

Progetto
Cervo Tennis Club



Comune
Porto Cervo

Sito
Via Porto Vecchio, 4 Porto Cervo 07021

Oggetto
**Verifiche illuminotecniche
Illuminazione**

N° disegno
CTC_COS_IE_PJ_905A_

Data
05/12/2025

Scala
-

Tender
Progetto illuminotecnico /
Lighting Design

digital file index
CTC_COS_IE_PJ_905A_.pdf

Formato
A4

Revisione

index	data	status	design	controll.	approvaz.
00	05/12/2025	STRALCIO PROGETTO 2025/2026	VP	JA	

PROPRIETA' SmeraldaHolding	Smeralda Holding Srl Casa Il Ginepro 1/a, 07021, Porto Cervo (OT)	
---	--	--

Progettisti

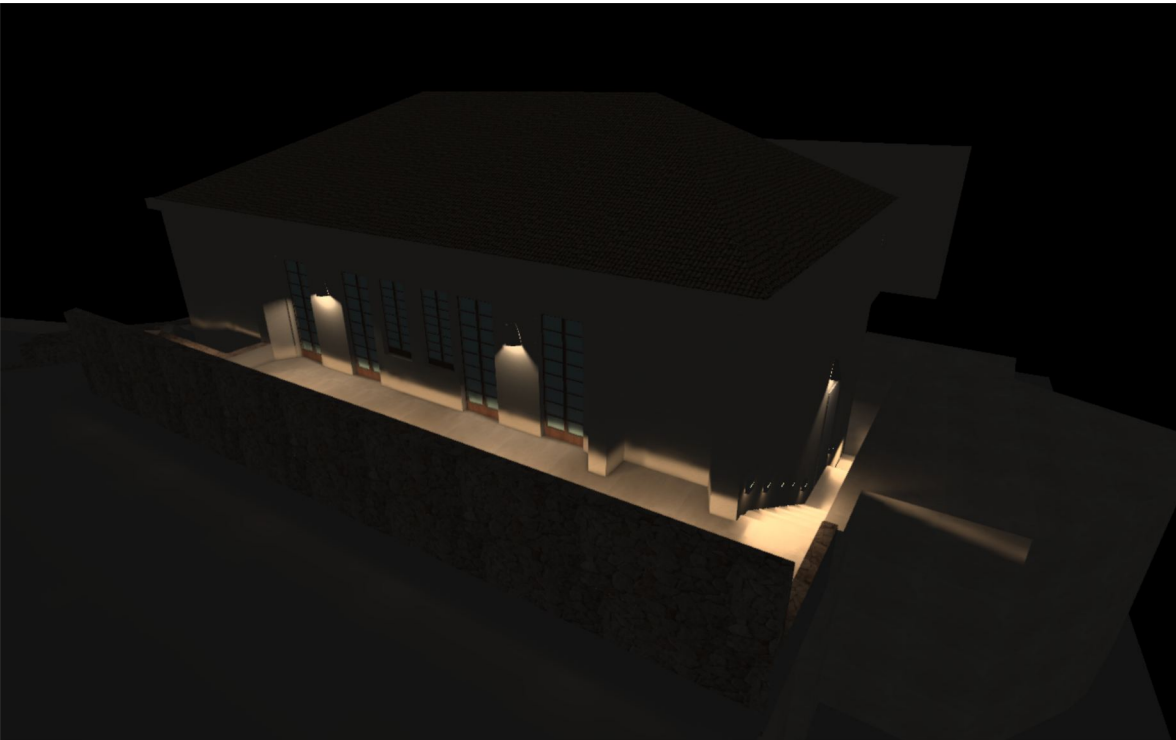
PROJECT MANAGEMENT 	Cushman & Wakefield Via Filippo Turati, 16/18 20121, Milano	<i>Arch. Benedetta Abbottoni</i> <i>Arch. Gianluca Di Cristofaro</i>
ARCHITECT LEV Arch s.r.l.	LEV Arch s.r.l. Via Boccaccio 29 20123 Milano	<i>Arch. Luca Colombo</i>
SYSTEM ENGINEER 	BRE engineering s.r.l. Via Barozzi, 6 20122, Milano	<i>Ing. Antonio Abramo Bozino</i> <i>Resmini</i> Ordine Ingegneri di Milano n. 24843
FIREFIGHTING CONSULTANT 	Italambiente s.r.l. Corso Telesio, 107/a 10149, Torino	<i>Arch. Emanuela Piolatto</i> Ordine Architetti di Torino n. TO04836A01207
LOCAL ARCHITECT STRUCTURAL ENGINEER	Studio Ingegneria Cannas Via Georgia - Geocity torre 3 07026, Olbia (SS)	<i>Ing. Danilo Cannas</i>
INTERIOR DESIGNER	Atelier POD 11A - Rue de Reims, 75013 Paris - France	<i>Arch. Laurine Hugel</i> <i>Arch. Jean Luc Debar</i>

IMPRESA		
----------------	--	--

Terms and conditions The signature of every drawing stands for the full acceptance of the included data. In case the client does not sign the drawings by the date requested by our studio every data included will be considered accepted. All data, graphics and description are referring exclusively to the aesthetic part of the project and never to executive part. The measures, the executive project, the technical realisation and engineering of project achieved by third parties have to be presented to our studio for approval. Otherwise our studio will bear no responsibility for the modifications achieved during the execution and the variations in relation to the original project.

LEV | Arch s.r.l.

Via G. Boccaccio, 29 I - 20123 Milano tel. +39 02 62062248 - info@lev-arch.it - www.lev-arch.it



Hotel Cervo Tennis Club Sardegna

Calcoli illuminotecnici per illuminazione aree esterne Staff House

Contenuto

Copertina	1
Contenuto	2
Immagini	3
Lista lampade	4

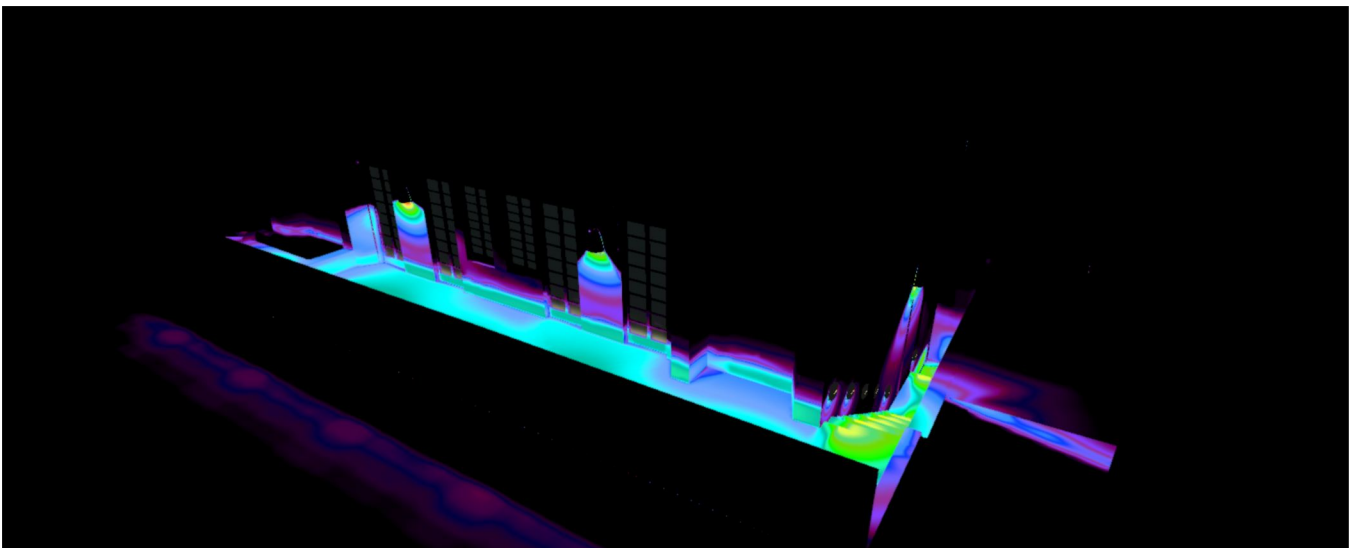
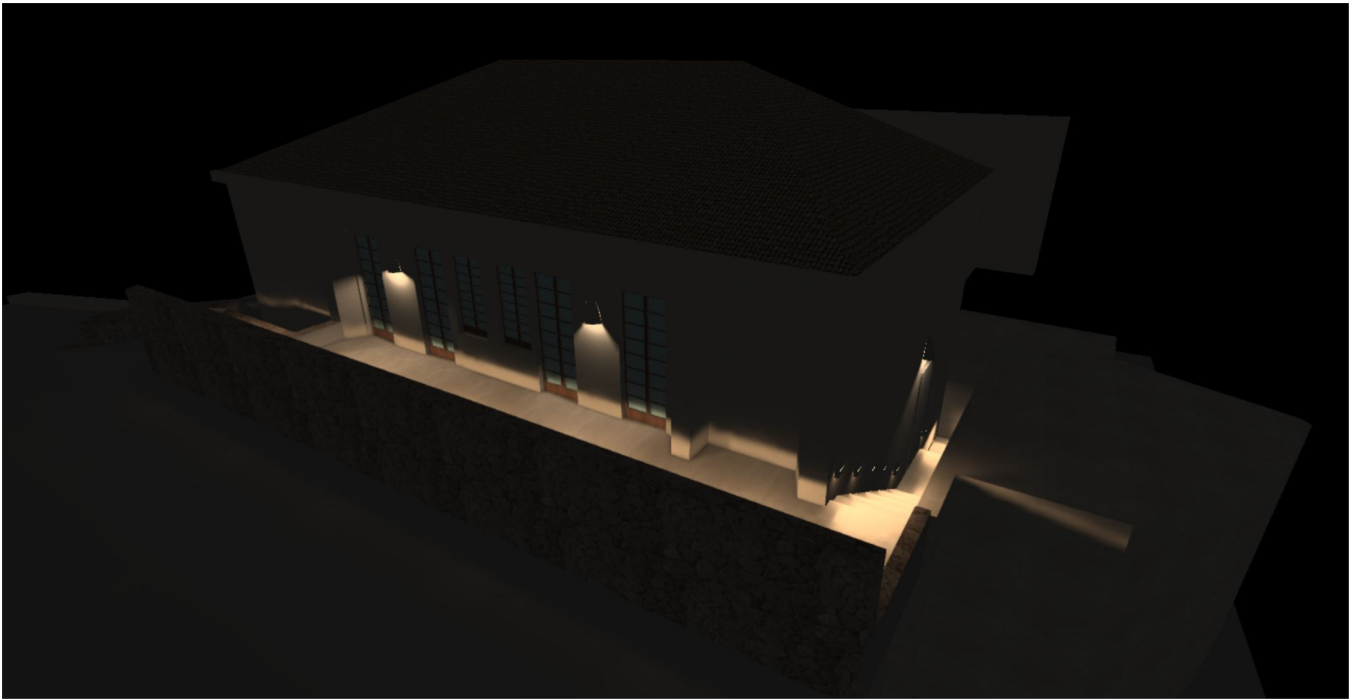
Scheda prodotto

iGuzzini - Walky LED: Square optic assembly 180x180mm – AL optic – Warm White – 220÷240Vac - DALI - 6.3W 487.6lm - 2700K (1x LED / 4.8W)	5
iGuzzini - Walky LED: Square optic assembly 180x180mm – AL optic – Warm White – 220÷240Vac - Permanent Emergency - 6.3W 487.6lm - 2700K (1x LED / 4.8W)	6
Signify - (1x 9290030581 7.8W)	7

Area 1

Oggetti di calcolo / Scena luce 1	8
Sbarco Scale / Scena luce 1 / Illuminamento perpendicolare	10
Pianerottolo 1 / Scena luce 1 / Illuminamento perpendicolare	12
Gradino 1 / Scena luce 1 / Illuminamento perpendicolare	14
Passaggio / Scena luce 1 / Illuminamento perpendicolare	16
Gradino 3 / Scena luce 1 / Illuminamento perpendicolare	18
Gradino 2 / Scena luce 1 / Illuminamento perpendicolare	20
Gradino 4 / Scena luce 1 / Illuminamento perpendicolare	22
Ingresso camere / Scena luce 1 / Illuminamento perpendicolare	24

Immagini



Lista lampade

Φ_{totale} 10438 lm	P_{totale} 118.2 W	Efficienza 88.3 lm/W	$\Phi_{\text{Illuminazione di emergenza}}$ 5712 lm	$P_{\text{Illuminazione di emergenza}}$ 74.2 W
------------------------------------	--------------------------------	-------------------------	---	---

Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza	Indice
3	Signify			10.0 W	1202 lm	120.2 lm/W	EW04
5	iGuzzini	SS93-15_K62H	Walky LED: Square optic assembly 180x180mm – AL optic – Warm White – 220÷240Vac - DALI - 6.3W 487.6lm - 2700K	6.3 W	488 lm	77.4 lm/W	EW05
			 5.3 W	408 lm (84 %)	–		
9	iGuzzini	SS96-15_K74H	Walky LED: Square optic assembly 180x180mm – AL optic – Warm White – 220÷240Vac - Permanent Emergency - 6.3W 487.6lm - 2700K	6.3 W	488 lm	77.4 lm/W	EW05
			 5.3 W	408 lm (84 %)	–		

Fare riferimento a
progetto
impiantistico

Scheda tecnica prodotto

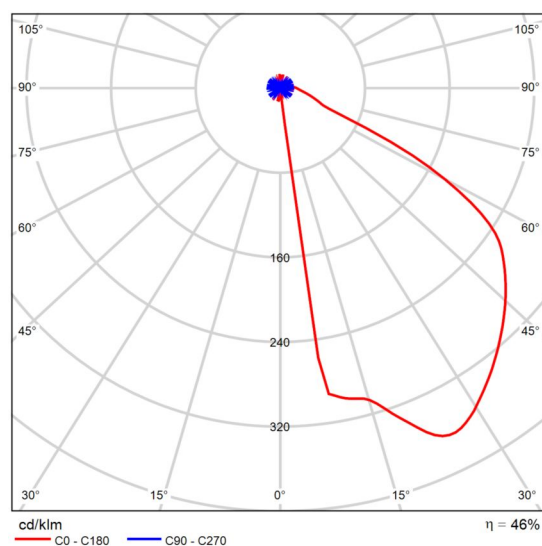
iGuzzini - Walky LED: Square optic assembly 180x180mm – AL optic – Warm White – 220÷240Vac - DALI - 6.3W 487.6lm - 2700K



Articolo No.	SS93-15_K62H
P	6.3 W
P _{Illuminazione di emergenza}	5.3 W
Φ _{Lampadina}	1060 lm
Φ _{Lampada}	488 lm
Φ _{Illuminazione di emergenza}	408 lm
η	46.00 %
Efficienza	77.4 lm/W
CCT	2700 K
CRI	80
ELF	84 %
Indice	EW05

y	C0°	C90°	C0°- C360°
0°-180°	384.71	1.61	384.71
60°-90°	206.22	0.81	224.58

Tabella valori di abbagliamento [cd]



CDL polare

Fare riferimento a
progetto
impiantistico

Scheda tecnica prodotto

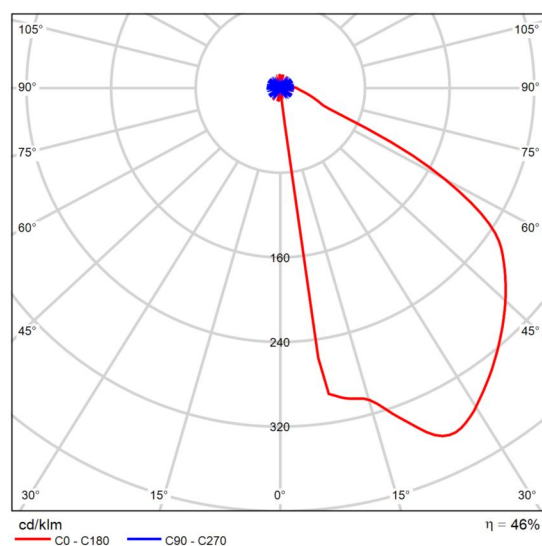
iGuzzini - Walky LED: Square optic assembly 180x180mm – AL optic – Warm White – 220÷240Vac - Permanent Emergency - 6.3W 487.6lm - 2700K



Articolo No.	SS96-15_K74H
P	6.3 W
P _{Illuminazione di emergenza}	5.3 W
Φ _{Lampadina}	1060 lm
Φ _{Lampada}	488 lm
Φ _{Illuminazione di emergenza}	408 lm
η	46.00 %
Efficienza	77.4 lm/W
CCT	2700 K
CRI	80
ELF	84 %
Indice	EW05

γ	C0°	C90°	C0°- C360°
0°-180°	384.71	1.61	384.71
60°-90°	206.22	0.81	224.58

Tabella valori di abbagliamento [cd]



CDL polare

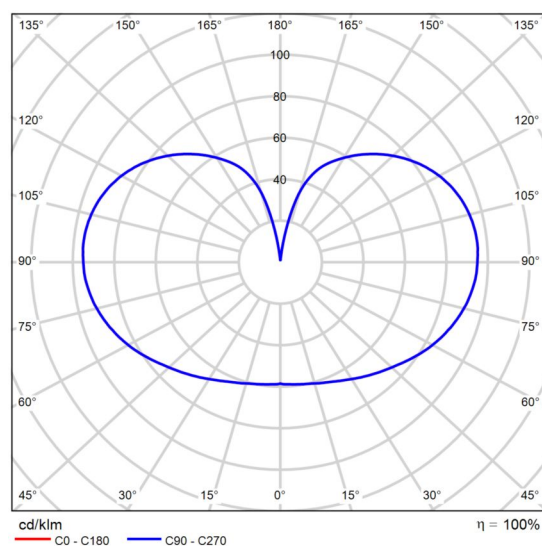
Fare riferimento a
progetto
impiantistico

Scheda tecnica prodotto

Signify -



P	10.0 W
$\Phi_{\text{Lampadina}}$	1200 lm
Φ_{Lampada}	1202 lm
η	100.21 %
Efficienza	120.2 lm/W
CCT	2700 K
CRI	90
Indice	EW04



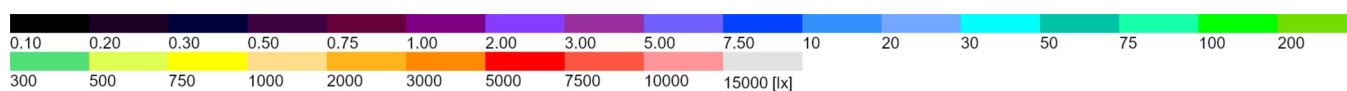
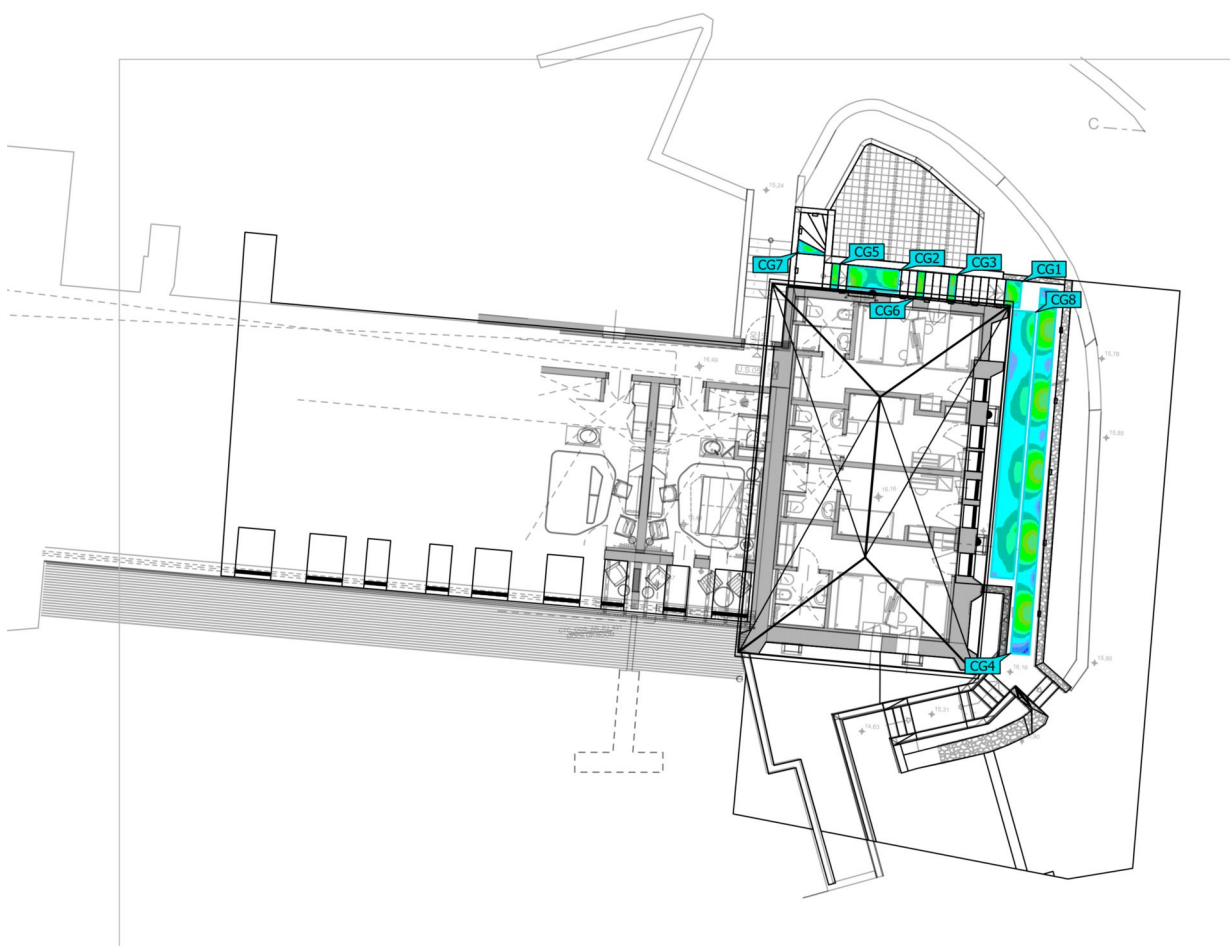
CDL polare

Grado di abbagliamento secondo UGR												
p Soffitto		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Pareti		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Pavimento		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Dimensioni del locale		Linea di mira perpendicolare all'asse delle lampade					Linea di mira parallela all'asse delle lampade					
X	Y											
2H	2H	20.2	21.2	21.1	22.1	23.3	20.2	21.2	21.1	22.1	23.3	
	3H	23.3	24.2	24.2	25.1	26.3	23.3	24.2	24.2	25.1	26.3	
	4H	24.9	25.8	25.8	26.7	27.9	24.9	25.8	25.8	26.7	27.9	
	6H	26.6	27.4	27.5	28.3	29.6	26.6	27.4	27.5	28.3	29.6	
	8H	27.4	28.1	28.3	29.1	30.4	27.4	28.1	28.3	29.1	30.4	
	12H	28.2	28.9	29.1	29.9	31.2	28.2	28.9	29.1	29.9	31.2	
4H	2H	21.1	22.0	22.1	22.9	24.2	21.1	22.0	22.1	22.9	24.2	
	3H	24.3	25.0	25.2	26.0	27.3	24.3	25.0	25.2	26.0	27.3	
	4H	26.0	26.7	27.0	27.7	29.0	26.0	26.7	27.0	27.7	29.0	
	6H	27.8	28.4	28.6	29.4	30.7	27.8	28.4	28.6	29.4	30.7	
	8H	28.7	29.3	29.7	30.3	31.6	28.7	29.3	29.7	30.3	31.6	
	12H	29.6	30.1	30.6	31.2	32.5	29.6	30.1	30.6	31.2	32.5	
8H	4H	26.6	27.1	27.6	28.1	29.5	26.6	27.1	27.6	28.1	29.5	
	6H	28.6	29.1	29.6	30.1	31.4	28.6	29.1	29.6	30.1	31.4	
	8H	29.6	30.1	30.7	31.1	32.4	29.6	30.1	30.7	31.1	32.4	
	12H	30.7	31.1	31.8	32.1	33.5	30.7	31.1	31.8	32.1	33.5	
12H	4H	26.7	27.2	27.7	28.2	29.6	26.7	27.2	27.7	28.2	29.6	
	6H	28.8	29.2	29.8	30.2	31.6	28.8	29.2	29.8	30.2	31.6	
	8H	29.9	30.3	31.0	31.3	32.7	29.9	30.3	31.0	31.3	32.7	
Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.2					
S = 2.0H		+0.3 / -0.4					+0.3 / -0.4					
Tabella standard		BK12					BK12					
Addendo di correzione		15.3					15.3					
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 1200lm Flusso luminoso sferico												

Diagramma UGR (SHR: 0.25)

Area 1 (Scena luce 1)

Oggetti di calcolo



Area 1 (Scena luce 1)

Oggetti di calcolo

Superfici di calcolo

Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indice
Gradino 1 Illuminamento perpendicolare Altezza: 2.780 m	257 lx	65.2 lx	489 lx	0.25	0.13	CG3
Gradino 2 Illuminamento perpendicolare Altezza: 2.122 m	171 lx	37.2 lx	321 lx	0.22	0.12	CG6
Gradino 3 Illuminamento perpendicolare Altezza: 1.322 m	126 lx	33.3 lx	232 lx	0.26	0.14	CG5
Gradino 4 Illuminamento perpendicolare Altezza: 0.842 m	81.5 lx	19.7 lx	208 lx	0.24	0.095	CG7
Ingresso camere Illuminamento perpendicolare Altezza: 3.844 m	51.6 lx	22.5 lx	109 lx	0.44	0.21	CG8
Passaggio Illuminamento perpendicolare Altezza: 3.900 m	130 lx	5.40 lx	468 lx	0.042	0.012	CG4
Pianerottolo 1 Illuminamento perpendicolare Altezza: 1.650 m	123 lx	17.4 lx	538 lx	0.14	0.032	CG2
Sbarco Scale Illuminamento perpendicolare Altezza: 3.900 m	151 lx	29.5 lx	506 lx	0.20	0.058	CG1

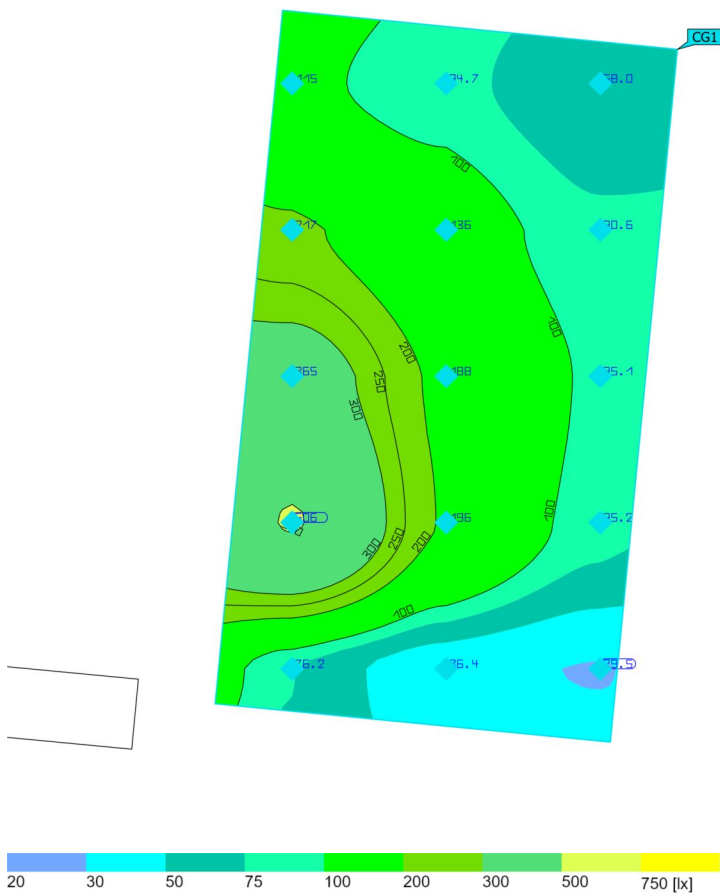
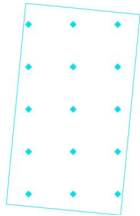
Profilo di utilizzo: Preimpostazione DIALux (5.1.4 Standard (area di transito all'aperto))

Avvertenze sulla progettazione:

Il calcolo dei risultati si basa solo sulla quota di luce diretta. La quota di luce riflessa non è stata considerata.

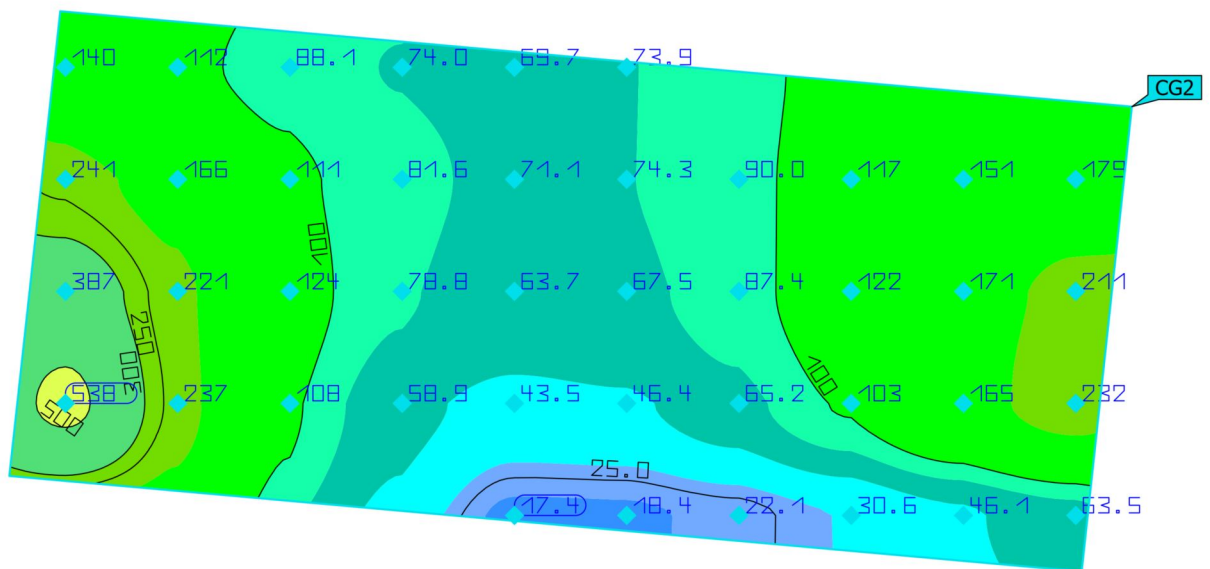
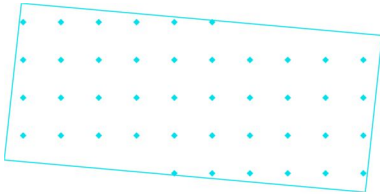
Area 1 (Scena luce 1)

Sbarco Scale



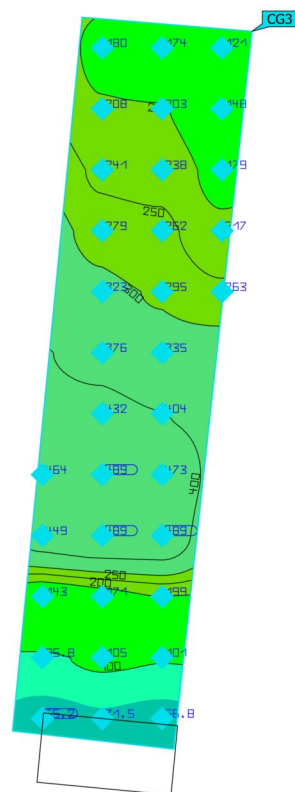
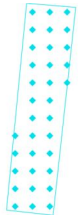
Proprietà	$\bar{E}$	$E_{\min.}$	$E_{\max}$	$U_o(g_1)$	g_2	Indice
Sbarco Scale Illuminamento perpendicolare Altezza: 3.900 m	151 lx	29.5 lx	506 lx	0.20	0.058	CG1

Area 1 (Scena luce 1)

Pianerottolo 1

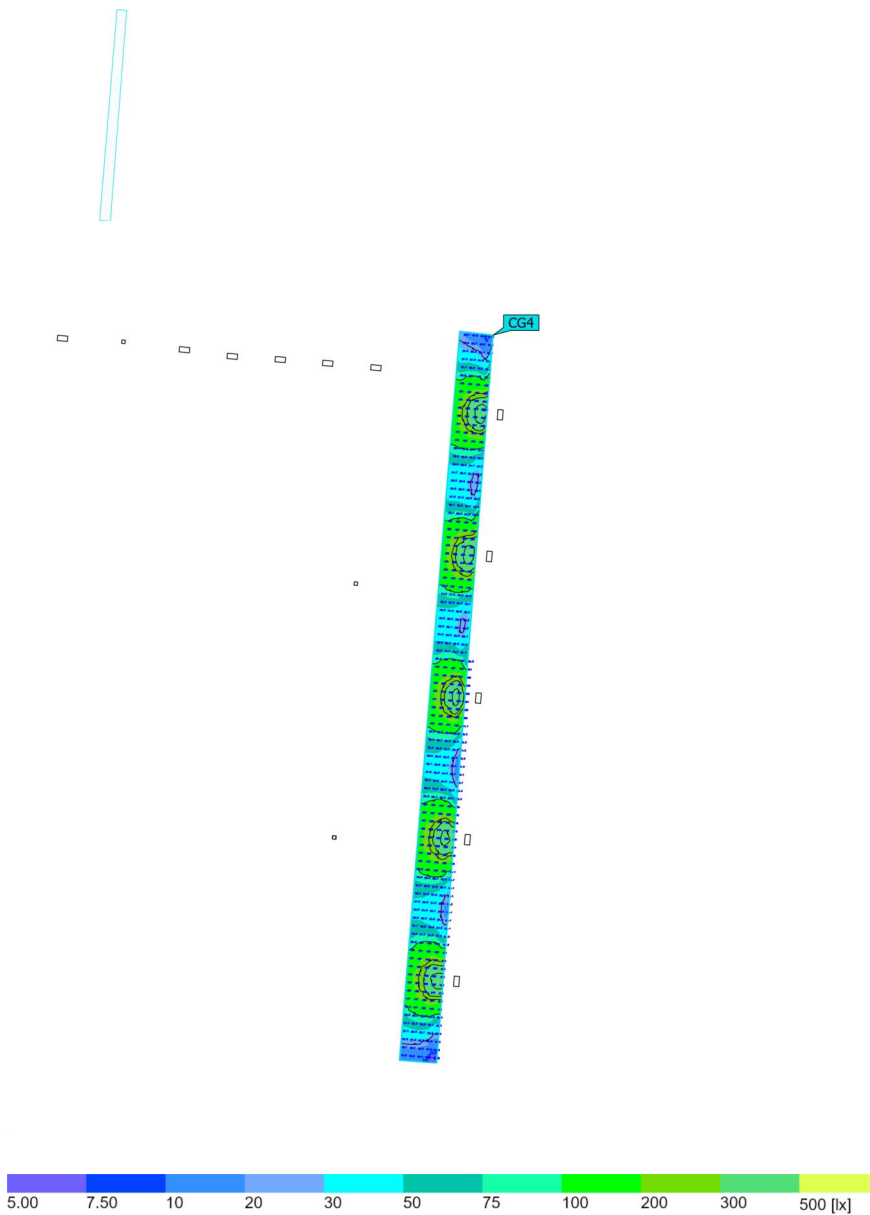
Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indice
Pianerottolo 1 Illuminamento perpendicolare Altezza: 1.650 m	123 lx	17.4 lx	538 lx	0.14	0.032	CG2

Area 1 (Scena luce 1)

Gradino 1

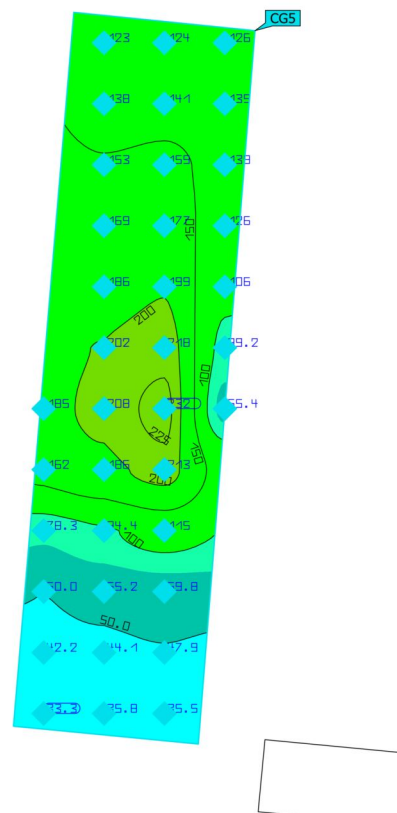
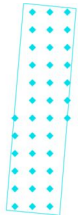
Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indice
Gradino 1 Illuminamento perpendicolare Altezza: 2.780 m	257 lx	65.2 lx	489 lx	0.25	0.13	CG3

Area 1 (Scena luce 1)

Passaggio

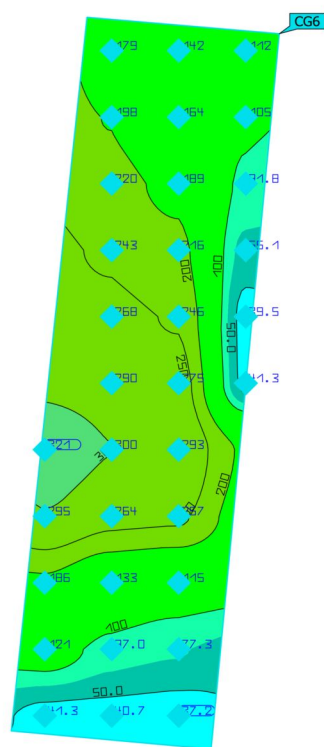
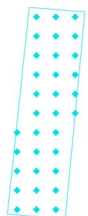
Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indice
Passaggio Illuminamento perpendicolare Altezza: 3.900 m	130 lx	5.40 lx	468 lx	0.042	0.012	CG4

Area 1 (Scena luce 1)

Gradino 3

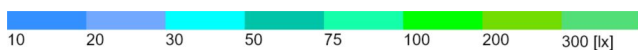
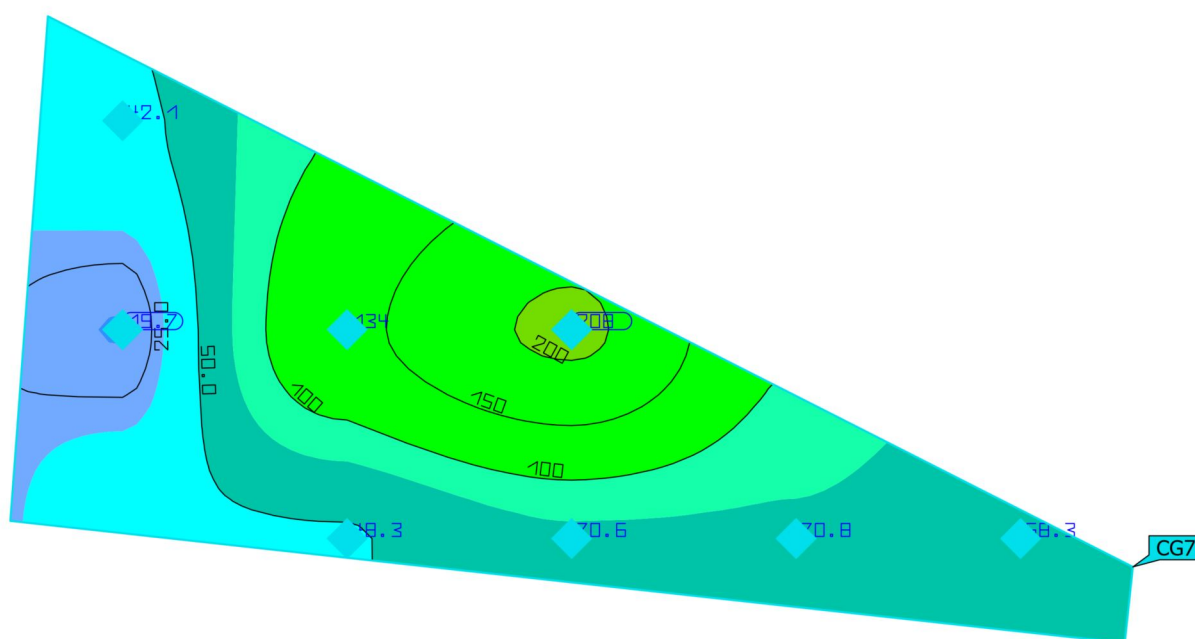
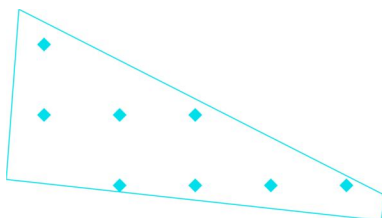
Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indice
Gradino 3 Illuminamento perpendicolare Altezza: 1.322 m	126 lx	33.3 lx	232 lx	0.26	0.14	CG5

Area 1 (Scena luce 1)

Gradino 2

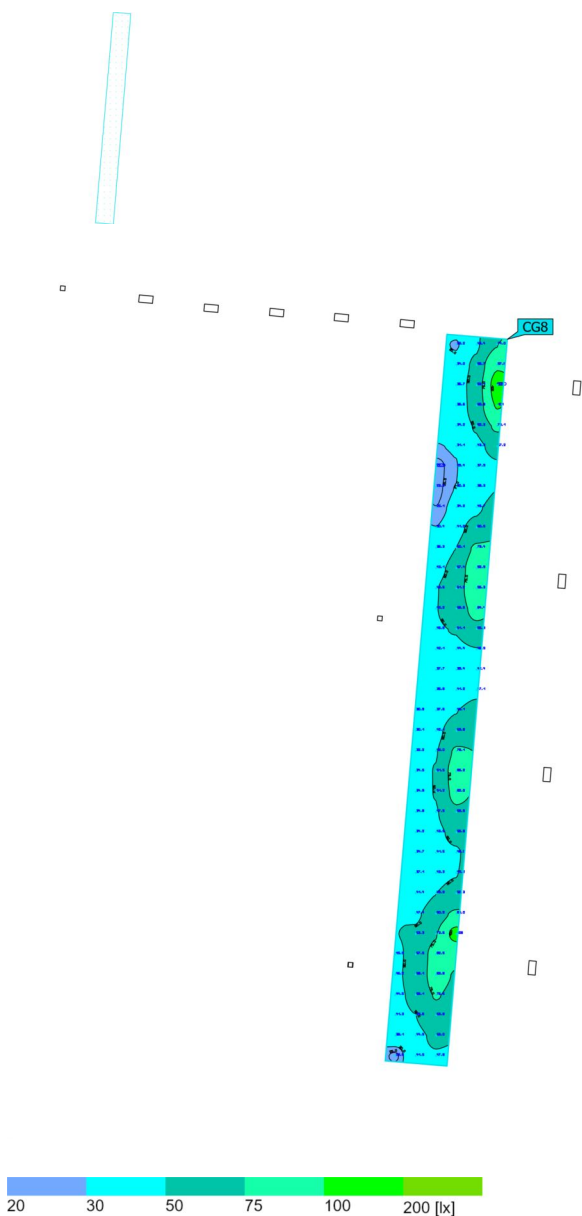
Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indice
Gradino 2 Illuminamento perpendicolare Altezza: 2.122 m	171 lx	37.2 lx	321 lx	0.22	0.12	CG6

Area 1 (Scena luce 1)

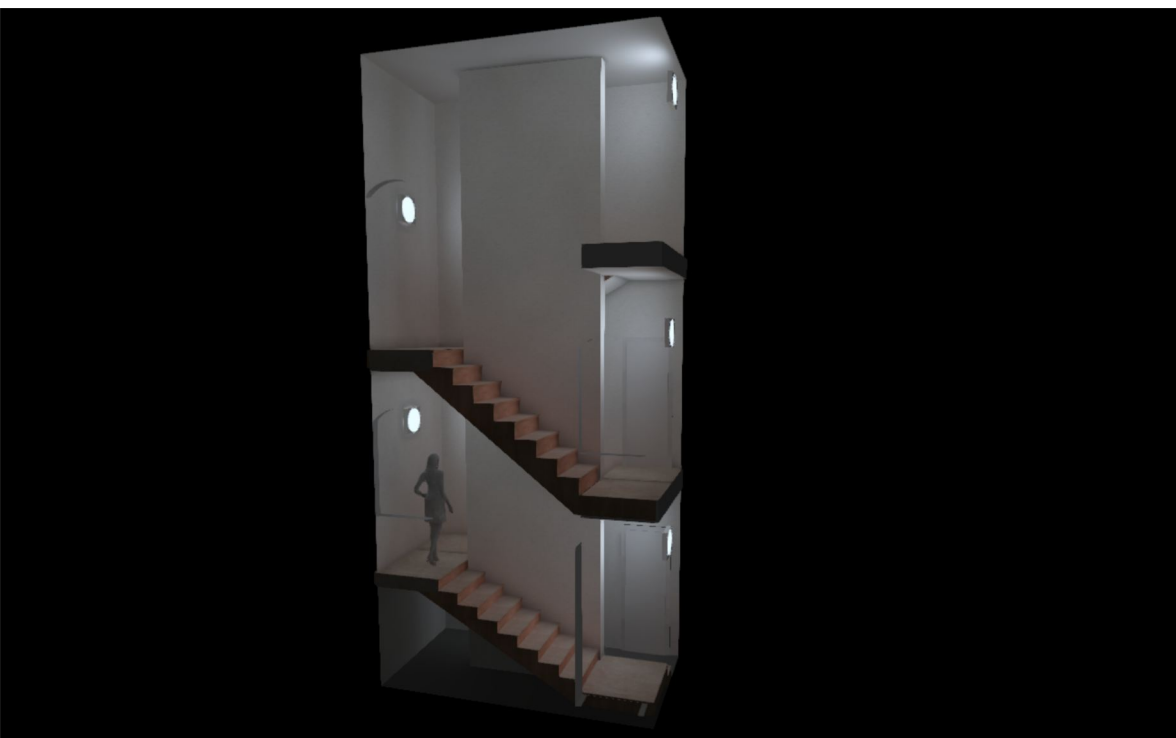
Gradino 4

Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indice
Gradino 4 Illuminamento perpendicolare Altezza: 0.842 m	81.5 lx	19.7 lx	208 lx	0.24	0.095	CG7

Area 1 (Scena luce 1)

Ingresso camere

Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indice
Ingresso camere Illuminamento perpendicolare Altezza: 3.844 m	51.6 lx	22.5 lx	109 lx	0.44	0.21	CG8

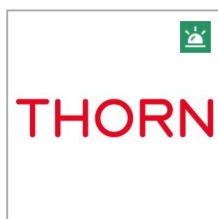


Hotel Cervo Tennis Club Sardegna

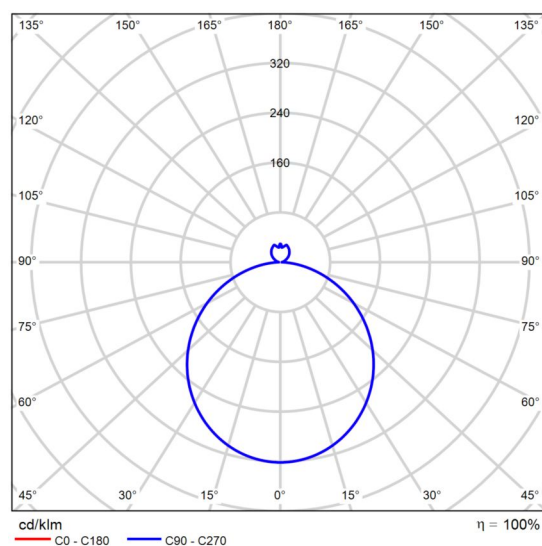
Calcoli illuminotecnici per Scala A - ordinaria e emergenza

Scheda tecnica prodotto

Thorn Lighting - LANOS M 3500-927-65Z OP DI LDE BK



Articolo No.	42947846 (STD - Standard)
P	28.5 W
P _{Illuminazione di emergenza}	2.9 W
Φ _{Lampadina}	3555 lm
Φ _{Lampada}	3555 lm
Φ _{Illuminazione di emergenza}	355 lm
η	100.00 %
Efficienza	124.7 lm/W
CCT	3000 K
CRI	90
ELF	10 %



CDL polare

Grado di abbagliamento secondo UGR												
p Soffitto	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
p Pareti	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
p Pavimento	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Dimensioni del locale X Y		Linea di mira perpendicolare all'asse delle lampade					Linea di mira parallela all'asse delle lampade					
2H	2H	19.5	20.8	19.9	21.2	21.6	19.5	20.8	19.9	21.2	21.6	
	3H	21.1	22.2	21.5	22.6	23.1	21.1	22.2	21.5	22.6	23.1	
	4H	21.7	22.8	22.2	23.2	23.7	21.7	22.8	22.2	23.2	23.7	
	6H	22.2	23.2	22.7	23.6	24.1	22.2	23.2	22.7	23.6	24.1	
	8H	22.3	23.3	22.8	23.8	24.3	22.3	23.3	22.8	23.8	24.3	
	12H	22.4	23.3	22.9	23.8	24.3	22.4	23.3	22.9	23.8	24.3	
4H	2H	20.2	21.2	20.6	21.7	22.1	20.2	21.2	20.6	21.7	22.1	
	3H	21.9	22.8	22.4	23.3	23.8	21.9	22.8	22.4	23.3	23.8	
	4H	22.7	23.5	23.2	24.0	24.5	22.7	23.5	23.2	24.0	24.5	
	6H	23.3	24.0	23.8	24.5	25.1	23.3	24.0	23.8	24.5	25.1	
	8H	23.5	24.1	24.1	24.7	25.3	23.5	24.1	24.1	24.7	25.3	
	12H	23.6	24.2	24.2	24.8	25.4	23.6	24.2	24.2	24.8	25.4	
8H	4H	23.0	23.6	23.5	24.2	24.8	23.0	23.6	23.5	24.2	24.8	
	6H	23.7	24.2	24.3	24.8	25.5	23.7	24.2	24.3	24.8	25.5	
	8H	24.0	24.5	24.6	25.1	25.7	24.0	24.5	24.6	25.1	25.7	
	12H	24.2	24.6	24.8	25.2	25.9	24.2	24.6	24.8	25.2	25.9	
12H	4H	23.0	23.6	23.6	24.1	24.8	23.0	23.6	23.6	24.1	24.8	
	6H	23.8	24.2	24.4	24.8	25.5	23.8	24.2	24.4	24.8	25.5	
	8H	24.1	24.5	24.7	25.1	25.8	24.1	24.5	24.7	25.1	25.8	
Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.4 / -0.6					+0.4 / -0.6					
Tabella standard		BK06					BK06					
Addendo di correzione		7.2					7.2					
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 3555lm Flusso luminoso sferico												

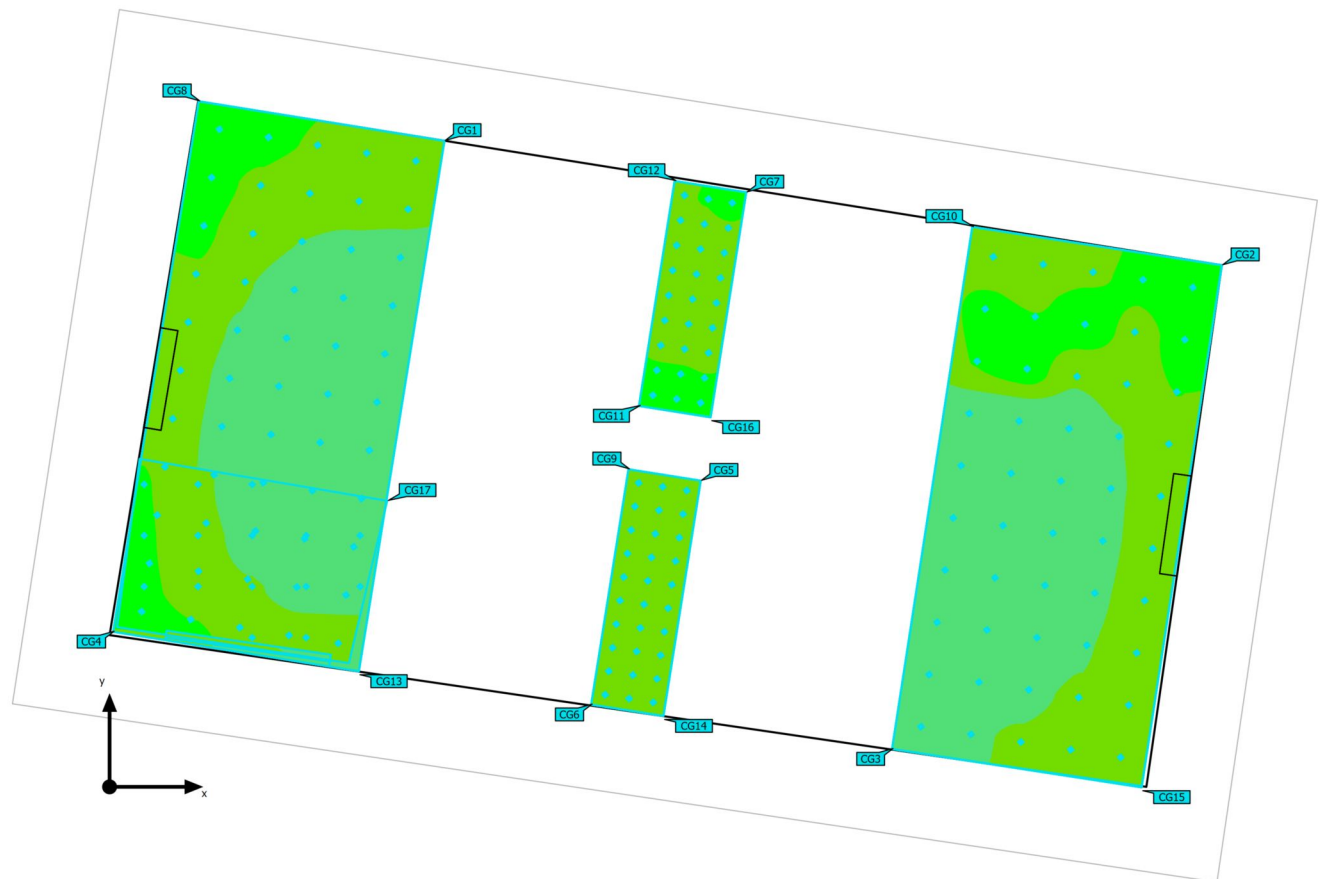
Diagramma UGR (SHR: 0.25)

Lista lampade

Φ_{totale} 17775 lm		P_{totale} 142.5 W		Efficienza 124.7 lm/W		$\Phi_{\text{Illuminazione di emergenza}}$ 1775 lm
						$P_{\text{Illuminazione di emergenza}}$ 14.5 W
Pz.	Produttore	Articolo No.	Nome articolo	P	Φ	Efficienza
5	Thorn Lighting	42947846 (STD - Standard)	LANOS M 3500-927-65Z OP DI LDE BK	28.5 W	3555 lm	124.7 lm/W
				 2.9 W	355 lm (10 %)	–

(Scena luce 1)

Oggetti di calcolo



(Scena luce 1)

Oggetti di calcolo

Superfici di calcolo

Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indice
Ingresso Copro Scala Illuminamento perpendicolare Altezza: 1.000 m	278 lx	176 lx	354 lx	0.63	0.50	CG17
Pianerottolo arrivo 2 Illuminamento perpendicolare Altezza: 3.055 m	177 lx	130 lx	232 lx	0.73	0.56	CG4
Pianerottolo arrivo 2_EM Illuminamento perpendicolare Altezza: 4.055 m	307 lx	162 lx	445 lx	0.53	0.36	CG13
Pianerottolo arrivo 3 Illuminamento perpendicolare Altezza: 6.272 m	223 lx	176 lx	258 lx	0.79	0.68	CG1
Pianerottolo arrivo 3_EM Illuminamento perpendicolare Altezza: 7.272 m	363 lx	228 lx	503 lx	0.63	0.45	CG8
Pianerottolo intermedio 1 Illuminamento perpendicolare Altezza: 1.713 m	170 lx	131 lx	209 lx	0.77	0.63	CG3
Pianerottolo intermedio 1_EM Illuminamento perpendicolare Altezza: 2.713 m	301 lx	145 lx	460 lx	0.48	0.32	CG15
Pianerottolo intermedio 2 Illuminamento perpendicolare Altezza: 4.927 m	171 lx	127 lx	213 lx	0.74	0.60	CG2
Pianerottolo intermedio 2_EM Illuminamento perpendicolare Altezza: 5.927 m	296 lx	158 lx	428 lx	0.53	0.37	CG10
scalino 1 Illuminamento perpendicolare Altezza: 1.041 m	199 lx	118 lx	246 lx	0.59	0.48	CG7
scalino 1_EM Illuminamento perpendicolare Altezza: 2.041 m	208 lx	166 lx	225 lx	0.80	0.74	CG16

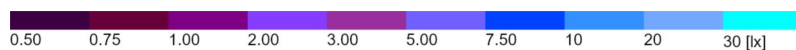
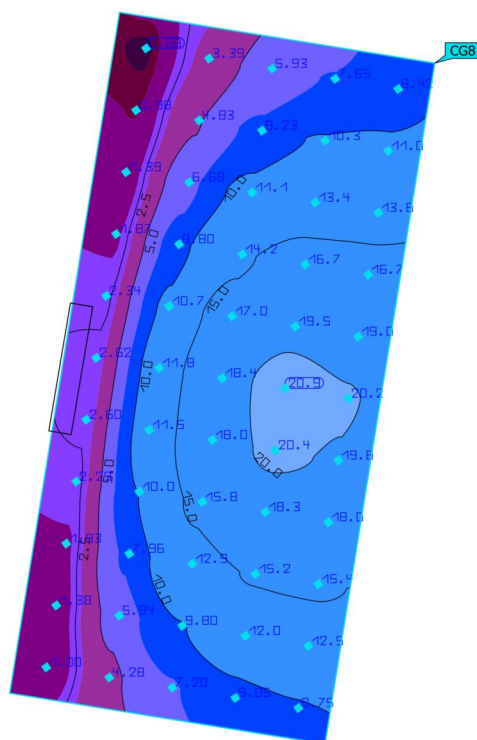
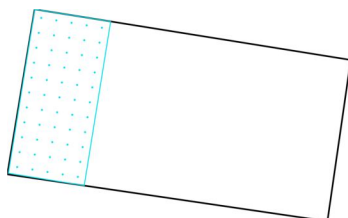
(Scena luce 1)

Oggetti di calcolo

scalino 2 Illuminamento perpendicolare Altezza: 3.987 m	197 lx	119 lx	238 lx	0.60	0.50	CG11
scalino 2_EM Illuminamento perpendicolare Altezza: 4.987 m	235 lx	179 lx	256 lx	0.76	0.70	CG12
scalino 2.2 Illuminamento perpendicolare Altezza: 5.599 m	211 lx	134 lx	255 lx	0.64	0.53	CG5
scalino 2.2_EM Illuminamento perpendicolare Altezza: 6.599 m	265 lx	217 lx	281 lx	0.82	0.77	CG9
scalino1.2 Illuminamento perpendicolare Altezza: 2.384 m	218 lx	140 lx	260 lx	0.64	0.54	CG6
scalino1.2_EM Illuminamento perpendicolare Altezza: 3.384 m	268 lx	219 lx	289 lx	0.82	0.76	CG14

Profilo di utilizzo: Preimpostazione DIALux (34.2 Standard (ufficio))

Edificio 1 · Piano 1 · Locale 1 (Scena illuminazione di emergenza)

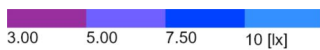
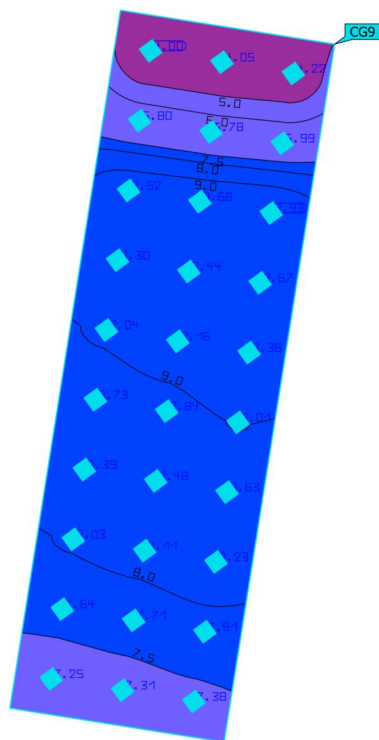
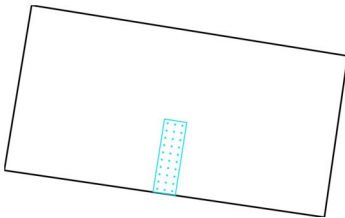
Pianerottolo arrivo 3_EM

Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indice
Pianerottolo arrivo 3_EM Illuminamento perpendicolare Altezza: 7.272 m	10.4 lx	0.68 lx	20.9 lx	0.065	0.033	CG8

Avvertenze sulla progettazione:

Il calcolo relativo alla scena dell'illuminazione di emergenza è stato effettuato senza riflessione e tenendo in considerazione i mobili presenti.

Edificio 1 · Piano 1 · Locale 1 (Scena illuminazione di emergenza)

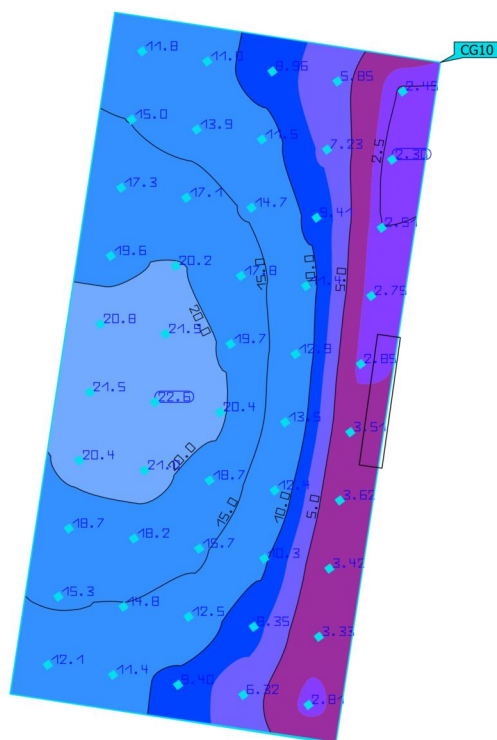
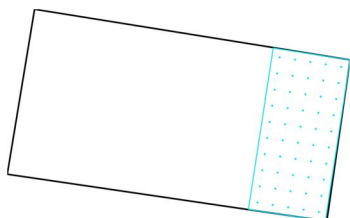
scalino 2.2_EM

Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indice
scalino 2.2_EM Illuminamento perpendicolare Altezza: 6.599 m	7.98 lx	4.00 lx	9.93 lx	0.50	0.40	CG9

Avvertenze sulla progettazione:

Il calcolo relativo alla scena dell'illuminazione di emergenza è stato effettuato senza riflessione e tenendo in considerazione i mobili presenti.

Edificio 1 · Piano 1 · Locale 1 (Scena illuminazione di emergenza)

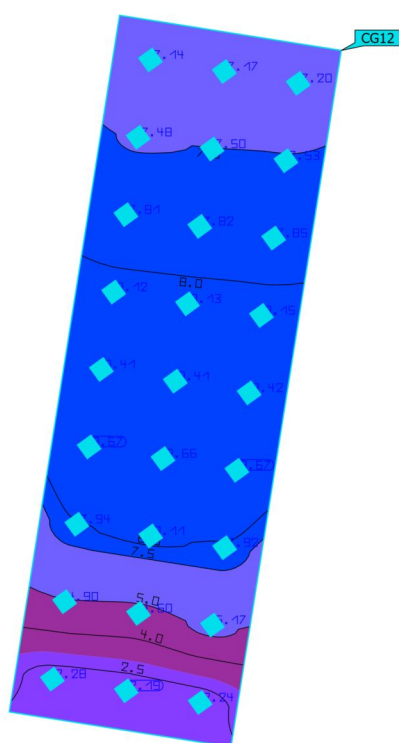
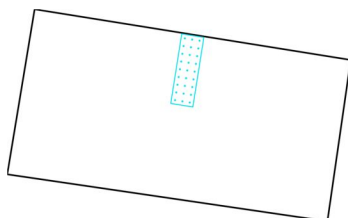
Pianerottolo intermedio 2_EM

Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indice
Pianerottolo intermedio 2_EM Illuminamento perpendicolare Altezza: 5.927 m	12.4 lx	2.30 lx	22.6 lx	0.19	0.10	CG10

Avvertenze sulla progettazione:

Il calcolo relativo alla scena dell'illuminazione di emergenza è stato effettuato senza riflessione e tenendo in considerazione i mobili presenti.

Edificio 1 · Piano 1 · Locale 1 (Scena illuminazione di emergenza)

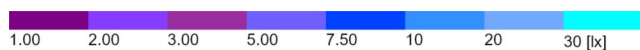
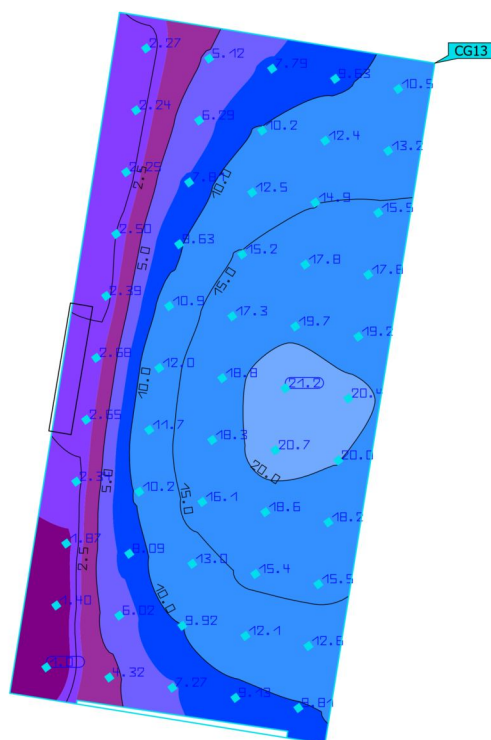
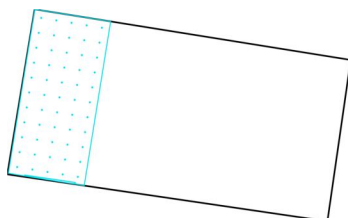
scalino 2_EM

Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indice
scalino 2_EM Illuminamento perpendicolare Altezza: 4.987 m	6.98 lx	2.19 lx	8.67 lx	0.31	0.25	CG12

Avvertenze sulla progettazione:

Il calcolo relativo alla scena dell'illuminazione di emergenza è stato effettuato senza riflessione e tenendo in considerazione i mobili presenti.

Edificio 1 · Piano 1 · Locale 1 (Scena illuminazione di emergenza)

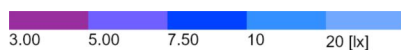
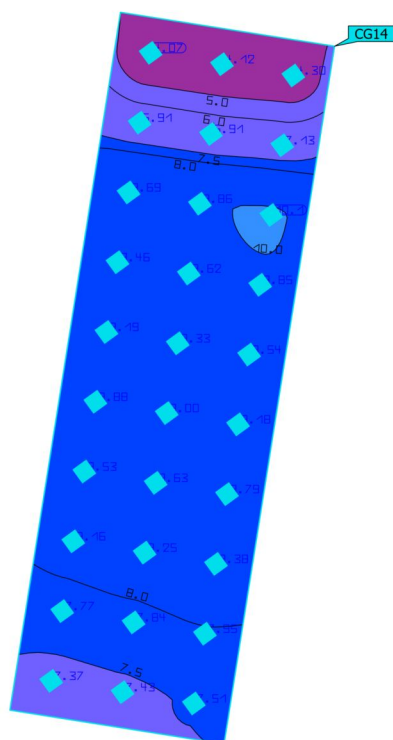
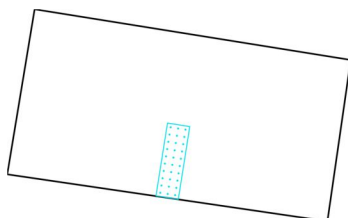
Pianerottolo arrivo 2_EM

Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indice
Pianerottolo arrivo 2_EM Illuminamento perpendicolare Altezza: 4.055 m	11.0 lx	1.01 lx	21.2 lx	0.092	0.048	CG13

Avvertenze sulla progettazione:

Il calcolo relativo alla scena dell'illuminazione di emergenza è stato effettuato senza riflessione e tenendo in considerazione i mobili presenti.

Edificio 1 · Piano 1 · Locale 1 (Scena illuminazione di emergenza)

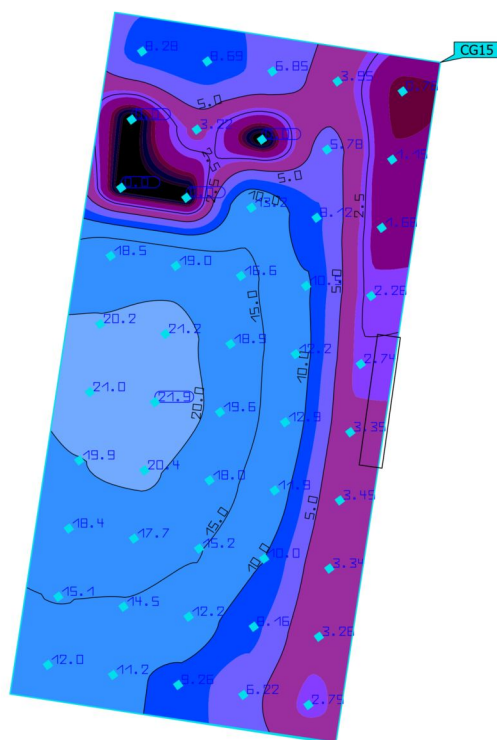
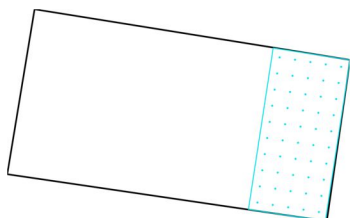
scalino1.2_EM

Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indice
scalino1.2_EM Illuminamento perpendicolare Altezza: 3.384 m	8.13 lx	4.07 lx	10.1 lx	0.50	0.40	CG14

Avvertenze sulla progettazione:

Il calcolo relativo alla scena dell'illuminazione di emergenza è stato effettuato senza riflessione e tenendo in considerazione i mobili presenti.

Edificio 1 · Piano 1 · Locale 1 (Scena illuminazione di emergenza)

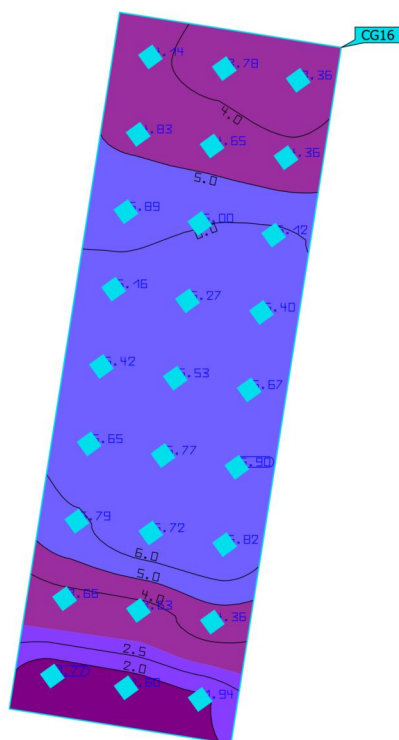
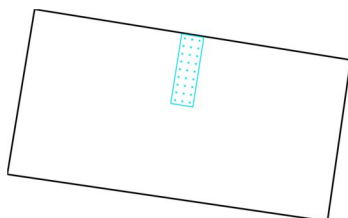
Pianerottolo intermedio 1_EM

Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indice
Pianerottolo intermedio 1_EM Illuminamento perpendicolare Altezza: 2.713 m	10.3 lx	0.00 lx	21.9 lx	0.00	0.00	CG15

Avvertenze sulla progettazione:

Il calcolo relativo alla scena dell'illuminazione di emergenza è stato effettuato senza riflessione e tenendo in considerazione i mobili presenti.

Edificio 1 · Piano 1 · Locale 1 (Scena illuminazione di emergenza)

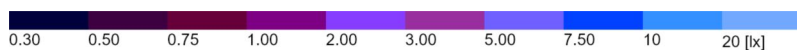
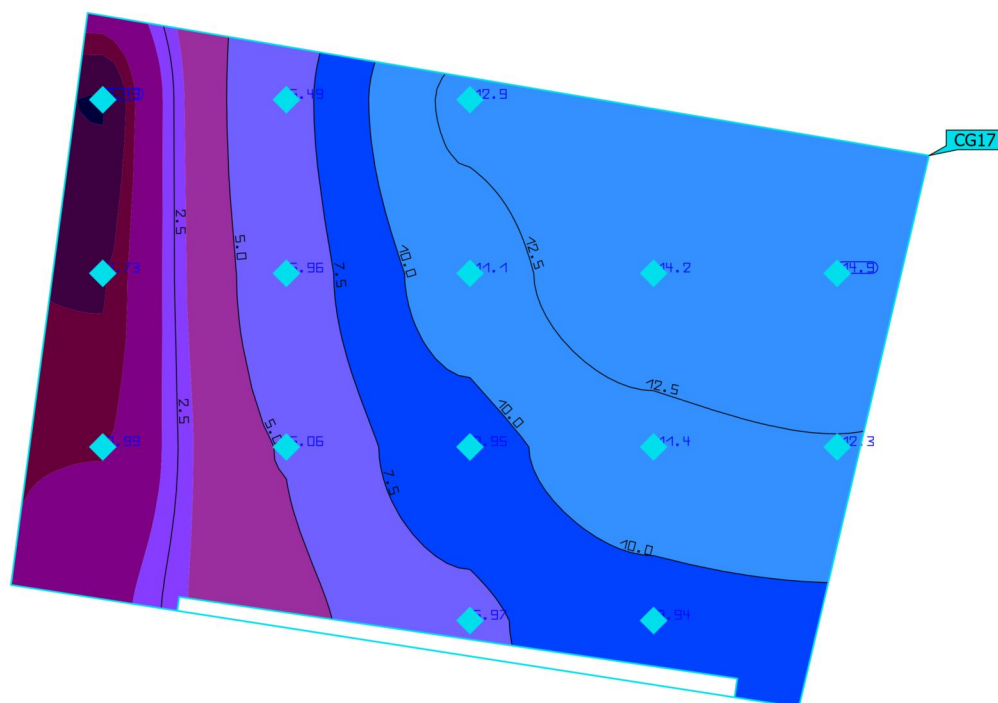
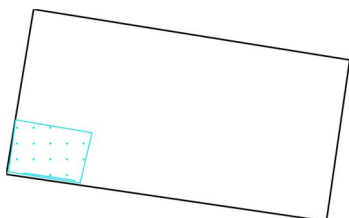
scalino 1_EM

Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indice
scalino 1_EM Illuminamento perpendicolare Altezza: 2.041 m	5.12 lx	1.77 lx	6.90 lx	0.35	0.26	CG16

Avvertenze sulla progettazione:

Il calcolo relativo alla scena dell'illuminazione di emergenza è stato effettuato senza riflessione e tenendo in considerazione i mobili presenti.

Edificio 1 · Piano 1 · Locale 1 (Scena illuminazione di emergenza)

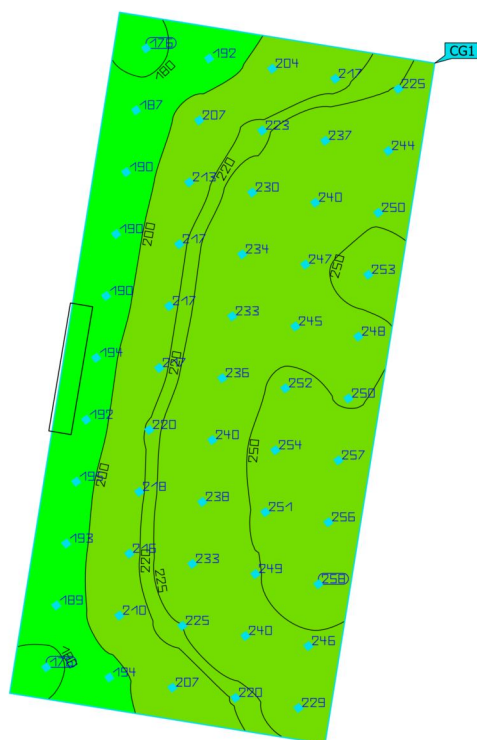
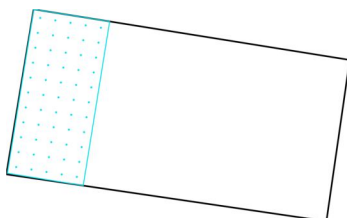
Ingresso Copro Scala

Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indice
Ingresso Copro Scala Illuminamento perpendicolare Altezza: 1.000 m	8.10 lx	0.49 lx	14.9 lx	0.060	0.033	CG17

Avvertenze sulla progettazione:

Il calcolo relativo alla scena dell'illuminazione di emergenza è stato effettuato senza riflessione e tenendo in considerazione i mobili presenti.

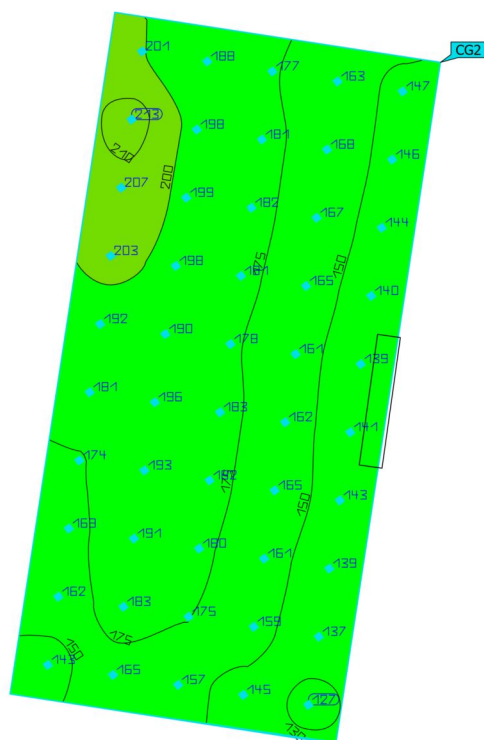
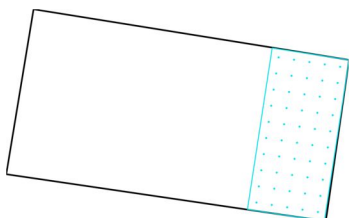
(Scena luce 1)

Pianerottolo arrivo 3

Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indice
Pianerottolo arrivo 3 Illuminamento perpendicolare Altezza: 6.272 m	223 lx	176 lx	258 lx	0.79	0.68	CG1

Profilo di utilizzo: Preimpostazione DIALux (34.2 Standard (ufficio))

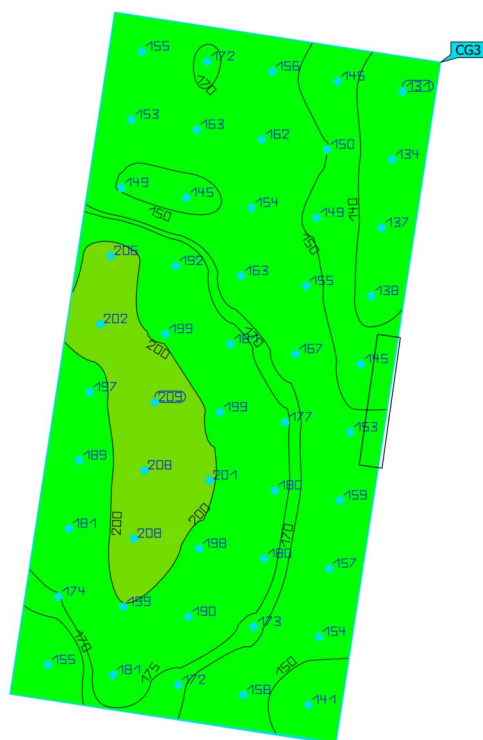
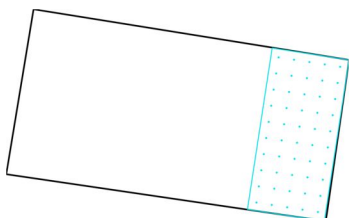
(Scena luce 1)

Pianerottolo intermedio 2

Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indice
Pianerottolo intermedio 2 Illuminamento perpendicolare Altezza: 4.927 m	171 lx	127 lx	213 lx	0.74	0.60	CG2

Profilo di utilizzo: Preimpostazione DIALux (34.2 Standard (ufficio))

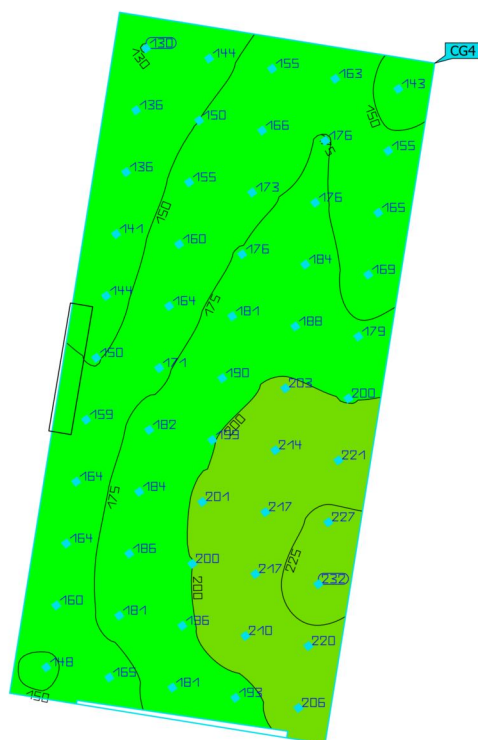
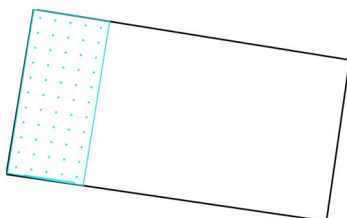
(Scena luce 1)

Pianerottolo intermedio 1

Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indice
Pianerottolo intermedio 1 Illuminamento perpendicolare Altezza: 1.713 m	170 lx	131 lx	209 lx	0.77	0.63	CG3

Profilo di utilizzo: Preimpostazione DIALux (34.2 Standard (ufficio))

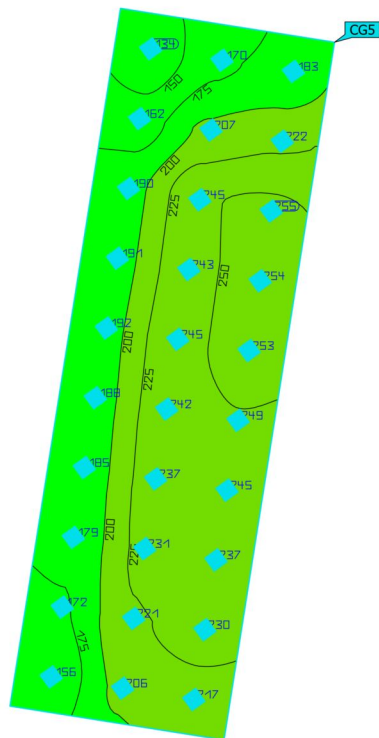
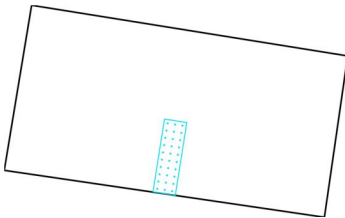
(Scena luce 1)

Pianerottolo arrivo 2

Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indice
Pianerottolo arrivo 2 Illuminamento perpendicolare Altezza: 3.055 m	177 lx	130 lx	232 lx	0.73	0.56	CG4

Profilo di utilizzo: Preimpostazione DIALux (34.2 Standard (ufficio))

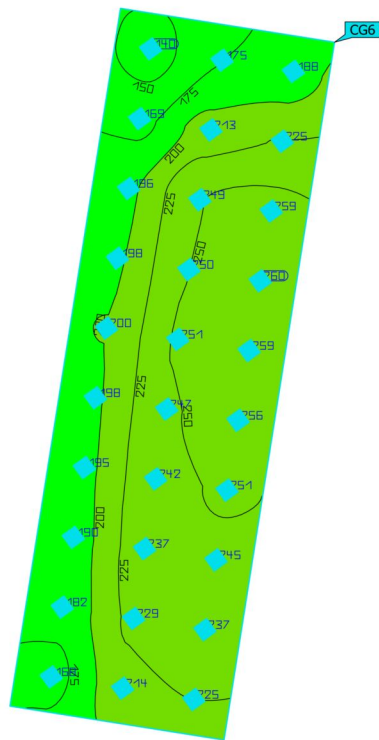
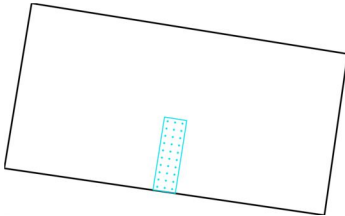
(Scena luce 1)

scalino 2.2

Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indice
scalino 2.2 Illuminamento perpendicolare Altezza: 5.599 m	211 lx	134 lx	255 lx	0.64	0.53	CG5

Profilo di utilizzo: Preimpostazione DIALux (34.2 Standard (ufficio))

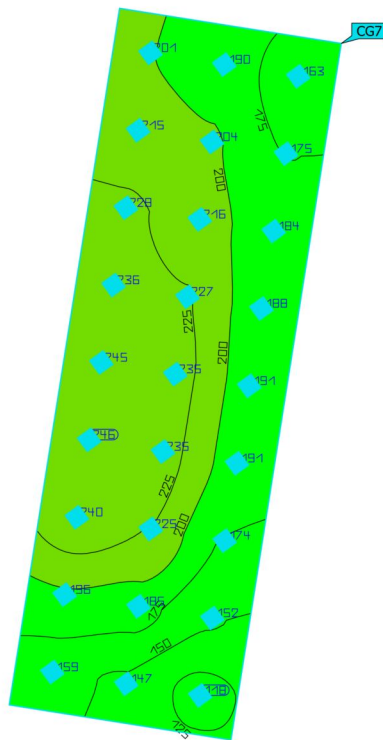
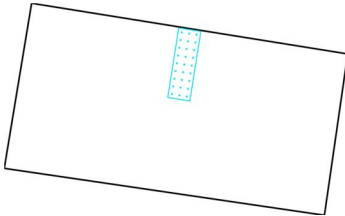
(Scena luce 1)

scalino1.2

Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indice
scalino1.2 Illuminamento perpendicolare Altezza: 2.384 m	218 lx	140 lx	260 lx	0.64	0.54	CG6

Profilo di utilizzo: Preimpostazione DIALux (34.2 Standard (ufficio))

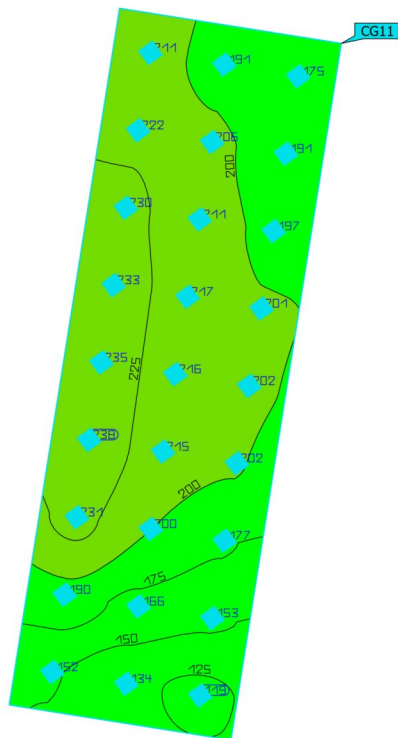
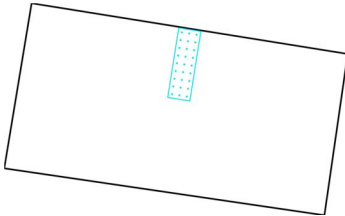
(Scena luce 1)

scalino 1

Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indice
scalino 1 Illuminamento perpendicolare Altezza: 1.041 m	199 lx	118 lx	246 lx	0.59	0.48	CG7

Profilo di utilizzo: Preimpostazione DIALux (34.2 Standard (ufficio))

(Scena luce 1)

scalino 2

Proprietà	$\bar{E}$	$E_{min.}$	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Indice
scalino 2 Illuminamento perpendicolare Altezza: 3.987 m	197 lx	119 lx	238 lx	0.60	0.50	CG11

Profilo di utilizzo: Preimpostazione DIALux (34.2 Standard (ufficio))