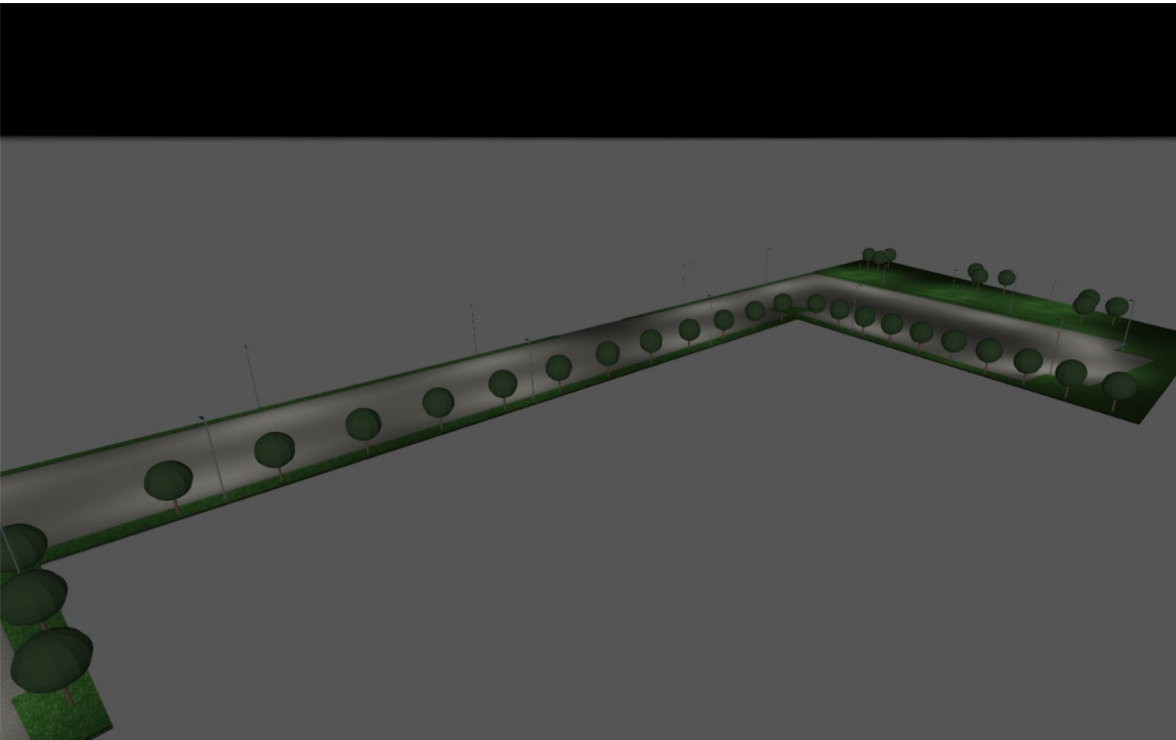




Progetto Parcheggio + Area Verde

Contenuto

Copertina	1
Contenuto	2
Lista lampade	3

Scheda prodotto

Fael LUCE - ELECTRA 1 24 MD 340 mA V CL2 (1x LED)	4
Non ancora Membro DIALux - NEWTON20 SMALL (1x)	5

Area 1

Disposizione lampade	6
Oggetti di calcolo / Scena luce 1	11
Area Intera Parcheggio / Scena luce 1 / Illuminamento perpendicolare (adattivo)	13
Area Intera Parcheggio / Scena luce 1 / Luminanza	14
Area Verde / Scena luce 1 / Illuminamento perpendicolare (adattivo)	15
Area Verde / Scena luce 1 / Luminanza	16
Tratto Campione / Scena luce 1 / Illuminamento perpendicolare	17

Lista lampade

 Φ_{totale}

147464 lm

 P_{totale}

896.0 W

Efficienza

164.6 lm/W

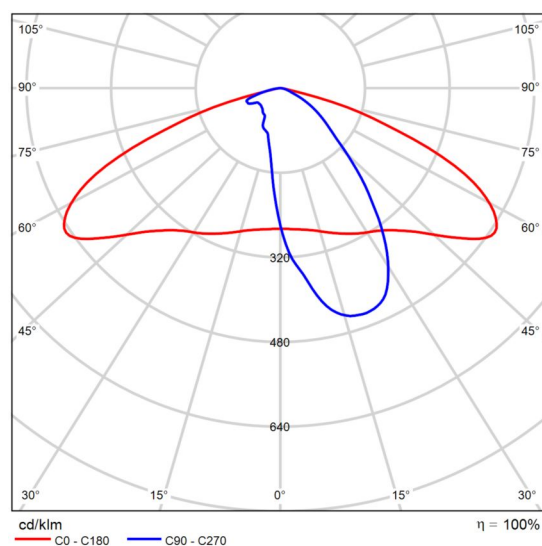
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
16	Fael LUCE	10110	ELECTRA 1 24 MD 340 mA V CL2	48.5 W	8114 lm	167.3 lm/W
3	Non ancora Membro DIALux	NW20sRT40 -740	NEWTON20 SMALL	40.0 W	5880 lm	147.0 lm/W

Scheda tecnica prodotto

Fael LUCE - ELECTRA 1 24 MD 340 mA V CL2



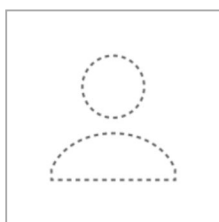
Articolo No.	10110
P	48.5 W
$\Phi_{\text{Lampadina}}$	8114 lm
Φ_{Lampada}	8114 lm
η	100.00 %
Efficienza	167.3 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



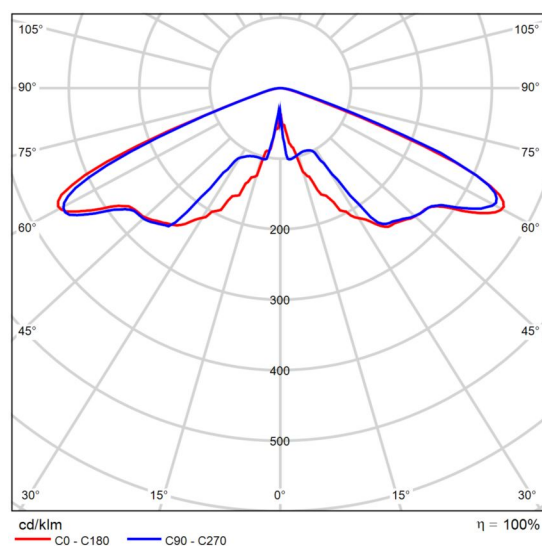
CDL polare

Scheda tecnica prodotto

Non ancora Membro DIALux - NEWTON20 SMALL



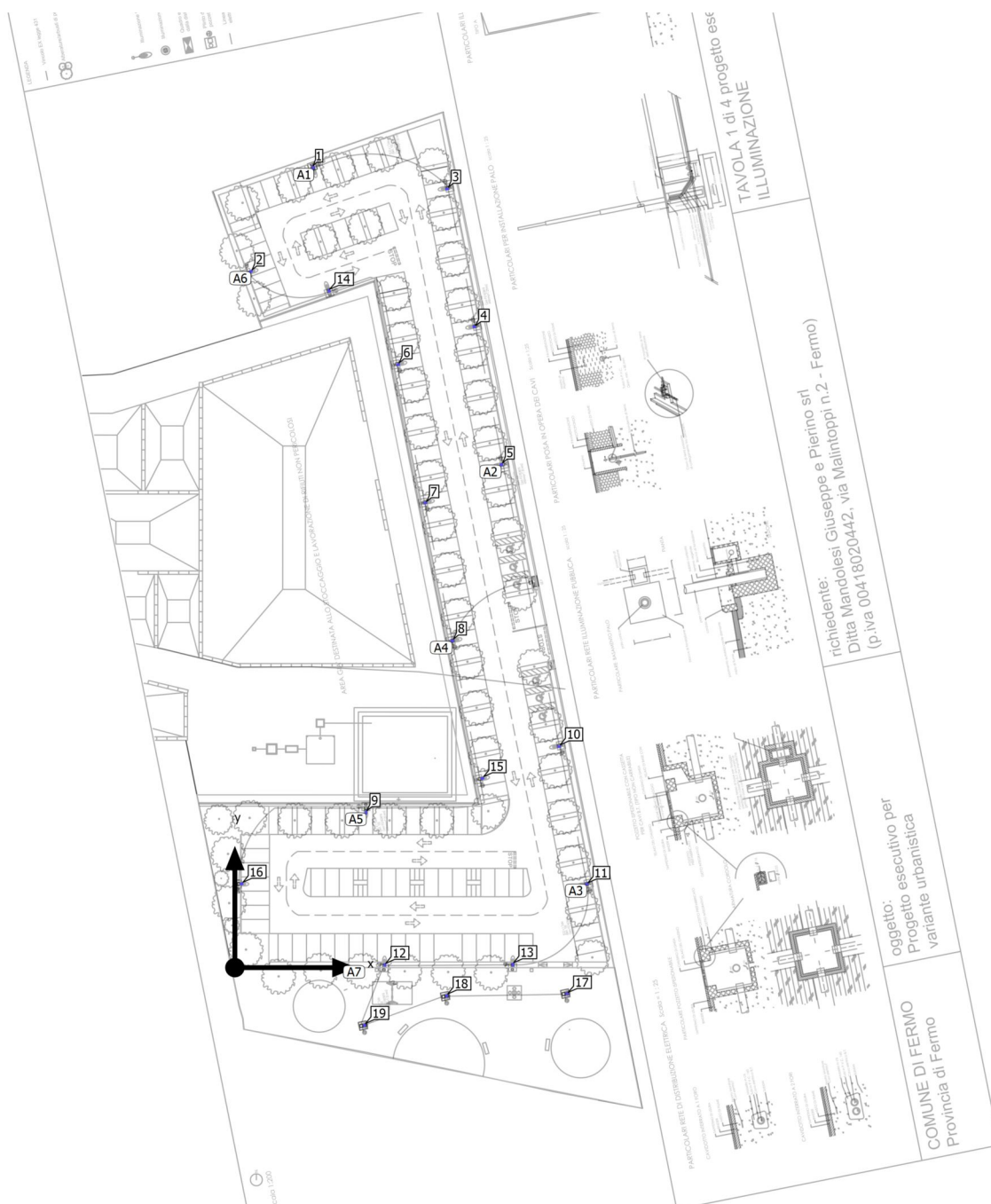
Articolo No.	NW20sRT40-740
P	40.0 W
$\Phi_{\text{Lampadina}}$	5880 lm
Φ_{Lampada}	5880 lm
η	100.00 %
Efficienza	147.0 lm/W
CCT	4000 K
CRI	70



CDL polare

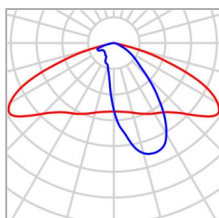
Area 1

Disposizione lampade



Area 1

Disposizione lampade



Produttore	Fael LUCE	P	48.5 W
Articolo No.	10110	Φ_{Lampada}	8114 lm
Nome articolo	ELECTRA 1 24 MD 340 mA V CL2		
Dotazione	1x LED		

1 x Fael LUCE ELECTRA 1 24 MD 340 mA V CL2

Tipo	Disposizione in fila	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	13.819 m / 141.283 m / 7.000 m	13.819 m	141.283 m	7.000 m	1
direzione X	1 Pz., Centro - centro, 18.300 m				
Disposizione	A1				

3 x Fael LUCE ELECTRA 1 24 MD 340 mA V CL2

Tipo	Disposizione in fila	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	37.506 m / 137.490 m / 7.000 m	37.506 m	137.490 m	7.000 m	3
direzione X	3 Pz., Centro - centro, 24.804 m				
Disposizione	A2	42.296 m	113.153 m	7.000 m	4
		47.086 m	88.816 m	7.000 m	5

2 x Fael LUCE ELECTRA 1 24 MD 340 mA V CL2

Area 1

Disposizione lampade

Tipo	Disposizione in fila	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	57.261 m / 39.030 m / 7.000 m	57.261 m	39.030 m	7.000 m	10
direzione X	2 Pz., Centro - centro, Distanze disuguali	62.184 m	14.749 m	7.000 m	11
Disposizione	A3				

3 x Fael LUCE ELECTRA 1 24 MD 340 mA V CL2

Tipo	Disposizione in fila	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	28.843 m / 106.473 m / 7.000 m	28.843 m	106.473 m	7.000 m	6
direzione X	3 Pz., Centro - centro, Distanze disuguali	33.621 m	82.065 m	7.000 m	7
		38.388 m	57.712 m	7.000 m	8
Disposizione	A4				

1 x Fael LUCE ELECTRA 1 24 MD 340 mA V CL2

Tipo	Disposizione in fila	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	23.180 m / 27.381 m / 7.000 m	23.180 m	27.381 m	7.000 m	9
direzione X	1 Pz., Centro - centro, Distanze disuguali				
Disposizione	A5				

1 x Fael LUCE ELECTRA 1 24 MD 340 mA V CL2

Tipo	Disposizione in fila	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	2.826 m / 122.926 m / 7.000 m	2.826 m	122.926 m	7.000 m	2

Area 1

Disposizione lampade

direzione X	1 Pz., Centro - centro, 15.000 m
Disposizione	A6

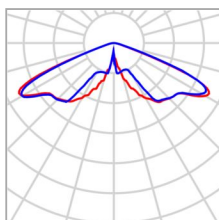
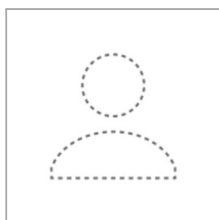
2 x Fael LUCE ELECTRA 1 24 MD 340 mA V CL2

Tipo	Disposizione in fila	X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
1ª lampada (X/Y/Z)	26.512 m / 0.466 m / 7.000 m	26.512 m	0.466 m	7.000 m	12
direzione X	2 Pz., Centro - centro, Distanze disuguali	49.093 m	0.494 m	7.000 m	13
Disposizione	A7				

Lampade singole

X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
16.649 m	119.477 m	7.000 m	14
43.728 m	33.420 m	7.000 m	15
1.184 m	14.803 m	7.000 m	16

Area 1

Disposizione lampade

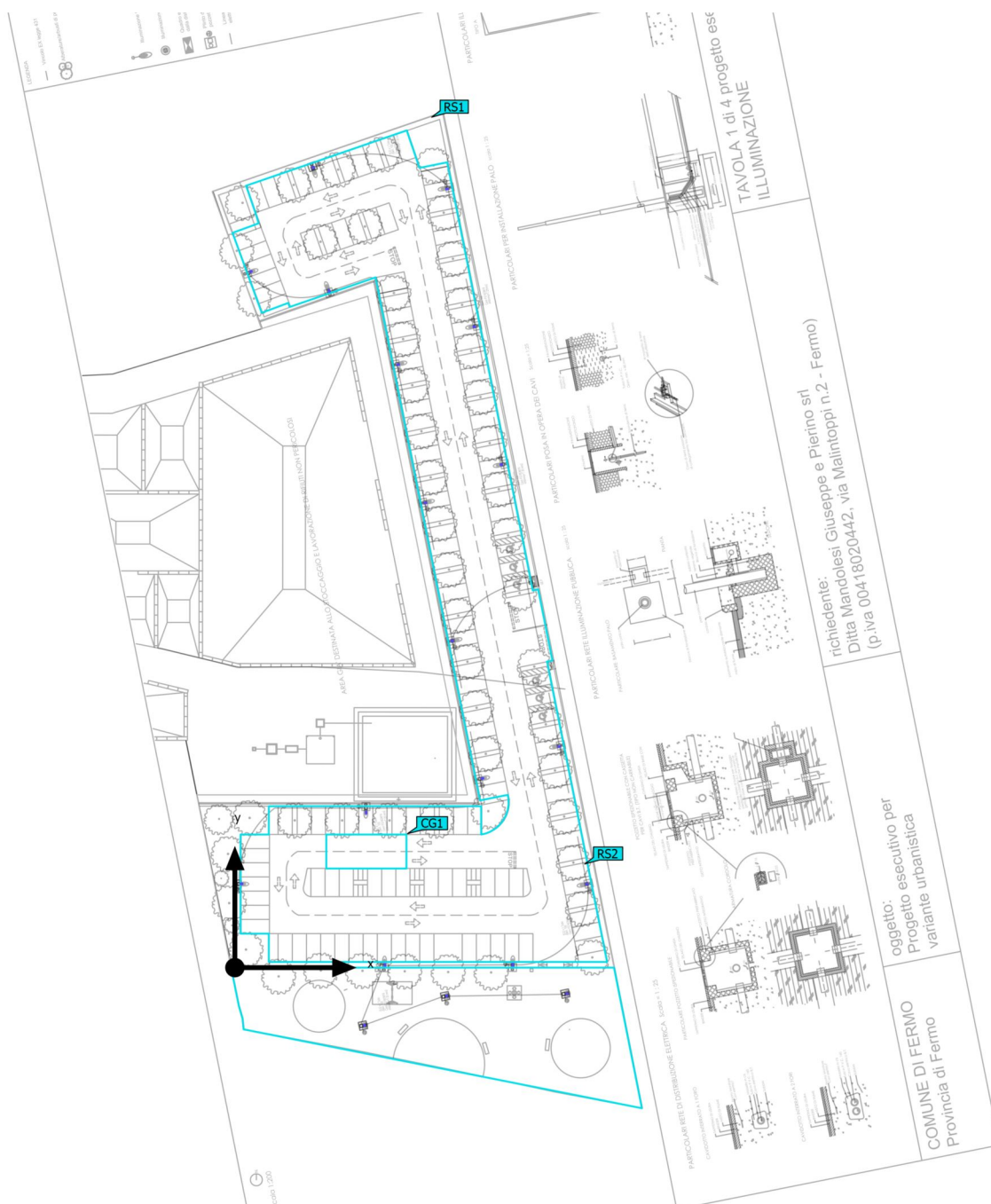
Produttore	Non ancora Membro DIALux	P	40.0 W
Articolo No.	NW20sRT40-740	Φ_{Lampada}	5880 lm
Nome articolo	NEWTON20 SMALL		
Dotazione	1x		

Lampade singole

X	Y	Altezza di montaggio	Lampada
58.670 m	-4.620 m	4.700 m	17
37.410 m	-4.990 m	4.700 m	18
22.890 m	-10.190 m	4.700 m	19

Area 1 (Scena luce 1)

Oggetti di calcolo



Area 1 (Scena luce 1)

Oggetti di calcolo

Oggetto risultati superfici

Proprietà	Ø	min.	max	U _o (g ₁)	g ₂	Indice
Area Intera Parcheggio Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m	23.4 lx	1.48 lx	62.3 lx	0.063	0.024	RS1
Area Intera Parcheggio Luminanza Altezza: 0.000 m	2.08 cd/m ²	0.13 cd/m ²	5.56 cd/m ²	0.063	0.023	RS1
Area Verde Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.200 m	12.6 lx	0.052 lx	42.5 lx	0.004	0.001	RS2
Area Verde Luminanza Altezza: 0.200 m	0.58 cd/m ²	0.002 cd/m ²	1.95 cd/m ²	0.003	0.001	RS2

Superfici di calcolo

Proprietà	Ē	E _{min.}	E _{max}	U _o (g ₁)	g ₂	Indice
Tratto Campione Illuminamento perpendicolare Altezza: -0.000 m	22.7 lx	9.34 lx	42.7 lx	0.41	0.22	CG1

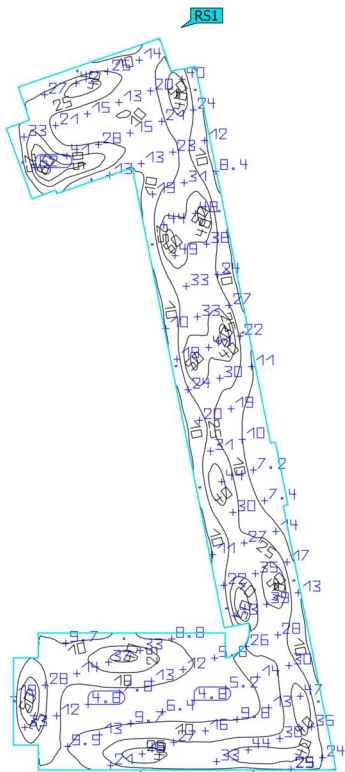
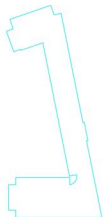
Profilo di utilizzo: Parcheggi (5.9.3 Traffico intenso, ad es. parcheggi davanti a scuole, chiese, centri commerciali grandi, impianti sportivi grandi e centri polifunzionali)

Avvertenze sulla progettazione:

Il calcolo dei risultati non ha incluso gli oggetti e i mobili. Non sono stati ottenuti risultati sulle loro superfici.

Area 1 (Scena luce 1)

Area Intera Parcheggio



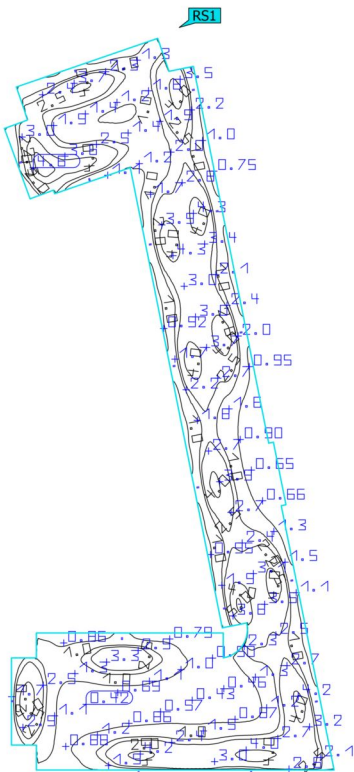
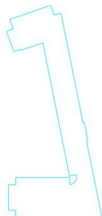
Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indice
Area Intera Parcheggio Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.000 m	23.4 lx	1.48 lx	62.3 lx	0.063	0.024	RS1

Profilo di utilizzo: Parcheggi (5.9.3 Traffico intenso, ad es. parcheggi davanti a scuole, chiese, centri commerciali grandi, impianti sportivi grandi e centri polifunzionali)

Avvertenze sulla progettazione:
Il calcolo dei risultati non ha incluso gli oggetti e i mobili. Non sono stati ottenuti risultati sulle loro superfici.

Area 1 (Scena luce 1)

Area Intera Parcheggio



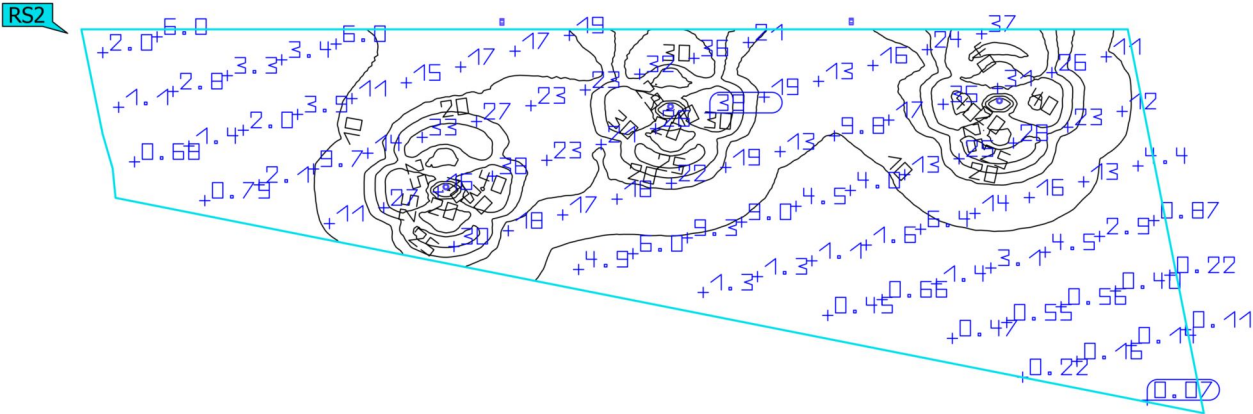
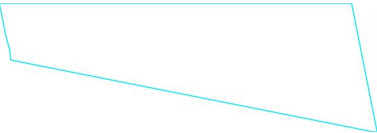
Proprietà	Ø	min.	max	U _o (g ₁)	g ₂	Indice
Area Intera Parcheggio	2.08 cd/m ²	0.13 cd/m ²	5.56 cd/m ²	0.063	0.023	RS1
Luminanza						
Altezza: 0.000 m						

Profilo di utilizzo: Parcheggi (5.9.3 Traffico intenso, ad es. parcheggi davanti a scuole, chiese, centri commerciali grandi, impianti sportivi grandi e centri polifunzionali)

Avvertenze sulla progettazione:
Il calcolo dei risultati non ha incluso gli oggetti e i mobili. Non sono stati ottenuti risultati sulle loro superfici.

Area 1 (Scena luce 1)

Area Verde

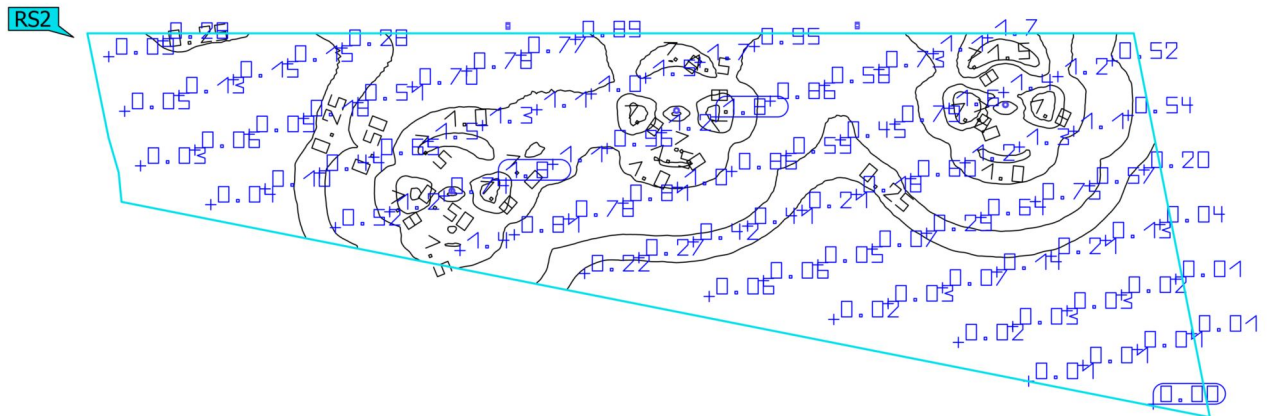
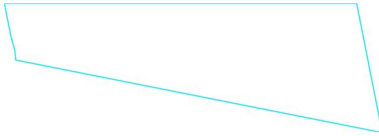


Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indice
Area Verde Illuminamento perpendicolare (adattivo) Altezza: 0.200 m	12.6 lx	0.052 lx	42.5 lx	0.004	0.001	RS2

Profilo di utilizzo: Parcheggio (5.9.3 Traffico intenso, ad es. parcheggi davanti a scuole, chiese, centri commerciali grandi, impianti sportivi grandi e centri polifunzionali)

Avvertenze sulla progettazione:
Il calcolo dei risultati non ha incluso gli oggetti e i mobili. Non sono stati ottenuti risultati sulle loro superfici.

Area 1 (Scena luce 1)

Area Verde

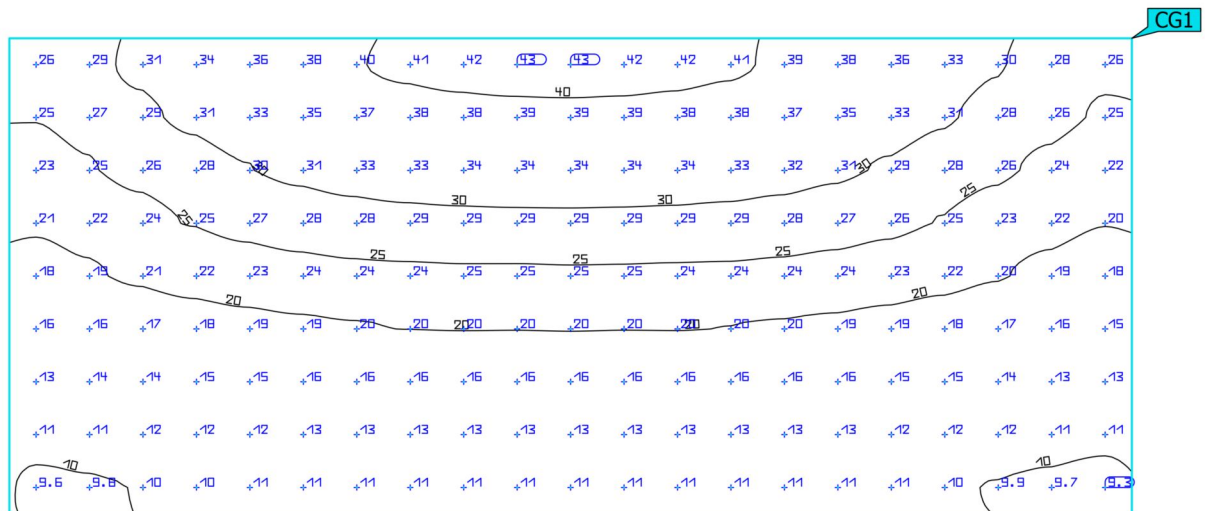
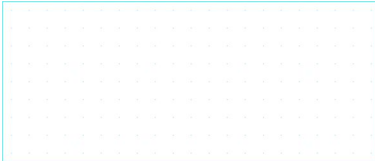
Proprietà	Ø	min.	max	U _o (g ₁)	g ₂	Indice
Area Verde	0.58 cd/m ²	0.002 cd/m ²	1.95 cd/m ²	0.003	0.001	RS2
Luminanza						
Altezza: 0.200 m						

Profilo di utilizzo: Parcheggio (5.9.3 Traffico intenso, ad es. parcheggi davanti a scuole, chiese, centri commerciali grandi, impianti sportivi grandi e centri polifunzionali)

Avvertenze sulla progettazione:

Il calcolo dei risultati non ha incluso gli oggetti e i mobili. Non sono stati ottenuti risultati sulle loro superfici.

Area 1 (Scena luce 1)

Tratto Campione

Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indice
Tratto Campione	22.7 lx	9.34 lx	42.7 lx	0.41	0.22	CG1
Illuminamento perpendicolare						
Altezza: -0.000 m						

Profilo di utilizzo: Parcheggio (5.9.3 Traffico intenso, ad es. parcheggi davanti a scuole, chiese, centri commerciali grandi, impianti sportivi grandi e centri polifunzionali)

Avvertenze sulla progettazione:

Il calcolo dei risultati non ha incluso gli oggetti e i mobili. Non sono stati ottenuti risultati sulle loro superfici.