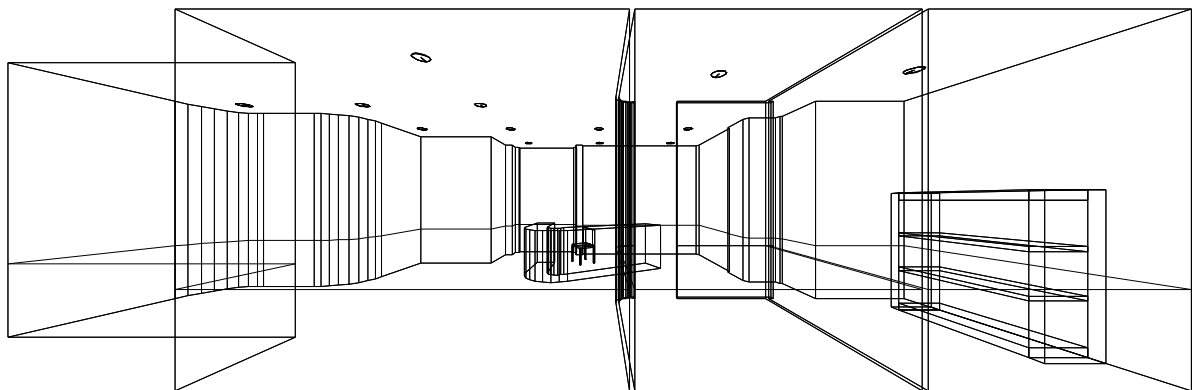


LEAMAN BUILDING

Note Installazione: Main Office
Cliente: KKH Ltd.
Codice Progetto: 1007-0345
Data: 24/08/2006

Note:
Copyright OxyTech Srl



NOME PROGETTISTA: OxyTech Srl
Indirizzo: PO BOX 1 - I-20017 Rho MI
Tel.-Fax: Tel.+39/0293563258 Fax +39/0293563235

Avvertenze:
Demo Project - No link with reality

1.1 Informazioni sul Locale

Superficie	Dimensioni [m]	Angolo[°]	Colore	Coefficiente Riflessione	Illum.Medio [lux]	Luminanza Media [cd/m ²]
Pavimento	11.85x6.10	Piano	RGB=227,202,168	65%	55	11
Parete 74	3.20x1.25	-90°	RGB=255,247,185	75%	29	7
Parete 73	3.20x0.13	-95°	RGB=255,247,185	75%	40	10
Parete 72	3.20x0.13	-108°	RGB=255,247,185	75%	40	10
Parete 71	3.20x0.13	-120°	RGB=255,247,185	75%	40	10
Parete 70	3.20x0.13	-133°	RGB=255,247,185	75%	41	10
Parete 69	3.20x0.13	-146°	RGB=255,247,185	75%	42	10
Parete 68	3.20x0.13	-158°	RGB=255,247,185	75%	43	10
Parete 67	3.20x0.13	-171°	RGB=255,247,185	75%	46	11
Parete 66	3.20x0.13	176°	RGB=255,247,185	75%	49	12
Parete 65	3.20x0.90	-178°	RGB=255,247,185	75%	59	14
Parete 64	3.20x0.14	174°	RGB=255,247,185	75%	28	7
Parete 63	3.20x0.14	-173°	RGB=255,247,185	75%	26	6
Parete 62	3.20x0.14	-160°	RGB=255,247,185	75%	28	7
Parete 61	3.20x0.14	-147°	RGB=255,247,185	75%	36	9
Parete 60	3.20x0.14	-134°	RGB=255,247,185	75%	43	10
Parete 59	3.20x0.14	-121°	RGB=255,247,185	75%	50	12
Parete 58	3.20x0.14	-108°	RGB=255,247,185	75%	56	13
Parete 57	3.20x0.14	-95°	RGB=255,247,185	75%	63	15
Parete 56	3.20x1.25	-90°	RGB=255,247,185	75%	62	15
Parete 55	3.20x1.80	-180°	RGB=255,247,185	75%	51	12
Parete 54	3.20x1.00	-90°	RGB=255,247,185	75%	59	14
Parete 53	3.20x0.20	-180°	RGB=255,247,185	75%	40	10
Parete 52	3.20x0.35	-90°	RGB=255,247,185	75%	49	12
Parete 51	3.20x0.10	-180°	RGB=255,247,185	75%	50	12
Parete 50	3.20x0.10	-90°	RGB=255,247,185	75%	34	8
Parete 49	3.20x1.65	-180°	RGB=255,247,185	75%	52	13
Parete 48	3.20x0.10	90°	RGB=255,247,185	75%	22	5.3
Parete 47	3.20x0.10	-180°	RGB=255,247,185	75%	23	5.5
Parete 46	3.20x0.35	90°	RGB=255,247,185	75%	28	7
Parete 45	3.20x0.20	-180°	RGB=255,247,185	75%	58	14
Parete 44	3.20x0.13	-90°	RGB=255,247,185	75%	56	13
Parete 43	3.20x3.35	-180°	RGB=255,247,185	75%	70	17
Parete 42	3.20x0.11	135°	RGB=255,247,185	75%	51	12
Parete 41	3.20x1.85	90°	RGB=255,247,185	75%	53	13
Parete 40	3.20x0.11	45°	RGB=255,247,185	75%	49	12
Parete 39	3.20x0.65	90°	RGB=255,247,185	75%	48	11
Parete 38	3.20x0.11	135°	RGB=255,247,185	75%	13	3.1
Parete 37	3.20x0.52	-180°	RGB=255,247,185	75%	6	1.5
Parete 36	3.20x0.12	90°	RGB=255,247,185	75%	2.7	0.6
Parete 35	3.20x0.05	-180°	RGB=255,247,185	75%	0.21	0.05
Parete 34	3.20x0.78	91°	RGB=255,247,185	75%	12	2.8
Parete 33	3.20x1.43	-180°	RGB=255,247,185	75%	22	5
Parete 32	3.20x2.15	90°	RGB=255,247,185	75%	14	3
Parete 31	3.20x2.20	0°	RGB=255,247,185	75%	22	5
Parete 30	3.20x2.15	-90°	RGB=255,247,185	75%	20	5
Parete 29	3.20x0.07	-180°	RGB=255,247,185	75%	12	2.9
Parete 28	3.20x0.05	-90°	RGB=255,247,185	75%	12	2.8
Parete 27	3.20x1.55	0°	RGB=255,247,185	75%	30	7
Parete 26	3.20x0.05	90°	RGB=255,247,185	75%	14	3.3
Parete 25	3.20x1.43	-180°	RGB=255,247,185	75%	24	6
Parete 24	3.20x2.15	90°	RGB=255,247,185	75%	19	5
Parete 23	3.20x2.40	0°	RGB=255,247,185	75%	21	5
Parete 22	3.20x1.95	-90°	RGB=255,247,185	75%	21	5
Parete 21	3.20x0.05	-94°	RGB=255,247,185	75%	16	3.7
Parete 20	3.20x0.05	-108°	RGB=255,247,185	75%	17	4.0
Parete 19	3.20x0.05	-122°	RGB=255,247,185	75%	18	4.2
Parete 18	3.20x0.05	-136°	RGB=255,247,185	75%	18	4.2
Parete 17	3.20x0.05	-150°	RGB=255,247,185	75%	17	4.0
Parete 16	3.20x0.05	-165°	RGB=255,247,185	75%	16	3.7
Parete 15	3.20x0.05	-179°	RGB=255,247,185	75%	14	3.2
Parete 14	3.20x0.05	167°	RGB=255,247,185	75%	11	2.6
Parete 13	3.20x0.05	-90°	RGB=255,247,185	75%	22	5.1
Parete 12	3.20x0.06	-7°	RGB=255,247,185	75%	36	8
Parete 11	3.20x0.06	6°	RGB=255,247,185	75%	39	9
Parete 10	3.20x0.06	19°	RGB=255,247,185	75%	40	10

Superficie	Dimensioni [m]	Angolo[°]	Colore	Coefficiente Riflessione	Illum.Medio [lux]	Luminanza Media [cd/m ²]
Parete 9	3.20x0.06	32°	RGB=255,247,185	75%	40	10
Parete 8	3.20x0.06	44°	RGB=255,247,185	75%	39	9
Parete 7	3.20x0.06	57°	RGB=255,247,185	75%	38	9
Parete 6	3.20x0.06	70°	RGB=255,247,185	75%	35	8
Parete 5	3.20x0.06	83°	RGB=255,247,185	75%	31	7.4
Parete 4	3.20x1.95	90°	RGB=255,247,185	75%	23	5.4
Parete 3	3.20x3.80	0°	RGB=255,247,185	75%	40	10
Parete 2	3.20x0.90	-90°	RGB=255,247,185	75%	25	6.1
Parete 1	3.20x3.35	0°	RGB=255,247,185	75%	35	8
Soffitto	6.10x11.85	Piano	RGB=216,254,217	75%	1.0	0.2

Dimensioni del Parallelepipedo Contenente il Locale [m]: 11.85x6.10x3.20
 Reticolo Punti di Calcolo del Parallelepipedo [m]: direzione X 0.10 - Y 0.10 - Z 0.10
 Potenza Specifica del Piano Lavoro [W/m²]: 6.722
 Potenza Specifica Illuminotecnica del P.Lav. [W/(m² * 100lux)]: 8.773
 Potenza Totale [kW]: 0.338

1.2 Parametri di Qualità dell'Impianto

Superficie	Risultati	Medio	Minimo	Massimo	Min/Medio	Min/Max	Medio/Max
Piano di Lavoro (h=0.85 m)	Illuminamento Orizzontale (E)	77 lux	0 lux	144 lux	0.00	0.00	0.53
Pavimento	Illuminamento Orizzontale (E)	55 lux	0 lux	105 lux	0.00	0.00	0.53
Pavimento	Luminanza (L)	11 cd/m ²	0 cd/m ²	22 cd/m ²	0.00	0.00	0.53

Tipo Calcolo

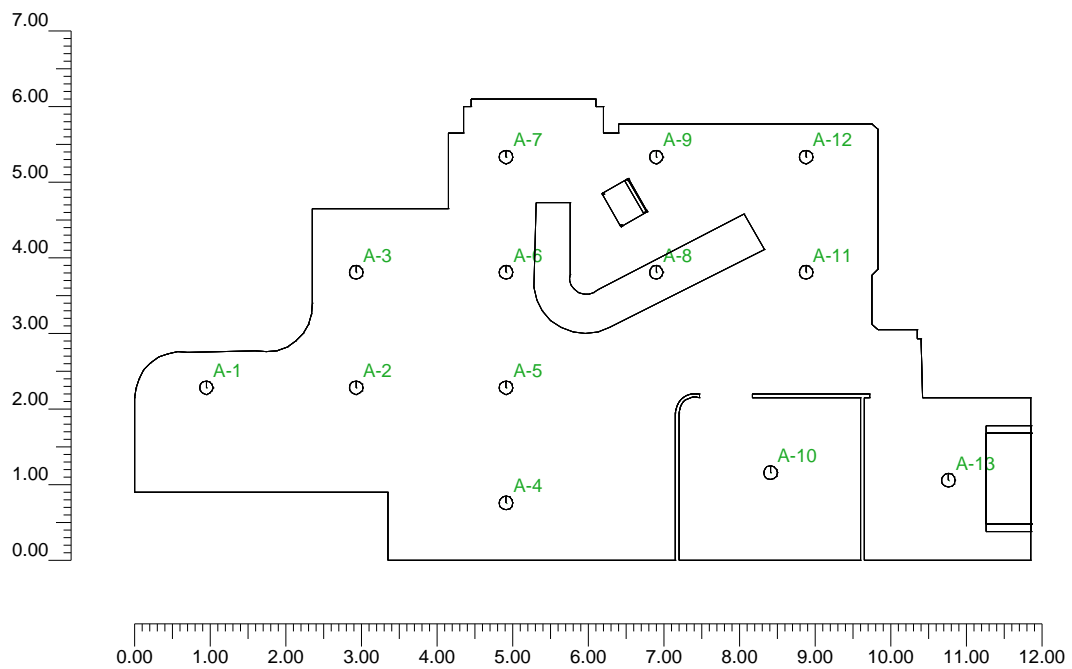
Solo Dir. + Arredi + Ombre

Comfort Visivo

Osservatore	Posizione Osservatore	Direzione Di Osservazione	VCP	UGR	CGI
1	(x=1.00;y=1.00;z=1.50)m	(x=2.00;y=2.00;z=1.50)m	2.21	22.96	23.94

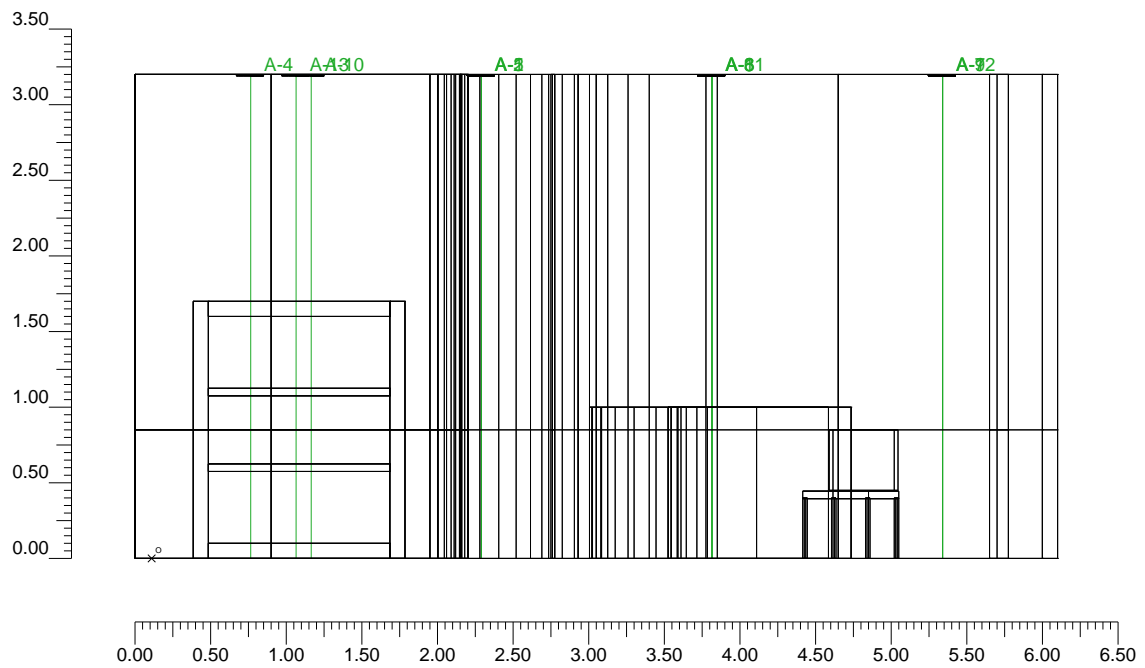
2.1 Vista 2D in Pianta

Scala 1/100



2.2 Vista Laterale

Scala 1/50



3.1 Informazioni Apparecchi/Rilievi

Rifer.	Linea	Nome Apparecchio (Nome Rilievo)	Codice Apparecchio (Codice Rilievo)	Apparecchi N.	Rif.Lamp.	Lampade N.
A	ASTRO DOWNLIGHT	DHP 213 TC-D 2X13W / M (DHP 218 TC-D 2X18W / M)	DHP 213 / M (DHP 218 / M)	13	LMP-A	2

3.2 Informazioni Lampade

Rif.Lamp.	Tipo	Codice	Flusso [lm]	Potenza [W]	Colore [°K]	N.
LMP-A	FSQ 13	DD1321	900	13	4000	26

3.3 Tabella Riepilogativa Apparecchi

Rifer.	App.	On	Posizione Apparecchi X[m] Y[m] Z[m]	Rotazione Apparecchi X[°] Y[°] Z[°]	Codice Apparecchio	Coeff. Mant.	Codice Lampada	Flusso [lm]
A	1	X	12.65;2.18;3.19	0;0;0	DHP 213 / M	0.80	DD1321	2*900
	2	X	14.63;2.18;3.19	0;0;0		0.80		
	3	X	14.63;3.70;3.19	0;0;0		0.80		
	4	X	16.62;0.65;3.19	0;0;0		0.80		
	5	X	16.62;2.18;3.19	0;0;0		0.80		
	6	X	16.62;3.70;3.19	0;0;0		0.80		
	7	X	16.62;5.23;3.19	0;0;0		0.80		
	8	X	18.60;3.70;3.19	0;0;0		0.80		
	9	X	18.60;5.23;3.19	0;0;0		0.80		
	10	X	20.11;1.05;3.19	0;0;0		0.80		
	11	X	20.58;3.70;3.19	0;0;0		0.80		
	12	X	20.58;5.23;3.19	0;0;0		0.80		
	13	X	22.47;0.95;3.19	0;0;0		0.80		

4.1 Valori di Illuminamento su:Pavimento

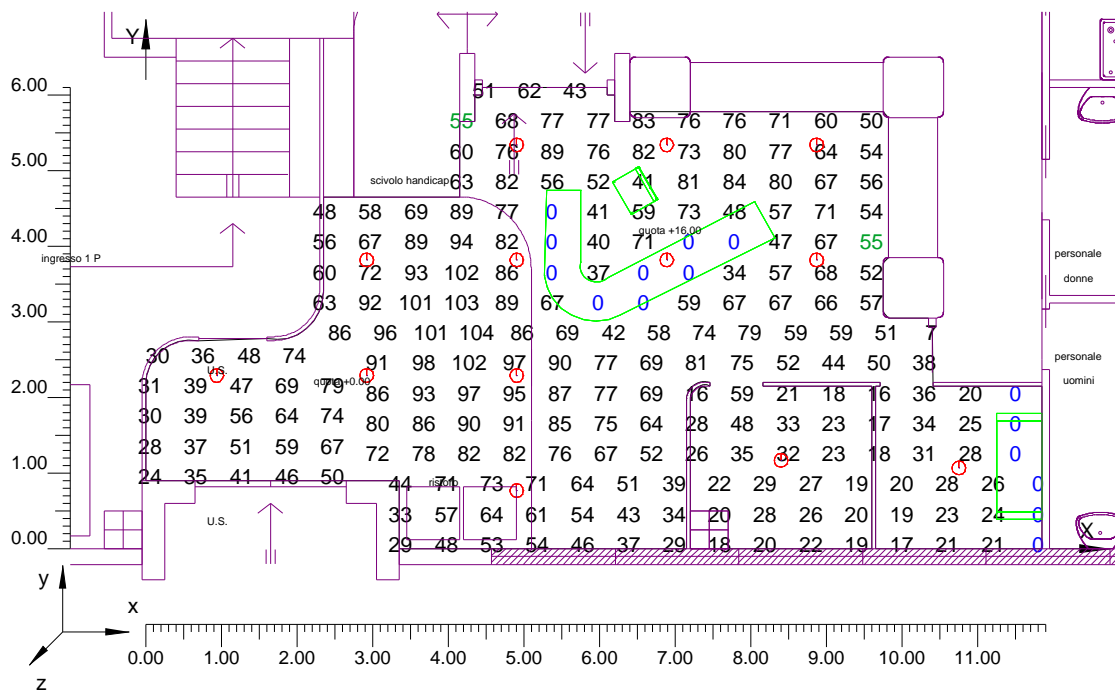
O (x:11.71 y:-0.11 z:0.00)	Risultati	Medio	Minimo	Massimo	Min/Medio	Min/Max	Medio/Max
DX:0.10 DY:0.10	Illuminamento Orizzontale (E)	55 lux	0 lux	105 lux	0.00	0.00	0.53

Tipo Calcolo

Solo Dir. + Arredi + Ombre

Scala 1/100

Non tutti i punti di calcolo sono visibili



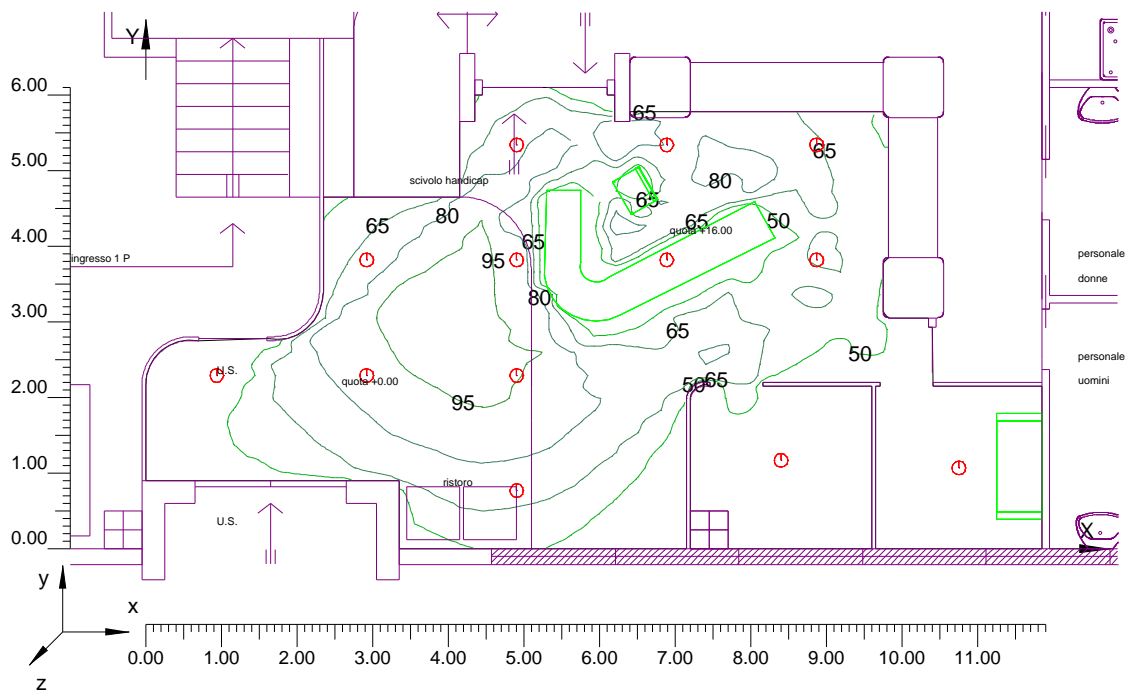
4.2 Curve Isolux su:Pavimento_1

O (x:11.71 y:-0.11 z:0.00)	Risultati	Medio	Minimo	Massimo	Min/Medio	Min/Max	Medio/Max
DX:0.10 DY:0.10	Illuminamento Orizzontale (E)	55 lux	0 lux	105 lux	0.00	0.00	0.53

Tipo Calcolo

Solo Dir. + Arredi + Ombre

Scala 1/100



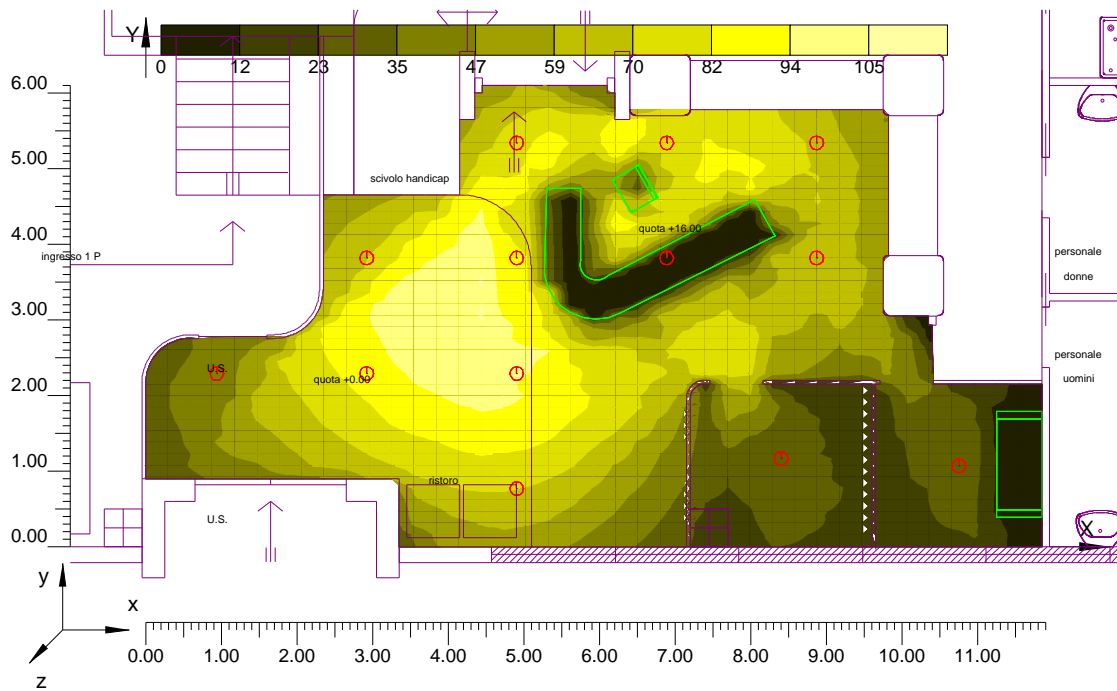
4.3 Diagramma a Spot degli Illuminamenti su:Pavimento_1_1

O (x:11.71 y:-0.11 z:0.00)	Risultati	Medio	Minimo	Massimo	Min/Medio	Min/Max	Medio/Max
DX:0.10 DY:0.10	Illuminamento Orizzontale (E)	55 lux	0 lux	105 lux	0.00	0.00	0.53

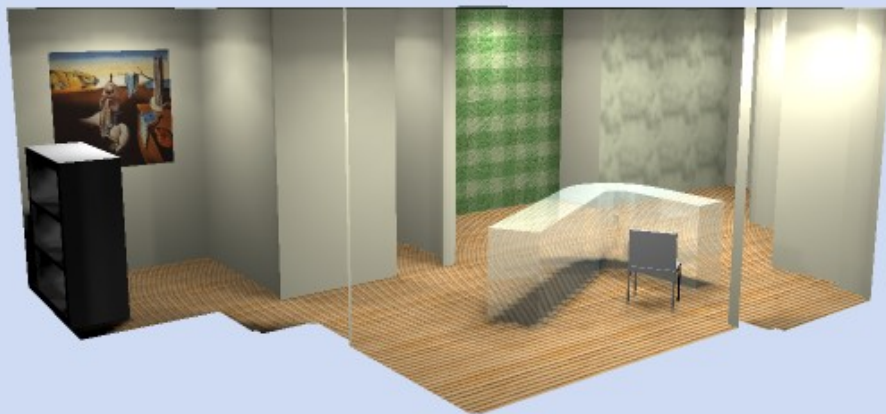
Tipo Calcolo

Solo Dir. + Arredi + Ombre

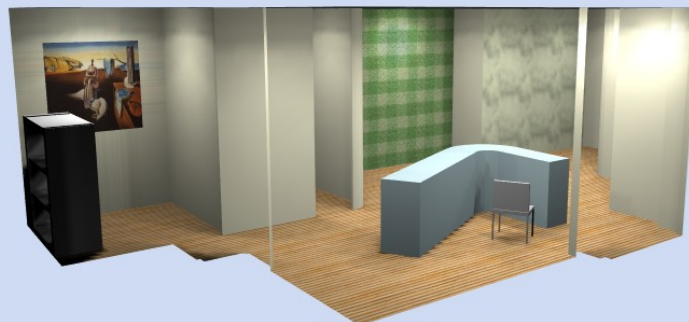
Scala 1/100



5.1 Immagine: 00101



5.2 Immagine: 00102



Informazioni Generali	1
1. Dati Riepilogativi Progetto	
1.1 Informazioni sul Locale	2
1.2 Parametri di Qualità dell'Impianto	3
2. Viste Progetto	
2.1 Vista 2D in Pianta	4
2.2 Vista Laterale	5
3. Dati Riepilogativi Apparecchi	
3.1 Informazioni Apparecchi/Rilievi	6
3.2 Informazioni Lampade	6
3.3 Tabella Riepilogativa Apparecchi	6
4. Tabella Risultati	
4.1 Valori di Illuminamento su:Pavimento	7
4.2 Curve Isolux su:Pavimento_1	8
4.3 Diagramma a Spot degli Illuminamenti su:Pavimento_1_1	9
5. Immagini	
5.1 Immagine: 00101	10
5.2 Immagine: 00102	11