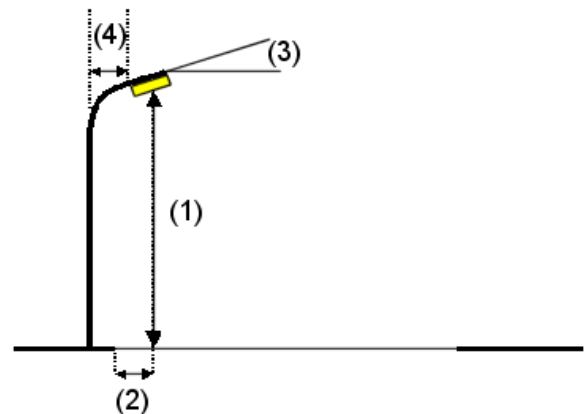
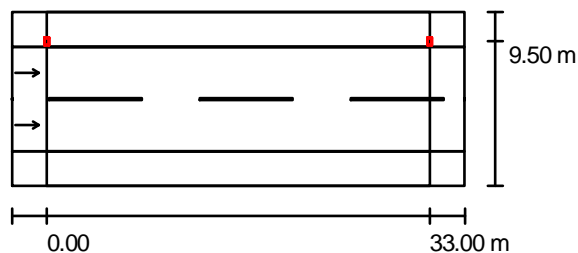
## Via Filippo Corazza 140 9 33 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12418 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 33.000 m  
Altezza di montaggio (1): 9.000 m  
Altezza fuochi: 8.770 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.438 m  
Inclinazione braccio (3): 15.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 547 cd/klm

per 80°: 159 cd/klm

per 90°: 27 cd/klm

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

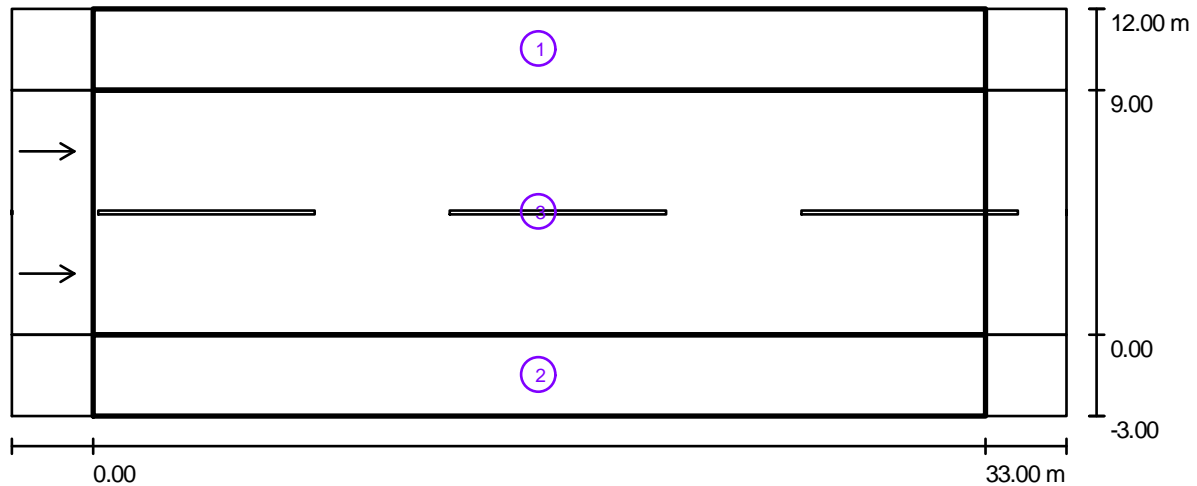
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Filippo Corazza 140 9 33 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:279

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 11 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
10.99	0.44
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Filippo Corazza 140 9 33 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

12.56

$U_0$

0.76

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 9.000 m  
Reticolo: 11 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.75

$U_0$

0.63

$U_1$

0.61

TI [%]

9

SR

0.84

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

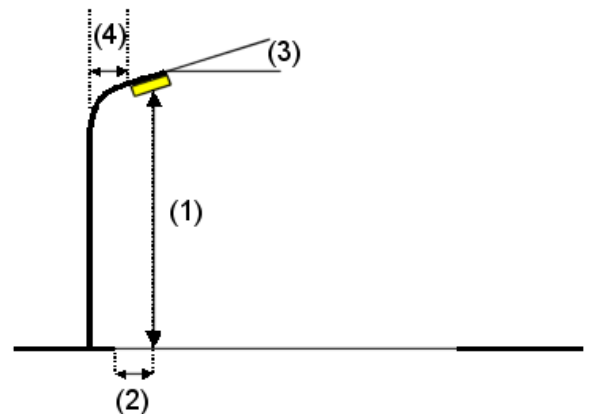
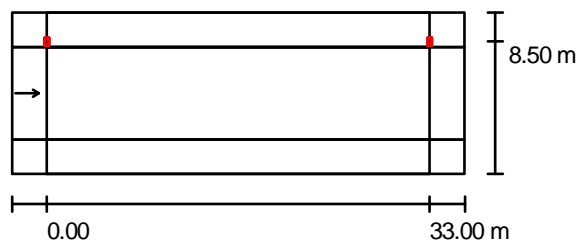
## Via Filippo Corazza\_2 140 9 33 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 3.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 8.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 3.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12327 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 33.000 m  
Altezza di montaggio (1): 9.000 m  
Altezza fuochi: 8.766 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.459 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 506 cd/klm  
per 80°: 86 cd/klm  
per 90°: 11 cd/klm

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

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

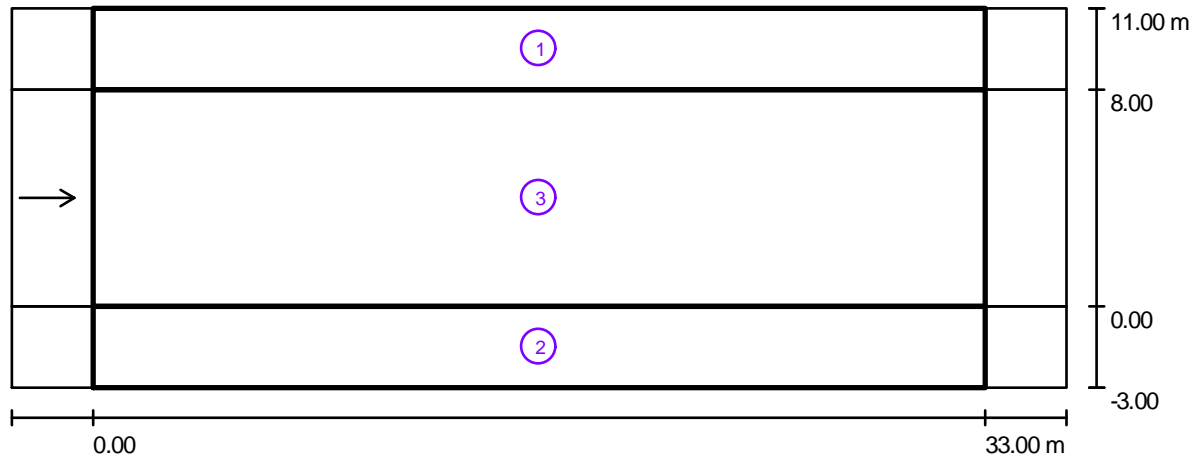
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Filippo Corazza\_2 140 9 33 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:279

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 11 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
10.68	0.46
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Filippo Corazza\_2 140 9 33 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

13.66

$U_0$

0.69

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 8.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.76

$U_0$

0.60

$U_1$

0.63

TI [%]

7

SR

0.94

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

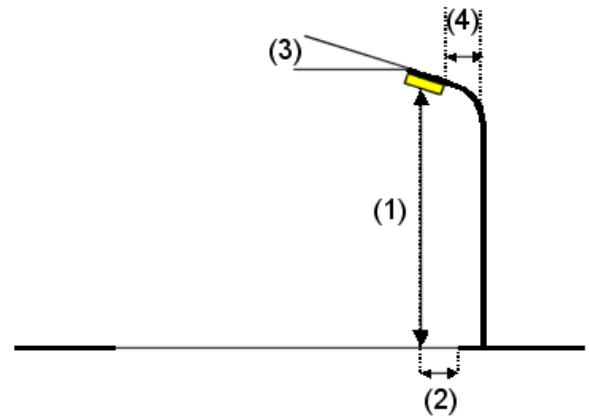
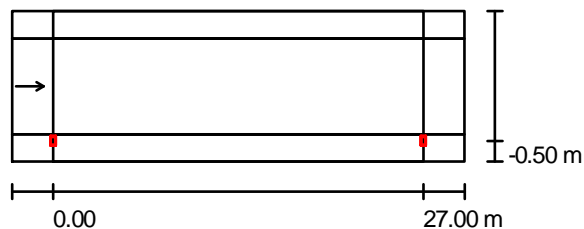
## Via Augusto Elia 90 7 27 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 2.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 7.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0090P20 PYXIS CPO 90W  
Flusso luminoso (Lampada): 7811 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 10450 lm  
Potenza lampade: 90.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 27.000 m  
Altezza di montaggio (1): 7.000 m  
Altezza fuochi: 6.766 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.459 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 532 cd/klm  
per 80°: 93 cd/klm  
per 90°: 11 cd/klm

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

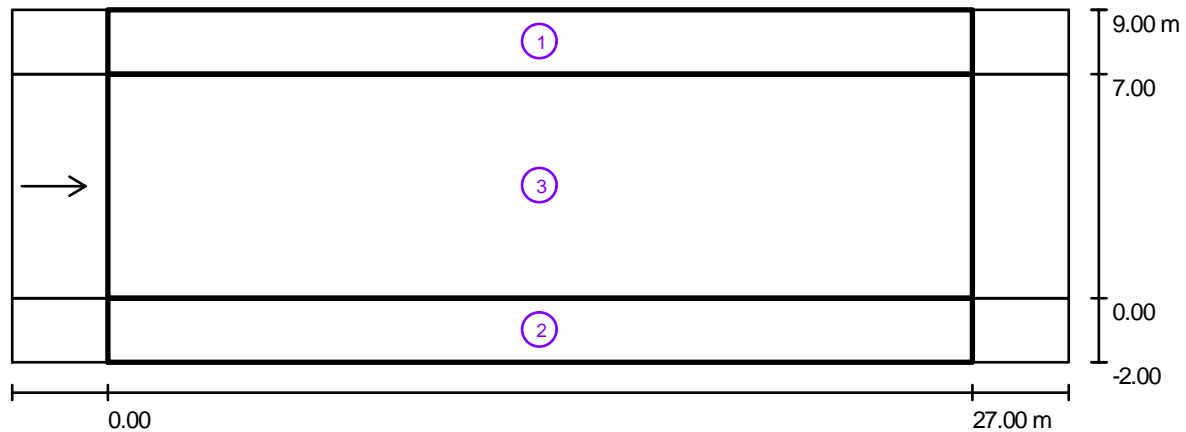
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Augusto Elia 90 7 27 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

### Lista campo di valutazione

- 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: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:  
Valori nominali secondo la classe:  
Rispettato/non rispettato:

$E_m$ [lx]	U0
12.68	0.74
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Augusto Elia 90 7 27 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 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.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

10.89

$U_0$

0.42

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 7.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.77

$U_0$

0.58

$U_1$

0.57

TI [%]

9

SR

0.83

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

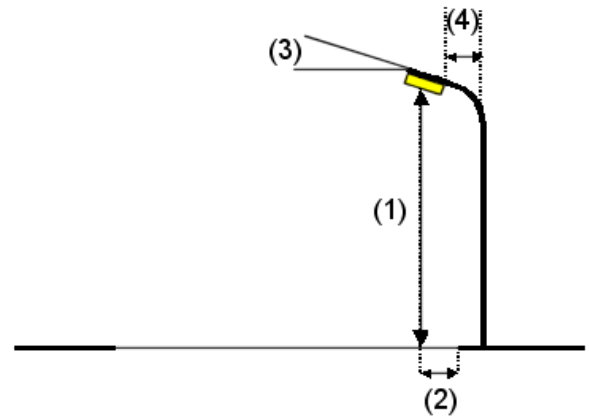
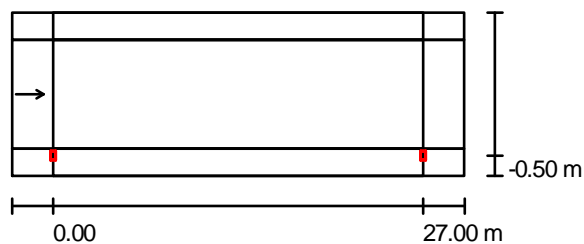
## Via Augusto Elia\_2 90 7 27 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0090P20 PYXIS CPO 90W  
Flusso luminoso (Lampada): 7811 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 10450 lm  
Potenza lampade: 90.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 27.000 m  
Altezza di montaggio (1): 7.000 m  
Altezza fuochi: 6.766 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.459 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 532 cd/klm  
per 80°: 93 cd/klm  
per 90°: 11 cd/klm

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

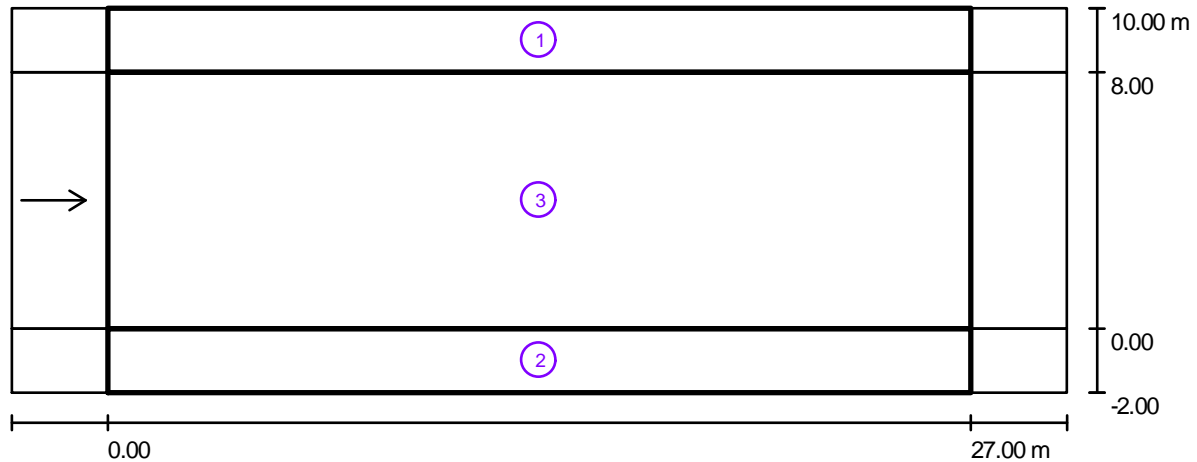
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Augusto Elia\_2 90 7 27 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

### Lista campo di valutazione

- 1 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: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:  
Valori nominali secondo la classe:  
Rispettato/non rispettato:

$E_m$ [lx]	U0
10.61	0.78
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Augusto Elia\_2 90 7 27 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 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.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

10.89

$U_0$

0.42

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 8.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.76

$U_0$

0.56

$U_1$

0.54

TI [%]

8

SR

0.71

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:







Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

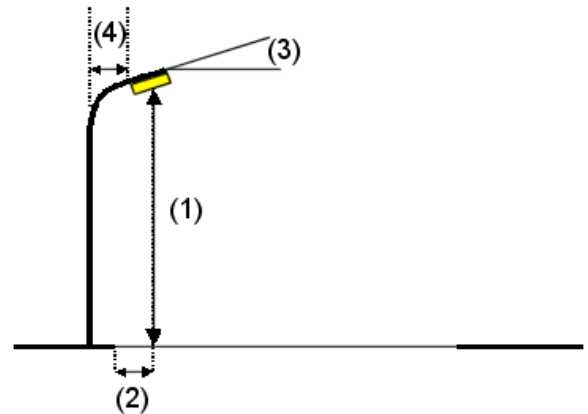
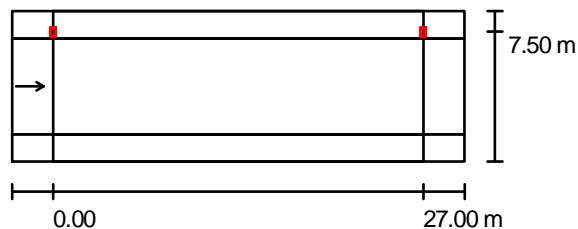
## Via Caio Ponzio 90 7 27 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 2.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 7.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0090P20 PYXIS CPO 90W  
Flusso luminoso (Lampada): 7811 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 10450 lm  
Potenza lampade: 90.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 27.000 m  
Altezza di montaggio (1): 7.000 m  
Altezza fuochi: 6.766 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.459 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 532 cd/klm  
per 80°: 93 cd/klm  
per 90°: 11 cd/klm

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

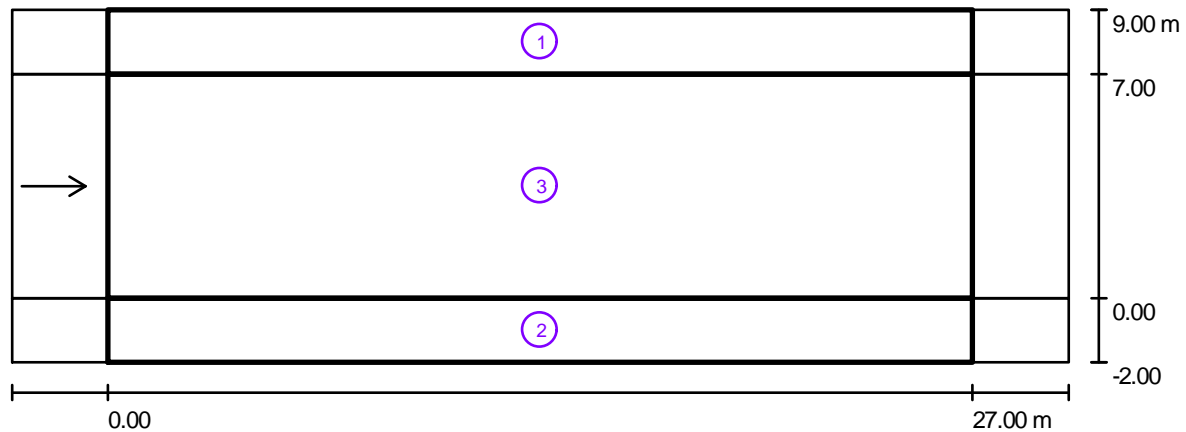
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Caio Ponzio 90 7 27 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

### Lista campo di valutazione

- 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: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:  
Valori nominali secondo la classe:  
Rispettato/non rispettato:

$E_m$ [lx]	U0
10.89	0.42
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Caio Ponzio 90 7 27 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 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.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

12.68

$U_0$

0.74

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 7.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.76

$U_0$

0.58

$U_1$

0.53

TI [%]

8

SR

0.83

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

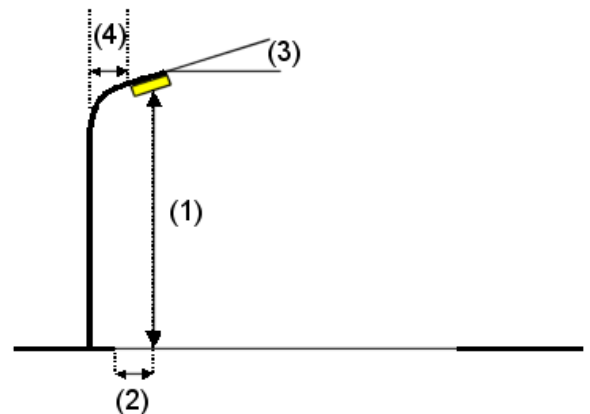
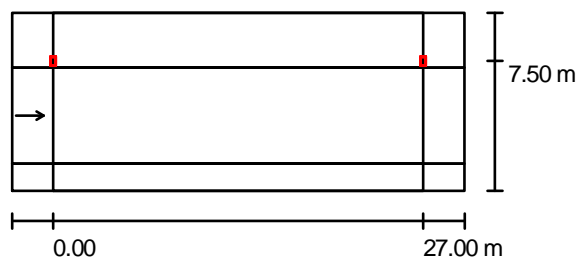
## Via Caio Ponzio\_2 90 7 27 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 4.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 7.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0090P20 PYXIS CPO 90W  
Flusso luminoso (Lampada): 7811 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 10450 lm  
Potenza lampade: 90.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 27.000 m  
Altezza di montaggio (1): 7.000 m  
Altezza fuochi: 6.766 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.459 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 532 cd/klm  
per 80°: 93 cd/klm  
per 90°: 11 cd/klm

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

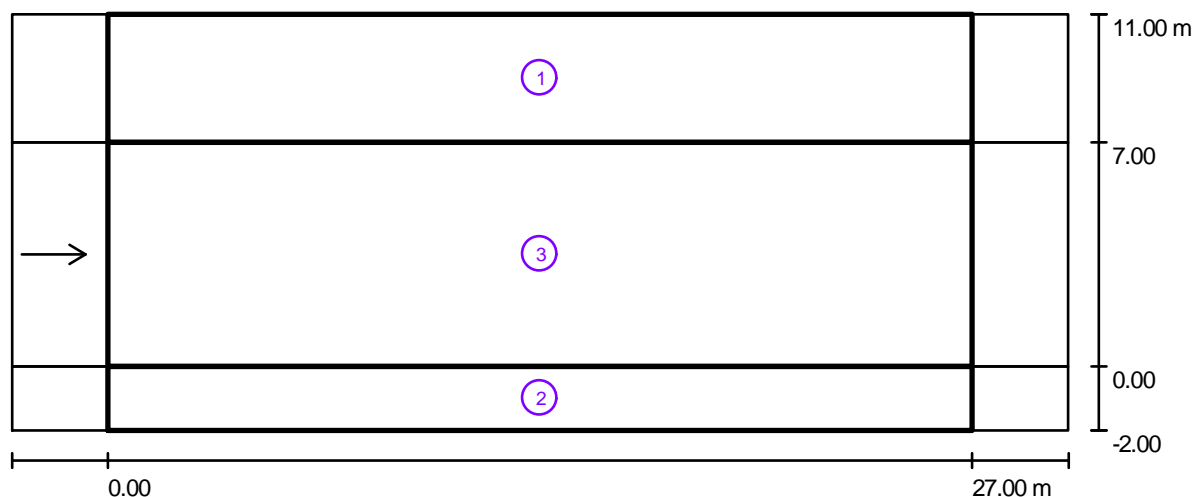
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Caio Ponzio\_2 90 7 27 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

### Lista campo di valutazione

- Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 4.000 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
9.95	0.41
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Caio Ponzio\_2 90 7 27 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 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.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

12.68

$U_0$

0.74

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 7.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.76

$U_0$

0.58

$U_1$

0.53

TI [%]

8

SR

0.83

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

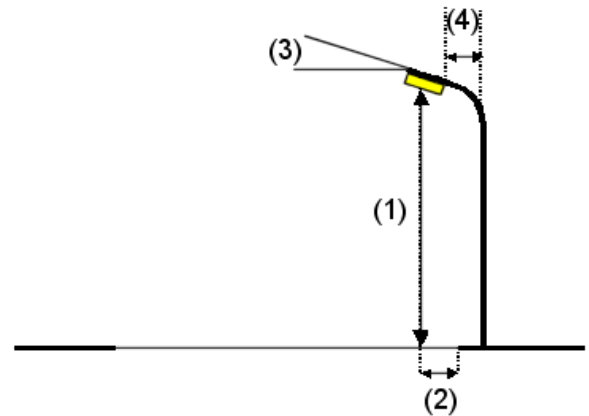
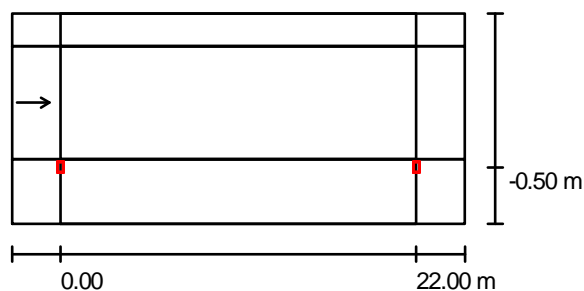
## Via Cosmo Guastella- Verifica 90 7 22 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 2.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 7.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 4.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0090P20 PYXIS CPO 90W  
Flusso luminoso (Lampada): 7856 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 10450 lm  
Potenza lampade: 90.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 22.000 m  
Altezza di montaggio (1): 7.000 m  
Altezza fuochi: 6.766 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.459 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 550 cd/klm  
per 80°: 92 cd/klm  
per 90°: 8.76 cd/klm

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

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

## Via Cosmo Guastella- Verifica 90 7 22 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:201

### Lista campo di valutazione

- Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 22.000 m, Larghezza: 2.000 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
15.17	0.80
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Cosmo Guastella- Verifica 90 7 22 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 22.000 m, Larghezza: 4.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

12.46

U0

0.57

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 22.000 m, Larghezza: 7.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

1.04

U0

0.74

UI

0.81

TI [%]

8

SR

0.74

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

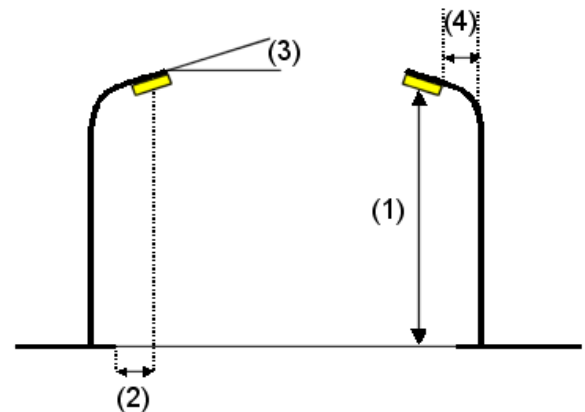
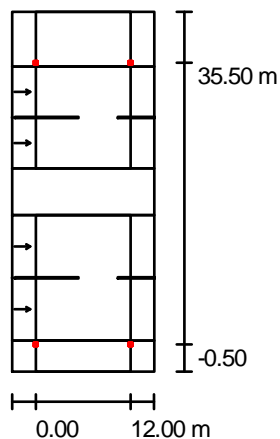
## Piazza S. Antonino ME3c ... 4,5 15 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 7.000 m)
Carreggiata 2	(Larghezza: 13.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Mezzeria 1	(Larghezza: 6.000 m, Altezza: 0.000 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 16.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)
Marciapiede 2	(Larghezza: 4.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada:	NERI S.p.A. L801 FROSTED GLASS 70W 70W HPS
Flusso luminoso (Lampada):	4440 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	6500 lm
Potenza lampade:	70.0 W
Disposizione:	su entrambi i lati, uno di fronte all'altro
Distanza pali:	12.000 m
Altezza di montaggio (1):	4.500 m
Altezza fuochi:	4.120 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-0.500 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 188

70°: cd/klm

per 55

80°: cd/klm

per 15

90°: cd/klm

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

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

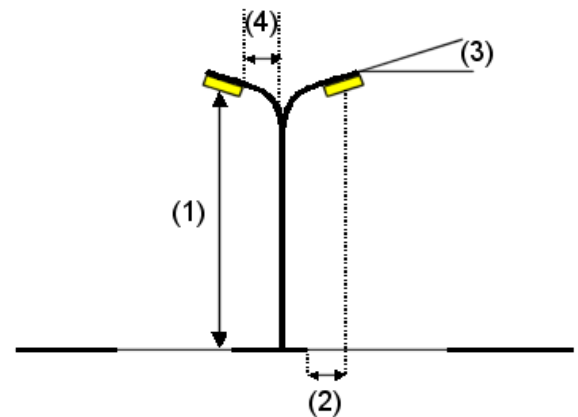
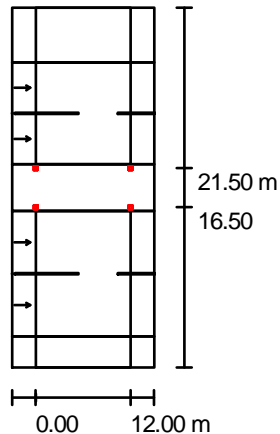
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## ***Piazza S. Antonino ME3c ... 4,5 15 / Dati di pianificazione***

### ***Disposizioni lampade***



Lampada:  
Flusso luminoso (Lampada):  
Flusso luminoso (Lampadine):  
Potenza lampade:  
Disposizione:  
Distanza pali:  
Altezza di montaggio (1):  
Altezza fuochi:  
Distanza dal bordo stradale (2):  
Inclinazione braccio (3):  
Lunghezza braccio (4):

NERI S.p.A. L801 FROSTED GLASS 70W 70W HPS

4440 lm  
6500 lm  
70.0 W  
su mezzaria  
12.000 m  
4.500 m  
4.120 m  
2.000 m  
0.0 °  
2.500 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 188 cd/klm  
per 80°: 55 cd/klm  
per 90°: 15 cd/klm

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

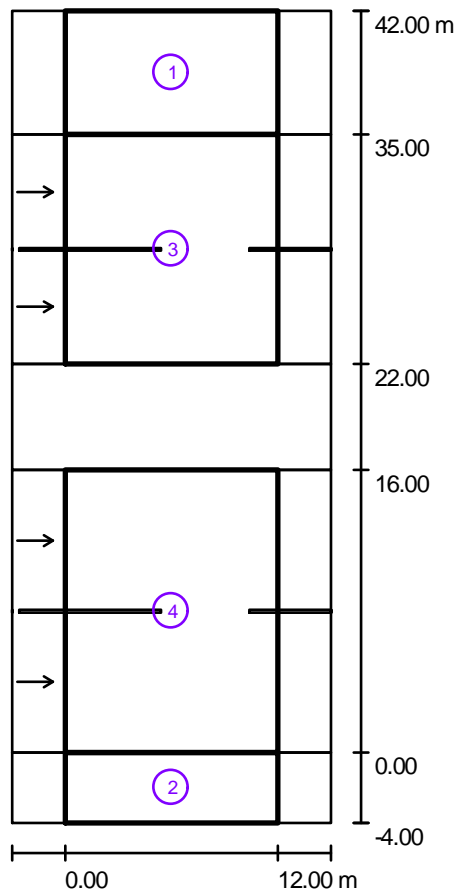
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### ***Piazza S. Antonino ME3c ... 4,5 15 / Risultati illuminotecnici***



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:427

#### ***Lista campo di valutazione***

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 12.000 m, Larghezza: 7.000 m  
Reticolo: 10 x 5 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

$E_m$ [lx]	U0
12.69	0.30
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✗



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Piazza S. Antonino ME3c ... 4,5 15 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 12.000 m, Larghezza: 4.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

17.30

U0

0.50

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 2  
Lunghezza: 12.000 m, Larghezza: 13.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 2.  
Manto stradale: R3, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

1.60

U0

0.44

UI

0.66

TI [%]

11

SR

0.66

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 1.00$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:



- 4 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 12.000 m, Larghezza: 16.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

1.44

U0

0.31

UI

0.85

TI [%]

10

SR

0.67

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 1.00$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

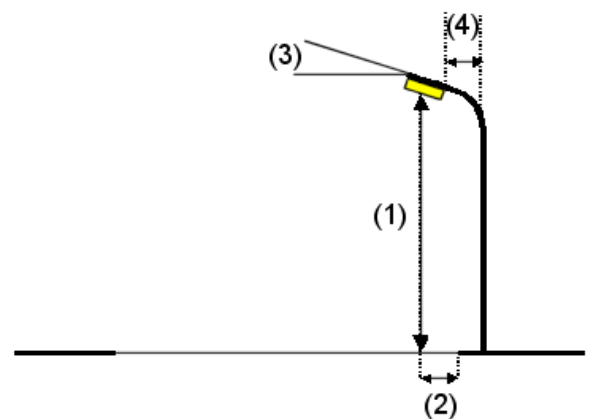
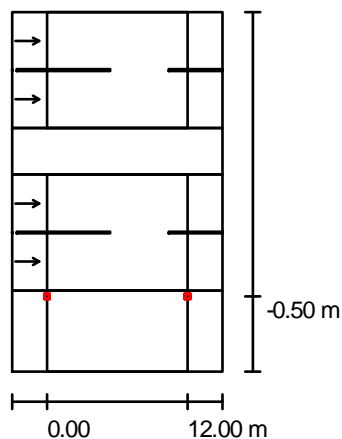
## ***Piazza G. Cesare lato Balsamo ME3c ... 4,5 15 / Dati di pianificazione***

### **Profilo strada**

Carreggiata 2 (Larghezza: 10.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)  
Mezzeria 1 (Larghezza: 4.000 m, Altezza: 0.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 10.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 7.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### **Disposizioni lampade**



Lampada:  
Flusso luminoso (Lampada): 4440 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 6500 lm  
Potenza lampade: 70.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 12.000 m  
Altezza di montaggio (1): 4.500 m  
Altezza fuochi: 4.120 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.500 m  
Inclinazione braccio (3): 0.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

NERI S.p.A. L801 FROSTED GLASS 70W 70W HPS

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 188 cd/klm  
per 80°: 55 cd/klm  
per 90°: 15 cd/klm

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

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

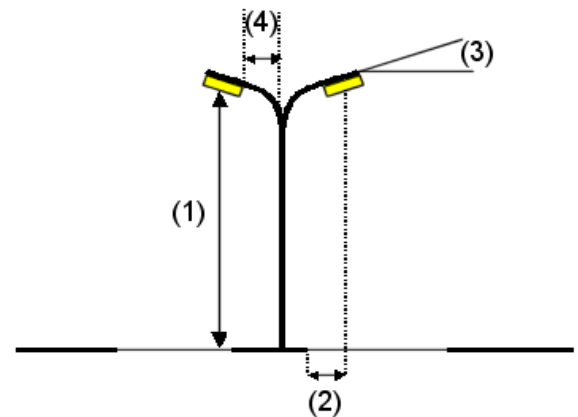
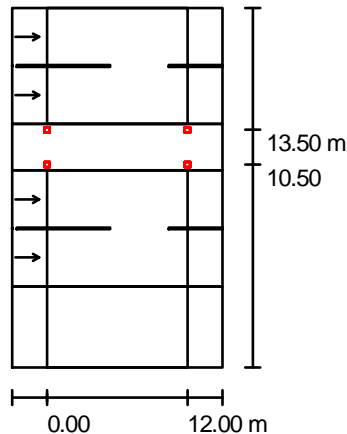
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## ***Piazza G. Cesare lato Balsamo ME3c ... 4,5 15 / Dati di pianificazione***

### ***Disposizioni lampade***



Lampada:  
Flusso luminoso (Lampada): 4440 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 6500 lm  
Potenza lampade: 70.0 W  
Disposizione: su mezzeria  
Distanza pali: 12.000 m  
Altezza di montaggio (1): 4.500 m  
Altezza fuochi: 4.120 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 1.000 m  
Inclinazione braccio (3): 0.0 °  
Lunghezza braccio (4): 1.500 m

NERI S.p.A. L801 FROSTED GLASS 70W 70W HPS

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 188 cd/klm

per 80°: 55 cd/klm

per 90°: 15 cd/klm

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

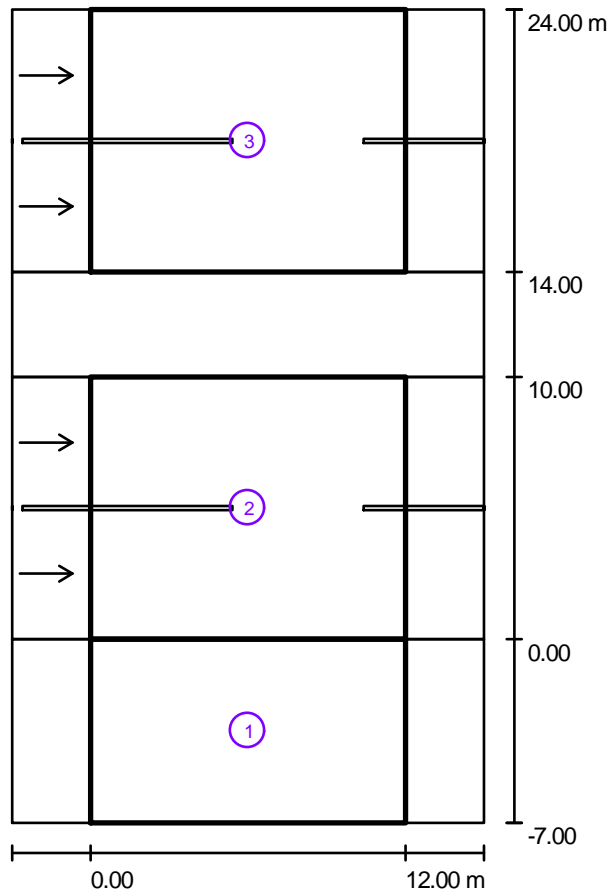
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Piazza G. Cesare lato Balsamo ME3c ... 4,5 15 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:288

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 12.000 m, Larghezza: 7.000 m  
Reticolo: 10 x 5 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

$E_m$ [lx]	U0
13.20	0.30
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✗





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## **Piazza G. Cesare lato Balsamo ME3c ... 4,5 15 / Risultati illuminotecnici**

### **Lista campo di valutazione**

- 2 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 12.000 m, Larghezza: 10.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	2.17	0.62	0.69	12	0.70
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 1.00$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

- 3 Campo di valutazione Carreggiata 2  
Lunghezza: 12.000 m, Larghezza: 10.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 2.  
Manto stradale: R3, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.03	0.13	0.65	18	0.93
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 1.00$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✗	✓	✗	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

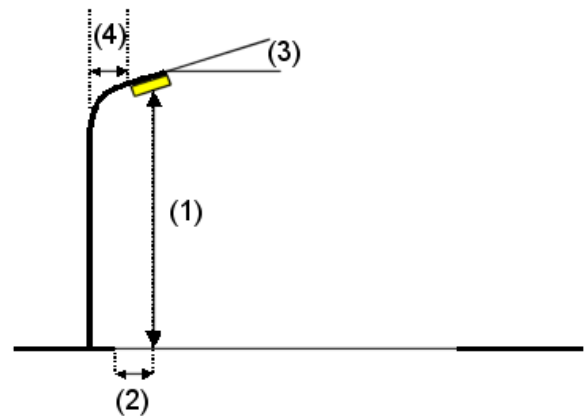
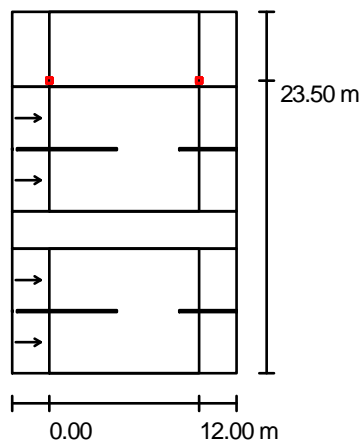
## ***Piazza G. Cesare lato S. Antonino ME3c ... 4,5 15 / Dati di pianificazione***

### **Profilo strada**

Marciapiede 1 (Larghezza: 6.000 m)  
Carreggiata 2 (Larghezza: 10.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)  
Mezzeria 1 (Larghezza: 3.000 m, Altezza: 0.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 10.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

### **Disposizioni lampade**



Lampada:  
Flusso luminoso (Lampada): 4440 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 6500 lm  
Potenza lampade: 70.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 12.000 m  
Altezza di montaggio (1): 4.500 m  
Altezza fuochi: 4.120 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.500 m  
Inclinazione braccio (3): 0.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

NERI S.p.A. L801 FROSTED GLASS 70W 70W HPS

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 188 cd/klm

per 80°: 55 cd/klm

per 90°: 15 cd/klm

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

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

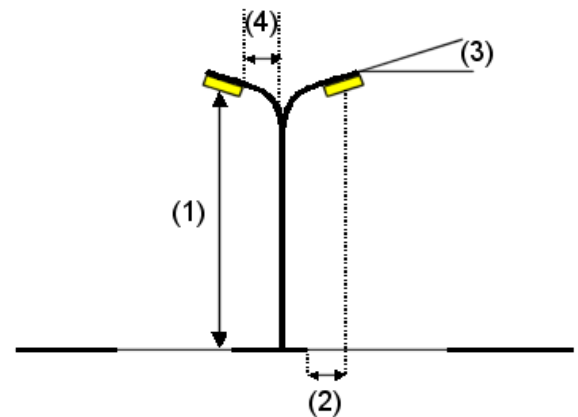
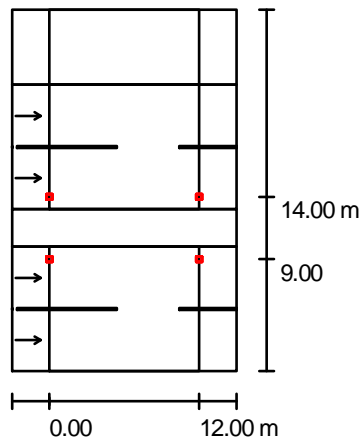
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## ***Piazza G. Cesare lato S. Antonino ME3c ... 4,5 15 / Dati di pianificazione***

### ***Disposizioni lampade***



Lampada:  
Flusso luminoso (Lampada): 4440 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 6500 lm  
Potenza lampade: 70.0 W  
Disposizione: su mezzera  
Distanza pali: 12.000 m  
Altezza di montaggio (1): 4.500 m  
Altezza fuochi: 4.120 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 2.000 m  
Inclinazione braccio (3): 0.0 °  
Lunghezza braccio (4): 2.500 m

NERI S.p.A. L801 FROSTED GLASS 70W 70W HPS

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 188 cd/klm

per 80°: 55 cd/klm

per 90°: 15 cd/klm

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

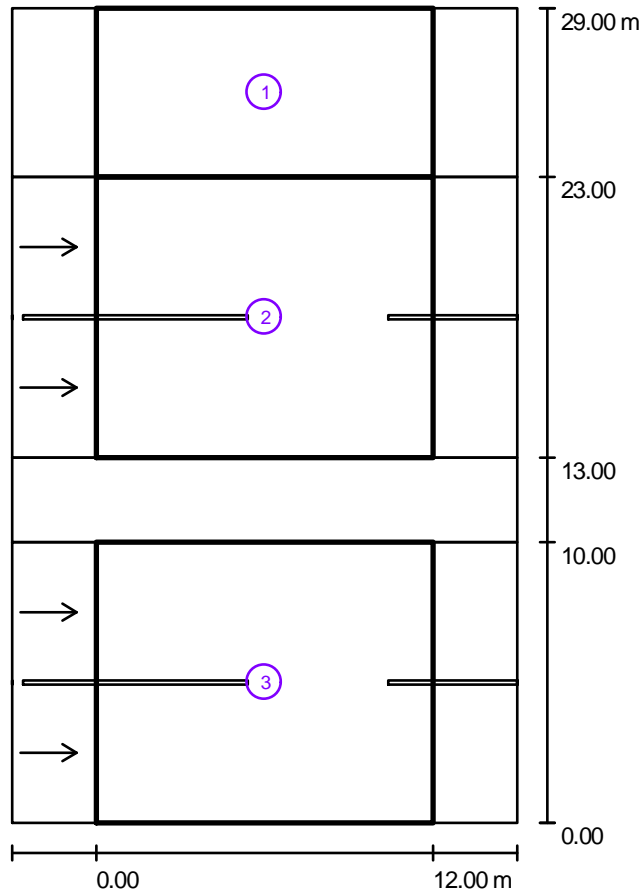
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Piazza G. Cesare lato S. Antonino ME3c ... 4,5 15 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:269

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 12.000 m, Larghezza: 6.000 m  
Reticolo: 10 x 4 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:  
Valori nominali secondo la classe:  
Rispettato/non rispettato:

$E_m$ [lx]	U0
15.10	0.34
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✗



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## **Piazza G. Cesare lato S. Antonino ME3c ... 4,5 15 / Risultati illuminotecnici**

### **Lista campo di valutazione**

- 2 Campo di valutazione Carreggiata 2  
Lunghezza: 12.000 m, Larghezza: 10.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 2.  
Manto stradale: R3, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	2.16	0.66	0.63	13	0.57
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 1.00$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 12.000 m, Larghezza: 10.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.29	0.17	0.61	18	0.68
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 1.00$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✗	✓	✗	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

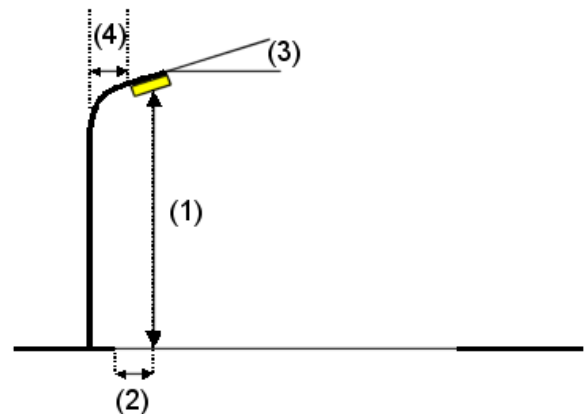
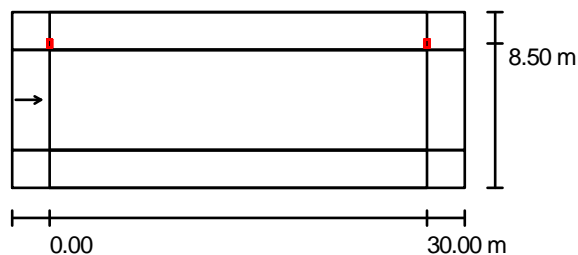
## Via Francesco Perez 140 9 30 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 3.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 8.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 3.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12375 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 30.000 m  
Altezza di montaggio (1): 9.000 m  
Altezza fuochi: 8.762 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.500 m  
Inclinazione braccio (3): 0.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 324 cd/klm  
per 80°: 79 cd/klm  
per 90°: 0.07 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°.

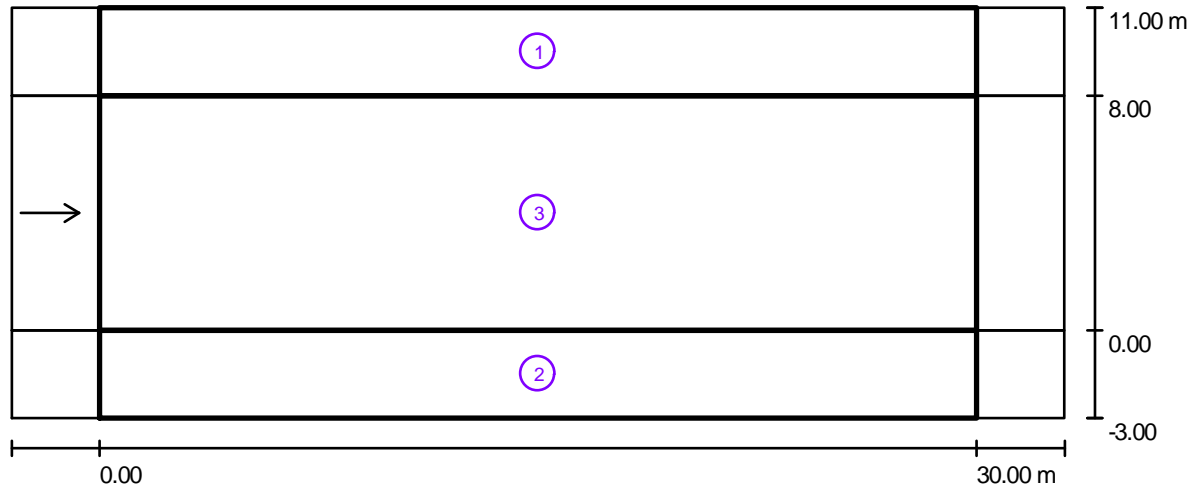
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Francesco Perez 140 9 30 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:258

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 3.000 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
12.84	0.53
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Francesco Perez 140 9 30 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

10.88

$U_0$

0.56

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 8.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

1.11

$U_0$

0.74

$U_1$

0.59

TI [%]

6

SR

0.58

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 1.00$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:







Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

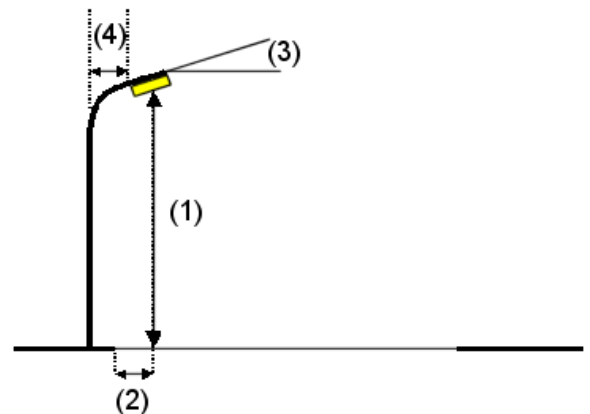
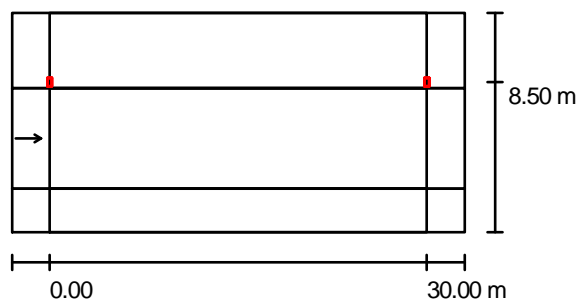
## Via Francesco Perez\_2 140 9 30 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 6.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 8.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 3.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12375 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 30.000 m  
Altezza di montaggio (1): 9.000 m  
Altezza fuochi: 8.762 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.500 m  
Inclinazione braccio (3): 0.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 324 cd/klm  
per 80°: 79 cd/klm  
per 90°: 0.07 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 di intensità luminosa G5.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Francesco Perez\_2 140 9 30 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:258

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 6.000 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
11.31	0.53
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Francesco Perez\_2 140 9 30 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 3.500 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

10.17

U0

0.52

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 8.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

1.11

U0

0.74

UI

0.59

TI [%]

6

SR

0.58

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 1.00$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

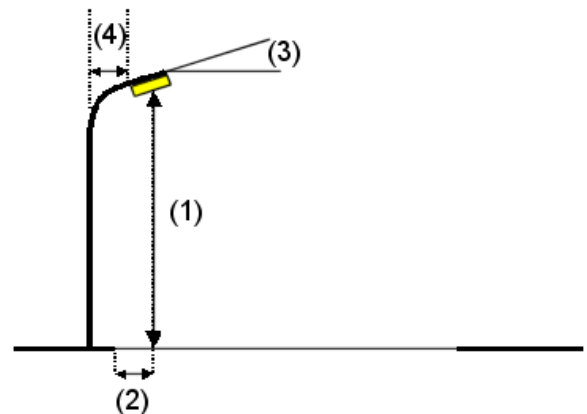
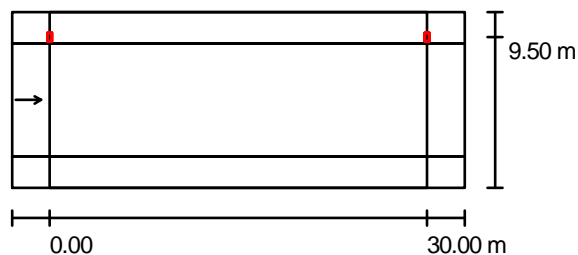
## Via Francesco Perez\_3 140 9 30 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 2.500 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 9.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 2.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12375 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 30.000 m  
Altezza di montaggio (1): 9.000 m  
Altezza fuochi: 8.762 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.500 m  
Inclinazione braccio (3): 0.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 324 cd/klm  
per 80°: 79 cd/klm  
per 90°: 0.07 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°.

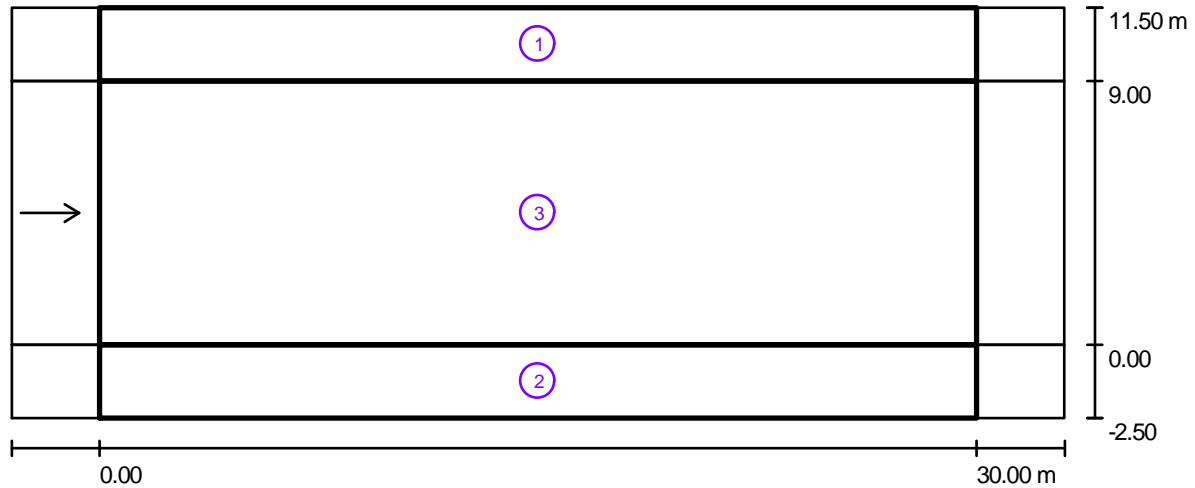
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Francesco Perez\_3 140 9 30 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:258

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 2.500 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
13.07	0.53
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Francesco Perez\_3 140 9 30 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 2.500 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

8.56

$U_0$

0.58

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 9.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

1.08

$U_0$

0.67

$U_1$

0.56

TI [%]

6

SR

0.51

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 1.00$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

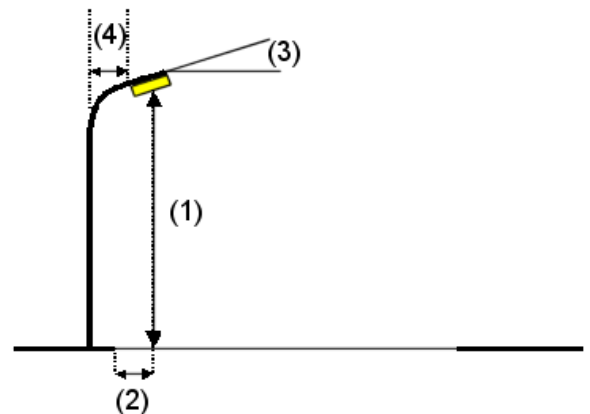
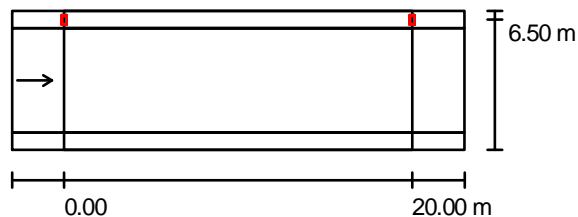
## Via Gabriele Buccola br 60 6 20 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 1.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 6.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 1.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: FAEL 45031 SMART VP CL1 CW 60W MET.  
Flusso luminoso (Lampada): 5727 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 6800 lm  
Potenza lampade: 60.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 20.000 m  
Altezza di montaggio (1): 6.000 m  
Altezza fuochi: 5.803 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.465 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 585 cd/klm  
per 80°: 174 cd/klm  
per 90°: 3.83 cd/klm

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

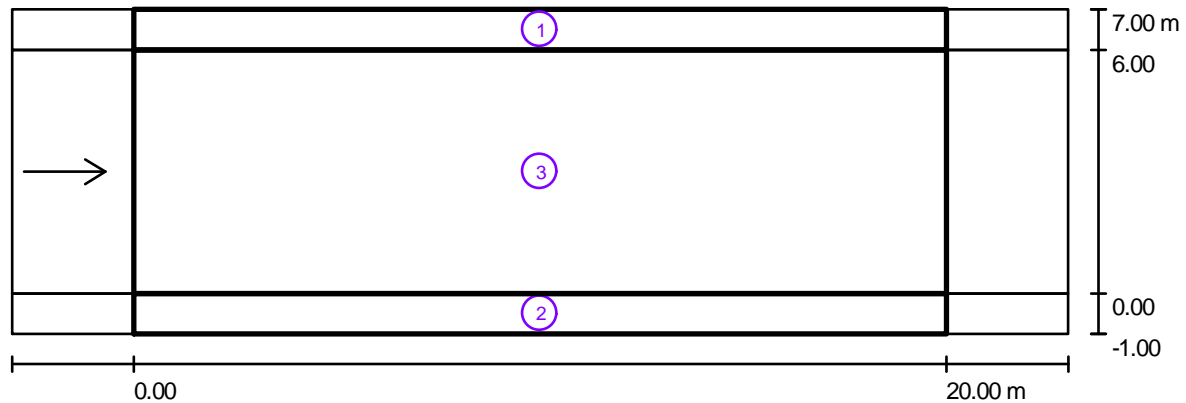
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Via Gabriele Buccola br 60 6 20 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:186

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 20.000 m, Larghezza: 1.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$E_m$ [lx]	U0
Valori reali calcolati:	12.93	0.45
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Gabriele Buccola br 60 6 20 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 20.000 m, Larghezza: 1.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

12.98

U0

0.78

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 20.000 m, Larghezza: 6.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

1.04

U0

0.76

UI

0.58

TI [%]

9

SR

0.53

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

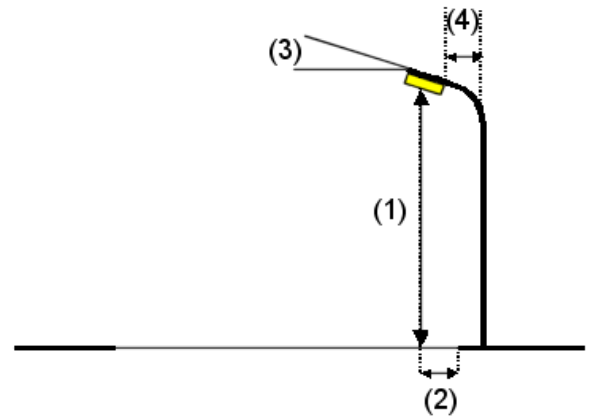
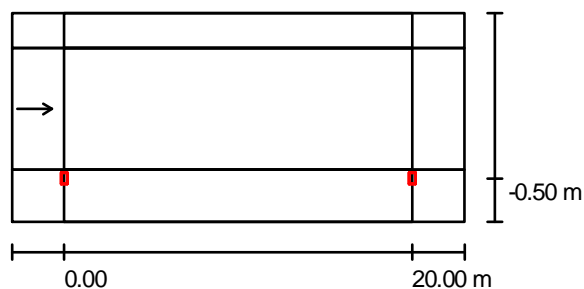
## Via Armò - Verifica 90 7 20 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 2.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 7.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 3.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0090P20 PYXIS CPO 90W  
Flusso luminoso (Lampada): 7732 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 10450 lm  
Potenza lampade: 90.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 20.000 m  
Altezza di montaggio (1): 7.000 m  
Altezza fuochi: 6.763 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.479 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 441 cd/klm  
per 80°: 91 cd/klm  
per 90°: 3.69 cd/klm

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

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

## Via Armò - Verifica 90 7 20 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:186

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 20.000 m, Larghezza: 2.000 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
16.95	0.84
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Armò - Verifica 90 7 20 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 20.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

13.95

$U_0$

0.62

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 20.000 m, Larghezza: 7.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.99

$U_0$

0.73

$U_1$

0.74

TI [%]

7

SR

0.83

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

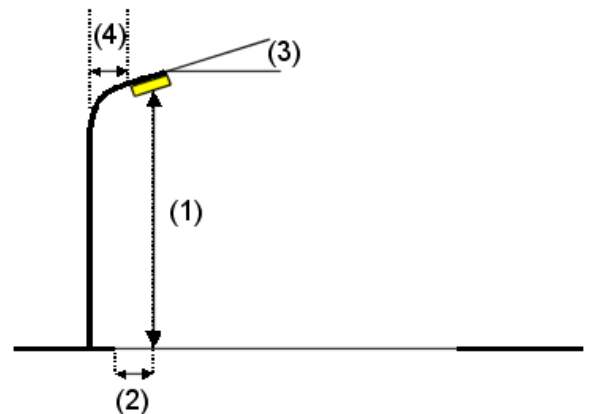
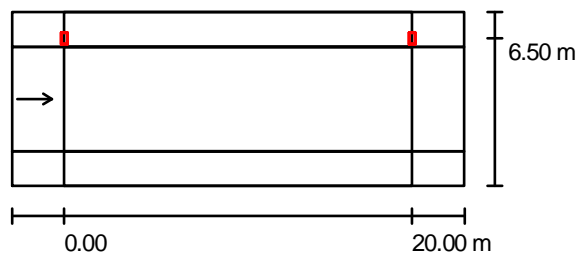
## Via De Borch 60 6 20 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade

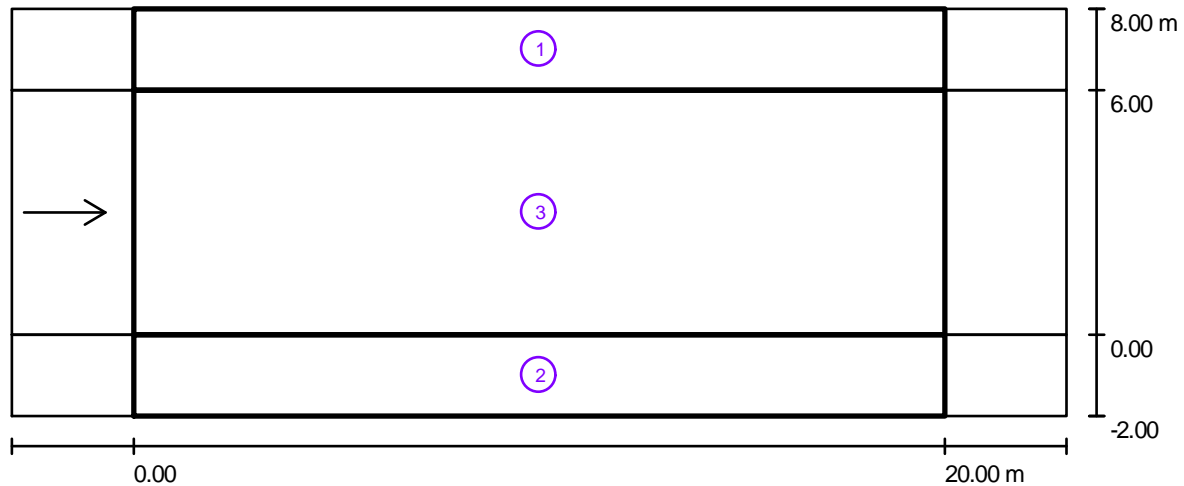


Lampada:	1000 LPYXSCPE0060P20 PYXIS CPO 60W	
Flusso luminoso (Lampada):	5070 lm	Valori massimi dell'intensità luminosa
Flusso luminoso (Lampadine):	6800 lm	per 70°: 488 cd/klm
Potenza lampade:	60.0 W	per 80°: 92 cd/klm
Disposizione:	un lato, in alto	per 90°: 3.30 cd/klm
Distanza pali:	20.000 m	Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.
Altezza di montaggio (1):	6.000 m	La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.
Altezza fuochi:	5.763 m	La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.
Distanza dal bordo stradale (2):	-0.479 m	
Inclinazione braccio (3):	5.0 °	
Lunghezza braccio (4):	0.000 m	



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via De Borch 60 6 20 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:186

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 20.000 m, Larghezza: 2.000 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
11.32	0.51
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via De Borch 60 6 20 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 20.000 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.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

12.45

$U_0$

0.75

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 20.000 m, Larghezza: 6.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.78

$U_0$

0.62

$U_1$

0.56

TI [%]

7

SR

0.79

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

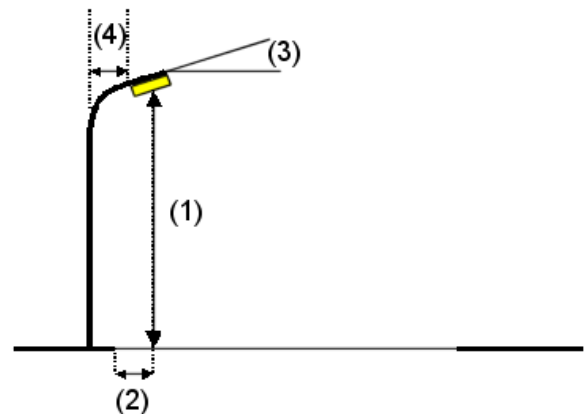
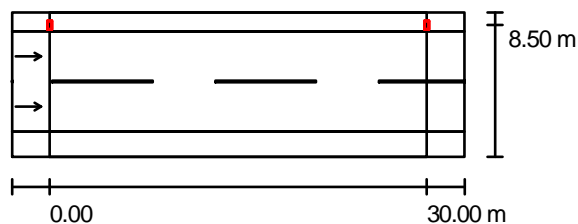
## Via Tommaso Fazello 140 9 30 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 1.500 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 8.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



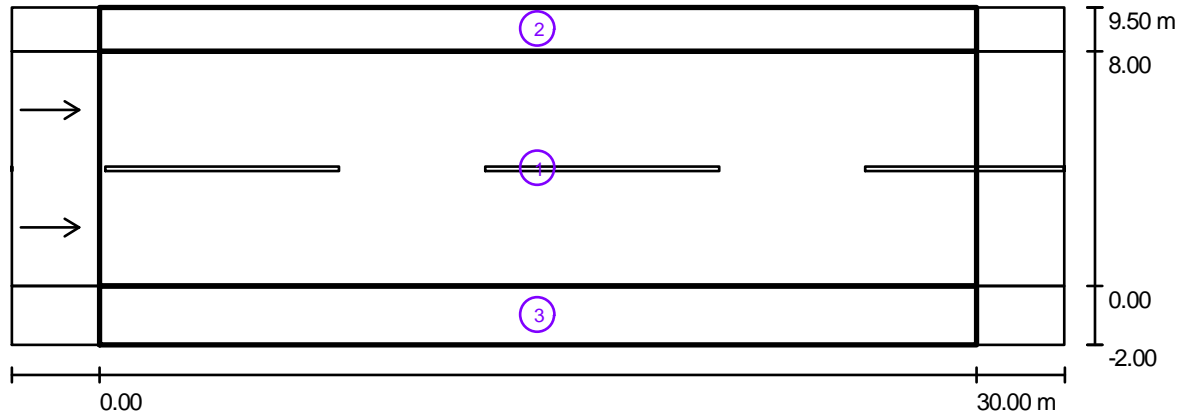
Lampada:	1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W	Valori massimi dell'intensità luminosa
Flusso luminoso (Lampada):	12149 lm	per 70°: 424 cd/klm
Flusso luminoso (Lampadine):	16500 lm	per 80°: 85 cd/klm
Potenza lampade:	140.0 W	per 90°: 3.74 cd/klm
Disposizione:	un lato, in alto	Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.
Distanza pali:	30.000 m	La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.
Altezza di montaggio (1):	9.000 m	La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.
Altezza fuochi:	8.763 m	
Distanza dal bordo stradale (2):	-0.479 m	
Inclinazione braccio (3):	5.0 °	
Lunghezza braccio (4):	0.000 m	





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Via Tommaso Fazello 140 9 30 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:258

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 30.000 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: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.76	0.59	0.51	8	0.94
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Tommaso Fazello 140 9 30 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 30.000 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:

$E_m$  [lx]

U0

Valori nominali secondo la classe:

12.24

0.52

Rispettato/non rispettato:

≥ 7.50

≥ 0.40



3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 30.000 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.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

U0

Valori nominali secondo la classe:

14.85

0.68

Rispettato/non rispettato:

≥ 7.50

≥ 0.40





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

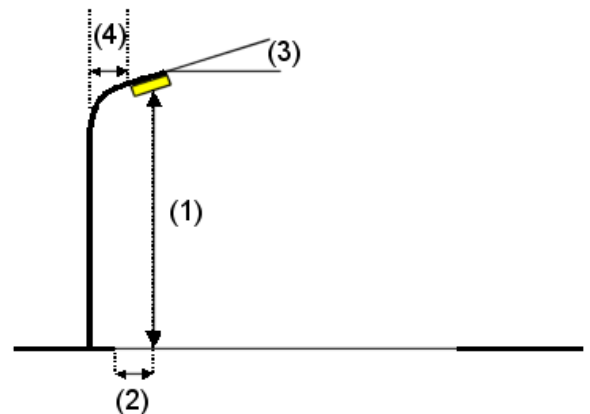
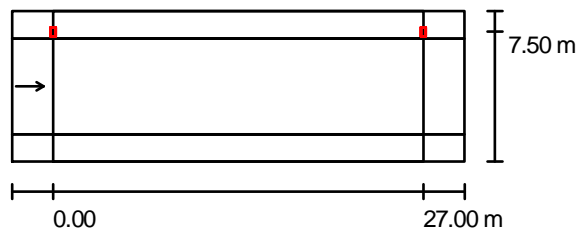
## Via Francesco Maurolico 90 8 27 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 2.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 7.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0090P20 PYXIS CPO 90W  
Flusso luminoso (Lampada): 7811 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 10450 lm  
Potenza lampade: 90.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 27.000 m  
Altezza di montaggio (1): 8.000 m  
Altezza fuochi: 7.762 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.500 m  
Inclinazione braccio (3): 0.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 326 cd/klm  
per 80°: 84 cd/klm  
per 90°: 0.07 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°.

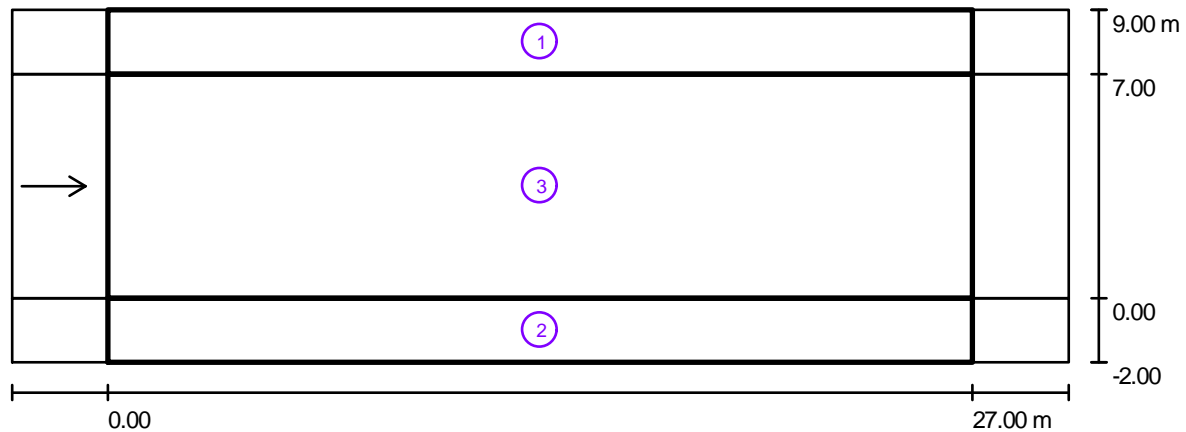
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Via Francesco Maurolico 90 8 27 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

#### Lista campo di valutazione

- 1 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: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:  
Valori nominali secondo la classe:  
Rispettato/non rispettato:

$E_m$ [lx]	U0
10.25	0.51
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Francesco Maurolico 90 8 27 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 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.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

11.12

$U_0$

0.66

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 7.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.83

$U_0$

0.69

$U_1$

0.53

TI [%]

6

SR

0.65

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

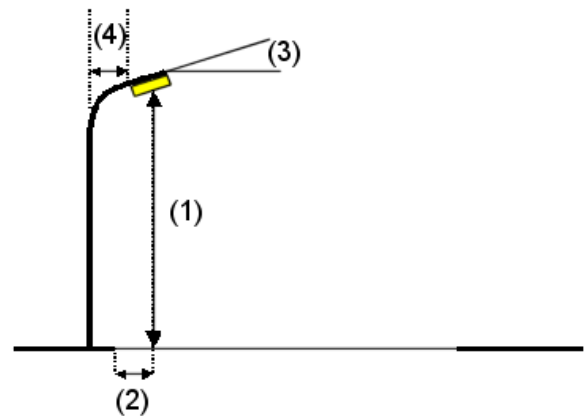
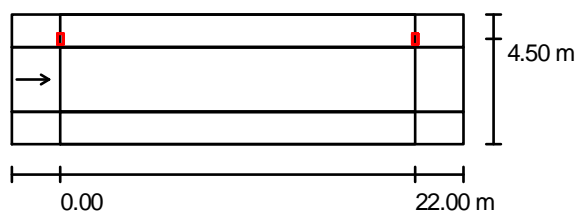
## Via Girolamo Ardizzone 60 6 22 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 2.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 4.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0060P20 PYXIS CPO 60W  
Flusso luminoso (Lampada): 5070 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 6800 lm  
Potenza lampade: 60.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 22.000 m  
Altezza di montaggio (1): 6.000 m  
Altezza fuochi: 5.762 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.500 m  
Inclinazione braccio (3): 0.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 331 cd/klm  
per 80°: 85 cd/klm  
per 90°: 0.07 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°.

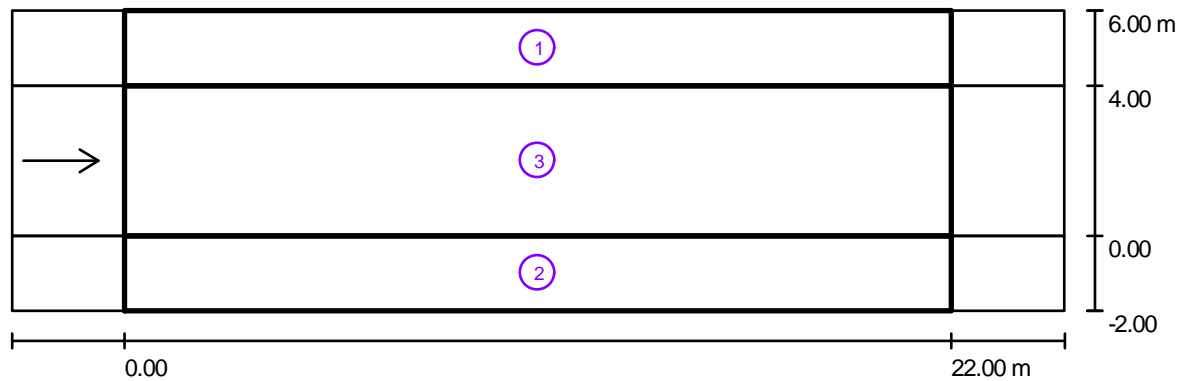
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Via Girolamo Ardizzone 60 6 22 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:201

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 22.000 m, Larghezza: 2.000 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]

10.66

$\geq 7.50$



U0

0.44

$\geq 0.40$





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Girolamo Ardizzone 60 6 22 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 22.000 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.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

15.91

$U_0$

0.47

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 22.000 m, Larghezza: 4.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.80

$U_0$

0.49

$U_1$

0.51

TI [%]

8

SR

1.00

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:







Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

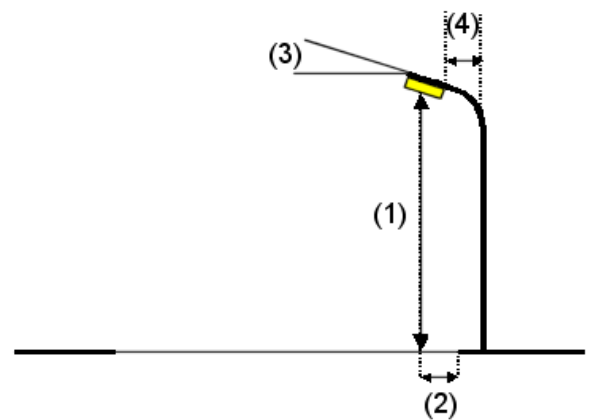
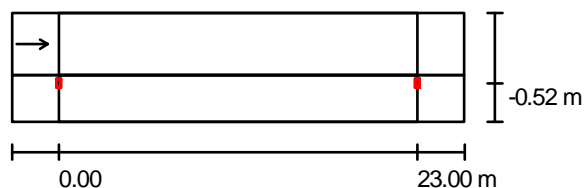
## Via Silvio Boccone 60 6 23 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 4.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 3.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: FAEL 44031 SMART VP CL1 CW 60W  
Flusso luminoso (Lampada): 5091 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 6800 lm  
Potenza lampade: 60.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 23.000 m  
Altezza di montaggio (1): 6.000 m  
Altezza fuochi: 5.803 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.483 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 567 cd/klm  
per 80°: 260 cd/klm  
per 90°: 4.83 cd/klm

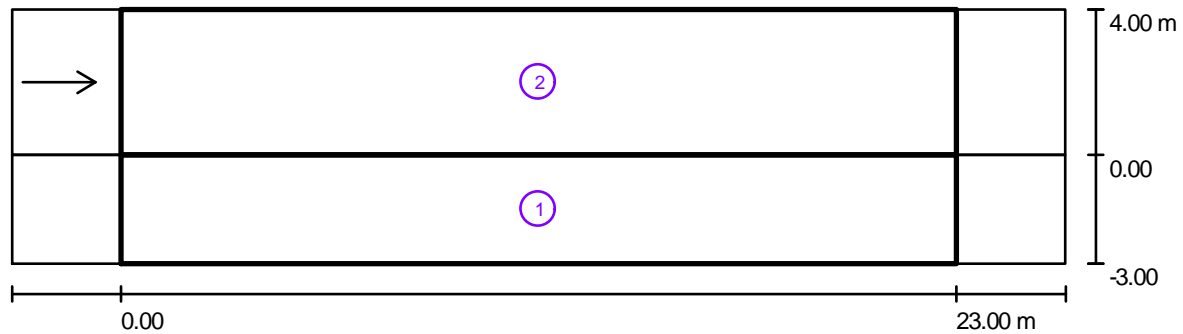
Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Via Silvio Boccone 60 6 23 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:208

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 23.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
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
10.59	0.40
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Silvio Boccone 60 6 23 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 23.000 m, Larghezza: 4.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.19	0.71	0.58	14	0.55
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Silvio Boccone\_2 60 6 23 / Dati di pianificazione

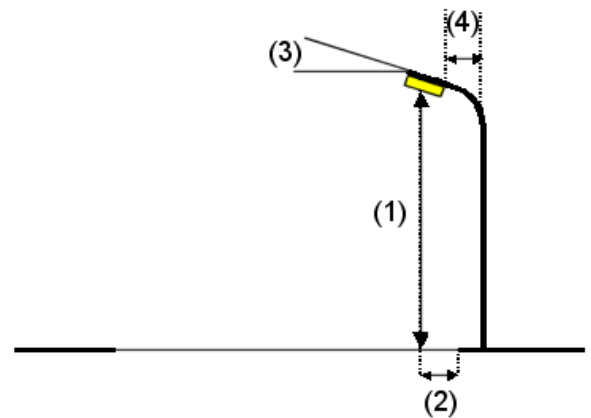
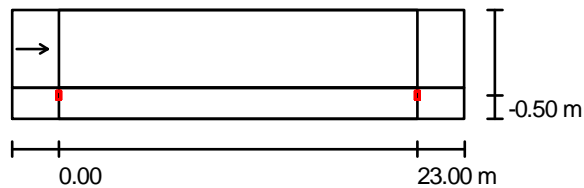
### Profilo strada

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

Marciapiede 2 (Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: FAEL 44031 SMART VP CL1 CW 60W  
Flusso luminoso (Lampada): 5091 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 6800 lm  
Potenza lampade: 60.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 23.000 m  
Altezza di montaggio (1): 6.000 m  
Altezza fuochi: 5.803 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.465 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

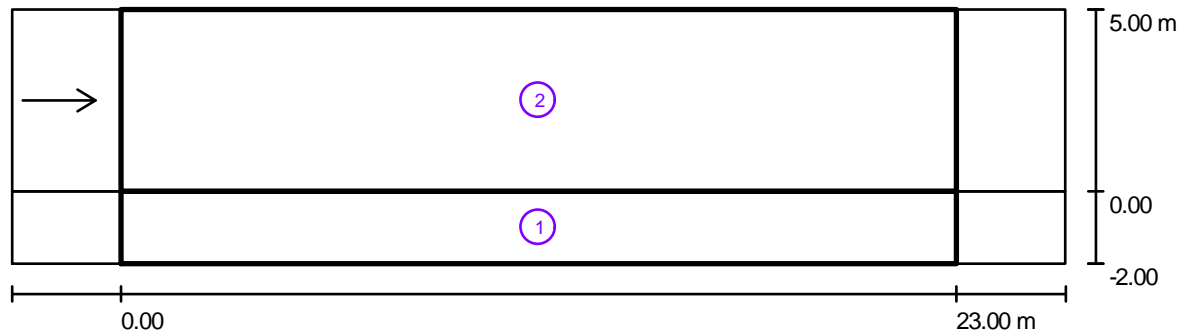
Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 567 cd/klm  
per 80°: 260 cd/klm  
per 90°: 4.83 cd/klm

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

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

**Via Silvio Boccone\_2 60 6 23 / Risultati illuminotecnici**

Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:208

**Lista campo di valutazione**

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 23.000 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.)

Valori reali calcolati:  
Valori nominali secondo la classe:  
Rispettato/non rispettato:

$E_m$ [lx]	U0
11.56	0.42
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Silvio Boccone\_2 60 6 23 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 23.000 m, Larghezza: 5.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.11	0.52	0.61	15	0.50
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

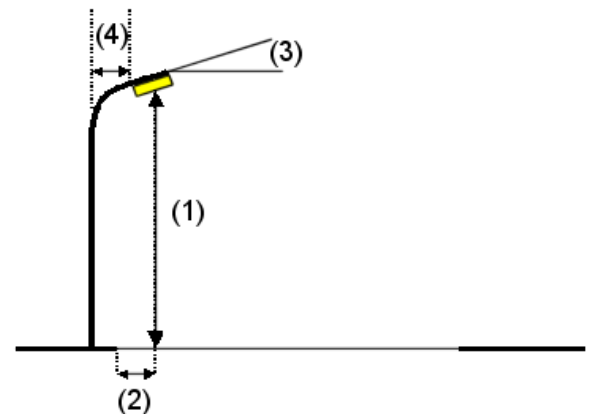
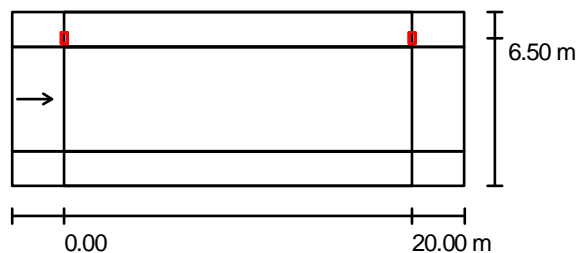
## ***Piazzetta Michele Bertolami 60 7 20 / Dati di pianificazione***

### **Profilo strada**

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### **Disposizioni lampade**



Lampada: 1000 LPYXSCPE0060P20 PYXIS CPO 60W  
Flusso luminoso (Lampada): 5070 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 6800 lm  
Potenza lampade: 60.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 20.000 m  
Altezza di montaggio (1): 7.000 m  
Altezza fuochi: 6.762 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.500 m  
Inclinazione braccio (3): 0.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 331 cd/klm  
per 80°: 85 cd/klm  
per 90°: 0.07 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°.

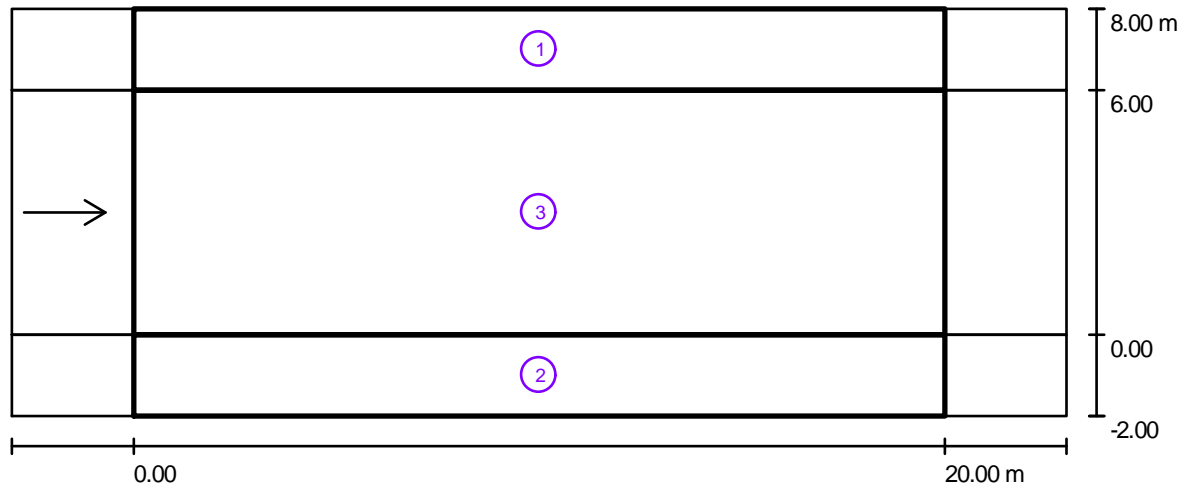
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### ***Piazzetta Michele Bertolami 60 7 20 / Risultati illuminotecnici***



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:186

#### ***Lista campo di valutazione***

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 20.000 m, Larghezza: 2.000 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
10.09	0.60
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## **Piazzetta Michele Bertolami 60 7 20 / Risultati illuminotecnici**

### **Lista campo di valutazione**

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 20.000 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.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

12.56

$U_0$

0.71

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 20.000 m, Larghezza: 6.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.75

$U_0$

0.76

$U_1$

0.68

TI [%]

6

SR

0.78

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Decollati 1° tratto 90 8 27 / Dati di pianificazione

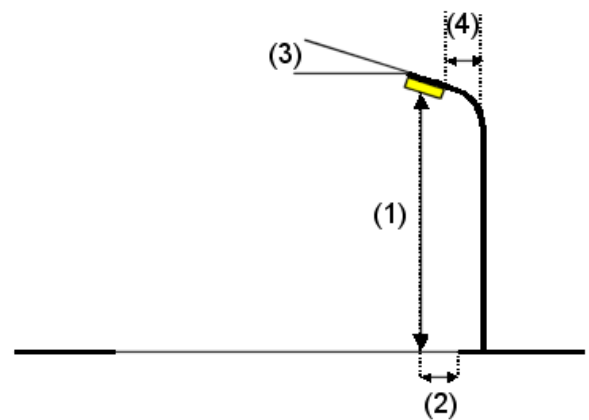
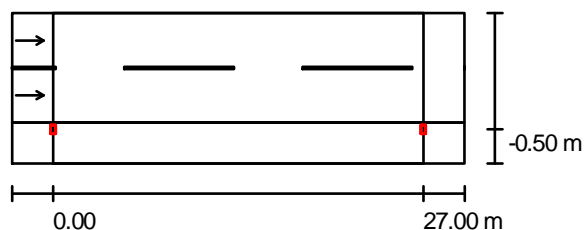
### Profilo strada

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

Marciapiede 2 (Larghezza: 3.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0090P20 PYXIS CPO 90W  
 Flusso luminoso (Lampada): 7811 lm  
 Flusso luminoso (Lampadine): 10450 lm  
 Potenza lampade: 90.0 W  
 Disposizione: un lato, in basso  
 Distanza pali: 27.000 m  
 Altezza di montaggio (1): 8.000 m  
 Altezza fuochi: 7.762 m  
 Distanza dal bordo stradale (2): -0.500 m  
 Inclinazione braccio (3): 0.0 °  
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
 per 70°: 326 cd/klm  
 per 80°: 84 cd/klm  
 per 90°: 0.07 cd/klm

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

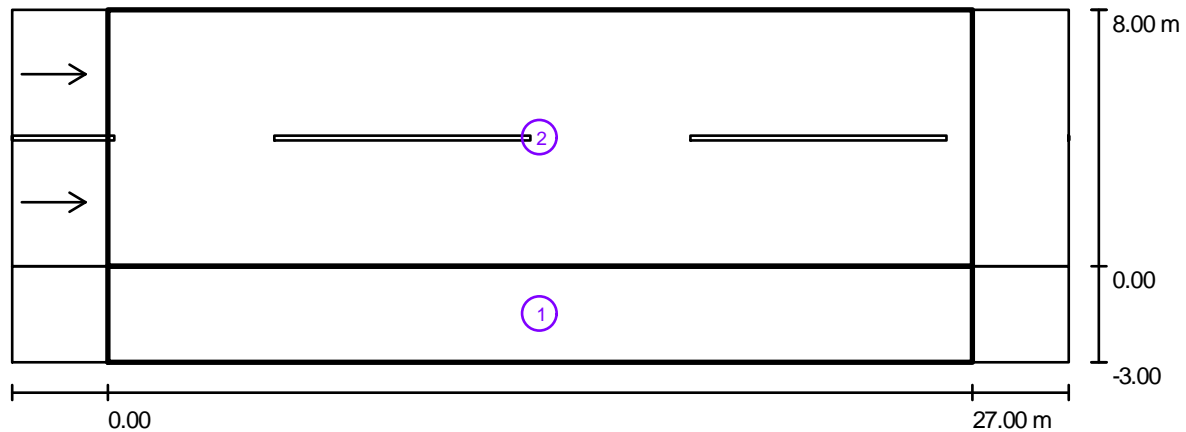
Nessuna intensità luminosa superiore a 95°.  
 La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Via Decollati 1° tratto 90 8 27 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
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
9.83	0.51
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Decollati 1° tratto 90 8 27 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 27.000 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: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.78	0.62	0.71	8	0.54
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

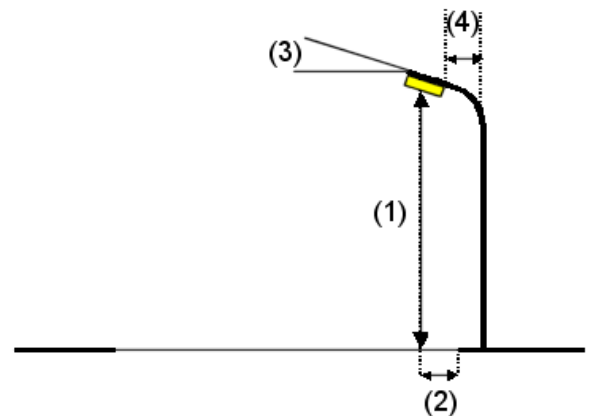
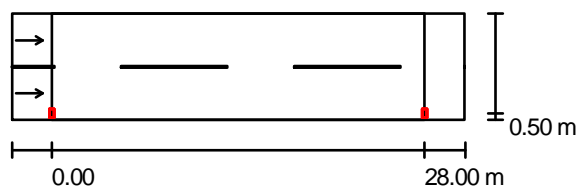
## Via Decollati\_2 1° tratto 90 8 28 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade

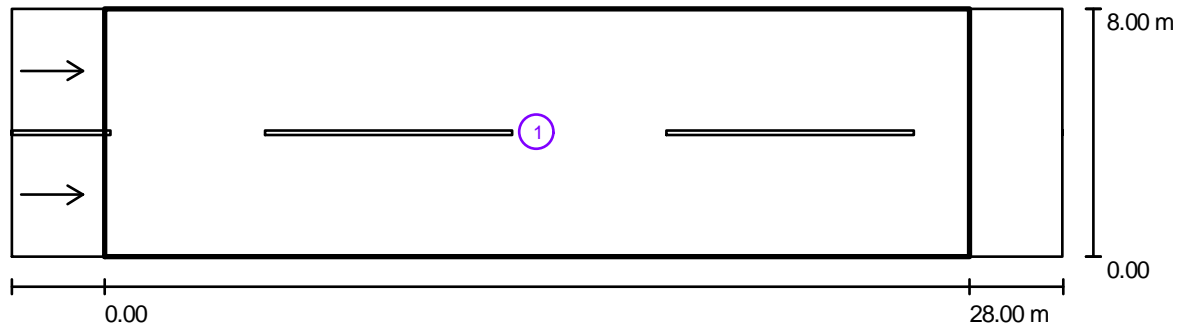


Lampada:	1000 LPYXSCPE0090P20 PYXIS CPO 90W
Flusso luminoso (Lampada):	7811 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	10450 lm
Potenza lampade:	90.0 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	28.000 m
Altezza di montaggio (1):	8.000 m
Altezza fuochi:	7.762 m
Distanza dal bordo stradale (2):	0.500 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Decollati\_2 1° tratto 90 8 28 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:244

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 28.000 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: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
0.77	0.60	0.52	8	0.61
≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

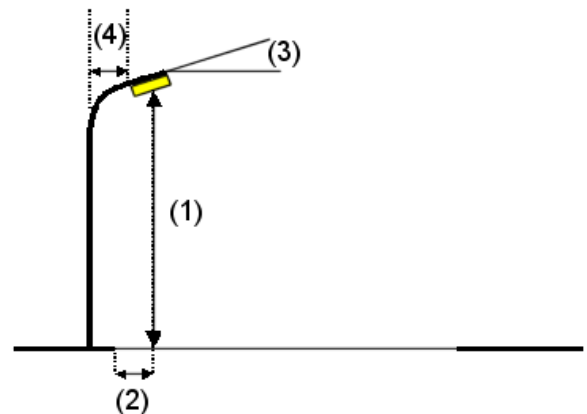
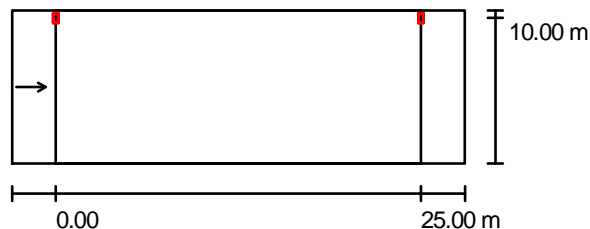
## Via Decollati 2° tratto 90 8 25 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 10.500 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0090P20 PYXIS CPO 90W  
 Flusso luminoso (Lampada): 7811 lm  
 Flusso luminoso (Lampadine): 10450 lm  
 Potenza lampade: 90.0 W  
 Disposizione: un lato, in alto  
 Distanza pali: 25.000 m  
 Altezza di montaggio (1): 8.000 m  
 Altezza fuochi: 7.763 m  
 Distanza dal bordo stradale (2): 0.521 m  
 Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 460 cd/klm

per 80°: 89 cd/klm

per 90°: 3.02 cd/klm

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

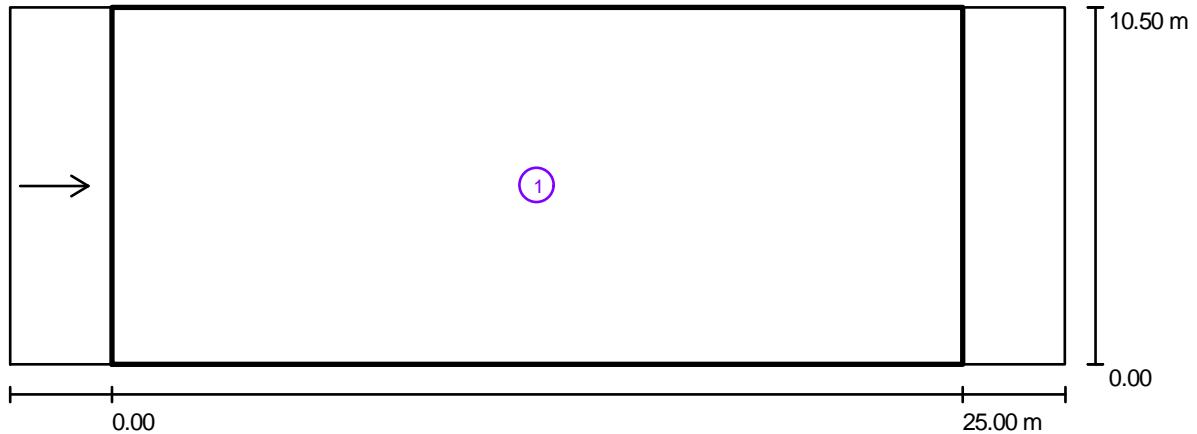
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Decollati 2° tratto 90 8 25 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:222

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 10.500 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.78	0.76	0.67	6	0.52
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

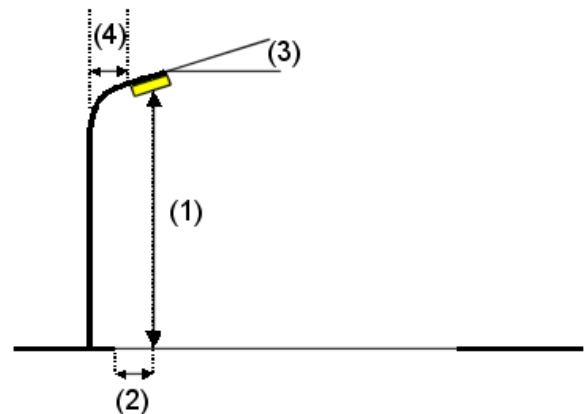
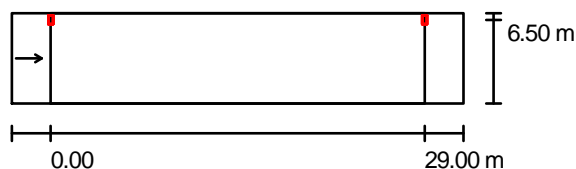
## Via Decollati\_2 2° tratto 90 8 29 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0090P20 PYXIS CPO 90W  
 Flusso luminoso (Lampada): 7811 lm  
 Flusso luminoso (Lampadine): 10450 lm  
 Potenza lampade: 90.0 W  
 Disposizione: un lato, in alto  
 Distanza pali: 29.000 m  
 Altezza di montaggio (1): 8.000 m  
 Altezza fuochi: 7.762 m  
 Distanza dal bordo stradale (2): 0.500 m  
 Inclinazione braccio (3): 0.0 °  
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 326 cd/klm

per 80°: 84 cd/klm

per 90°: 0.07 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°.

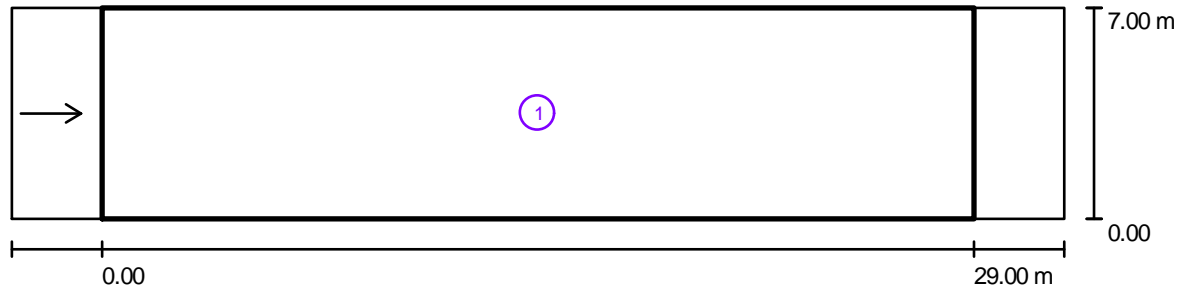
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Decollati\_2 2° tratto 90 8 29 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:251

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 29.000 m, Larghezza: 7.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.77	0.60	0.56	7	0.76
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

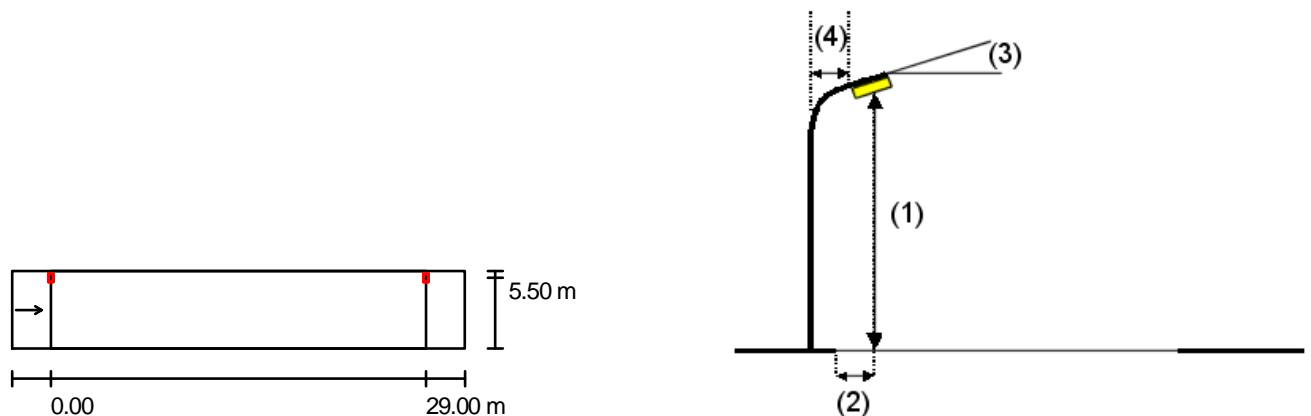
## Via Decollati\_3 2° tratto 90 8 29 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0090P20 PYXIS CPO 90W  
 Flusso luminoso (Lampada): 7811 lm  
 Flusso luminoso (Lampadine): 10450 lm  
 Potenza lampade: 90.0 W  
 Disposizione: un lato, in alto  
 Distanza pali: 29.000 m  
 Altezza di montaggio (1): 8.000 m  
 Altezza fuochi: 7.762 m  
 Distanza dal bordo stradale (2): 0.500 m  
 Inclinazione braccio (3): 0.0 °  
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 326 cd/klm

per 80°: 84 cd/klm

per 90°: 0.07 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°.

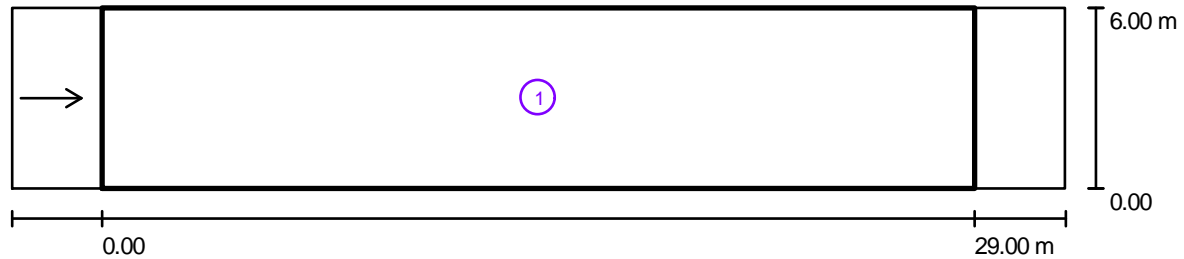
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Via Decollati\_3 2° tratto 90 8 29 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:251

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 29.000 m, Larghezza: 6.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.77	0.56	0.62	7	0.95
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

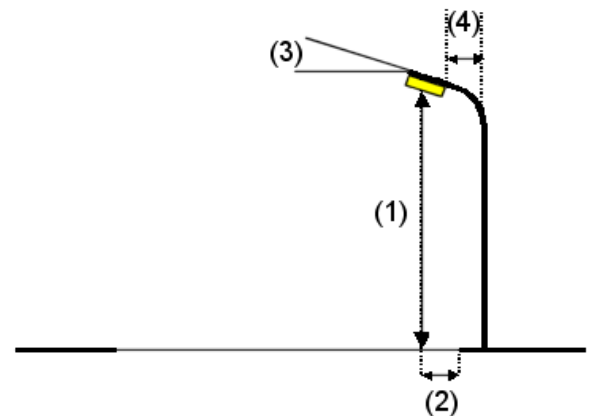
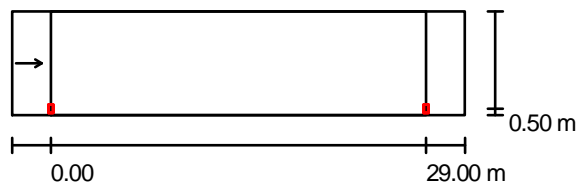
## Via Decollati\_4 2° tratto 90 8 29 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0090P20 PYXIS CPO 90W  
 Flusso luminoso (Lampada): 7811 lm  
 Flusso luminoso (Lampadine): 10450 lm  
 Potenza lampade: 90.0 W  
 Disposizione: un lato, in basso  
 Distanza pali: 29.000 m  
 Altezza di montaggio (1): 8.000 m  
 Altezza fuochi: 7.762 m  
 Distanza dal bordo stradale (2): 0.500 m  
 Inclinazione braccio (3): 0.0 °  
 Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 326 cd/klm

per 80°: 84 cd/klm

per 90°: 0.07 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°.

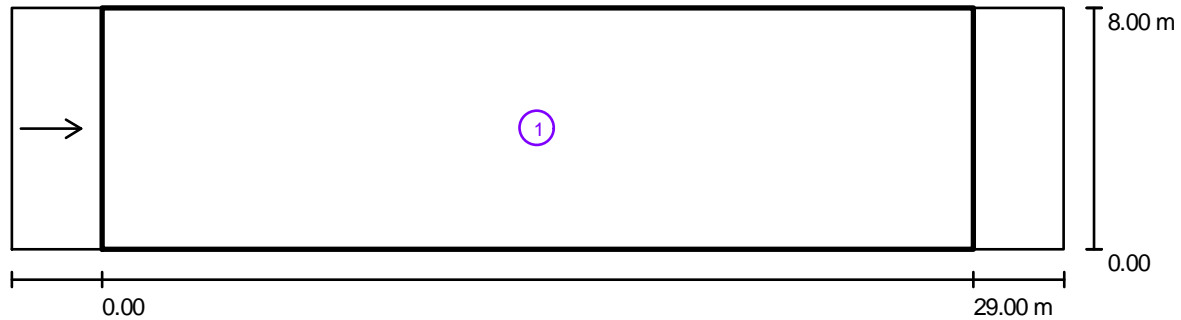
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Via Decollati\_4 2° tratto 90 8 29 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:251

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 29.000 m, Larghezza: 8.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.77	0.64	0.57	7	0.61
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

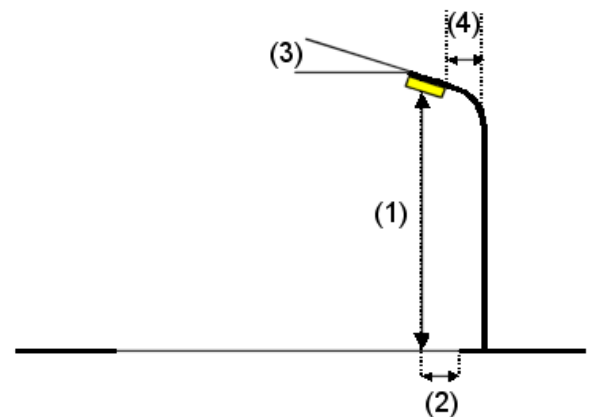
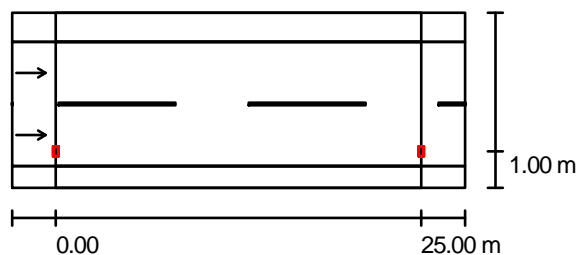
## Via Maestri del Lavoro 90 9 25 1,5 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 2.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 8.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 1.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0090P20 PYXIS CPO 90W  
Flusso luminoso (Lampada): 7811 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 10450 lm  
Potenza lampade: 90.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 25.000 m  
Altezza di montaggio (1): 9.000 m  
Altezza fuochi: 8.762 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°: 326 cd/klm  
per 80°: 84 cd/klm  
per 90°: 0.07 cd/klm

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

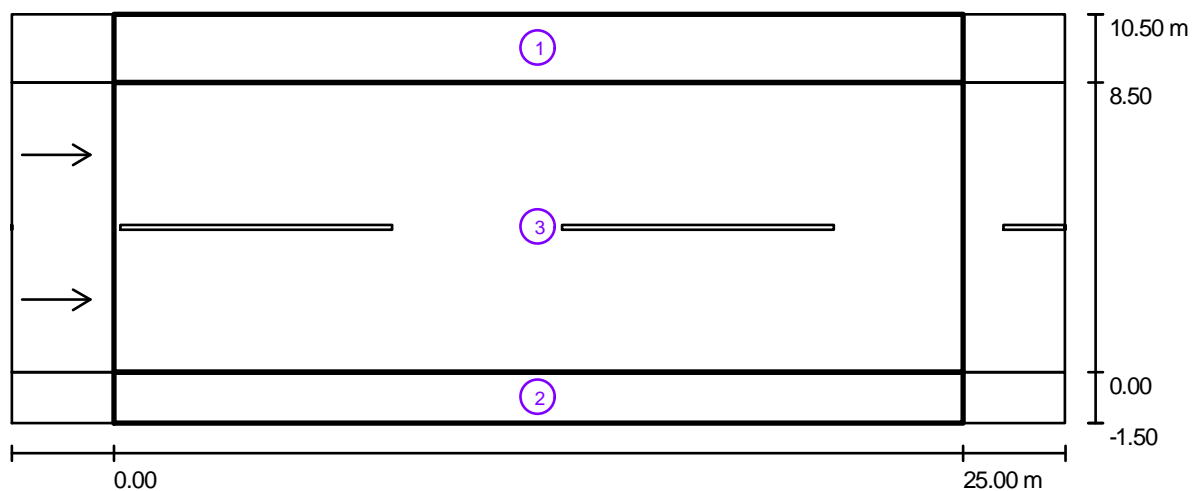
Nessuna intensità luminosa superiore a 95°.  
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Maestri del Lavoro 90 9 25 1,5 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:222

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 2.000 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
13.45	0.81
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Maestri del Lavoro 90 9 25 1,5 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 1.500 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

U0

Valori nominali secondo la classe:

9.02  
≥ 7.50

0.65  
≥ 0.40

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 25.000 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: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m²]

U0

UI

TI [%]

SR

Valori nominali secondo la classe:

0.76  
≥ 0.75

0.81  
≥ 0.40

0.77  
≥ 0.50

7  
≤ 15

0.72  
≥ 0.50

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

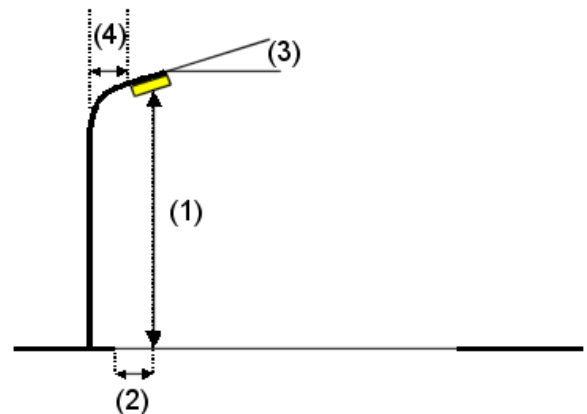
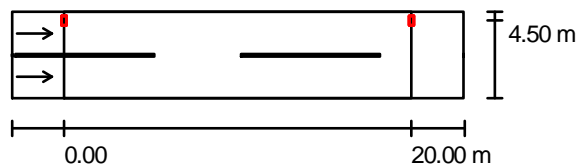
## Fondo Napoletano - verifica 60 7 20 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: FAEL 45031 SMART VP CL1 CW 60W MET.  
Flusso luminoso (Lampada): 5727 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 6800 lm  
Potenza lampade: 60.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 20.000 m  
Altezza di montaggio (1): 7.000 m  
Altezza fuochi: 6.800 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 0.500 m  
Inclinazione braccio (3): 0.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 463 cd/klm

per 80°: 32 cd/klm

per 90°: 0.20 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°.

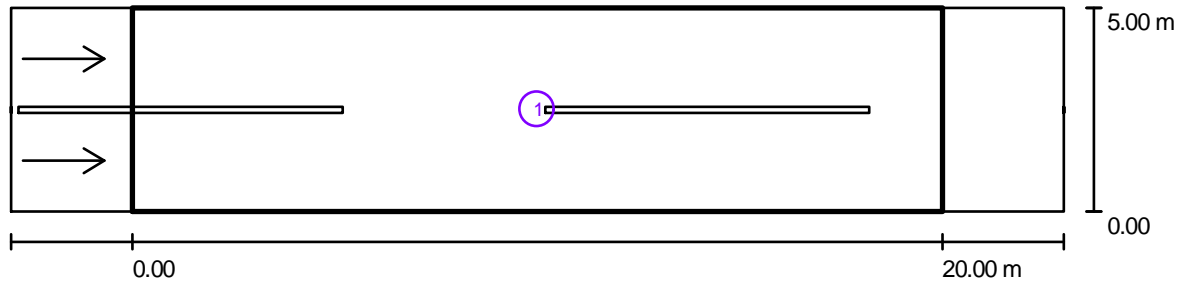
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G4.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Fondo Napoletano - verifica 60 7 20 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:186

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 20.000 m, Larghezza: 5.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.10	0.67	0.76	6	0.66
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

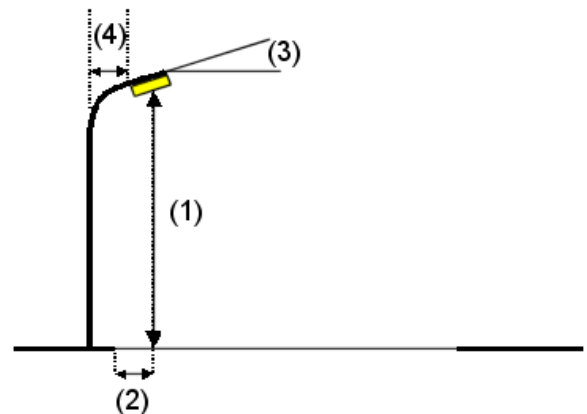
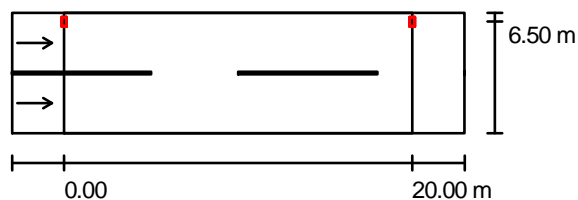
## Fondo Picone- verifica 60 7 20 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada:  
Flusso luminoso (Lampada): 8438 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 10450 lm  
Potenza lampade: 90.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 20.000 m  
Altezza di montaggio (1): 7.000 m  
Altezza fuochi: 6.803 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 0.535 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

FAEL 45032 SMART VP CL1 CW 90W MET.

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 518 cd/klm

per 80°: 144 cd/klm

per 90°: 4.12 cd/klm

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

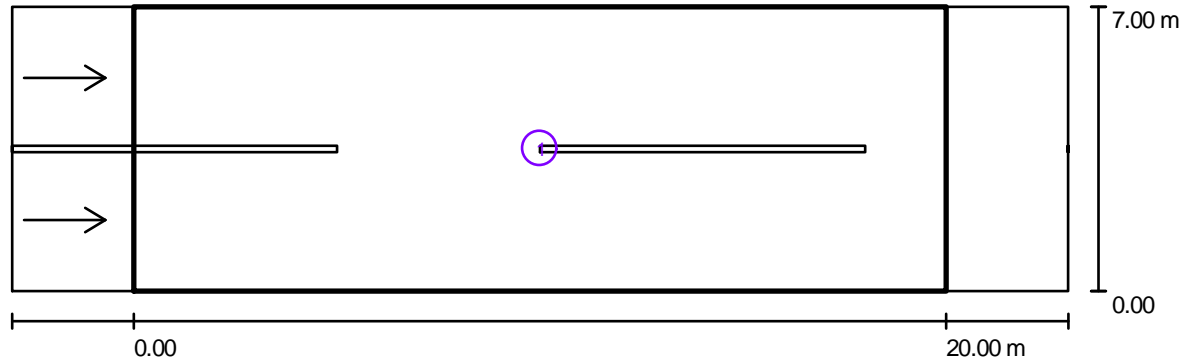
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G2.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Fondo Picone- verifica 60 7 20 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:186

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 20.000 m, Larghezza: 7.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.50	0.66	0.77	10	0.48
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✗



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

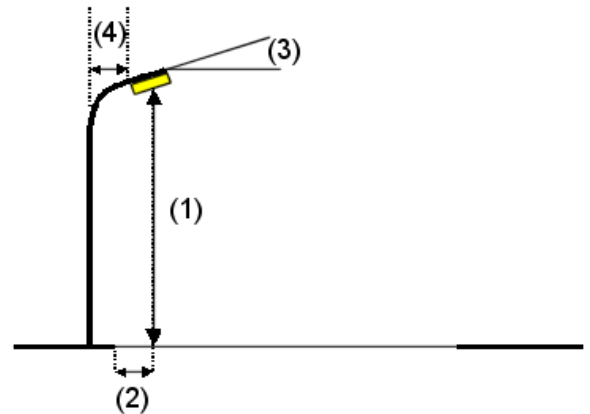
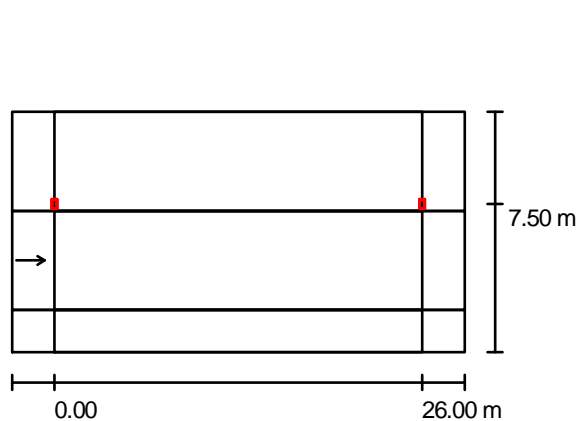
## Via del Vespro 90 7 26 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 7.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 7.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 3.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0090P20 PYXIS CPO 90W  
Flusso luminoso (Lampada): 7811 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 10450 lm  
Potenza lampade: 90.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 26.000 m  
Altezza di montaggio (1): 7.000 m  
Altezza fuochi: 6.766 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.459 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 532 cd/klm  
per 80°: 93 cd/klm  
per 90°: 11 cd/klm

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

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

## Via del Vespro 90 7 26 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:229

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 26.000 m, Larghezza: 7.000 m  
Reticolo: 10 x 5 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
8.67	0.41
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via del Vespro 90 7 26 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 26.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

12.06

$U_0$

0.74

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 26.000 m, Larghezza: 7.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.79

$U_0$

0.58

$U_1$

0.54

TI [%]

8

SR

0.83

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:







Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

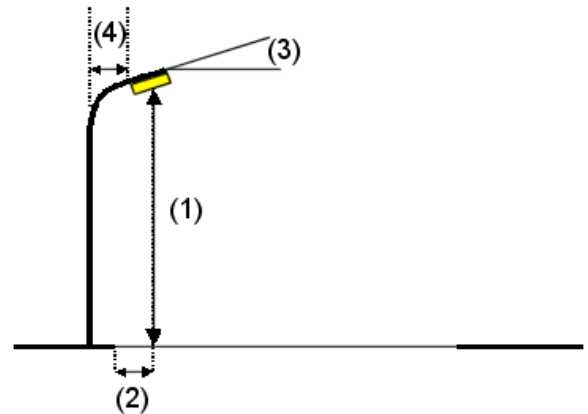
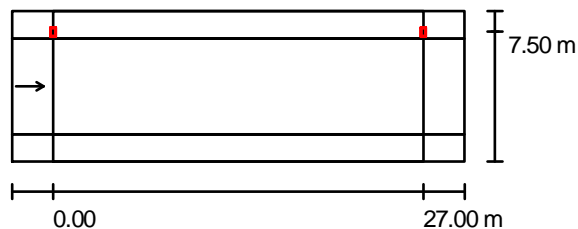
## Via del Vespro\_2 90 7 27 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 2.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 7.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0090P20 PYXIS CPO 90W  
Flusso luminoso (Lampada): 7811 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 10450 lm  
Potenza lampade: 90.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 27.000 m  
Altezza di montaggio (1): 7.000 m  
Altezza fuochi: 6.766 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.459 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 532 cd/klm  
per 80°: 93 cd/klm  
per 90°: 11 cd/klm

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

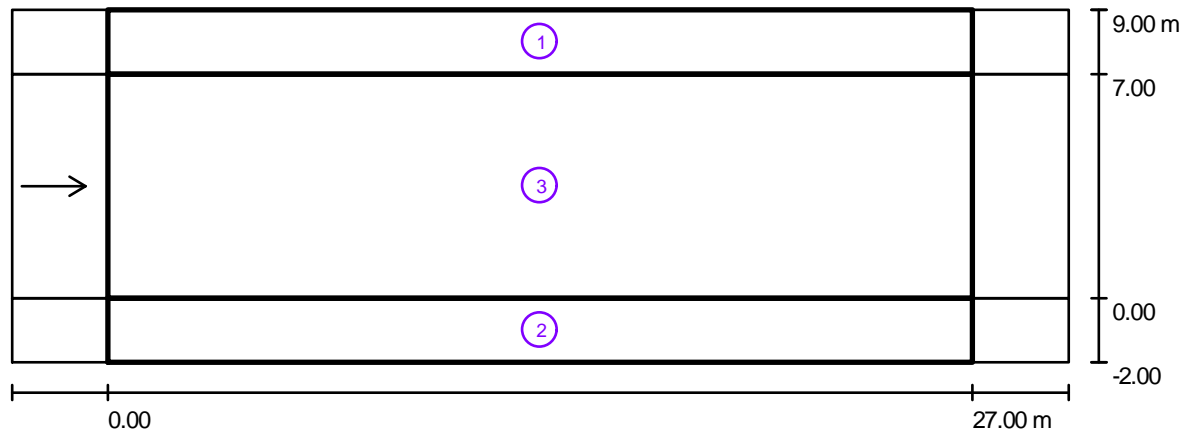
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via del Vespro\_2 90 7 27 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

### Lista campo di valutazione

- 1 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: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:  
Valori nominali secondo la classe:  
Rispettato/non rispettato:

$E_m$ [lx]	$U_0$
10.89	0.42
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via del Vespro\_2 90 7 27 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

#### 2 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.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

$E_m$  [lx]

12.68

$\geq 7.50$



U0

0.74

$\geq 0.40$



#### 3 Campo di valutazione Carreggiata 1

Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 7.000 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.

Manto stradale: C2, q0: 0.070

Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.76

$\geq 0.75$



U0

0.58

$\geq 0.40$



UI

0.53

$\geq 0.50$



TI [%]

8

$\leq 15$



SR

0.83

$\geq 0.50$





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

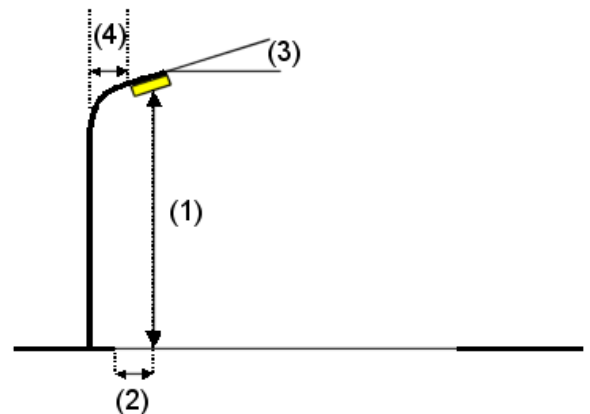
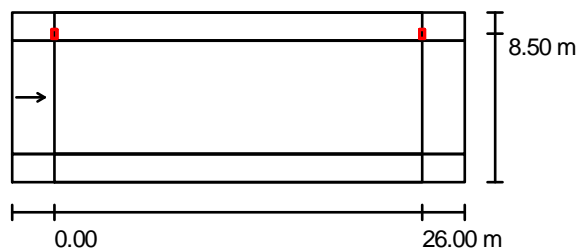
## Via del Vespro\_3 90 7 26 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0090P20 PYXIS CPO 90W  
Flusso luminoso (Lampada): 7811 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 10450 lm  
Potenza lampade: 90.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 26.000 m  
Altezza di montaggio (1): 7.000 m  
Altezza fuochi: 6.766 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.459 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 532 cd/klm  
per 80°: 93 cd/klm  
per 90°: 11 cd/klm

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

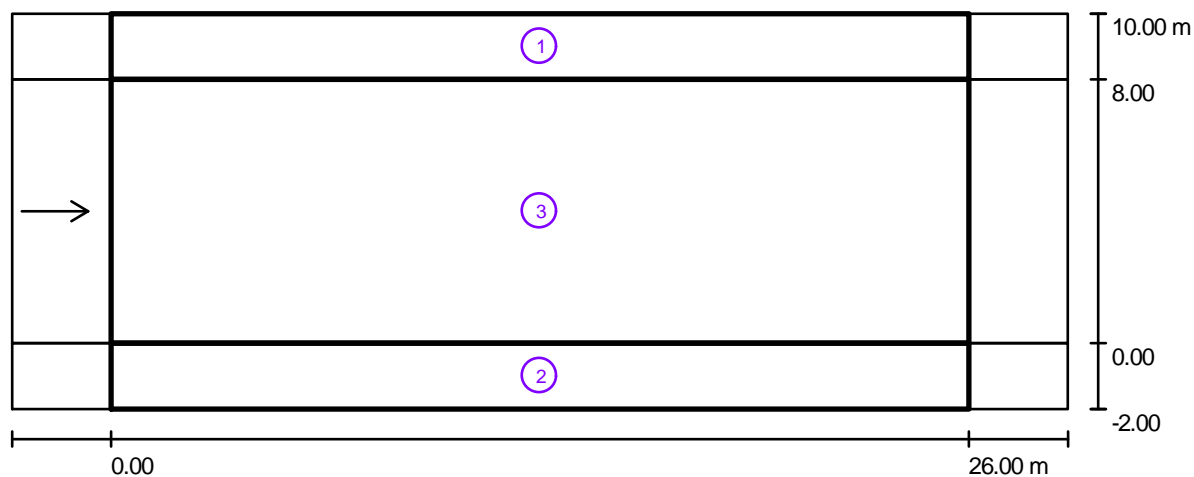
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via del Vespro\_3 90 7 26 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:229

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 26.000 m, Larghezza: 2.000 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
11.30	0.45
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via del Vespro\_3 90 7 26 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 26.000 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.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

11.00

$U_0$

0.80

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 26.000 m, Larghezza: 8.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.78

$U_0$

0.56

$U_1$

0.50

TI [%]

8

SR

0.71

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

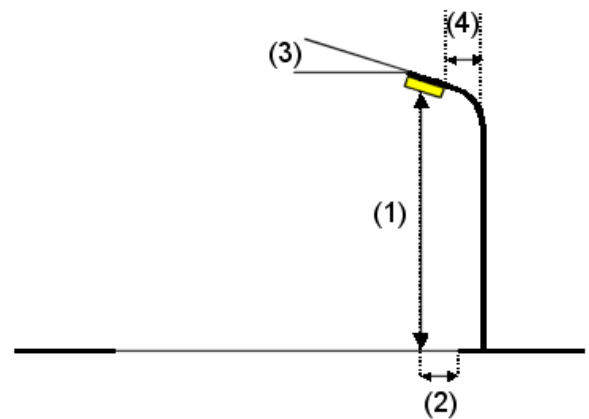
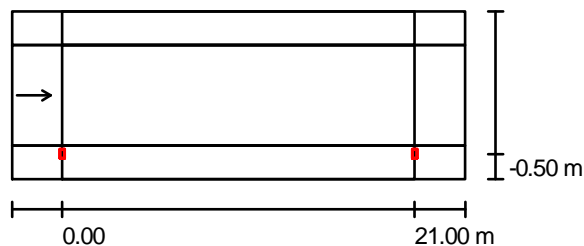
## Via Antonio Amico 60 6 21 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: FAEL 45031 SMART VP CL1 CW 60W MET.  
Flusso luminoso (Lampada): 5727 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 6800 lm  
Potenza lampade: 60.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 21.000 m  
Altezza di montaggio (1): 6.000 m  
Altezza fuochi: 5.803 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.465 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 585 cd/klm  
per 80°: 174 cd/klm  
per 90°: 3.83 cd/klm

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

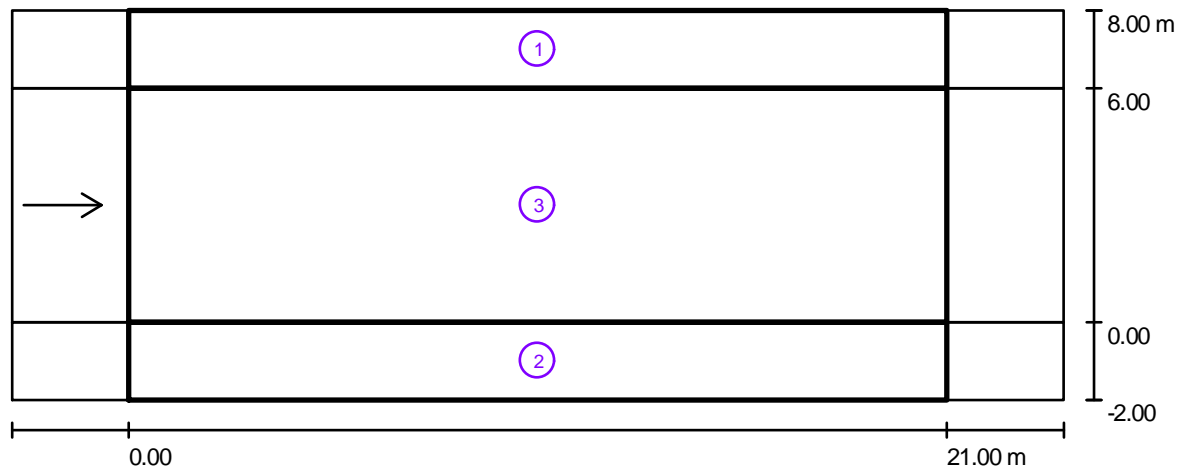
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Antonio Amico 60 6 21 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:194

### Lista campo di valutazione

- Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 21.000 m, Larghezza: 2.000 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
10.44	0.63
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Antonio Amico 60 6 21 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 21.000 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.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

11.56

U0

0.42

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 21.000 m, Larghezza: 6.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.99

U0

0.75

UI

0.54

TI [%]

10

SR

0.53

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

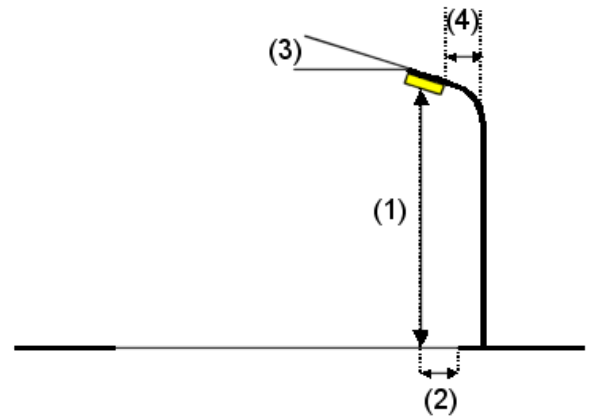
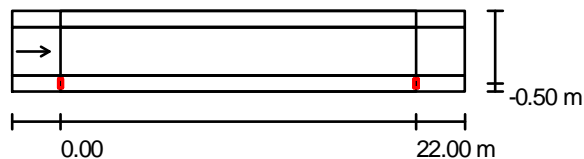
## Via Antonio Amico\_2 60 6 22 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: FAEL 45031 SMART VP CL1 CW 60W MET.  
Flusso luminoso (Lampada): 5747 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 6800 lm  
Potenza lampade: 60.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 22.000 m  
Altezza di montaggio (1): 6.000 m  
Altezza fuochi: 5.803 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.465 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 540 cd/klm  
per 80°: 92 cd/klm  
per 90°: 3.10 cd/klm

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

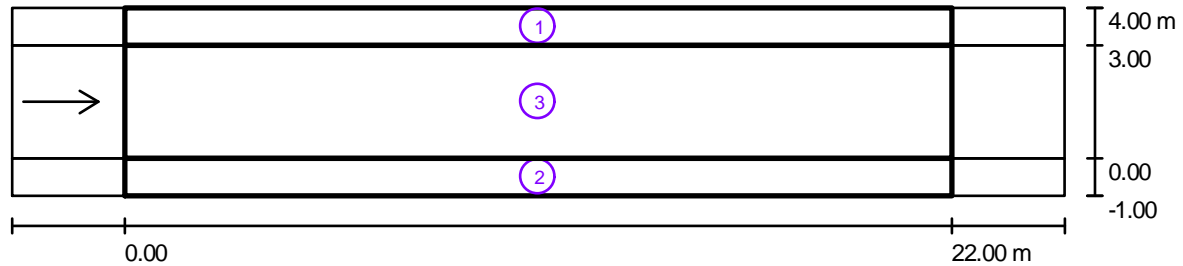
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Antonio Amico\_2 60 6 22 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:201

### Lista campo di valutazione

- Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 22.000 m, Larghezza: 1.000 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
23.92	0.73
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Antonio Amico\_2 60 6 22 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

#### 2 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 22.000 m, Larghezza: 1.000 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

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]

13.11

$\geq 7.50$



U0

0.40

$\geq 0.40$



#### 3 Campo di valutazione Carreggiata 1

Lunghezza: 22.000 m, Larghezza: 3.000 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.

Manto stradale: C2, q0: 0.070

Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

1.30

$\geq 0.75$



U0

0.65

$\geq 0.40$



UI

0.64

$\geq 0.50$



TI [%]

9

$\leq 15$



SR

0.81

$\geq 0.50$





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

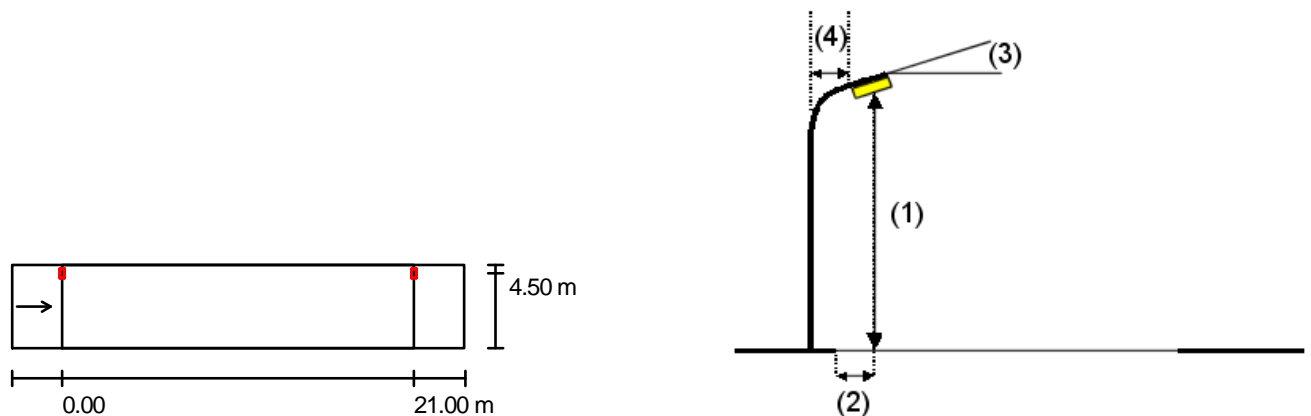
## Vicolo Civiletti 60 6 21 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada:  
Flusso luminoso (Lampada): 5727 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 6800 lm  
Potenza lampade: 60.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 21.000 m  
Altezza di montaggio (1): 6.000 m  
Altezza fuochi: 5.801 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 0.517 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

FAEL 45031 SMART VP CL1 CW 60W MET.

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 526 cd/klm

per 80°: 69 cd/klm

per 90°: 1.54 cd/klm

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

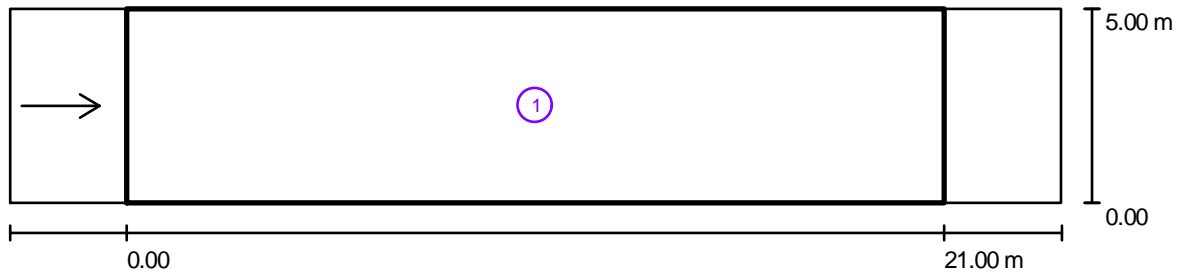
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Vicolo Civiletti 60 6 21 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:194

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 21.000 m, Larghezza: 5.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.11	0.73	0.54	7	0.66
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

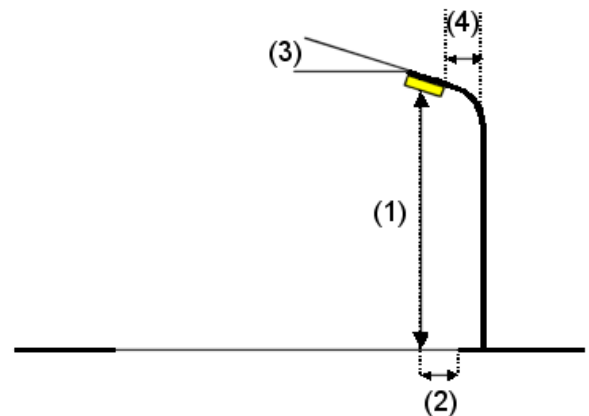
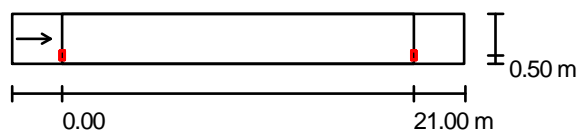
## Vicolo Civiletti\_2 60 6 21 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 3.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: FAEL 45031 SMART VP CL1 CW 60W MET.  
Flusso luminoso (Lampada): 5727 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 6800 lm  
Potenza lampade: 60.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 21.000 m  
Altezza di montaggio (1): 6.000 m  
Altezza fuochi: 5.801 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 0.517 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 526 cd/klm

per 80°: 69 cd/klm

per 90°: 1.54 cd/klm

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

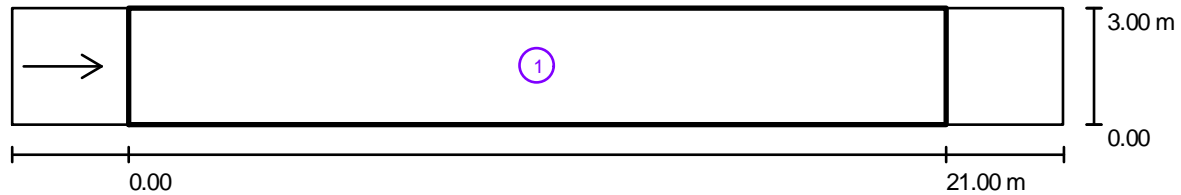
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Vicolo Civiletti\_2 60 6 21 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:194

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 21.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.99	0.77	0.64	6	1.12
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

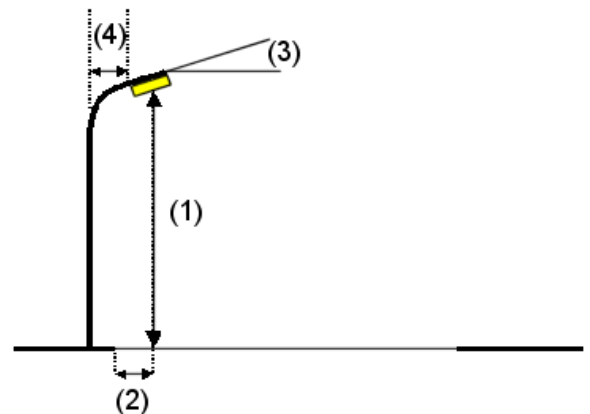
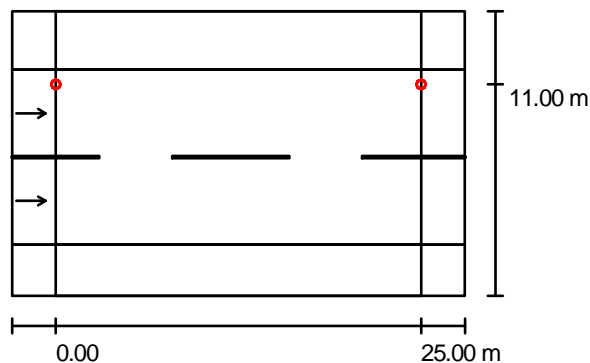
## Via Marino S. Salomone 140 10 25 1,5 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 4.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 12.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 3.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada:  
Flusso luminoso (Lampada): 12962 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 25.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.807 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 1.017 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 1.500 m

AEC ILLUMINAZIONE SRL ARMO2-074 ARMO2 ST 140W CPO-TW P0

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 434 cd/klm

per 80°: 151 cd/klm

per 90°: 0.37 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°.

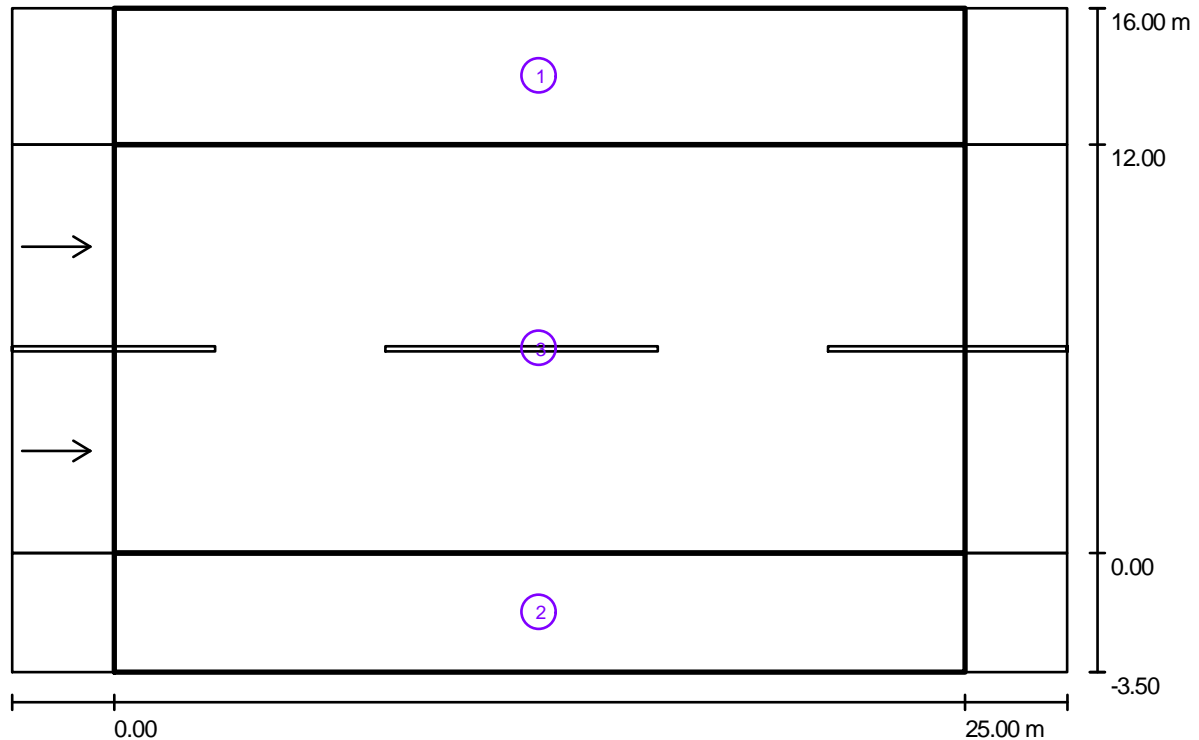
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Via Marino S. Salomone 140 10 25 1,5 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:222

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 4.000 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
12.07	0.62
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Marino S. Salomone 140 10 25 1,5 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 3.500 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

9.03

$U_0$

0.73

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 12.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

1.11

$U_0$

0.61

$U_1$

0.78

TI [%]

7

SR

0.50

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 1.00$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

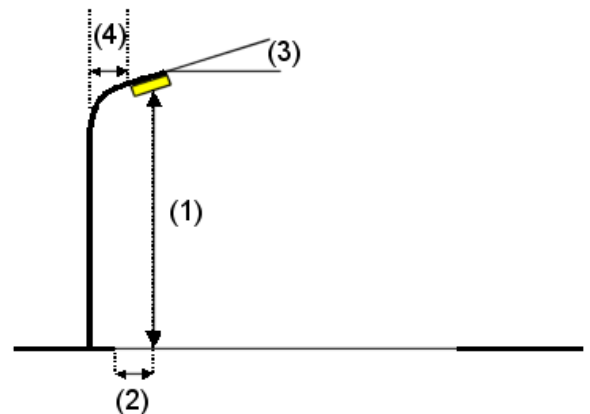
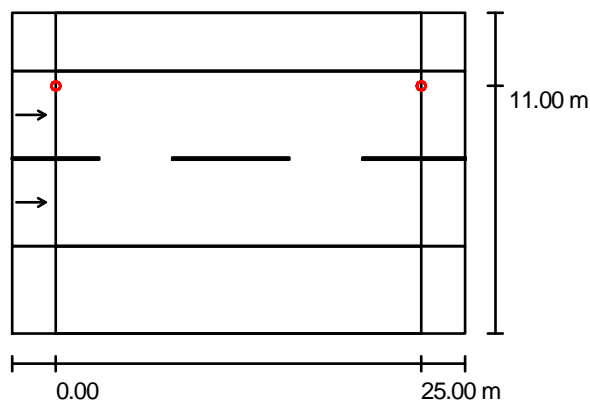
## Via Marino S. Salomone\_2 140 10 25 1,5 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 4.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 12.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 6.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada:  
Flusso luminoso (Lampada): 12984 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 25.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.807 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 1.017 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 1.500 m

AEC ILLUMINAZIONE SRL ARMO2-075 ARMO2 ST 140W CPO-TW P1

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 430 cd/klm

per 80°: 153 cd/klm

per 90°: 0.37 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°.

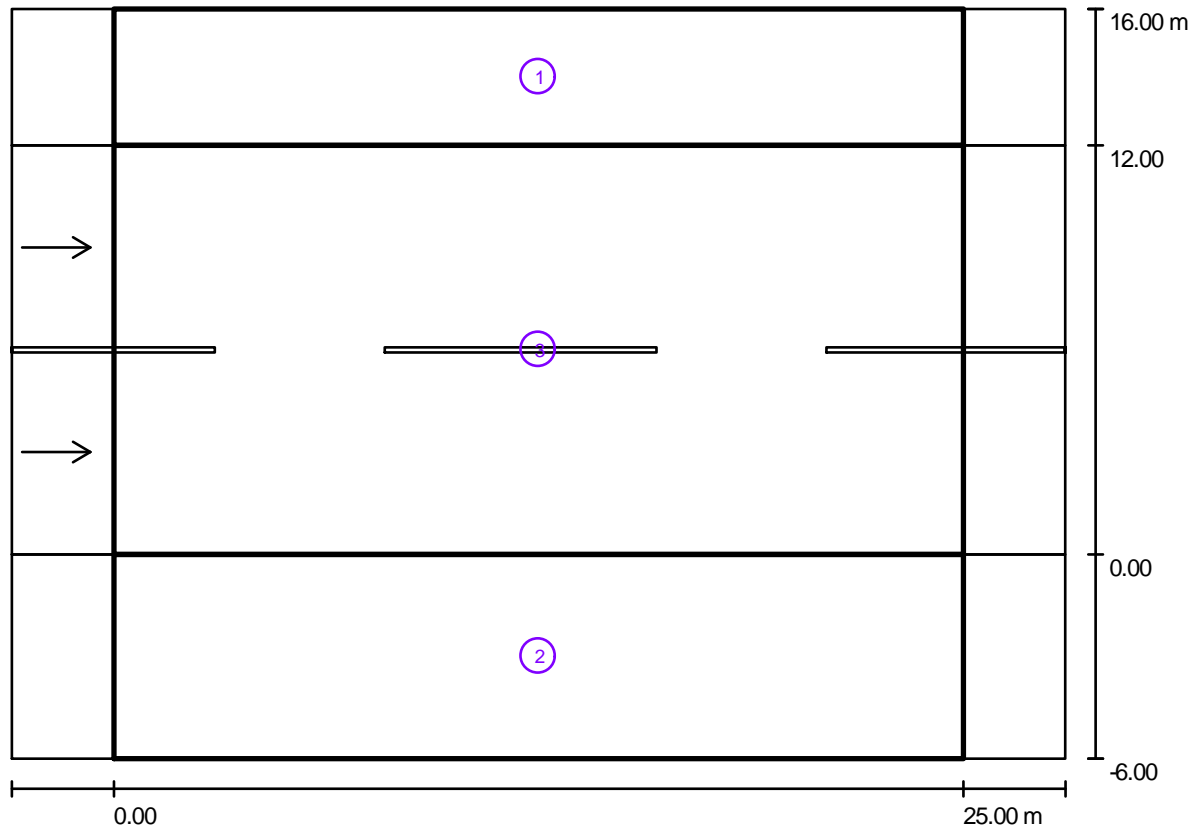
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Marino S. Salomone\_2 140 10 25 1,5 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:222

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 4.000 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
11.81	0.63
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Marino S. Salomone\_2 140 10 25 1,5 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 6.000 m  
Reticolo: 10 x 4 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
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
8.50	0.57
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓

- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 12.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
1.03	0.70	0.77	6	0.55
$\geq 1.00$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

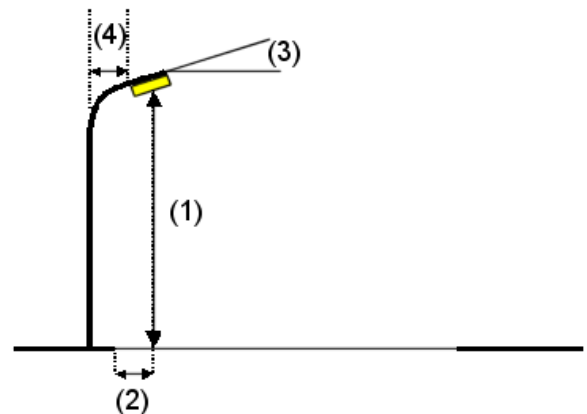
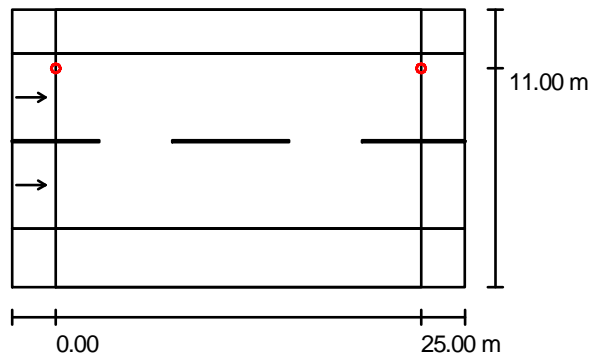
## Via Marino S. Salomone\_3 140 10 25 1,5 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 3.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 12.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 4.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada:  
Flusso luminoso (Lampada): 12962 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 25.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.807 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 1.017 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 1.500 m

AEC ILLUMINAZIONE SRL ARMO2-074 ARMO2 ST 140W CPO-TW P0

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 434 cd/klm

per 80°: 151 cd/klm

per 90°: 0.37 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°.

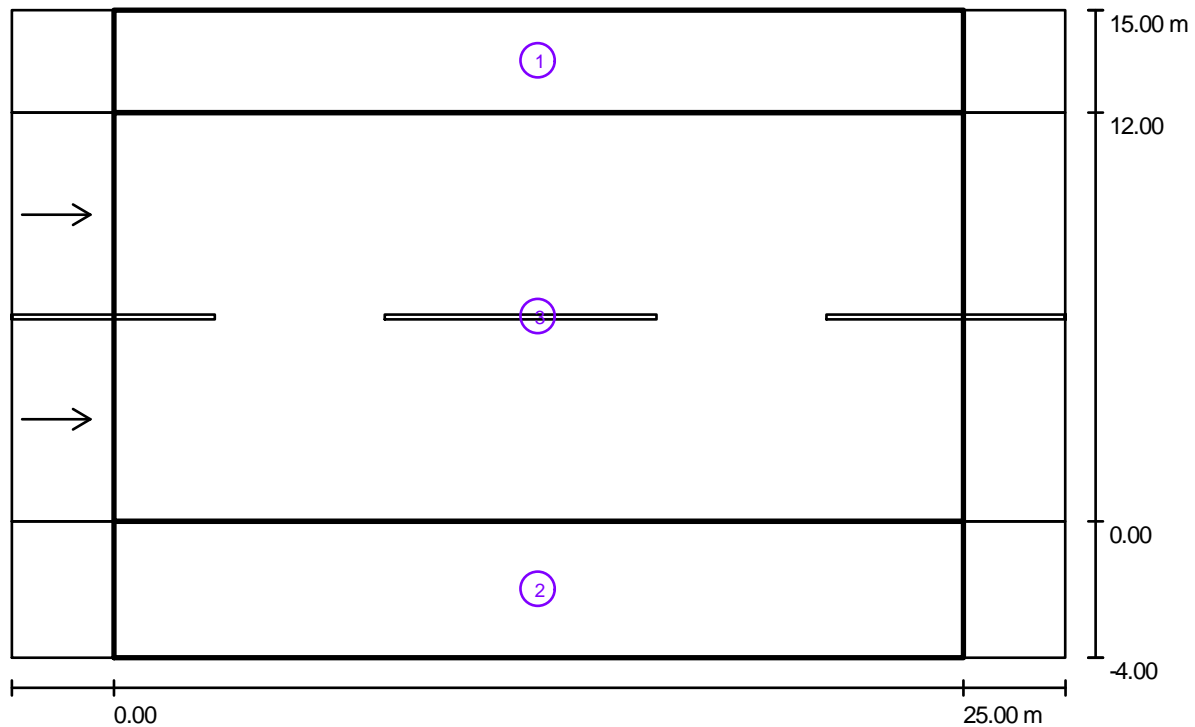
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Marino S. Salomone\_3 140 10 25 1,5 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:222

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 3.000 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
12.69	0.62
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Marino S. Salomone\_3 140 10 25 1,5 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 4.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

8.59

U0

0.70

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 12.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

1.11

U0

0.61

UI

0.78

TI [%]

7

SR

0.50

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 1.00$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

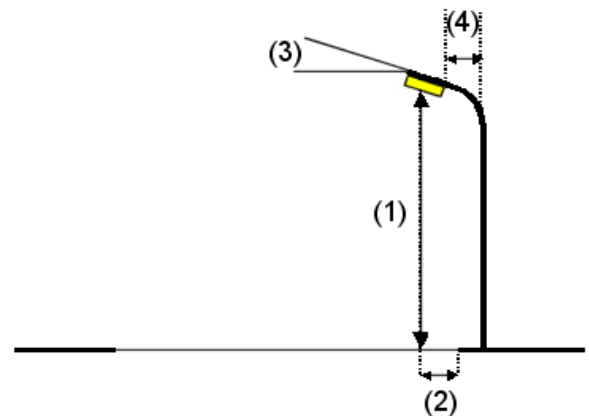
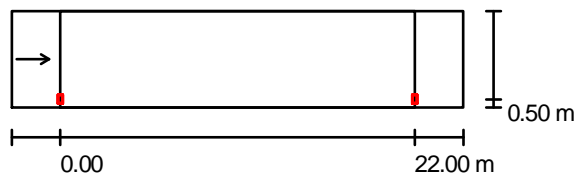
## Via Papa S.Leone II 60 6 22 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: FAEL 45031 SMART VP CL1 CW 60W MET.  
Flusso luminoso (Lampada): 5747 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 6800 lm  
Potenza lampade: 60.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 22.000 m  
Altezza di montaggio (1): 6.000 m  
Altezza fuochi: 5.803 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 0.535 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 540 cd/klm

per 80°: 92 cd/klm

per 90°: 3.10 cd/klm

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

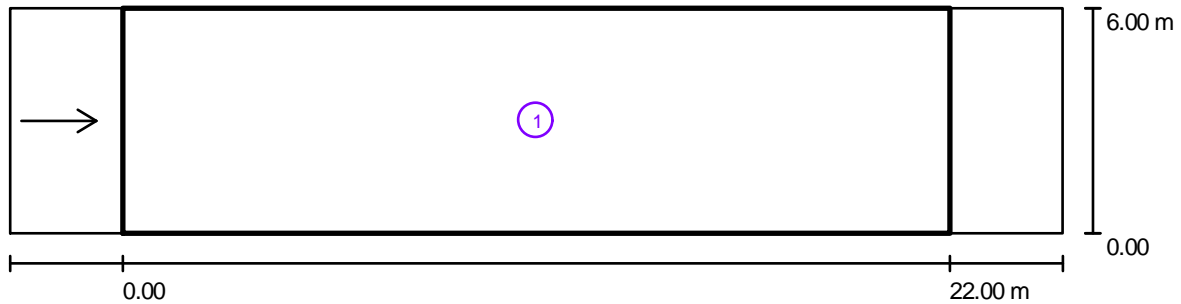
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Papa S.Leone II 60 6 22 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:201

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 22.000 m, Larghezza: 6.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.18	0.73	0.65	12	0.43
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✗



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

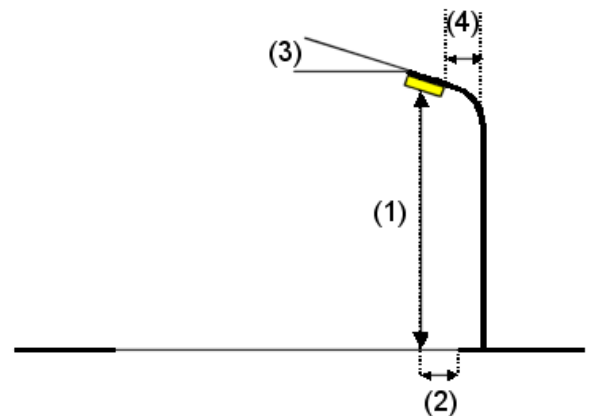
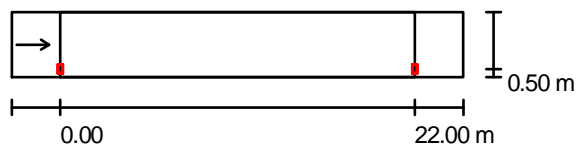
## Via Papa S.Leone II\_2 60 6 22 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 4.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: FAEL 45031 SMART VP CL1 CW 60W MET.  
Flusso luminoso (Lampada): 5747 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 6800 lm  
Potenza lampade: 60.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 22.000 m  
Altezza di montaggio (1): 6.000 m  
Altezza fuochi: 5.801 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 0.517 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 504 cd/klm

per 80°: 54 cd/klm

per 90°: 1.38 cd/klm

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

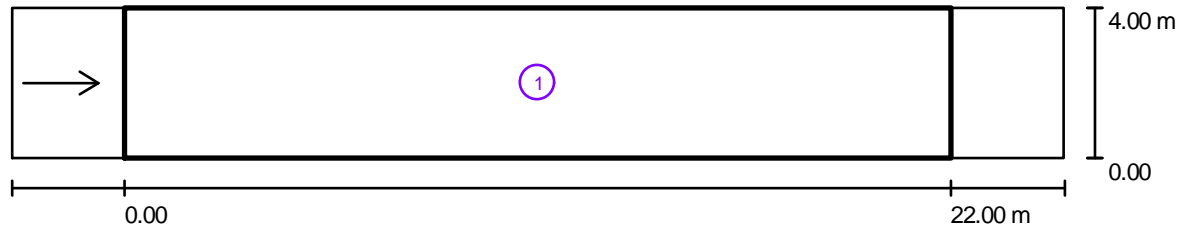
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Via Papa S.Leone II\_2 60 6 22 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:201

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 22.000 m, Larghezza: 4.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.40	0.64	0.67	9	0.63
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

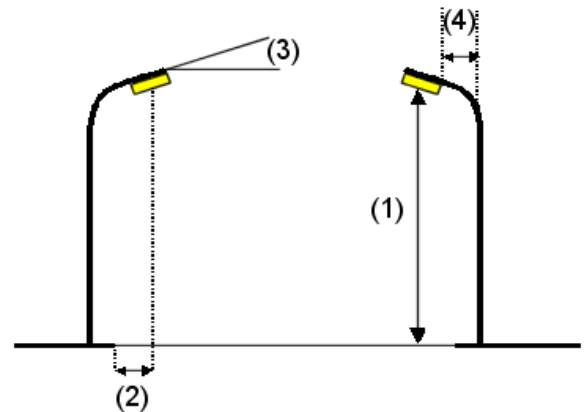
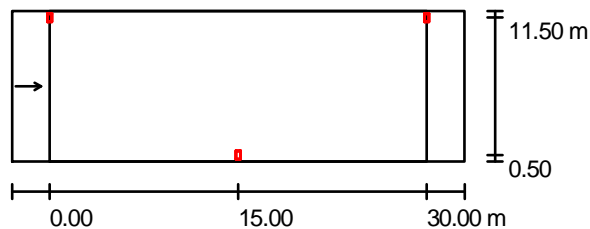
**Cortile Grande bilalt 60 6 30 / Dati di pianificazione**

### **Profilo strada**

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### **Disposizioni lampade**



Lampada:	1000 LPYXSCE0060P20
Flusso luminoso (Lampada):	4989 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	6800 lm
Potenza lampade:	60.0 W
Disposizione:	su entrambi i lati, alternati
Distanza pali:	30.000 m
Altezza di montaggio (1):	6.000 m
Altezza fuochi:	5.766 m
Distanza dal bordo stradale (2):	0.541 m
Inclinazione braccio (3):	10.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

**IS CPO 60W**

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°:	462 cd/klm
per 80°:	124 cd/klm
per 90°:	19 cd/klm

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

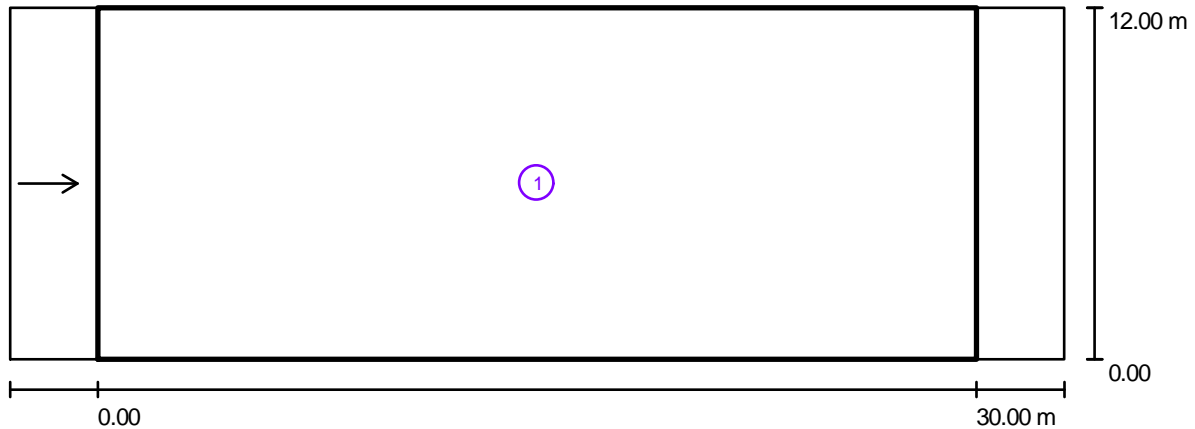
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G2.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Cortile Grande bilalt 60 6 30 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:258

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 12.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.78	0.74	0.77	6	0.59
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

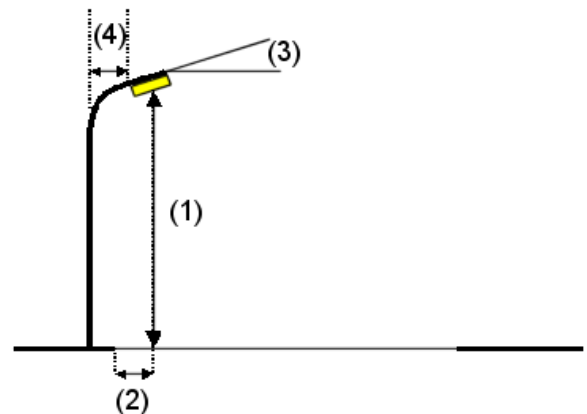
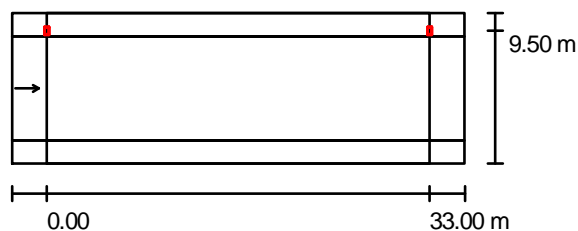
## Via Abele Aiello 140 9 33 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12327 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 33.000 m  
Altezza di montaggio (1): 9.000 m  
Altezza fuochi: 8.766 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.459 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 506 cd/klm  
per 80°: 86 cd/klm  
per 90°: 11 cd/klm

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

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

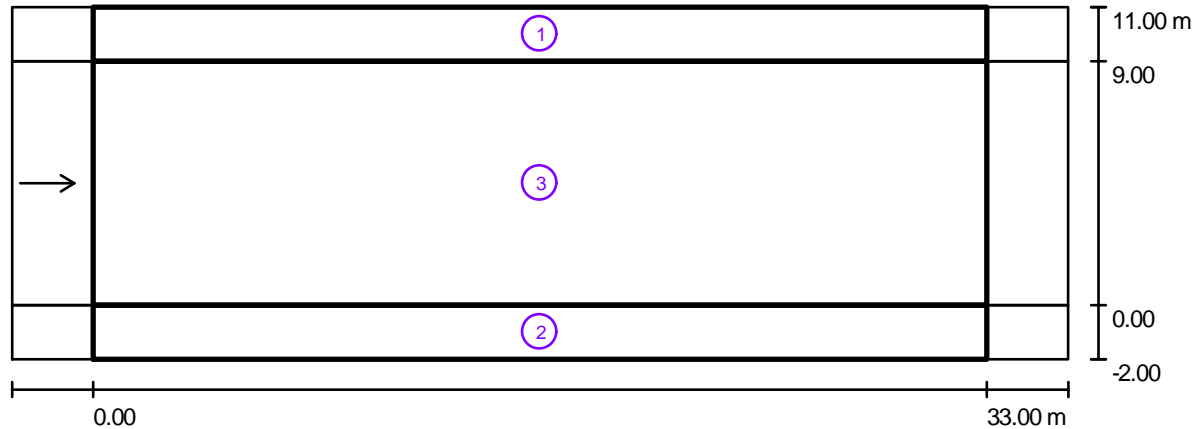
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Abele Aiello 140 9 33 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:279

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 2.000 m  
Reticolo: 11 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
11.04	0.46
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Abele Aiello 140 9 33 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

#### 2 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 2.000 m

Reticolo: 11 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

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]

13.02

≥ 7.50



U0

0.75

≥ 0.40



#### 3 Campo di valutazione Carreggiata 1

Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 9.000 m

Reticolo: 11 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.

Manto stradale: C2, q0: 0.070

Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

$L_m$  [cd/m²]

0.76

≥ 0.75



U0

0.62

≥ 0.40



UI

0.59

≥ 0.50



TI [%]

7

≤ 15



SR

0.84

≥ 0.50





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

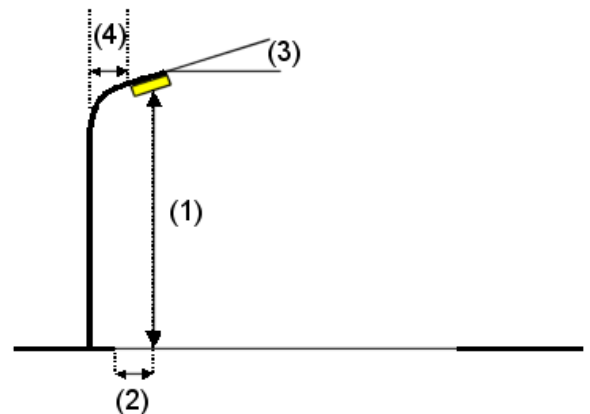
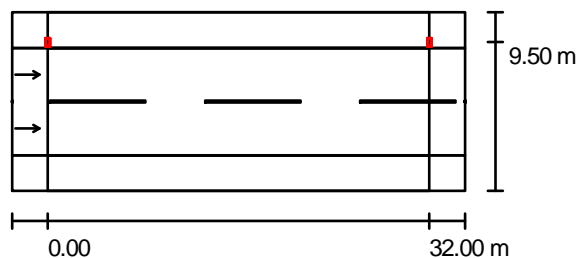
## Via Salvatore Morso 140 9 32 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12327 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 32.000 m  
Altezza di montaggio (1): 9.000 m  
Altezza fuochi: 8.766 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.459 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 506 cd/klm  
per 80°: 86 cd/klm  
per 90°: 11 cd/klm

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

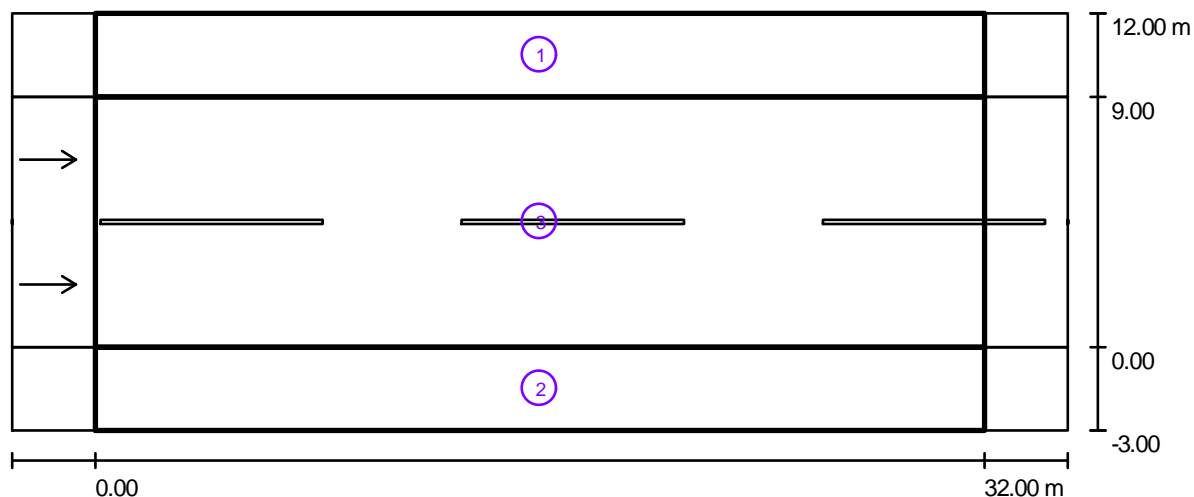
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Salvatore Morso 140 9 32 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:272

### Lista campo di valutazione

- Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 32.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 11 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
11.01	0.48
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Salvatore Morso 140 9 32 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 32.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

12.64

$U_0$

0.79

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 32.000 m, Larghezza: 9.000 m  
Reticolo: 11 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.75

$U_0$

0.61

$U_1$

0.55

TI [%]

9

SR

0.84

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

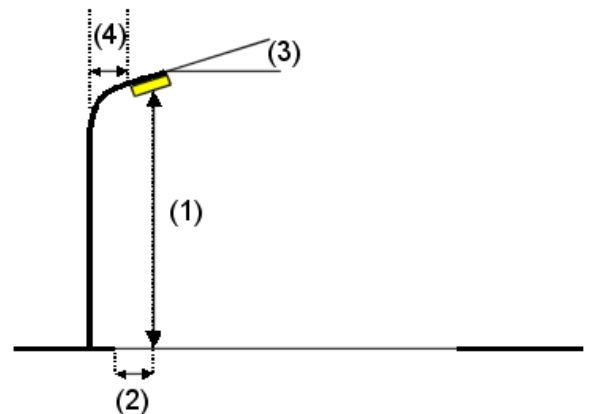
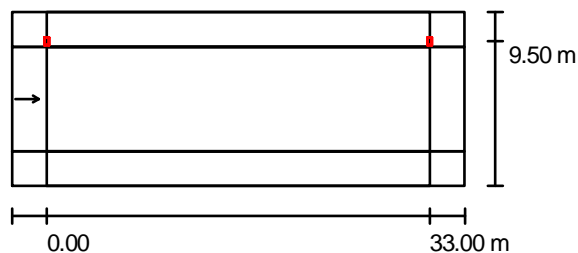
## Via Giorgio Arcoleo 140 9 33 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12327 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 33.000 m  
Altezza di montaggio (1): 9.000 m  
Altezza fuochi: 8.766 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.459 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 506 cd/klm  
per 80°: 86 cd/klm  
per 90°: 11 cd/klm

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

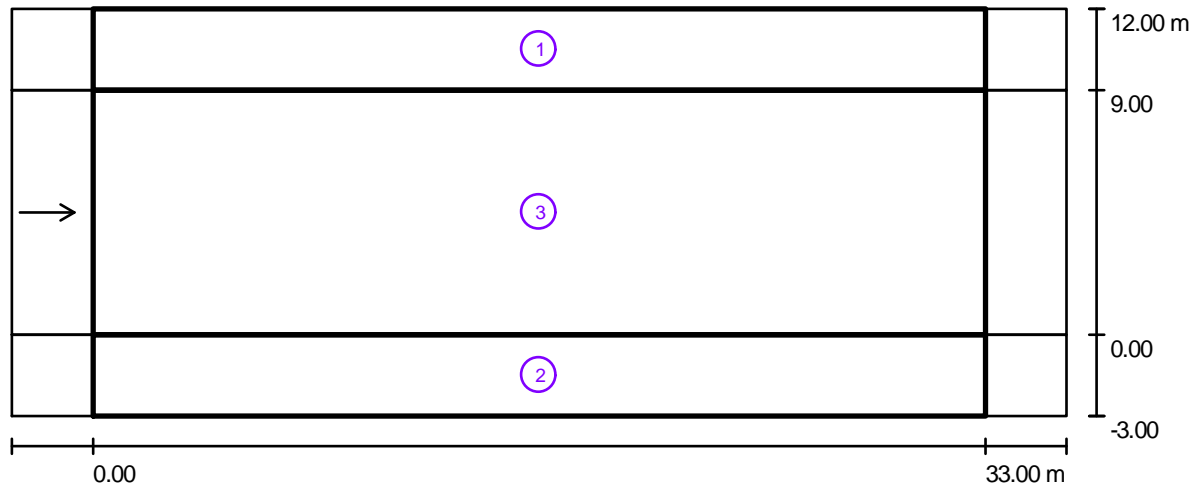
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Giorgio Arcoleo 140 9 33 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:279

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 11 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
10.68	0.46
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Giorgio Arcoleo 140 9 33 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

12.26

$U_0$

0.78

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 9.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.76

$U_0$

0.62

UI

0.59

TI [%]

7

SR

0.84

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:







Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

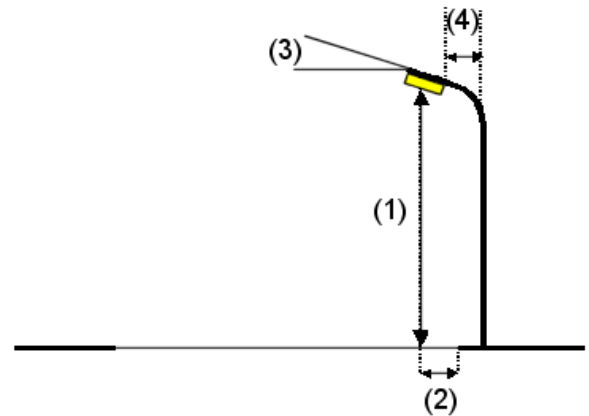
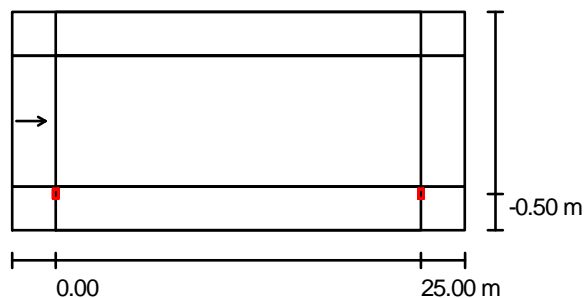
## Via Mag. Francesco Perni 140 9 25 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12327 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 25.000 m  
Altezza di montaggio (1): 9.000 m  
Altezza fuochi: 8.766 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.459 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 506 cd/klm  
per 80°: 86 cd/klm  
per 90°: 11 cd/klm

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

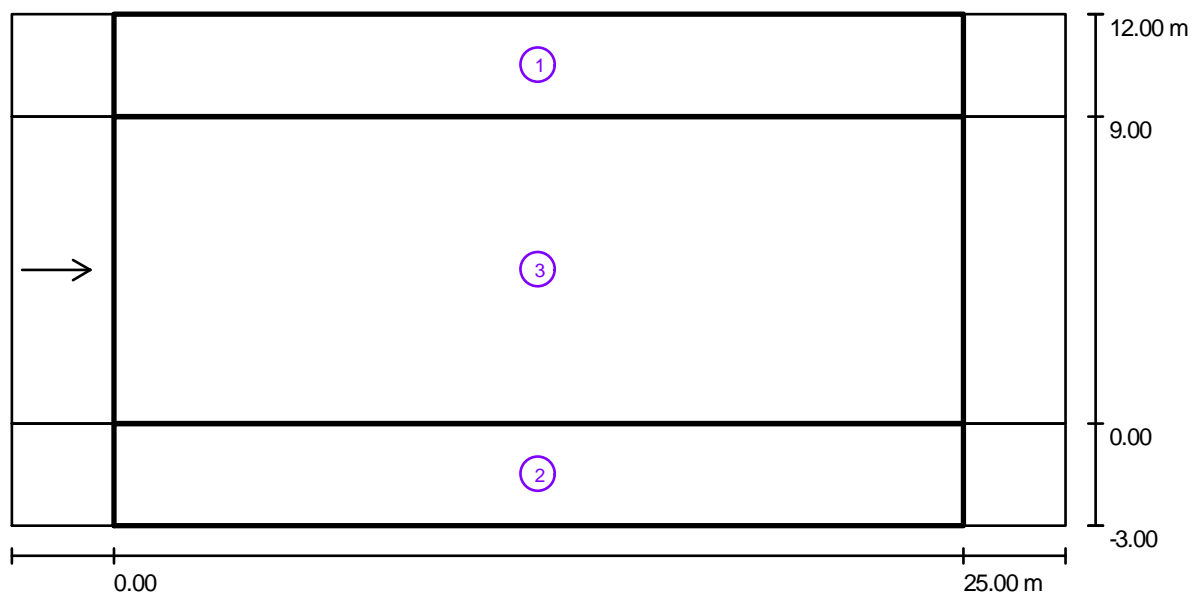
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Via Mag. Francesco Perni 140 9 25 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:222

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 3.000 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
16.17	0.80
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Mag. Francesco Perni 140 9 25 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

14.09

$U_0$

0.66

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 9.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

1.02

$U_0$

0.78

$U_1$

0.88

TI [%]

7

SR

0.84

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 1.00$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

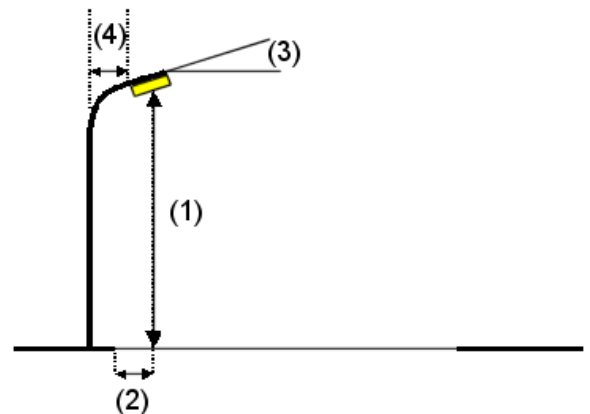
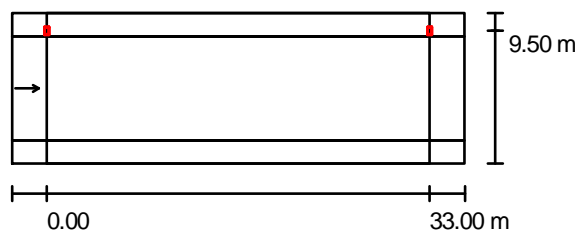
## Via Giuseppe Patricolo 140 9 33 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12327 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 33.000 m  
Altezza di montaggio (1): 9.000 m  
Altezza fuochi: 8.766 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.459 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 506 cd/klm

per 80°: 86 cd/klm

per 90°: 11 cd/klm

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

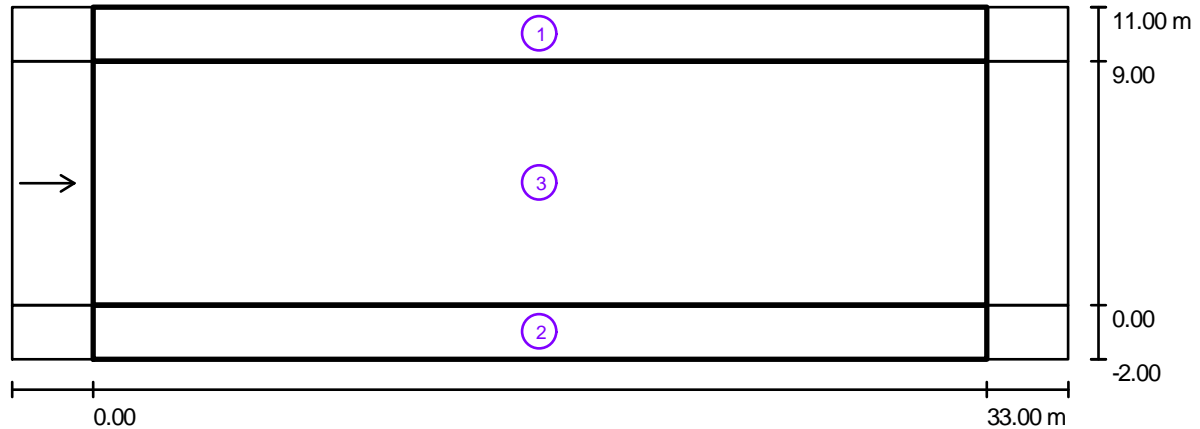
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Via Giuseppe Patricolo 140 9 33 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:279

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 2.000 m  
Reticolo: 11 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
11.04	0.46
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Giuseppe Patricolo 140 9 33 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 2.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

13.02

$U_0$

0.75

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 9.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.76

$U_0$

0.62

$U_1$

0.59

TI [%]

7

SR

0.84

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

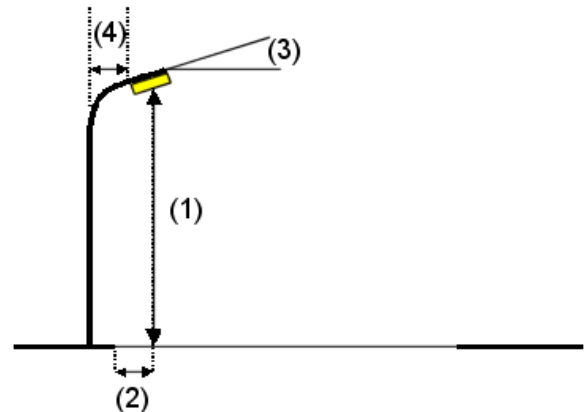
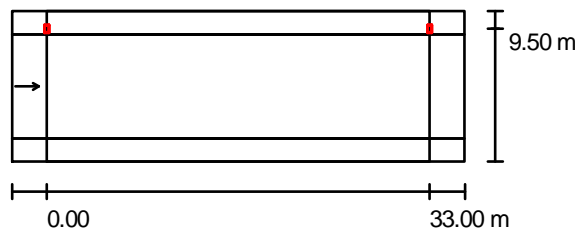
## Via Raffaele Pellegrino 140 9 33 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12327 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 33.000 m  
Altezza di montaggio (1): 9.000 m  
Altezza fuochi: 8.766 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.459 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 506 cd/klm  
per 80°: 86 cd/klm  
per 90°: 11 cd/klm

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

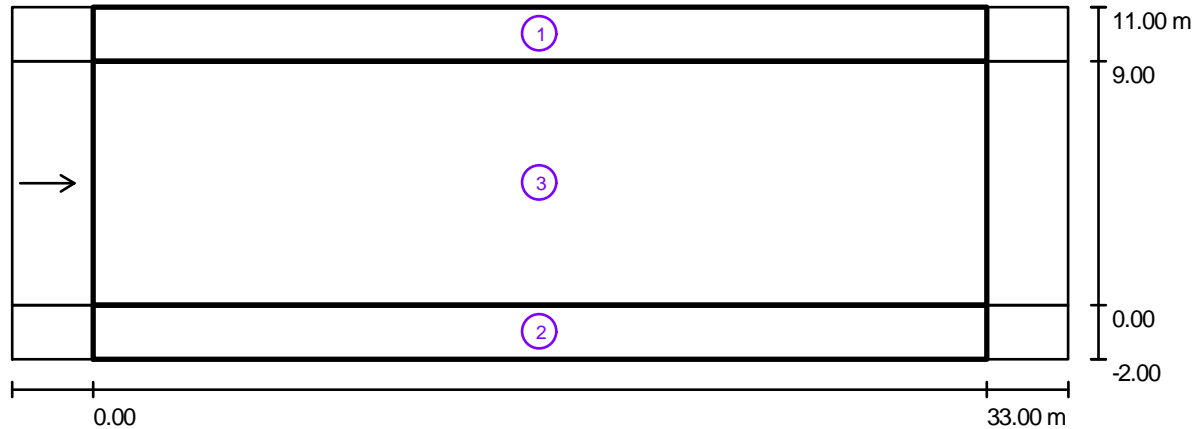
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Raffaele Pellegrino 140 9 33 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:279

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 2.000 m  
Reticolo: 11 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
11.04	0.46
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Raffaele Pellegrino 140 9 33 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 2.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

13.02

$U_0$

0.75

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 9.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.76

$U_0$

0.62

UI

0.59

TI [%]

7

SR

0.84

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

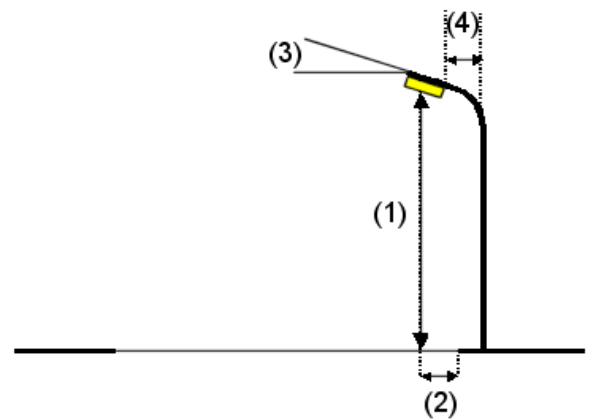
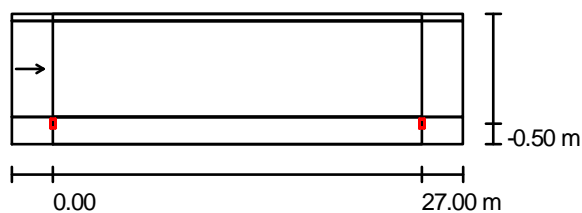
## Via Giuseppe Gentile 90 7 27 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 0.500 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 7.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0090P20 PYXIS CPO 90W  
Flusso luminoso (Lampada): 7811 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 10450 lm  
Potenza lampade: 90.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 27.000 m  
Altezza di montaggio (1): 7.000 m  
Altezza fuochi: 6.766 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.459 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 532 cd/klm  
per 80°: 93 cd/klm  
per 90°: 11 cd/klm

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

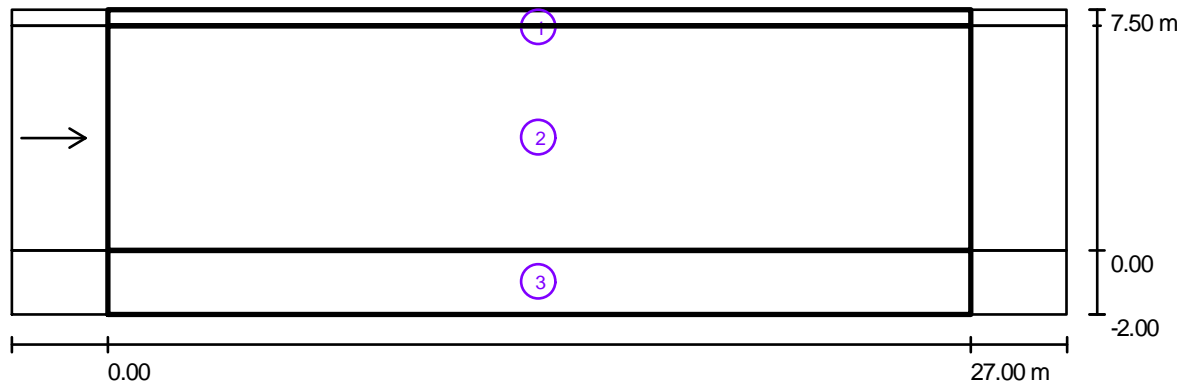
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Giuseppe Gentile 90 7 27 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

### Lista campo di valutazione

- Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 0.500 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$E_m$ [lx]	U0
Valori reali calcolati:	14.15	0.67
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Giuseppe Gentile 90 7 27 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 7.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.77	0.58	0.57	9	0.83
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
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:	10.89	0.42
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

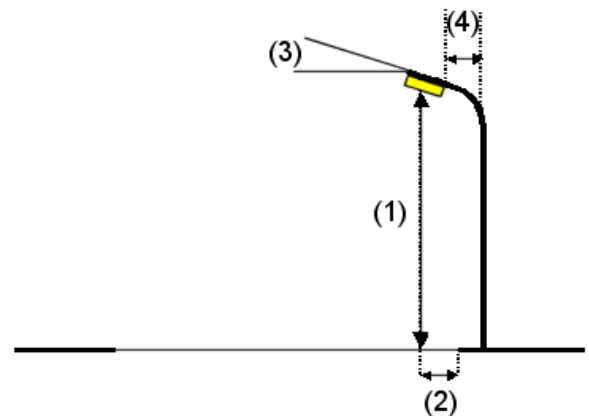
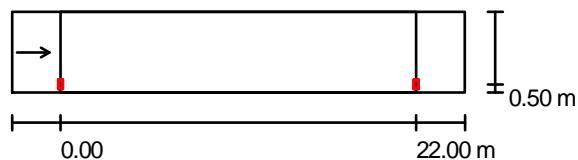
## Via Virgilio La Scola 60 6 22 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: FAEL 45031 SMART VP CL1 CW 60W MET.  
Flusso luminoso (Lampada): 5747 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 6800 lm  
Potenza lampade: 60.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 22.000 m  
Altezza di montaggio (1): 6.000 m  
Altezza fuochi: 5.803 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 0.535 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 540 cd/klm

per 80°: 92 cd/klm

per 90°: 3.10 cd/klm

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

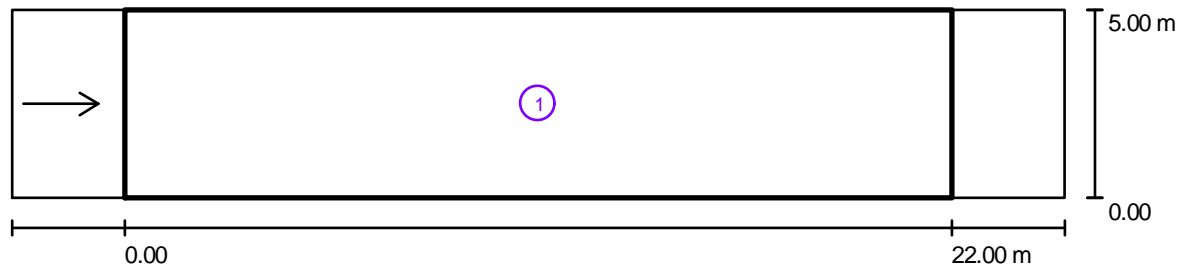
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Virgilio La Scola 60 6 22 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:201

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 22.000 m, Larghezza: 5.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.22	0.67	0.64	10	0.56
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

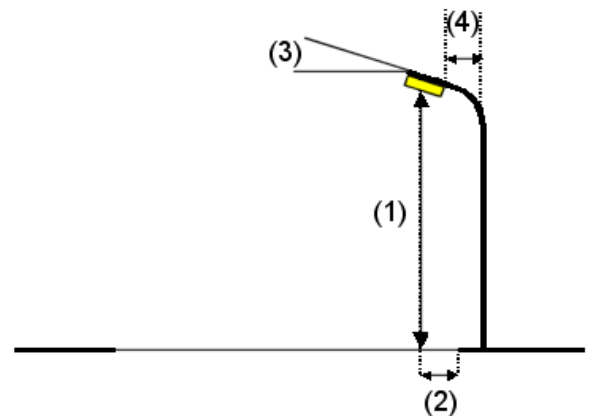
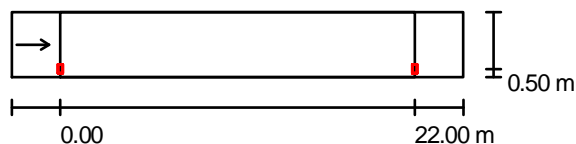
## Cortile Sciacchitano 60 6 22 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 4.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: FAEL 45031 SMART VP CL1 CW 60W MET.  
Flusso luminoso (Lampada): 5747 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 6800 lm  
Potenza lampade: 60.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 22.000 m  
Altezza di montaggio (1): 6.000 m  
Altezza fuochi: 5.803 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 0.535 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 540 cd/klm

per 80°: 92 cd/klm

per 90°: 3.10 cd/klm

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

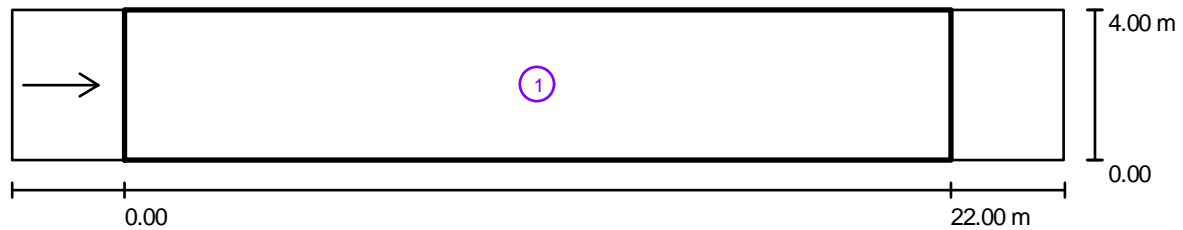
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Cortile Sciacchitano 60 6 22 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:201

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 22.000 m, Larghezza: 4.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.20	0.66	0.68	8	0.79
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

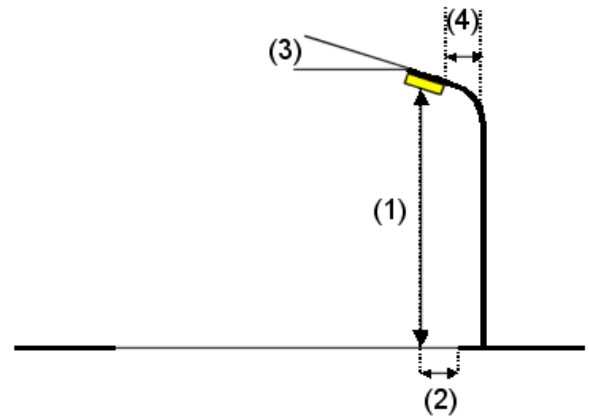
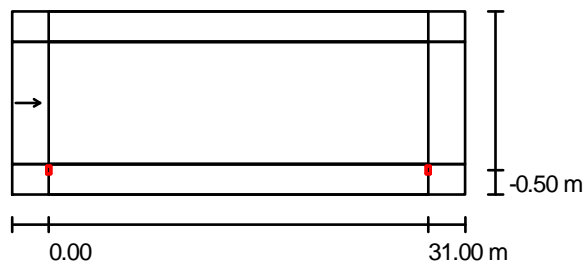
## Via Cipolla Michele 140 10 31 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12327 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 31.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.763 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.479 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 438 cd/klm  
per 80°: 83 cd/klm  
per 90°: 3.07 cd/klm

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

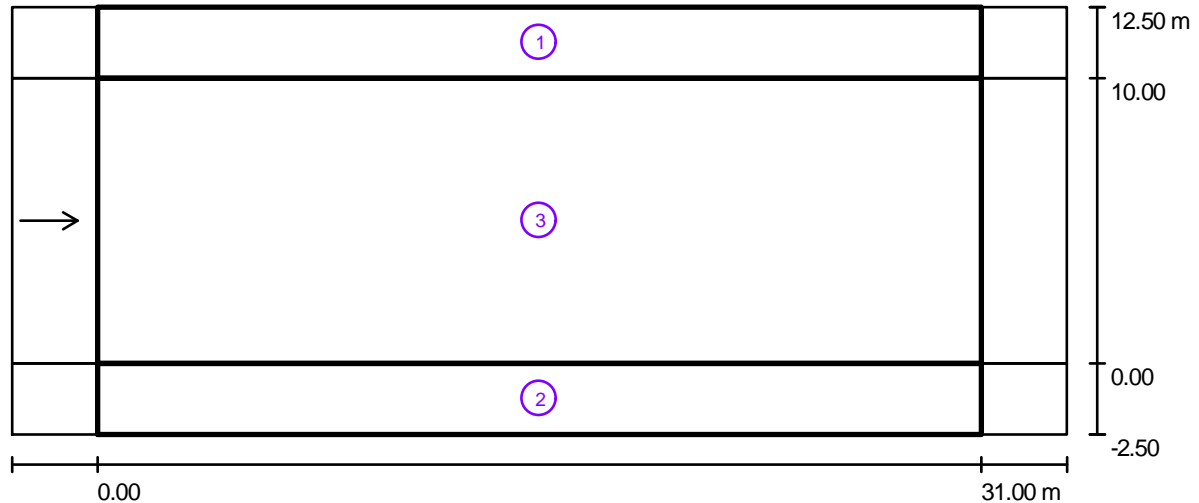
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Cipolla Michele 140 10 31 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:265

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 2.500 m  
Reticolo: 11 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
11.66	0.80
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Cipolla Michele 140 10 31 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 2.500 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

10.82

$U_0$

0.57

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 10.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.81

$U_0$

0.76

$U_1$

0.75

TI [%]

6

SR

0.71

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

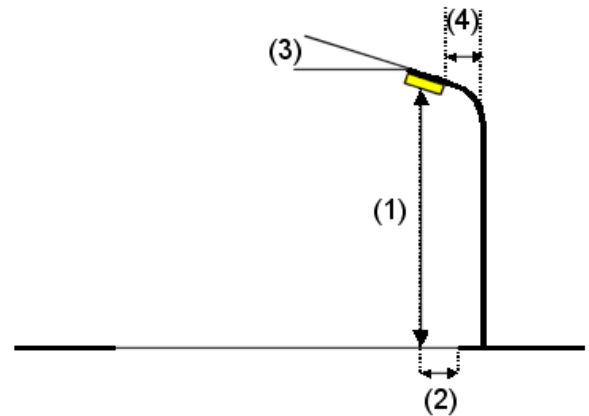
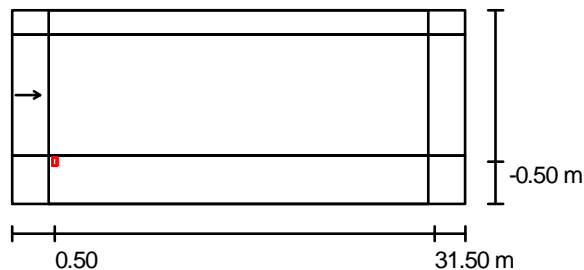
## Via Cipolla Michele\_2 140 10 31 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 2.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 10.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 4.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12327 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 31.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.763 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.479 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 438 cd/klm  
per 80°: 83 cd/klm  
per 90°: 3.07 cd/klm

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

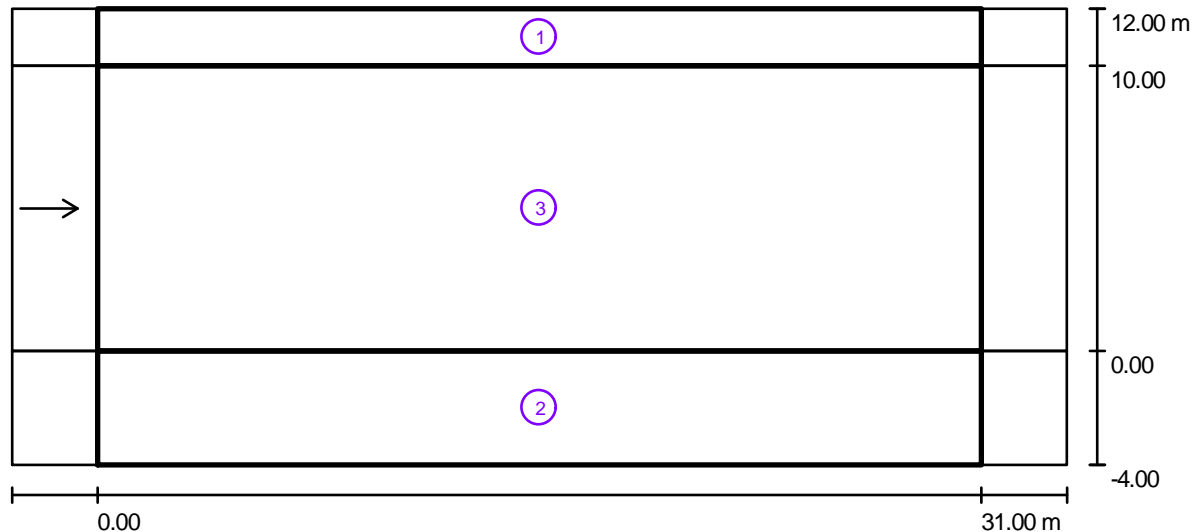
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Cipolla Michele\_2 140 10 31 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:265

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 2.000 m  
Reticolo: 11 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
12.14	0.86
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Cipolla Michele\_2 140 10 31 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 4.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

10.29

$U_0$

0.58

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 10.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.81

$U_0$

0.76

$U_1$

0.75

TI [%]

6

SR

0.71

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

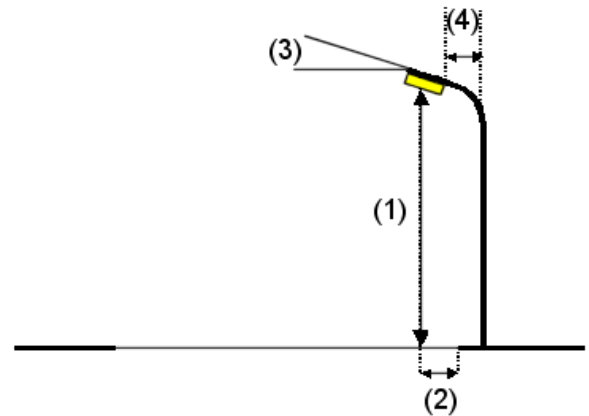
## Via Cipolla Michele\_3 140 10 31 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 3.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 9.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 4.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12327 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 31.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.763 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.479 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 438 cd/klm  
per 80°: 83 cd/klm  
per 90°: 3.07 cd/klm

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

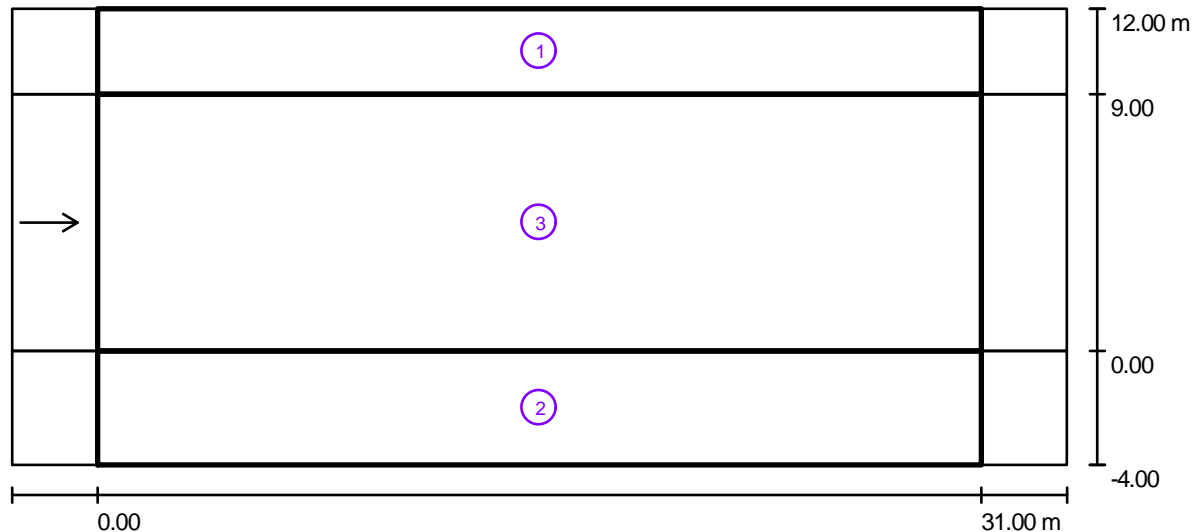
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Via Cipolla Michele\_3 140 10 31 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:265

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 11 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
13.00	0.83
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Cipolla Michele\_3 140 10 31 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 4.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

10.28

$U_0$

0.58

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 9.000 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.82

$U_0$

0.75

$U_1$

0.77

TI [%]

7

SR

0.80

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

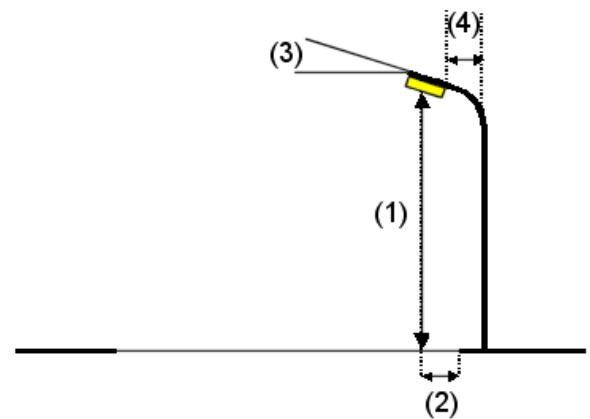
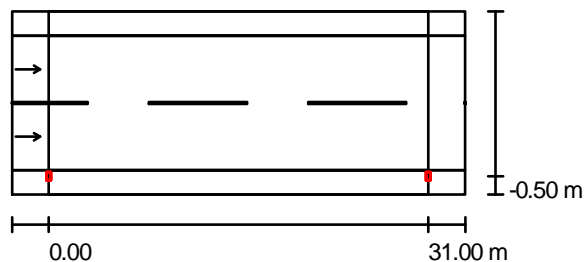
## Pass. di Rudinì 140 10 31 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 2.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 11.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12327 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 31.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.763 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.479 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 438 cd/klm  
per 80°: 83 cd/klm  
per 90°: 3.07 cd/klm

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

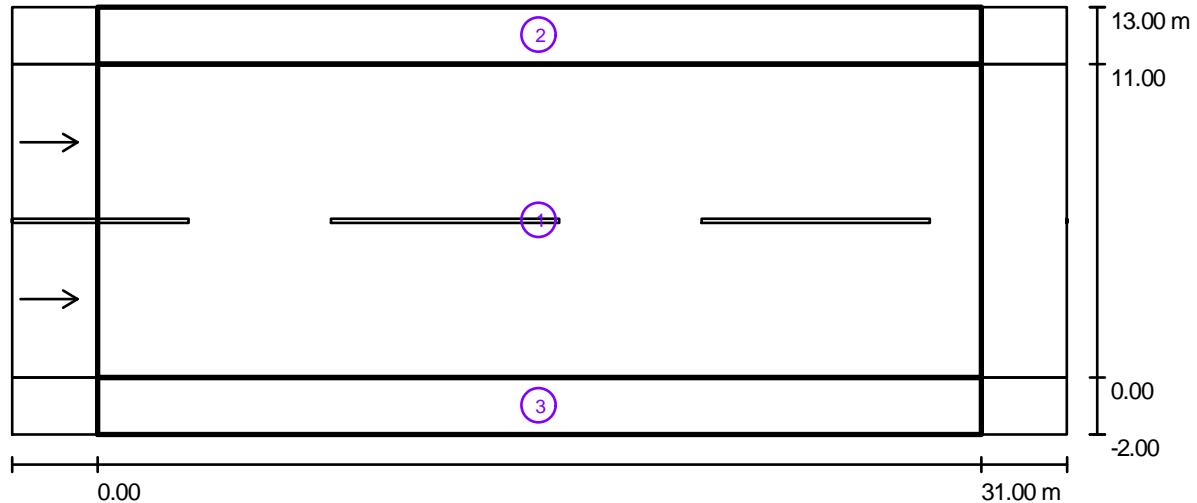
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Pass. di Rudinì 140 10 31 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:265

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 11.000 m  
Reticolo: 11 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.76	0.73	0.79	8	0.65
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

**Pass. di Rudinì 140 10 31 / Risultati illuminotecnici****Lista campo di valutazione****2 Campo di valutazione Marciapiede 1**

Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 2.000 m

Reticolo: 11 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:

 $E_m [lx]$ 

10.27

 $\geq 7.50$  $U0$ 

0.78

 $\geq 0.40$ **3 Campo di valutazione Marciapiede 2**

Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 2.000 m

Reticolo: 11 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

 $E_m [lx]$ 

10.98

 $\geq 7.50$  $U0$ 

0.57

 $\geq 0.40$ 



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

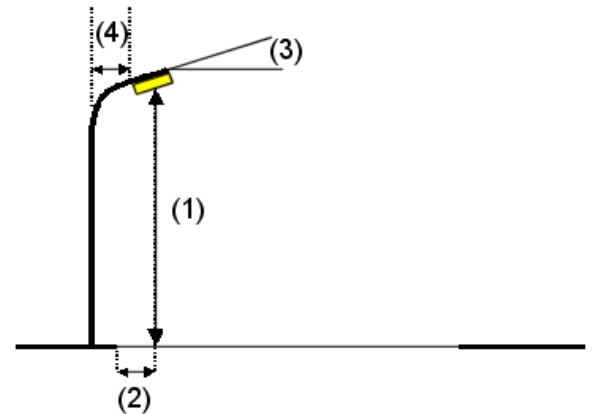
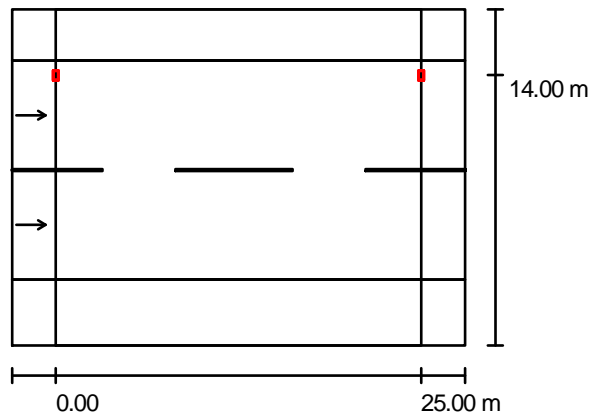
## Via Antonio di Rudini 140 10 25 1,5 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 3.500 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 15.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 4.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12327 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 25.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.766 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 1.041 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 1.500 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 506 cd/klm  
per 80°: 86 cd/klm  
per 90°: 11 cd/klm

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

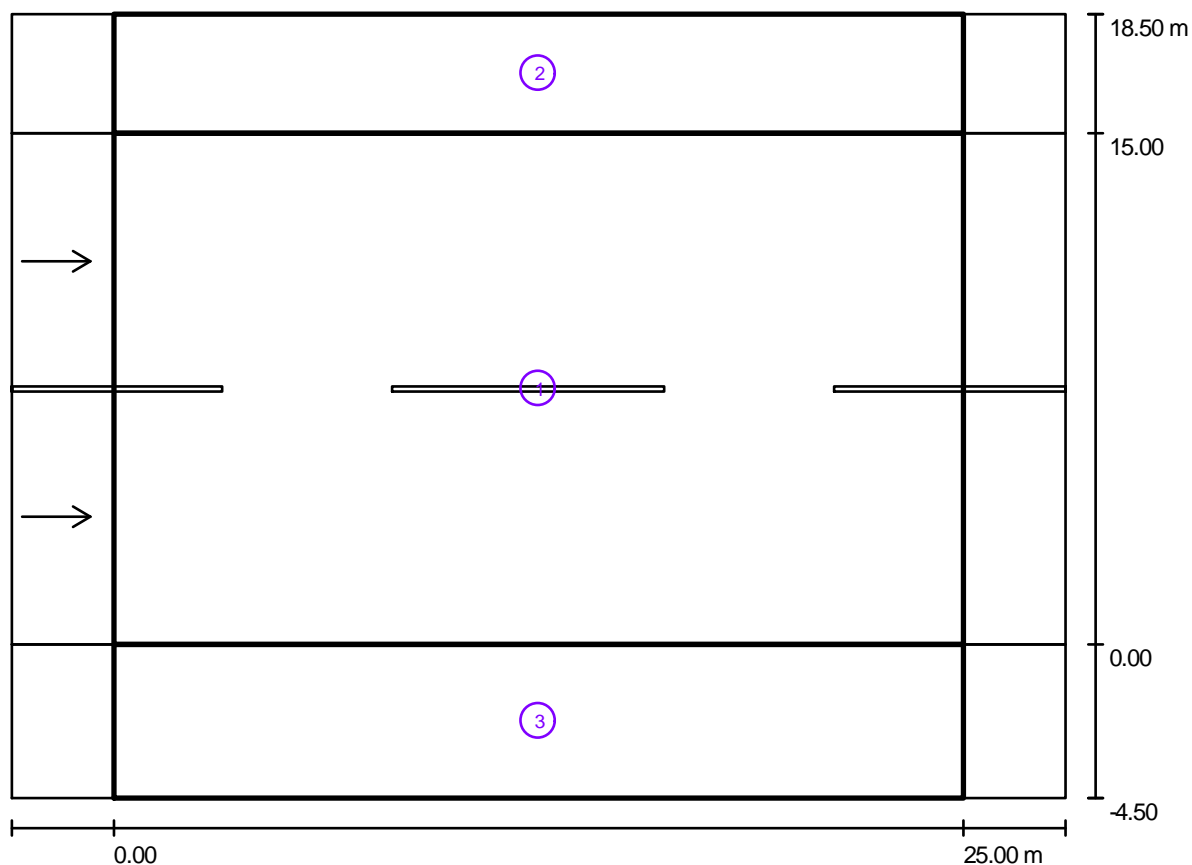
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Antonio di Rudini 140 10 25 1,5 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:222

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 15.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.82	0.70	0.85	8	0.64
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Antonio di Rudinì 140 10 25 1,5 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 3.500 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:

$E_m$  [lx]

U0

Valori nominali secondo la classe:

11.41

0.75

Rispettato/non rispettato:

≥ 7.50

≥ 0.40



- 3 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 4.500 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

U0

Valori nominali secondo la classe:

8.28

0.67

Rispettato/non rispettato:

≥ 7.50

≥ 0.40





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

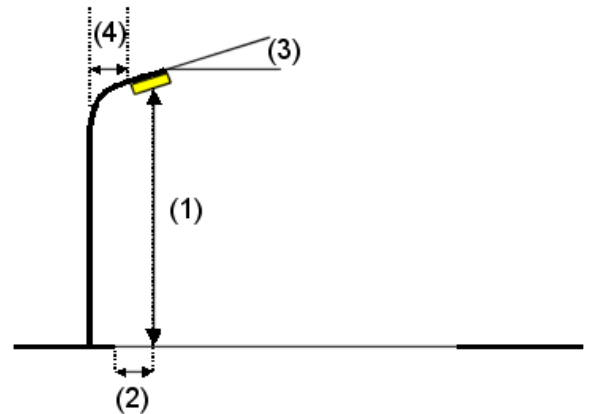
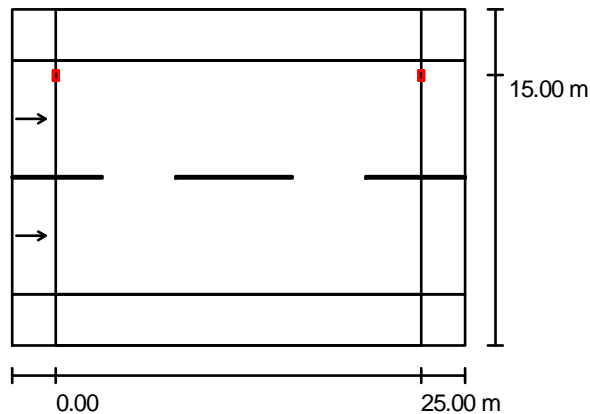
## Via Antonio di Rudini\_2 140 10 25 1,5 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 3.500 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 16.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 3.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12327 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 25.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.766 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 1.041 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 1.500 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 506 cd/klm  
per 80°: 86 cd/klm  
per 90°: 11 cd/klm

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

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

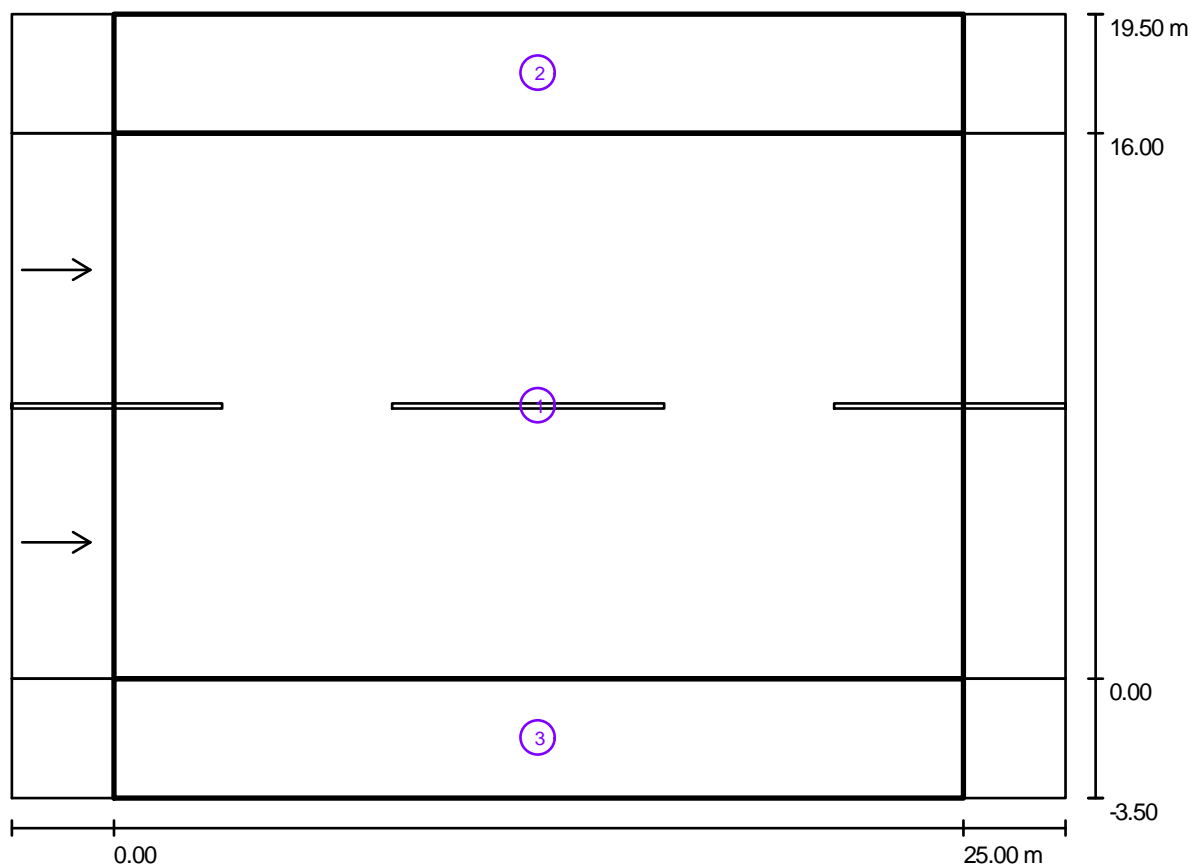
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Antonio di Rudini\_2 140 10 25 1,5 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:222

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 16.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.80	0.63	0.87	8	0.63
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Antonio di Rudini\_2 140 10 25 1,5 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 3.500 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:

$E_m$  [lx]

U0

Valori nominali secondo la classe:

11.41

0.75

Rispettato/non rispettato:

≥ 7.50

≥ 0.40



3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 3.500 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

U0

Valori nominali secondo la classe:

7.54

0.71

Rispettato/non rispettato:

≥ 7.50

≥ 0.40





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

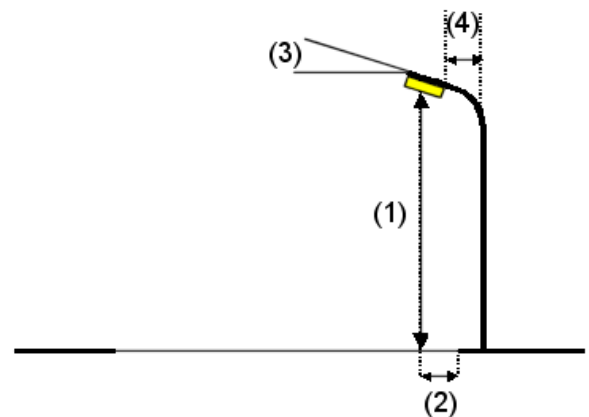
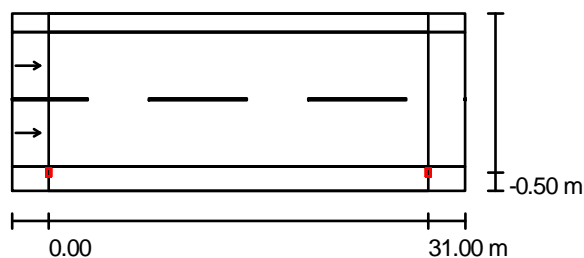
## Via Gaspare Mignosi 140 10 31 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 1.500 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 11.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12327 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 31.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.763 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.479 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 438 cd/klm  
per 80°: 83 cd/klm  
per 90°: 3.07 cd/klm

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

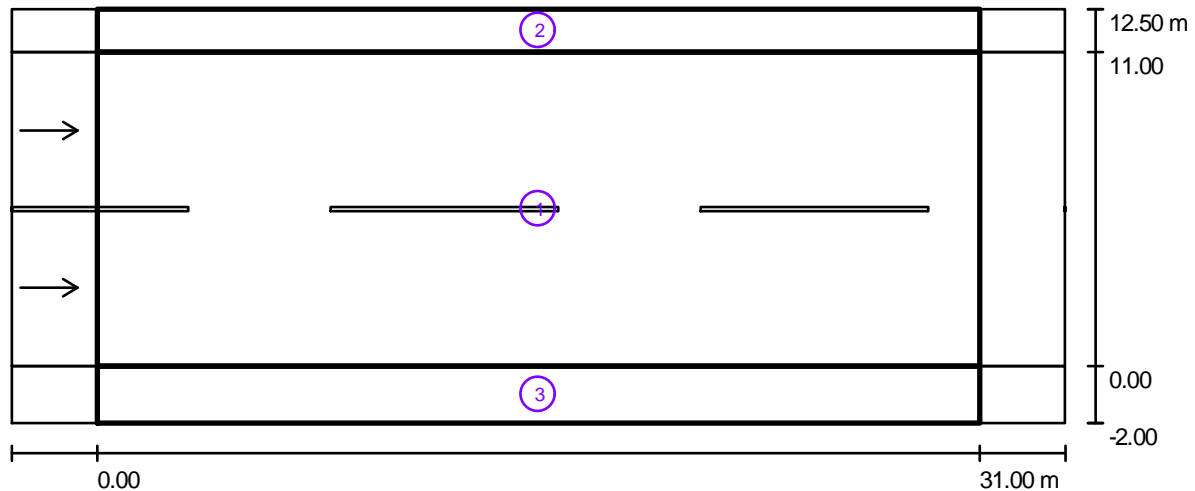
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Gaspare Mignosi 140 10 31 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:265

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 11.000 m  
Reticolo: 11 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.76	0.73	0.79	8	0.65
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Gaspare Mignosi 140 10 31 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

2 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: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

U0

Valori nominali secondo la classe:

10.74

0.83

Rispettato/non rispettato:

≥ 7.50

≥ 0.40



3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 2.000 m

Reticolo: 11 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

U0

Valori nominali secondo la classe:

10.98

0.57

Rispettato/non rispettato:

≥ 7.50

≥ 0.40





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

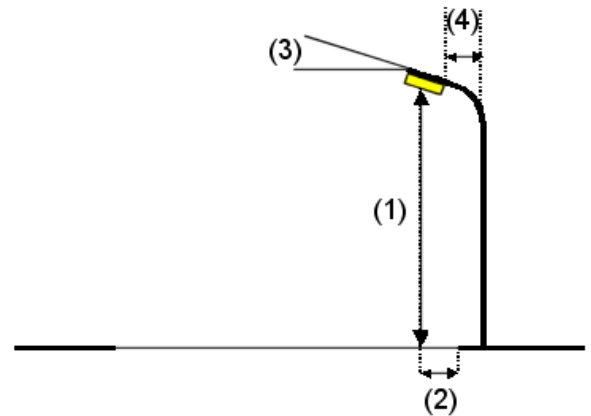
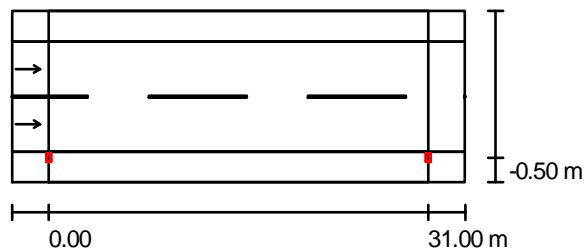
## Via Gaspare Mignosi\_2 140 10 31 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 2.500 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 9.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 2.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12327 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 31.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.763 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.479 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 438 cd/klm  
per 80°: 83 cd/klm  
per 90°: 3.07 cd/klm

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

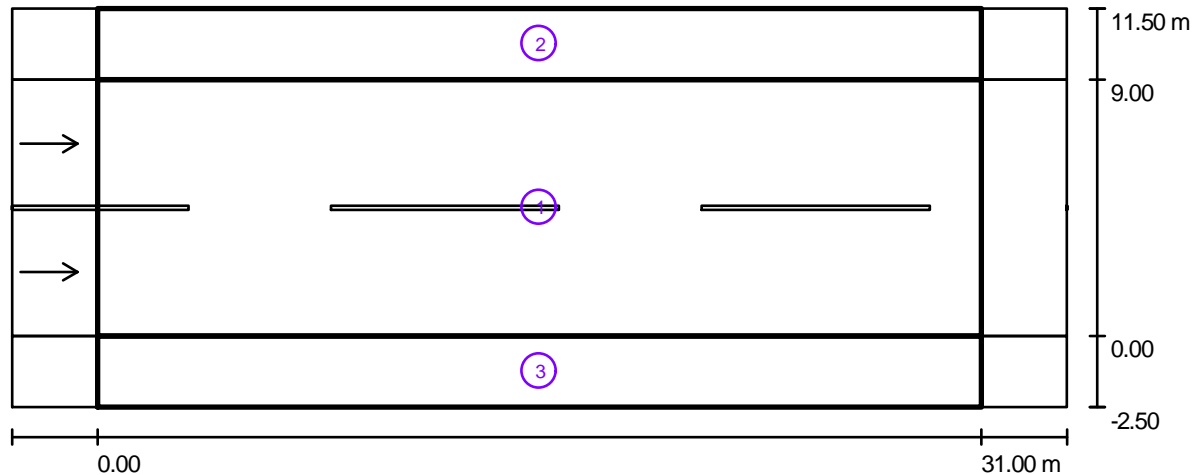
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Gaspare Mignosi\_2 140 10 31 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:265

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 9.000 m  
Reticolo: 11 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.78	0.73	0.72	7	0.80
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Gaspare Mignosi\_2 140 10 31 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 2.500 m

Reticolo: 11 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

U0

Valori nominali secondo la classe:

13.45

0.83

Rispettato/non rispettato:

≥ 7.50

≥ 0.40



3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 2.500 m

Reticolo: 11 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

U0

Valori nominali secondo la classe:

10.82

0.57

Rispettato/non rispettato:

≥ 7.50

≥ 0.40







Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

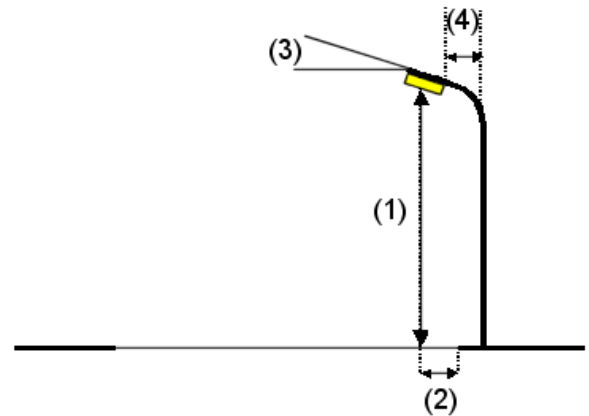
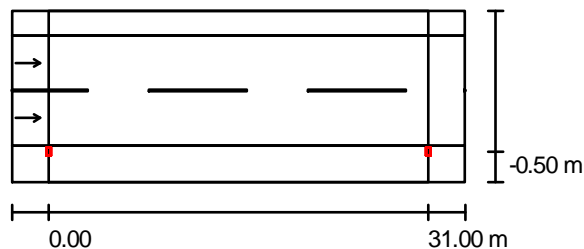
## Via Gaspare Mignosi\_3 140 10 31 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12327 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 31.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.763 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.479 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 438 cd/klm  
per 80°: 83 cd/klm  
per 90°: 3.07 cd/klm

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

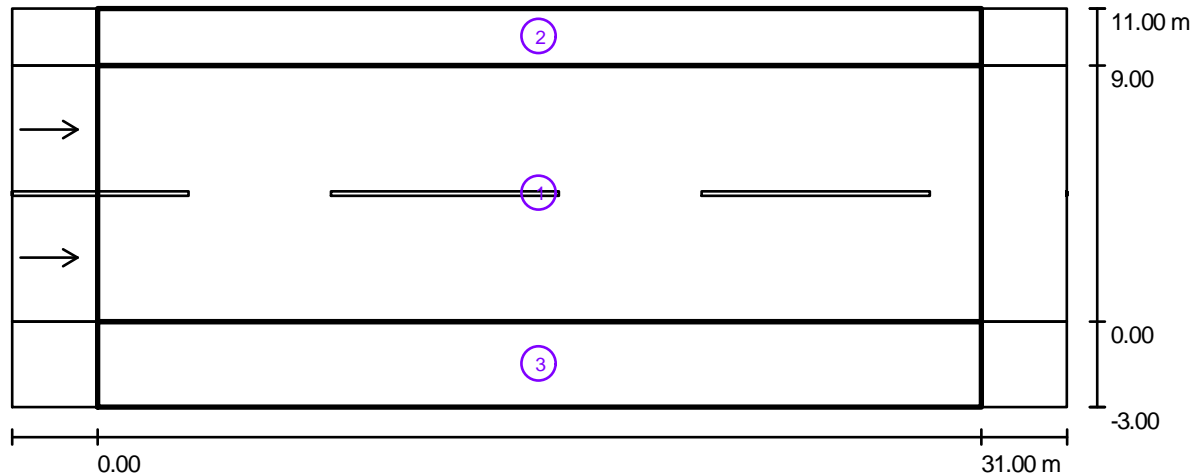
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Gaspare Mignosi\_3 140 10 31 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:265

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 9.000 m  
Reticolo: 11 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.78	0.73	0.72	7	0.80
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Gaspare Mignosi\_3 140 10 31 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 2.000 m

Reticolo: 11 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

U0

Valori nominali secondo la classe:

13.89

0.84

Rispettato/non rispettato:

≥ 7.50

≥ 0.40



3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 3.000 m

Reticolo: 11 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

U0

Valori nominali secondo la classe:

10.64

0.57

Rispettato/non rispettato:

≥ 7.50

≥ 0.40





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

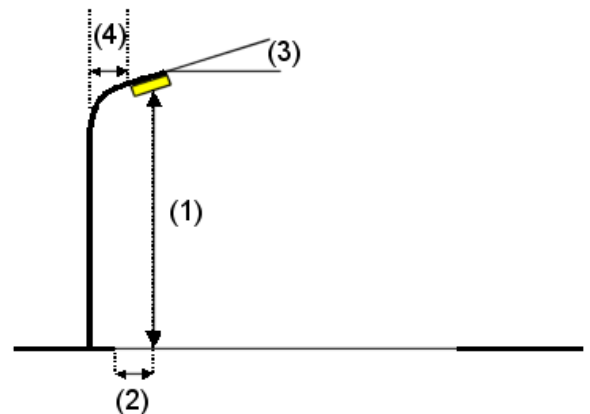
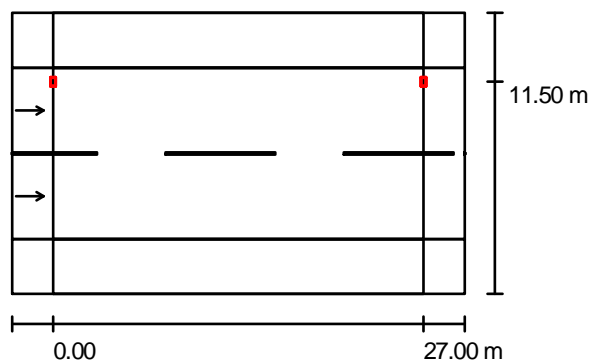
## Via G.F. Ingrassia 140 10 27 1,5 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 4.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 12.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 4.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12327 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 27.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.766 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 1.041 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 1.500 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 506 cd/klm  
per 80°: 86 cd/klm  
per 90°: 11 cd/klm

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

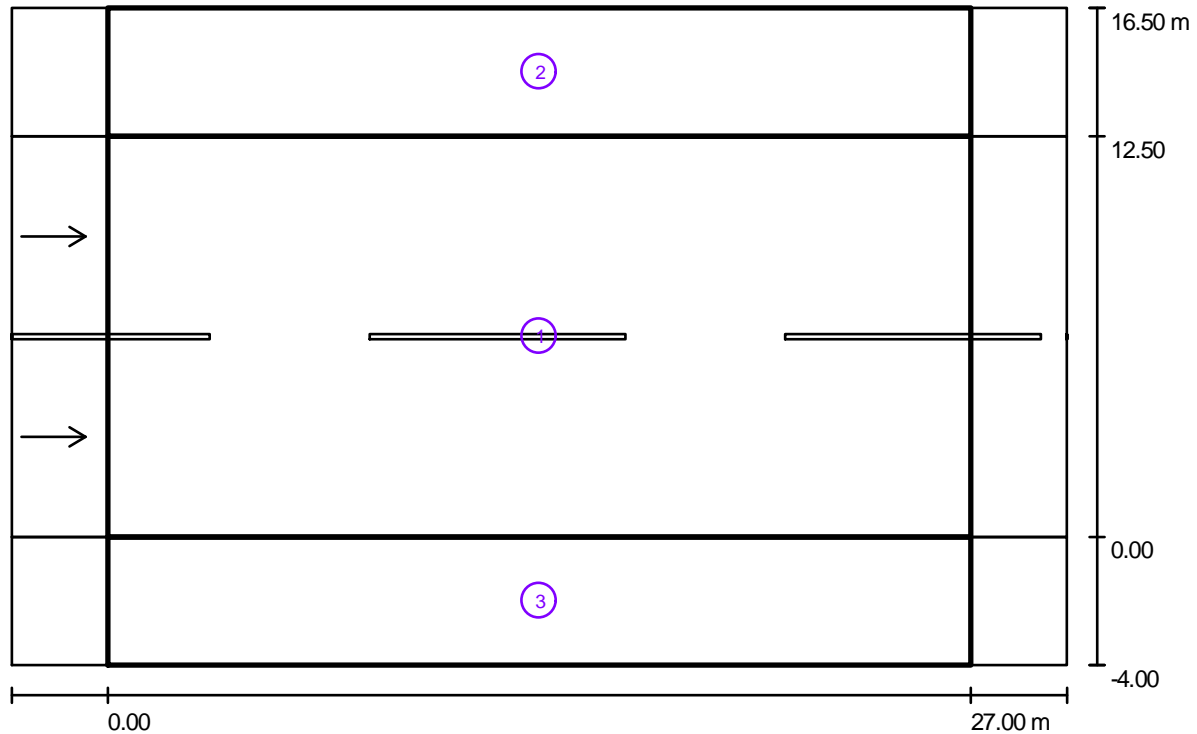
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via G.F. Ingrassia 140 10 27 1,5 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 12.500 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.79	0.74	0.78	8	0.74
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via G.F. Ingrassia 140 10 27 1,5 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 4.000 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
10.39	0.71
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓

- 3 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 4.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
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
11.58	0.76
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

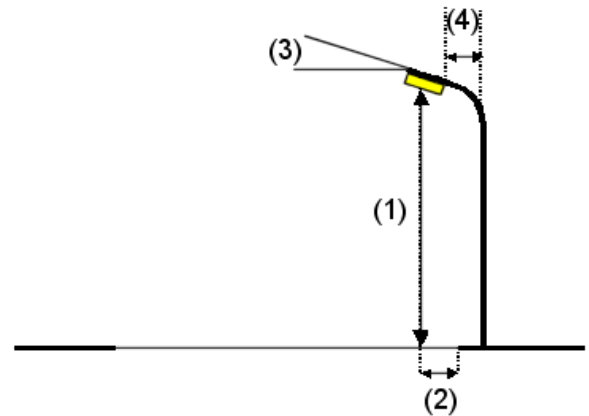
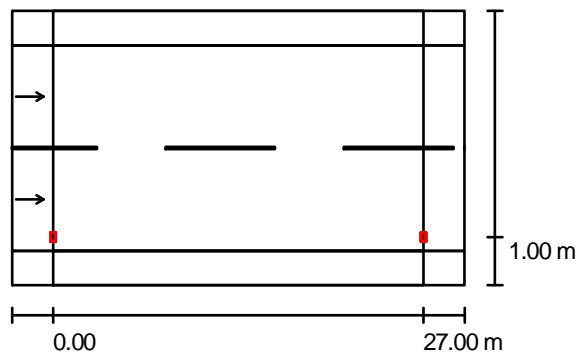
## Via Fedele Fortunato 140 10 27 1,5 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 2.500 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 15.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 2.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12327 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 27.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.766 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 1.041 m  
Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
Lunghezza braccio (4): 1.500 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 506 cd/klm  
per 80°: 86 cd/klm  
per 90°: 11 cd/klm

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

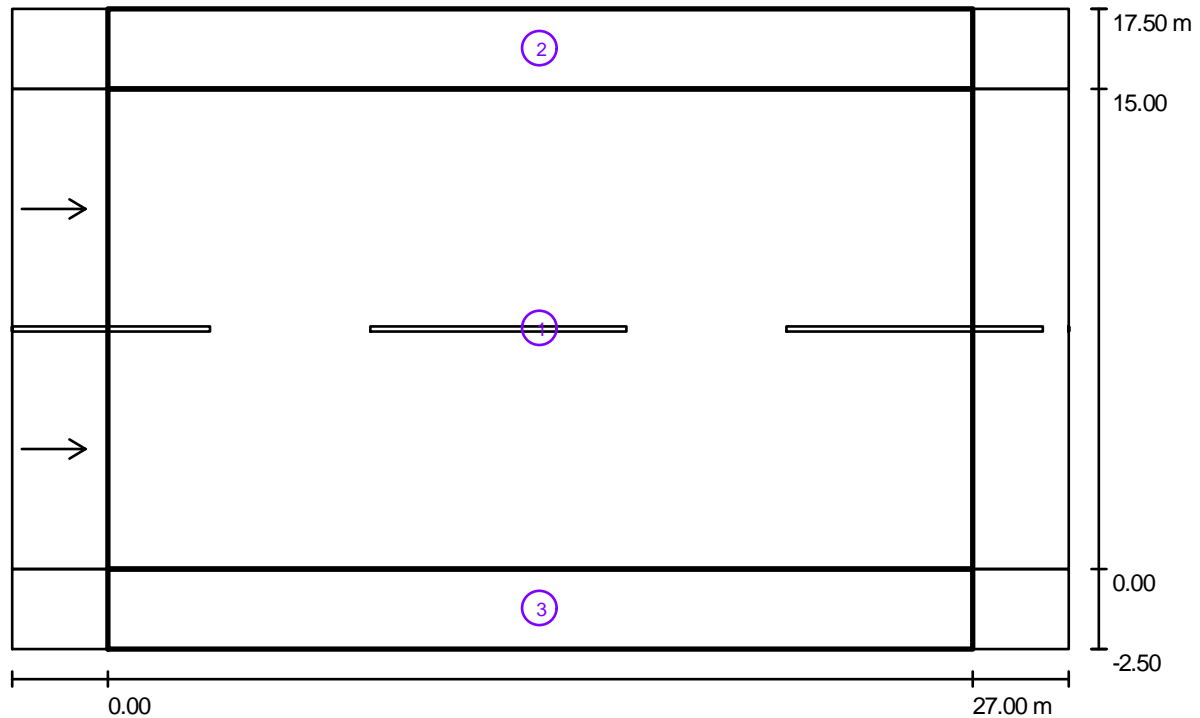
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Fedele Fortunato 140 10 27 1,5 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 15.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.77	0.68	0.89	8	0.64
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Fedele Fortunato 140 10 27 1,5 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

#### 2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 2.500 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]

8.98

$\geq 7.50$



U0

0.79

$\geq 0.40$



#### 3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 2.500 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

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]

10.92

$\geq 7.50$



U0

0.70

$\geq 0.40$





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

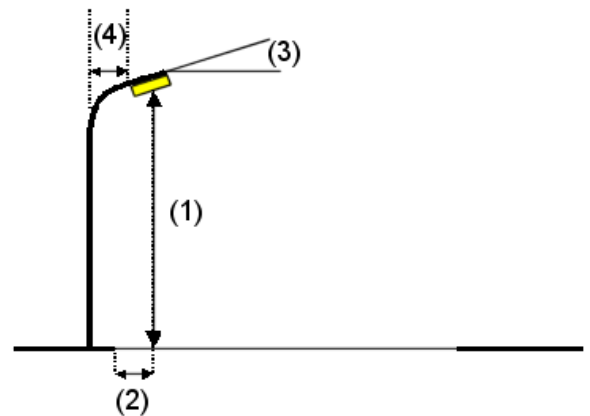
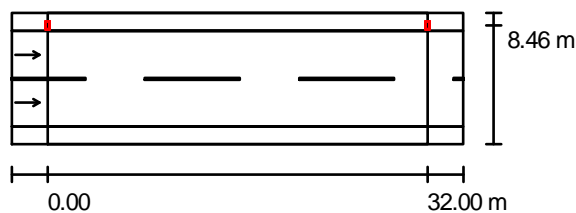
## Via Pietro Randazzo 140 10 32 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 1.500 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 8.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 1.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
Flusso luminoso (Lampada): 12327 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 32.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.762 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.459 m  
Inclinazione braccio (3): 0.0°  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 315 cd/klm  
per 80°: 78 cd/klm  
per 90°: 0.07 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°.

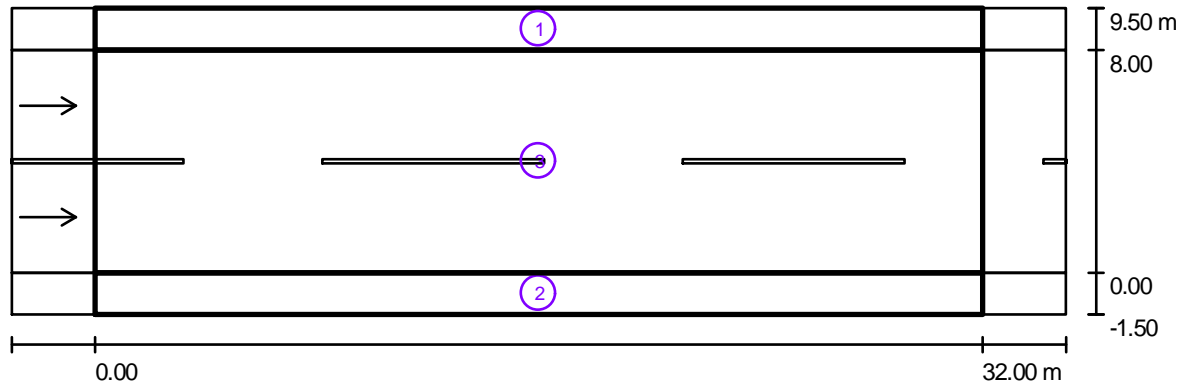
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Via Pietro Randazzo 140 10 32 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:272

#### Lista campo di valutazione

- Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 32.000 m, Larghezza: 1.500 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$E_m$ [lx]	U0
Valori reali calcolati:	11.12	0.54
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Pietro Randazzo 140 10 32 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 32.000 m, Larghezza: 1.500 m  
Reticolo: 11 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

15.13

$U_0$

0.81

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 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,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.84

$U_0$

0.72

$U_1$

0.56

TI [%]

7

SR

0.76

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 0.75$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

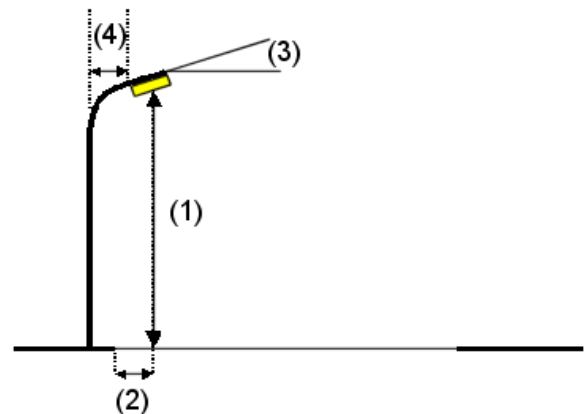
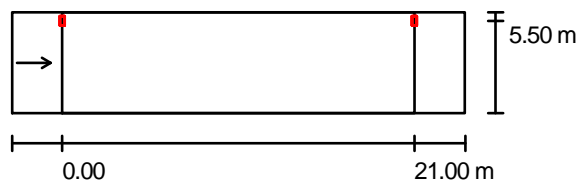
## Cortile Pietro Randazzo 60 7 21 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: FAEL 45031 SMART VP CL1 CW 60W MET.  
Flusso luminoso (Lampada): 5727 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 6800 lm  
Potenza lampade: 60.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 21.000 m  
Altezza di montaggio (1): 6.000 m  
Altezza fuochi: 5.800 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 0.500 m  
Inclinazione braccio (3): 0.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 463 cd/klm

per 80°: 32 cd/klm

per 90°: 0.20 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°.

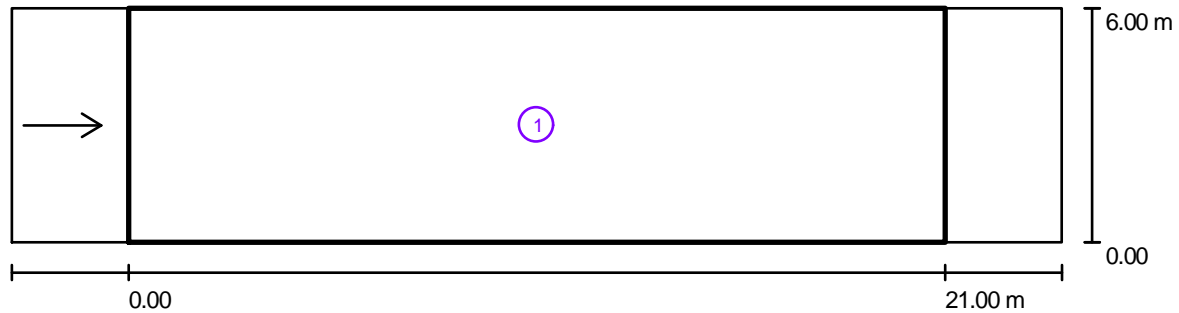
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G4.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Cortile Pietro Randazzo 60 7 21 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:194

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 21.000 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: ME4b

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.18	0.54	0.54	8	0.40
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✗



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

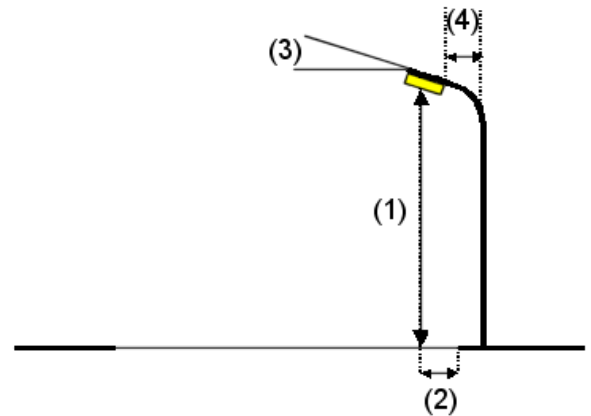
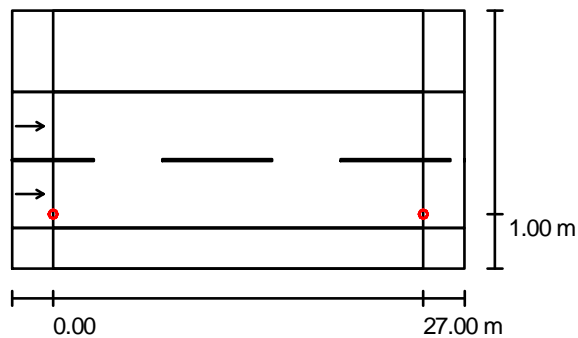
## Via Archirafi 140 10 27 1,5 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 6.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 10.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 3.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade

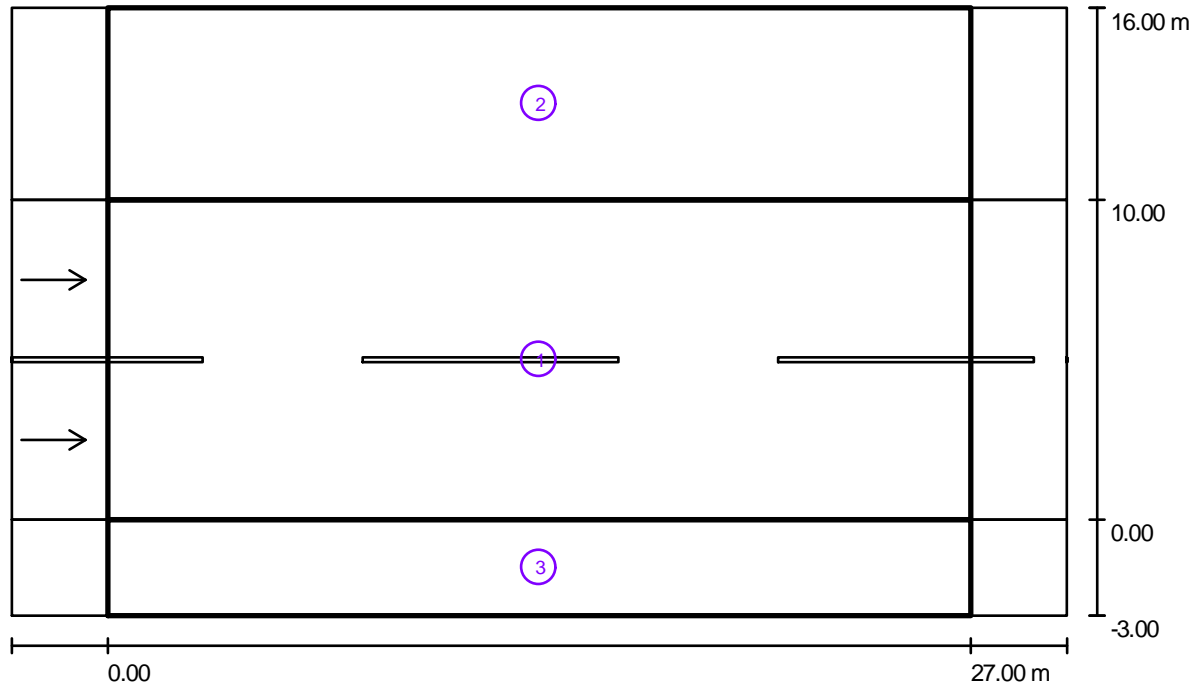


Lampada:	AEC ILLUMINAZIONE SRL ARMO2-074 ARMO2 ST 140W CPO-TW P0
Flusso luminoso (Lampada):	12962 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	16500 lm
Potenza lampade:	140.0 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	27.000 m
Altezza di montaggio (1):	10.000 m
Altezza fuochi:	9.807 m
Distanza dal bordo stradale (2):	1.017 m
Inclinazione braccio (3):	5.0 °
Lunghezza braccio (4):	1.500 m



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Archirafi 140 10 27 1,5 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 10.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.04	0.72	0.83	7	0.57
Valori nominali secondo la classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Archirafi 140 10 27 1,5 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

#### 2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 6.000 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]

9.97

$\geq 7.50$



$U_0$

0.57

$\geq 0.40$



#### 3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 3.000 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: S3

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

$E_m$  [lx]

11.33

$\geq 7.50$



$E_{min}$  [lx]

6.42

$\geq 1.50$



<sup>1</sup> 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

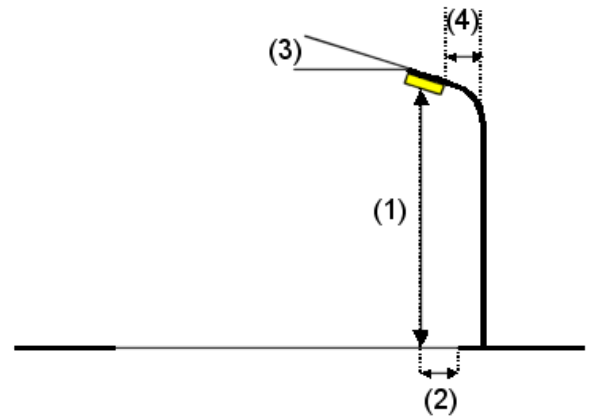
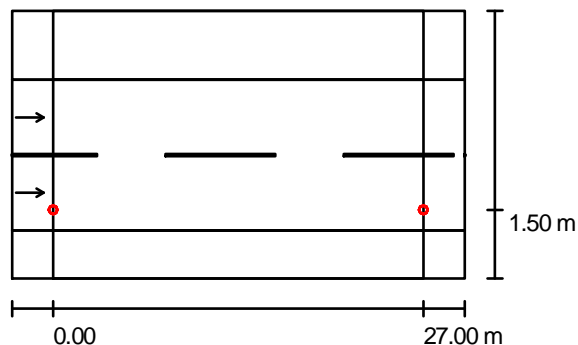
## Via Archirafi\_2 140 10 27 1,5 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 5.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 11.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 3.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada:  
Flusso luminoso (Lampada): 12962 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 27.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.807 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 1.521 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 2.000 m

AEC ILLUMINAZIONE SRL ARMO2-074 ARMO2 ST 140W CPO-TW P0

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 434 cd/klm

per 80°: 151 cd/klm

per 90°: 0.37 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°.

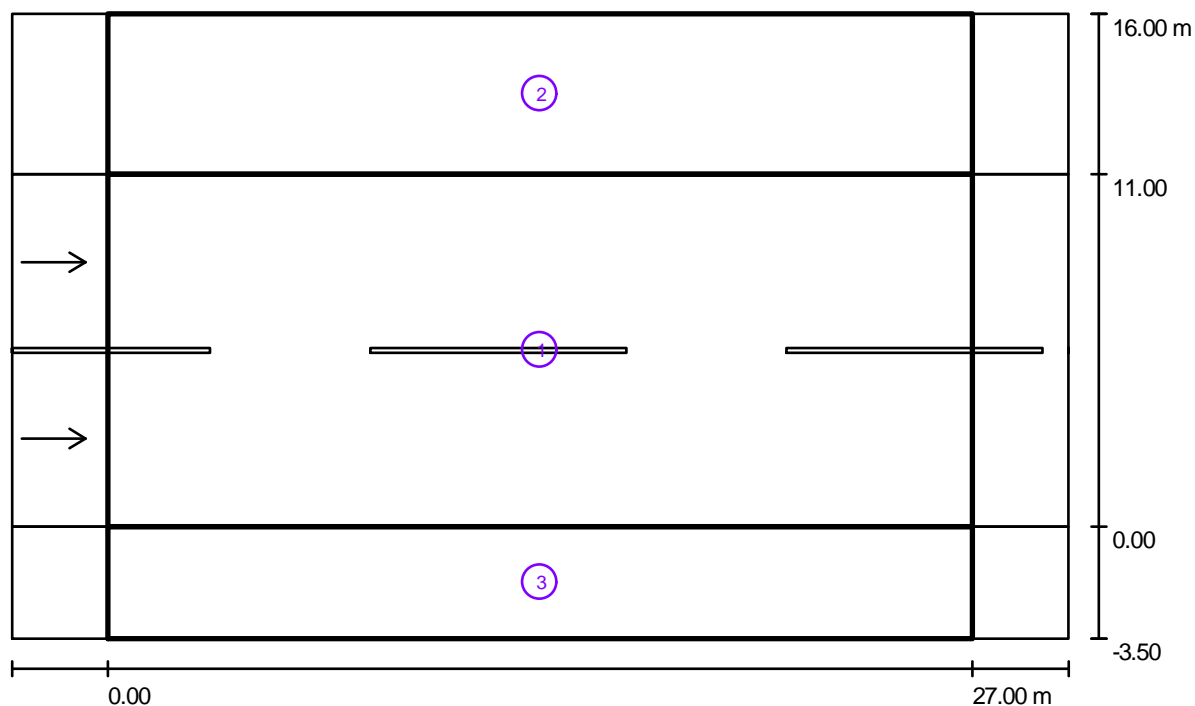
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Archirafi\_2 140 10 27 1,5 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 11.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.05	0.65	0.81	7	0.54
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 1.00$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Archirafi\_2 140 10 27 1,5 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

#### 2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 5.000 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]

10.16

$\geq 7.50$



$U_0$

0.63

$\geq 0.40$



#### 3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 3.500 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: S3

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

$E_m$  [lx]

10.89

$\geq 7.50$



$E_{min}$  [lx]

6.51

$\geq 1.50$





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

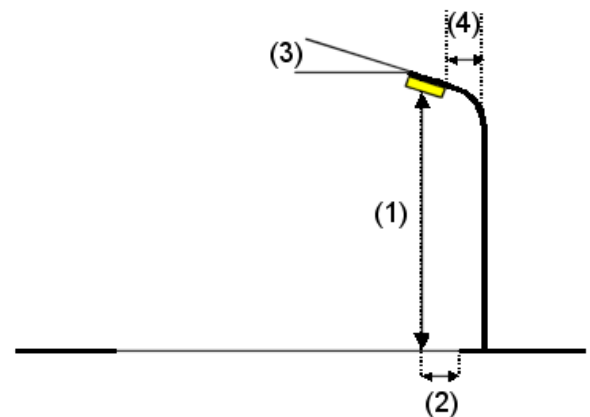
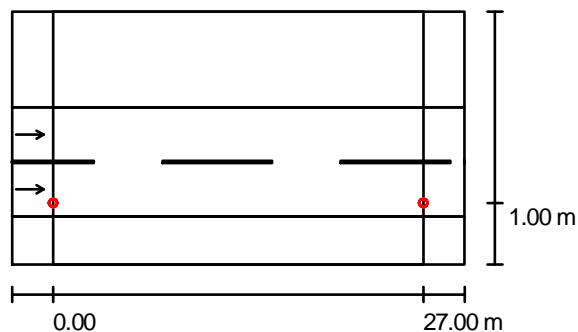
## Via Archirafi\_3 140 10 27 1,5 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 7.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 8.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 3.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada:  
Flusso luminoso (Lampada): 12962 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 27.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.807 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 1.017 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 1.500 m

AEC ILLUMINAZIONE SRL ARMO2-074 ARMO2 ST 140W CPO-TW P0

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 434 cd/klm

per 80°: 151 cd/klm

per 90°: 0.37 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°.

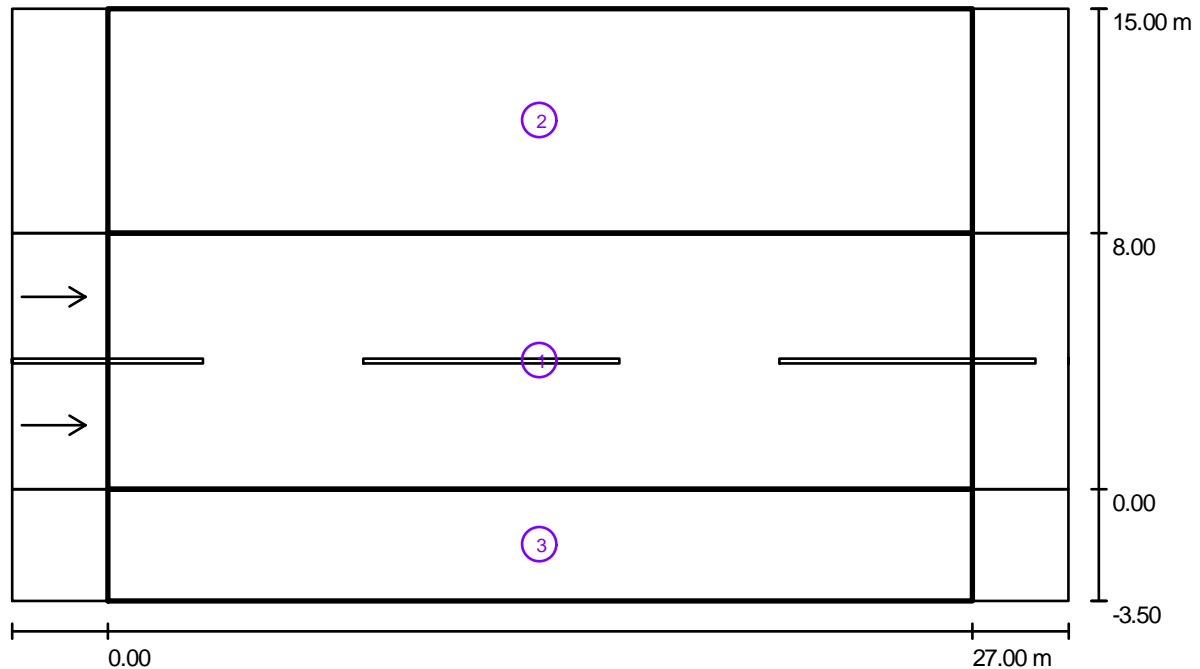
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Via Archirafi\_3 140 10 27 1,5 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

#### Lista campo di valutazione

- Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 27.000 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: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.09	0.73	0.81	7	0.79
Valori nominali secondo la classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Archirafi\_3 140 10 27 1,5 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

#### 2 Campo di valutazione Marciapiede 1

Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 7.000 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]

14.18

$\geq 7.50$



$U_0$

0.54

$\geq 0.40$



#### 3 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 3.500 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: S3

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

$E_m$  [lx]

11.47

$\geq 7.50$



$E_{min}$  [lx]

6.71

$\geq 1.50$



<sup>1</sup> 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

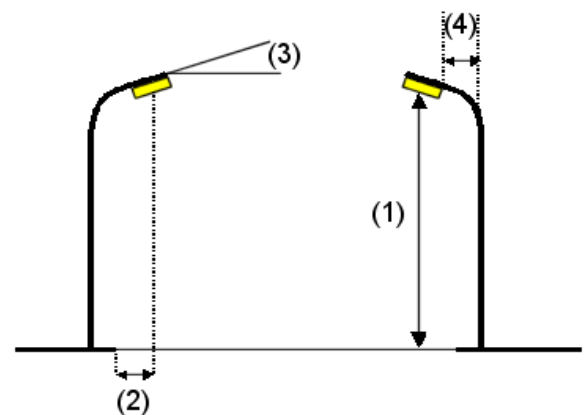
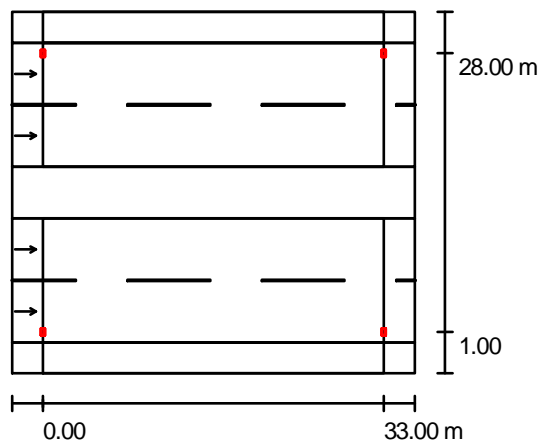
## Via Antonio Ugo 140 10elf 33 1,5 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 3.000 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 12.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Mezzeria 1	(Larghezza: 5.000 m, Altezza: 0.000 m)
Carreggiata 2	(Larghezza: 12.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Marciapiede 2	(Larghezza: 3.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada:	1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W
Flusso luminoso (Lampada):	12327 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	16500 lm
Potenza lampade:	140.0 W
Disposizione:	su entrambi i lati, uno di fronte all'altro
Distanza pali:	33.000 m
Altezza di montaggio (1):	10.000 m
Altezza fuochi:	9.766 m
Distanza dal bordo stradale (2):	1.041 m
Inclinazione braccio (3):	10.0 °
Lunghezza braccio (4):	1.500 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 506

70°: cd/klm

per 86

80°: cd/klm

per 11

90°: cd/klm

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

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

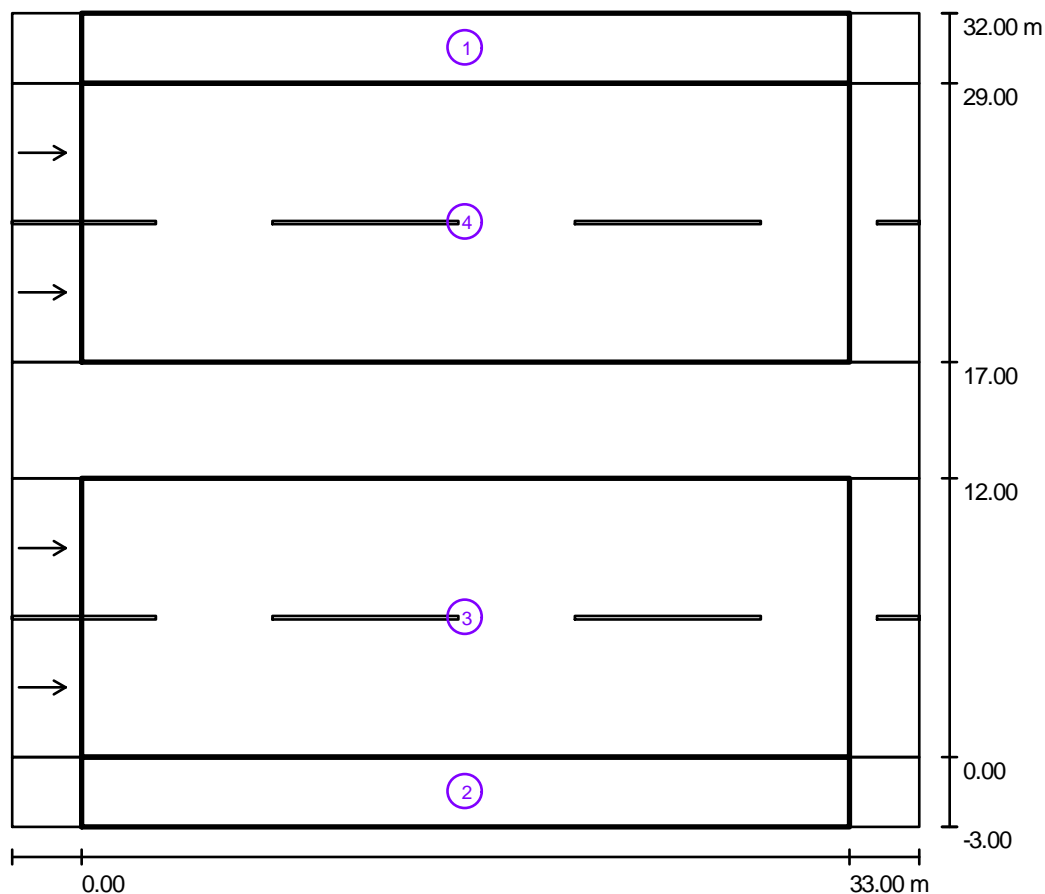
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Via Antonio Ugo 140 10elf 33 1,5 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:325

#### Lista campo di valutazione

- Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 11 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
9.41	0.58
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Antonio Ugo 140 10elf 33 1,5 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

#### 2 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 3.000 m

Reticolo: 11 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

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]

9.41

$\geq 7.50$



U0

0.58

$\geq 0.40$



#### 3 Campo di valutazione Carreggiata 2

Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 12.000 m

Reticolo: 11 x 6 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 2.

Manto stradale: R3, q0: 0.070

Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.76

$\geq 0.75$



U0

0.71

$\geq 0.40$



UI

0.86

$\geq 0.50$



TI [%]

8

$\leq 15$



SR

0.98

$\geq 0.50$



#### 4 Campo di valutazione Carreggiata 1

Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 12.000 m

Reticolo: 11 x 6 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.

Manto stradale: R3, q0: 0.070

Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

0.75

$\geq 0.75$



U0

0.72

$\geq 0.40$



UI

0.86

$\geq 0.50$



TI [%]

8

$\leq 15$



SR

0.98

$\geq 0.50$





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Antonio Ugo\_2 140 10elf 33 1,5 / Dati di pianificazione

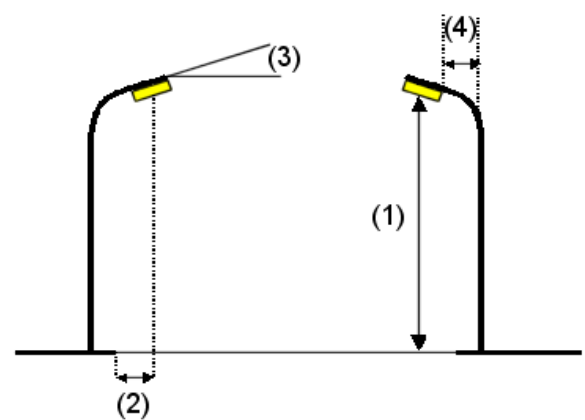
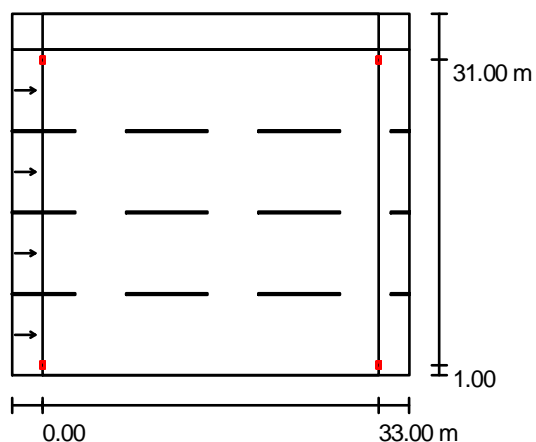
### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 3.500 m)

Carreggiata 1 (Larghezza: 32.000 m, Numero corsie: 4, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W

Flusso luminoso (Lampada): 12327 lm

Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm

Potenza lampade: 140.0 W

Disposizione: su entrambi i lati, uno di fronte all'altro

Distanza pali: 33.000 m

Altezza di montaggio (1): 10.000 m

Altezza fuochi: 9.766 m

Distanza dal bordo stradale (2): 1.041 m

Inclinazione braccio (3): 10.0 °

Lunghezza braccio (4): 1.500 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 506

70°: cd/klm

per 86

80°: cd/klm

per 11

90°: cd/klm

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

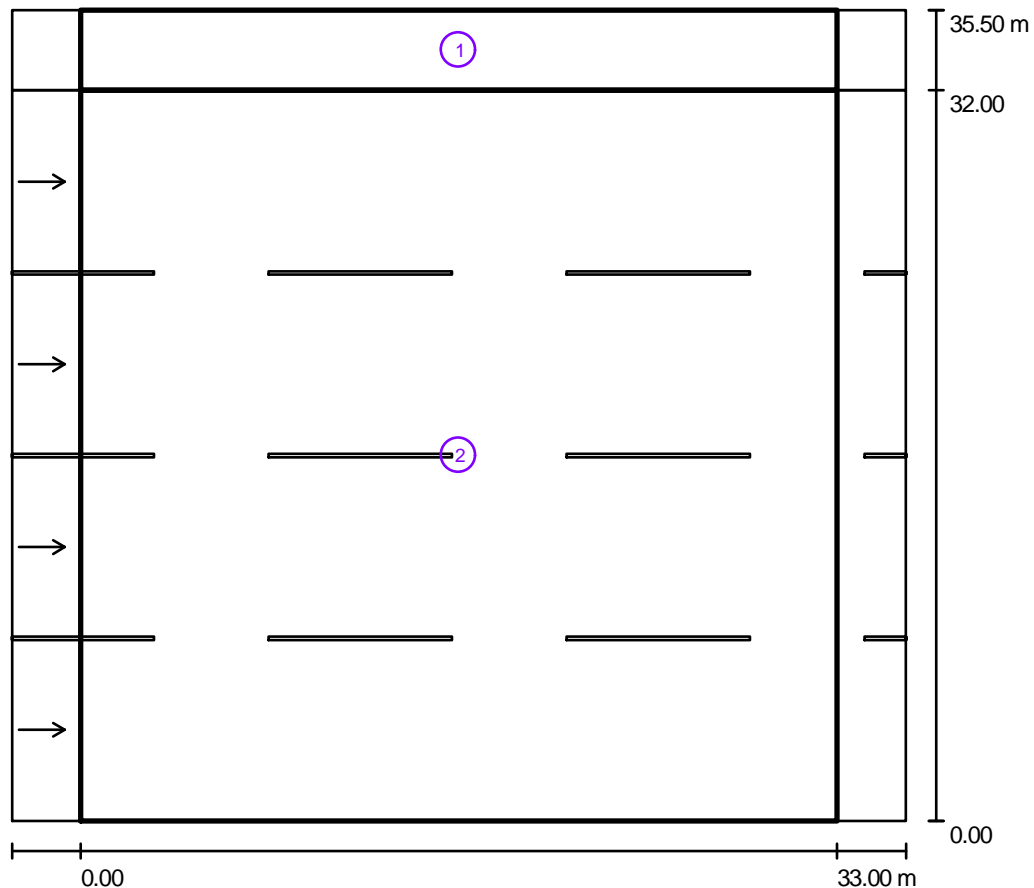
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Antonio Ugo\_2 140 10elf 33 1,5 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:330

### Lista campo di valutazione

- Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 3.500 m  
Reticolo: 11 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
9.08	0.57
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Antonio Ugo\_2 140 10elf 33 1,5 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 33.000 m, Larghezza: 32.000 m  
Reticolo: 11 x 12 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: R3, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.77	0.46	0.85	8	0.78
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

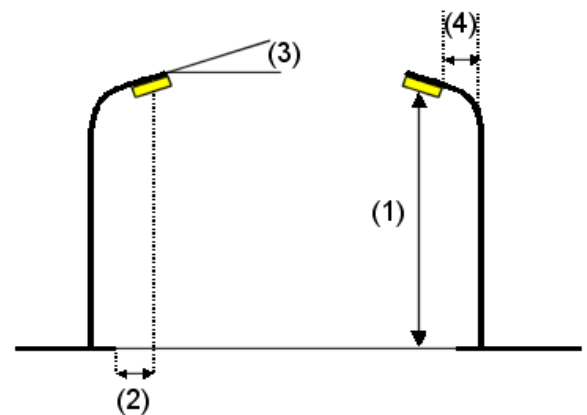
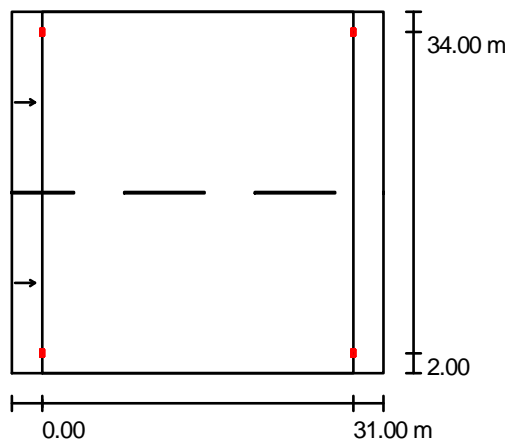
## Via Antonio Ugo\_3 140 10elf 31 1,5 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 36.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W

Flusso luminoso (Lampada): 12327 lm

Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm

Potenza lampade: 140.0 W

Disposizione: su entrambi i lati, uno di fronte all'altro

Distanza pali: 31.000 m

Altezza di montaggio (1): 10.000 m

Altezza fuochi: 9.766 m

Distanza dal bordo stradale (2): 2.041 m

Inclinazione braccio (3): 10.0 °

Lunghezza braccio (4): 1.500 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 506

70°: cd/klm

per 86

80°: cd/klm

per 11

90°: cd/klm

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

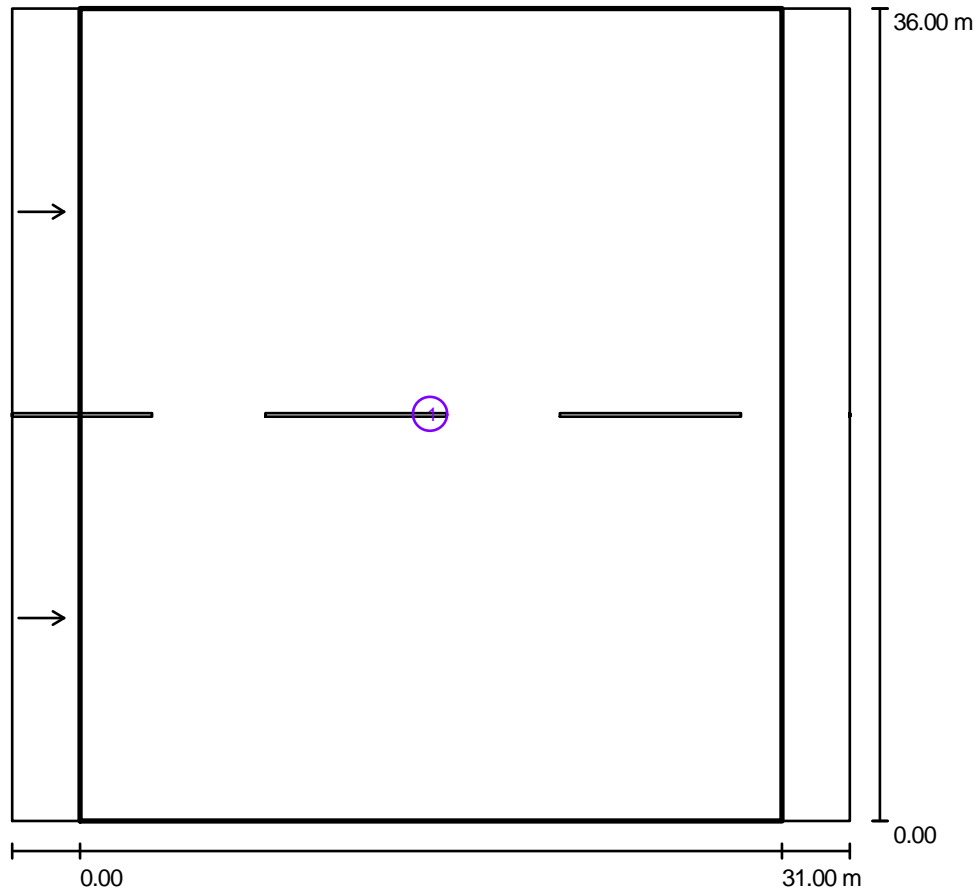
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Antonio Ugo\_3 140 10elf 31 1,5 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:334

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 31.000 m, Larghezza: 36.000 m  
Reticolo: 11 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: R3, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.78	0.57	0.84	7	0.74
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

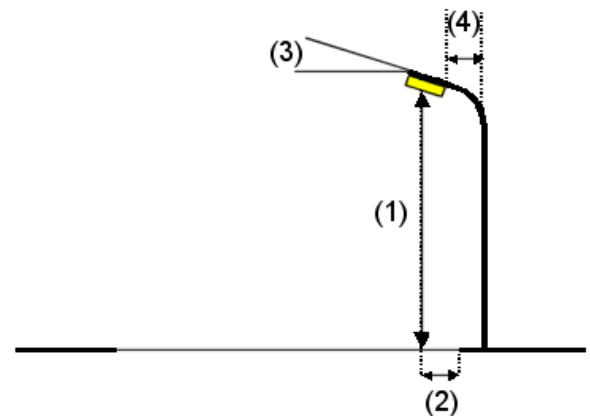
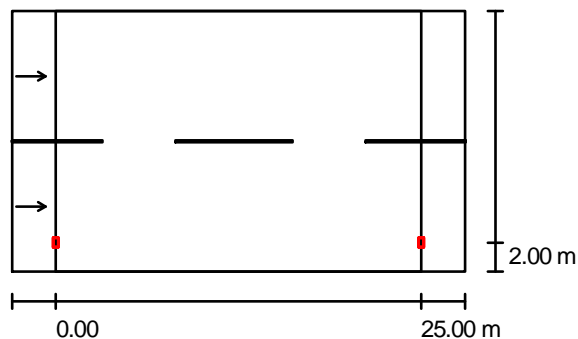
## Via Antonio Ugo\_4 140 10 25 1,5 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 18.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W  
 Flusso luminoso (Lampada): 12327 lm  
 Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
 Potenza lampade: 140.0 W  
 Disposizione: un lato, in basso  
 Distanza pali: 25.000 m  
 Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
 Altezza fuochi: 9.763 m  
 Distanza dal bordo stradale (2): 2.021 m  
 Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
 Lunghezza braccio (4): 1.500 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 438 cd/klm

per 80°: 83 cd/klm

per 90°: 3.07 cd/klm

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

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

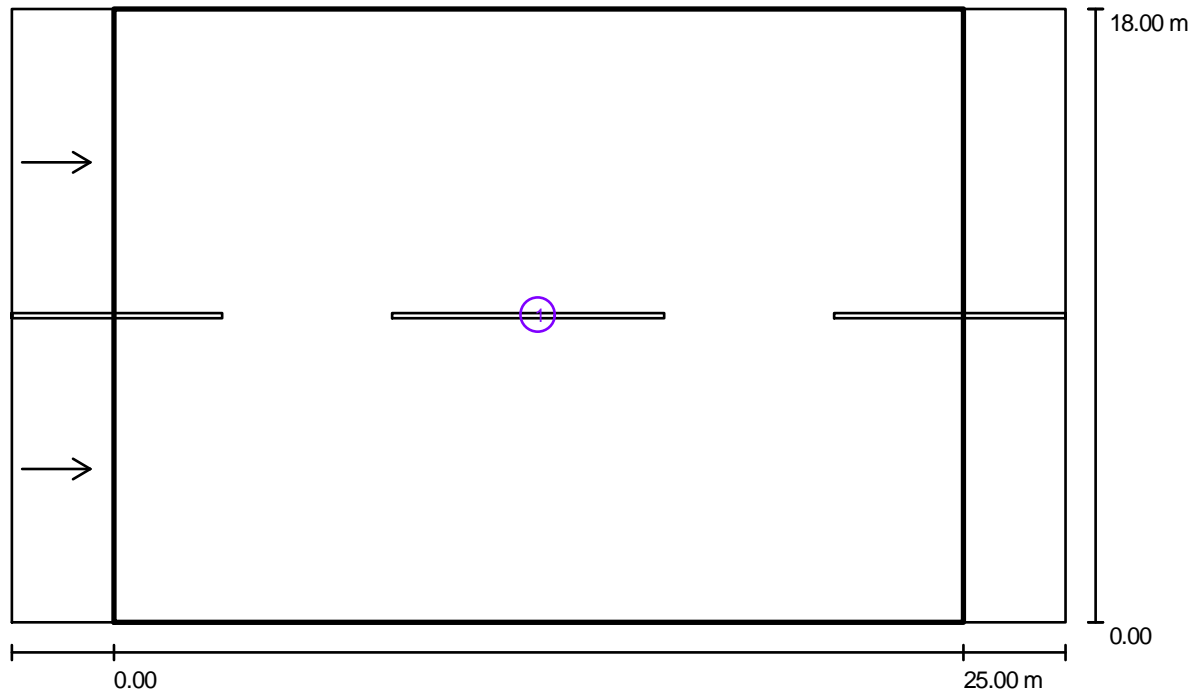
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Antonio Ugo\_4 140 10 25 1,5 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:222

### Lista campo di valutazione

- Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 18.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: R3, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.77	0.43	0.81	9	0.55
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

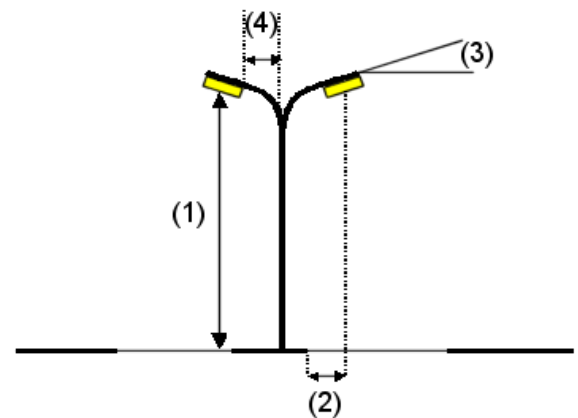
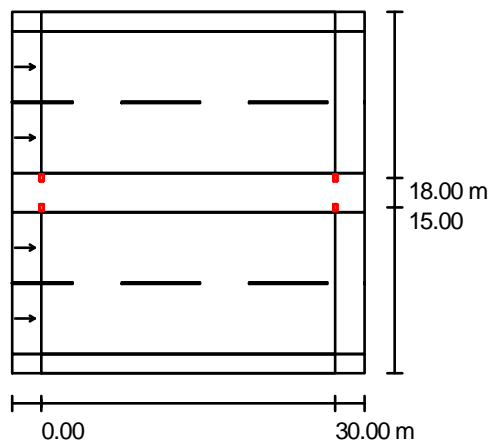
## Via Antonio Ugo 5 140 10mez 33 1,5 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 2.000 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 14.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)
Mezzeria 1	(Larghezza: 4.000 m, Altezza: 0.000 m)
Carreggiata 2	(Larghezza: 14.500 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)
Marciapiede 2	(Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0140P20 PYXIS CPO 140W

Flusso luminoso (Lampada): 12255 lm

Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm

Potenza lampade: 140.0 W

Disposizione: su mezzzeria

Distanza pali: 30.000 m

Altezza di montaggio (1): 10.000 m

Altezza fuochi: 9.766 m

Distanza dal bordo stradale (2): -0.959 m

Inclinazione braccio (3): 10.0 °

Lunghezza braccio (4): 1.500 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 492 cd/klm

per 80°: 94 cd/klm

per 90°: 12 cd/klm

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

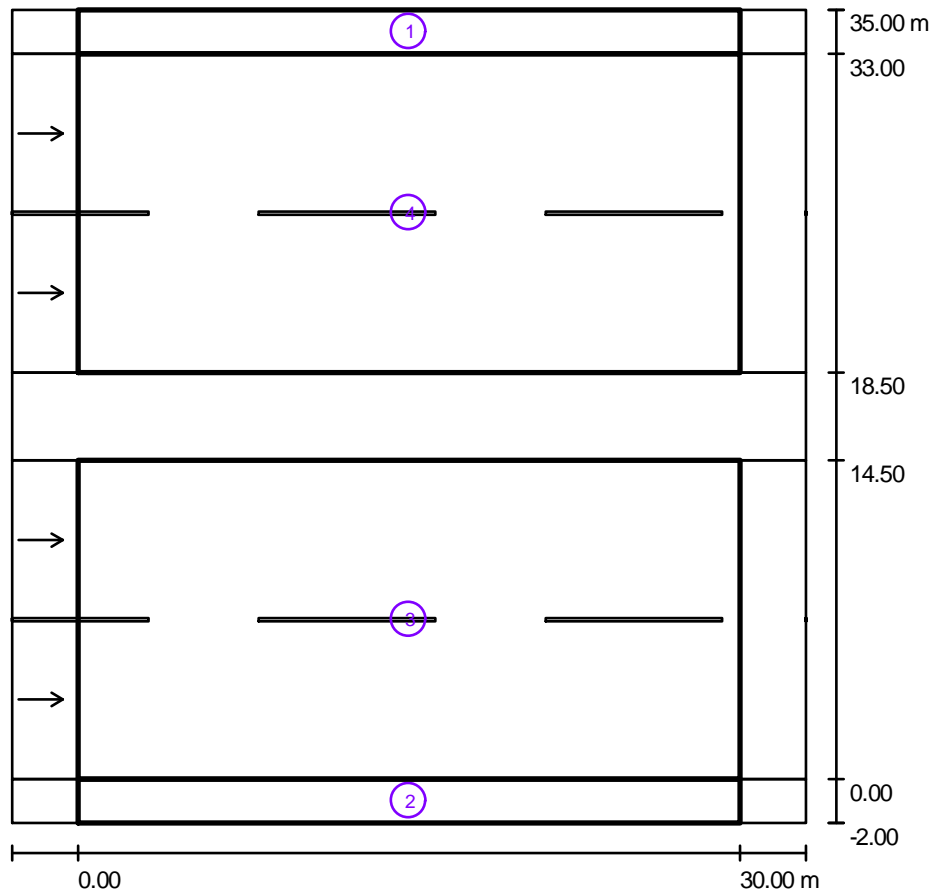
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G3.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Antonio Ugo 5 140 10mez 33 1,5 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:343

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 2.000 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
8.31	0.85
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Antonio Ugo 5 140 10mez 33 1,5 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 30.000 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.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

$E_m$ [lx]	U0
8.31	0.85
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓

- 3 Campo di valutazione Carreggiata 2  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 14.500 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.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
0.82	0.54	0.84	7	0.87
$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
✓	✓	✓	✓	✓

- 4 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 14.500 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
0.82	0.54	0.85	7	0.87
$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

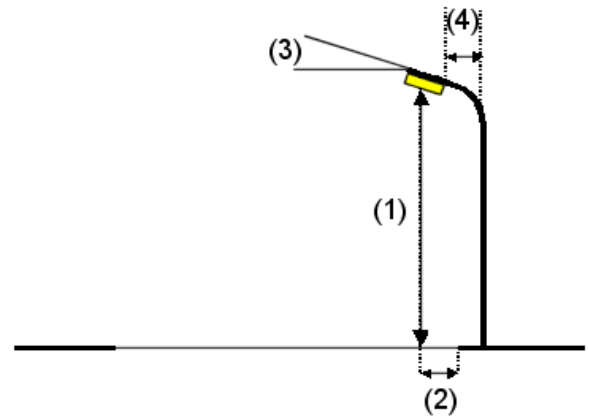
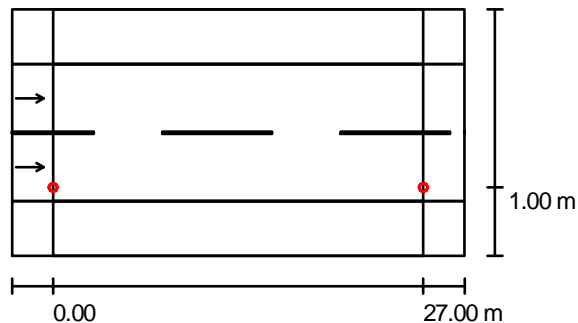
## Via Tukory ME3c 140 10 27 1,5 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 4.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 10.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 4.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada:  
Flusso luminoso (Lampada): 12962 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 27.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.807 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 1.017 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 1.500 m

AEC ILLUMINAZIONE SRL ARMO2-074 ARMO2 ST 140W CPO-TW P0

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 434 cd/klm

per 80°: 151 cd/klm

per 90°: 0.37 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°.

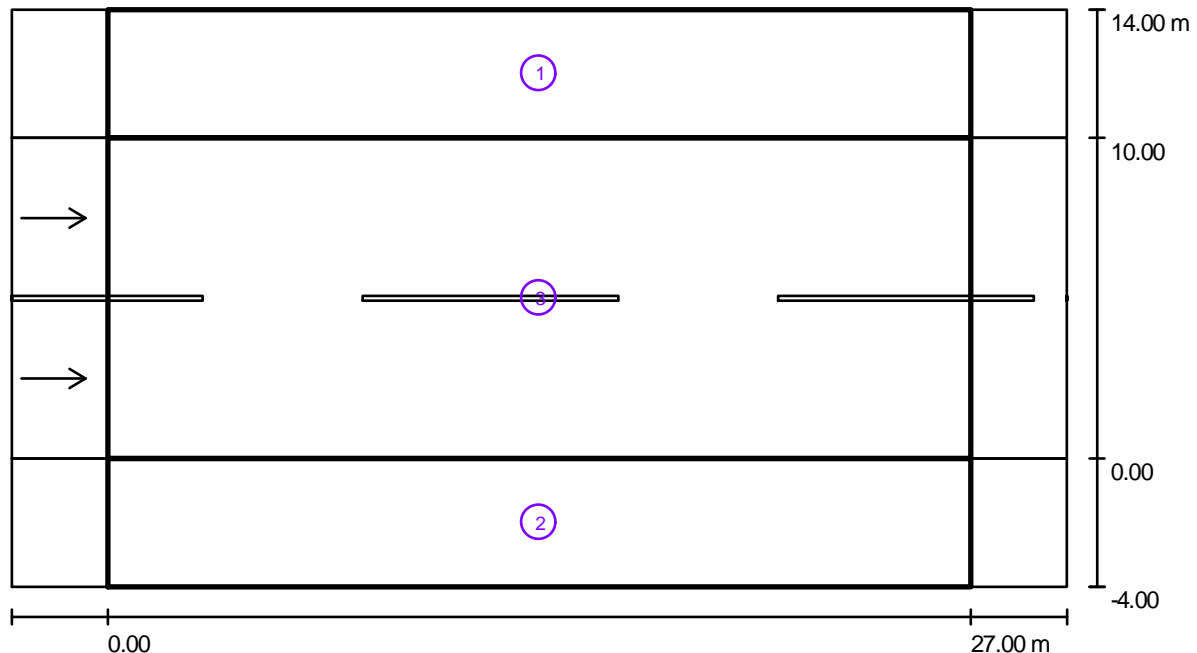
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Tukory ME3c 140 10 27 1,5 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 4.000 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
12.47	0.68
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Tukory ME3c 140 10 27 1,5 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 4.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

11.17

$U_0$

0.59

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 10.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

1.08

$U_0$

0.72

$U_1$

0.80

TI [%]

7

SR

0.57

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 1.00$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

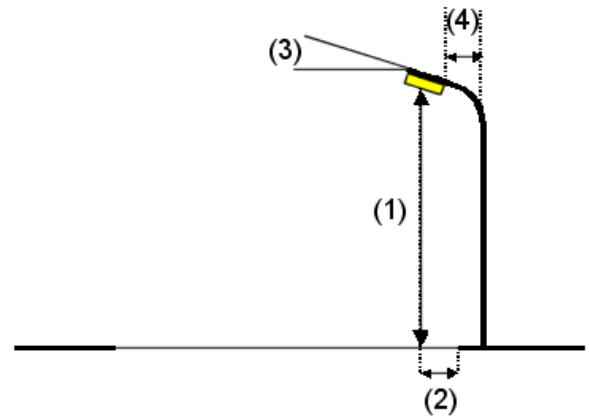
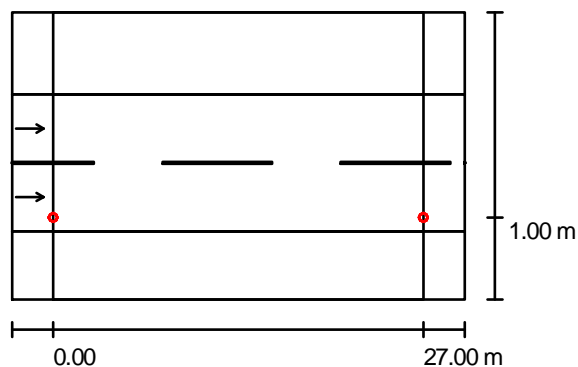
## Via Tukory\_2 ME3c 140 10 27 1,5 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 6.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 10.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 5.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada:  
Flusso luminoso (Lampada): 12962 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 27.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.807 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 1.017 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 1.500 m

AEC ILLUMINAZIONE SRL ARMO2-074 ARMO2 ST 140W CPO-TW P0

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 434 cd/klm

per 80°: 151 cd/klm

per 90°: 0.37 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 di intensità luminosa G1.

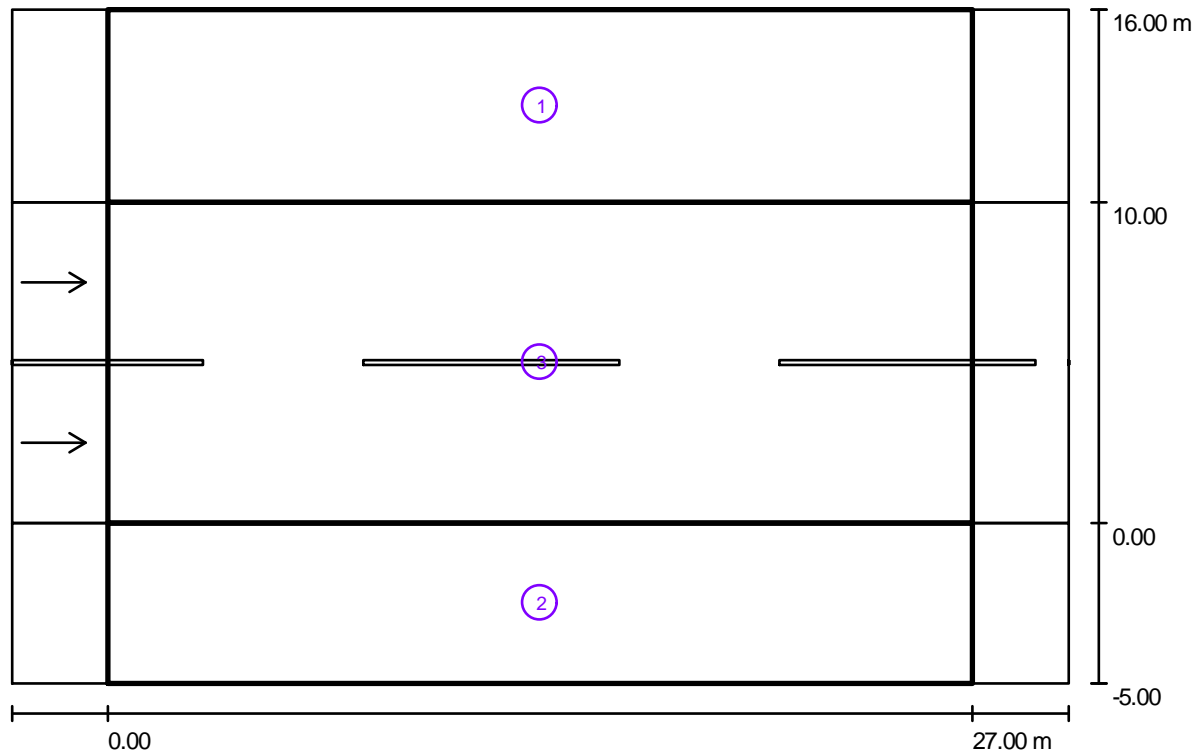
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Tukory\_2 ME3c 140 10 27 1,5 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 6.000 m  
Reticolo: 10 x 4 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]	$U_0$
10.36	0.54
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Tukory\_2 ME3c 140 10 27 1,5 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 5.000 m  
Reticolo: 10 x 4 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

10.59

$U_0$

0.57

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 10.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

1.08

$U_0$

0.72

$U_1$

0.80

TI [%]

7

SR

0.57

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 1.00$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

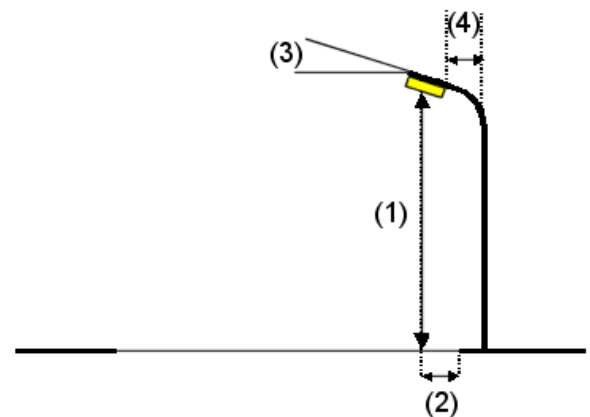
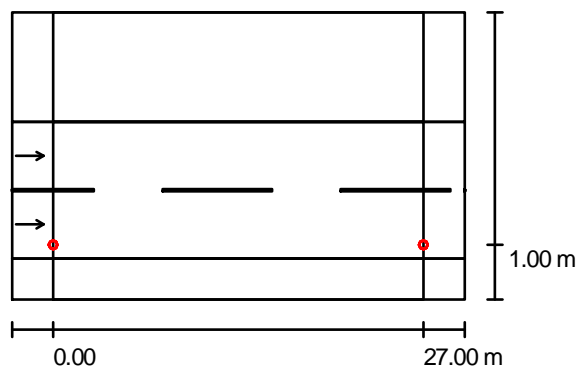
## Via Tukory\_3 ME3c 140 10 27 1,5 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 8.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 10.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 3.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada:  
Flusso luminoso (Lampada): 12962 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 27.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.807 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 1.017 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 1.500 m

AEC ILLUMINAZIONE SRL ARMO2-074 ARMO2 ST 140W CPO-TW P0

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 434 cd/klm

per 80°: 151 cd/klm

per 90°: 0.37 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°.

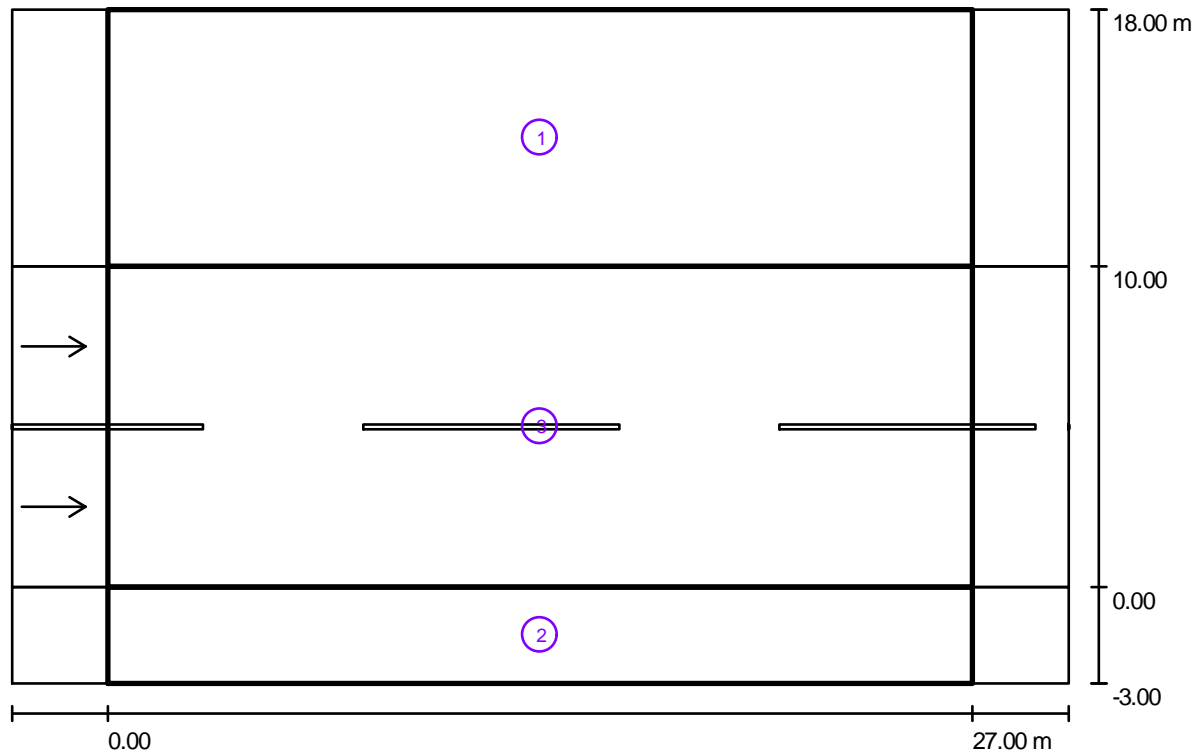
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Tukory\_3 ME3c 140 10 27 1,5 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 8.000 m  
Reticolo: 10 x 6 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]	$U_0$
8.77	0.42
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Tukory\_3 ME3c 140 10 27 1,5 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

11.76

U0

0.58

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 10.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

1.08

U0

0.72

UI

0.80

TI [%]

7

SR

0.57

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 1.00$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

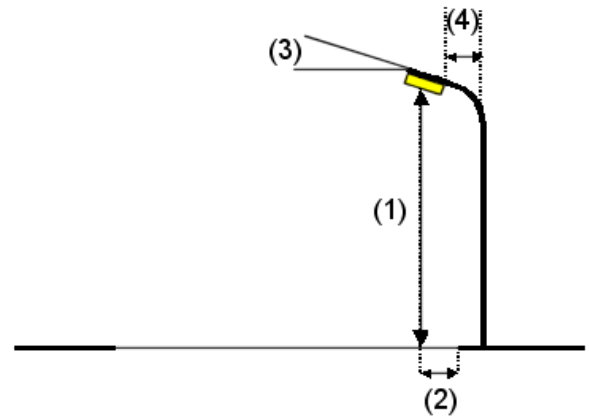
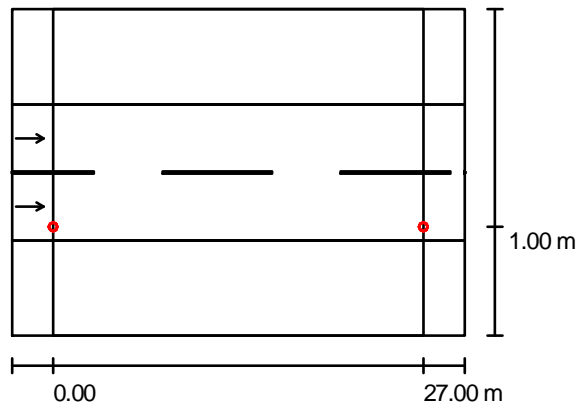
## Via Tukory\_4 ME3c 140 10 27 1,5 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 7.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 10.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 7.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada:  
Flusso luminoso (Lampada): 12962 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 27.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.807 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 1.017 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 1.500 m

AEC ILLUMINAZIONE SRL ARMO2-074 ARMO2 ST 140W CPO-TW P0

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 434 cd/klm

per 80°: 151 cd/klm

per 90°: 0.37 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°.

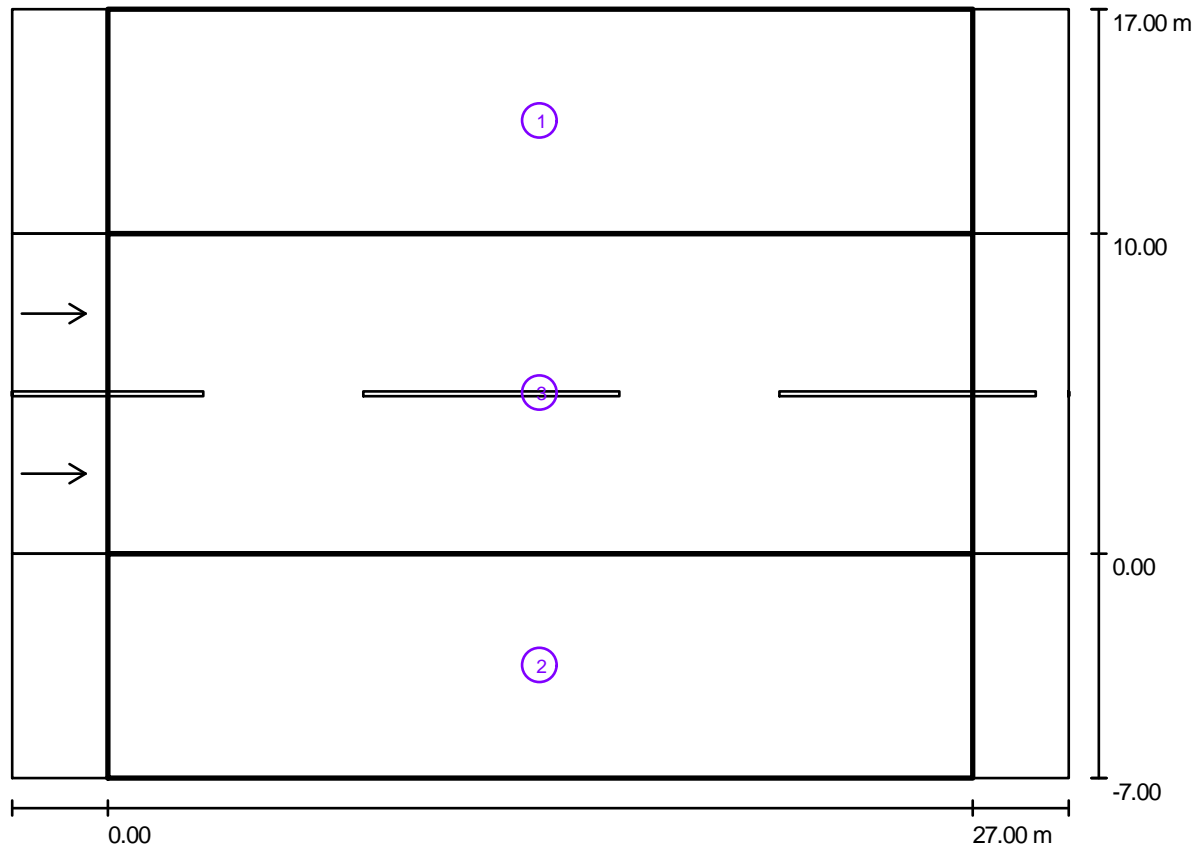
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Tukory\_4 ME3c 140 10 27 1,5 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

### Lista campo di valutazione

- Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 7.000 m  
Reticolo: 10 x 5 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
9.51	0.48
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Tukory\_4 ME3c 140 10 27 1,5 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 7.000 m  
Reticolo: 10 x 5 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
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]

9.49

$\geq 7.50$



U0

0.53

$\geq 0.40$



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 10.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

1.08

$\geq 1.00$



U0

0.72

$\geq 0.40$



UI

0.80

$\geq 0.50$



TI [%]

7

$\leq 15$



SR

0.57

$\geq 0.50$







Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

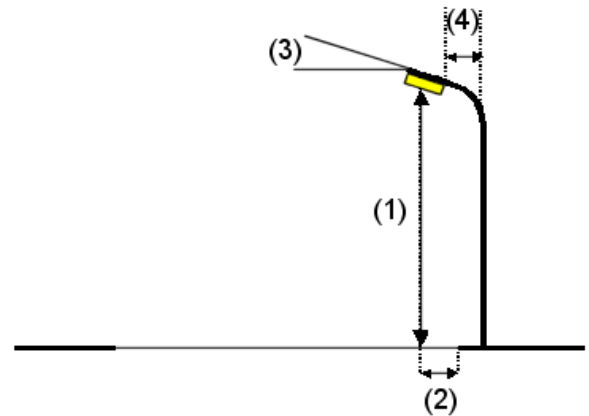
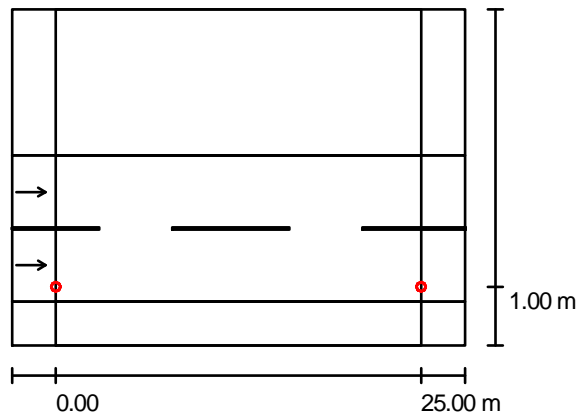
## Via Tukory\_5 ME3c 140 10 27 1.5 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 10.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 10.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 3.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada:  
Flusso luminoso (Lampada): 12962 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 25.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.807 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 1.017 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 1.500 m

AEC ILLUMINAZIONE SRL ARMO2-074 ARMO2 ST 140W CPO-TW P0

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 434 cd/klm

per 80°: 151 cd/klm

per 90°: 0.37 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°.

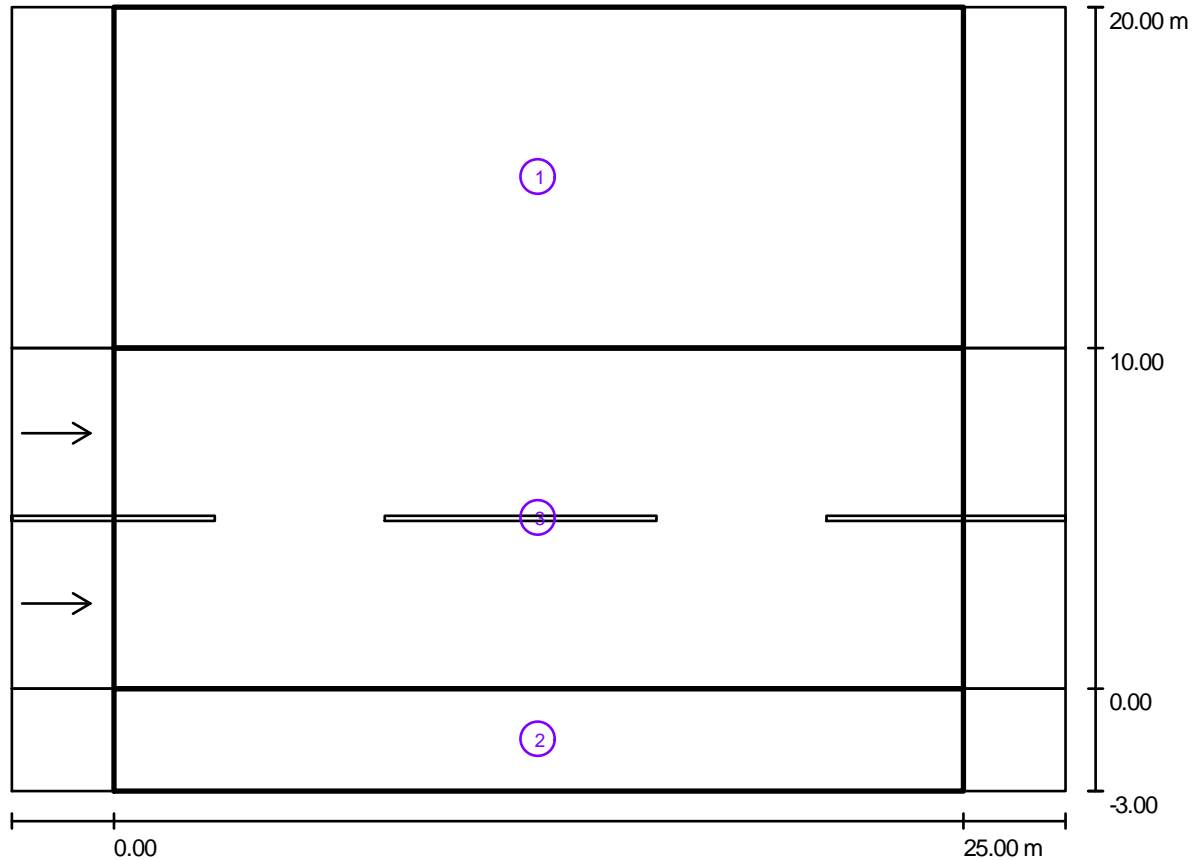
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Tukory\_5 ME3c 140 10 27 1.5 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:222

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 10.000 m  
Reticolo: 10 x 7 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:  
Valori nominali secondo la classe:  
Rispettato/non rispettato:

$E_m$ [lx]	U0
8.15	0.33
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✗



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Tukory\_5 ME3c 140 10 27 1.5 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

12.69

$U_0$

0.62

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 10.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

1.16

$U_0$

0.72

$U_1$

0.81

TI [%]

7

SR

0.57

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 1.00$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

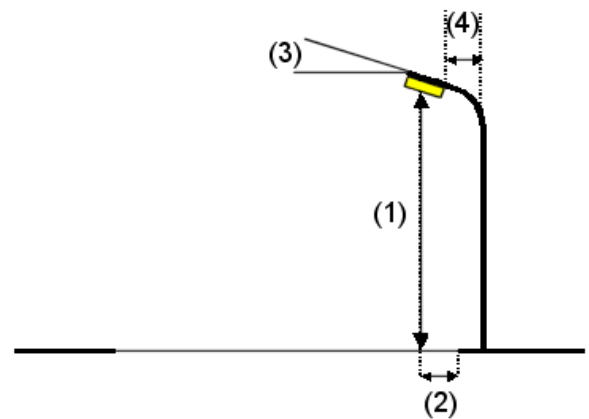
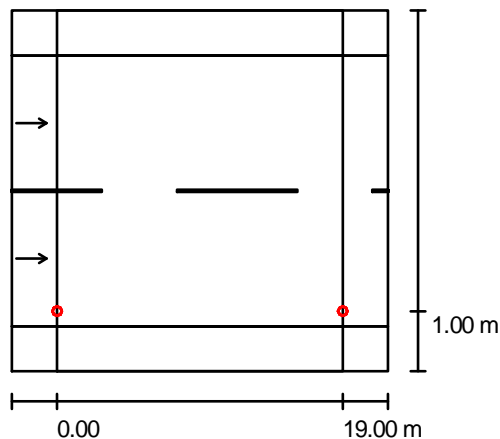
## Via Tukory-ang\_Arcoleo ME3c 140 10 19 1,5?? / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 3.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 18.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 3.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada:  
Flusso luminoso (Lampada): 12962 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 19.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.807 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 1.017 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 1.500 m

AEC ILLUMINAZIONE SRL ARMO2-074 ARMO2 ST 140W CPO-TW P0

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 434 cd/klm

per 80°: 151 cd/klm

per 90°: 0.37 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°.

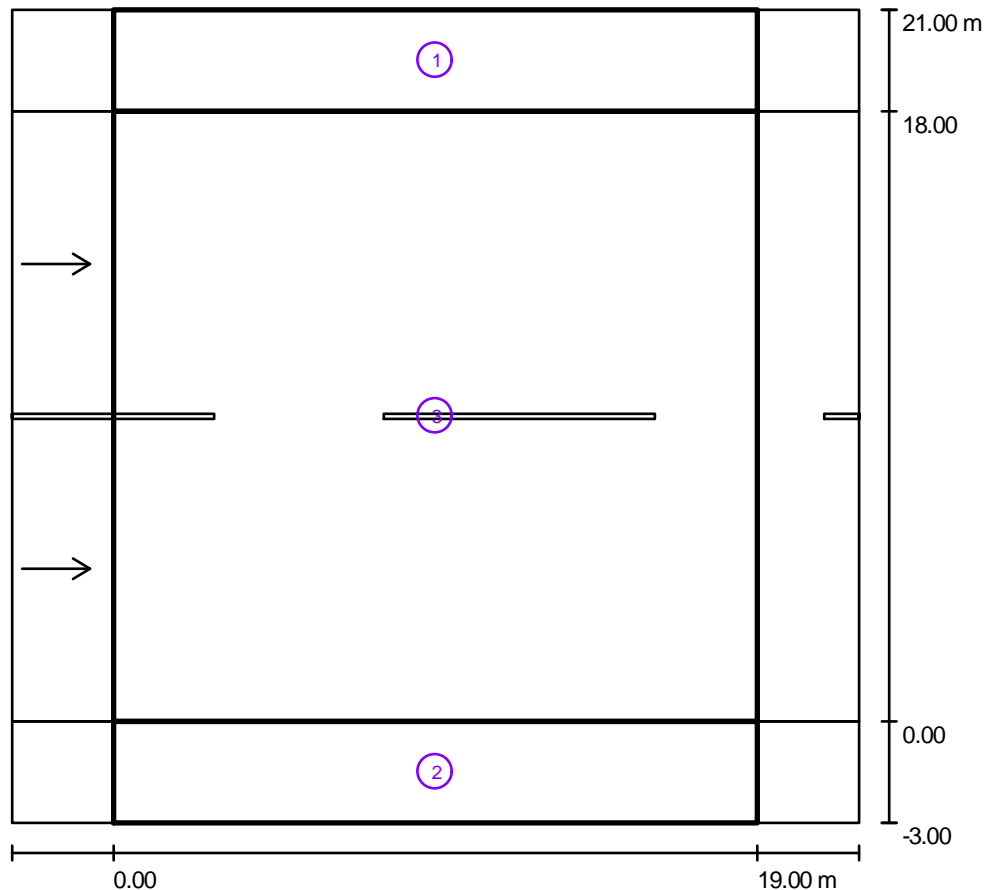
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Tukory-ang\_Arcoleo ME3c 140 10 19 1,5?? / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:223

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 19.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

$E_m$ [lx]	U0
3.50	0.80
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
<b>X</b>	<b>✓</b>



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Tukory-ang\_Arcoleo ME3c 140 10 19 1,5?? / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 19.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
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
16.74	0.72
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓

- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 19.000 m, Larghezza: 18.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

Valori nominali secondo la classe:

Rispettato/non rispettato:

$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
1.15	0.26	0.90	7	0.58
$\geq 1.00$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
✓	✗	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

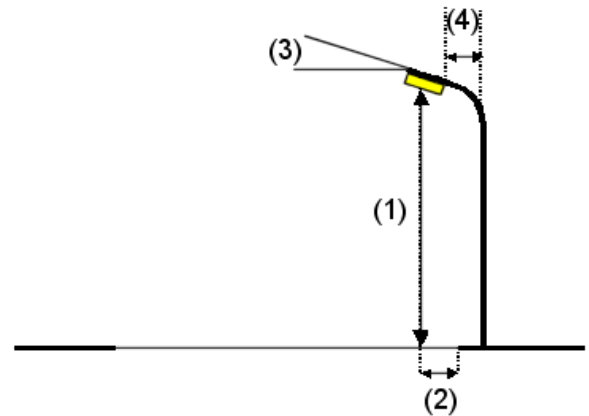
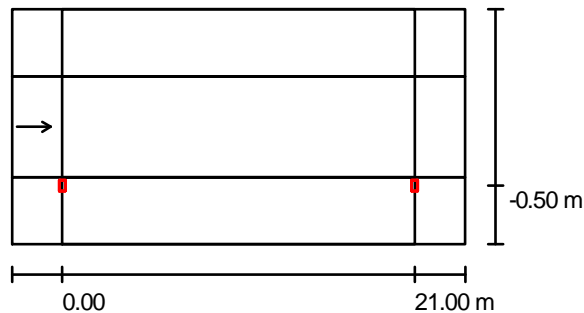
## Via Tukory villetta ME3c 90 7 21 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0090P20 PYXIS CPO 90W  
Flusso luminoso (Lampada): 7732 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 10450 lm  
Potenza lampade: 90.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 21.000 m  
Altezza di montaggio (1): 7.000 m  
Altezza fuochi: 6.762 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.500 m  
Inclinazione braccio (3): 0.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 309 cd/klm  
per 80°: 84 cd/klm  
per 90°: 0.09 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 di intensità luminosa G5.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Via Tukory villetta ME3c 90 7 21 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:194

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 21.000 m, Larghezza: 4.000 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]

14.44

$\geq 7.50$

✓

U0

0.48

$\geq 0.40$

✓





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Tukory villetta ME3c 90 7 21 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 21.000 m, Larghezza: 4.000 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:	12.96	0.58
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓

- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 21.000 m, Larghezza: 6.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.06	0.72	0.68	7	0.82
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 1.00$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

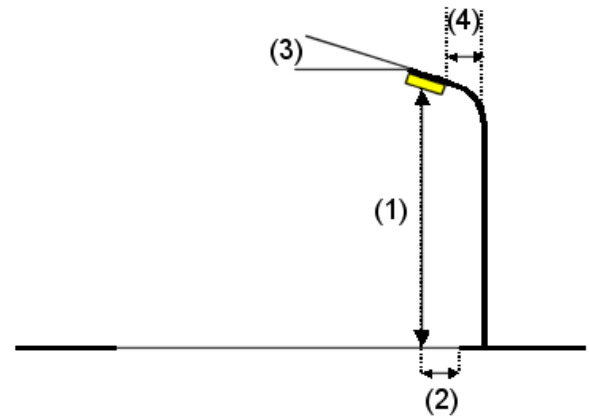
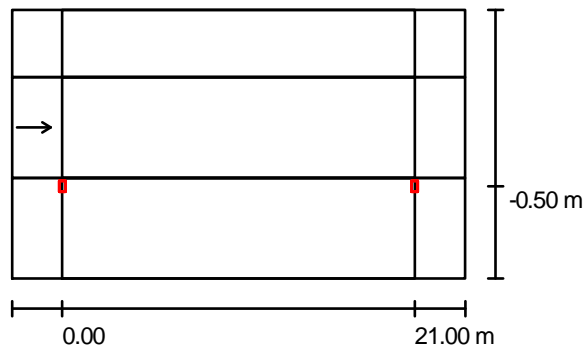
## Via Tukory villetta\_2 ME3c 90 7 21 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

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

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0090P20 PYXIS CPO 90W  
Flusso luminoso (Lampada): 7732 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 10450 lm  
Potenza lampade: 90.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 21.000 m  
Altezza di montaggio (1): 7.000 m  
Altezza fuochi: 6.762 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.500 m  
Inclinazione braccio (3): 0.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 309 cd/klm  
per 80°: 84 cd/klm  
per 90°: 0.09 cd/klm

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

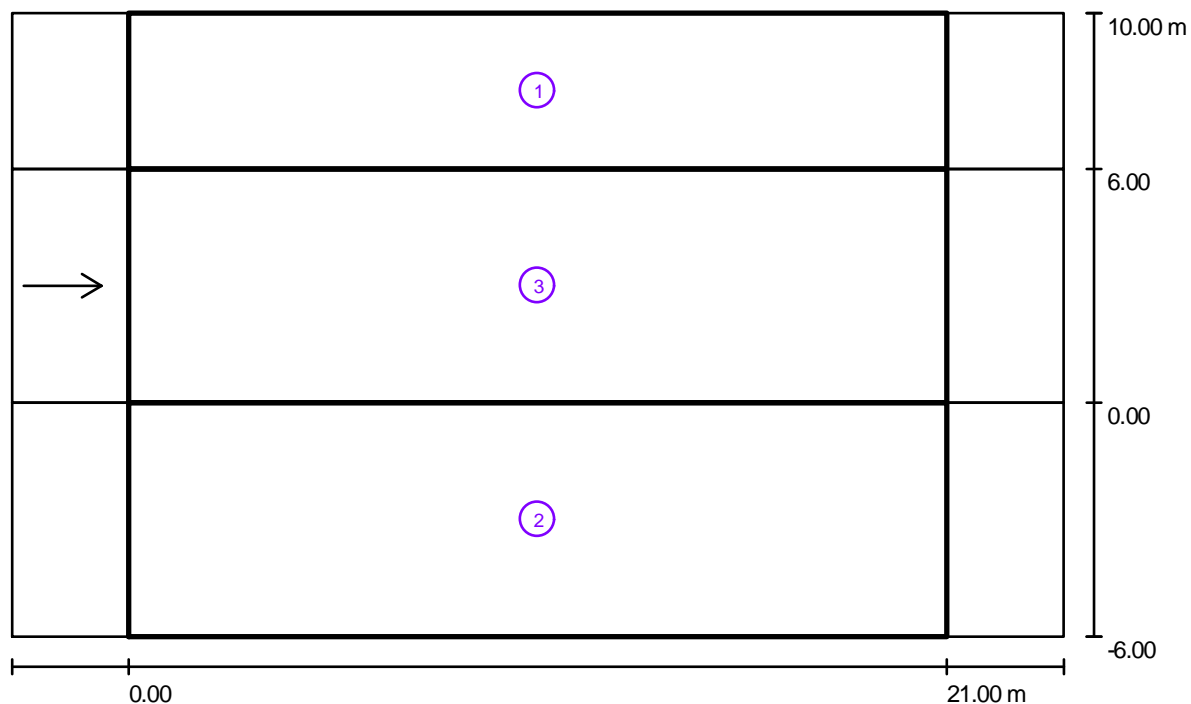
Nessuna intensità luminosa superiore a 95°.  
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Via Tukory villetta\_2 ME3c 90 7 21 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:194

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 21.000 m, Larghezza: 4.000 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
14.44	0.48
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Tukory villetta\_2 ME3c 90 7 21 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 21.000 m, Larghezza: 6.000 m  
Reticolo: 10 x 4 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

11.71

U0

0.57

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 21.000 m, Larghezza: 6.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

1.06

U0

0.72

UI

0.68

TI [%]

7

SR

0.82

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 1.00$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

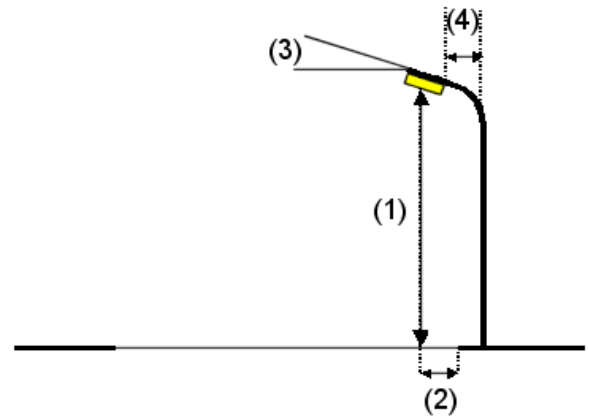
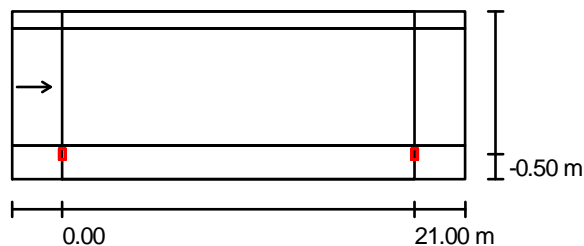
## Via Tukory villetta\_3 ME3c 90 7 21 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 1.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 7.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: 1000 LPYXSCPE0090P20 PYXIS CPO 90W  
Flusso luminoso (Lampada): 7732 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 10450 lm  
Potenza lampade: 90.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 21.000 m  
Altezza di montaggio (1): 7.000 m  
Altezza fuochi: 6.762 m  
Distanza dal bordo stradale (2): -0.500 m  
Inclinazione braccio (3): 0.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 309 cd/klm  
per 80°: 84 cd/klm  
per 90°: 0.09 cd/klm

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

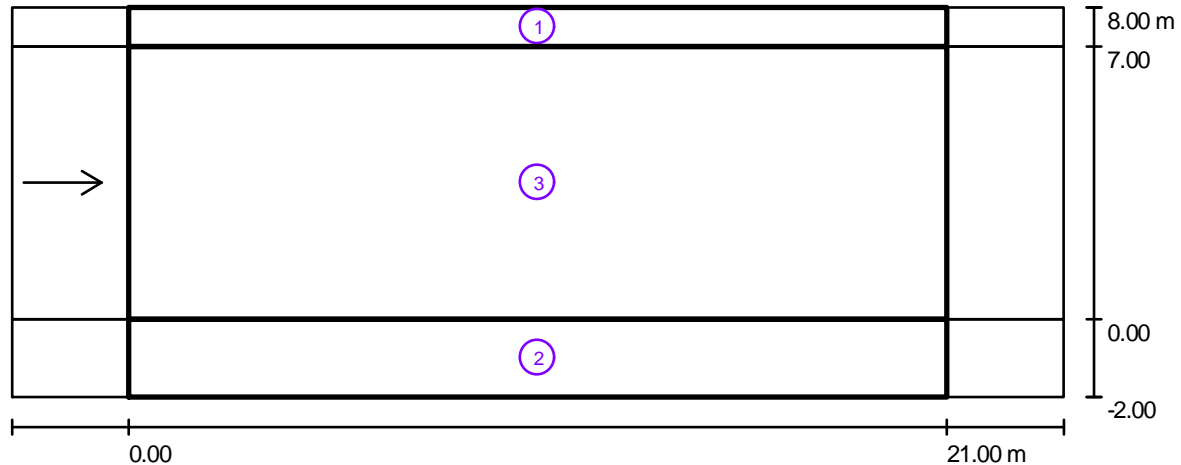
Nessuna intensità luminosa superiore a 95°.  
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G5.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Via Tukory villetta\_3 ME3c 90 7 21 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:194

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 21.000 m, Larghezza: 1.000 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]	$U_0$
16.58	0.83
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Tukory villetta\_3 ME3c 90 7 21 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 21.000 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:	14.35	0.58
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓

- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 21.000 m, Larghezza: 7.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.05	0.72	0.65	6	0.67
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 1.00$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

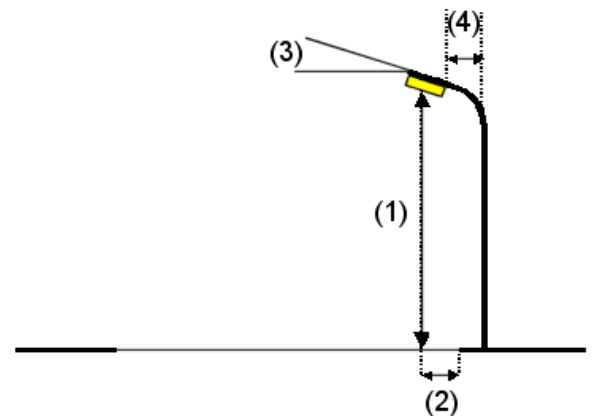
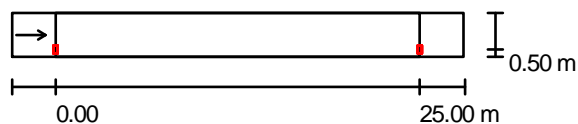
## Cortile Amoroso br 60 6 25 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 3.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: FAEL 45031 SMART VP CL1 CW 60W MET.  
Flusso luminoso (Lampada): 5747 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 6800 lm  
Potenza lampade: 60.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 25.000 m  
Altezza di montaggio (1): 6.000 m  
Altezza fuochi: 5.800 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 0.500 m  
Inclinazione braccio (3): 0.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.500 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 468 cd/klm

per 80°: 30 cd/klm

per 90°: 0.20 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 di intensità luminosa G4.

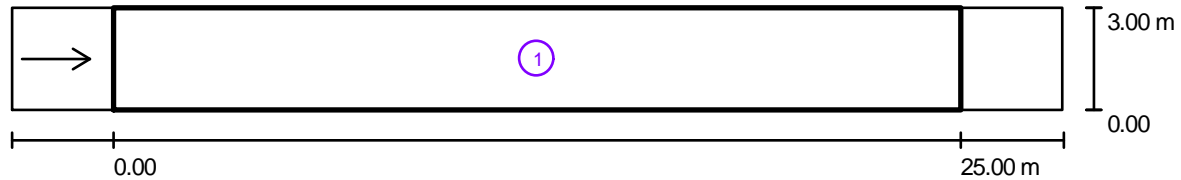
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Cortile Amoroso br 60 6 25 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:222

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.40	0.49	0.51	9	0.75
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

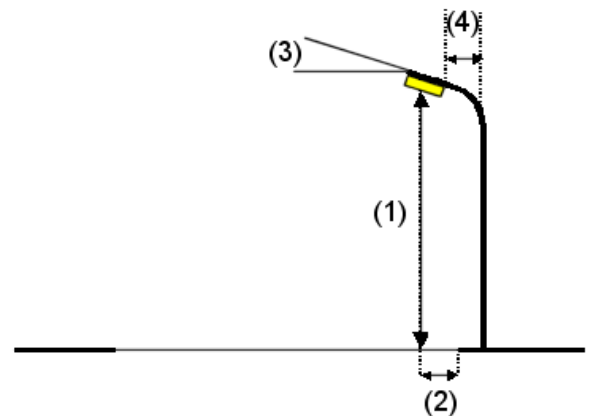
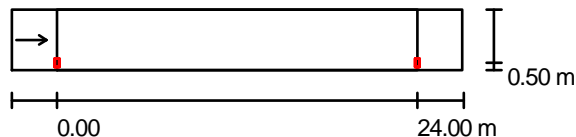
## Cortile Pensabene 1° br 60 6 23 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 4.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: FAEL 45031 SMART VP CL1 CW 60W MET.  
Flusso luminoso (Lampada): 5747 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 6800 lm  
Potenza lampade: 60.0 W  
Disposizione: un lato, in basso  
Distanza pali: 24.000 m  
Altezza di montaggio (1): 6.000 m  
Altezza fuochi: 5.800 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 0.500 m  
Inclinazione braccio (3): 0.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.500 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 468 cd/klm

per 80°: 30 cd/klm

per 90°: 0.20 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°.

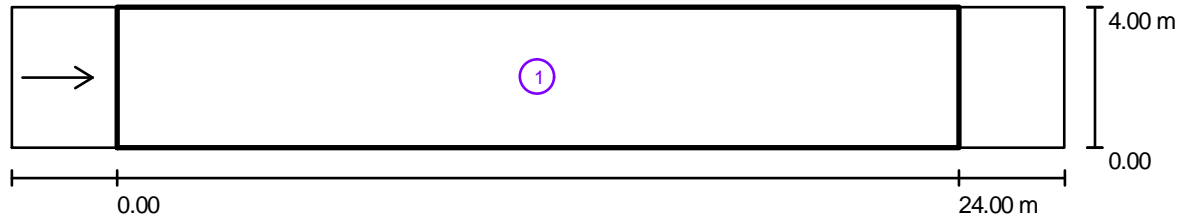
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G4.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Cortile Pensabene 1° br 60 6 23 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:215

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 24.000 m, Larghezza: 4.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.46	0.57	0.56	10	0.51
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

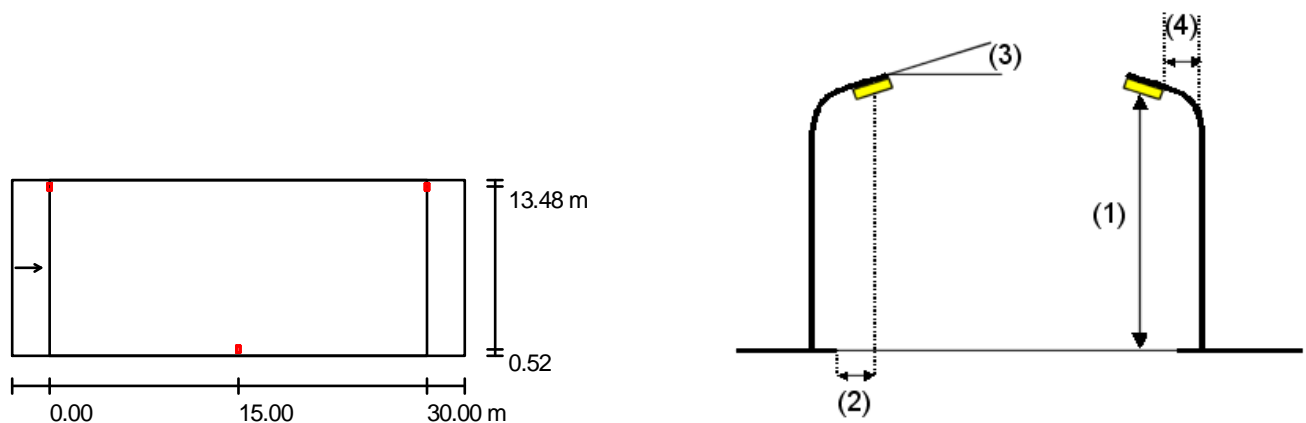
## Cortile Pensabene 2° br\_ela 60 6 30 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 14.000 m, Numero corsie: 1, Manto stradale: C2, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: FAEL 45031 SMART VP CL1 CW 60W MET.  
 Flusso luminoso (Lampada): 5727 lm  
 Flusso luminoso (Lampadine): 6800 lm  
 Potenza lampade: 60.0 W  
 Disposizione: su entrambi i lati, alternati  
 Distanza pali: 30.000 m  
 Altezza di montaggio (1): 6.000 m  
 Altezza fuochi: 5.803 m  
 Distanza dal bordo stradale (2): 0.552 m  
 Inclinazione braccio (3): 10.0 °  
 Lunghezza braccio (4): 0.500 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 585 cd/klm

per 80°: 174 cd/klm

per 90°: 3.83 cd/klm

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

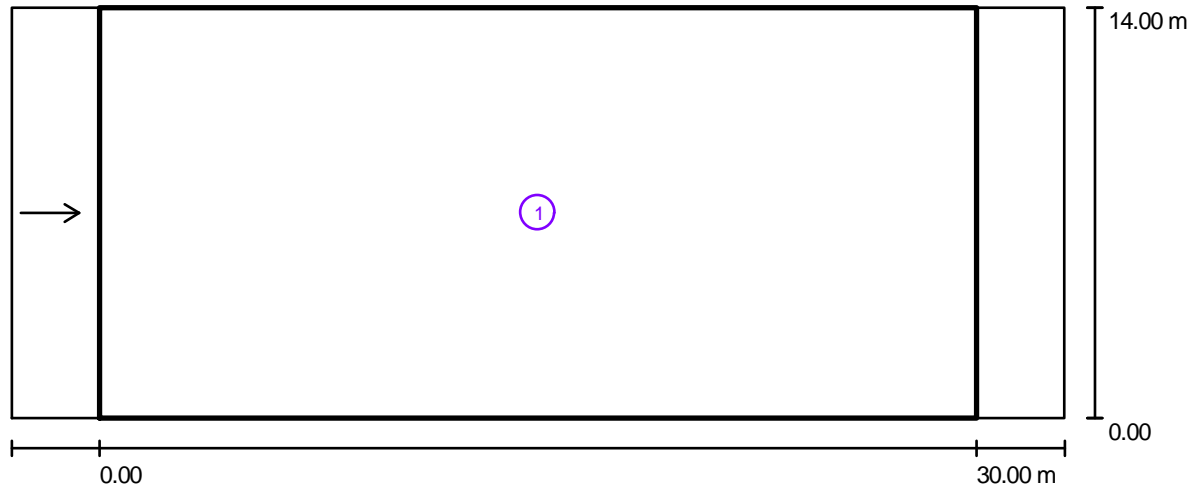
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Cortile Pensabene 2° br\_ela 60 6 30 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:258

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 14.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.89	0.50	0.79	8	0.42
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 0.75$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✗



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

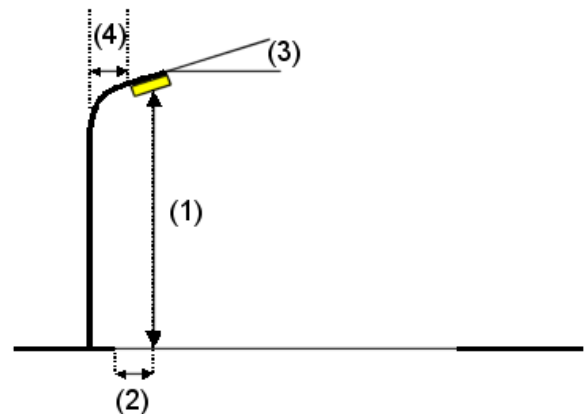
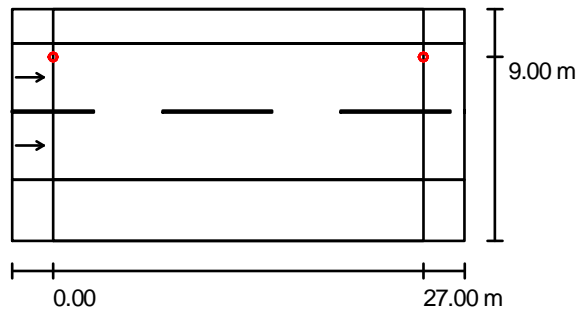
## Via Oreto ME3c 140 10 27 1,5 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 2.500 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 10.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 4.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada:  
Flusso luminoso (Lampada): 12962 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 27.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.807 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 1.017 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 1.500 m

AEC ILLUMINAZIONE SRL ARMO2-074 ARMO2 ST 140W CPO-TW P0

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 434 cd/klm

per 80°: 151 cd/klm

per 90°: 0.37 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°.

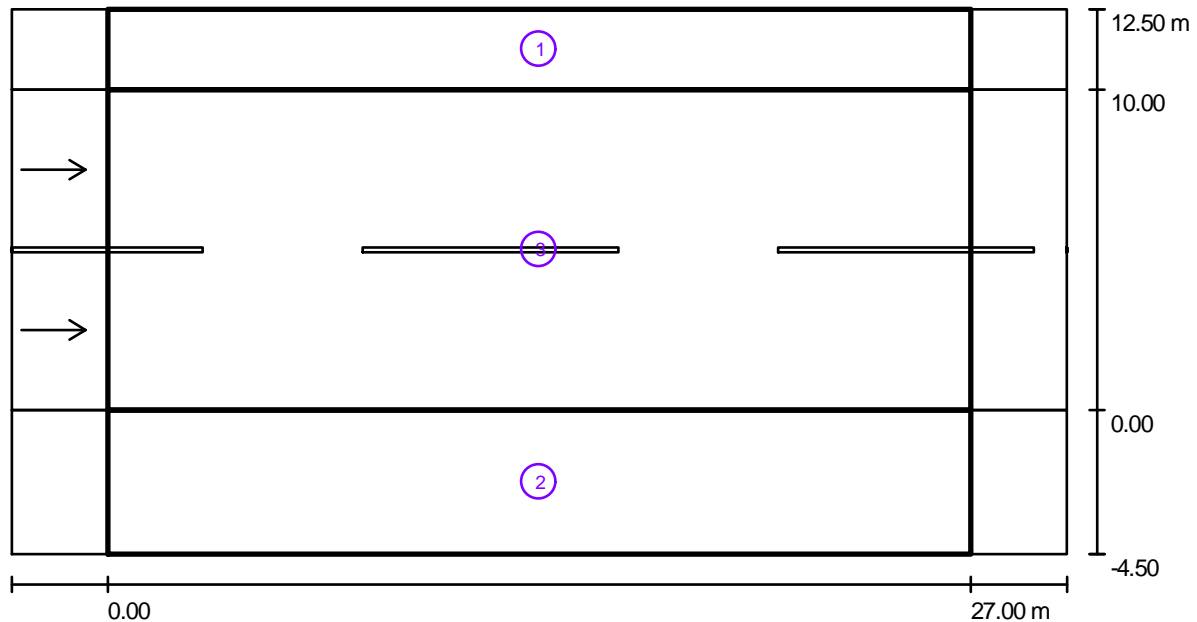
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Oreto ME3c 140 10 27 1,5 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

### Lista campo di valutazione

- Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 2.500 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]

12.03

$\geq 7.50$



U0

0.58

$\geq 0.40$





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Oreto ME3c 140 10 27 1,5 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 4.500 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

11.89

$U_0$

0.65

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 10.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2,  $q_0$ : 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

1.08

$U_0$

0.72

$U_1$

0.80

TI [%]

7

SR

0.57

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 1.00$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:







Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

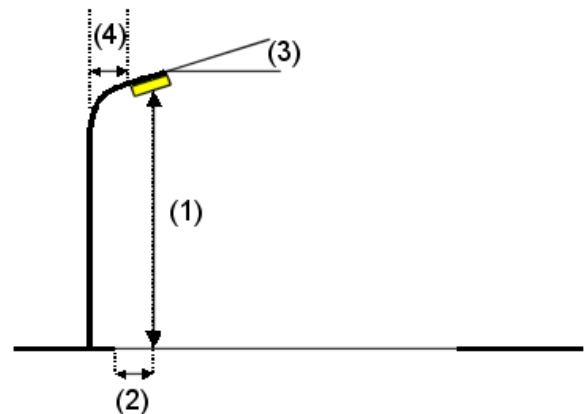
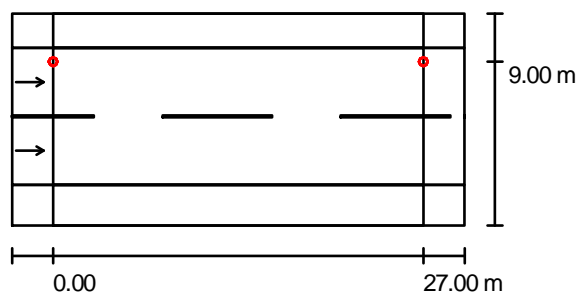
## Via Oreto\_2 ME3c 140 10 27 1,5 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 2.500 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 10.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 3.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada:  
Flusso luminoso (Lampada): 12962 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 27.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.807 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 1.017 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 1.500 m

AEC ILLUMINAZIONE SRL ARMO2-074 ARMO2 ST 140W CPO-TW P0

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 434 cd/klm

per 80°: 151 cd/klm

per 90°: 0.37 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°.

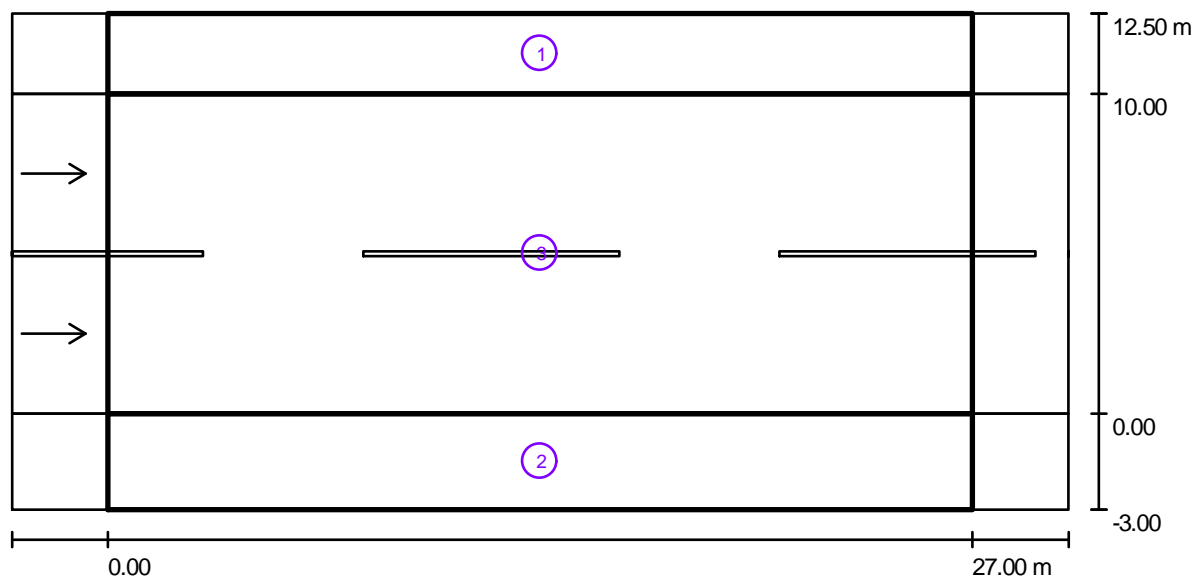
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Via Oreto\_2 ME3c 140 10 27 1,5 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 2.500 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
12.03	0.58
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Oreto\_2 ME3c 140 10 27 1,5 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

13.76

U0

0.73

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 10.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

1.08

U0

0.72

UI

0.80

TI [%]

7

SR

0.57

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 1.00$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

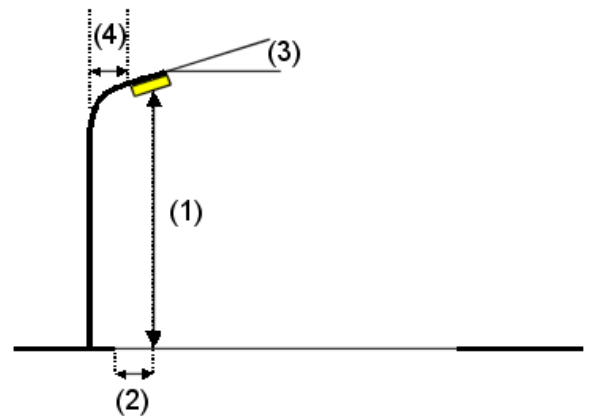
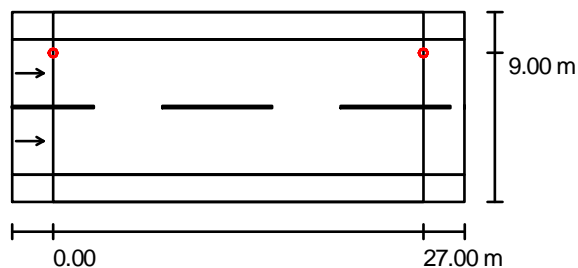
## Via Oreto\_3 ME3c 140 10 27 1,5 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 2.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 10.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 2.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada:  
Flusso luminoso (Lampada): 12962 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 27.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.807 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 1.017 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 1.500 m

AEC ILLUMINAZIONE SRL ARMO2-074 ARMO2 ST 140W CPO-TW P0

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 434 cd/klm

per 80°: 151 cd/klm

per 90°: 0.37 cd/klm

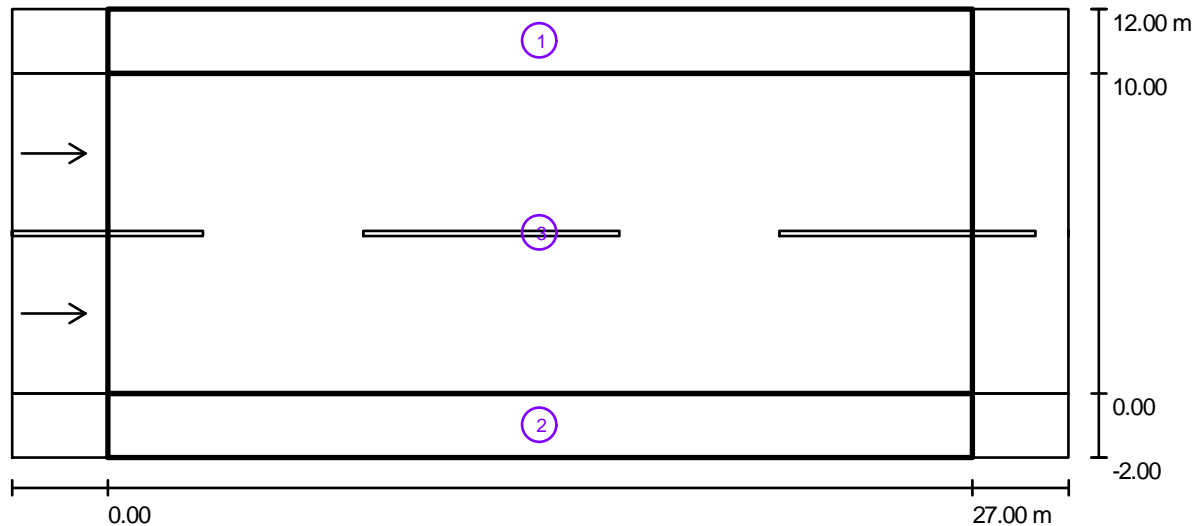
Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

Nessuna intensità luminosa superiore a 95°.

La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

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

Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

**Via Oretto\_3 ME3c 140 10 27 1,5 / Risultati illuminotecnici**

Fattore di manutenzione: 0.80



Scala 1:236

***Lista campo di valutazione***

- 1 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: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:  
Valori nominali secondo la classe:  
Rispettato/non rispettato:

$E_m [Ix]$	$U_0$
12.31	0.58
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
	



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Oreto\_3 ME3c 140 10 27 1,5 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 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.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

15.21

U0

0.79

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 10.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

1.08

U0

0.72

UI

0.80

TI [%]

7

SR

0.57

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 1.00$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

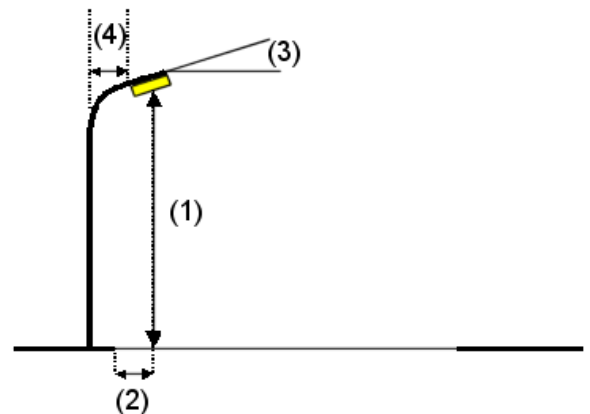
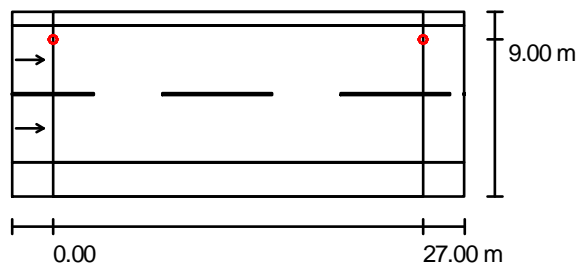
## Via Oreto\_4 ME3c 140 10 27 1,5 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 1.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 10.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 2.500 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada:  
Flusso luminoso (Lampada): 12962 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 16500 lm  
Potenza lampade: 140.0 W  
Disposizione: un lato, in alto  
Distanza pali: 27.000 m  
Altezza di montaggio (1): 10.000 m  
Altezza fuochi: 9.807 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 1.017 m  
Inclinazione braccio (3): 5.0 °  
Lunghezza braccio (4): 1.500 m

AEC ILLUMINAZIONE SRL ARMO2-074 ARMO2 ST 140W CPO-TW P0

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 434 cd/klm

per 80°: 151 cd/klm

per 90°: 0.37 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°.

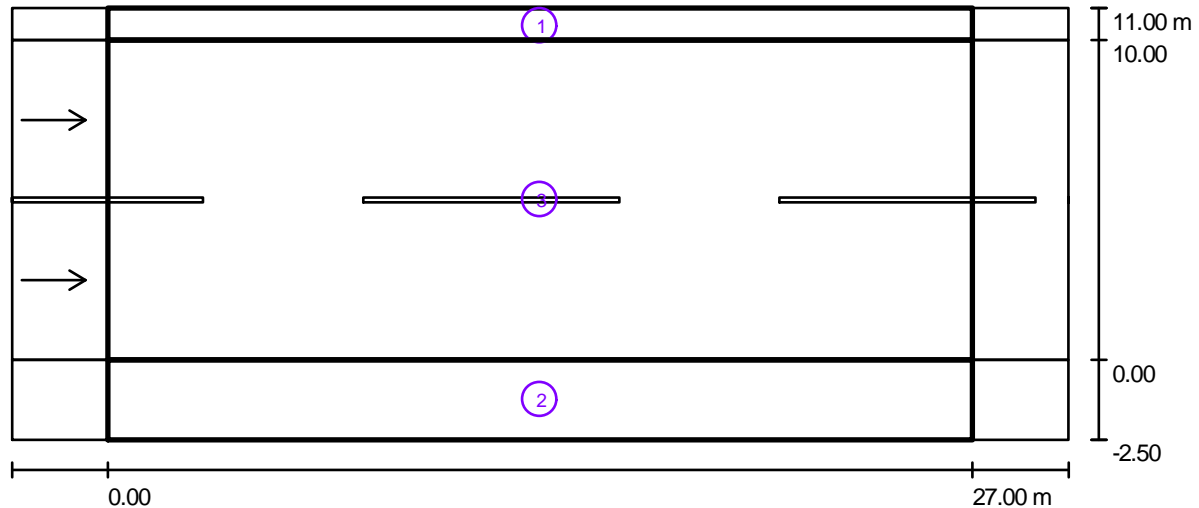
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G1.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Via Oreto\_4 ME3c 140 10 27 1,5 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:236

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 1.000 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
12.84	0.58
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Oreto\_4 ME3c 140 10 27 1,5 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 2.500 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

14.47

U0

0.76

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 0.40$

Rispettato/non rispettato:



- 3 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 27.000 m, Larghezza: 10.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m<sup>2</sup>]

1.08

U0

0.72

UI

0.80

TI [%]

7

SR

0.57

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 1.00$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

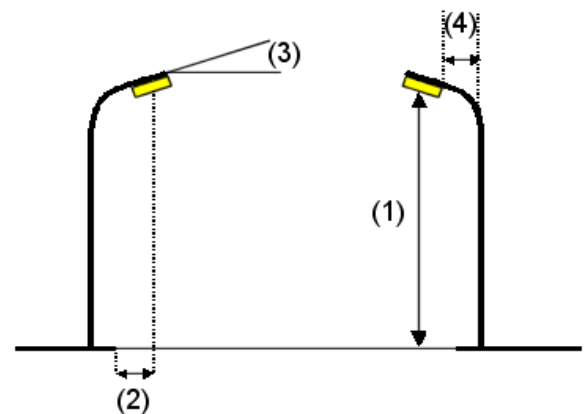
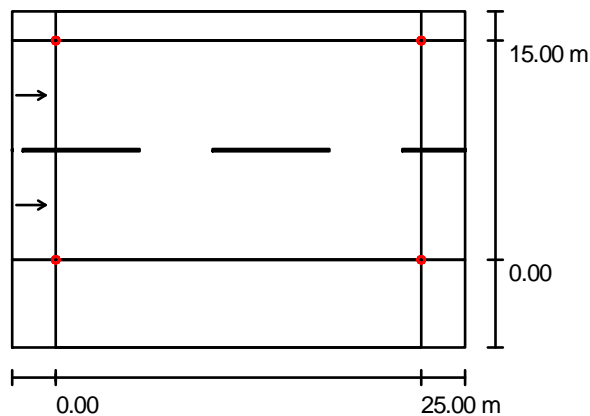
## Via Lincoln tratto Archirafi- Giulio Cesare / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 2.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 15.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 6.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada: OxyTech sn004.Idt 202 - PMMA TRA - OTT 2  
Flusso luminoso (Lampada): 16173 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 28000 lm  
Potenza lampade: 250.0 W  
Disposizione: su entrambi i lati, uno di fronte all'altro  
Distanza pali: 25.000 m  
Altezza di montaggio (1): 7.000 m  
Altezza fuochi: 6.655 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 0.000 m  
Inclinazione braccio (3): 0.0 °  
Lunghezza braccio (4): 0.500 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per	111
70°:	cd/klm
per	87
80°:	cd/klm
per	78
90°:	cd/klm

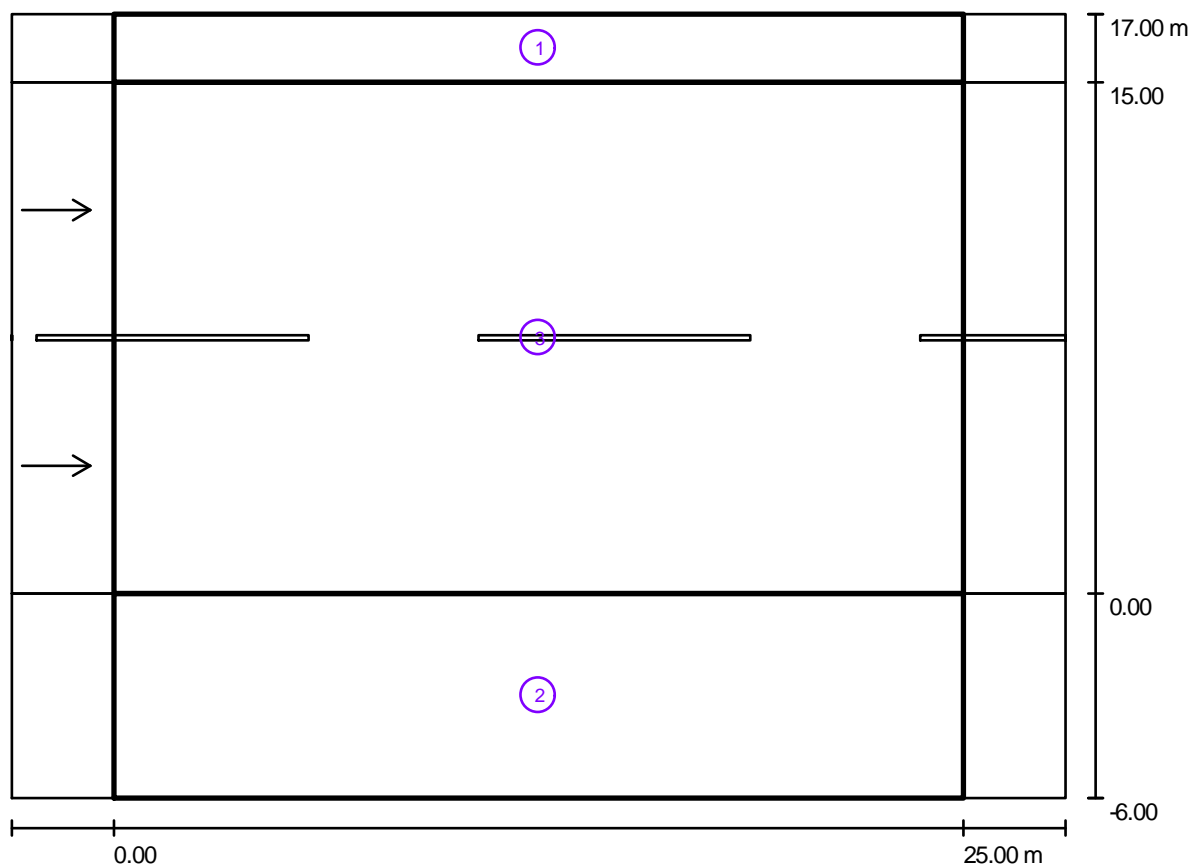
Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Lincoln tratto Archirafi- Giulio Cesare / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:222

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 2.000 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
17.59	0.41
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Lincoln tratto Archirafi- Giulio Cesare / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 6.000 m  
Reticolo: 10 x 4 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:	17.16	7.42
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 7.50$	$\geq 1.50$
Rispettato/non rispettato:	<span style="color: red;">X</span> <sup>1</sup>	<span style="color: green;">✓</span>

<sup>1</sup> 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 Carreggiata 1  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 15.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.30	0.62	0.63	54	0.88
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 1.00$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	<span style="color: green;">✓</span>	<span style="color: green;">✓</span>	<span style="color: green;">✓</span>	<span style="color: red;">X</span>	<span style="color: green;">✓</span>



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

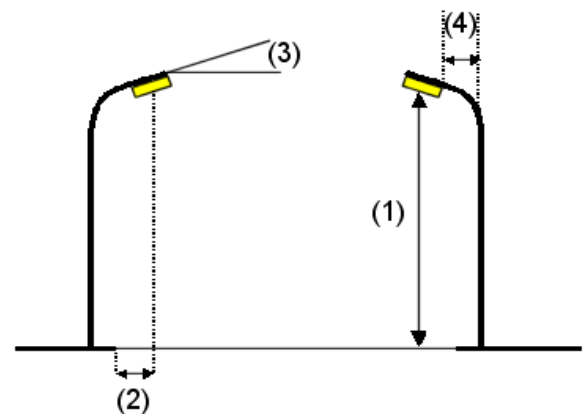
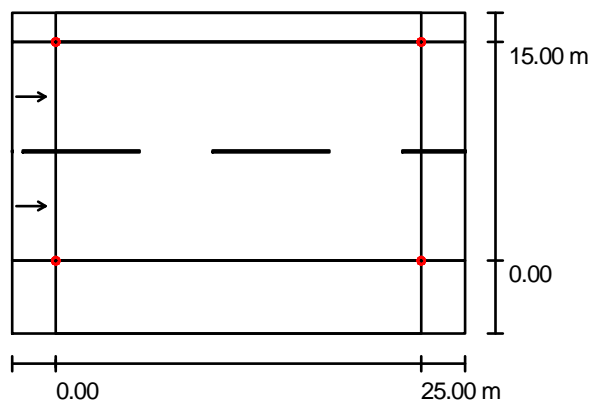
## Via Lincoln tratto Archirafi - Villa Giulia / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1 (Larghezza: 2.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 15.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 5.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada:	OxyTech sn004.Idt 202 - PMMA TRA - OTT 2
Flusso luminoso (Lampada):	16173 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	28000 lm
Potenza lampade:	250.0 W
Disposizione:	su entrambi i lati, uno di fronte all'altro
Distanza pali:	25.000 m
Altezza di montaggio (1):	7.000 m
Altezza fuochi:	6.655 m
Distanza dal bordo stradale (2):	0.000 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.500 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per	111
70°:	cd/klm
per	87
80°:	cd/klm
per	78
90°:	cd/klm

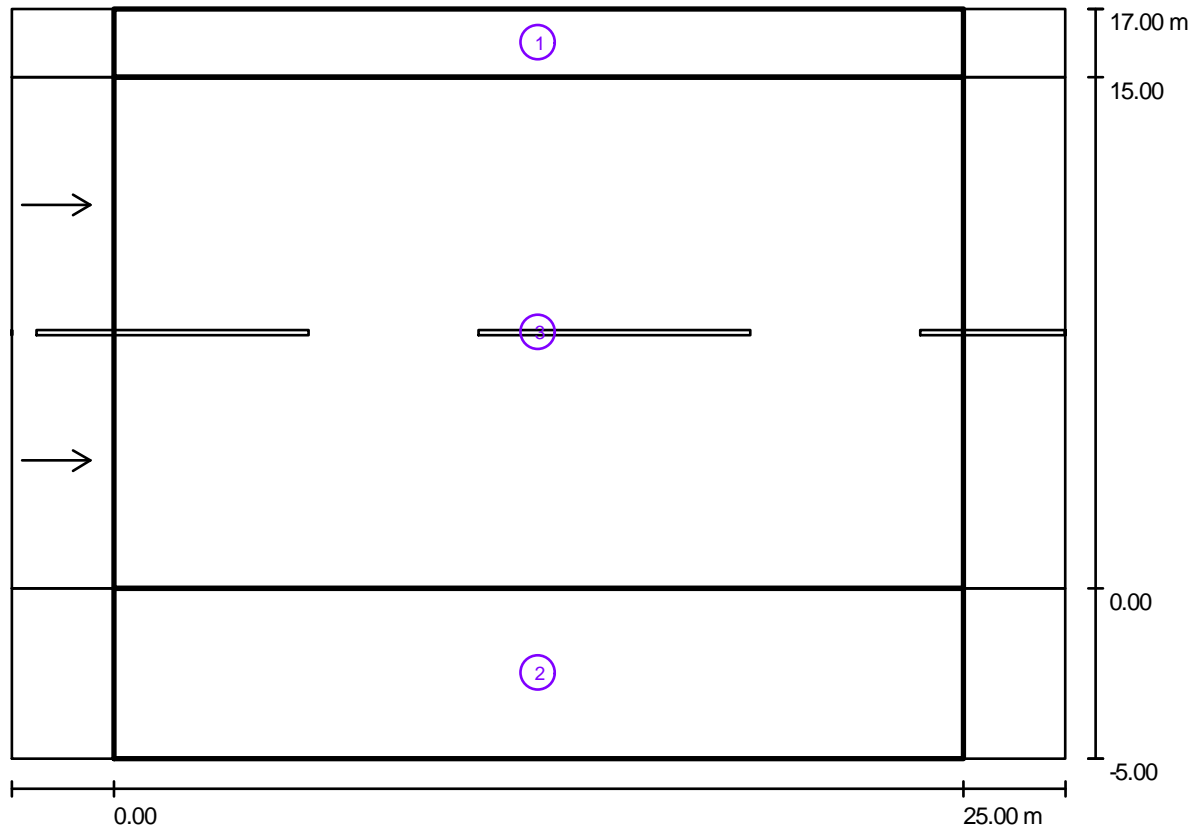
Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano l'angolo indicato con le verticali inferiori.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Lincoln tratto Archirafi - Villa Giulia / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:222

### Lista campo di valutazione

- Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 2.000 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
17.59	0.41
$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Lincoln tratto Archirafi - Villa Giulia / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

#### 2 Campo di valutazione Marciapiede 2

Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 5.000 m

Reticolo: 10 x 4 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.

Classe di illuminazione selezionata: S3

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$E_m$  [lx]

18.07

$E_{min}$  [lx]

7.35

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 7.50$

$\geq 1.50$

Rispettato/non rispettato:

**X**<sup>1</sup>

**✓**

<sup>1</sup> 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 Carreggiata 1

Lunghezza: 25.000 m, Larghezza: 15.000 m

Reticolo: 10 x 6 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.

Manto stradale: C2, q0: 0.070

Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:

$L_m$  [cd/m²]

1.30

U0

0.62

UI

0.63

TI [%]

54

SR

0.88

Valori nominali secondo la classe:

$\geq 1.00$

$\geq 0.40$

$\geq 0.50$

$\leq 15$

$\geq 0.50$

Rispettato/non rispettato:

**✓**

**✓**

**✓**

**X**

**✓**



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

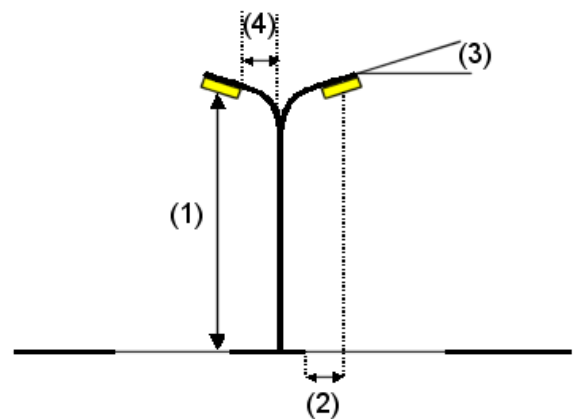
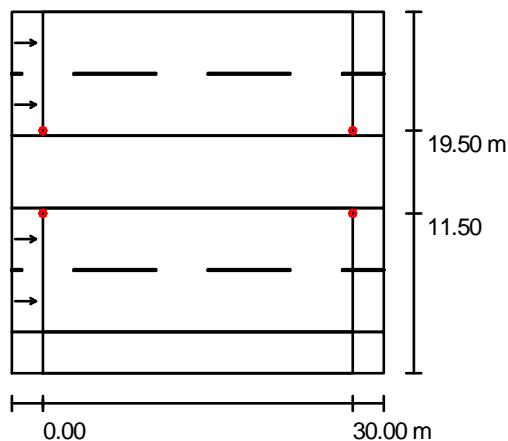
## Via Crispi ME3c SAP250 11 28 1.5 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Carreggiata 2 (Larghezza: 12.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)  
Mezzeria 1 (Larghezza: 7.000 m, Altezza: 0.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 12.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 4.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada:  
Flusso luminoso (Lampada): 21424 lm  
Flusso luminoso (Lampadine): 27000 lm  
Potenza lampade: 250.0 W  
Disposizione: su mezzeria  
Distanza pali: 30.000 m  
Altezza di montaggio (1): 11.000 m  
Altezza fuochi: 10.806 m  
Distanza dal bordo stradale (2): 0.500 m  
Inclinazione braccio (3): 0.0 °  
Lunghezza braccio (4): 4.000 m

AEC ILLUMINAZIONE SRL ARMO2-025 ARMO DUE ST 250W SHP-T P0  
Valori massimi dell'intensità luminosa  
per 70°: 226 cd/klm  
per 80°: 60 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 G6.

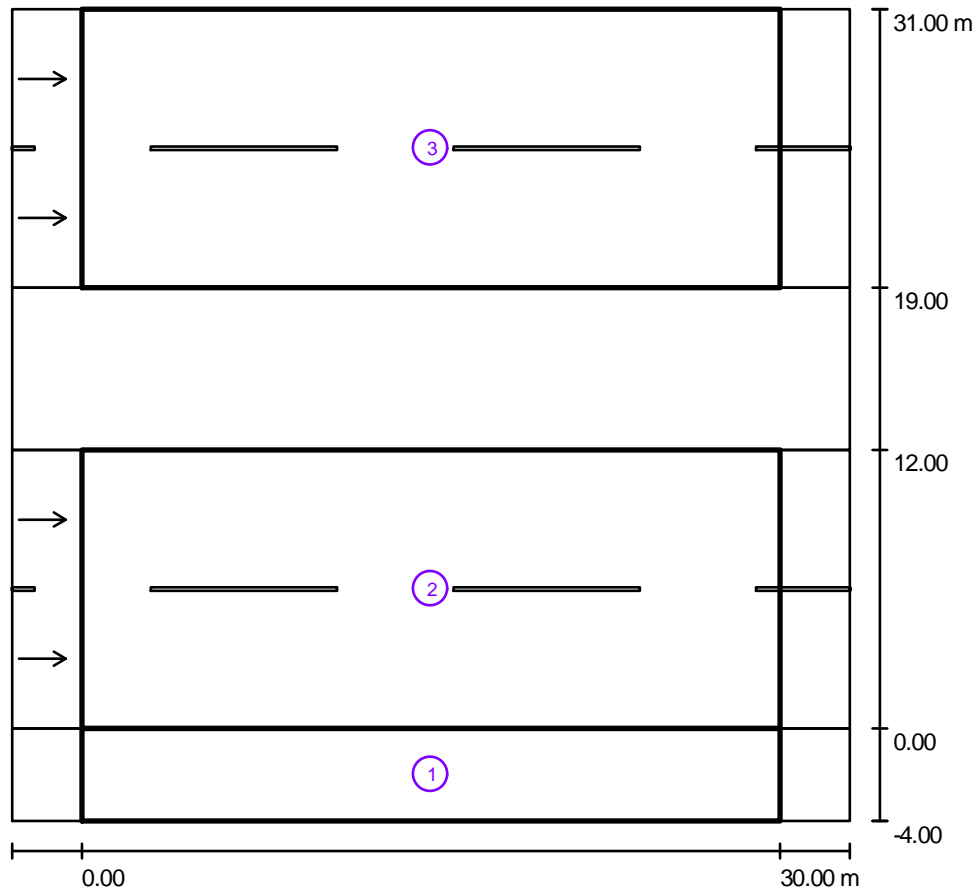
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.





Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Crispi ME3c SAP250 11 28 1.5 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:325

### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 4.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: S3

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:  
Valori nominali secondo la classe:  
Rispettato/non rispettato:

$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]
11.19	8.53
$\geq 7.50$	$\geq 1.50$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Crispi ME3c SAP250 11 28 1.5 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 12.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.71	0.45	0.85	6	0.72
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 1.00$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

- 3 Campo di valutazione Carreggiata 2  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 12.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 2.  
Manto stradale: R3, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.58	0.44	0.89	7	0.72
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 1.00$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

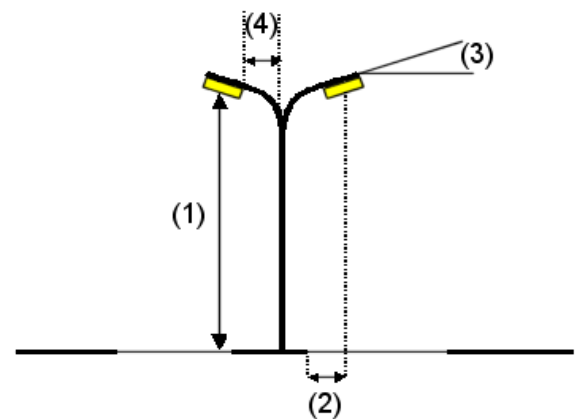
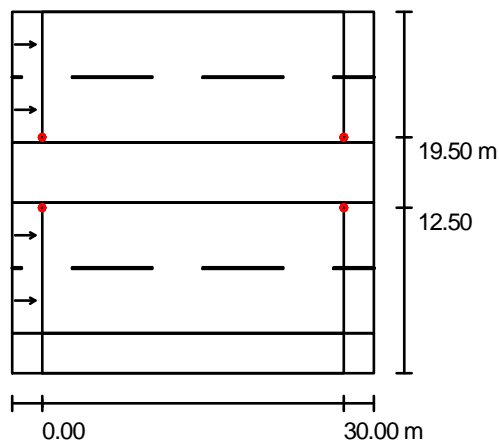
## Via Crispi\_2 ME3c SAP250 11 28 1.5 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Carreggiata 2 (Larghezza: 13.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)  
Mezzeria 1 (Larghezza: 6.000 m, Altezza: 0.000 m)  
Carreggiata 1 (Larghezza: 13.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)  
Marciapiede 2 (Larghezza: 4.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade

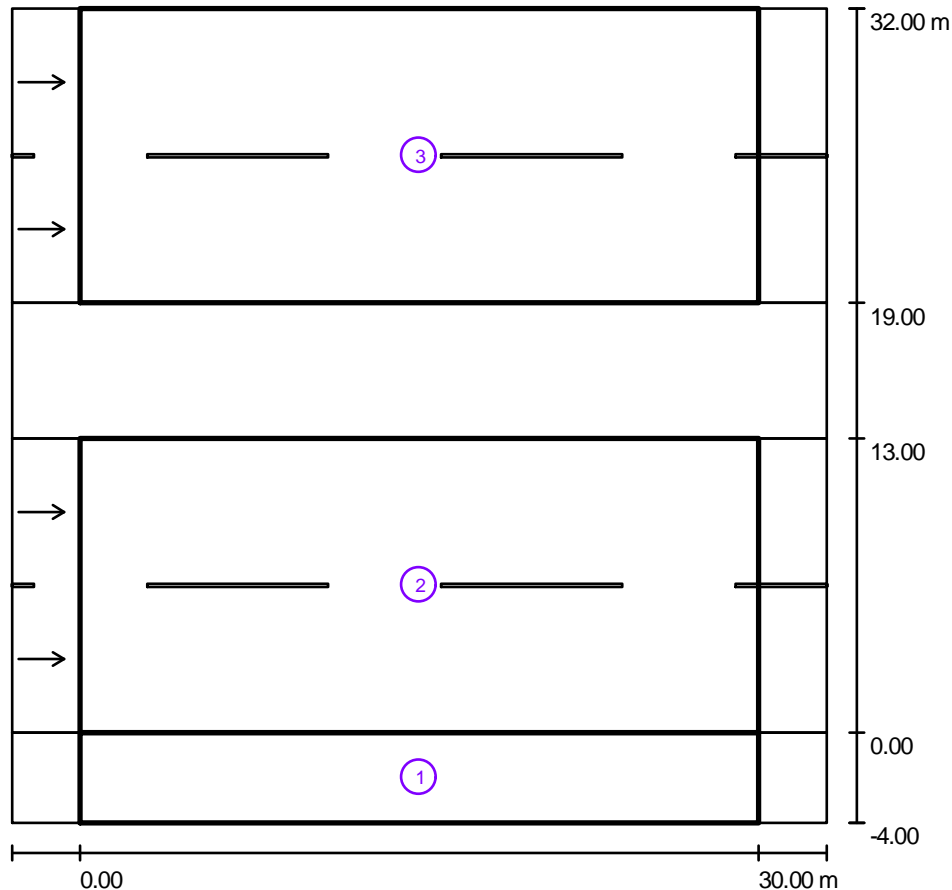


Lampada:	AEC ILLUMINAZIONE SRL ARMO2-026 ARMO DUE ST 250W SHP-T P1
Flusso luminoso (Lampada):	21281 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	27000 lm
Potenza lampade:	250.0 W
Disposizione:	su mezzeria
Distanza pali:	30.000 m
Altezza di montaggio (1):	11.000 m
Altezza fuochi:	10.806 m
Distanza dal bordo stradale (2):	0.000 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	3.500 m
	Valori massimi dell'intensità luminosa
	per 70°: 221 cd/klm
	per 80°: 57 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 G6.
	La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Crispi\_2 ME3c SAP250 11 28 1.5 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:334

### Lista campo di valutazione

- Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 4.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: S3

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:  
Valori nominali secondo la classe:  
Rispettato/non rispettato:

$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]
10.37	7.95
$\geq 7.50$	$\geq 1.50$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Crispi\_2 ME3c SAP250 11 28 1.5 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 13.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.60	0.44	0.81	6	0.75
Valori nominali secondo la classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

- 3 Campo di valutazione Carreggiata 2  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 13.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 2.  
Manto stradale: R3, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m <sup>2</sup> ]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.48	0.43	0.89	6	0.75
Valori nominali secondo la classe:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

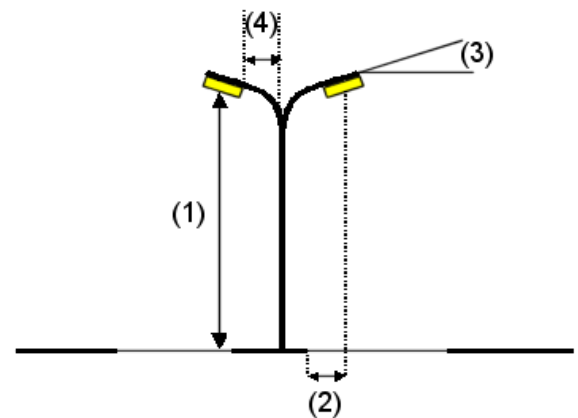
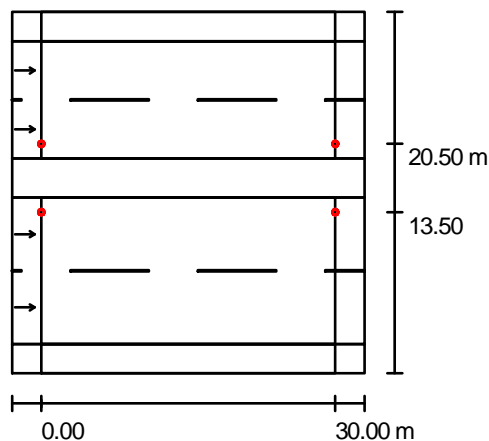
## Via Crispi\_3 ME3c SAP250 11 28 1.5 / Dati di pianificazione

### Profilo strada

Marciapiede 1	(Larghezza: 3.000 m)
Carreggiata 2	(Larghezza: 12.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)
Mezzeria 1	(Larghezza: 4.000 m, Altezza: 0.000 m)
Carreggiata 1	(Larghezza: 15.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: C2, q0: 0.070)
Marciapiede 2	(Larghezza: 3.000 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

### Disposizioni lampade



Lampada:	AEC ILLUMINAZIONE SRL ARMO2-026 ARMO DUE ST 250W SHP-T P1
Flusso luminoso (Lampada):	21281 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	27000 lm
Potenza lampade:	250.0 W
Disposizione:	su mezzzeria
Distanza pali:	30.000 m
Altezza di montaggio (1):	11.000 m
Altezza fuochi:	10.806 m
Distanza dal bordo stradale (2):	0.000 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	3.500 m

Valori massimi dell'intensità luminosa

per 70°: 221 cd/klm

per 80°: 57 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°.

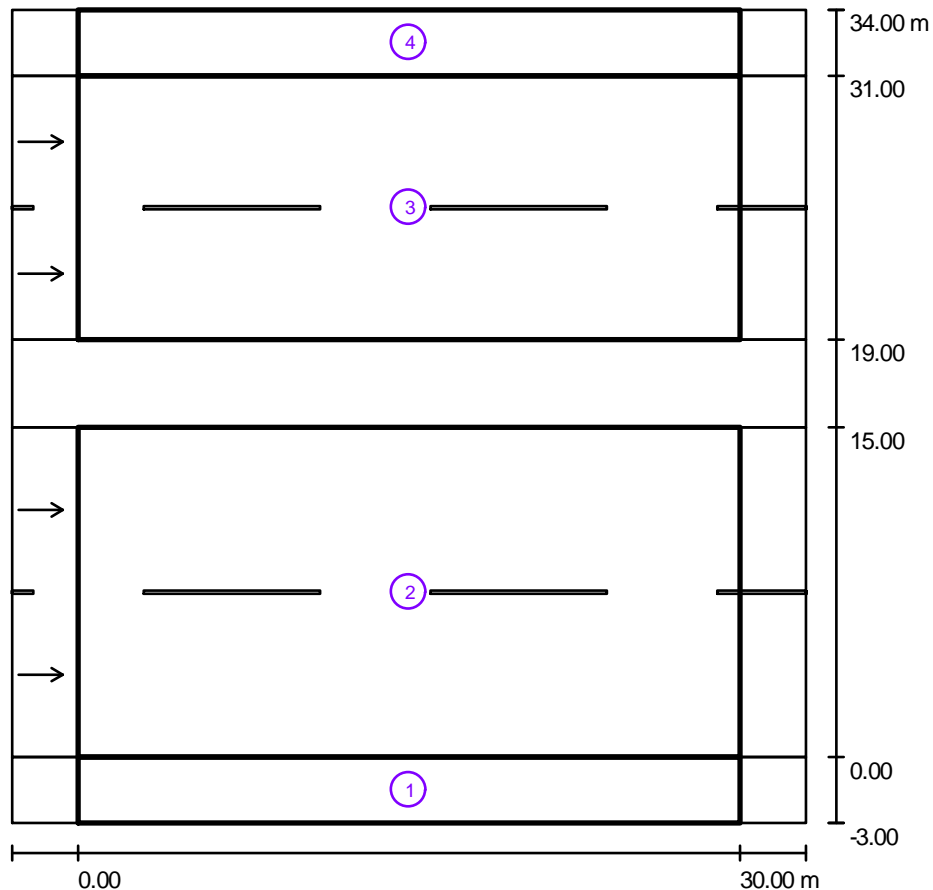
La disposizione rispetta la classe di intensità luminosa G6.

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



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

### Via Crispi\_3 ME3c SAP250 11 28 1.5 / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80

Scala 1:343

#### Lista campo di valutazione

- 1 Campo di valutazione Marciapiede 2  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 2.  
Classe di illuminazione selezionata: S3

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

Valori reali calcolati:  
Valori nominali secondo la classe:  
Rispettato/non rispettato:

$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]
9.45	7.69
$\geq 7.50$	$\geq 1.50$
✓	✓



Redattore  
Telefono  
Fax  
e-Mail

## Via Crispi\_3 ME3c SAP250 11 28 1.5 / Risultati illuminotecnici

### Lista campo di valutazione

- 2 Campo di valutazione Carreggiata 1  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 15.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.  
Manto stradale: C2, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.55	0.41	0.82	6	0.77
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 1.00$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

- 3 Campo di valutazione Carreggiata 2  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 12.000 m  
Reticolo: 10 x 6 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 2.  
Manto stradale: R3, q0: 0.070  
Classe di illuminazione selezionata: ME3c

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$L_m$ [cd/m²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	1.62	0.52	0.88	6	0.75
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 1.00$	$\geq 0.40$	$\geq 0.50$	$\leq 15$	$\geq 0.50$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

- 4 Campo di valutazione Marciapiede 1  
Lunghezza: 30.000 m, Larghezza: 3.000 m  
Reticolo: 10 x 3 Punti  
Elementi stradali corrispondenti: Marciapiede 1.  
Classe di illuminazione selezionata: CE5

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	$E_m$ [lx]	U0
Valori reali calcolati:	15.55	0.80
Valori nominali secondo la classe:	$\geq 7.50$	$\geq 0.40$
Rispettato/non rispettato:	✓	✓