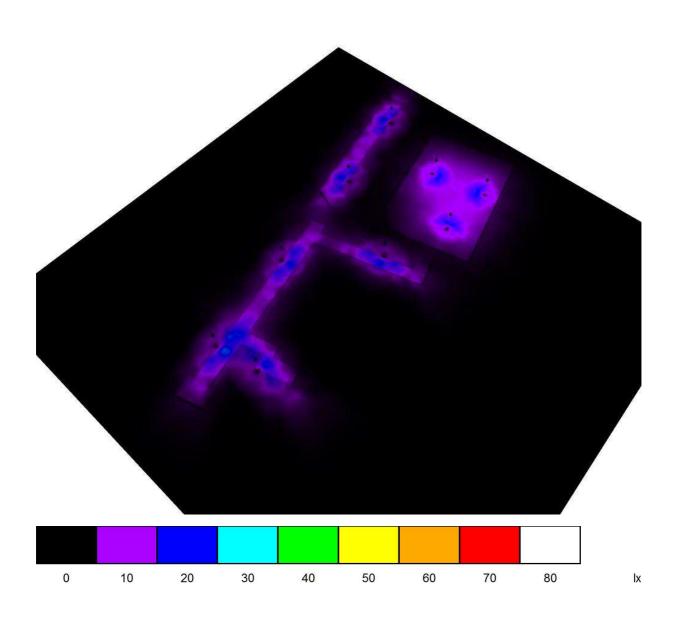
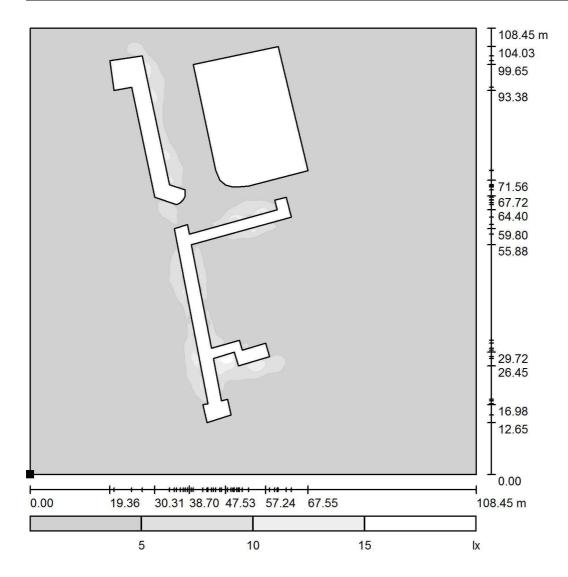


VIA PIAVE ZONA ORTI / Rendering colori sfalsati





VIA PIAVE ZONA ORTI / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Livelli di grigio (E)

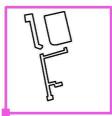


Scala 1:920

Posizione della superficie nella scena esterna:

Punto contrassegnato:

(1121.180 m, 525.612 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

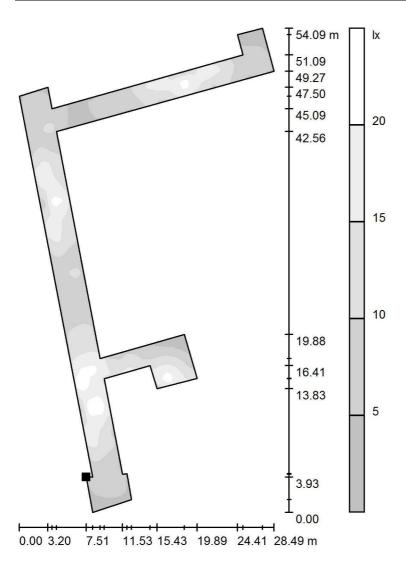
E_m [lx] 0.71 E_{min} [lx] 0.00 E_{max} [lx] 18

 $\rm E_{min} \, / \, E_{m} \\ 0.000$

E_{min} / E_{max} 0.000



VIA PIAVE ZONA ORTI / Superficie di calcolo 1 / Livelli di grigio (E, orizzontale)



Scala 1: 423

Posizione della superficie nella scena esterna:

Punto contrassegnato:

(1163.722 m, 542.855 m, 0.200 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]

E_{min} [lx] 1.13

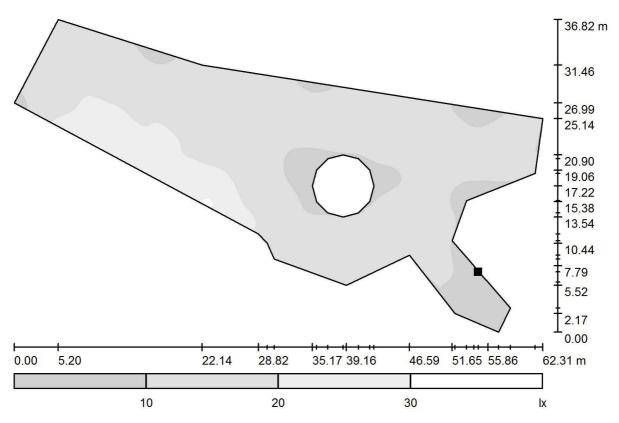
E_{max} [lx]

 $\rm E_{min} \, / \, E_{m} \\ 0.102$

 E_{min} / E_{max} 0.048

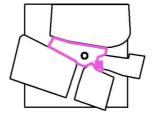


PIAZZA LIBERTA' ADEGUAMENTO / Elemento del pavimento 2 / Superficie 1 / Livelli di grigio (E)



Scala 1:446

Posizione della superficie nella scena esterna: Punto contrassegnato: (1064.625 m, 593.027 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

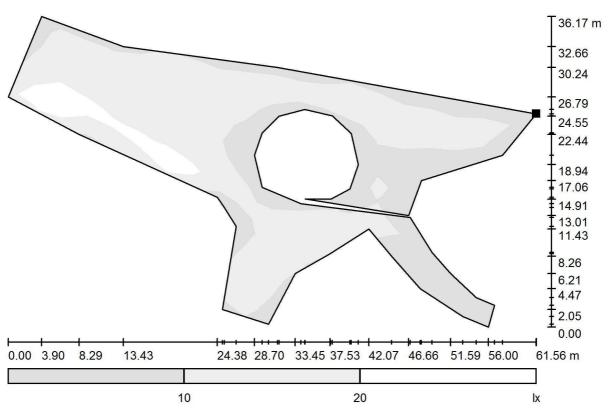
E_m [lx]

E_{min} [lx] 5.59 E_{max} [lx] 31 E_{\min} / E_{\min} 0.395

 E_{\min} / E_{\max} 0.181



PIAZZA LIBERTA' ADEGUAMENTO / Campo di valutazione strada 1 / Livelli di grigio



Scala 1:441

Posizione della superficie nella scena esterna:

Punto contrassegnato:

(1076.062 m, 609.416 m, 0.800 m)



Reticolo: 20 x 20 Punti

E_m [lx]

E_{min} [lx] 5.71

E_{max} [lx] 31

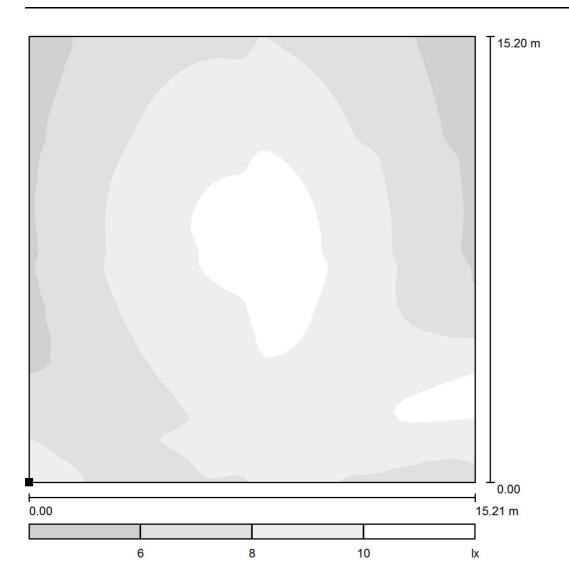
 $\rm E_{min} \, / \, E_{m} \\ 0.400$

 E_{min} / E_{max} 0.184

Rotazione: 0.0°



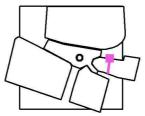
PIAZZA LIBERTA' ADEGUAMENTO / Oggetto estruso / Superficie 6 / Livelli di grigio



Posizione della superficie nella scena esterna:

Punto contrassegnato:

(1081.400 m, 602.154 m, 0.200 m)



Reticolo: 64 x 64 Punti

E_m [lx] 8.26

E_{min} [lx] 5.04

 $E_{max}[lx]$ 11

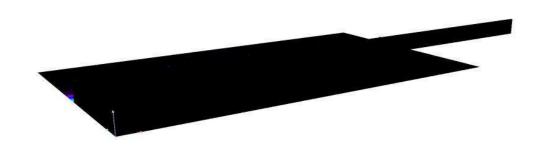
 $\frac{\mathsf{E}_{\mathsf{min}}\,/\,\mathsf{E}_{\mathsf{m}}}{\mathsf{0.611}}$

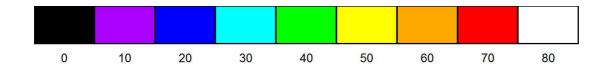
 E_{min} / E_{max} 0.455

Scala 1: 129



VIA DEI COLLI / Rendering colori sfalsati

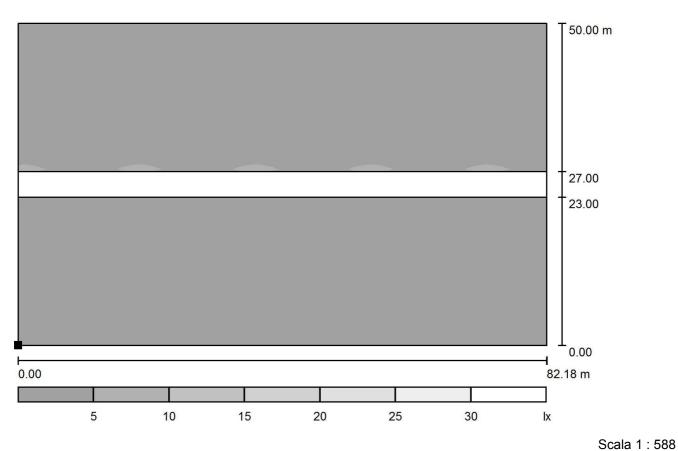




lx

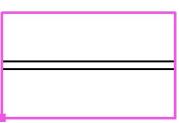


VIA DEI COLLI / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Livelli di grigio (E)



Posizione della superficie nella scena esterna:

Punto contrassegnato: (-0.001 m, 0.000 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx] 0.26 E_{min} [lx] 0.00

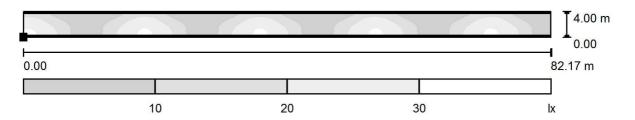
E_{max} [lx]

 $E_{\rm min}$ / $E_{\rm m}$ 0.000

E_{min} / E_{max} 0.000



VIA DEI COLLI / Carreggiata 1 / Livelli di grigio (E)



Posizione della superficie nella scena esterna:

Punto contrassegnato: (0.000 m, 23.000 m, 0.000 m)

Reticolo: 128 x 64 Punti

E_m [lx] 14

E_{min} [lx] 1.51 E_{max} [lx]

 E_{\min} / E_{\min} 0.104

 $\rm E_{min} \, / \, E_{max} \\ 0.045$

Scala 1:588



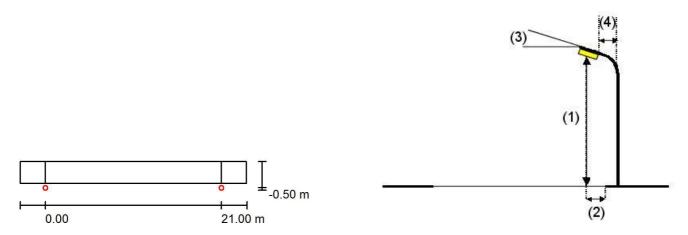
PEDONALE SCUOLA SOLED / Dati di pianificazione

Profilo strada

Pista ciclabile 1 (Larghezza: 2.600 m)

Fattore di manutenzione: 0.80

Disposizioni lampade



AEC ILLUMINAZIONE SRL SLD-0H-OC-002 SOLED 0H OC 4.5-18 Lampada:

Valori massimi dell'intensità luminosa Flusso luminoso (Lampada): 2360 lm

per 70°: 800 cd/klm Flusso luminoso (Lampadine): 2360 lm per 80°: 160 cd/klm 30.0 W Potenza lampade: per 90°: 0.00 cd/klm Disposizione: un lato, in basso

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano 21.000 m Distanza pali:

l'angolo indicato con le verticali inferiori.

Altezza di montaggio (1): 5.478 m Nessuna intensità luminosa superiore a 90°. Altezza fuochi: 5.000 m La disposizione rispetta la classe di intensità Distanza dal bordo stradale (2): -0.500 m

luminosa G1.

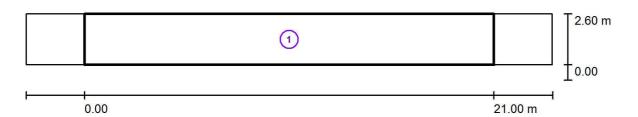
Inclinazione braccio (3): 0.0° La disposizione rispetta la classe degli indici di

Lunghezza braccio (4): 0.000 m abbagliamento D.6.

DIALux 4.12 by DIAL GmbH Pagina 10



PEDONALE SCUOLA SOLED / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80 Scala 1:194

Lista campo di valutazione

Campo di valutazione Pista ciclabile 1
 Lunghezza: 21.000 m, Larghezza: 2.600 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Pista ciclabile 1.

Classe di illuminazione selezionata: S3 (Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

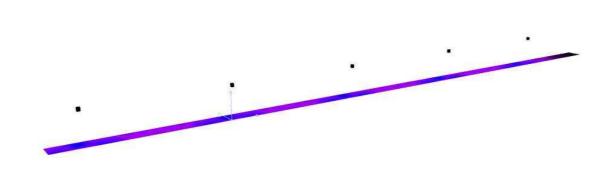
Valori reali calcolati: E_{min} [lx] E_{min} [lx]Valori reali calcolati:12.499.17Valori nominali secondo la classe:≥ 7.50≥ 1.50Rispettato/non rispettato:1

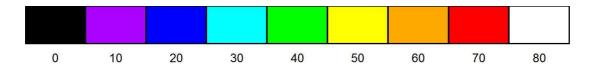
Pagina 11

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



PEDONALE SCUOLA SOLED / Rendering colori sfalsati

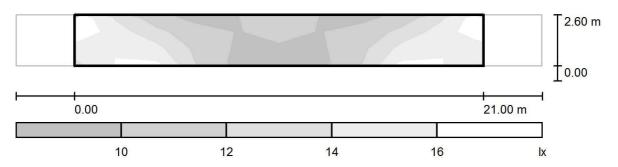




lx



PEDONALE SCUOLA SOLED / Campo di valutazione Pista ciclabile 1 / Livelli di grigio (E)



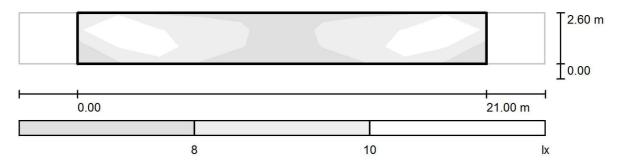
Scala 1: 194

Reticolo: 10 x 3 Punti

 E_{m} [Ix] E_{min} [Ix] E_{max} [Ix] E_{min} / E_{m} E_{min} / E_{max} 12 9.17 17 0.734 0.525



PEDONALE SCUOLA SOLED / Campo di valutazione Pista ciclabile 1 / Livelli di grigio (Esc Sud)



Scala 1: 194

Reticolo: 10 x 3 Punti

 E_{m} [lx] E_{min} [lx] E_{max} [lx] E_{min} / E_{m} E_{min} / E_{max} 9.09 6.39 12 0.704 0.521



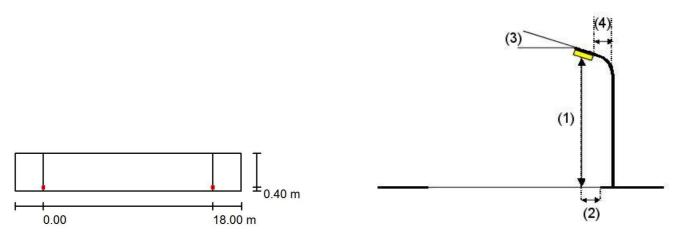
VIA DEI COLLI MUSA / Dati di pianificazione

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: Disano 1777 POWERLED 1777 Musa POWERLED ciclopedona

Flusso luminoso (Lampada): 2449 lm Valori massimi dell'intensità luminosa

Flusso luminoso (Lampadine): 2449 lm per 70°: 256 cd/klm Potenza lampade: 23.9 W per 80°: 26 cd/klm Disposizione: un lato, in basso per 90°: 0.00 cd/klm

Distanza pali:

18.000 m

Per tutte le direzioni che, per le lampade installate e utilizzabili, formano

l'angolo indicato con le verticali inferiori.

Altezza di montaggio (1):

Altezza di montaggio (1):

4.000 m

Nessuna intensità luminosa superiore a 90°.

La disposizione rispetta la classe di intensità

Distanza dal bordo stradale (2): 0.400 m luminosa G6.

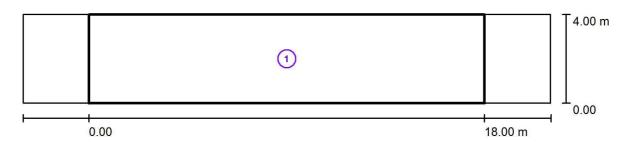
Inclinazione braccio (3): 0.0° La disposizione rispetta la classe degli indici di

Lunghezza braccio (4): 0.000 m abbagliamento D.6.

DIALux 4.12 by DIAL GmbH Pagina 15



VIA DEI COLLI MUSA / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.80 Scala 1:172

Lista campo di valutazione

Campo di valutazione Carreggiata 1

Lunghezza: 18.000 m, Larghezza: 4.000 m

Reticolo: 10 x 3 Punti

Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.

Classe di illuminazione selezionata: S4

(Non tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

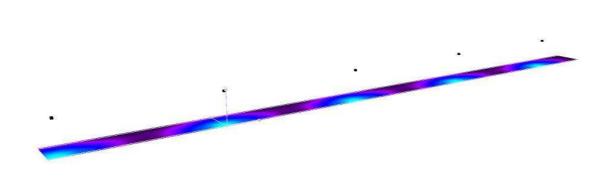
E_m [lx] E_{min} [lx] Valori reali calcolati: 13.51 3.55 Valori nominali secondo la classe: ≥ 5.00 ≥ 1.00 X_1 Rispettato/non rispettato:

DIALux 4.12 by DIAL GmbH Pagina 16

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



VIA DEI COLLI MUSA / Rendering colori sfalsati

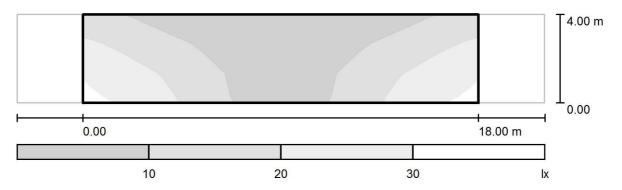




Ix



VIA DEI COLLI MUSA / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Livelli di grigio (E)



Scala 1: 172

Reticolo: 10 x 3 Punti

E_m [lx] 14

E_{min} [lx] 3.55 E_{max} [lx] 29

 E_{min} / E_{m} 0.263

 $\mathsf{E}_{\mathsf{min}}$ / $\mathsf{E}_{\mathsf{max}}$ 0.123



VIA DEI COLLI MUSA / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Livelli di grigio (Esc Sud)



Scala 1:172

Reticolo: 10 x 3 Punti

E_m [lx] 7.47 E_{min} [lx] 0.84 E_{max} [lx] 24

 E_{\min} / E_{\min} 0.112

 $\rm E_{min} \, / \, E_{max} \\ 0.035$