

REGIONE PUGLIA

P.O. FESR 2007/2013

Asse VI - Competitività dei sistemi produttivi ed occupazione

Azione 6.2.2 - Iniziative per "Interventi volti a migliorare l'efficienza gestionale dei sistemi infrastrutturali delle aree di insediamento industriale di competenza dei consorzi per le aree di sviluppo industriale"



*Area grandi medie industrie
Allargamento area produttiva*

PROGETTO ESECUTIVO

D. - Torri faro e illuminazione strada di collegamento S.P. 48 - S.S. 100

TITOLO:

RELAZIONE DI CALCOLO ILLUMINOTECNICO

PROGETTISTA: Ing. Carroccia Giancarlo

CONSULENZA ELETTRICA: ing. Scarlino Antonio

RUP: geom. Vettore Mario

0	ESECUTIVO	Novembre 2012
0	DEFINITIVO	Settembre 2012
0	PRELIMINARE	Giugno 2012
Rev.	Descrizione	Data

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

illuminazione stradale	
Indice	1
Disano 3270 Stelvio 1 - Plus L - POWE	
3270 Stelvio 1 - Plus L - POWE	
CDL (polare)	4
Diagramma della luminanza	5
Disano 3273 Stelvio 1 - Plus S - POWE	
3273 Stelvio 1 - Plus S - POWE	
CDL (polare)	6
Diagramma della luminanza	7
Disano 3274 Stelvio 2 - Plus S - POWE	
3274 Stelvio 2 - Plus S - POWE	
CDL (polare)	8
Diagramma della luminanza	9
Lista pezzi apparecchi illuminanti	
Lista pezzi lampade	10
Tratto stradale 1 di collegamento SP 48 - SS 100	
Dati di pianificazione	11
Lista pezzi lampade	12
Lampade (lista coordinate)	13
Rendering 3D	17
Superfici esterne	
Rotatoria A	
Isolinee (E, perpendicolare)	18
Livelli di grigio (E, perpendicolare)	19
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	20
Rotatoria B	
Isolinee (E, perpendicolare)	21
Livelli di grigio (E, perpendicolare)	22
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	23
Carreggiata	
Isolinee (E, perpendicolare)	24
Livelli di grigio (E, perpendicolare)	25
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	26
Tratto stradale 2 di collegamento SP 48 - SS 100	
Dati di pianificazione	27
Lista pezzi lampade	28
Lampade (lista coordinate)	29
Rendering 3D	32
Superfici esterne	
Rotatoria C	
Isolinee (E, perpendicolare)	33
Livelli di grigio (E, perpendicolare)	34
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	35
Rotatoria D	
Isolinee (E, perpendicolare)	36
Livelli di grigio (E, perpendicolare)	37
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	38
Carreggiata	
Isolinee (E, perpendicolare)	39
Livelli di grigio (E, perpendicolare)	40
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	41
Strada provinciale 48	
Dati di pianificazione	42

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

Lista pezzi lampade	43
Lampade (lista coordinate)	44
Rendering 3D	47
Superfici esterne	
Carreggiata	
Isolinee (E, perpendicolare)	48
Livelli di grigio (E, perpendicolare)	49
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	50
Strada stratale 100	
Dati di pianificazione	51
Lista pezzi lampade	52
Lampade (lista coordinate)	53
Rendering 3D	54
Superfici esterne	
Carreggiata	
Isolinee (E, perpendicolare)	55
Livelli di grigio (E, perpendicolare)	56
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	57
illuminazione rotatoria A con torre faro	
Dati di pianificazione	58
Lista pezzi lampade	59
Lampade (lista coordinate)	60
Rendering 3D	61
Rendering colori sfalsati	62
Superfici esterne	
Rotatoria A	
Isolinee (E, perpendicolare)	63
Livelli di grigio (E, perpendicolare)	64
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	65
illuminazione rotatoria B con torre faro	
Dati di pianificazione	66
Lista pezzi lampade	67
Lampade (lista coordinate)	68
Rendering 3D	69
Rendering colori sfalsati	70
Superfici esterne	
Rotatoria B	
Isolinee (E, perpendicolare)	71
Livelli di grigio (E, perpendicolare)	72
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	73
illuminazione rotatoria C con torre faro	
Dati di pianificazione	74
Lista pezzi lampade	75
Lampade (lista coordinate)	76
Rendering 3D	77
Rendering colori sfalsati	78
Superfici esterne	
Rotatoria C	
Isolinee (E, perpendicolare)	79
Livelli di grigio (E, perpendicolare)	80
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	81
illuminazione rotatoria D con torre faro	
Dati di pianificazione	82
Lista pezzi lampade	83

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

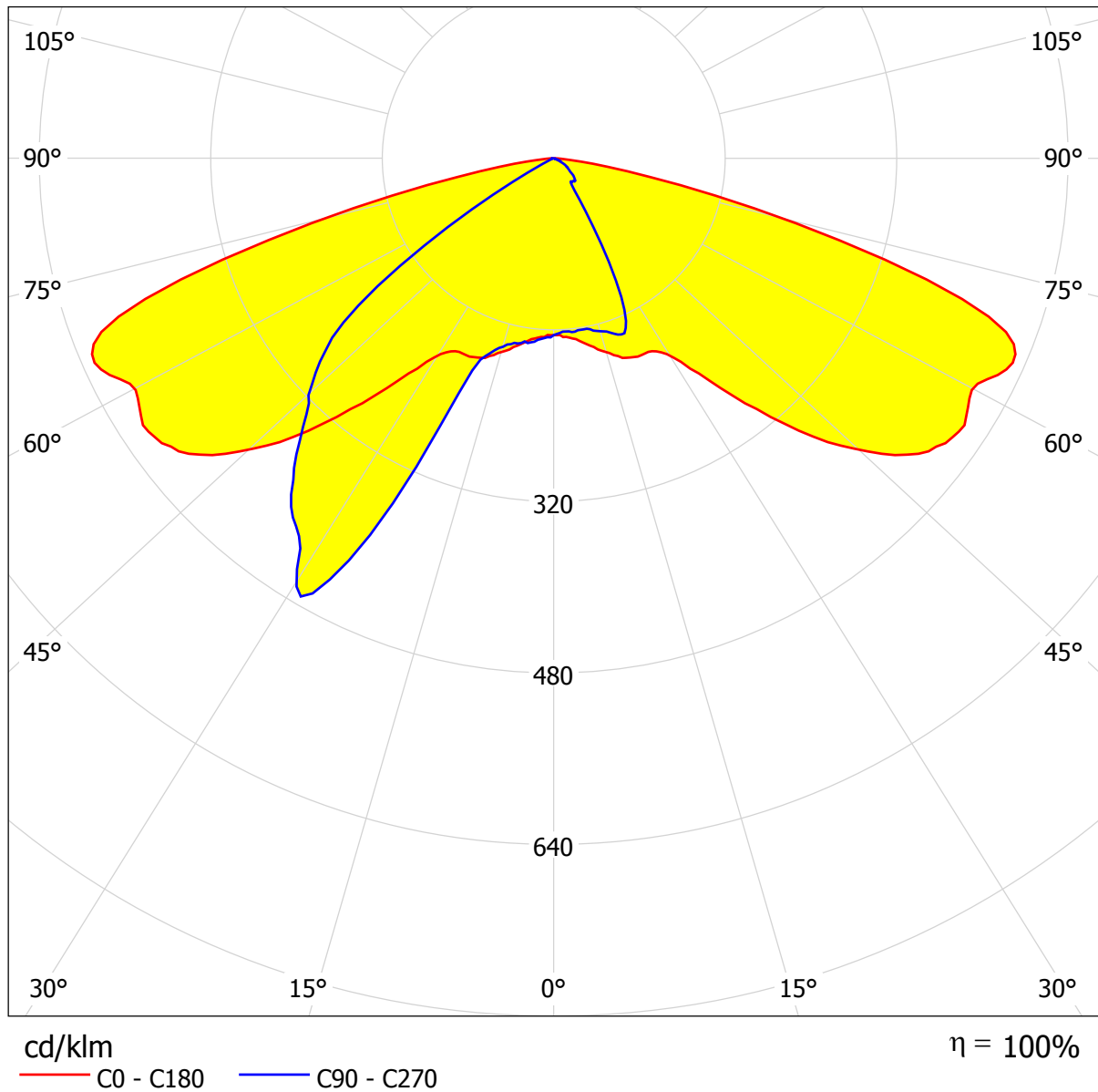
Indice

Lampade (lista coordinate)	84
Rendering 3D	85
Rendering colori sfalsati	86
Superfici esterne	
Rotatoria D	
Isolinee (E, perpendicolare)	87
Livelli di grigio (E, perpendicolare)	88
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	89
Strada ME4b con carreggiata da 12m	
Dati di pianificazione	90
Lista pezzi lampade	91
Risultati illuminotecnici	92
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Isolinee (E)	93
Livelli di grigio (E)	94
Grafica dei valori (E)	95
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	96
Osservatore 2	
Isolinee (L)	97
Strada ME4b con carreggiata da 7m	
Dati di pianificazione	98
Lista pezzi lampade	99
Risultati illuminotecnici	100
Campi di valutazione	
Campo di valutazione Carreggiata 1	
Isolinee (E)	101
Livelli di grigio (E)	102
Grafica dei valori (E)	103
Osservatore	
Osservatore 1	
Isolinee (L)	104
Osservatore 2	
Isolinee (L)	105

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Disano 3270 Stelvio 1 - Plus L - POWE / CDL (polare)

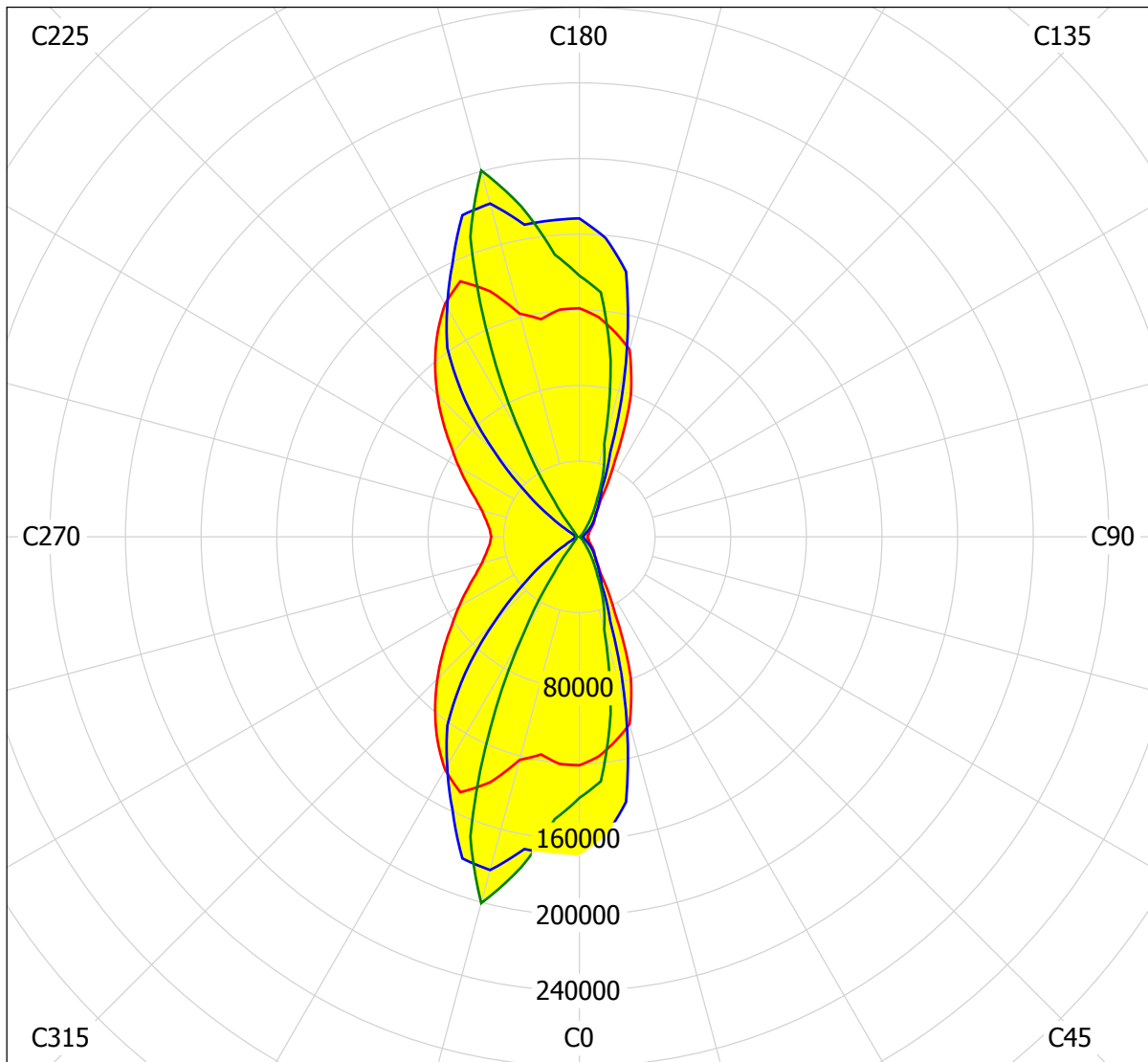
Lampada: Disano 3270 Stelvio 1 - Plus L - POWE
 Lampadine: 1 x RebEs-108Led700 POS1



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Disano 3270 Stelvio 1 - Plus L - POWE / Diagramma della luminanza

Lampada: Disano 3270 Stelvio 1 - Plus L - POWE
 Lampadine: 1 x RebEs-108Led700 POS1



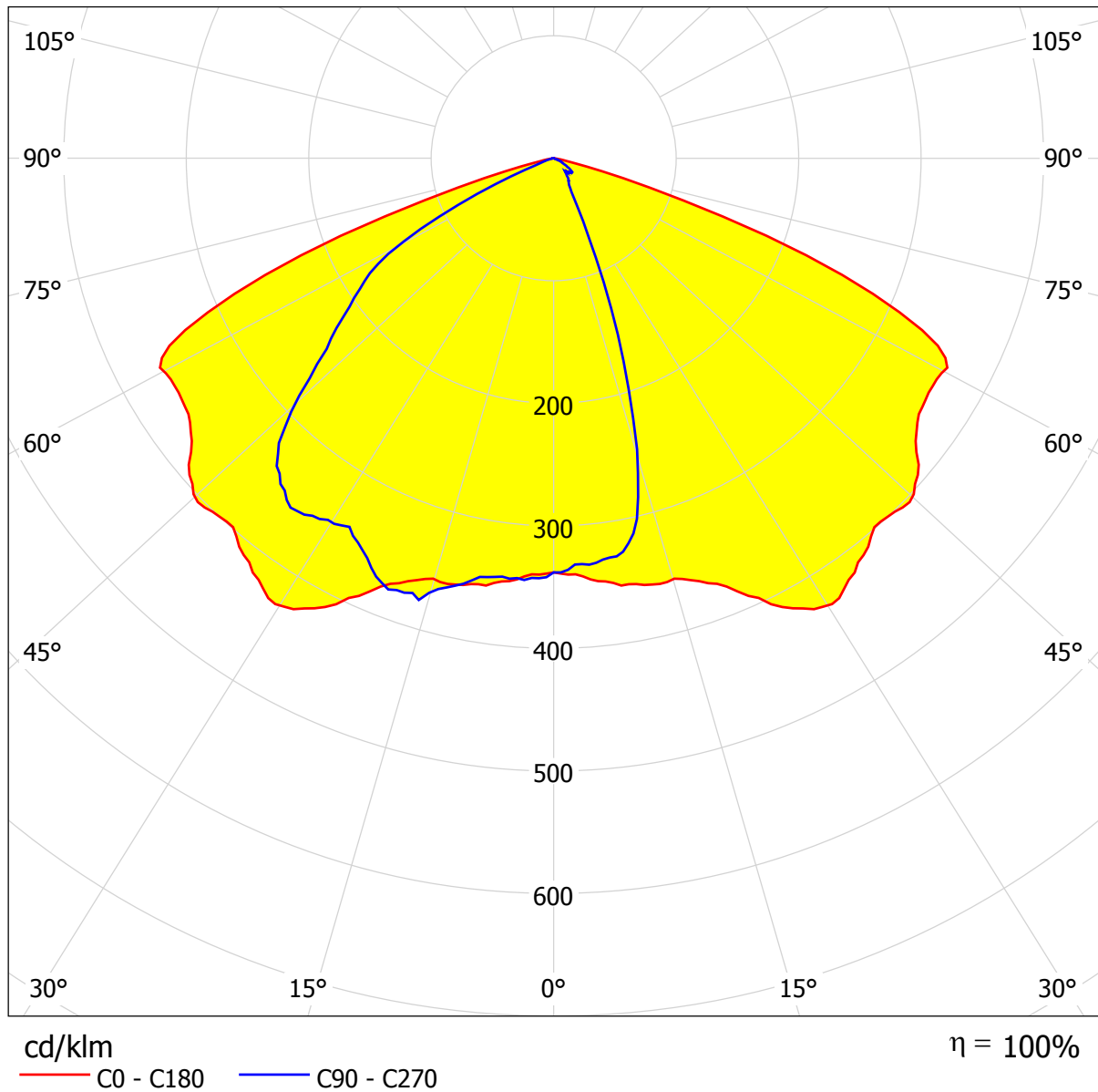
cd/m²

— g = 55.0° — g = 65.0° — g = 75.0°

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Disano 3273 Stelvio 1 - Plus S - POWE / CDL (polare)

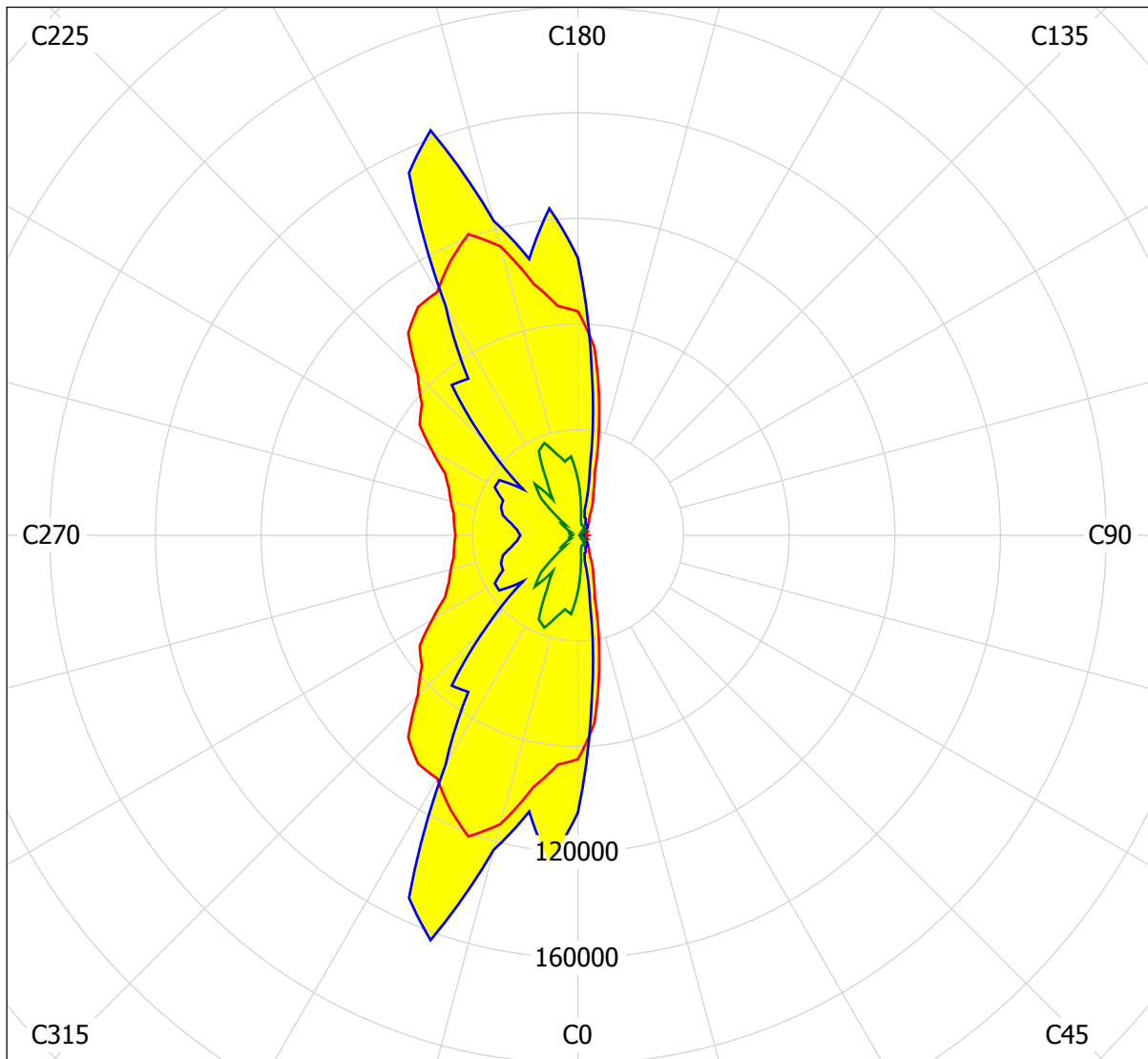
Lampada: Disano 3273 Stelvio 1 - Plus S - POWE
Lampadine: 1 x Rebes700_3273/81



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Disano 3273 Stelvio 1 - Plus S - POWE / Diagramma della luminanza

Lampada: Disano 3273 Stelvio 1 - Plus S - POWE
Lampadine: 1 x Rebes700_3273/81



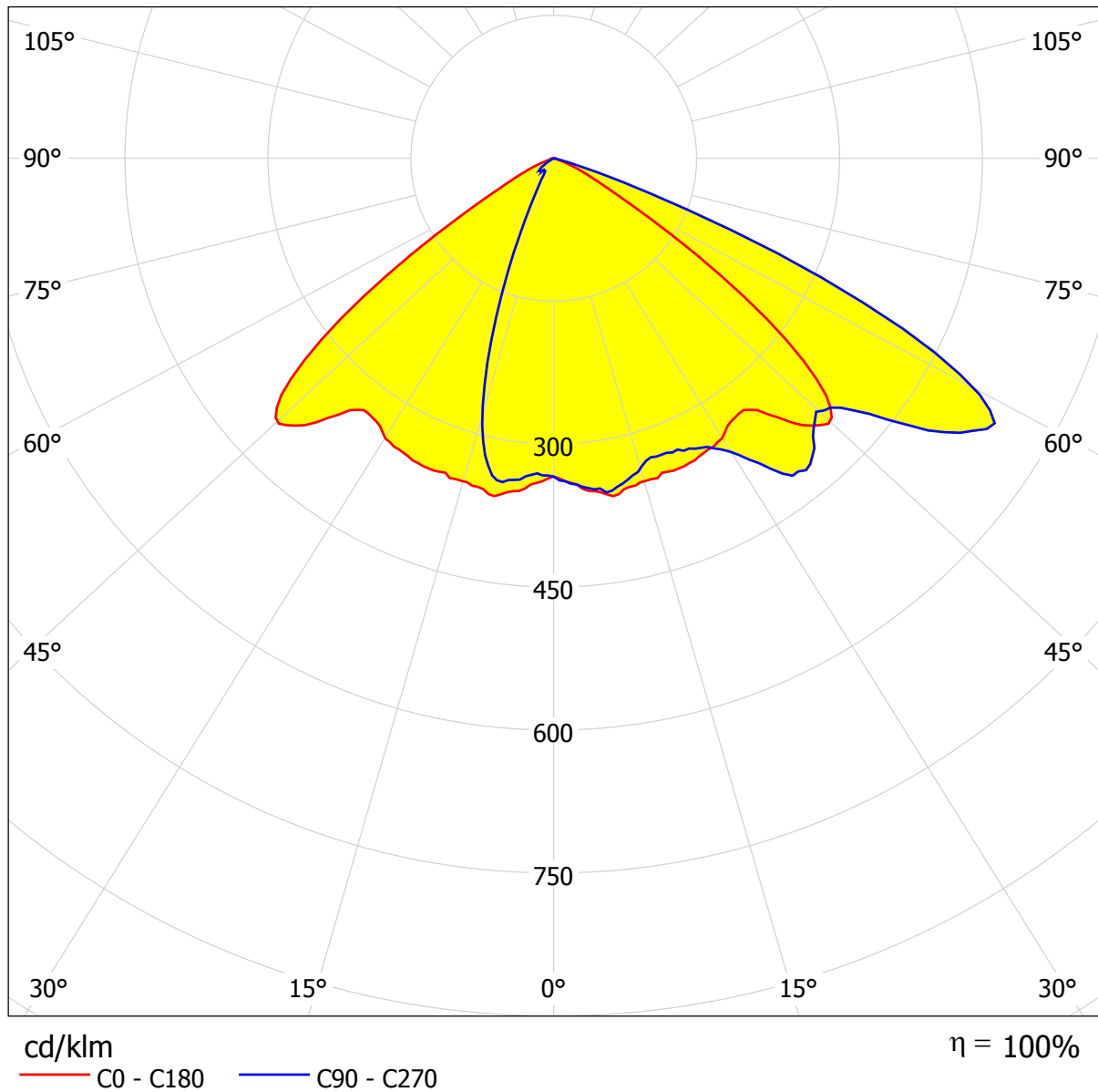
cd/m²

— g = 55.0° — g = 65.0° — g = 75.0°

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Disano 3274 Stelvio 2 - Plus S - POWE / CDL (polare)

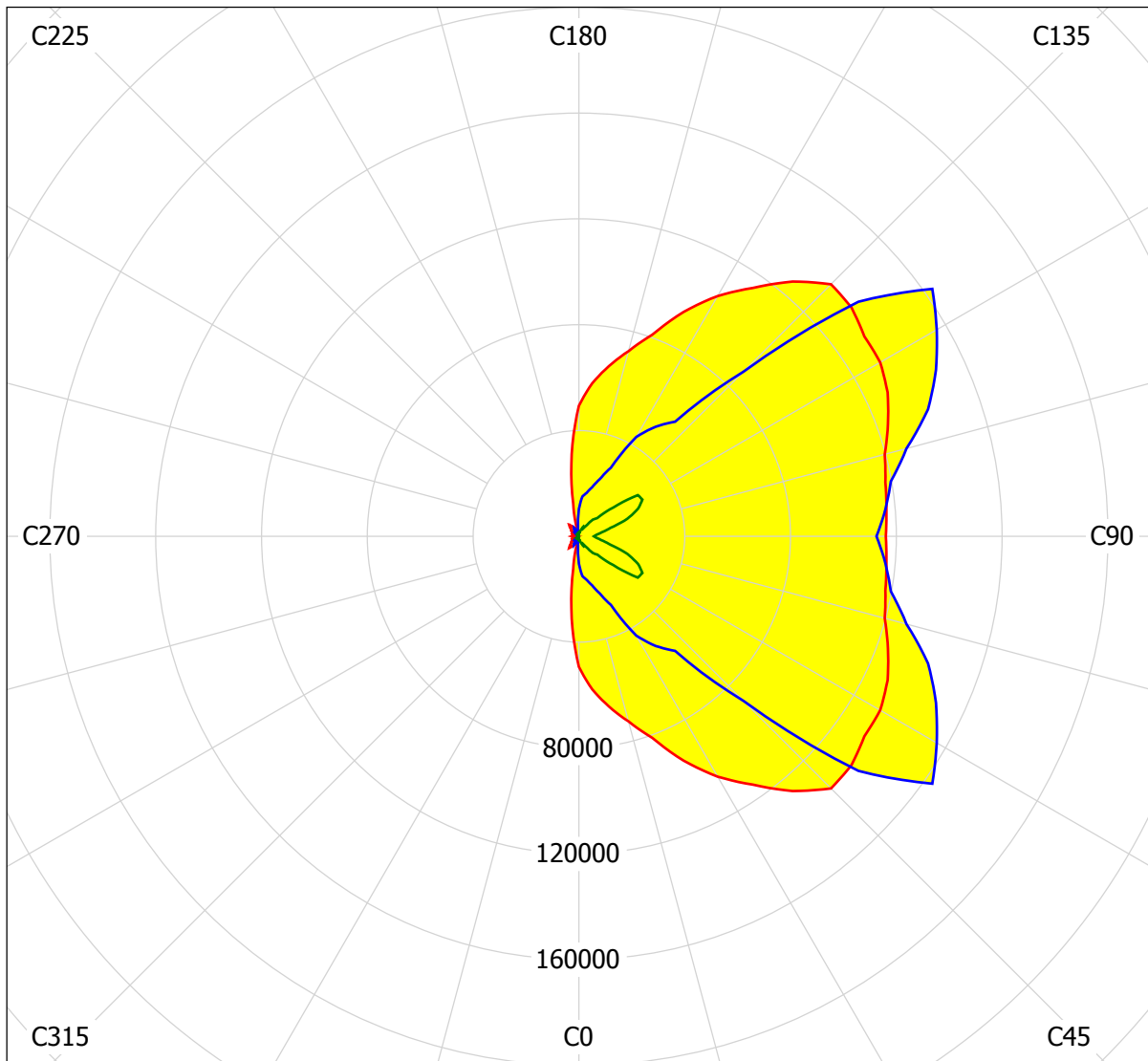
Lampada: Disano 3274 Stelvio 2 - Plus S - POWE
 Lampadine: 1 x Rebes700_3274/81



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Disano 3274 Stelvio 2 - Plus S - POWE / Diagramma della luminanza

Lampada: Disano 3274 Stelvio 2 - Plus S - POWE
 Lampadine: 1 x Rebes700_3274/81

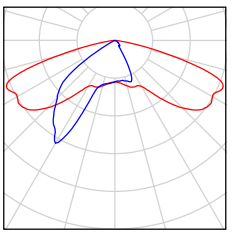
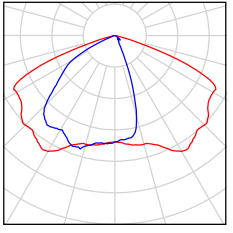
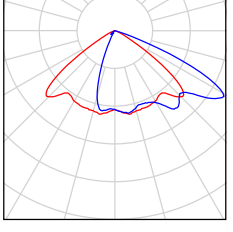


cd/m²

— g = 55.0° — g = 65.0° — g = 75.0°

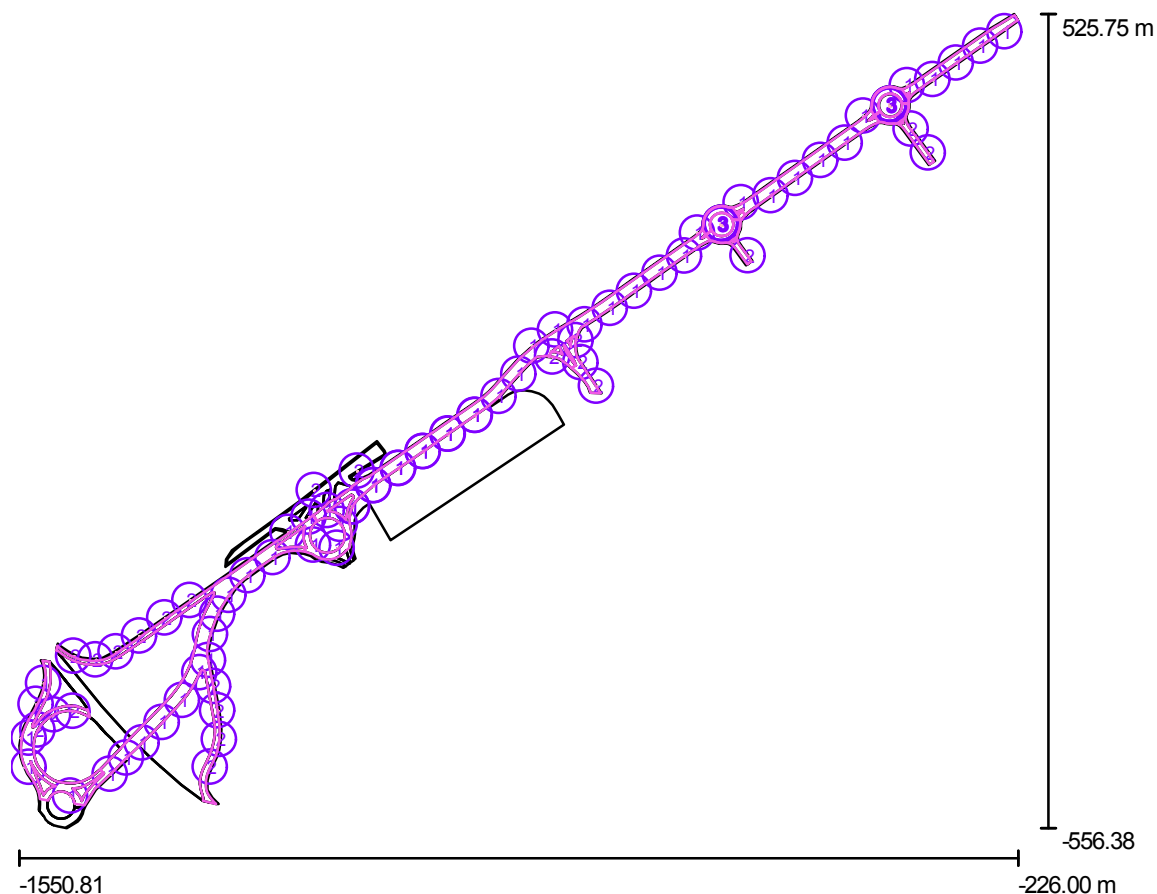
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Lista pezzi apparecchi illuminanti / Lista pezzi lampade

109 Pezzo	<p>Disano 3270 Stelvio 1 - Plus L - POWE (Tipo 1) Articolo No.: Flusso luminoso (Lampada): 16086 lm Flusso luminoso (Lampadine): 16087 lm Potenza lampade: 244.9 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 39 83 100 93 99 Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).</p>	<p>Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.</p>	
61 Pezzo	<p>Disano 3273 Stelvio 1 - Plus S - POWE Articolo No.: Flusso luminoso (Lampada): 14080 lm Flusso luminoso (Lampadine): 14082 lm Potenza lampade: 183.7 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 50 87 100 98 100 Dotazione: 1 x Rebes700_3273/81 (Fattore di correzione 1.000).</p>	<p>Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.</p>	
27 Pezzo	<p>Disano 3274 Stelvio 2 - Plus S - POWE Articolo No.: Flusso luminoso (Lampada): 14819 lm Flusso luminoso (Lampadine): 14821 lm Potenza lampade: 183.7 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 46 86 100 99 100 Dotazione: 1 x Rebes700_3274/81 (Fattore di correzione 1.000).</p>	<p>Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.</p>	

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Tratto stradale 1 di collegamento SP 48 - SS 100 / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:10031

Distinta lampade

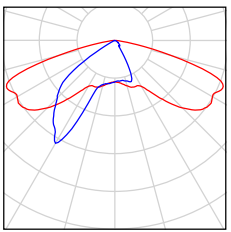
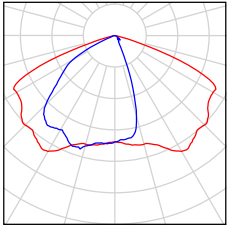
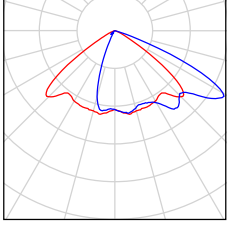
No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	56	Disano 3270 Stelvio 1 - Plus L - POWE (Tipo 1)* (1.000)	16086	16087	244.9
2	22	Disano 3273 Stelvio 1 - Plus S - POWE (1.000)	14080	14082	183.7
3	16	Disano 3274 Stelvio 2 - Plus S - POWE (1.000)	14819	14821	183.7

*Dati tecnici modificati

Totale: 1447660 Totale: 1447812 20695.0

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Tratto stradale 1 di collegamento SP 48 - SS 100 / Lista pezzi lampade

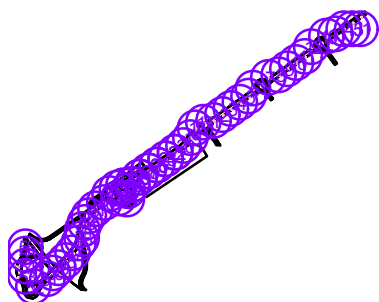
56 Pezzo	<p>Disano 3270 Stelvio 1 - Plus L - POWE (Tipo 1) Articolo No.: Flusso luminoso (Lampada): 16086 lm Flusso luminoso (Lampadine): 16087 lm Potenza lampade: 244.9 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 39 83 100 93 99 Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).</p>	<p>Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.</p>	
22 Pezzo	<p>Disano 3273 Stelvio 1 - Plus S - POWE Articolo No.: Flusso luminoso (Lampada): 14080 lm Flusso luminoso (Lampadine): 14082 lm Potenza lampade: 183.7 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 50 87 100 98 100 Dotazione: 1 x Rebes700_3273/81 (Fattore di correzione 1.000).</p>	<p>Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.</p>	
16 Pezzo	<p>Disano 3274 Stelvio 2 - Plus S - POWE Articolo No.: Flusso luminoso (Lampada): 14819 lm Flusso luminoso (Lampadine): 14821 lm Potenza lampade: 183.7 W Classificazione lampade secondo CIE: 100 CIE Flux Code: 46 86 100 99 100 Dotazione: 1 x Rebes700_3274/81 (Fattore di correzione 1.000).</p>	<p>Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.</p>	

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Tratto stradale 1 di collegamento SP 48 - SS 100 / Lampade (lista coordinate)

Disano 3270 Stelvio 1 - Plus L - POWE (Tipo 1)

16086 lm, 244.9 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-799.910	112.079	12.000	0.0	0.0	-146.6
2	-766.572	134.058	12.000	0.0	0.0	-146.6
3	-734.483	156.803	12.000	0.0	0.0	-143.0
4	-700.609	180.755	12.000	0.0	0.0	-144.3
5	-667.968	203.632	12.000	0.0	0.0	-144.7
6	-650.881	234.057	12.000	0.0	0.0	40.3
7	-592.811	274.629	12.000	0.0	0.0	30.3
8	-553.400	283.865	12.000	0.0	0.0	-144.7
9	-520.971	306.860	12.000	0.0	0.0	-144.7
10	-487.447	330.604	12.000	0.0	0.0	-144.7
11	-454.954	353.640	12.000	0.0	0.0	-144.7
12	-430.658	389.713	12.000	0.0	0.0	40.3
13	-338.808	438.299	12.000	0.0	0.0	-144.7
14	-307.621	460.141	12.000	0.0	0.0	-144.7
15	-275.461	482.669	12.000	0.0	0.0	-144.7
16	-372.581	430.059	12.000	0.0	0.0	28.0
17	-839.094	105.470	12.000	0.0	0.0	30.3
18	-870.456	83.621	12.000	0.0	0.0	40.3
19	-887.736	46.764	12.000	0.0	0.0	-132.8
20	-914.169	16.983	12.000	0.0	0.0	-132.8
21	-945.740	-8.017	12.000	0.0	0.0	-142.8
22	-945.461	-8.379	12.000	0.0	0.0	37.2
23	-981.681	-32.976	12.000	0.0	0.0	-142.8
24	-981.402	-33.337	12.000	0.0	0.0	37.2
25	-1014.672	-56.101	12.000	0.0	0.0	-142.8
26	-1014.392	-56.462	12.000	0.0	0.0	37.2
27	-1047.510	-78.587	12.000	0.0	0.0	-142.8
28	-1047.231	-78.948	12.000	0.0	0.0	37.2

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Tratto stradale 1 di collegamento SP 48 - SS 100 / Lampade (lista coordinate)

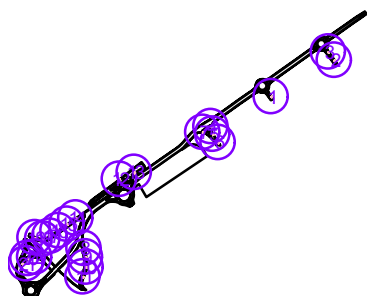
No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
29	-1080.399	-101.384	12.000	0.0	0.0	-137.8
30	-1080.096	-101.724	12.000	0.0	0.0	42.2
31	-243.424	505.200	12.000	0.0	0.0	-144.7
32	-1124.649	-153.101	12.000	0.0	0.0	122.2
33	-1108.578	-129.718	12.000	0.0	0.0	-112.8
34	-1108.158	-129.885	12.000	0.0	0.0	69.7
35	-1128.701	-184.843	12.000	0.0	0.0	37.2
36	-1159.967	-180.662	12.000	0.0	0.0	-52.8
37	-1141.812	-134.734	12.000	0.0	0.0	-67.8
38	-1165.823	-143.428	12.000	0.0	0.0	37.2
39	-1193.927	-163.731	12.000	0.0	0.0	32.2
40	-1213.631	-197.362	12.000	0.0	0.0	-147.8
41	-1247.075	-221.331	12.000	0.0	0.0	-140.0
42	-1272.143	-247.324	12.000	0.0	0.0	-125.0
43	-1287.023	-272.561	12.000	0.0	0.0	-115.0
44	-1296.711	-299.528	12.000	0.0	0.0	-105.0
45	-1299.376	-333.934	12.000	0.0	0.0	-80.0
46	-1310.830	-350.167	12.000	0.0	0.0	-115.0
47	-1333.777	-386.995	12.000	0.0	0.0	-130.0
48	-1360.634	-416.371	12.000	0.0	0.0	-130.0
49	-1387.487	-443.670	12.000	0.0	0.0	-135.0
50	-1408.145	-463.503	12.000	0.0	0.0	-135.0
51	-1429.494	-485.130	12.000	0.0	0.0	-135.0
52	-1482.295	-514.190	12.000	0.0	0.0	130.0
53	-1543.309	-475.962	12.000	0.0	0.0	115.0
54	-1548.324	-437.133	12.000	0.0	0.0	80.0
55	-1527.844	-392.259	12.000	0.0	0.0	65.0
56	-1517.784	-364.555	12.000	0.0	0.0	75.0

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Tratto stradale 1 di collegamento SP 48 - SS 100 / Lampade (lista coordinate)

Disano 3273 Stelvio 1 - Plus S - POWE

14080 lm, 183.7 W, 1 x 1 x Rebes700_3273/81 (Fattore di correzione 1.000).



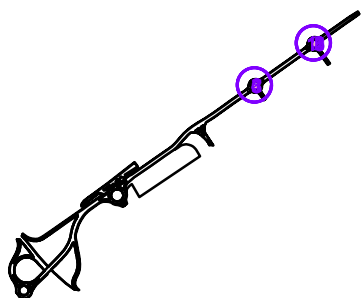
No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-583.810	204.032	12.000	0.0	0.0	-54.7
2	-344.782	340.693	12.000	0.0	0.0	-54.7
3	-367.632	372.381	12.000	0.0	0.0	-54.7
4	-812.095	91.077	12.000	0.0	0.0	-101.6
5	-805.469	61.908	12.000	0.0	0.0	-51.6
6	-784.829	30.674	12.000	0.0	0.0	-51.6
7	-842.910	69.297	12.000	0.0	0.0	168.4
8	-1292.608	-368.485	12.000	0.0	0.0	-80.0
9	-1287.021	-400.768	12.000	0.0	0.0	-80.0
10	-1284.863	-439.042	12.000	0.0	0.0	-95.0
11	-1296.964	-475.825	12.000	0.0	0.0	-113.0
12	-1158.960	-107.959	12.000	0.0	0.0	38.4
13	-1102.050	-82.287	12.000	0.0	0.0	-147.4
14	-1323.824	-254.288	12.000	0.0	0.0	35.0
15	-1357.103	-277.356	12.000	0.0	0.0	35.0
16	-1390.862	-301.532	12.000	0.0	0.0	35.0
17	-1421.686	-322.595	12.000	0.0	0.0	35.0
18	-1448.862	-333.105	12.000	0.0	0.0	0.0
19	-1478.043	-328.191	12.000	0.0	0.0	-30.0
20	-1504.639	-406.198	12.000	0.0	0.0	-155.0
21	-1525.601	-426.412	12.000	0.0	0.0	-115.0
22	-1478.994	-401.410	12.000	0.0	0.0	175.0

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Tratto stradale 1 di collegamento SP 48 - SS 100 / Lampade (lista coordinate)

Disano 3274 Stelvio 2 - Plus S - POWE

14819 lm, 183.7 W, 1 x 1 x Rebes700_3274/81 (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-617.811	245.836	25.000	0.0	0.0	-90.0
2	-618.192	246.755	25.000	0.0	0.0	-45.0
3	-619.111	247.136	25.000	0.0	0.0	0.0
4	-620.030	246.755	25.000	0.0	0.0	45.0
5	-620.411	245.836	25.000	0.0	0.0	90.0
6	-620.030	244.916	25.000	0.0	0.0	135.0
7	-619.111	244.536	25.000	0.0	0.0	180.0
8	-618.192	244.916	25.000	0.0	0.0	-135.0
9	-394.358	404.254	25.000	0.0	0.0	-90.0
10	-394.738	405.173	25.000	0.0	0.0	-45.0
11	-395.658	405.554	25.000	0.0	0.0	0.0
12	-396.577	405.173	25.000	0.0	0.0	45.0
13	-396.958	404.254	25.000	0.0	0.0	90.0
14	-396.577	403.335	25.000	0.0	0.0	135.0
15	-395.658	402.954	25.000	0.0	0.0	180.0
16	-394.738	403.335	25.000	0.0	0.0	-135.0

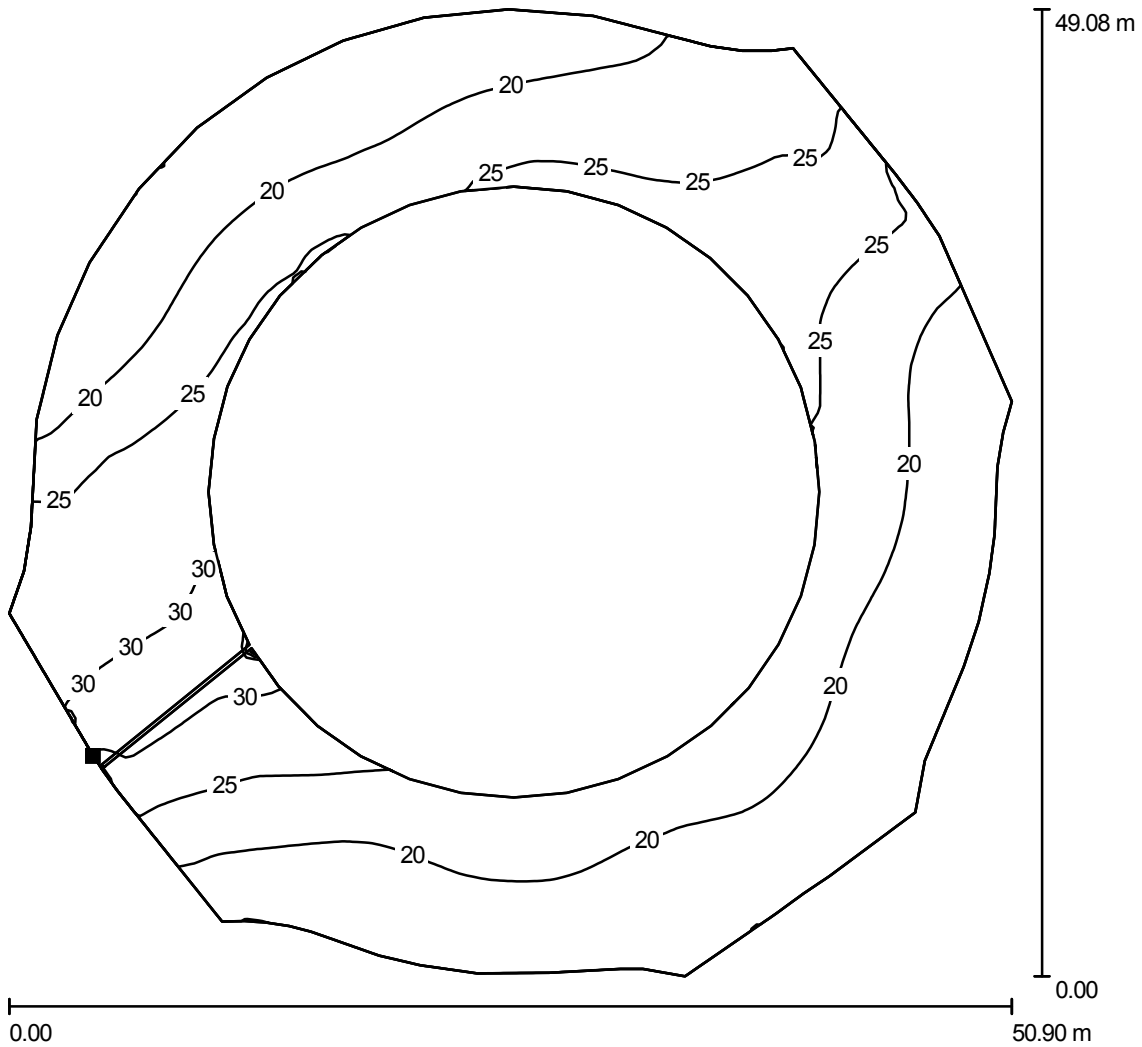
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Tratto stradale 1 di collegamento SP 48 - SS 100 / Rendering 3D



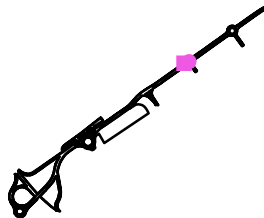
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Tratto stradale 1 di collegamento SP 48 - SS 100 / Rotatoria A / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 384

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-640.671 m, 232.713 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
22

E_{min} [lx]
13

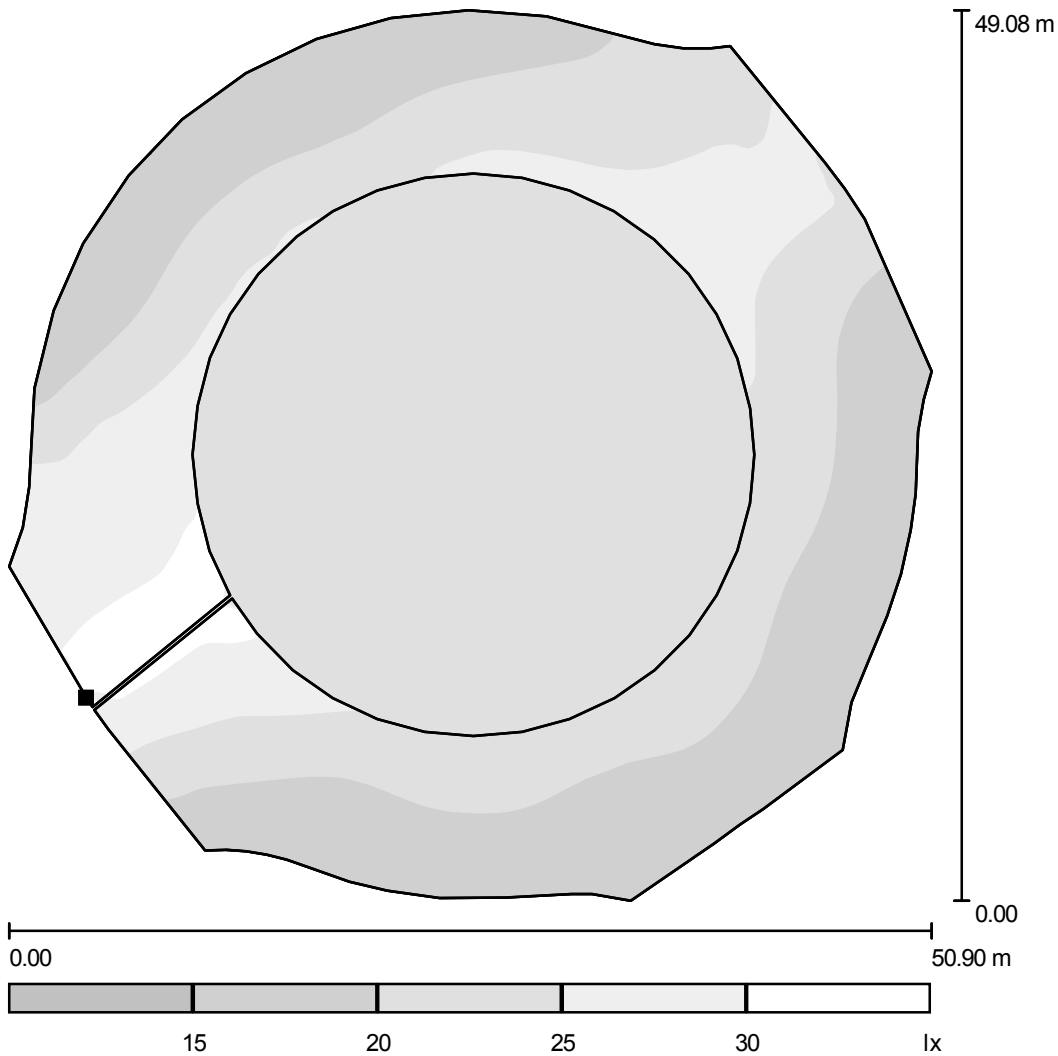
E_{max} [lx]
34

E_{min} / E_m
0.618

E_{min} / E_{max}
0.391

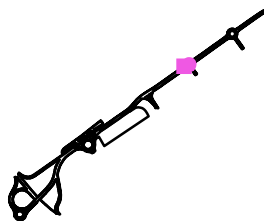
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Tratto stradale 1 di collegamento SP 48 - SS 100 / Rotatoria A / Livelli di grigio (E, perpendicolare)



Scala 1 : 417

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-640.671 m, 232.713 m, 0.000 m)

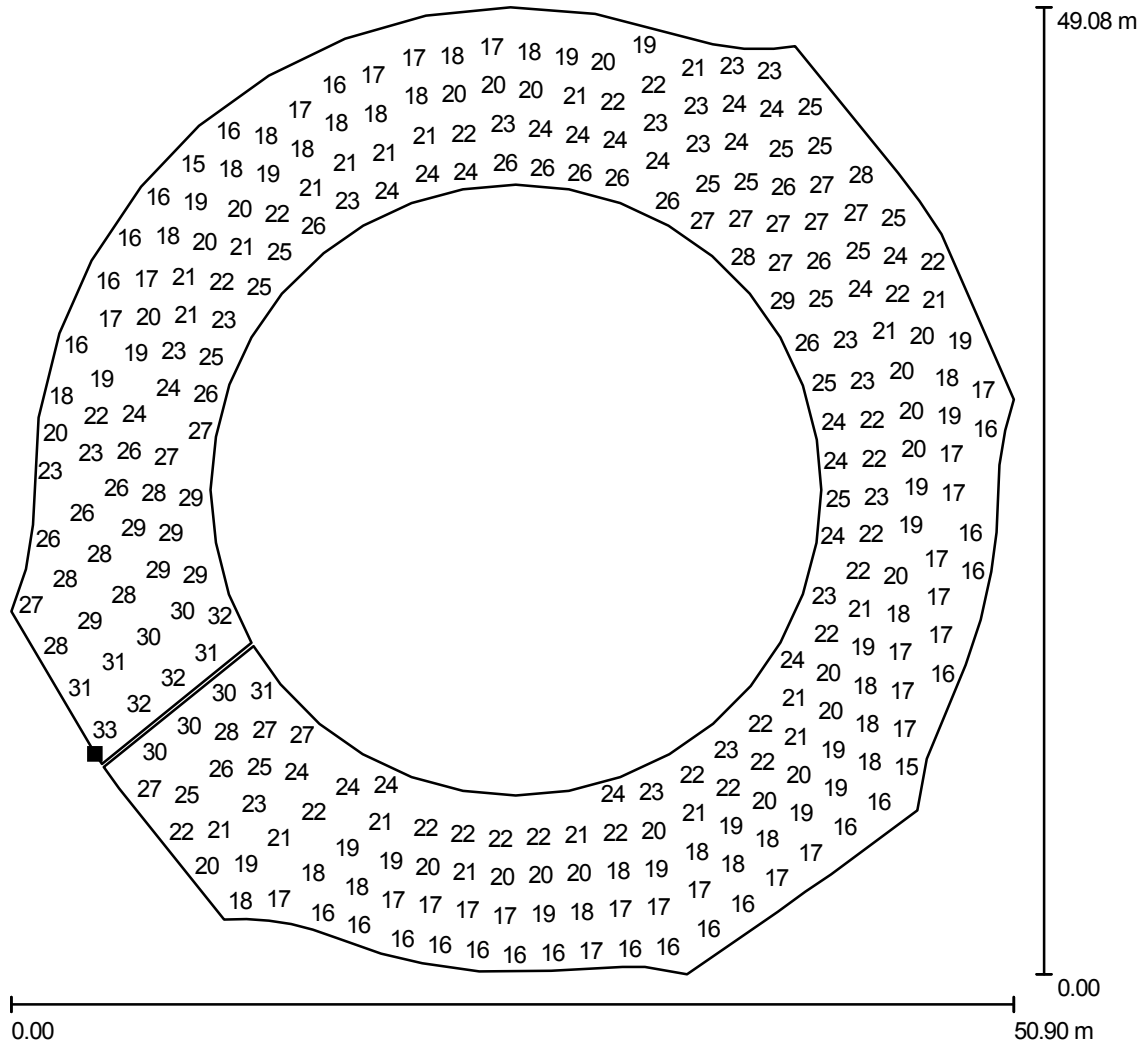


Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
22	13	34	0.618	0.391

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

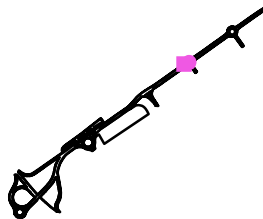
Tratto stradale 1 di collegamento SP 48 - SS 100 / Rotatoria A / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 384

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-640.671 m, 232.713 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
22

E_{min} [lx]
13

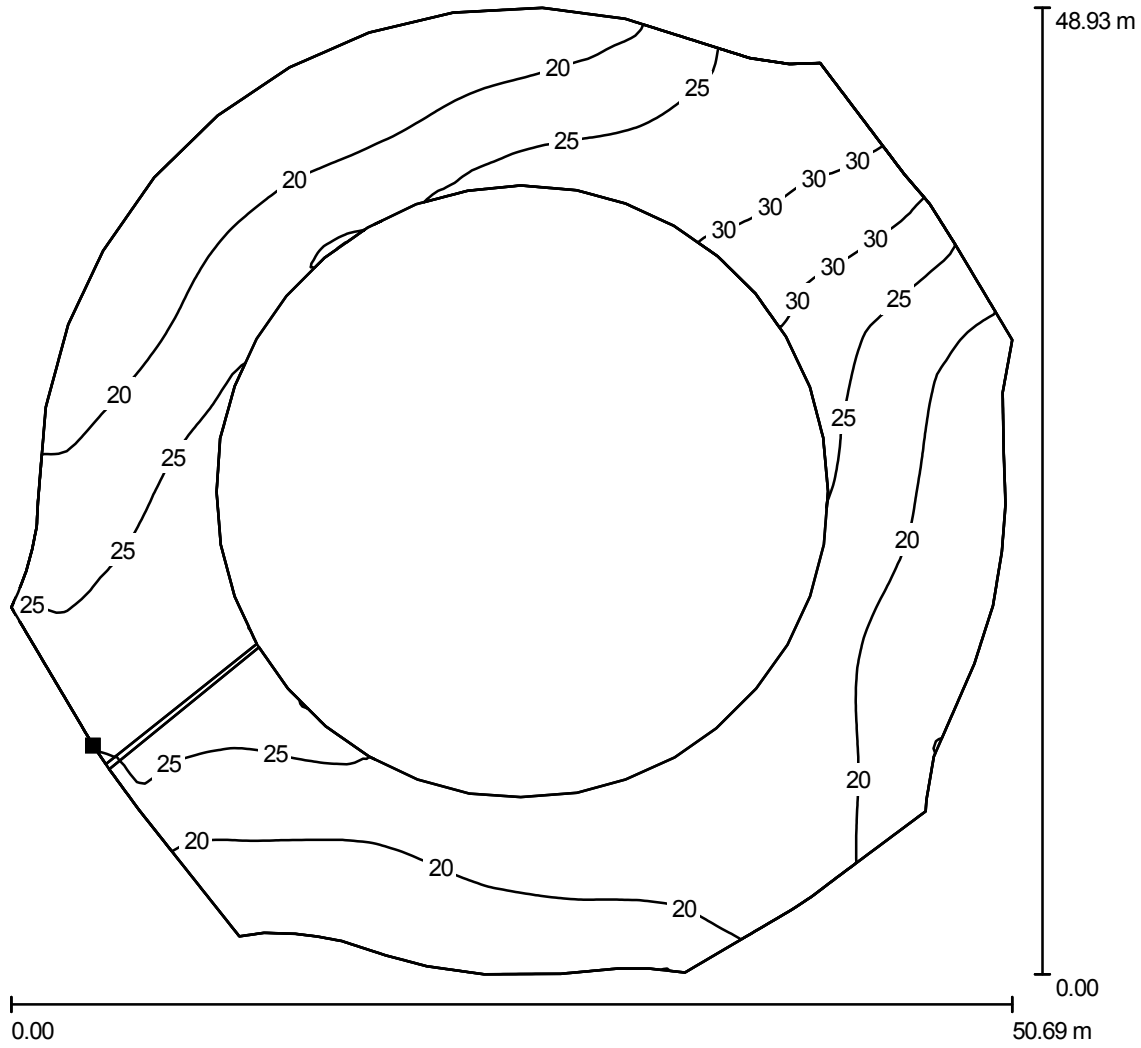
E_{max} [lx]
34

E_{min} / E_m
0.618

E_{min} / E_{max}
0.391

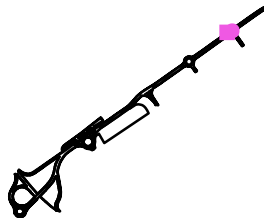
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Tratto stradale 1 di collegamento SP 48 - SS 100 / Rotatoria B / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 383

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-417.504 m, 391.700 m, 0.000 m)

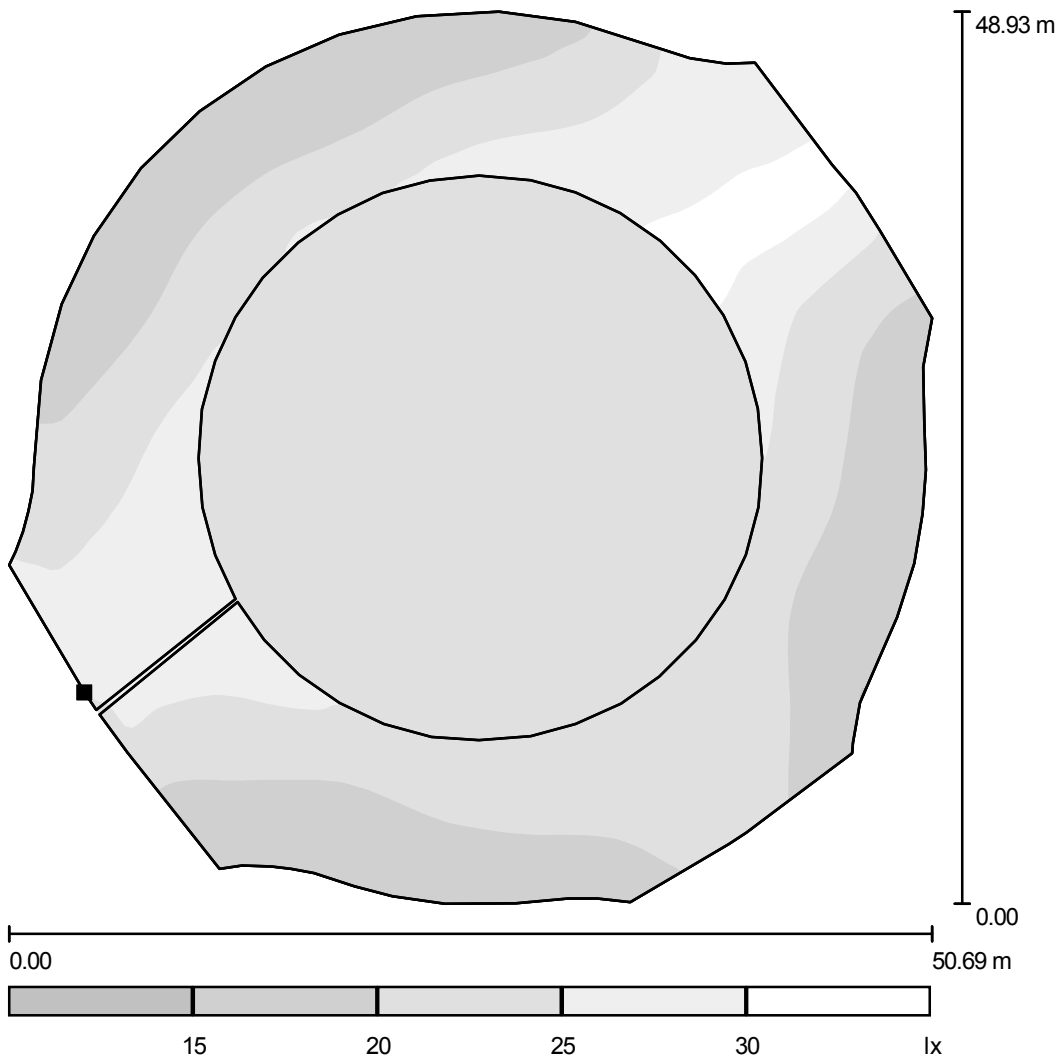


Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
22	15	33	0.662	0.442

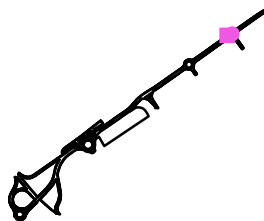
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Tratto stradale 1 di collegamento SP 48 - SS 100 / Rotatoria B / Livelli di grigio (E, perpendicolare)



Scala 1 : 415

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-417.504 m, 391.700 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
22

E_{min} [lx]
15

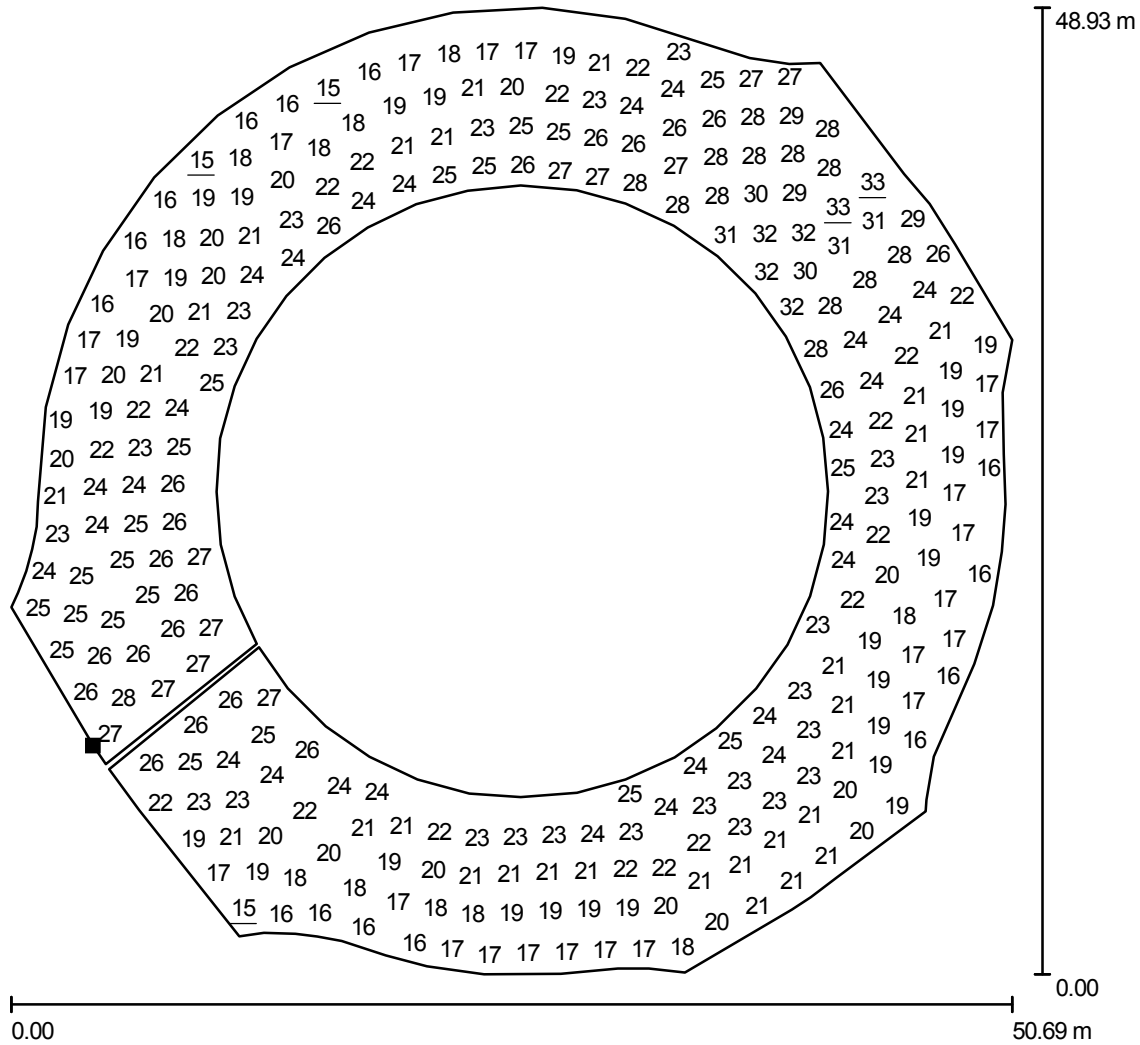
E_{max} [lx]
33

E_{min} / E_m
0.662

E_{min} / E_{max}
0.442

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

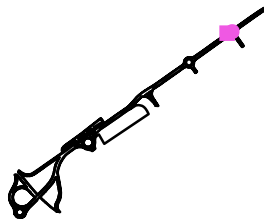
Tratto stradale 1 di collegamento SP 48 - SS 100 / Rotatoria B / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 383

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-417.504 m, 391.700 m, 0.000 m)

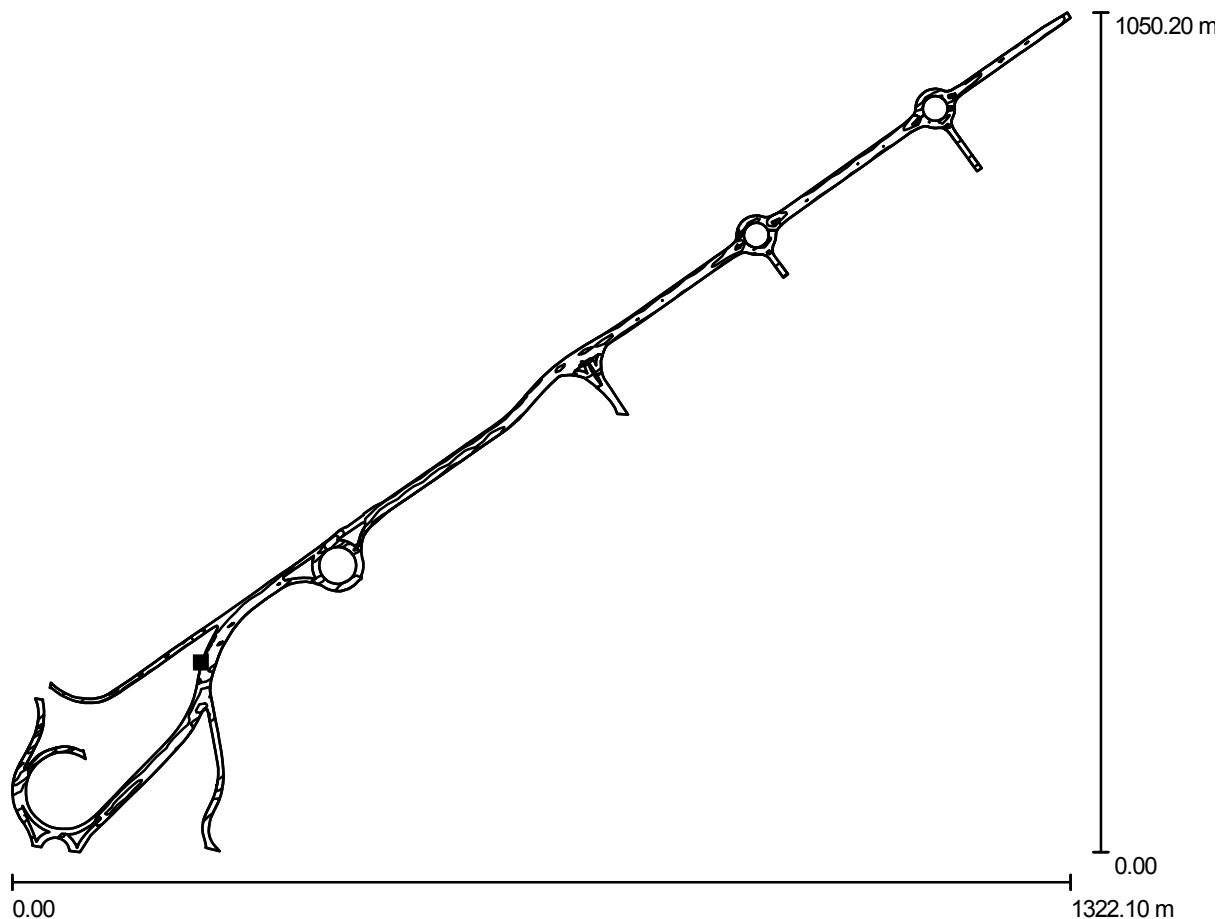


Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
22	15	33	0.662	0.442

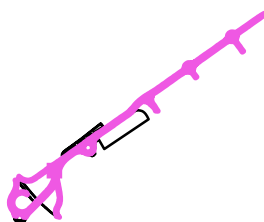
Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Tratto stradale 1 di collegamento SP 48 - SS 100 / Carreggiata / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 9452

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (-1312.118 m, -289.543 m, 0.000 m)

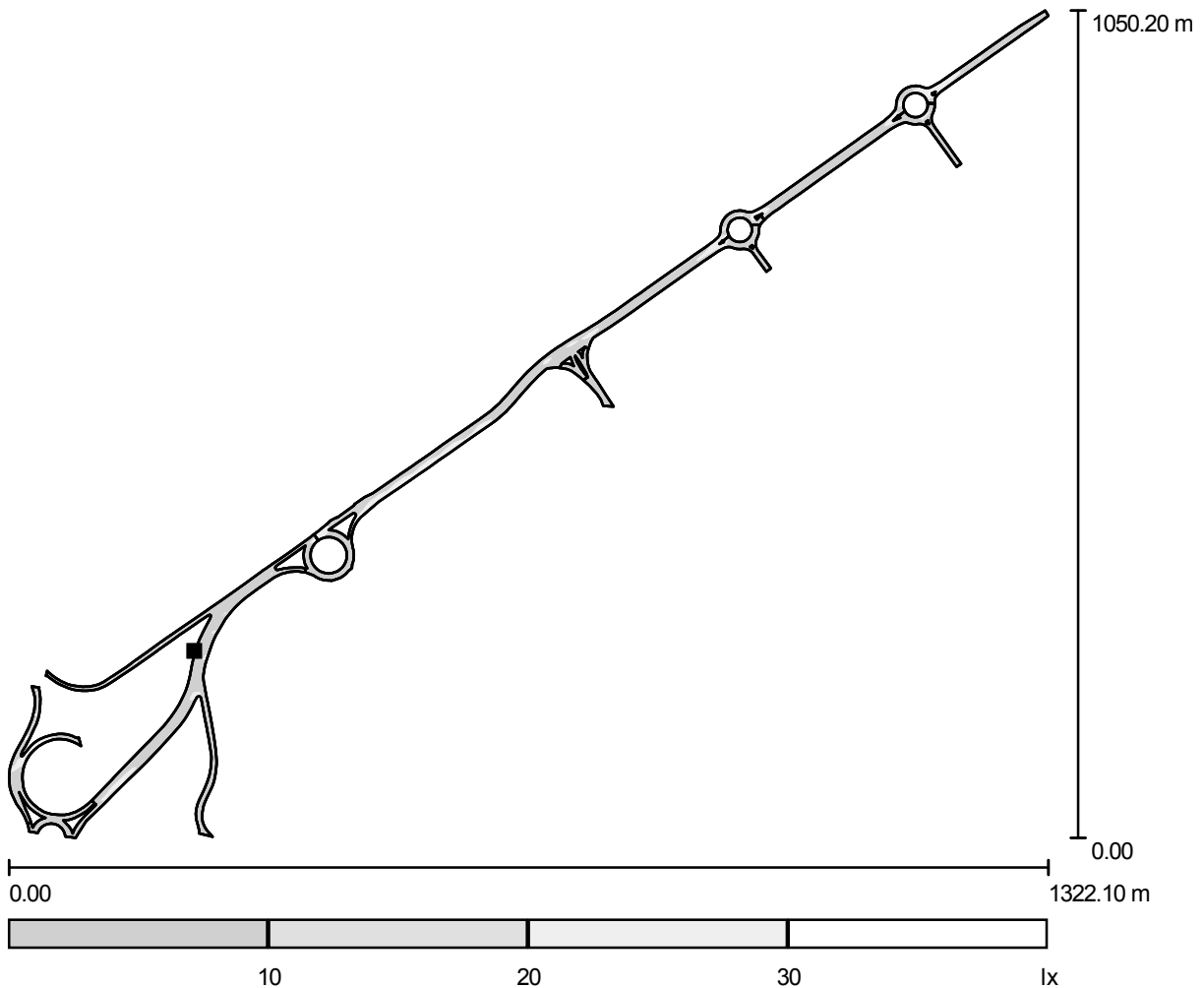


Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
16	0.01	37	0.001	0.000

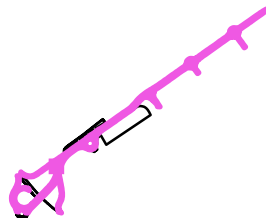
Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Tratto stradale 1 di collegamento SP 48 - SS 100 / Carreggiata / Livelli di grigio (E, perpendicolare)



Scala 1 : 9452

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (-1312.118 m, -289.543 m, 0.000 m)

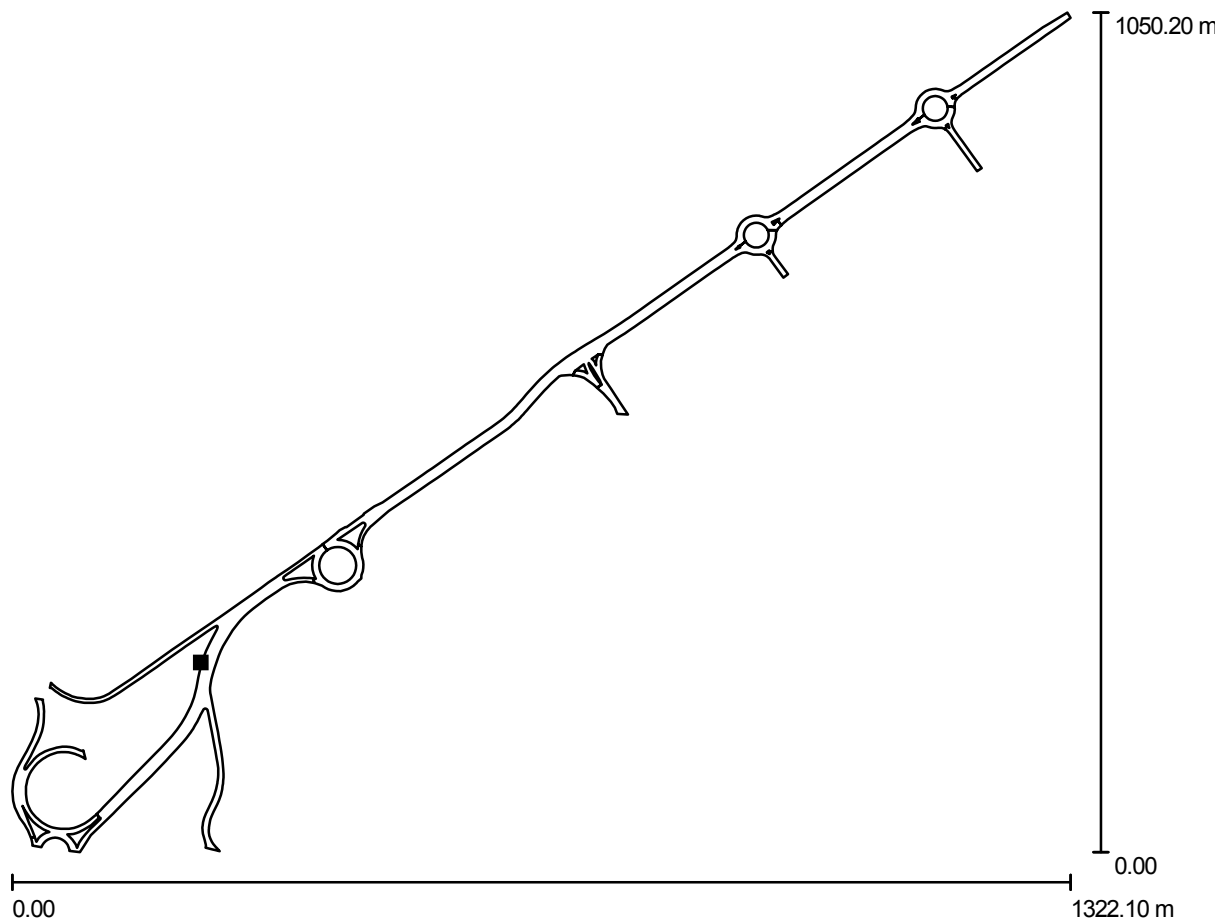


Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
16	0.01	37	0.001	0.000

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Tratto stradale 1 di collegamento SP 48 - SS 100 / Carreggiata / Grafica dei valori (E, perpendicolare)

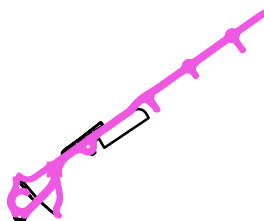


Valori in Lux, Scala 1 : 9452

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
 scena esterna:

Punto contrassegnato:
 (-1312.118 m, -289.543 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
 16

E_{min} [lx]
 0.01

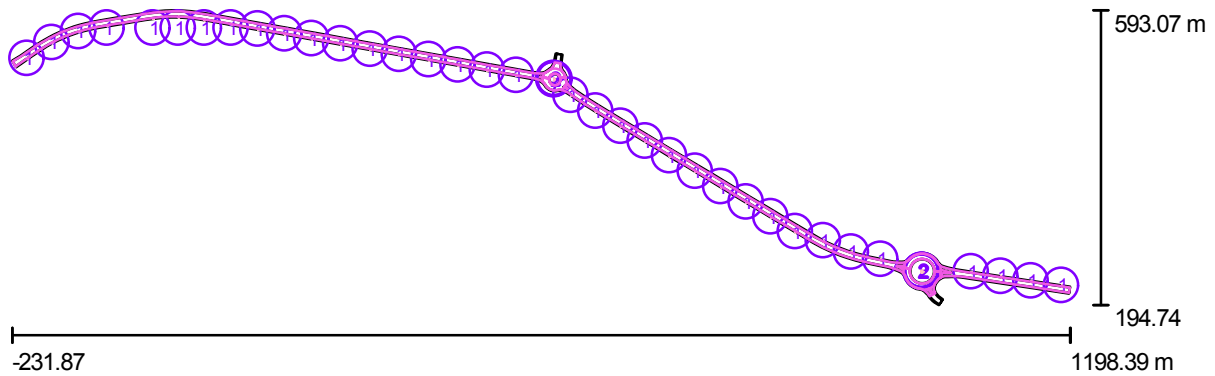
E_{max} [lx]
 37

E_{min} / E_m
 0.001

E_{min} / E_{max}
 0.000

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Tratto stradale 2 di collegamento SP 48 - SS 100 / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:10226

Distinta lampade

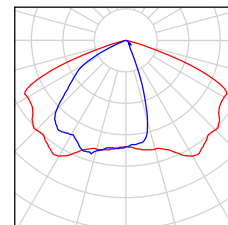
No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	35	Disano 3273 Stelvio 1 - Plus S - POWE (1.000)	14080	14082	183.7
2	11	Disano 3274 Stelvio 2 - Plus S - POWE (1.000)	14819	14821	183.7
Totale:			655821	Totale: 655901	8450.2

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Tratto stradale 2 di collegamento SP 48 - SS 100 / Lista pezzi lampade

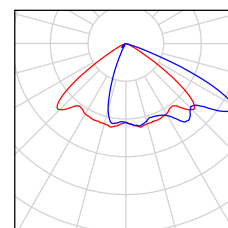
35 Pezzo Disano 3273 Stelvio 1 - Plus S - POWE
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 14080 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 14082 lm
Potenza lampade: 183.7 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 50 87 100 98 100
Dotazione: 1 x Rebes700_3273/81 (Fattore di correzione 1.000).

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



11 Pezzo Disano 3274 Stelvio 2 - Plus S - POWE
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 14819 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 14821 lm
Potenza lampade: 183.7 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 46 86 100 99 100
Dotazione: 1 x Rebes700_3274/81 (Fattore di correzione 1.000).

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

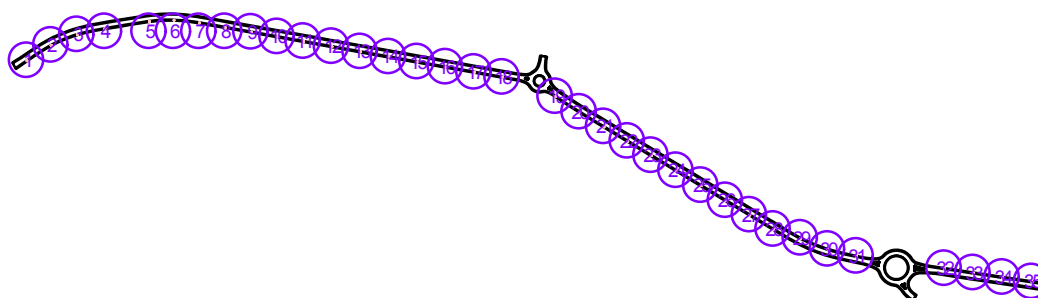


Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Tratto stradale 2 di collegamento SP 48 - SS 100 / Lampade (lista coordinate)

Disano 3273 Stelvio 1 - Plus S - POWE

14080 lm, 183.7 W, 1 x 1 x Rebes700_3273/81 (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-211.279	527.734	12.000	0.0	0.0	-144.5
2	-177.666	549.083	12.000	0.0	0.0	-149.5
3	-141.467	563.900	12.000	0.0	0.0	-164.5
4	-103.036	572.254	12.000	0.0	0.0	-169.5
5	-40.978	582.209	12.000	0.0	0.0	-173.1
6	-6.729	583.937	12.000	0.0	0.0	176.9
7	28.490	580.182	12.000	0.0	0.0	171.9
8	64.514	573.903	12.000	0.0	0.0	170.0
9	100.786	567.403	12.000	0.0	0.0	173.2
10	137.149	560.904	12.000	0.0	0.0	173.2
11	173.683	554.307	12.000	0.0	0.0	168.2
12	212.981	547.310	12.000	0.0	0.0	168.2
13	252.894	540.132	12.000	0.0	0.0	168.2
14	292.118	533.096	12.000	0.0	0.0	168.2
15	332.009	525.931	12.000	0.0	0.0	170.5
16	371.549	518.844	12.000	0.0	0.0	168.2
17	411.121	511.743	12.000	0.0	0.0	168.2
18	450.410	504.680	12.000	0.0	0.0	168.2
19	524.161	477.882	12.000	0.0	0.0	145.8
20	557.599	456.401	12.000	0.0	0.0	148.5
21	591.523	435.931	12.000	0.0	0.0	148.5
22	624.611	415.976	12.000	0.0	0.0	148.5
23	657.541	396.101	12.000	0.0	0.0	148.5
24	692.293	375.137	12.000	0.0	0.0	148.5
25	726.719	354.403	12.000	0.0	0.0	148.5
26	761.139	333.581	12.000	0.0	0.0	148.5
27	794.427	313.514	12.000	0.0	0.0	148.5
28	827.435	293.589	12.000	0.0	0.0	148.5

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Tratto stradale 2 di collegamento SP 48 - SS 100 / Lampade (lista coordinate)

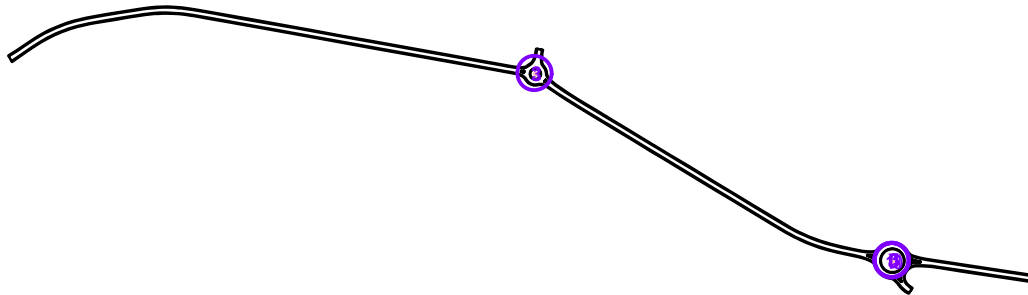
No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
29	865.295	281.355	12.000	0.0	0.0	-26.5
30	903.310	265.900	12.000	0.0	0.0	-16.5
31	943.003	256.230	12.000	0.0	0.0	-11.5
32	1065.419	239.155	12.000	0.0	0.0	-9.1
33	1105.480	233.101	12.000	0.0	0.0	-7.9
34	1146.221	226.937	12.000	0.0	0.0	-7.9
35	1187.303	220.738	12.000	0.0	0.0	-7.9

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Tratto stradale 2 di collegamento SP 48 - SS 100 / Lampade (lista coordinate)

Disano 3274 Stelvio 2 - Plus S - POWE

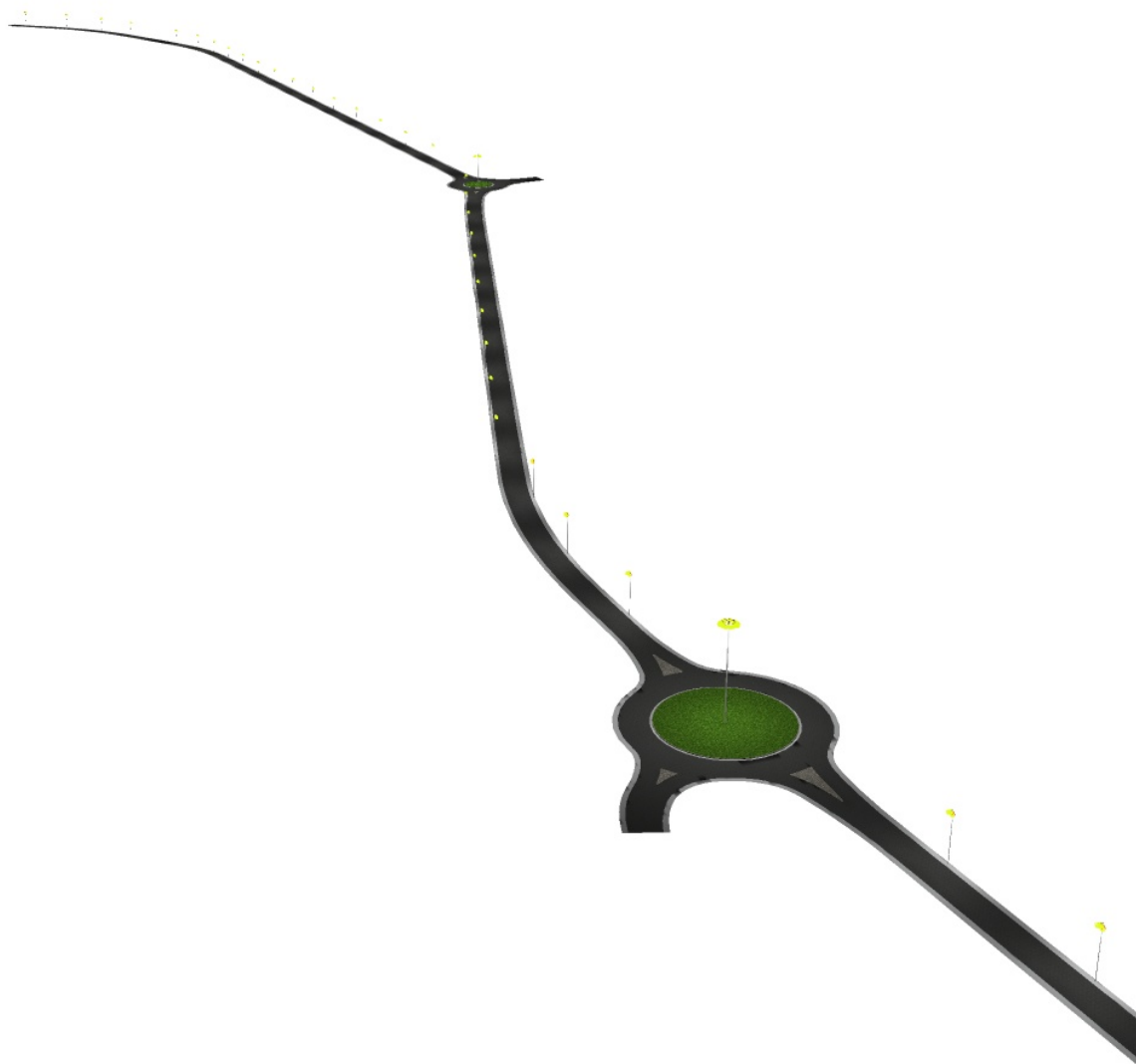
14819 lm, 183.7 W, 1 x 1 x Rebes700_3274/81 (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	502.615	499.644	15.000	0.0	0.0	-90.0
2	501.115	500.510	15.000	0.0	0.0	30.0
3	501.115	498.778	15.000	0.0	0.0	150.0
4	1000.123	239.998	25.000	0.0	0.0	-90.0
5	999.743	240.917	25.000	0.0	0.0	-45.0
6	998.823	241.298	25.000	0.0	0.0	0.0
7	997.904	240.917	25.000	0.0	0.0	45.0
8	997.523	239.998	25.000	0.0	0.0	90.0
9	997.904	239.079	25.000	0.0	0.0	135.0
10	998.823	238.698	25.000	0.0	0.0	180.0
11	999.743	239.079	25.000	0.0	0.0	-135.0

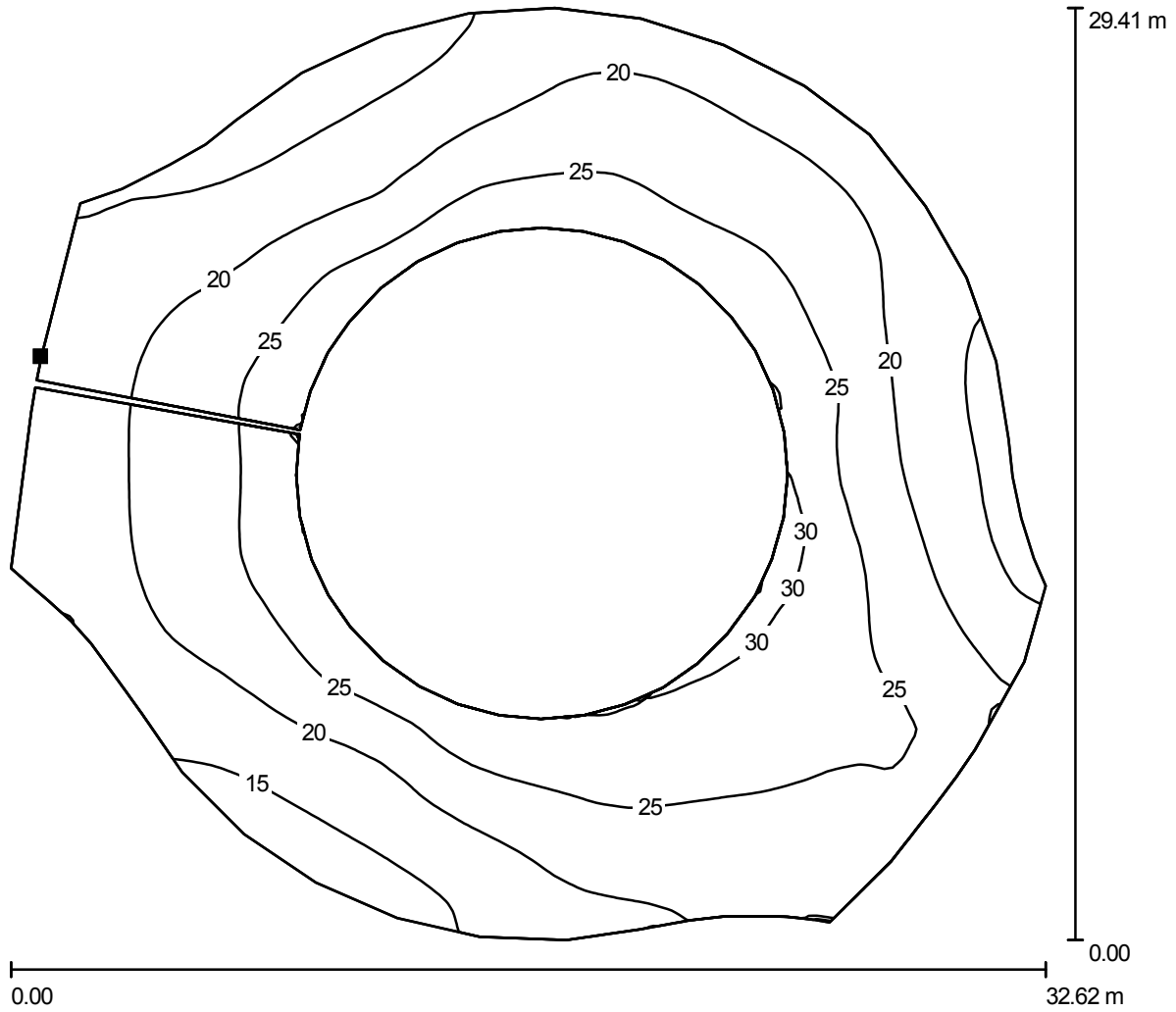
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Tratto stradale 2 di collegamento SP 48 - SS 100 / Rendering 3D



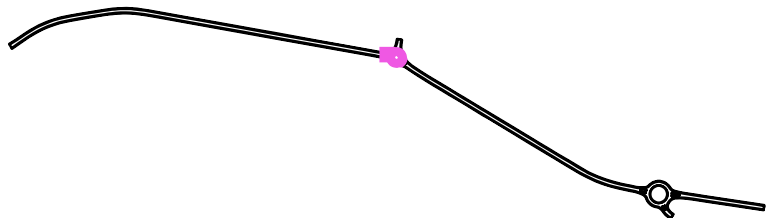
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Tratto stradale 2 di collegamento SP 48 - SS 100 / Rotatoria C / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 234

Posizione della superficie nella scena esterna:
Punto contrassegnato:
(485.909 m, 503.409 m, 0.000 m)

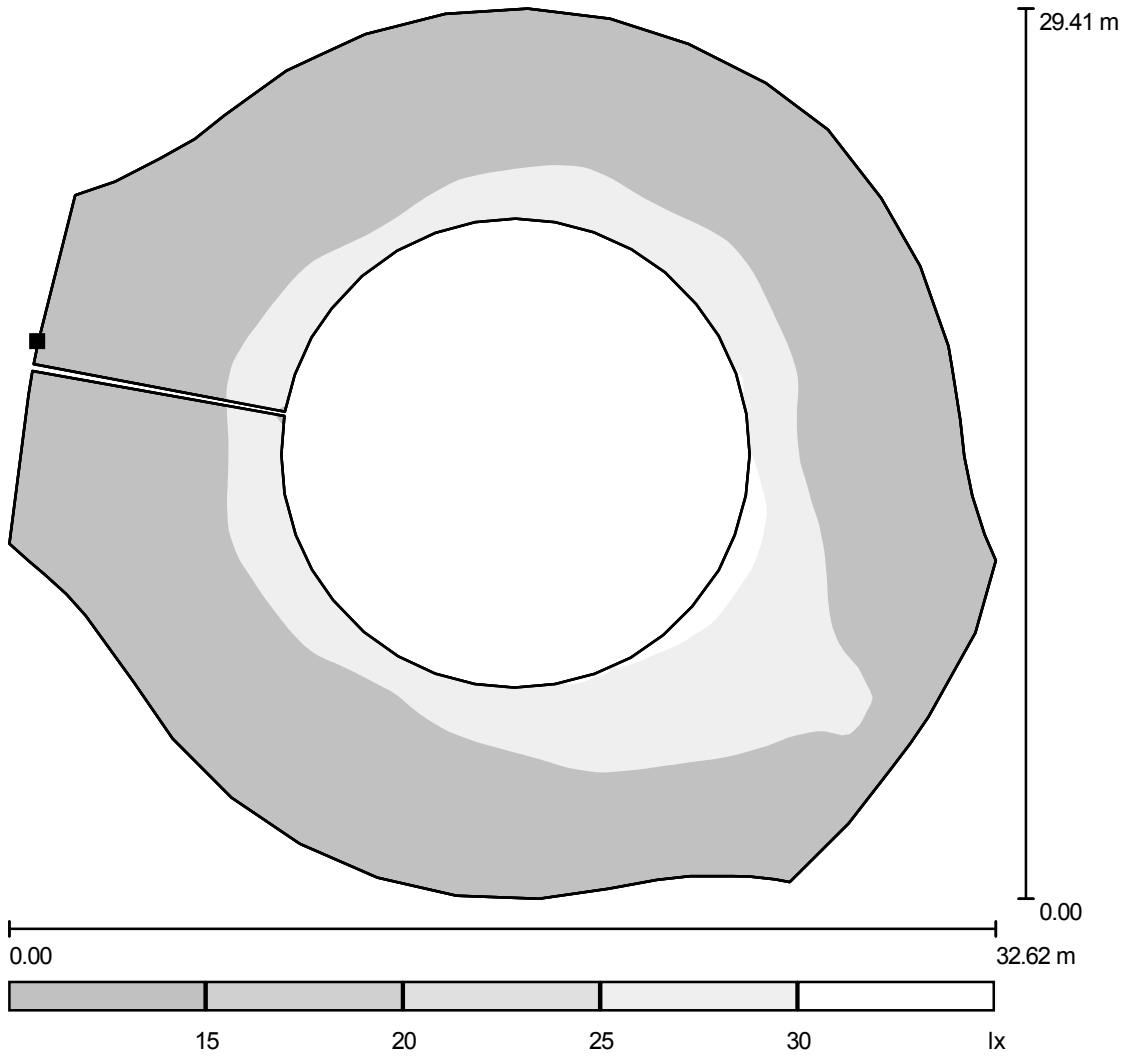


Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
21	11	33	0.529	0.346

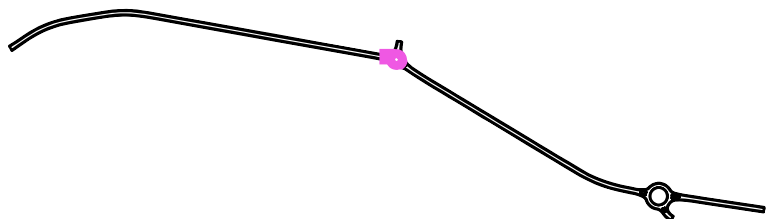
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Tratto stradale 2 di collegamento SP 48 - SS 100 / Rotatoria C / Livelli di grigio (E, perpendicolare)



Scala 1 : 250

Posizione della superficie nella scena esterna:
Punto contrassegnato:
(485.909 m, 503.409 m, 0.000 m)

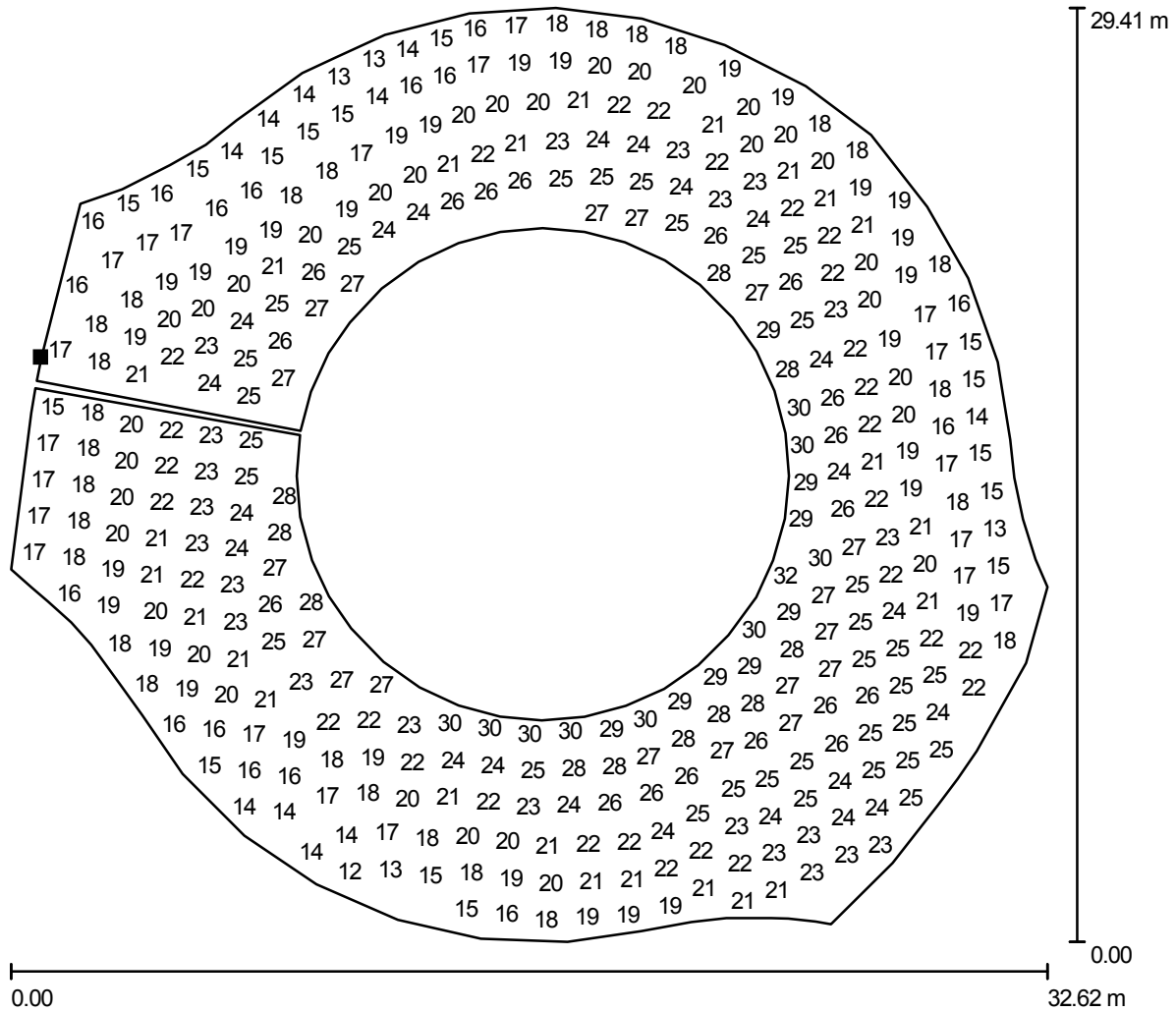


Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
21	11	33	0.529	0.346

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

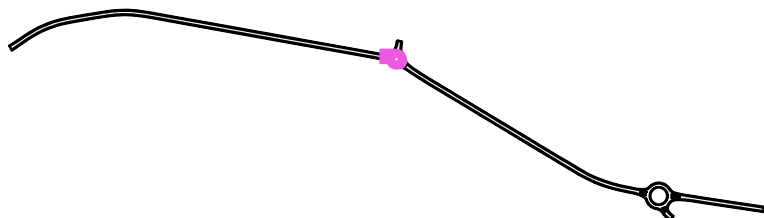
Tratto stradale 2 di collegamento SP 48 - SS 100 / Rotatoria C / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 234

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella scena esterna:
Punto contrassegnato:
(485.909 m, 503.409 m, 0.000 m)

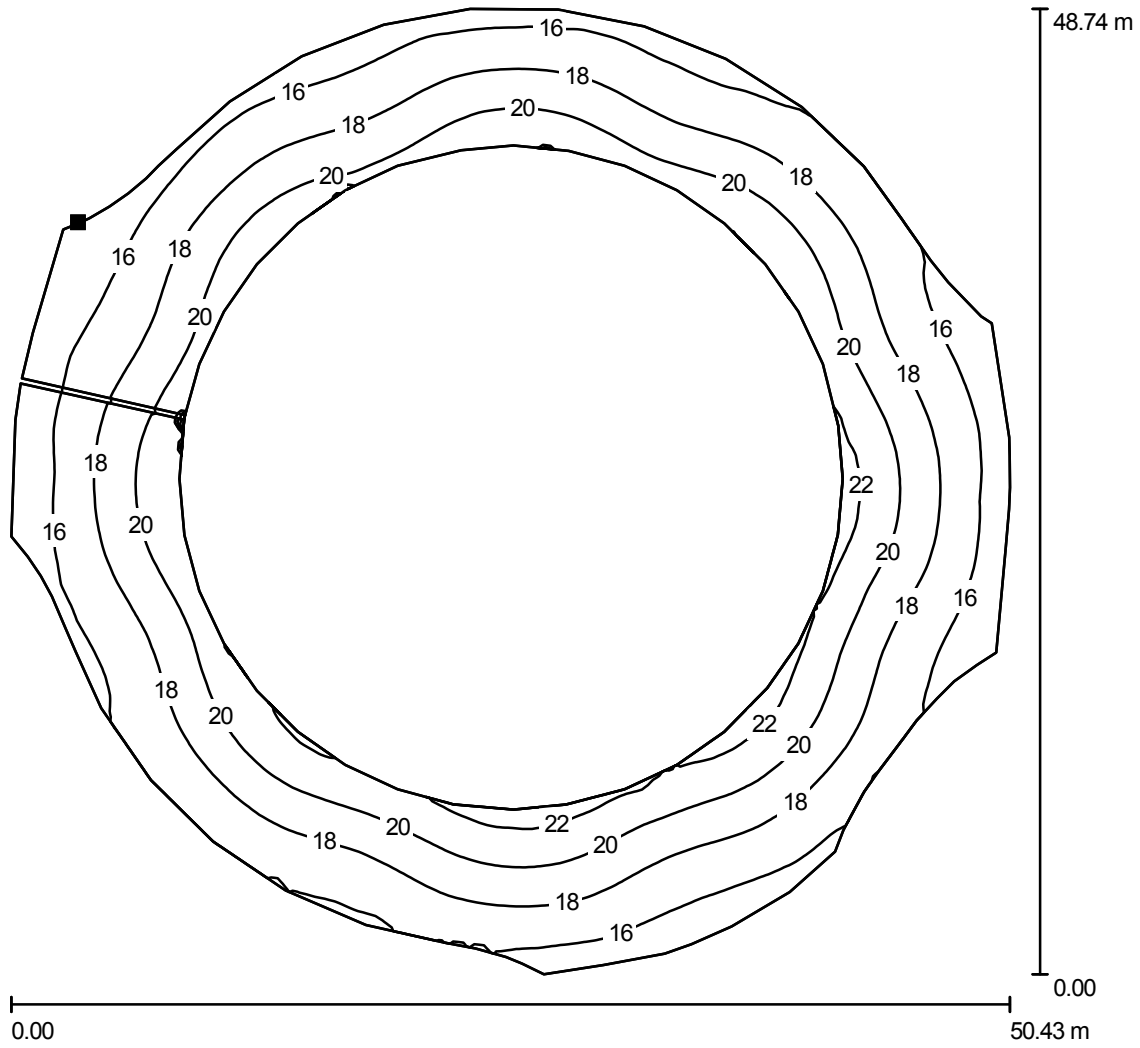


Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
21	11	33	0.529	0.346

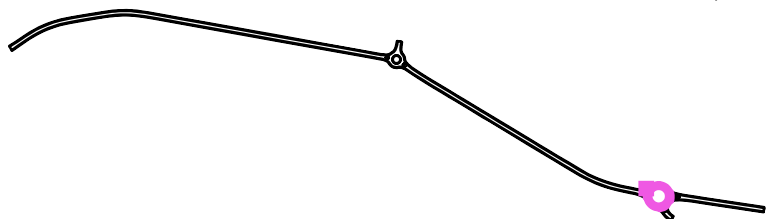
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Tratto stradale 2 di collegamento SP 48 - SS 100 / Rotatoria D / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 382

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(976.601 m, 253.348 m, 0.000 m)

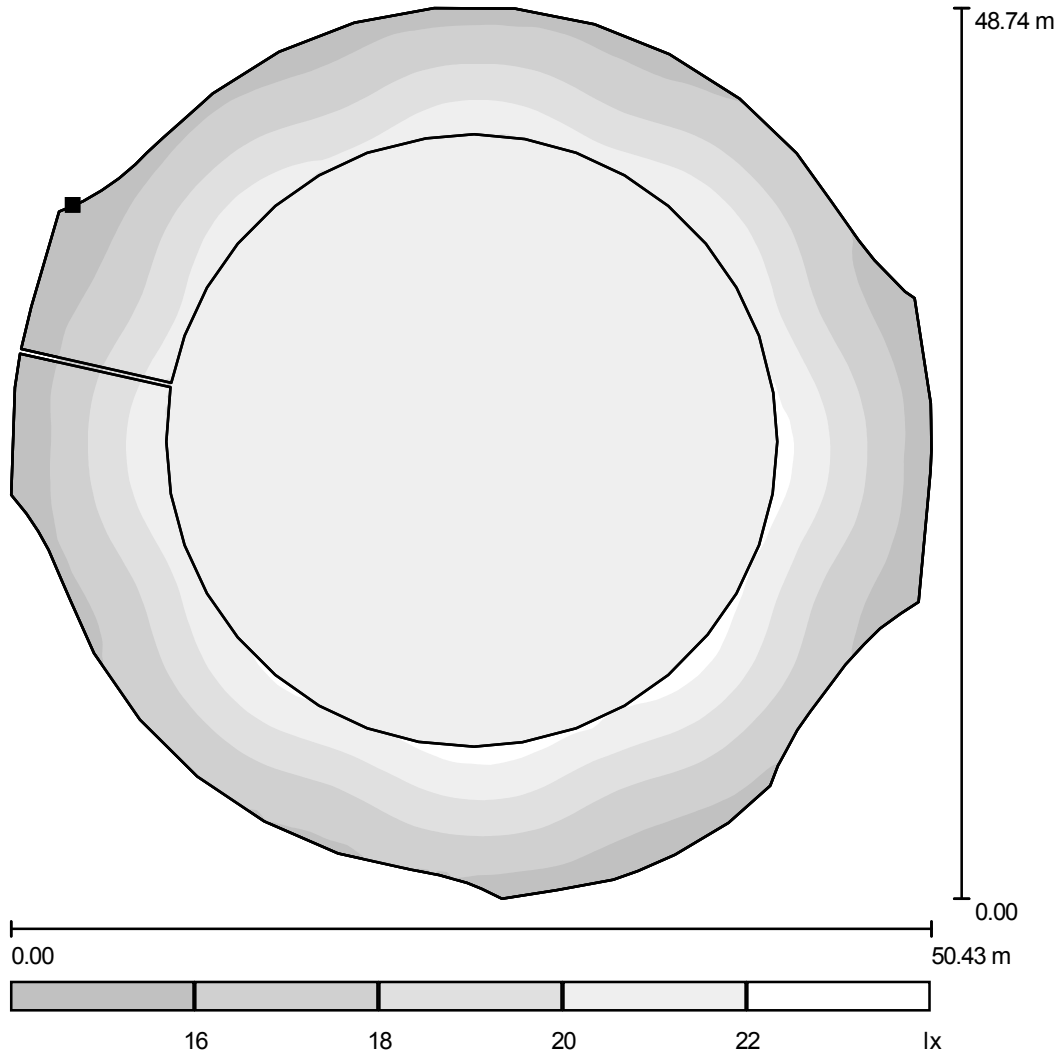


Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
18	14	23	0.772	0.601

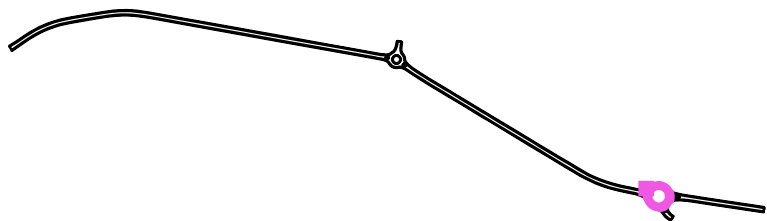
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Tratto stradale 2 di collegamento SP 48 - SS 100 / Rotatoria D / Livelli di grigio (E, perpendicolare)



Scala 1 : 414

Posizione della superficie nella scena esterna:
Punto contrassegnato:
(976.601 m, 253.348 m, 0.000 m)

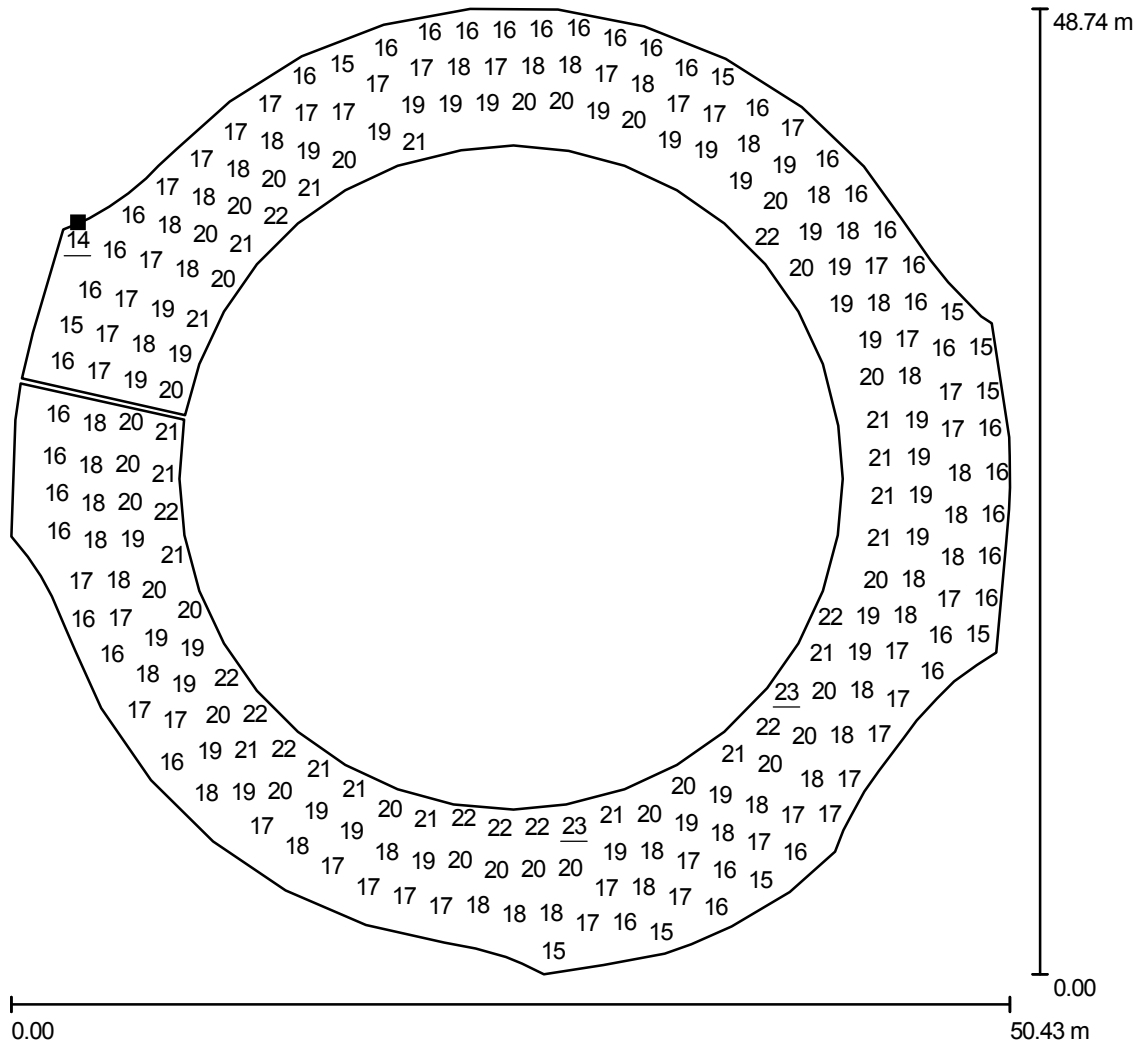


Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
18	14	23	0.772	0.601

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

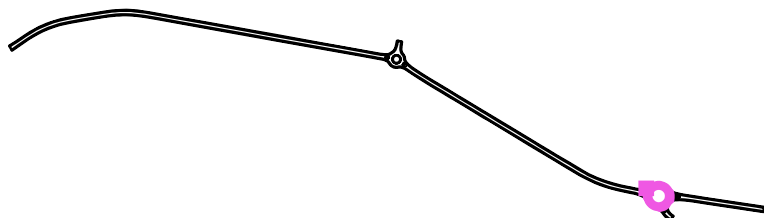
Tratto stradale 2 di collegamento SP 48 - SS 100 / Rotatoria D / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 382

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella scena esterna:
Punto contrassegnato:
(976.601 m, 253.348 m, 0.000 m)

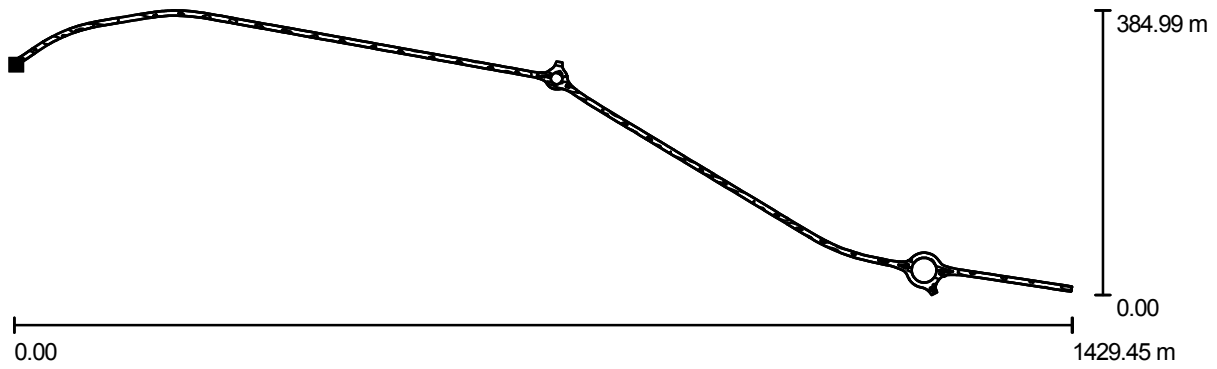


Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
18	14	23	0.772	0.601

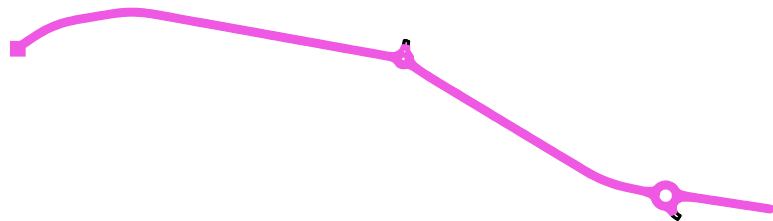
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Tratto stradale 2 di collegamento SP 48 - SS 100 / Carreggiata / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 10220

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-227.245 m, 517.332 m, 0.000 m)

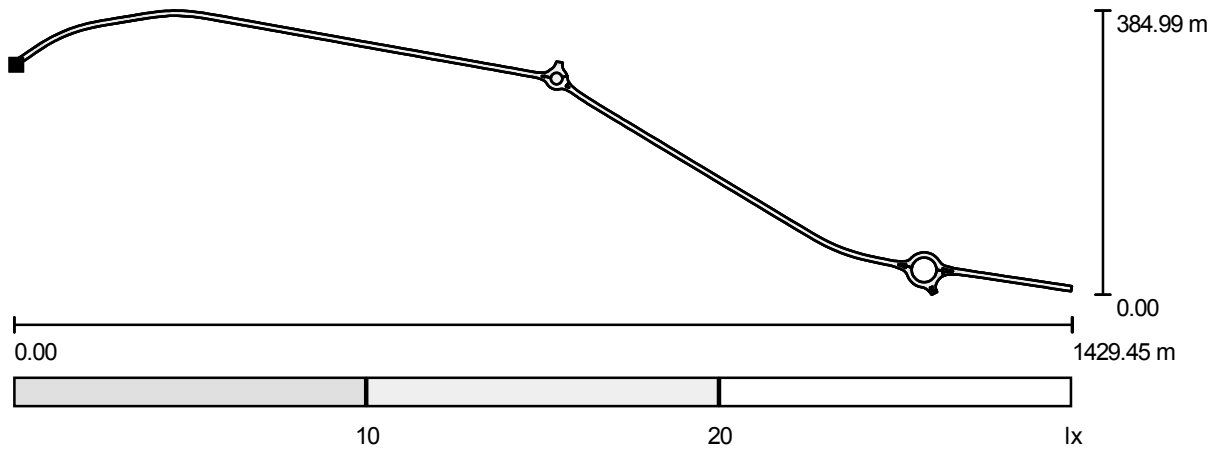


Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
16	1.74	31	0.106	0.057

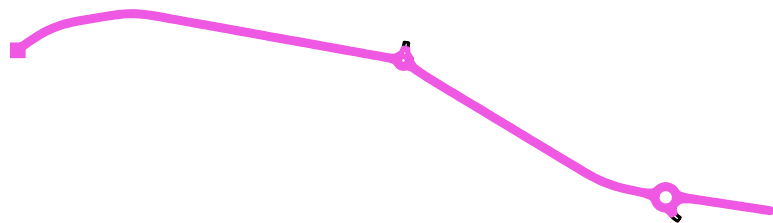
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Tratto stradale 2 di collegamento SP 48 - SS 100 / Carreggiata / Livelli di grigio (E, perpendicolare)



Scala 1 : 10220

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-227.245 m, 517.332 m, 0.000 m)

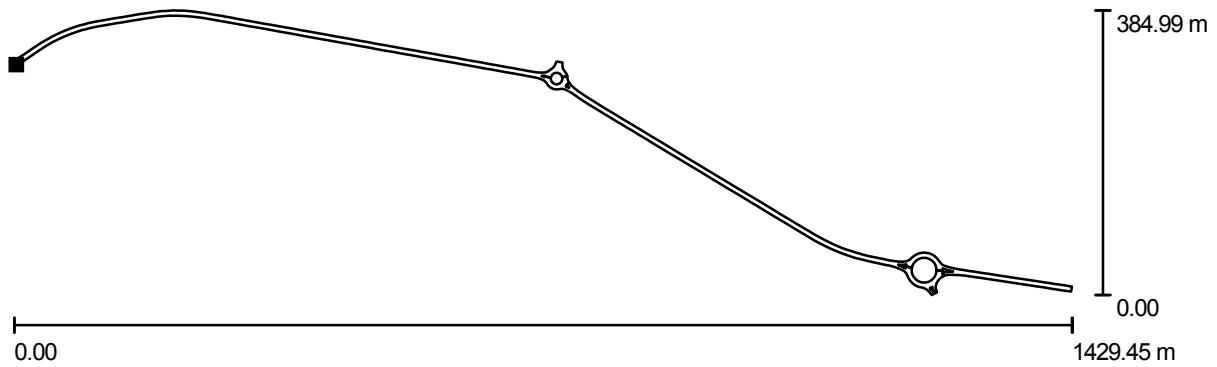


Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
16	1.74	31	0.106	0.057

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

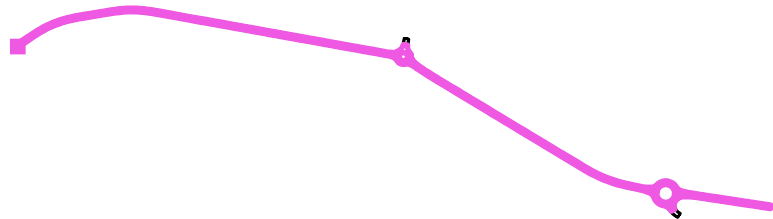
Tratto stradale 2 di collegamento SP 48 - SS 100 / Carreggiata / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 10220

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-227.245 m, 517.332 m, 0.000 m)

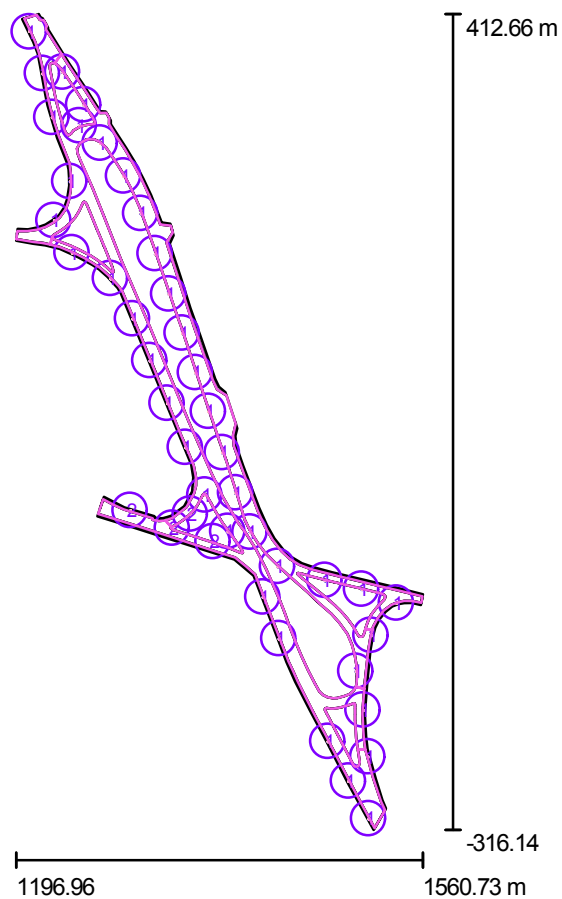


Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
16	1.74	31	0.106	0.057

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Strada provinciale 48 / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:6756

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	40	Disano 3270 Stelvio 1 - Plus L - POWE (Tipo 1)* (1.000)	16086	16087	244.9
2	4	Disano 3273 Stelvio 1 - Plus S - POWE (1.000)	14080	14082	183.7

*Dati tecnici modificati

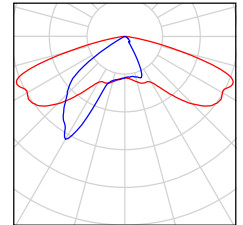
Totale: 699745 Totale: 699808 10530.8

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Strada provinciale 48 / Lista pezzi lampade

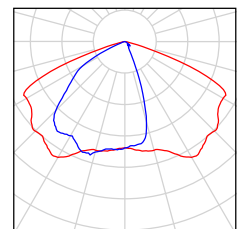
40 Pezzo Disano 3270 Stelvio 1 - Plus L - POWE (Tipo 1)
 Articolo No.:
 Flusso luminoso (Lampada): 16086 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 16087 lm
 Potenza lampade: 244.9 W
 Classificazione lampade secondo CIE: 100
 CIE Flux Code: 39 83 100 93 99
 Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).

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



4 Pezzo Disano 3273 Stelvio 1 - Plus S - POWE
 Articolo No.:
 Flusso luminoso (Lampada): 14080 lm
 Flusso luminoso (Lampadine): 14082 lm
 Potenza lampade: 183.7 W
 Classificazione lampade secondo CIE: 100
 CIE Flux Code: 50 87 100 98 100
 Dotazione: 1 x Rebes700_3273/81 (Fattore di correzione 1.000).

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

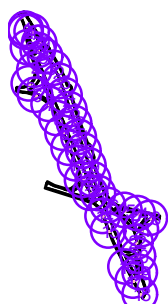


Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Strada provinciale 48 / Lampade (lista coordinate)

Disano 3270 Stelvio 1 - Plus L - POWE (Tipo 1)

16086 lm, 244.9 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	1209.012	397.194	12.000	0.0	0.0	115.9
2	1220.732	359.350	12.000	0.0	0.0	100.0
3	1229.184	320.178	12.000	0.0	0.0	105.0
4	1245.317	262.899	12.000	0.0	0.0	90.0
5	1231.031	228.029	12.000	0.0	0.0	40.0
6	1247.161	199.235	12.000	0.0	0.0	155.0
7	1281.651	176.132	12.000	0.0	0.0	132.7
8	1301.277	140.249	12.000	0.0	0.0	112.7
9	1316.725	102.916	12.000	0.0	0.0	112.7
10	1332.281	64.736	12.000	0.0	0.0	112.7
11	1348.554	25.303	12.000	0.0	0.0	112.7
12	1386.447	-49.802	12.000	0.0	0.0	125.8
13	1366.116	-17.172	12.000	0.0	0.0	125.8
14	1417.770	-108.375	12.000	0.0	0.0	110.8
15	1432.150	-145.540	12.000	0.0	0.0	110.8
16	1475.946	-237.286	12.000	0.0	0.0	117.7
17	1494.468	-272.805	12.000	0.0	0.0	117.7
18	1512.384	-306.425	12.000	0.0	0.0	117.7
19	1511.809	-251.048	12.000	0.0	0.0	-72.3
20	1507.461	-209.268	12.000	0.0	0.0	-92.2
21	1514.748	-142.468	12.000	0.0	0.0	-102.3
22	1501.033	-174.612	12.000	0.0	0.0	94.9
23	1537.310	-113.689	12.000	0.0	0.0	-157.3
24	1506.256	-101.309	12.000	0.0	0.0	166.6
25	1473.301	-93.428	12.000	0.0	0.0	166.6
26	1431.109	-80.998	12.000	0.0	0.0	134.8
27	1406.439	-50.297	12.000	0.0	0.0	119.8
28	1393.491	-15.251	12.000	0.0	0.0	107.2

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Strada provinciale 48 / Lampade (lista coordinate)

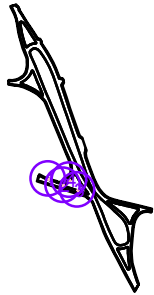
No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
29	1381.742	20.701	12.000	0.0	0.0	108.6
30	1369.265	57.493	12.000	0.0	0.0	108.6
31	1357.528	92.155	12.000	0.0	0.0	108.6
32	1345.755	127.465	12.000	0.0	0.0	108.6
33	1333.727	162.379	12.000	0.0	0.0	108.6
34	1321.500	198.335	12.000	0.0	0.0	108.6
35	1308.707	234.357	12.000	0.0	0.0	110.3
36	1293.271	267.754	12.000	0.0	0.0	120.3
37	1272.499	297.101	12.000	0.0	0.0	130.3
38	1253.713	312.580	12.000	0.0	0.0	25.3
39	1257.712	331.468	12.000	0.0	0.0	121.3
40	1238.671	360.571	12.000	0.0	0.0	125.5

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Strada provinciale 48 / Lampade (lista coordinate)

Disano 3273 Stelvio 1 - Plus S - POWE

14080 lm, 183.7 W, 1 x 1 x Rebes700_3273/81 (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	1299.208	-31.036	12.000	0.0	0.0	-17.3
2	1336.957	-46.838	12.000	0.0	0.0	-27.3
3	1373.381	-58.807	12.000	0.0	0.0	-17.3
4	1353.062	-34.240	12.000	0.0	0.0	-134.2

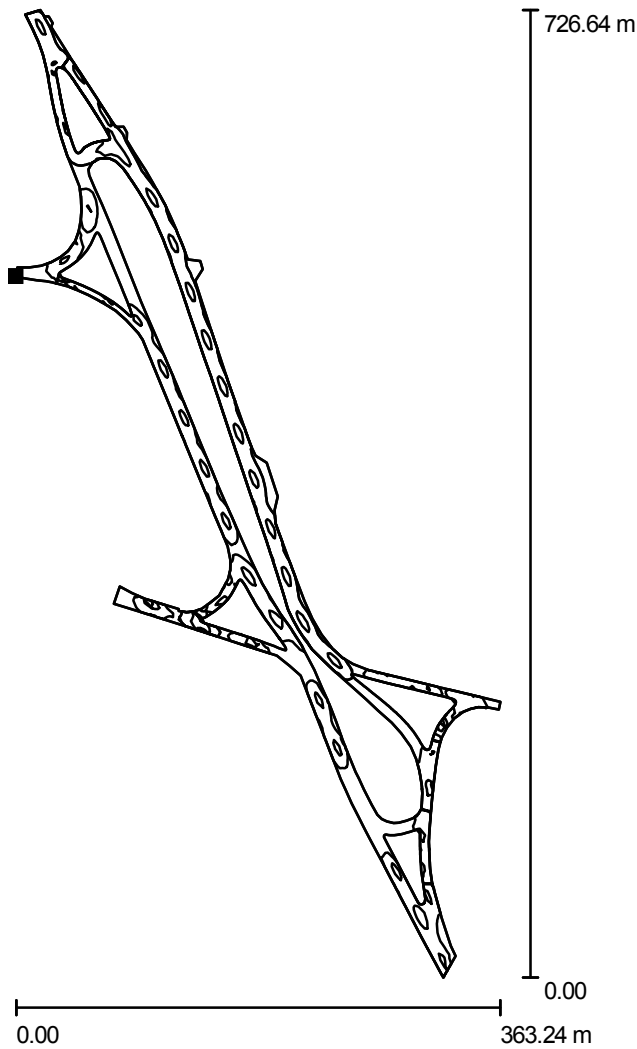
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Strada provinciale 48 / Rendering 3D



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Strada provinciale 48 / Carreggiata / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 5683

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (1197.130 m, 211.717 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
 13

E_{min} [lx]
 0.08

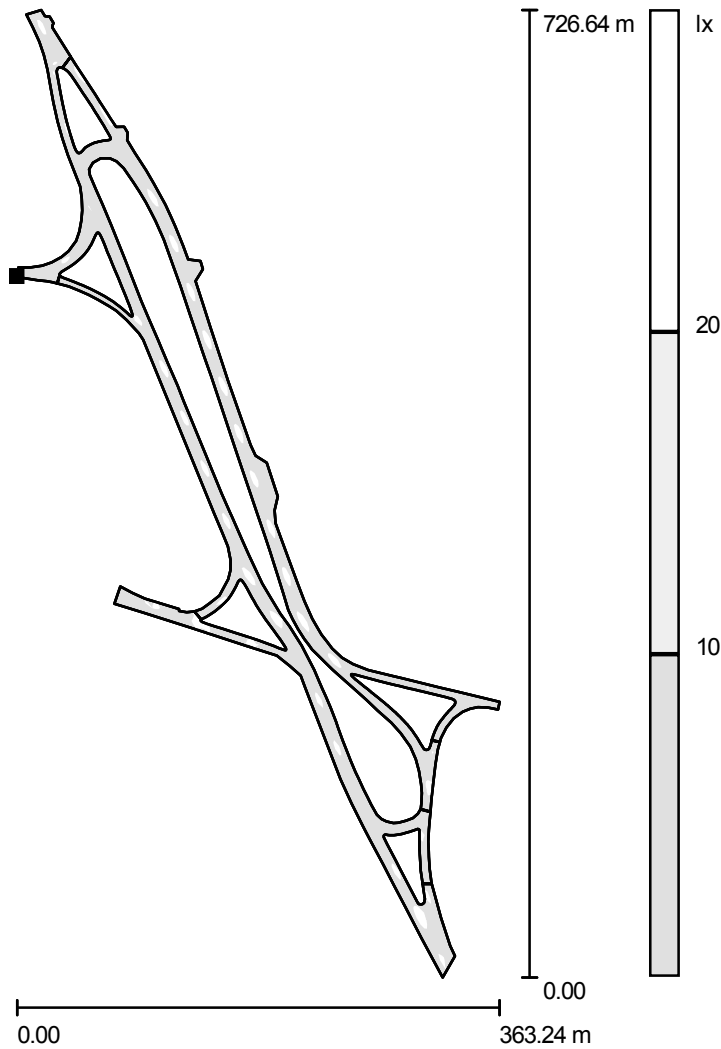
E_{max} [lx]
 31

E_{min} / E_m
 0.006

E_{min} / E_{max}
 0.003

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Strada provinciale 48 / Carreggiata / Livelli di grigio (E, perpendicolare)



Scala 1 : 5683

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (1197.130 m, 211.717 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
 13

E_{min} [lx]
 0.08

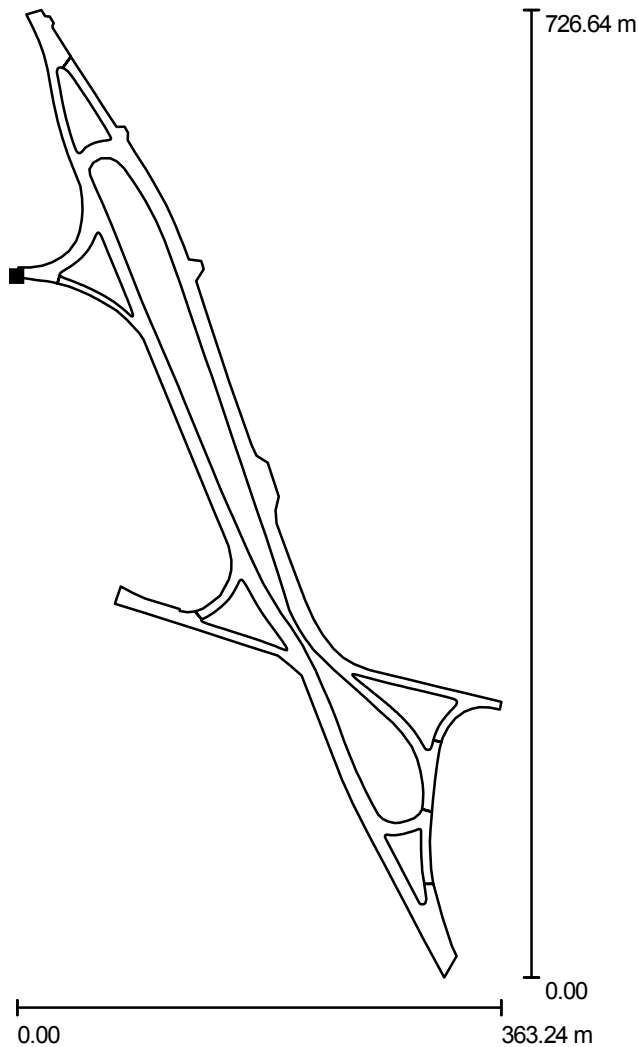
E_{max} [lx]
 31

E_{min} / E_m
 0.006

E_{min} / E_{max}
 0.003

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Strada provinciale 48 / Carreggiata / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 5683

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
 scena esterna:

Punto contrassegnato:
 (1197.130 m, 211.717 m, 0.000 m)

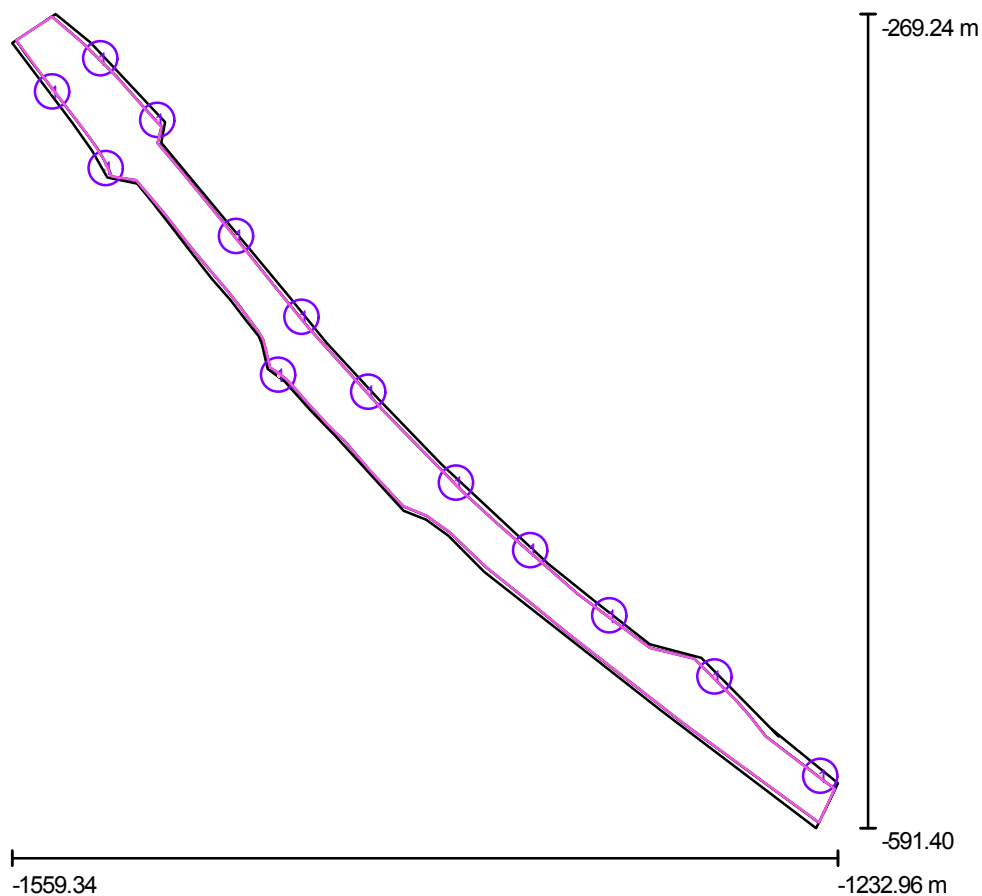


Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
13	0.08	31	0.006	0.003

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Strada statale 100 / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:2986

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	13	Disano 3270 Stelvio 1 - Plus L - POWE (Tipo 1)* (1.000)	16086	16087	244.9

*Dati tecnici modificati

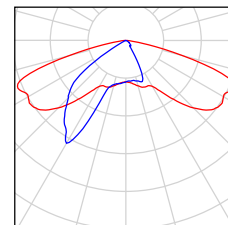
Totale: 209113 Totale: 209131 3183.7

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Strada stratale 100 / Lista pezzi lampade

13 Pezzo Disano 3270 Stelvio 1 - Plus L - POWE (Tipo 1)
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 16086 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 16087 lm
Potenza lampade: 244.9 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 39 83 100 93 99
Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di
correzione 1.000).

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

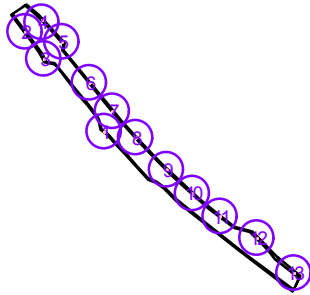


Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Strada stratale 100 / Lampade (lista coordinate)

Disano 3270 Stelvio 1 - Plus L - POWE (Tipo 1)

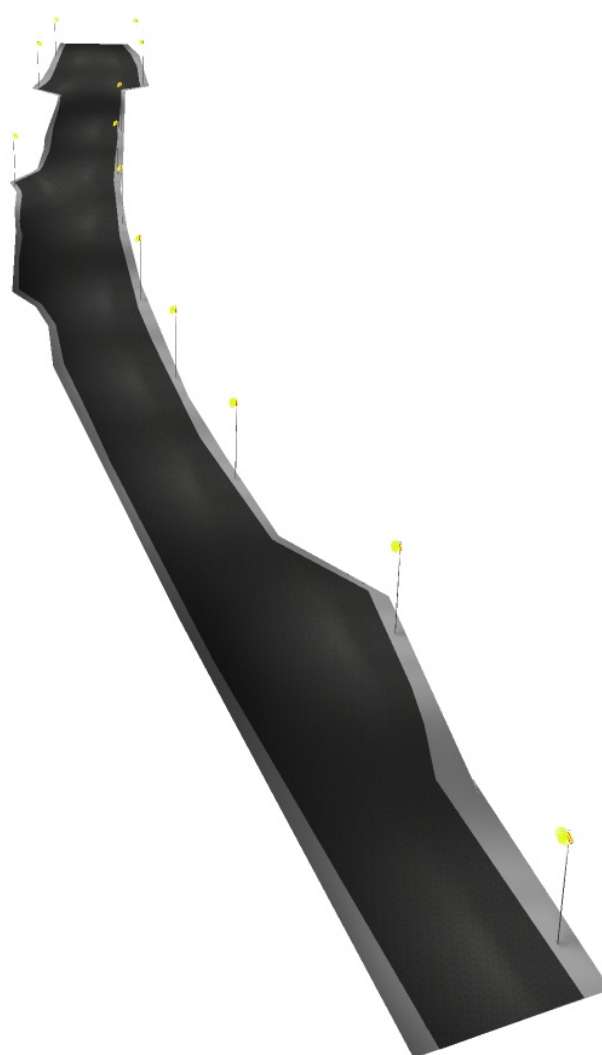
16086 lm, 244.9 W, 1 x 1 x Definito dall'utente (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-1453.869	-412.295	12.000	0.0	0.0	141.0
2	-1543.176	-300.184	12.000	0.0	0.0	127.7
3	-1521.998	-330.535	12.000	0.0	0.0	117.7
4	-1524.118	-287.049	12.000	0.0	0.0	-42.3
5	-1501.630	-311.455	12.000	0.0	0.0	-42.3
6	-1470.506	-357.389	12.000	0.0	0.0	-52.3
7	-1444.619	-389.362	12.000	0.0	0.0	-52.3
8	-1418.269	-419.000	12.000	0.0	0.0	-52.3
9	-1383.546	-455.000	12.000	0.0	0.0	-47.3
10	-1354.194	-481.767	12.000	0.0	0.0	-41.9
11	-1322.983	-507.529	12.000	0.0	0.0	-41.9
12	-1281.414	-531.764	12.000	0.0	0.0	-41.9
13	-1239.557	-571.062	12.000	0.0	0.0	-36.9

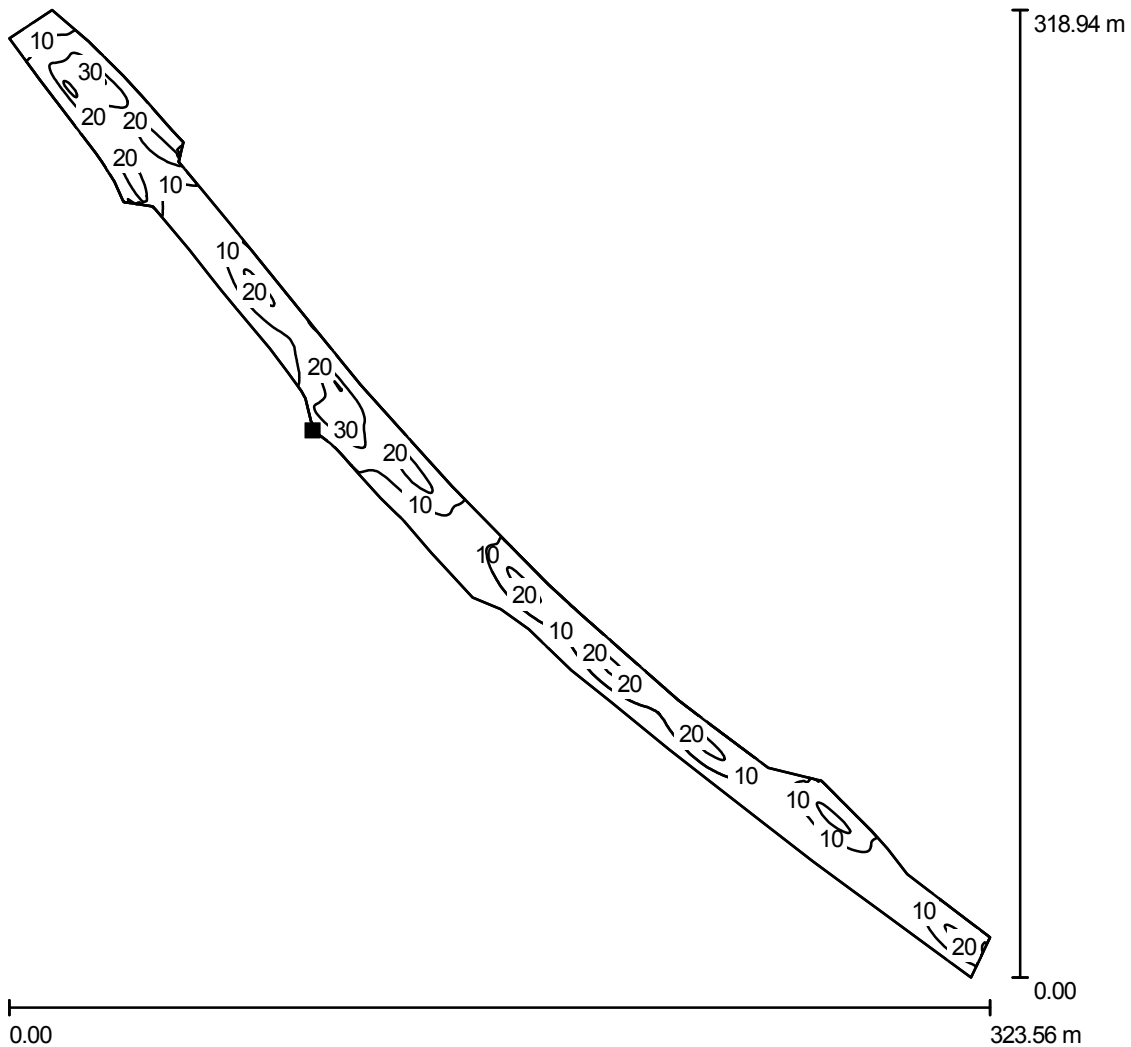
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Strada stratale 100 / Rendering 3D



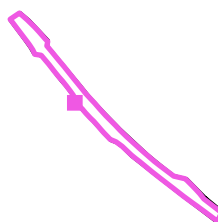
Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Strada statale 100 / Carreggiata / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 2494

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (-1457.400 m, -409.100 m, 0.000 m)

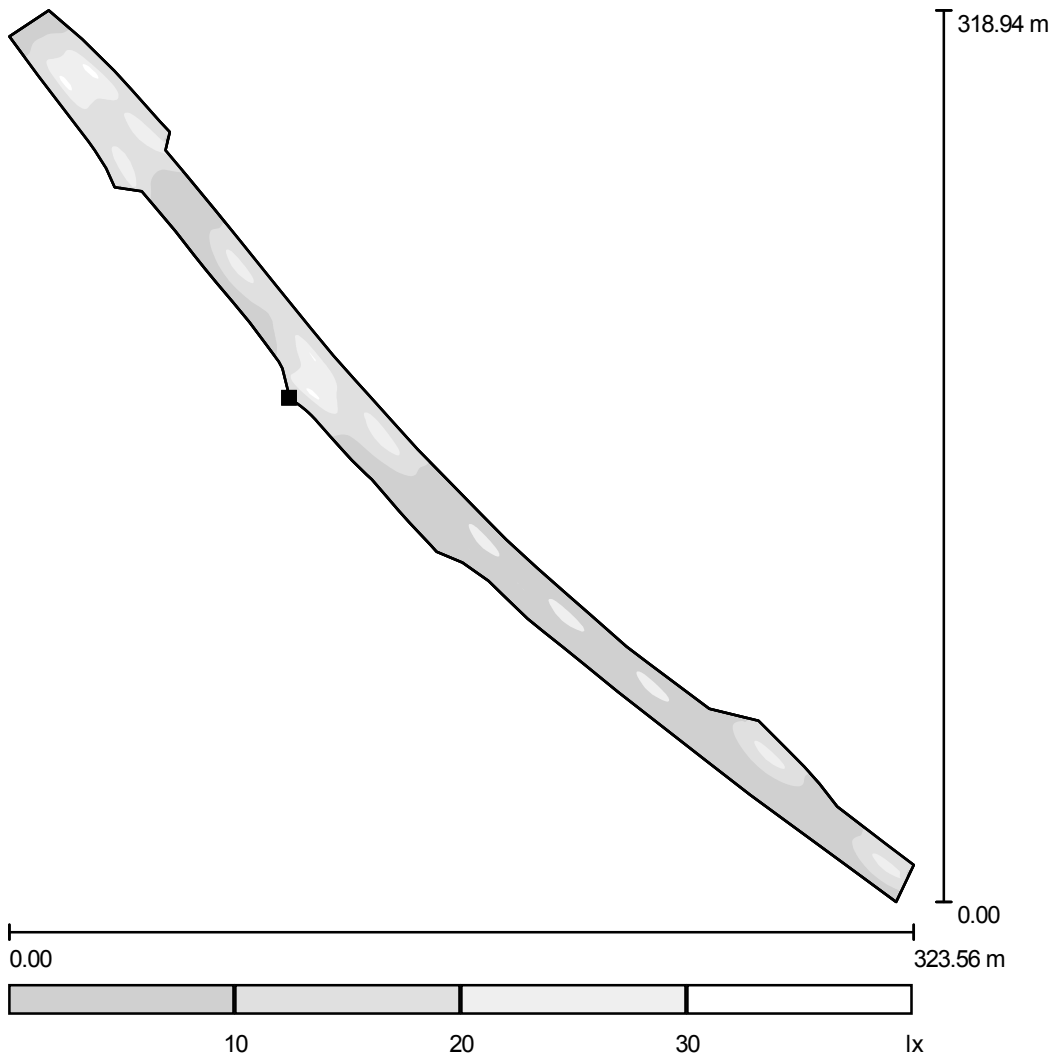


Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
13	0.69	34	0.055	0.020

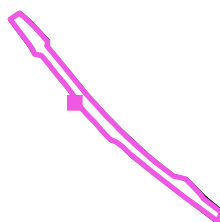
Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Strada statale 100 / Carreggiata / Livelli di grigio (E, perpendicolare)



Scala 1 : 2706

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (-1457.400 m, -409.100 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
 13

E_{min} [lx]
 0.69

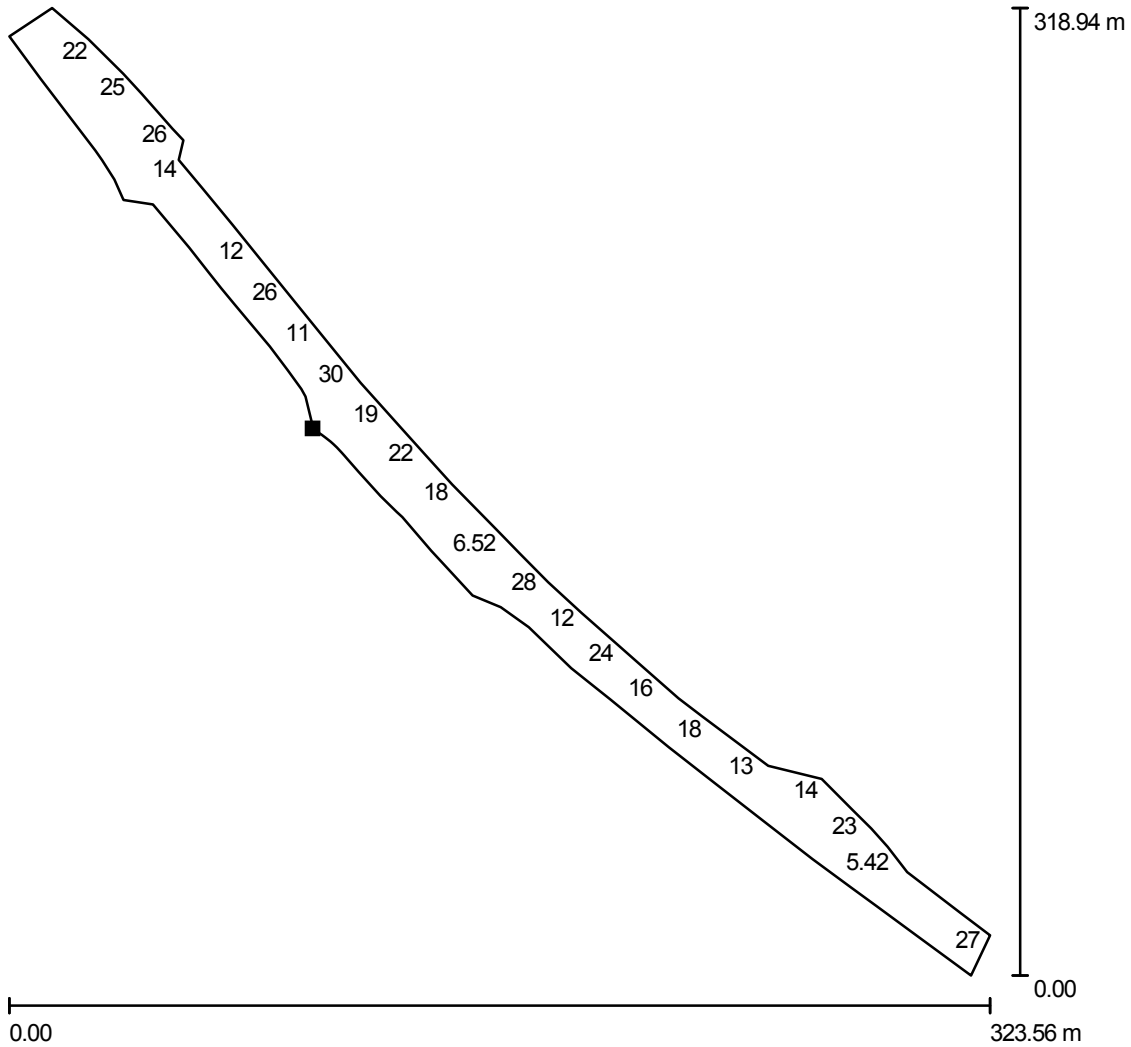
E_{max} [lx]
 34

E_{min} / E_m
 0.055

E_{min} / E_{max}
 0.020

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Strada stratale 100 / Carreggiata / Grafica dei valori (E, perpendicolare)

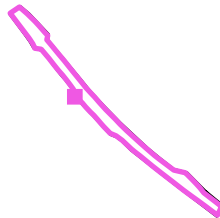


Valori in Lux, Scala 1 : 2494

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
 scena esterna:

Punto contrassegnato:
 (-1457.400 m, -409.100 m, 0.000 m)

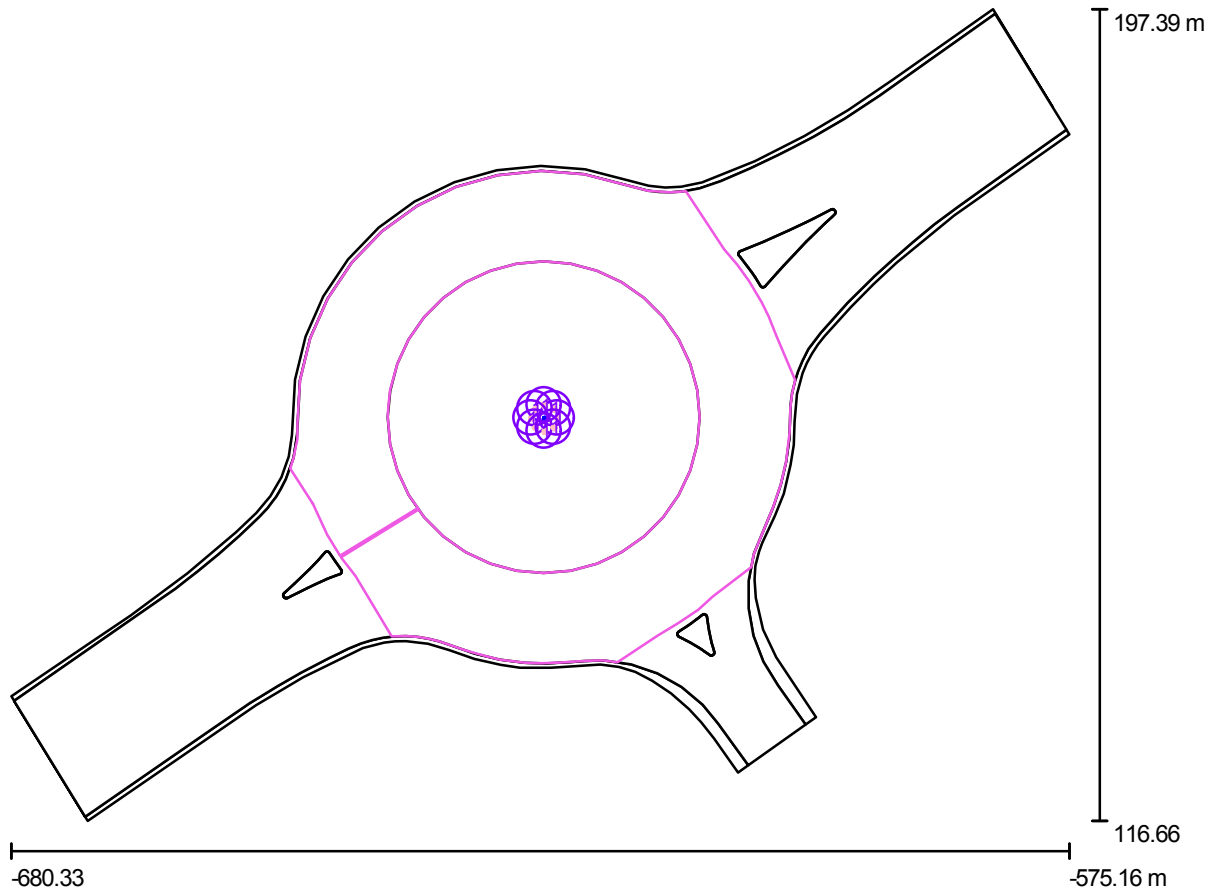


Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
13	0.69	34	0.055	0.020

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

illuminazione rotatoria A con torre faro / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:752

Distinta lampade

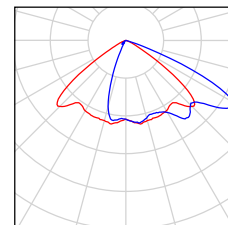
No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	8	Disano 3274 Stelvio 2 - Plus S - POWE (1.000)	14819	14821	183.7
Totale:			118548	118568	1469.6

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Illuminazione rotatoria A con torre faro / Lista pezzi lampade

8 Pezzo Disano 3274 Stelvio 2 - Plus S - POWE
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 14819 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 14821 lm
Potenza lampade: 183.7 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 46 86 100 99 100
Dotazione: 1 x Rebes700_3274/81 (Fattore di
correzione 1.000).

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

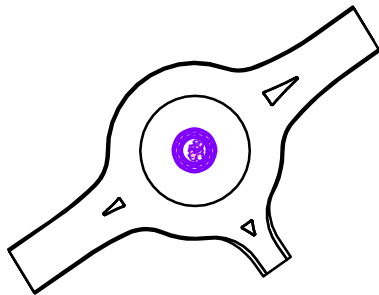


Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

illuminazione rotatoria A con torre faro / Lampade (lista coordinate)

Disano 3274 Stelvio 2 - Plus S - POWE

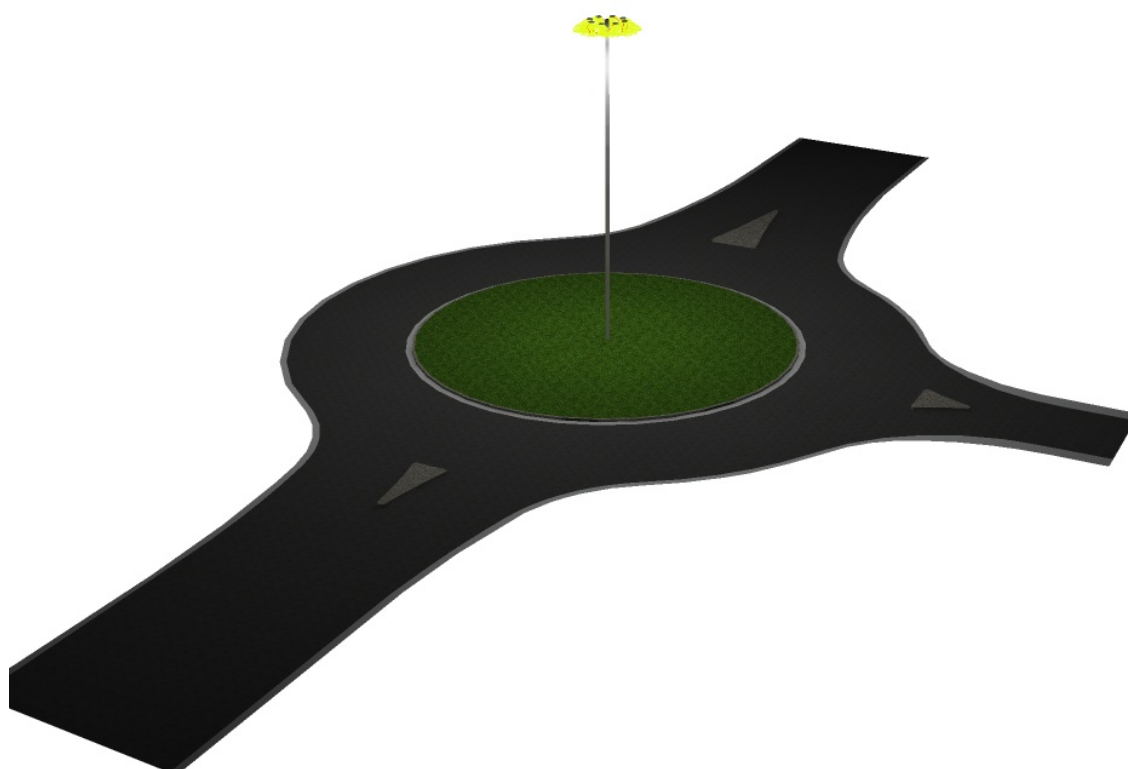
14819 lm, 183.7 W, 1 x 1 x Rebes700_3274/81 (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-626.010	156.701	25.000	0.0	0.0	-90.0
2	-626.391	157.620	25.000	0.0	0.0	-45.0
3	-627.310	158.001	25.000	0.0	0.0	0.0
4	-628.230	157.620	25.000	0.0	0.0	45.0
5	-628.610	156.701	25.000	0.0	0.0	90.0
6	-628.230	155.781	25.000	0.0	0.0	135.0
7	-627.310	155.401	25.000	0.0	0.0	180.0
8	-626.391	155.781	25.000	0.0	0.0	-135.0

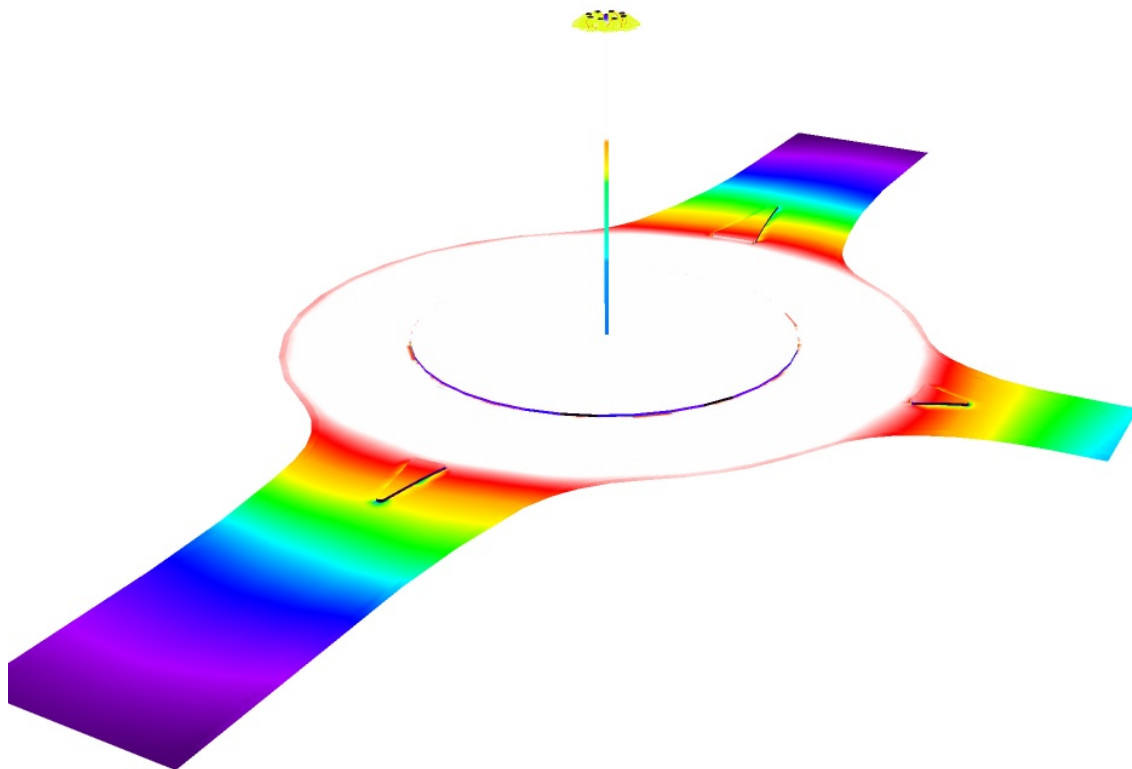
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

illuminazione rotonda A con torre faro / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

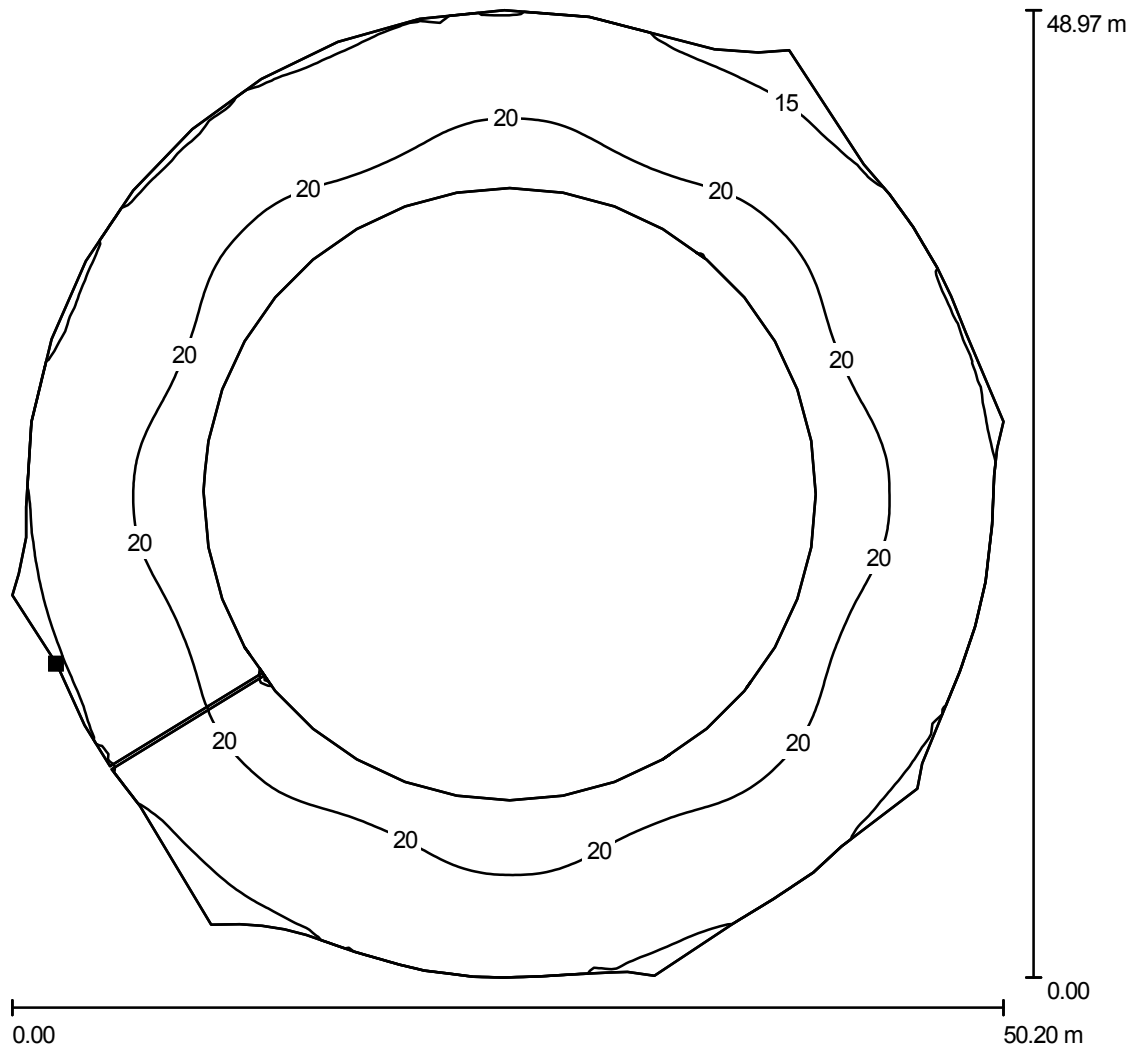
illuminazione rotatoria A con torre faro / Rendering colori sfalsati



0 1.88 3.75 5.63 7.50 9.38 11.25 13.13 15 lx

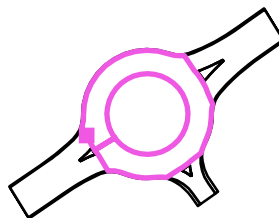
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

illuminazione rotatoria A con torre faro / Rotatoria A / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 383

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-650.339 m, 148.205 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
18

E_{min} [lx]
13

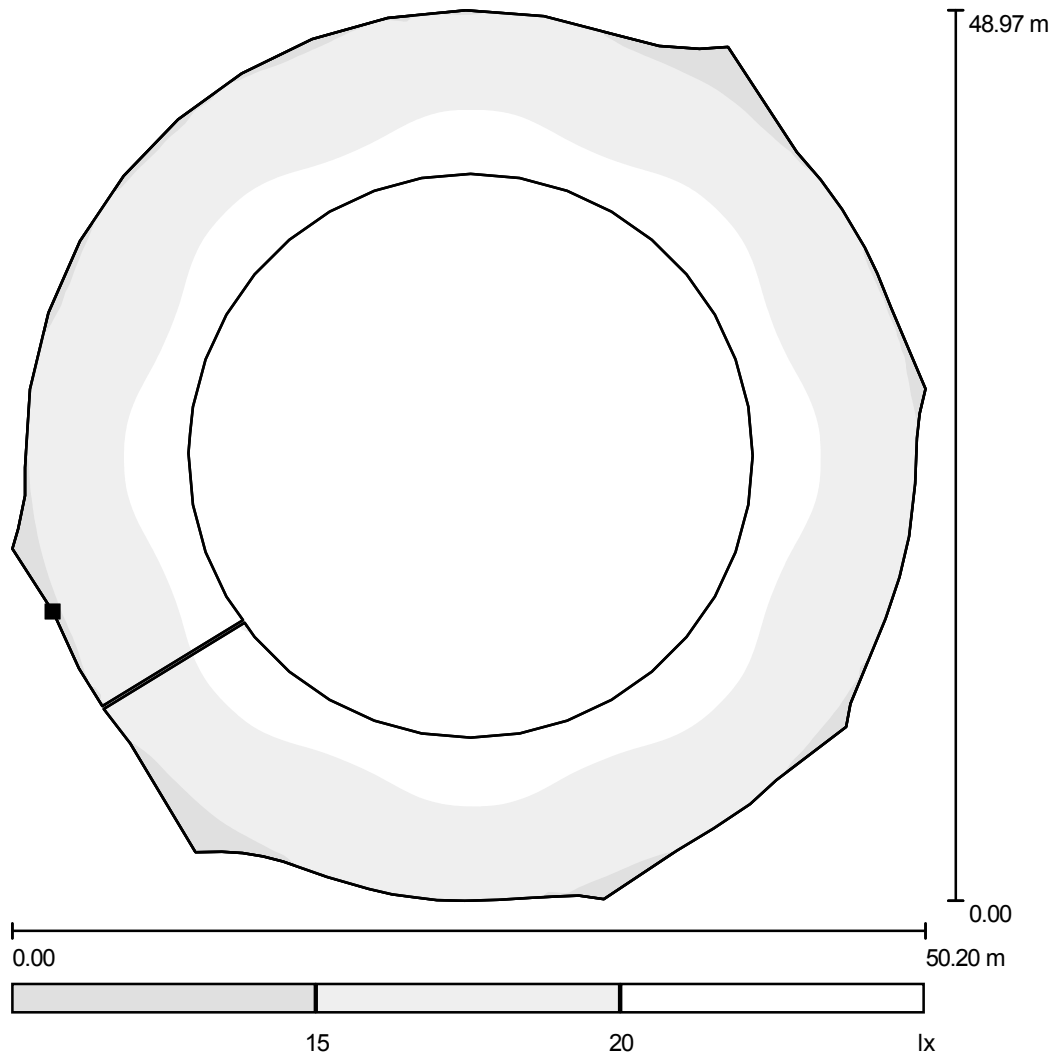
E_{max} [lx]
24

E_{min} / E_m
0.715

E_{min} / E_{max}
0.540

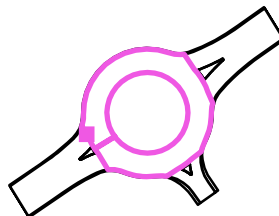
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

illuminazione rotatoria A con torre faro / Rotatoria A / Livelli di grigio (E, perpendicolare)



Scala 1 : 416

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-650.339 m, 148.205 m, 0.000 m)

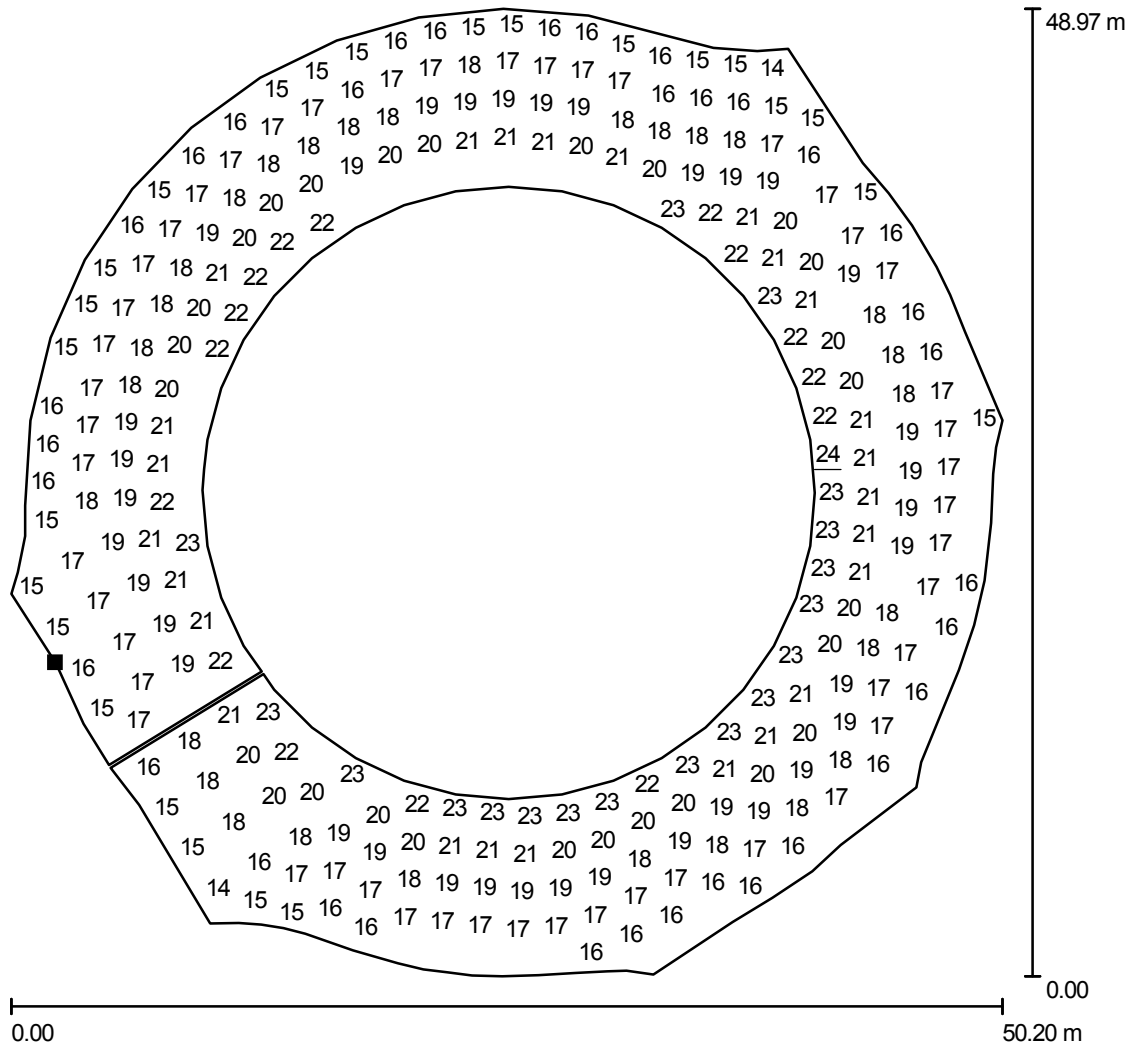


Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
18	13	24	0.715	0.540

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

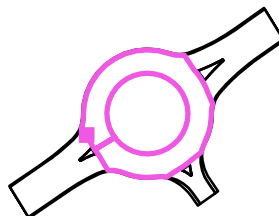
illuminazione rotatoria A con torre faro / Rotatoria A / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 383

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-650.339 m, 148.205 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
18

E_{min} [lx]
13

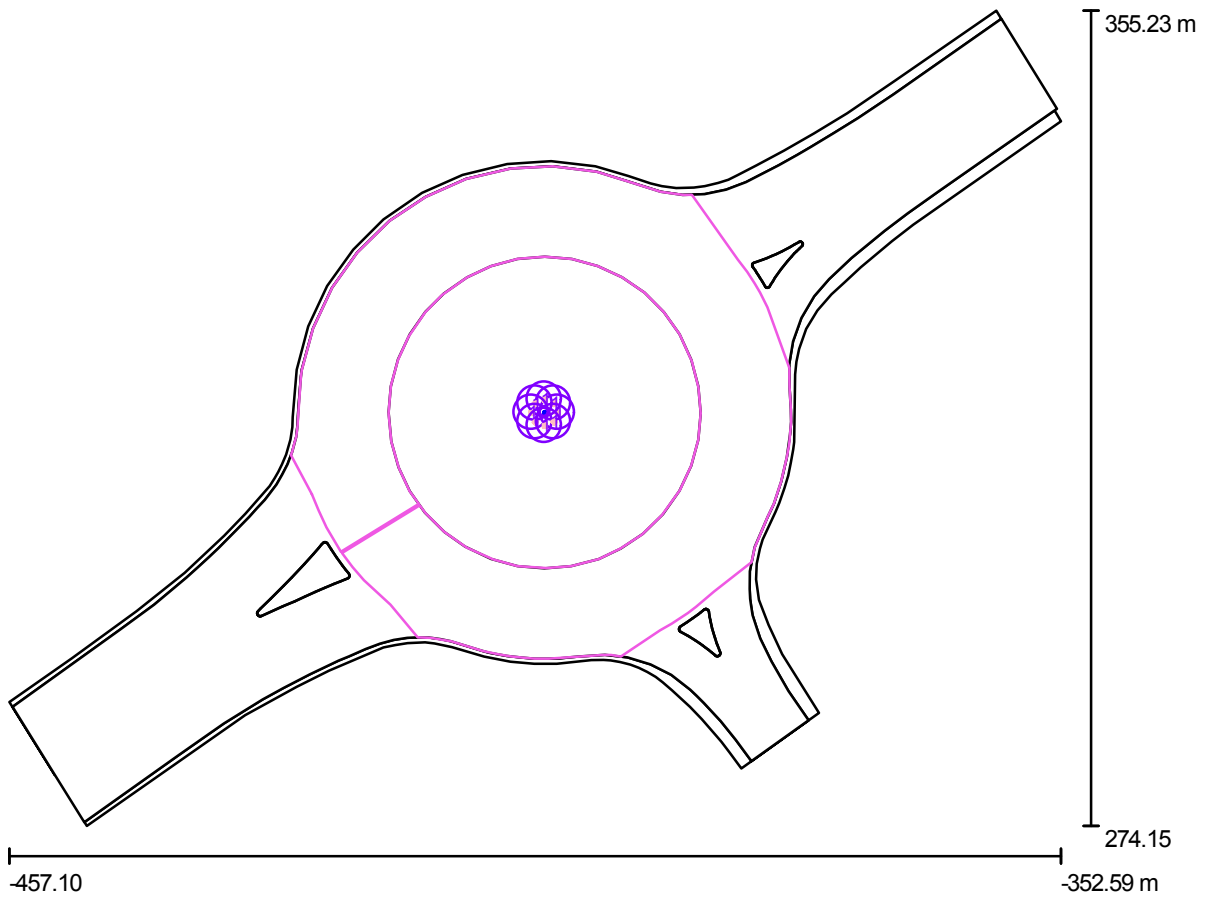
E_{max} [lx]
24

E_{min} / E_m
0.715

E_{min} / E_{max}
0.540

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

illuminazione rotatoria B con torre faro / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:752

Distinta lampade

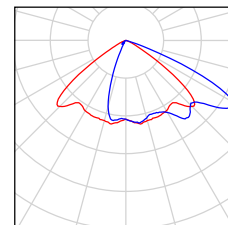
No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	8	Disano 3274 Stelvio 2 - Plus S - POWE (1.000)	14819	14821	183.7
Totale:			118548	118568	1469.6

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Illuminazione rotatoria B con torre faro / Lista pezzi lampade

8 Pezzo Disano 3274 Stelvio 2 - Plus S - POWE
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 14819 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 14821 lm
Potenza lampade: 183.7 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 46 86 100 99 100
Dotazione: 1 x Rebes700_3274/81 (Fattore di
correzione 1.000).

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

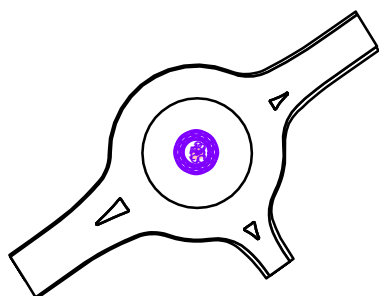


Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

illuminazione rotatoria B con torre faro / Lampade (lista coordinate)

Disano 3274 Stelvio 2 - Plus S - POWE

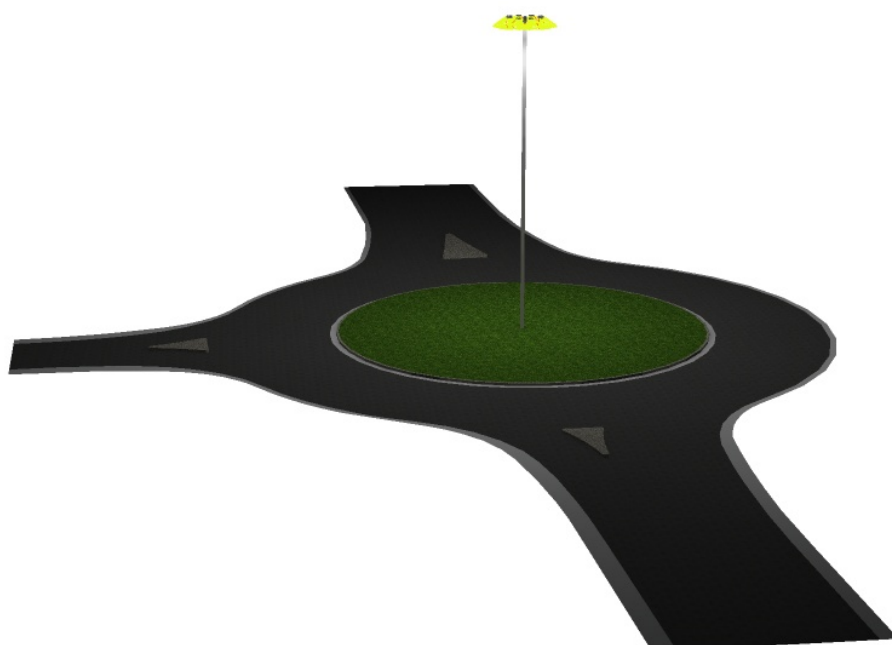
14819 lm, 183.7 W, 1 x 1 x Rebes700_3274/81 (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-402.603	315.240	25.000	0.0	0.0	-90.0
2	-402.984	316.159	25.000	0.0	0.0	-45.0
3	-403.903	316.540	25.000	0.0	0.0	0.0
4	-404.822	316.159	25.000	0.0	0.0	45.0
5	-405.203	315.240	25.000	0.0	0.0	90.0
6	-404.822	314.321	25.000	0.0	0.0	135.0
7	-403.903	313.940	25.000	0.0	0.0	180.0
8	-402.984	314.321	25.000	0.0	0.0	-135.0

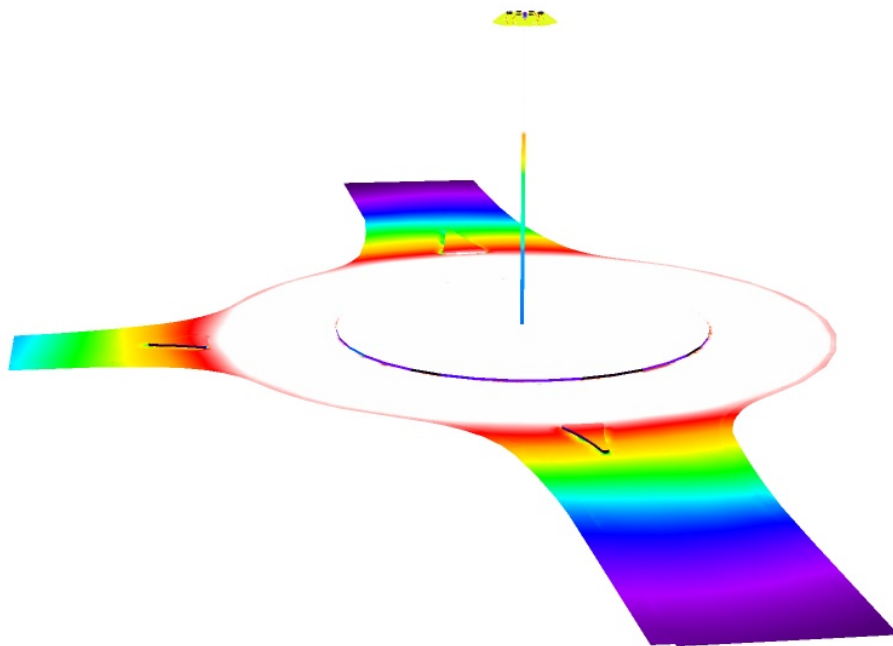
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

illuminazione rotondina B con torre faro / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

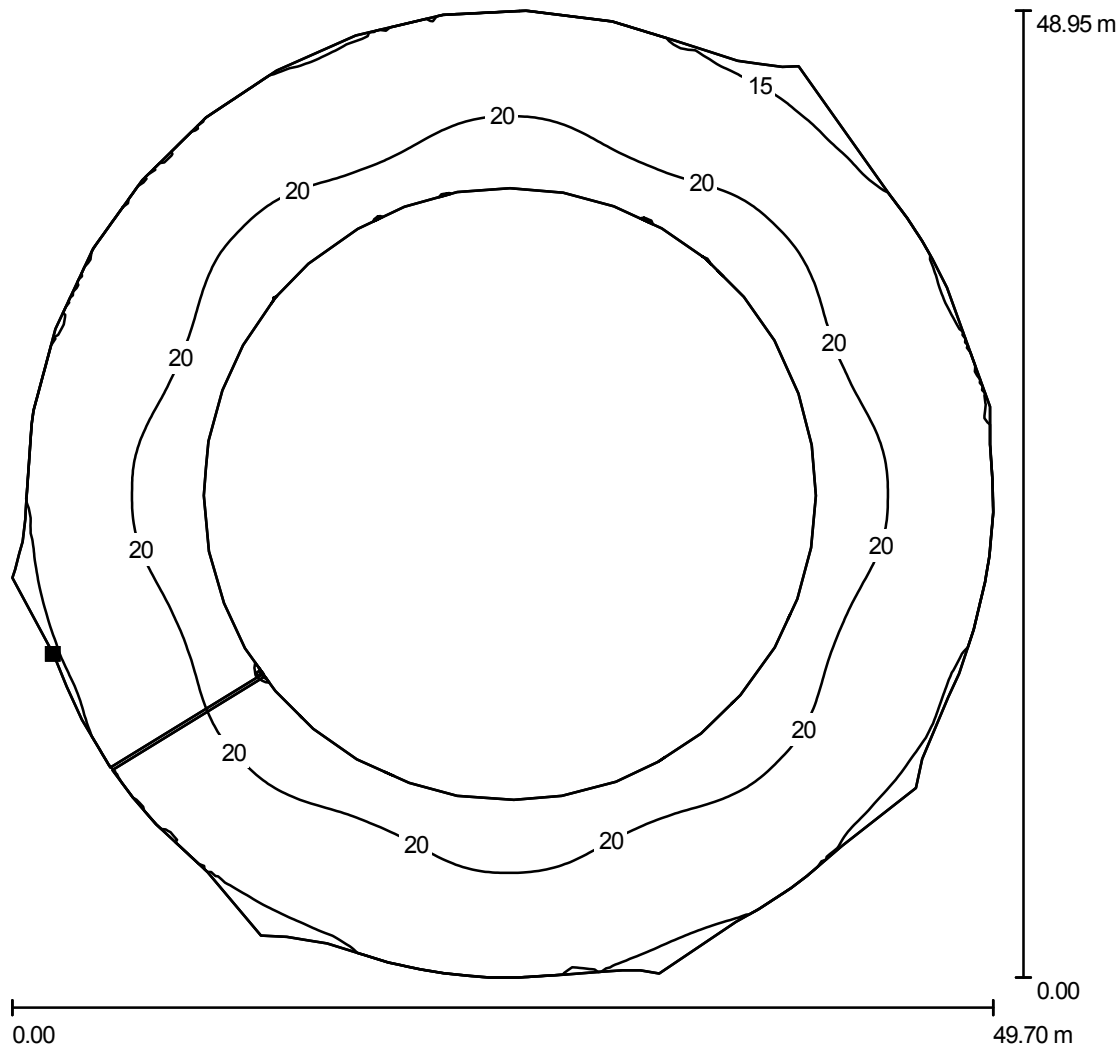
illuminazione rotatoria B con torre faro / Rendering colori sfalsati



0 1.88 3.75 5.63 7.50 9.38 11.25 13.13 15 lx

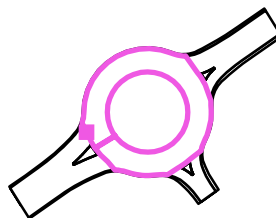
Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

illuminazione rotatoria B con torre faro / Rotatoria B / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 383

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (-427.023 m, 307.132 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
 19

E_{min} [lx]
 14

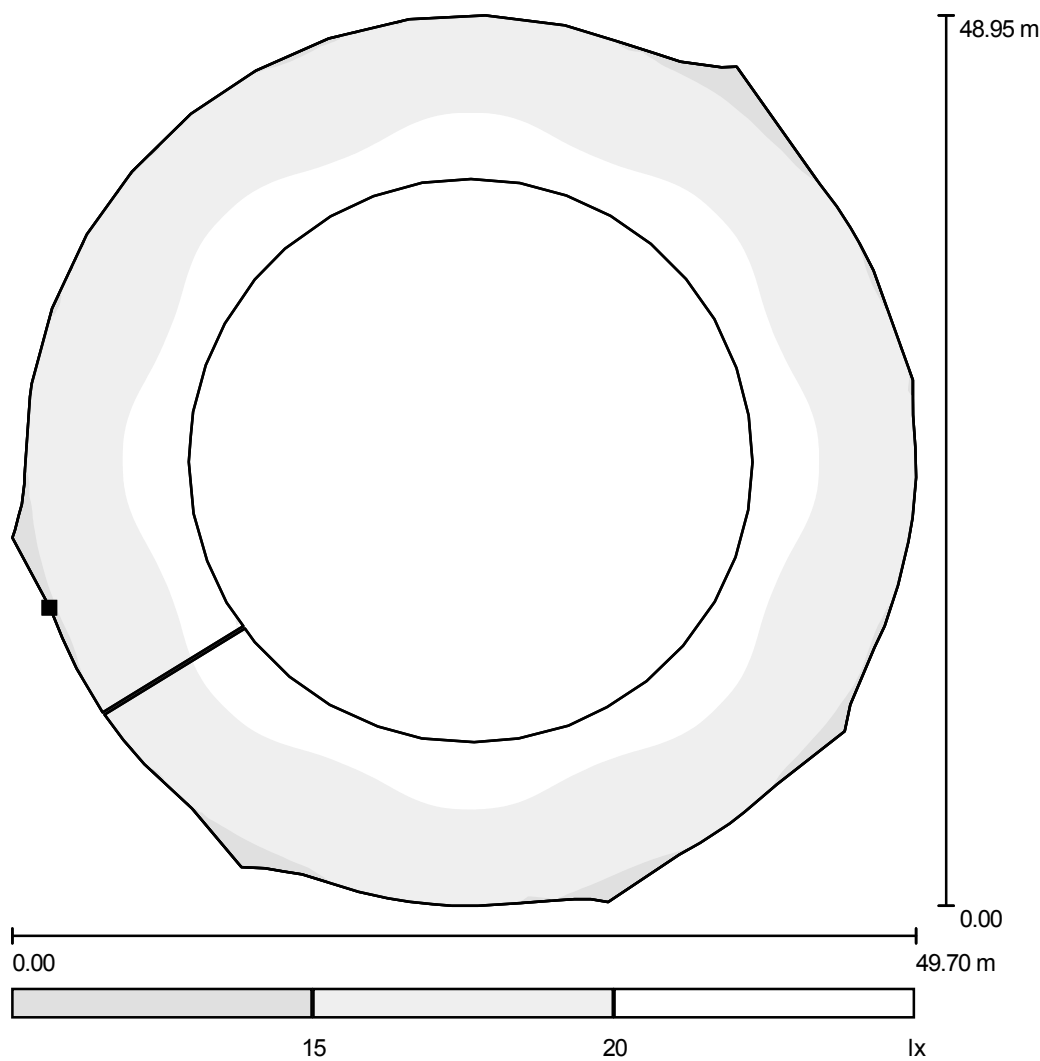
E_{max} [lx]
 24

E_{min} / E_m
 0.737

E_{min} / E_{max}
 0.562

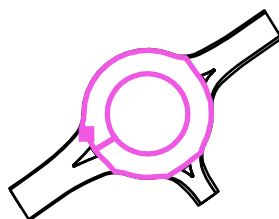
Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

illuminazione rotatoria B con torre faro / Rotatoria B / Livelli di grigio (E, perpendicolare)



Scala 1 : 416

Posizione della superficie nella scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (-427.023 m, 307.132 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
 19

E_{min} [lx]
 14

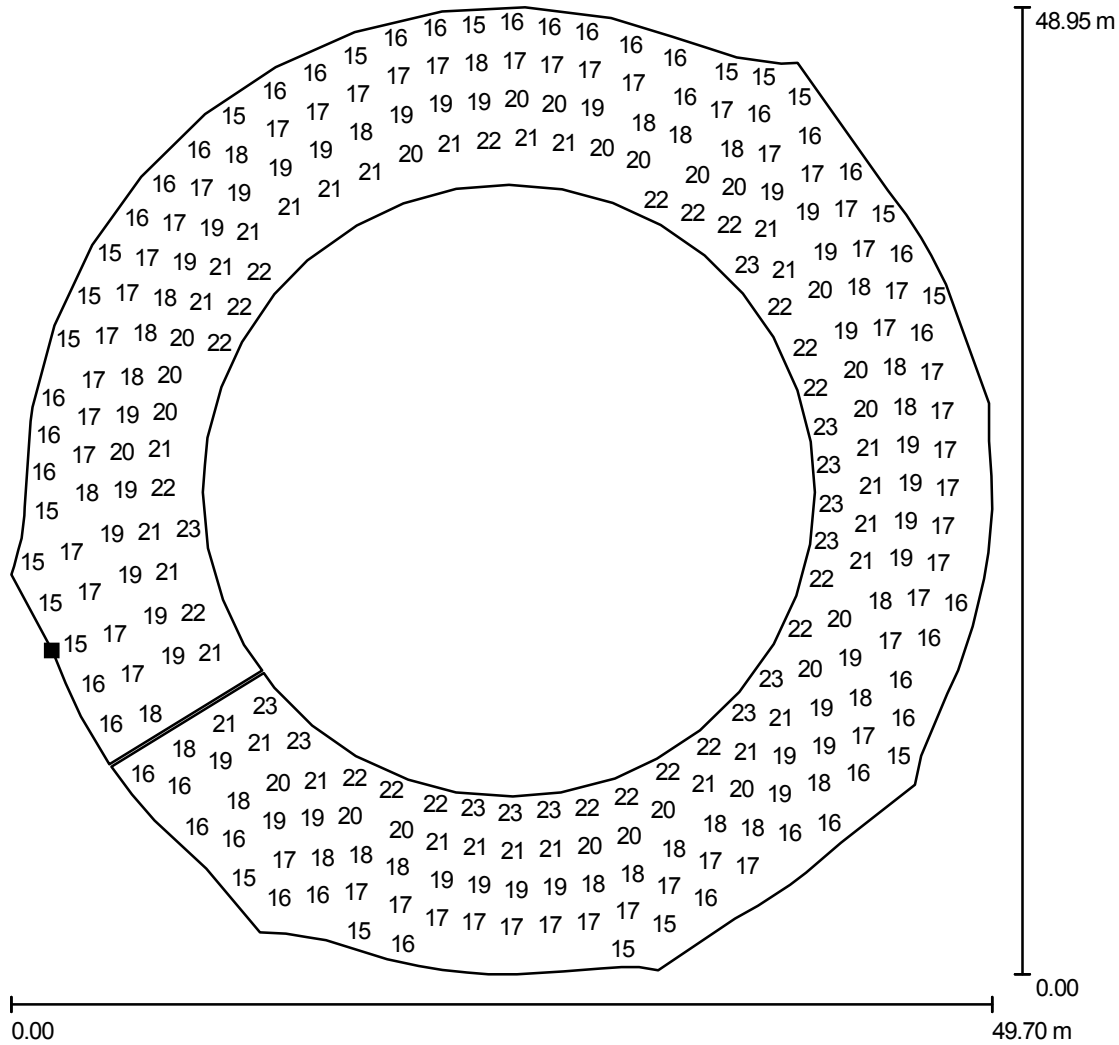
E_{max} [lx]
 24

E_{min} / E_m
 0.737

E_{min} / E_{max}
 0.562

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

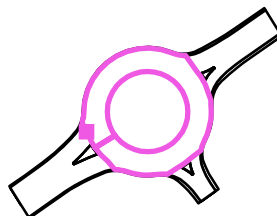
illuminazione rotatoria B con torre faro / Rotatoria B / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 383

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella scena esterna:
Punto contrassegnato:
(-427.023 m, 307.132 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
19

E_{min} [lx]
14

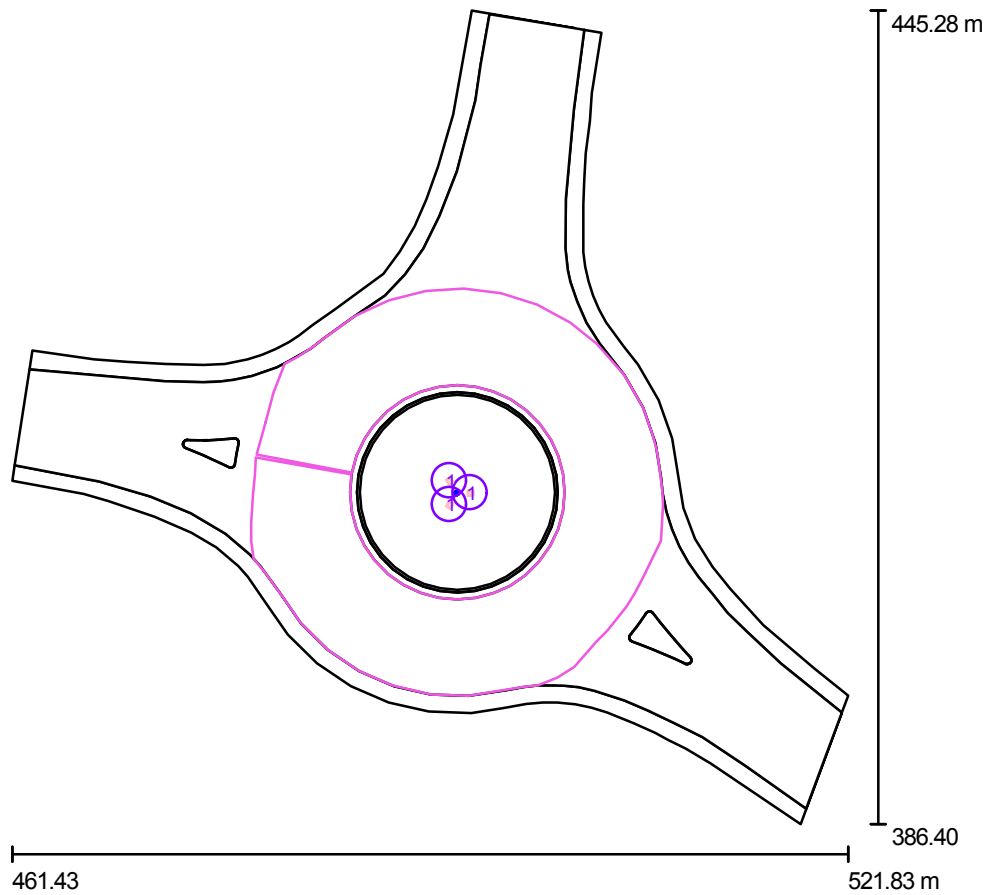
E_{max} [lx]
24

E_{min} / E_m
0.737

E_{min} / E_{max}
0.562

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

illuminazione rotatoria C con torre faro / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:546

Distinta lampade

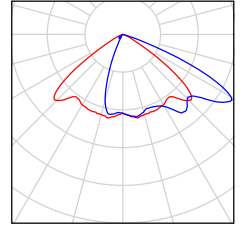
No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	3	Disano 3274 Stelvio 2 - Plus S - POWE (1.000)	14819	14821	183.7
Totale:			44456	Totale: 44463	551.1

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Illuminazione rotatoria C con torre faro / Lista pezzi lampade

3 Pezzo Disano 3274 Stelvio 2 - Plus S - POWE
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 14819 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 14821 lm
Potenza lampade: 183.7 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 46 86 100 99 100
Dotazione: 1 x Rebes700_3274/81 (Fattore di
correzione 1.000).

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

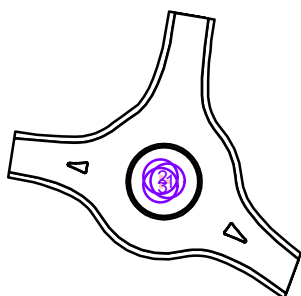


Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

illuminazione rotatoria C con torre faro / Lampade (lista coordinate)

Disano 3274 Stelvio 2 - Plus S - POWE

14819 lm, 183.7 W, 1 x 1 x Rebes700_3274/81 (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	494.547	410.362	15.000	0.0	0.0	-90.0
2	493.047	411.229	15.000	0.0	0.0	30.0
3	493.047	409.496	15.000	0.0	0.0	150.0

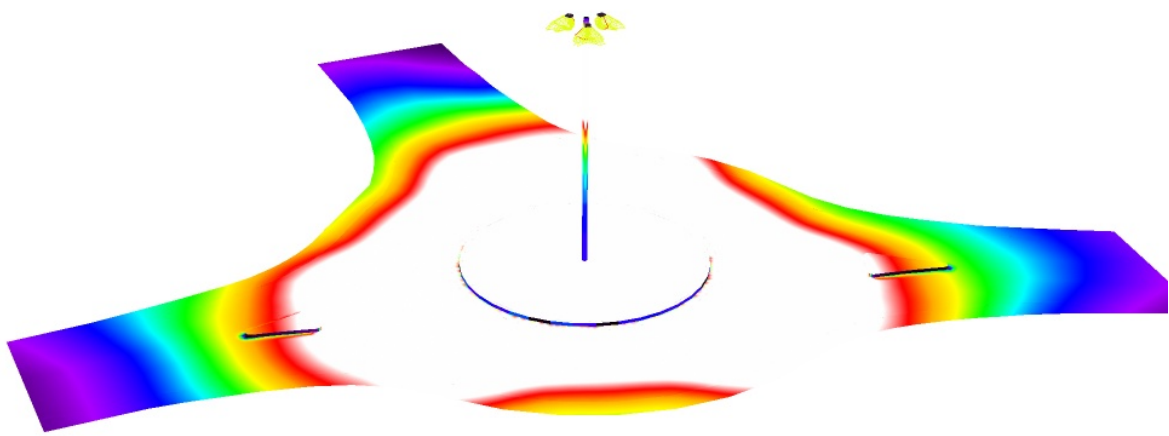
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

illuminazione rotondina C con torre faro / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

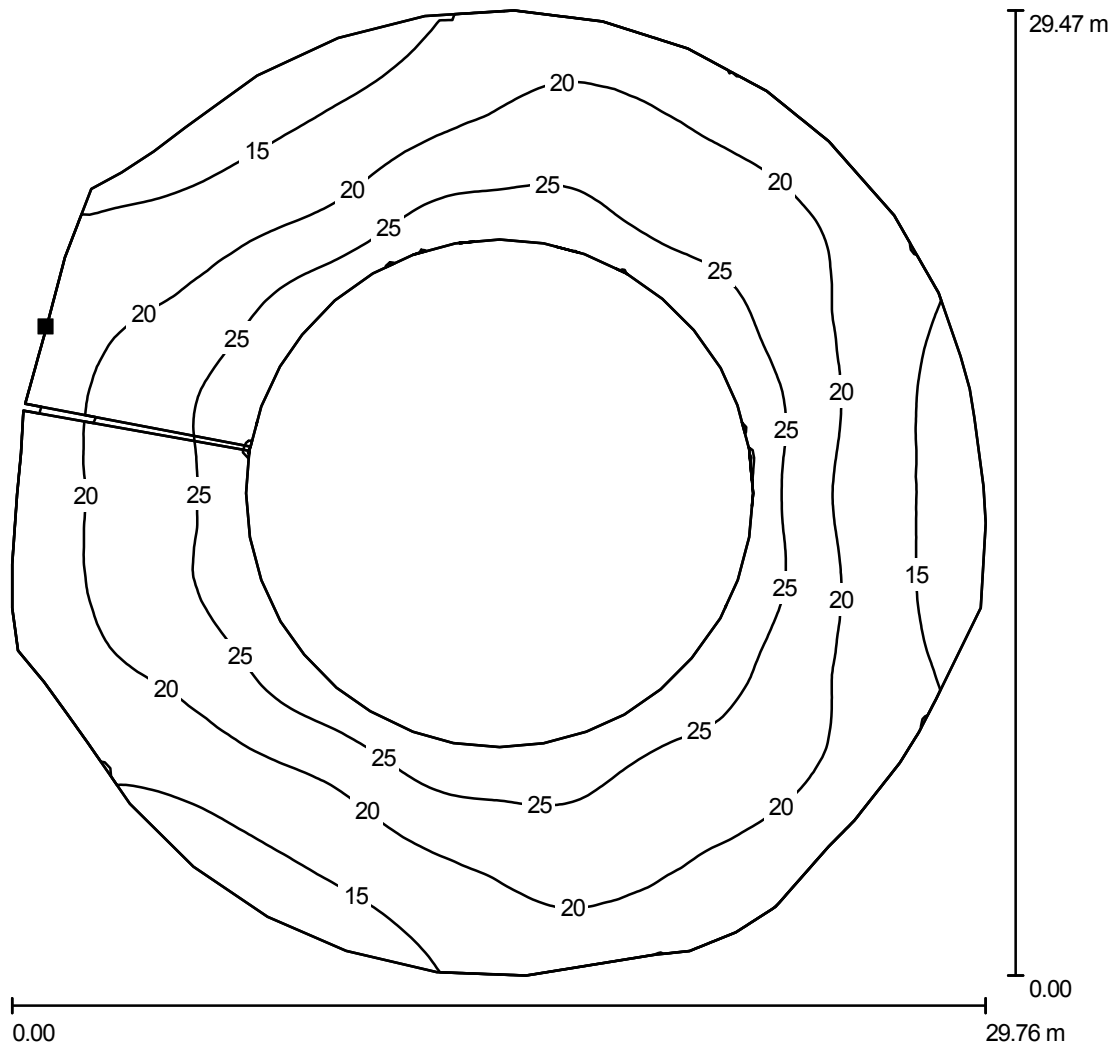
illuminazione rotatoria C con torre faro / Rendering colori sfalsati



0 1.88 3.75 5.63 7.50 9.38 11.25 13.13 15 lx

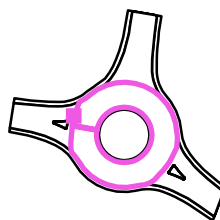
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

illuminazione rotatoria C con torre faro / Rotatoria C / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 231

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(479.741 m, 415.477 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
20

E_{min} [lx]
11

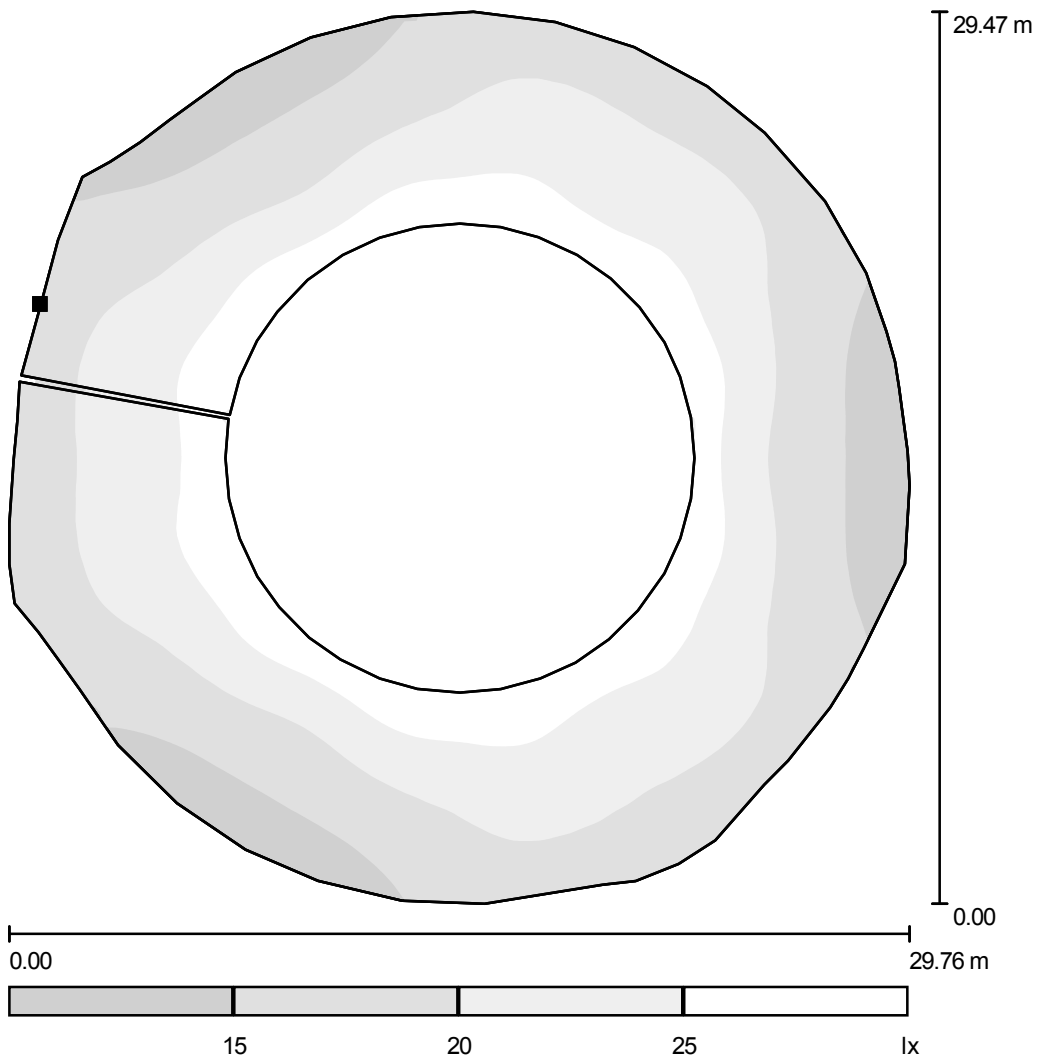
E_{max} [lx]
30

E_{min} / E_m
0.540

E_{min} / E_{max}
0.366

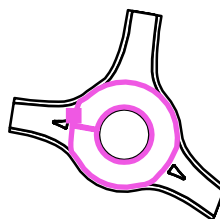
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

illuminazione rotatoria C con torre faro / Rotatoria C / Livelli di grigio (E, perpendicolare)



Scala 1 : 250

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(479.741 m, 415.477 m, 0.000 m)

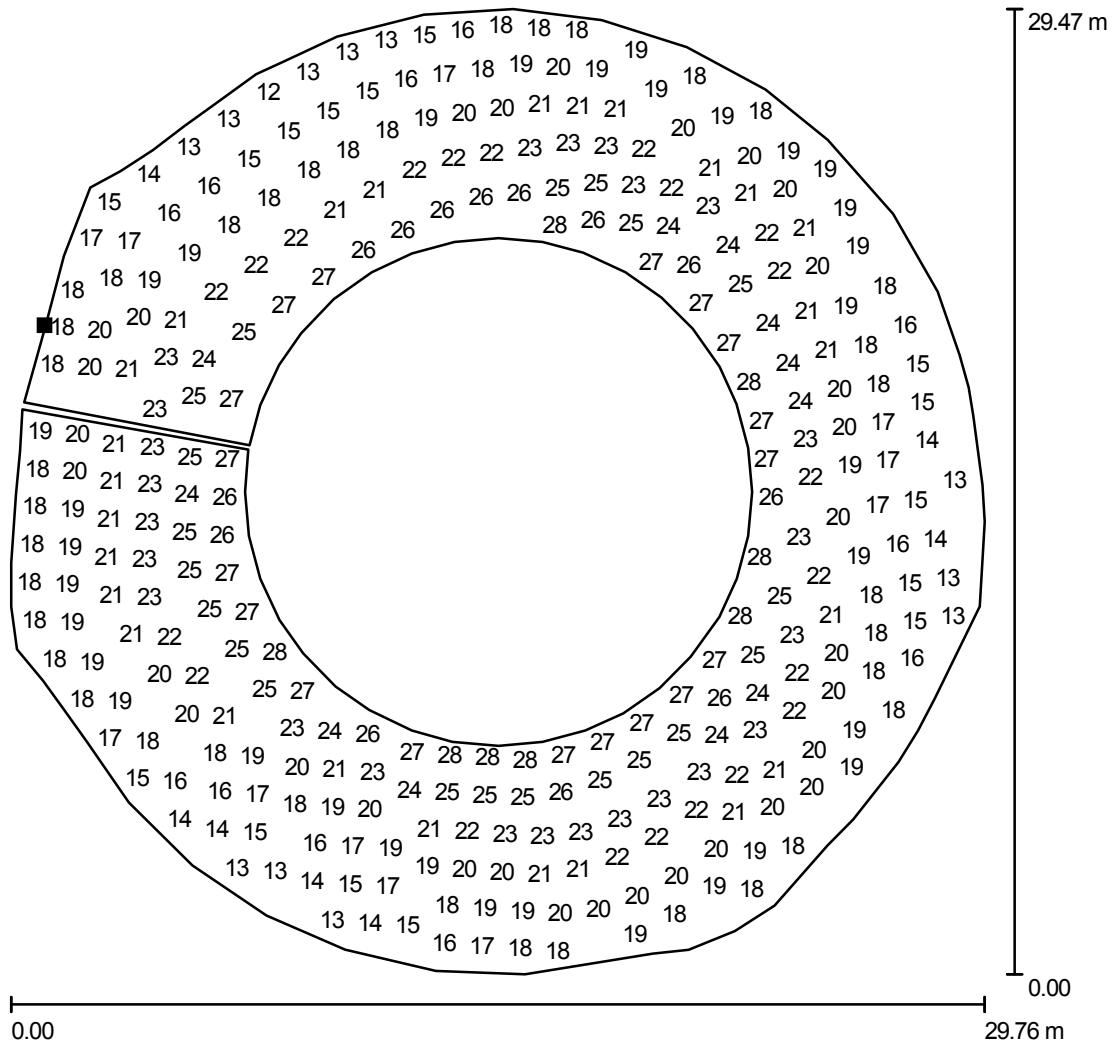


Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
20	11	30	0.540	0.366

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Illuminazione rotatoria C con torre faro / Rotatoria C / Grafica dei valori (E, perpendicolare)

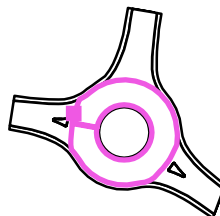


Valori in Lux, Scala 1 : 231

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella scena esterna:

Punto contrassegnato:
(479.741 m, 415.477 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
20

E_{min} [lx]
11

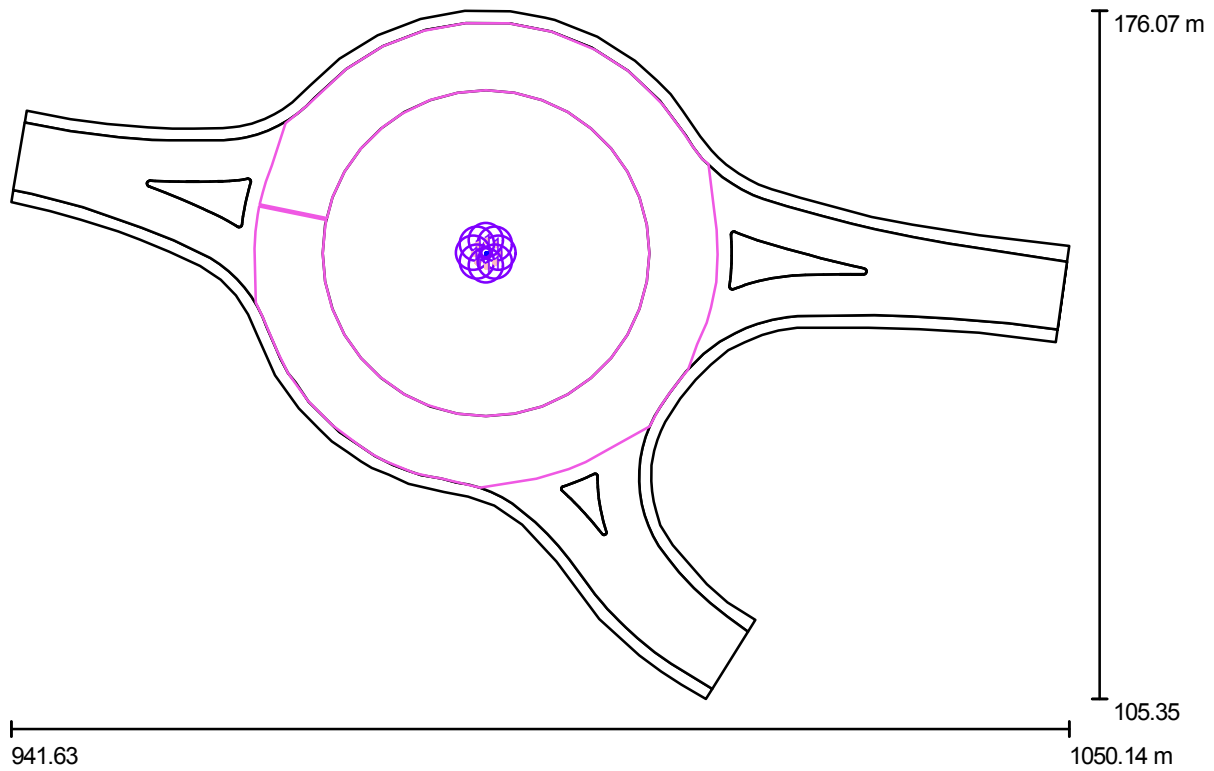
E_{max} [lx]
30

E_{min} / E_m
0.540

E_{min} / E_{max}
0.366

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

illuminazione rotatoria D con torre faro / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:776

Distinta lampade

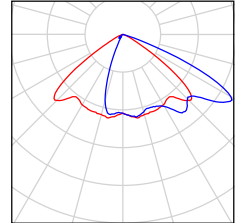
No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	8	Disano 3274 Stelvio 2 - Plus S - POWE (1.000)	14819	14821	183.7
Totale:			118548	Totale: 118568	1469.6

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Illuminazione rotatoria D con torre faro / Lista pezzi lampade

8 Pezzo Disano 3274 Stelvio 2 - Plus S - POWE
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 14819 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 14821 lm
Potenza lampade: 183.7 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 46 86 100 99 100
Dotazione: 1 x Rebes700_3274/81 (Fattore di
correzione 1.000).

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

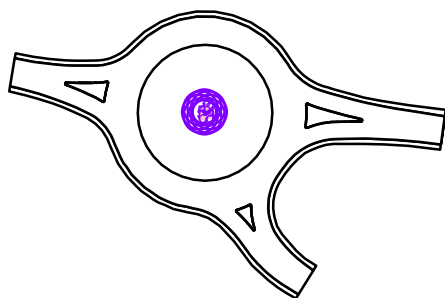


Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

illuminazione rotatoria D con torre faro / Lampade (lista coordinate)

Disano 3274 Stelvio 2 - Plus S - POWE

14819 lm, 183.7 W, 1 x 1 x Rebes700_3274/81 (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	991.704	151.122	25.000	0.0	0.0	-90.0
2	991.324	152.041	25.000	0.0	0.0	-45.0
3	990.404	152.422	25.000	0.0	0.0	0.0
4	989.485	152.041	25.000	0.0	0.0	45.0
5	989.104	151.122	25.000	0.0	0.0	90.0
6	989.485	150.202	25.000	0.0	0.0	135.0
7	990.404	149.822	25.000	0.0	0.0	180.0
8	991.324	150.202	25.000	0.0	0.0	-135.0

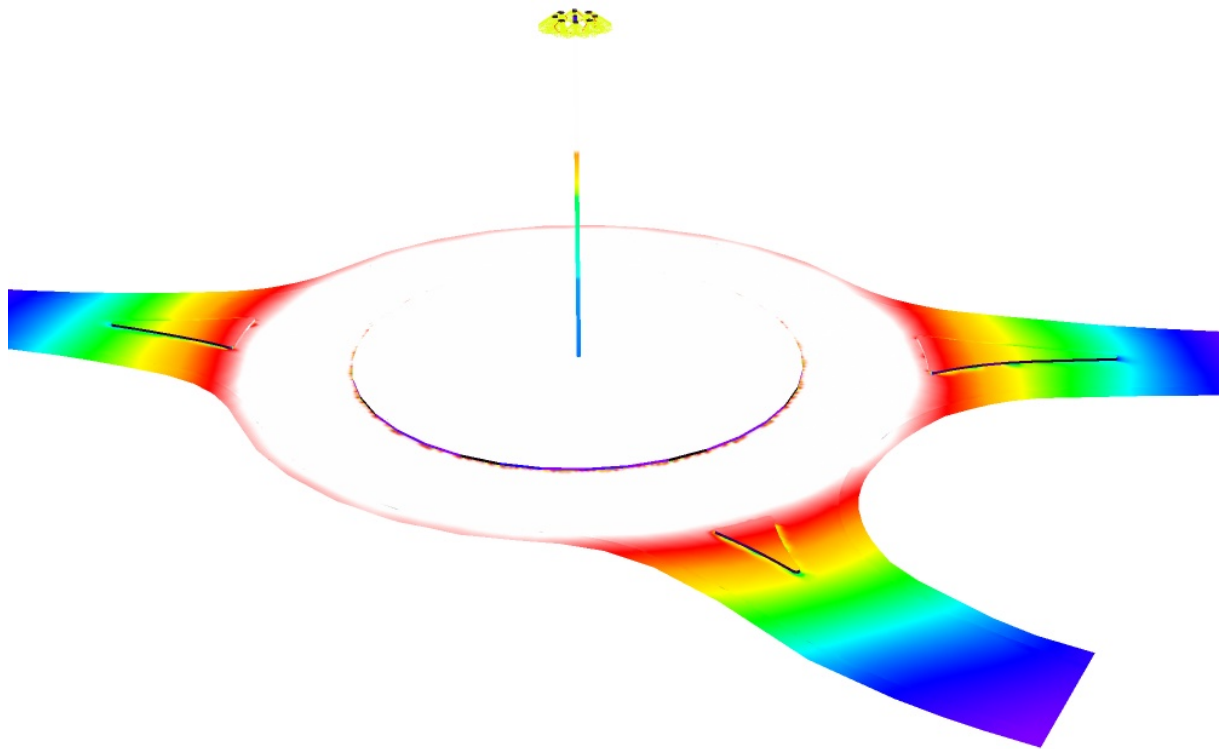
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

illuminazione rotonda D con torre faro / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

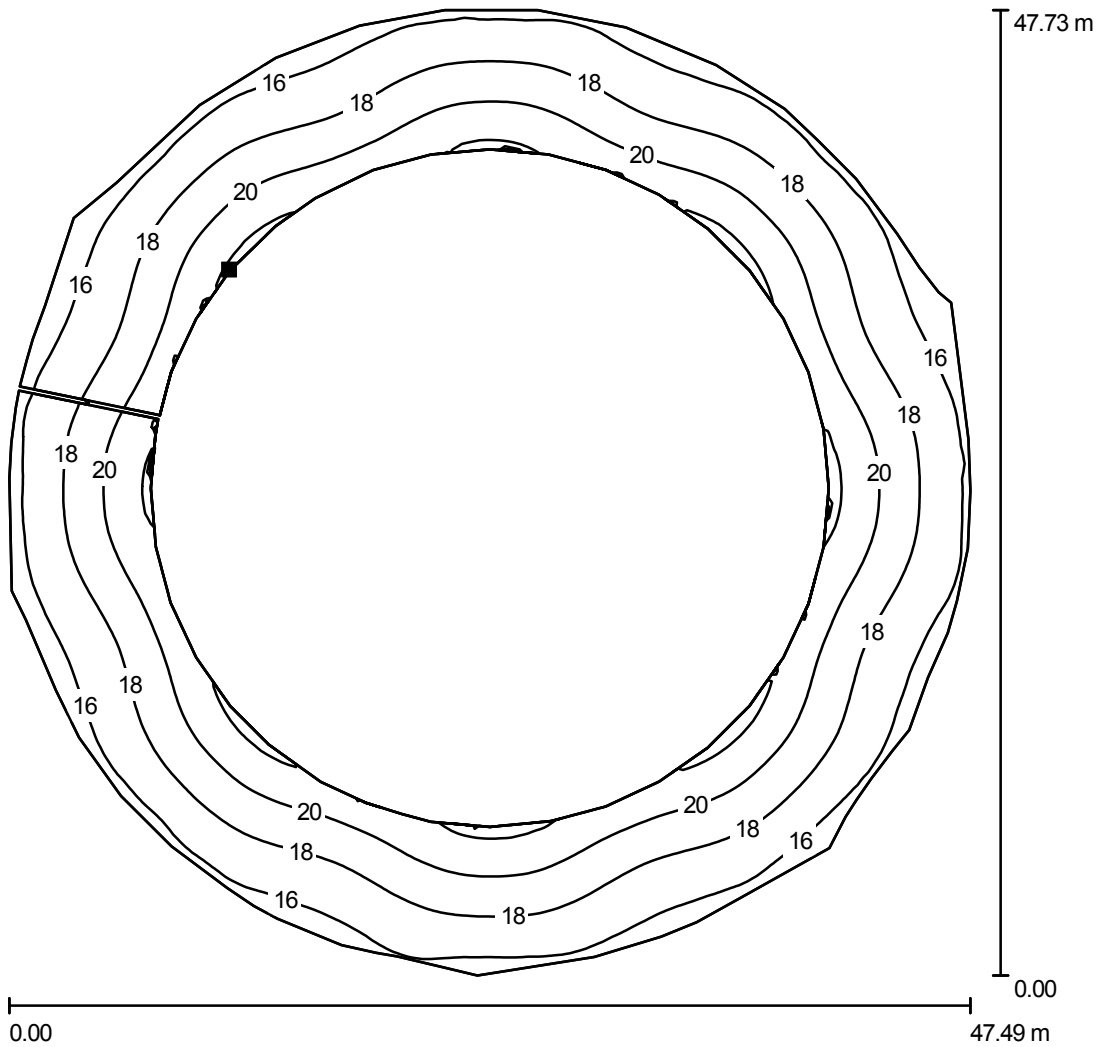
illuminazione rotatoria D con torre faro / Rendering colori sfalsati



0 1.88 3.75 5.63 7.50 9.38 11.25 13.13 15 lx

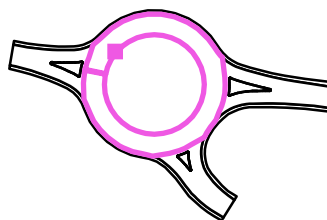
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

illuminazione rotatoria D con torre faro / Rotatoria D / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 374

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(977.492 m, 161.931 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
18

E_{min} [lx]
15

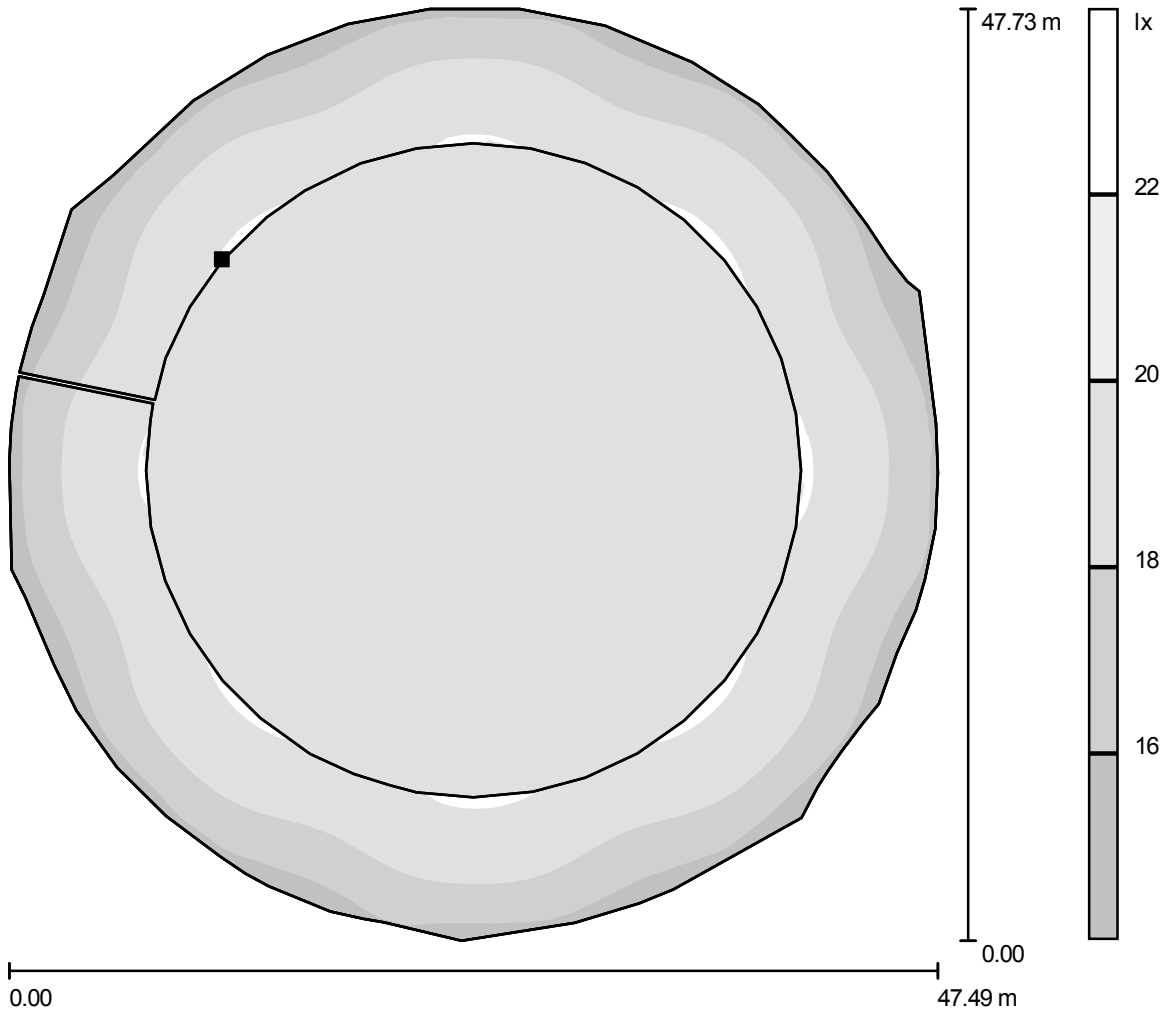
E_{max} [lx]
23

E_{min} / E_m
0.810

E_{min} / E_{max}
0.650

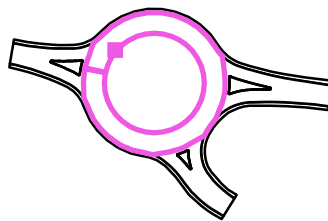
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

illuminazione rotatoria D con torre faro / Rotatoria D / Livelli di grigio (E, perpendicolare)



Scala 1 : 387

Posizione della superficie nella scena esterna:
Punto contrassegnato:
(977.492 m, 161.931 m, 0.000 m)

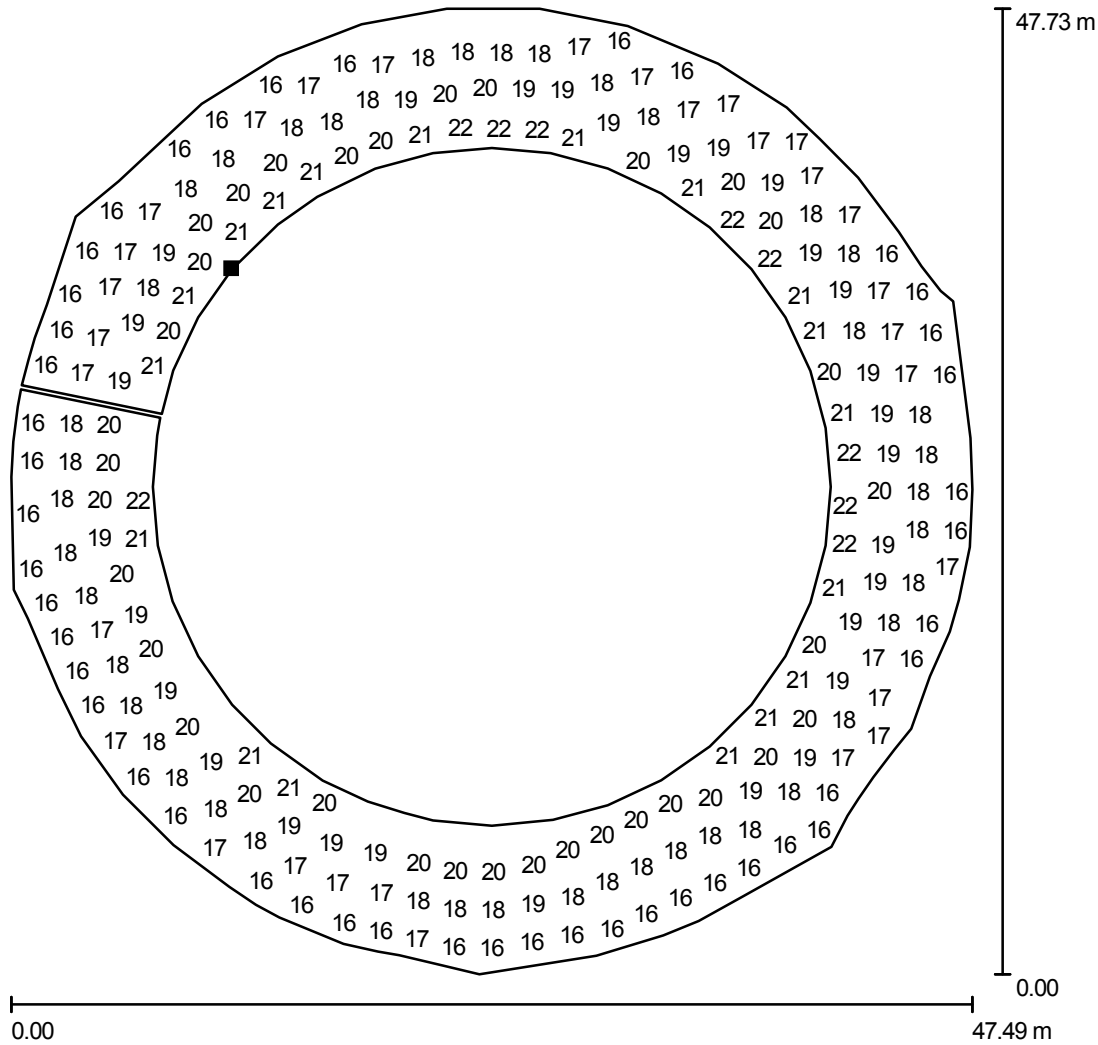


Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
18	15	23	0.810	0.650

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

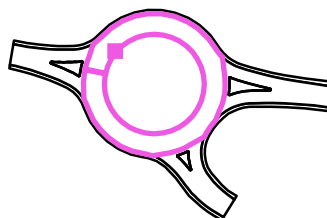
illuminazione rotatoria D con torre faro / Rotatoria D / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 374

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella scena esterna:
Punto contrassegnato:
(977.492 m, 161.931 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
18	15	23	0.810	0.650

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

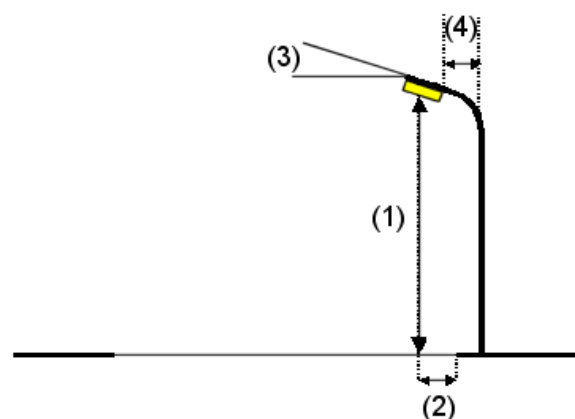
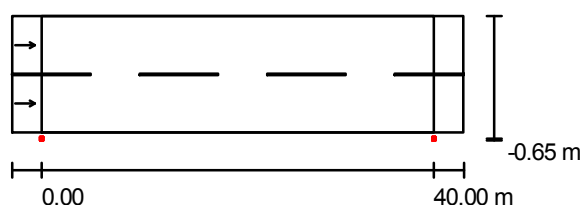
Strada ME4b con carreggiata da 12m / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 12.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.67

Disposizioni lampade



Lampada:	Disano 3270 Stelvio 1 - Plus L - POWE
Flusso luminoso (Lampada):	16086 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	16087 lm
Potenza lampade:	244.9 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	40.000 m
Altezza di montaggio (1):	12.000 m
Altezza fuochi:	12.000 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-0.650 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa	
per 70°:	493 cd/klm
per 80°:	121 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 G2.

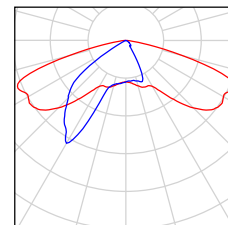
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Strada ME4b con carreggiata da 12m / Lista pezzi lampade

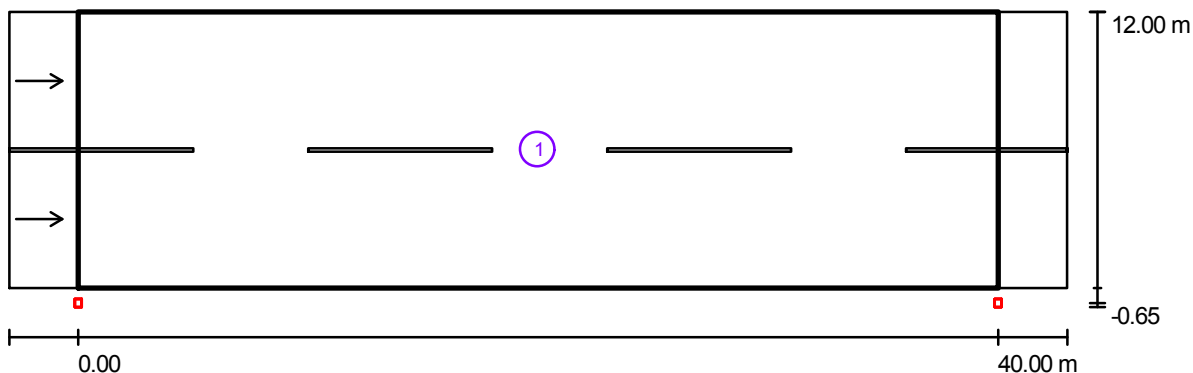
Disano 3270 Stelvio 1 - Plus L - POWE (Tipo 1)
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 16086 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 16087 lm
Potenza lampade: 244.9 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 39 83 100 93 99
Dotazione: 1 x Definito dall'utente (Fattore di
correzione 1.000).

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



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Strada ME4b con carreggiata da 12m / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.67

Scala 1:329

Lista campo di valutazione

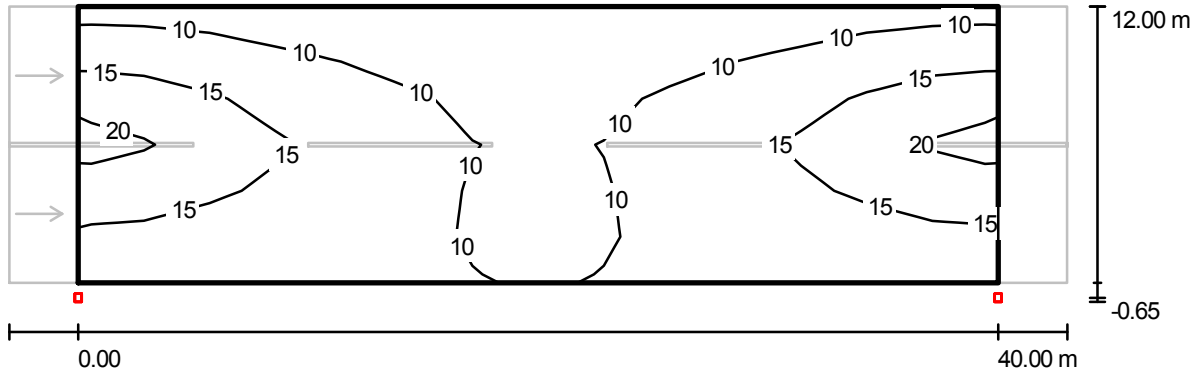
- 1 Campo di valutazione Carreggiata 1
 Lunghezza: 40.000 m, Larghezza: 12.000 m
 Reticolo: 14 x 6 Punti
 Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
 Manto stradale: R3, q0: 0.070
 Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.75	0.44	0.69	10	0.70
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Strada ME4b con carreggiata da 12m / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Isolinee (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 329

Reticolo: 14 x 6 Punti

E_m [lx]
 12

E_{min} [lx]
 6.28

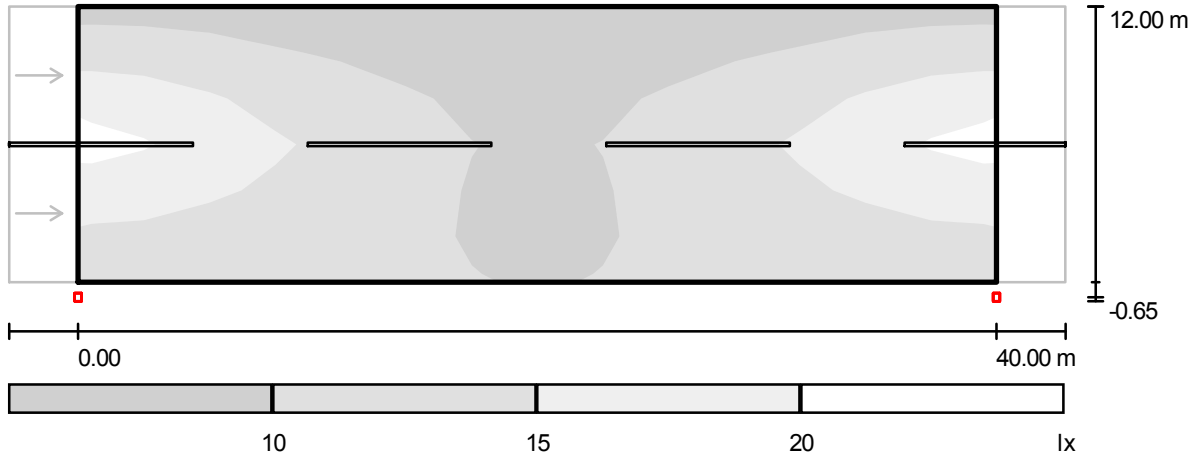
E_{max} [lx]
 21

E_{min} / E_m
 0.510

E_{min} / E_{max}
 0.293

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Strada ME4b con carreggiata da 12m / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Livelli di grigio (E)



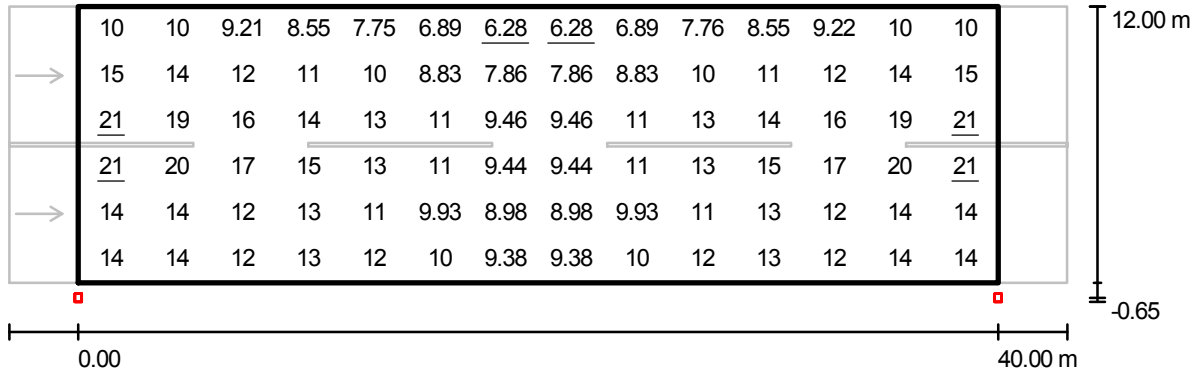
Scala 1 : 329

Reticolo: 14 x 6 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
12	6.28	21	0.510	0.293

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Strada ME4b con carreggiata da 12m / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 329

Reticolo: 14 x 6 Punti

E_m [lx]
12

E_{min} [lx]
6.28

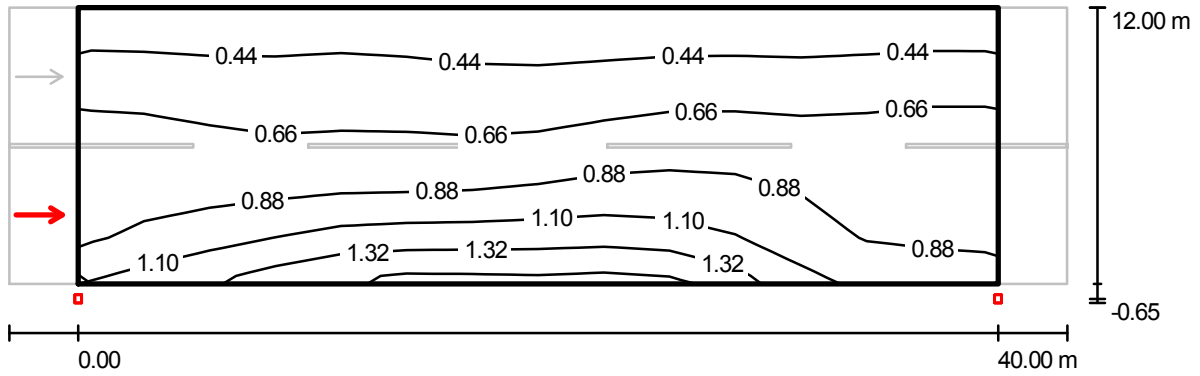
E_{max} [lx]
21

E_{min} / E_m
0.510

E_{min} / E_{max}
0.293

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Strada ME4b con carreggiata da 12m / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



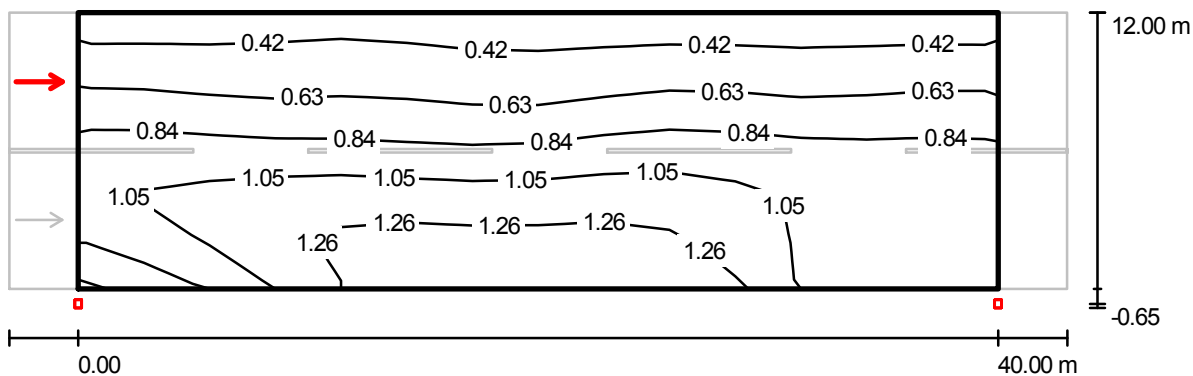
Valori in Candela/m², Scala 1 : 329

Reticolo: 14 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 3.000 m, 1.500 m)
Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.75	0.46	0.69	10
Valori nominali secondo la classe ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Strada ME4b con carreggiata da 12m / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 329

Reticolo: 14 x 6 Punti
 Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 9.000 m, 1.500 m)
 Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.84	0.44	0.88	6
Valori nominali secondo la classe ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

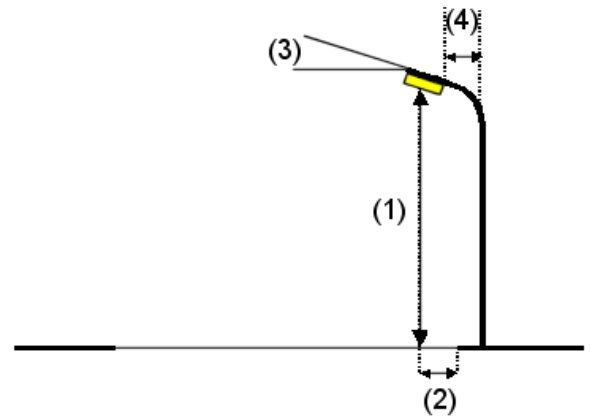
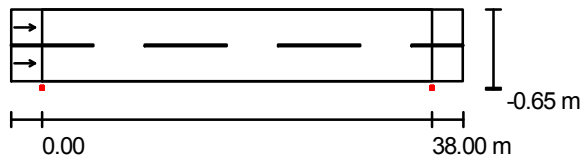
Strada ME4b con carreggiata da 7m / Dati di pianificazione

Profilo strada

Carreggiata 1 (Larghezza: 7.000 m, Numero corsie: 2, Manto stradale: R3, q0: 0.070)

Fattore di manutenzione: 0.67

Disposizioni lampade



Lampada:	Disano 3273 Stelvio 1 - Plus S - POWE
Flusso luminoso (Lampada):	14080 lm
Flusso luminoso (Lampadine):	14082 lm
Potenza lampade:	183.7 W
Disposizione:	un lato, in basso
Distanza pali:	38.000 m
Altezza di montaggio (1):	12.000 m
Altezza fuochi:	12.000 m
Distanza dal bordo stradale (2):	-0.650 m
Inclinazione braccio (3):	0.0 °
Lunghezza braccio (4):	0.000 m

Valori massimi dell'intensità luminosa
per 70°: 291 cd/klm
per 80°: 11 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.

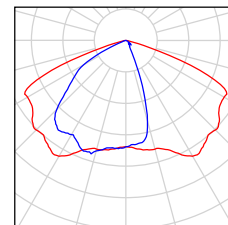
La disposizione rispetta la classe degli indici di abbagliamento D.6.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Strada ME4b con carreggiata da 7m / Lista pezzi lampade

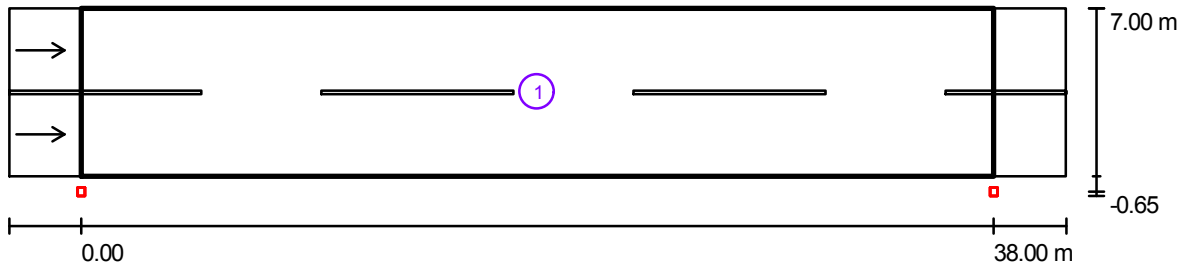
Disano 3273 Stelvio 1 - Plus S - POWE
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 14080 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 14082 lm
Potenza lampade: 183.7 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 50 87 100 98 100
Dotazione: 1 x Rebes700_3273/81 (Fattore di
correzione 1.000).

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



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Strada ME4b con carreggiata da 7m / Risultati illuminotecnici



Fattore di manutenzione: 0.67

Scala 1:315

Lista campo di valutazione

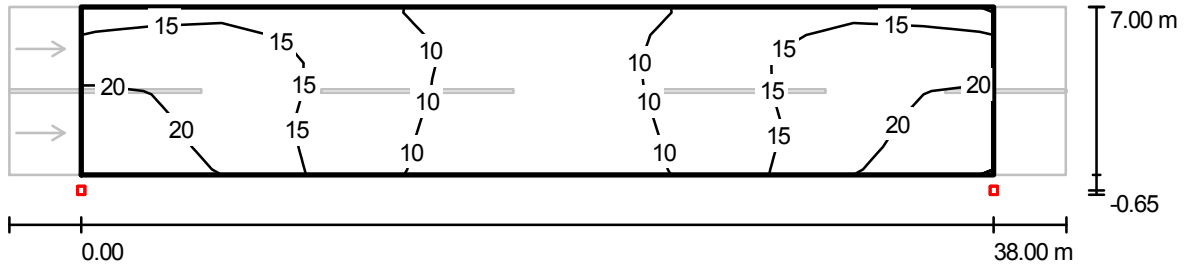
- Campo di valutazione Carreggiata 1
Lunghezza: 38.000 m, Larghezza: 7.000 m
Reticolo: 13 x 6 Punti
Elementi stradali corrispondenti: Carreggiata 1.
Manto stradale: R3, q0: 0.070
Classe di illuminazione selezionata: ME4b

(Tutti i requisiti fotometrici sono rispettati.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valori reali calcolati:	0.75	0.57	0.68	4	0.81
Valori nominali secondo la classe:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓	✓

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Strada ME4b con carreggiata da 7m / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Isolinee (E)



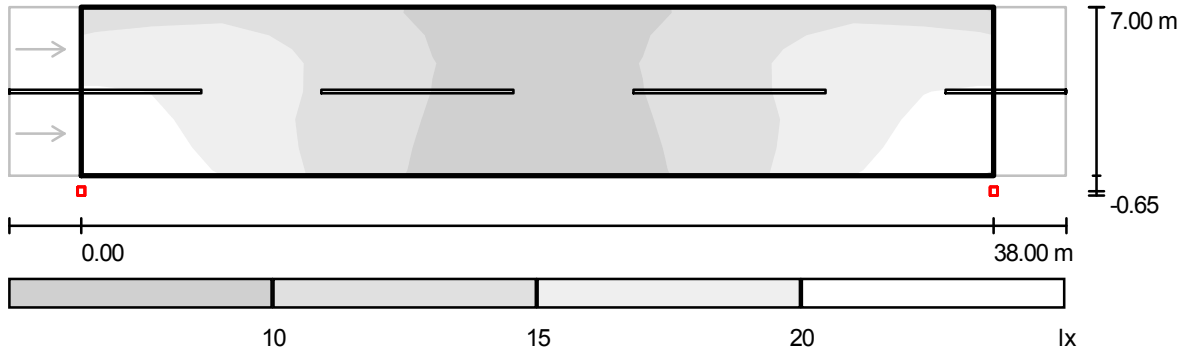
Valori in Lux, Scala 1 : 315

Reticolo: 13 x 6 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
14	7.53	23	0.533	0.329

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Strada ME4b con carreggiata da 7m / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Livelli di grigio (E)



Scala 1 : 315

Reticolo: 13 x 6 Punti

E_m [lx]
 14

E_{min} [lx]
 7.53

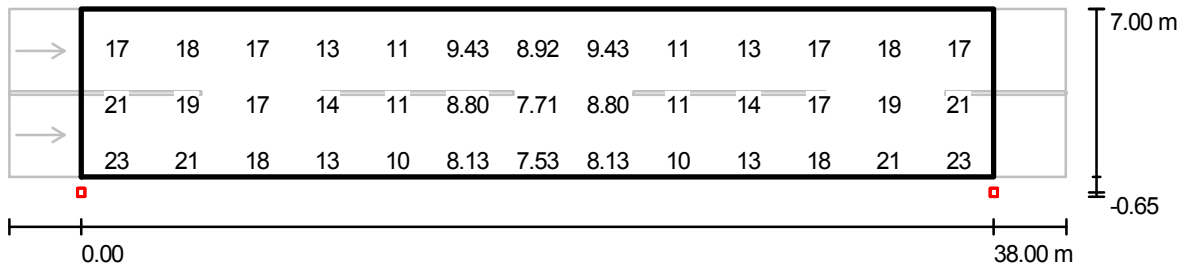
E_{max} [lx]
 23

E_{min} / E_m
 0.533

E_{min} / E_{max}
 0.329

Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Strada ME4b con carreggiata da 7m / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 315

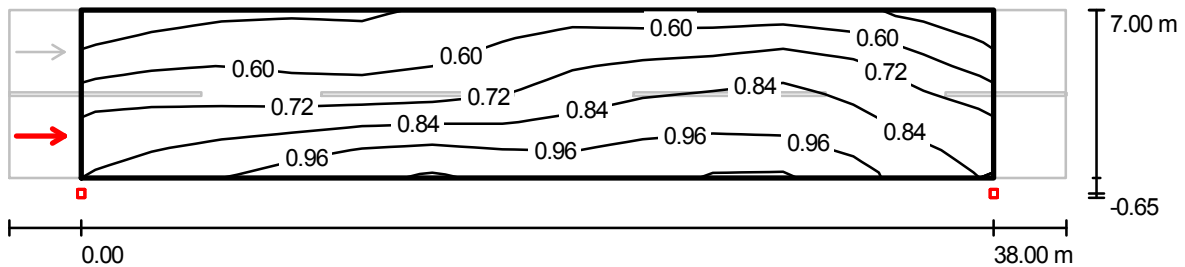
Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Reticolo: 13 x 6 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
14	7.53	23	0.533	0.329

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Strada ME4b con carreggiata da 7m / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 1 / Isolinee (L)



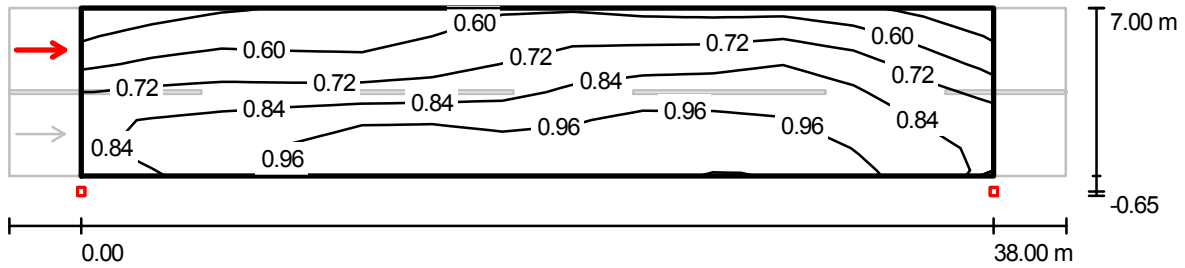
Valori in Candela/m², Scala 1 : 315

Reticolo: 13 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 1.750 m, 1.500 m)
Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.75	0.59	0.82	4
Valori nominali secondo la classe ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Strada ME4b con carreggiata da 7m / Campo di valutazione Carreggiata 1 / Osservatore 2 / Isolinee (L)



Valori in Candela/m², Scala 1 : 315

Reticolo: 13 x 6 Punti
Posizione dell'osservatore: (-60.000 m, 5.250 m, 1.500 m)
Manto stradale: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valori reali calcolati:	0.80	0.57	0.68	2
Valori nominali secondo la classe ME4b:	≥ 0.75	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Rispettato/non rispettato:	✓	✓	✓	✓