



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

piazzale Europa n. 1 - 34127 Trieste - Italia

> progetto

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DEGLI EDIFICI "F1" ED "F2" PRESSO IL COMPRESORIO EX OPP DI S. GIOVANNI IN TRIESTE, AD USO DELLA FACOLTA' E DEL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA

> Responsabile Unico del Procedimento

Arch. ILIO CAMPANI
Sez. Edilizia e Affari Tecnici
tel. +39-040.558.7709; fax +39-040.558.3467; e-mail: ilio.campani@amm.units.it;

> Componenti ATI:
> CAPOGRUPPO

CAIREPRO
cooperativa
architetti e ingegneri
progettazione
via Gandhi, 1/d - 42123 Reggio Emilia (RE)
tel.: +39(0522)1538501 - fax: +39(0522)322127
e-mail:segreteria@cairep.it-c.i./p.iva:01704960358

PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA COORDINATA

Gruppo di lavoro:

- Arch. MAICHER BIAGINI
(responsabile progettazione architettonica)
- Ing. ARDILIO MAGOTTI
(coordinamento edile e attività specialistiche)
(responsabile progetto impianti elettrici)
- Arch. ANTONIO ARMAROLI
(progettazione architettonica)
- Ing. PAOLO GENTA
(responsabile progetto impianti idrici e meccanici)
- Arch. ANIELLO TAFURO
(coordinatore della sicurezza in fase di progettazione)
- Ing. ALBERTO CALZA
(responsabile progetto strutture)

collaboratori:

Ing. LETIZIA GILARDI
Ing. LUIGI CAVALLO
Arch. LORENZO VILLA
Ing. SIMONE FRATI

> MANDANTE

Arch. ENRICO FONTANILI
via Pavese n°14 - 42017 Novellara (RE)
tel.: +39 0522 661857

PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA ARCHITETTONICA

> MANDANTE

ARCHIDOMUS
STUDIO TECNICO ASSOCIATO

via Lazzaretto Vecchio, 10 - 34123 Trieste
tel.040 313088 fax.040 3225283
email: info@studioarchidomus.it
c.f. e partita IVA: 00798790325

RILIEVO A SUPPORTO DELLA PROGETTAZIONE

Geom. ARMANDO GILARDI
Geom. DAVIDE MEZZINA

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

Arch. ROBERTO FLAMINIO



> fase

PROGETTO ESECUTIVO

REV.	DATA	DESCRIZIONE - MOTIVO DELLA REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
00	06/04/2012	EMISSIONE			
TITOLO ELABORATO			AGGIORNAMENTO		
IMPIANTI ELETTRICI CALCOLI ILLUMINOTECNICI FABBRICATO F1			NUMERO ELABORATO		
			E.IE.04.1		
			DATA	PRATICA N°	
	06/04/2012	2873			
	SCALA	/			
PERCORSO FILE: \\Server09\Archivio-Pratiche\2873\CNS\20120424 - ESECUTIVO PRIMA CONSEGNA\ARCHITETTONICO\2873-00-E.AR.00.0 - COPERTINE-00.dwg					

Università a Trieste ex Opp. di S.Giovanni Facoltà di Psicologia

PALAZZINA F1

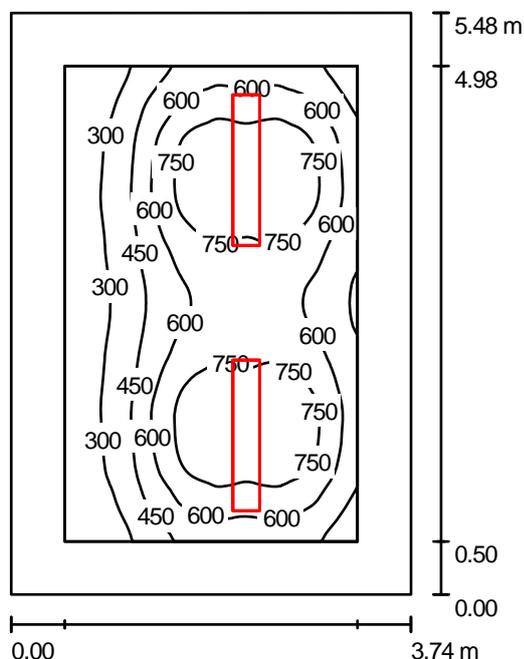
CODICE PROGETTO: MI-000904.ie

Data: 30.01.2012
Redattore: arch. Anna Molinari

Martini SpA_ Ufficio di Milano
 Industria per l'illuminazione
 Foro Buonaparte 50
 20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
 Telefono 02.801271
 Fax 02.80581151
 e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

ufficio_interrato / Riepilogo



Altezza locale: 2.500 m, Altezza di montaggio: 2.200 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:71

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	570	163	892	0.285
Pavimento	20	357	157	484	0.439
Soffitto	70	372	51	4242	0.136
Pareti (4)	50	155	64	281	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
 Reticolo: 64 x 64 Punti
 Zona margine: 0.500 m

Distinta lampade

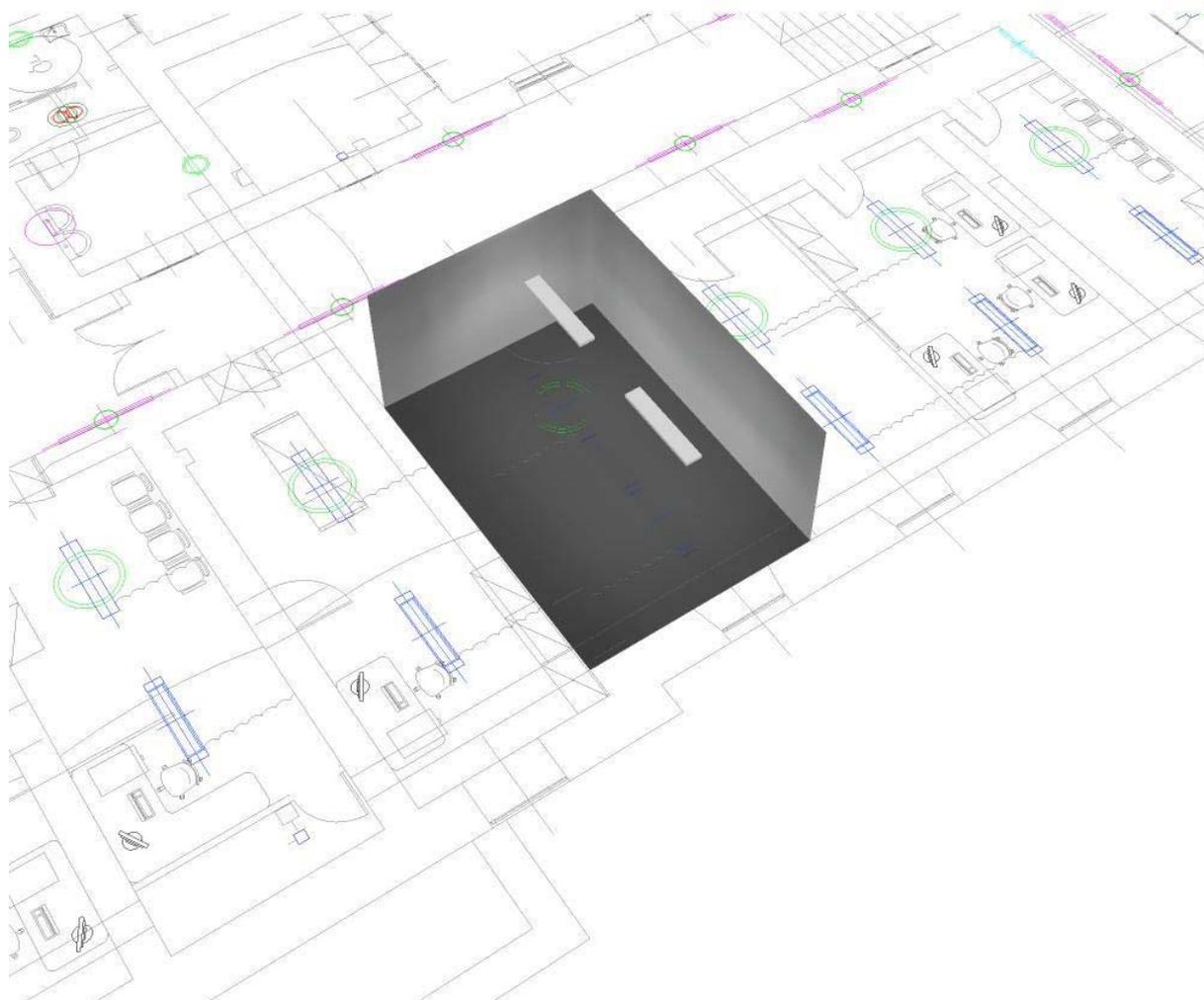
No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ [lm]	P [W]
1	2	MARTINI 51170-FQ54 VICTOR SOSPENSIONE T5 2X54W G5 (1.000)	7342	108.0
Totale:			14684	216.0

Potenza allacciata specifica: $10.55 \text{ W/m}^2 = 1.85 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 20.48 m^2)

Martini SpA_ Ufficio di Milano
Industria per l'illuminazione
Foro Buonaparte 50
20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
Telefono 02.801271
Fax 02.80581151
e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

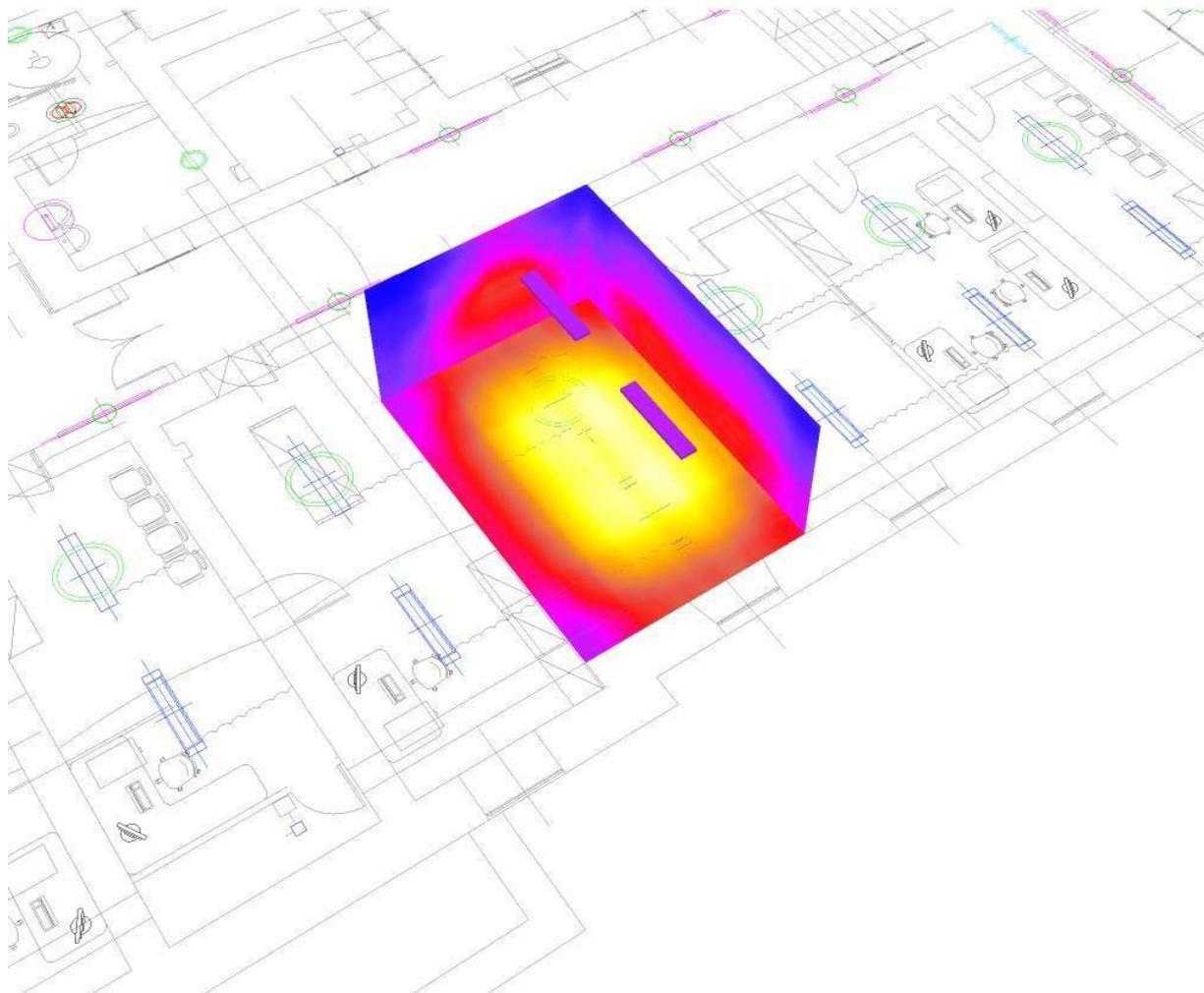
ufficio_interrato / Rendering 3D



Martini SpA_ Ufficio di Milano
Industria per l'illuminazione
Foro Buonaparte 50
20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
Telefono 02.801271
Fax 02.80581151
e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

ufficio_interrato / Rendering colori sfalsati

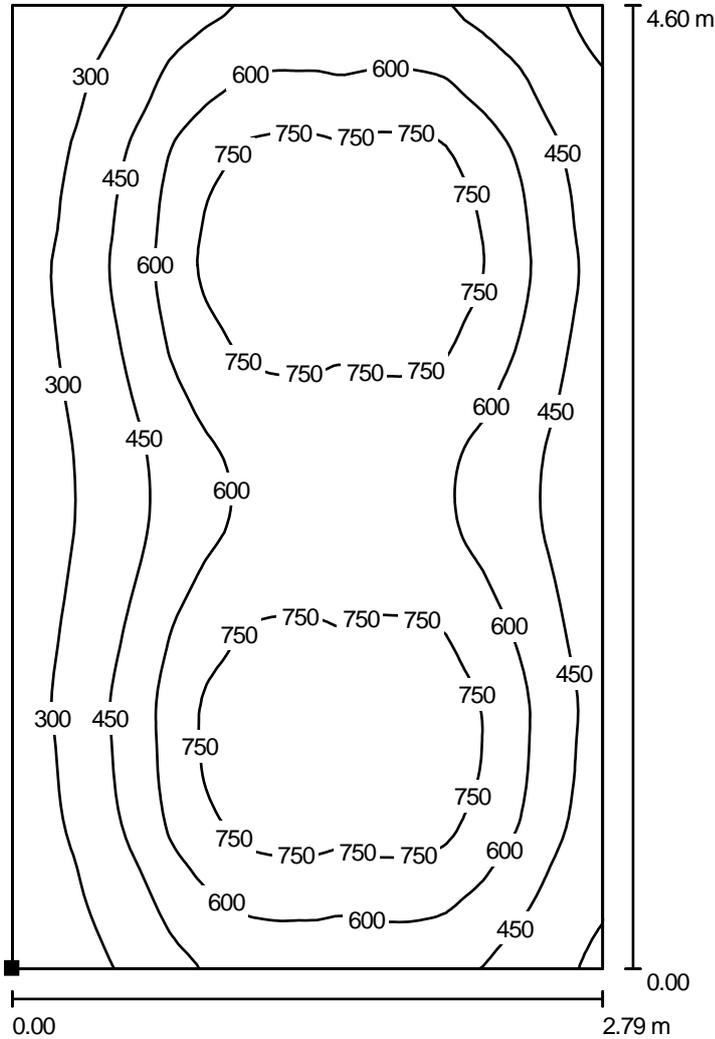


0 62.50 125 187.50 250 312.50 375 437.50 500 lx

Martini SpA_ Ufficio di Milano
 Industria per l'illuminazione
 Foro Buonaparte 50
 20121 Milano

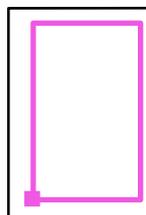
Redattore arch. Anna Molinari
 Telefono 02.801271
 Fax 02.80581151
 e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

ufficio_interrato / ufficio_interrato / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 36

Posizione della superficie nel locale:
 Punto contrassegnato:
 (10.607 m, 0.460 m, 0.850 m)



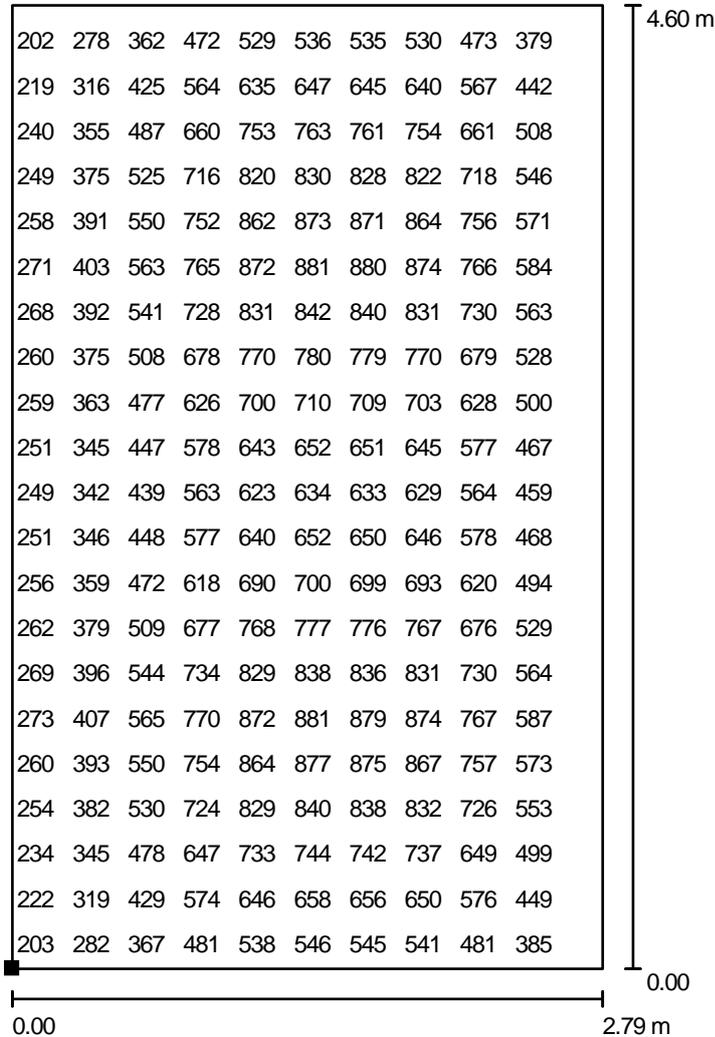
Reticolo: 64 x 64 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
571	182	895	0.319	0.204

Martini SpA_ Ufficio di Milano
 Industria per l'illuminazione
 Foro Buonaparte 50
 20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
 Telefono 02.801271
 Fax 02.80581151
 e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

ufficio_interrato / ufficio_interrato / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 36

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
 Punto contrassegnato:
 (10.607 m, 0.460 m, 0.850 m)



Reticolo: 64 x 64 Punti

E_m [lx]
571

E_{min} [lx]
182

E_{max} [lx]
895

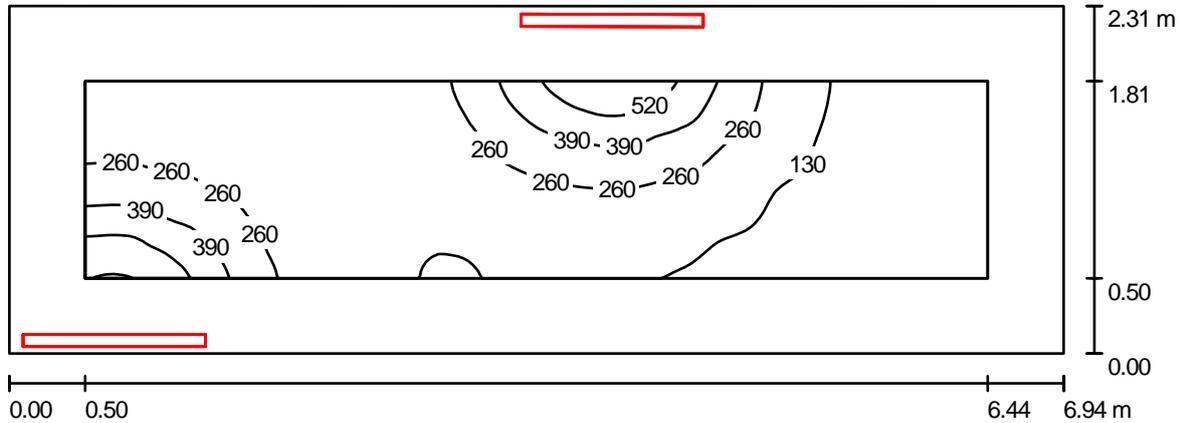
E_{min} / E_m
0.319

E_{min} / E_{max}
0.204

Martini SpA_ Ufficio di Milano
 Industria per l'illuminazione
 Foro Buonaparte 50
 20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
 Telefono 02.801271
 Fax 02.80581151
 e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

corridoio_interrato / Riepilogo



Altezza locale: 2.200 m, Altezza di montaggio: 1.800 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:50

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	205	43	657	0.207
Pavimento	20	173	48	367	0.278
Pareti (4)	50	133	25	2538	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
 Reticolo: 32 x 128 Punti
 Zona margine: 0.500 m

Distinta lampade

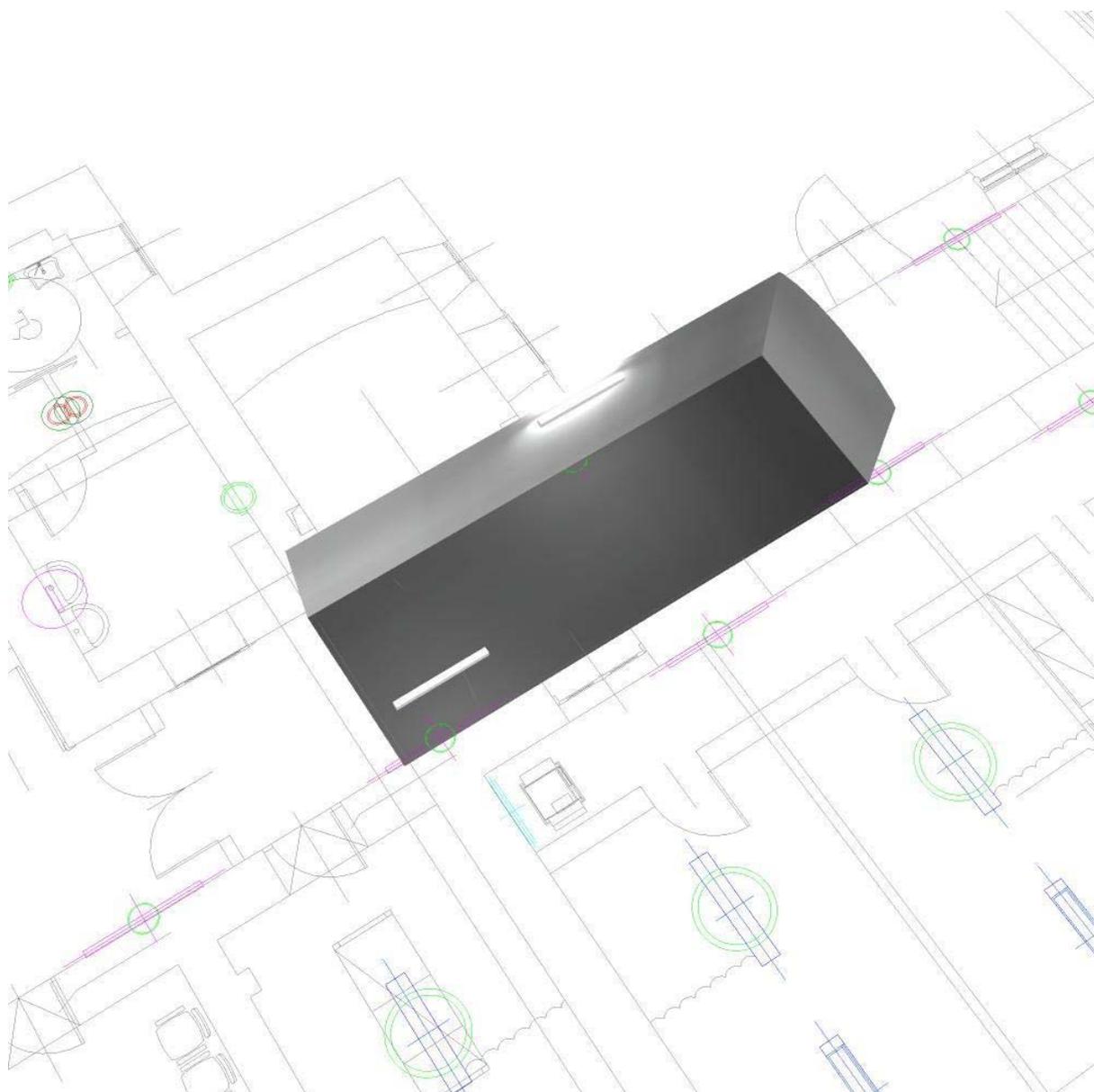
No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ [lm]	P [W]
1	2	MARTINI 23595-FQ54 ESTRO APPL. 1X54W D/IND T5 (1.000)	3415	54.0
Totale:			6831	108.0

Potenza allacciata specifica: $6.74 \text{ W/m}^2 = 3.28 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 16.03 m^2)

Martini SpA_ Ufficio di Milano
Industria per l'illuminazione
Foro Buonaparte 50
20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
Telefono 02.801271
Fax 02.80581151
e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

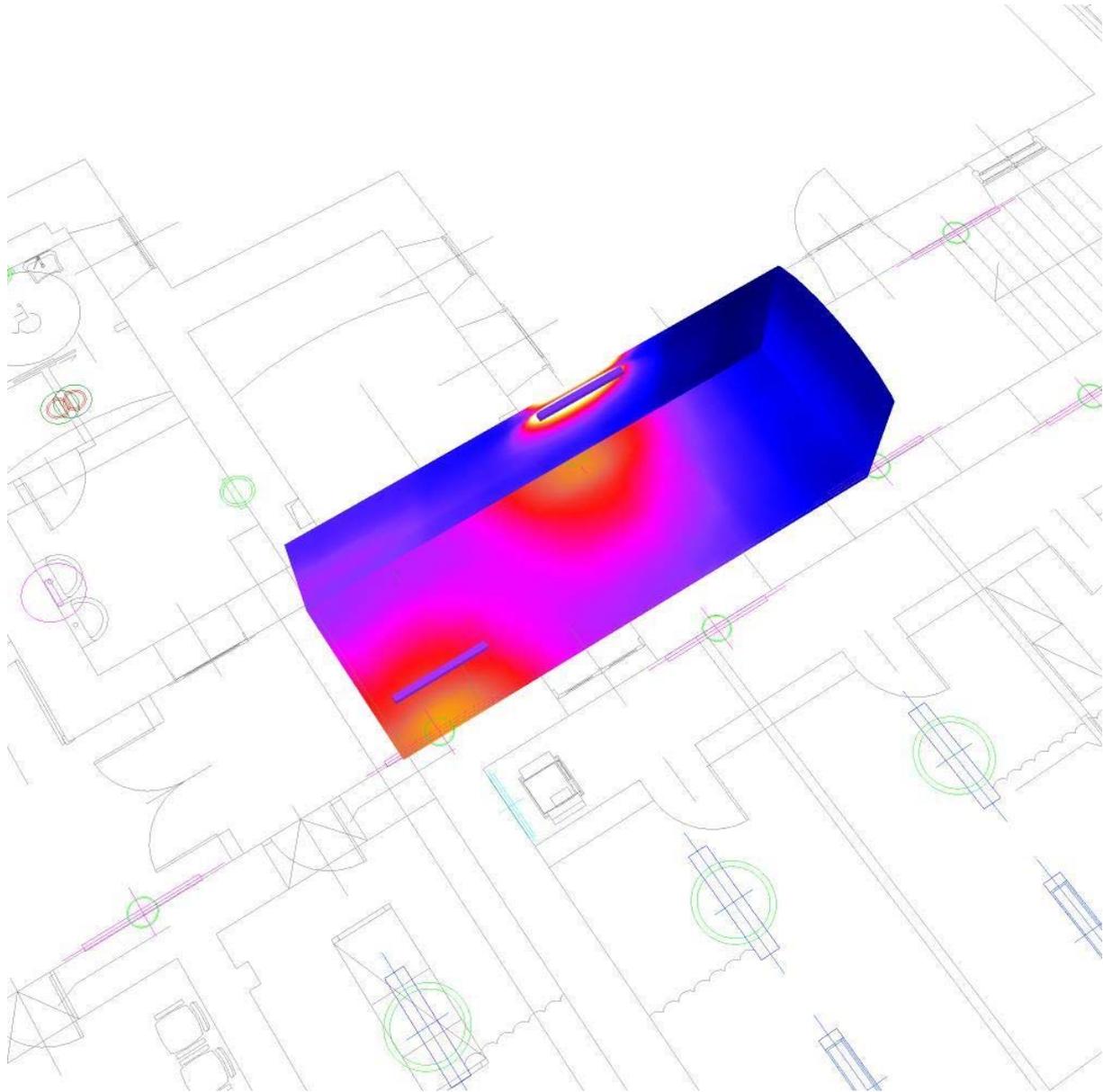
corridoio_interrato / Rendering 3D



Martini SpA_ Ufficio di Milano
Industria per l'illuminazione
Foro Buonaparte 50
20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
Telefono 02.801271
Fax 02.80581151
e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

corridoio_interrato / Rendering colori sfalsati

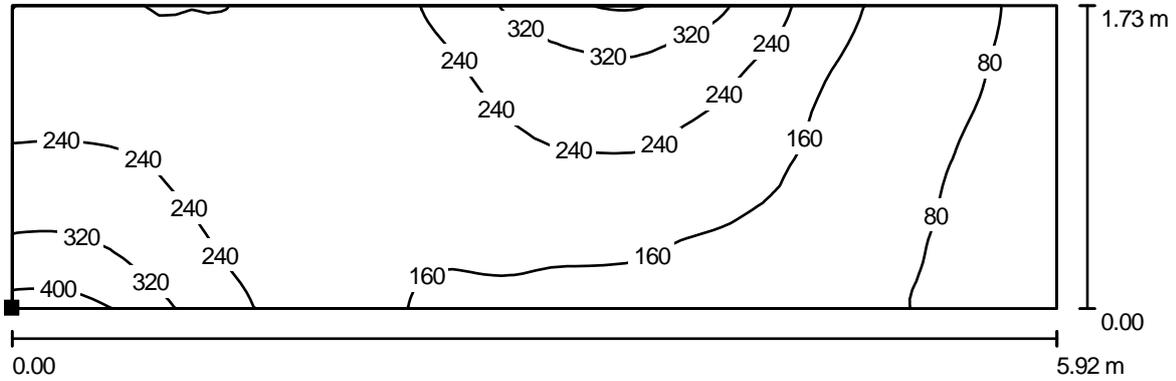


0 62.50 125 187.50 250 312.50 375 437.50 500 lx

Martini SpA_ Ufficio di Milano
 Industria per l'illuminazione
 Foro Buonaparte 50
 20121 Milano

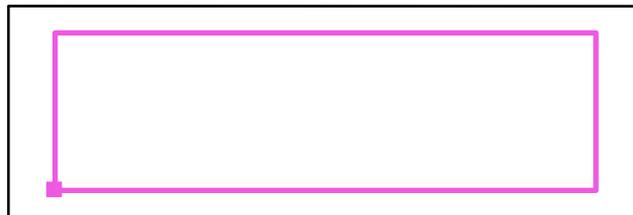
Redattore arch. Anna Molinari
 Telefono 02.801271
 Fax 02.80581151
 e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

corridoio_interrato / corridoio_interrato / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 43

Posizione della superficie nel locale:
 Punto contrassegnato:
 (10.401 m, 7.797 m, 0.200 m)



Reticolo: 64 x 32 Punti

E_m [lx]
188

E_{min} [lx]
57

E_{max} [lx]
433

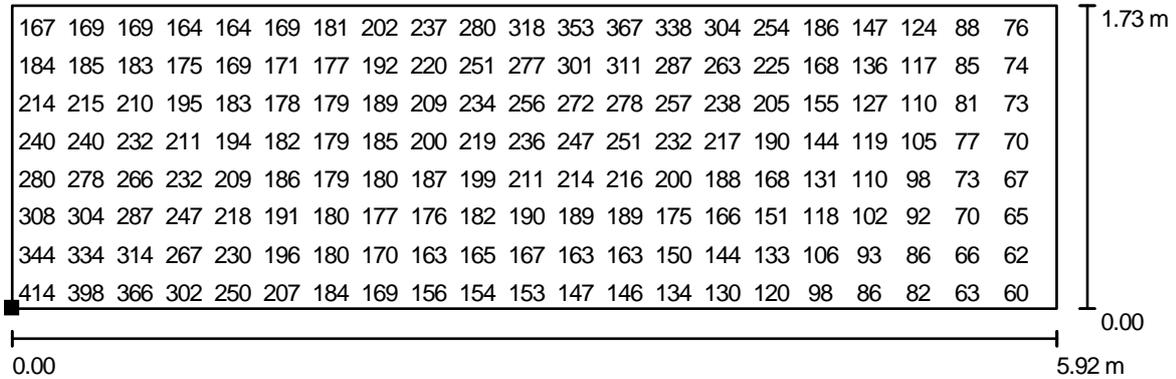
E_{min} / E_m
0.305

E_{min} / E_{max}
0.132

Martini SpA_ Ufficio di Milano
 Industria per l'illuminazione
 Foro Buonaparte 50
 20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
 Telefono 02.801271
 Fax 02.80581151
 e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

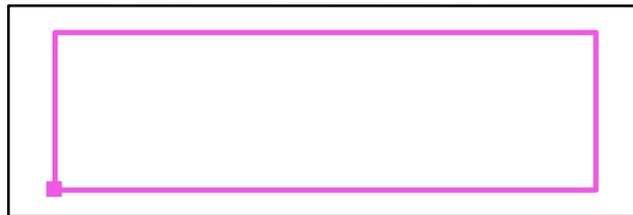
corridoio_interrato / corridoio_interrato / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 43

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
 Punto contrassegnato:
 (10.401 m, 7.797 m, 0.200 m)



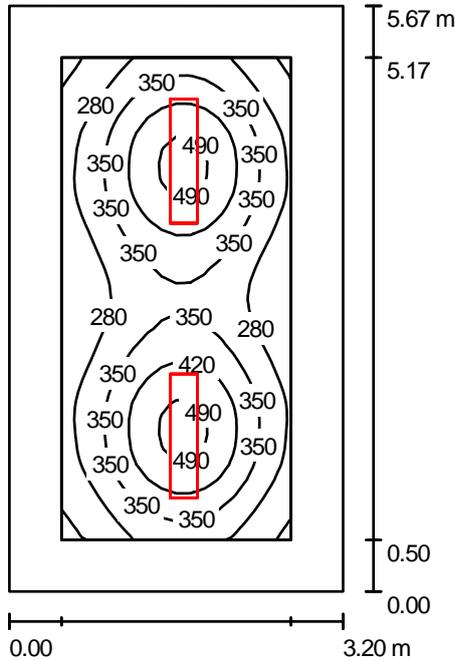
Reticolo: 64 x 32 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
188	57	433	0.305	0.132

Martini SpA_ Ufficio di Milano
 Industria per l'illuminazione
 Foro Buonaparte 50
 20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
 Telefono 02.801271
 Fax 02.80581151
 e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

ufficio_pt / Riepilogo



Altezza locale: 3.950 m, Altezza di montaggio: 2.200 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:73

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	347	193	522	0.557
Pavimento	20	220	133	294	0.604
Soffitto	70	339	193	467	0.571
Pareti (4)	50	185	86	424	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
 Reticolo: 32 x 16 Punti
 Zona margine: 0.500 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ [lm]	P [W]
1	2	MARTINI 51752 SEGNO SOSPENSIONE 2X54W (1.000)	7162	108.0
Totale:			14324	216.0

Potenza allacciata specifica: 11.90 W/m² = 3.43 W/m²/100 lx (Base: 18.16 m²)

Martini SpA_ Ufficio di Milano
Industria per l'illuminazione
Foro Buonaparte 50
20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
Telefono 02.801271
Fax 02.80581151
e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

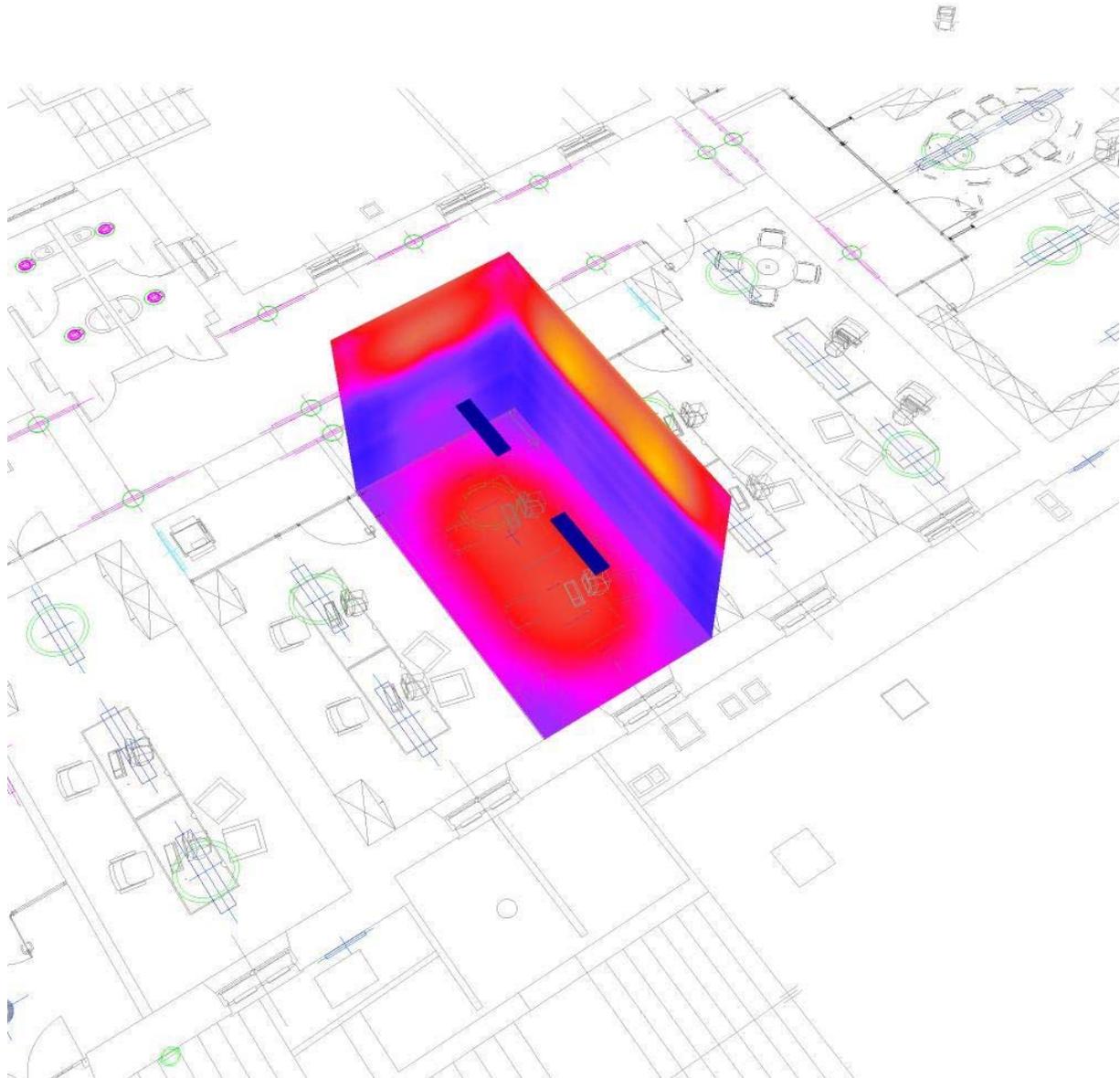
ufficio_pt / Rendering 3D



Martini SpA_ Ufficio di Milano
Industria per l'illuminazione
Foro Buonaparte 50
20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
Telefono 02.801271
Fax 02.80581151
e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

ufficio_pt / Rendering colori sfalsati



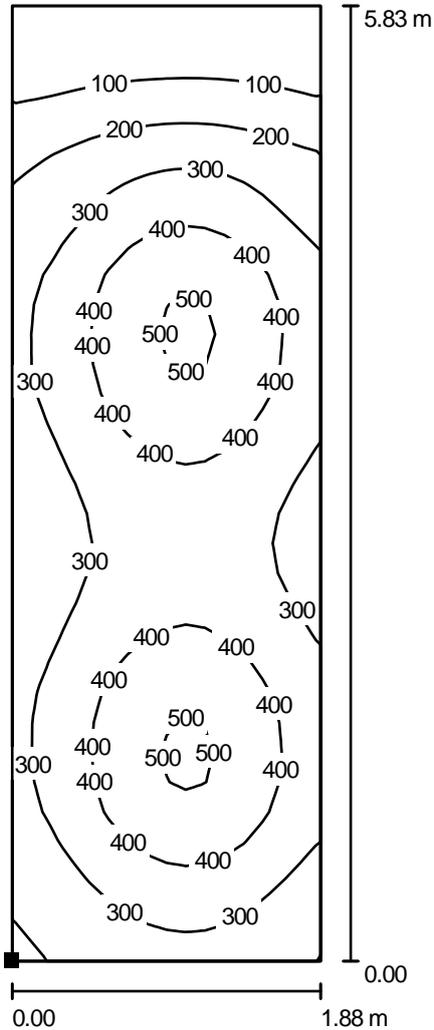
0 62.50 125 187.50 250 312.50 375 437.50 500

lx

Martini SpA_ Ufficio di Milano
 Industria per l'illuminazione
 Foro Buonaparte 50
 20121 Milano

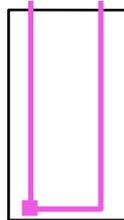
Redattore arch. Anna Molinari
 Telefono 02.801271
 Fax 02.80581151
 e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

ufficio_pt / ufficio_pt / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 46

Posizione della superficie nel locale:
 Punto contrassegnato:
 (81.601 m, 0.197 m, 0.850 m)



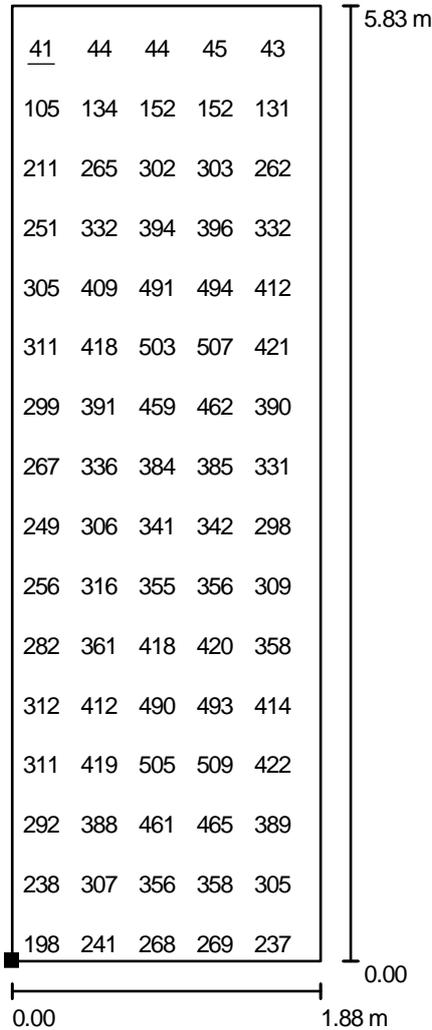
Reticolo: 16 x 32 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
318	41	523	0.130	0.079

Martini SpA_ Ufficio di Milano
 Industria per l'illuminazione
 Foro Buonaparte 50
 20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
 Telefono 02.801271
 Fax 02.80581151
 e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

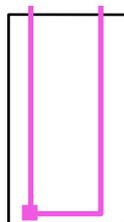
ufficio_pt / ufficio_pt / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 46

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
 Punto contrassegnato:
 (81.601 m, 0.197 m, 0.850 m)



Reticolo: 16 x 32 Punti

E_m [lx]
318

E_{min} [lx]
41

E_{max} [lx]
523

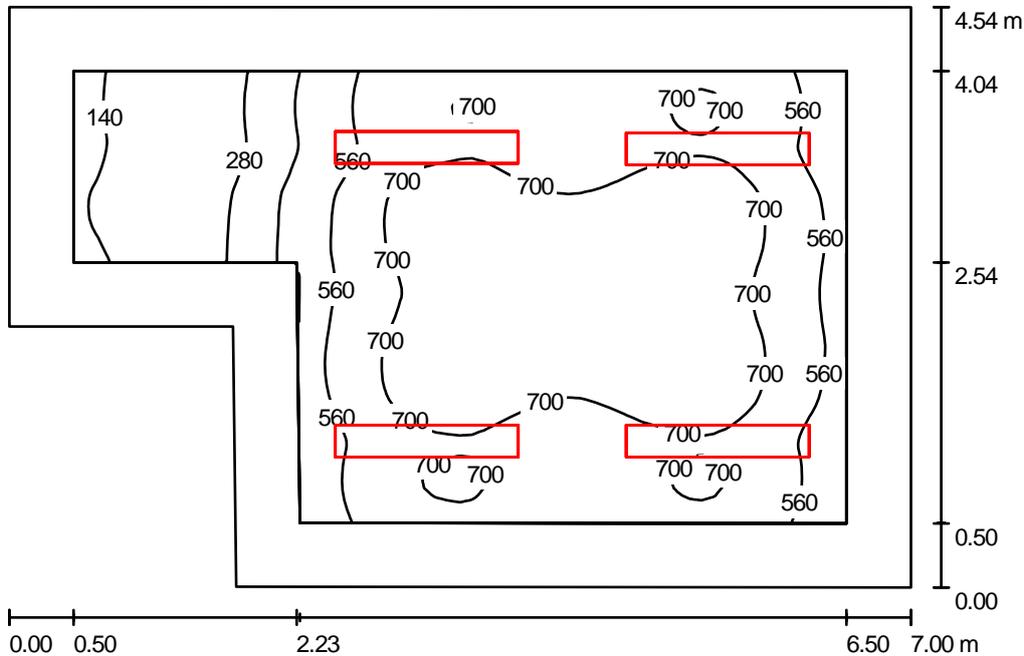
E_{min} / E_m
0.130

E_{min} / E_{max}
0.079

Martini SpA_ Ufficio di Milano
 Industria per l'illuminazione
 Foro Buonaparte 50
 20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
 Telefono 02.801271
 Fax 02.80581151
 e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

ufficio_doppio_pt / Riepilogo



Altezza locale: 3.900 m, Altezza di montaggio: 2.400 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:59

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	602	131	785	0.218
Pavimento	20	432	121	679	0.279
Soffitto	70	437	81	664	0.186
Pareti (6)	50	224	68	529	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
 Reticolo: 64 x 64 Punti
 Zona margine: 0.500 m

Distinta lampade

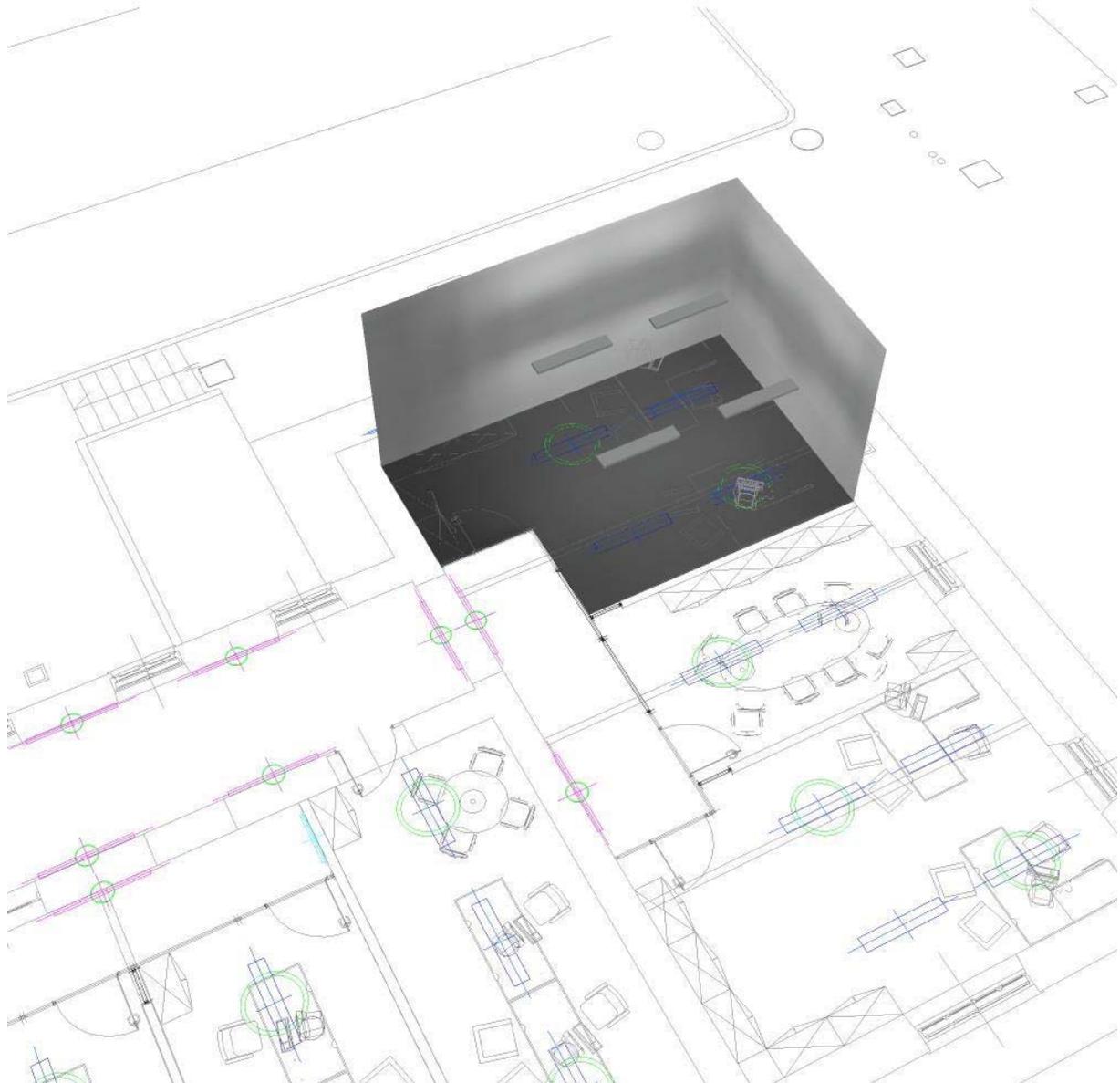
No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ [lm]	P [W]
1	4	MARTINI 51170-FQ54 VICTOR SOSPENSIONE T5 2X54W G5 (1.000)	7342	108.0
Totale:			29367	432.0

Potenza allacciata specifica: 15.31 W/m² = 2.54 W/m²/100 lx (Base: 28.22 m²)

Martini SpA_ Ufficio di Milano
Industria per l'illuminazione
Foro Buonaparte 50
20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
Telefono 02.801271
Fax 02.80581151
e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

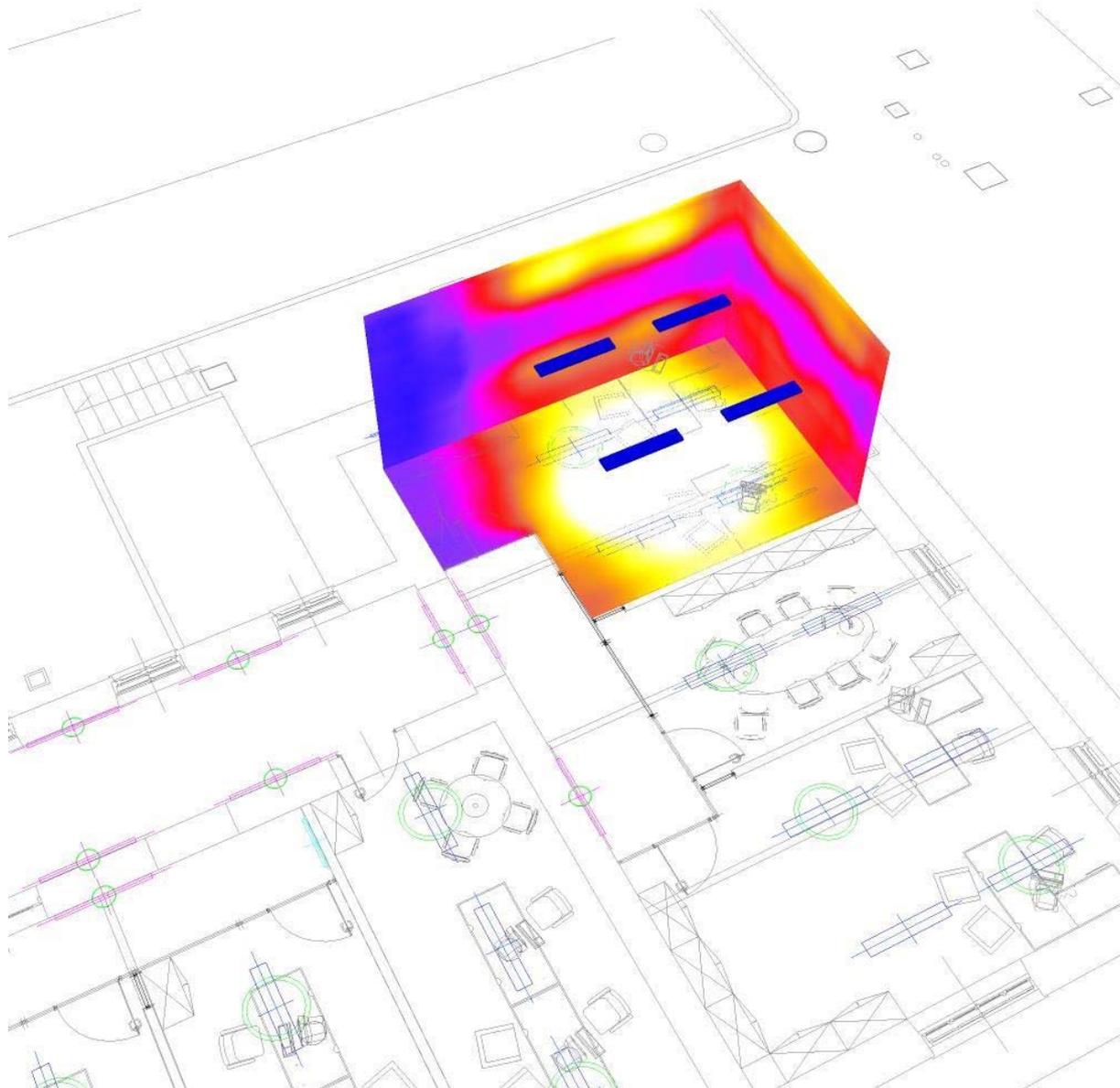
ufficio_doppio_pt / Rendering 3D



Martini SpA_ Ufficio di Milano
Industria per l'illuminazione
Foro Buonaparte 50
20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
Telefono 02.801271
Fax 02.80581151
e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

ufficio_doppio_pt / Rendering colori sfalsati

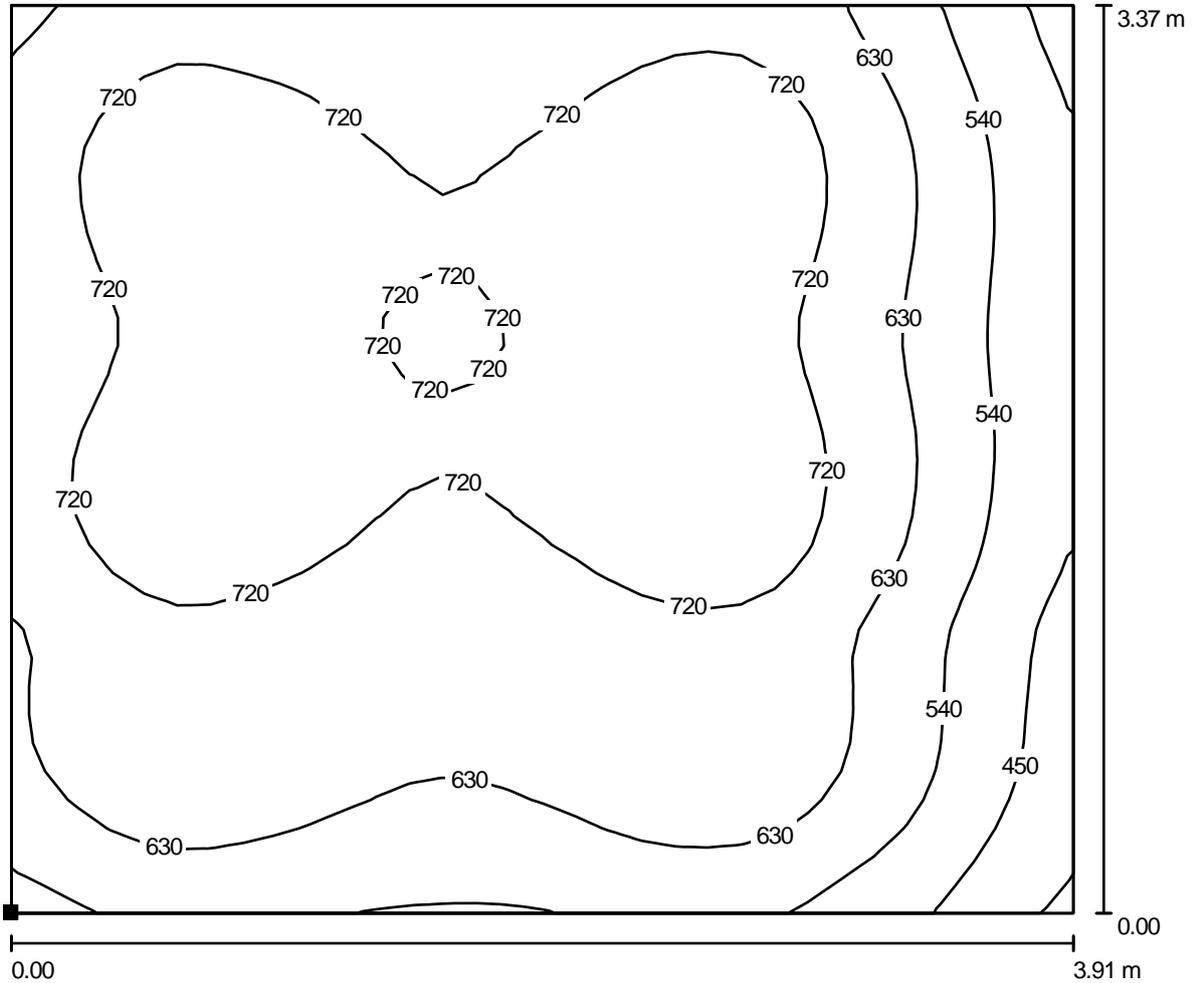


0 62.50 125 187.50 250 312.50 375 437.50 500 lx

Martini SpA_ Ufficio di Milano
 Industria per l'illuminazione
 Foro Buonaparte 50
 20121 Milano

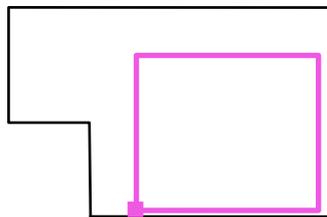
Redattore arch. Anna Molinari
 Telefono 02.801271
 Fax 02.80581151
 e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

ufficio_doppio_pt / ufficio_doppio_pt / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 28

Posizione della superficie nel locale:
 Punto contrassegnato:
 (94.108 m, 8.093 m, 0.850 m)



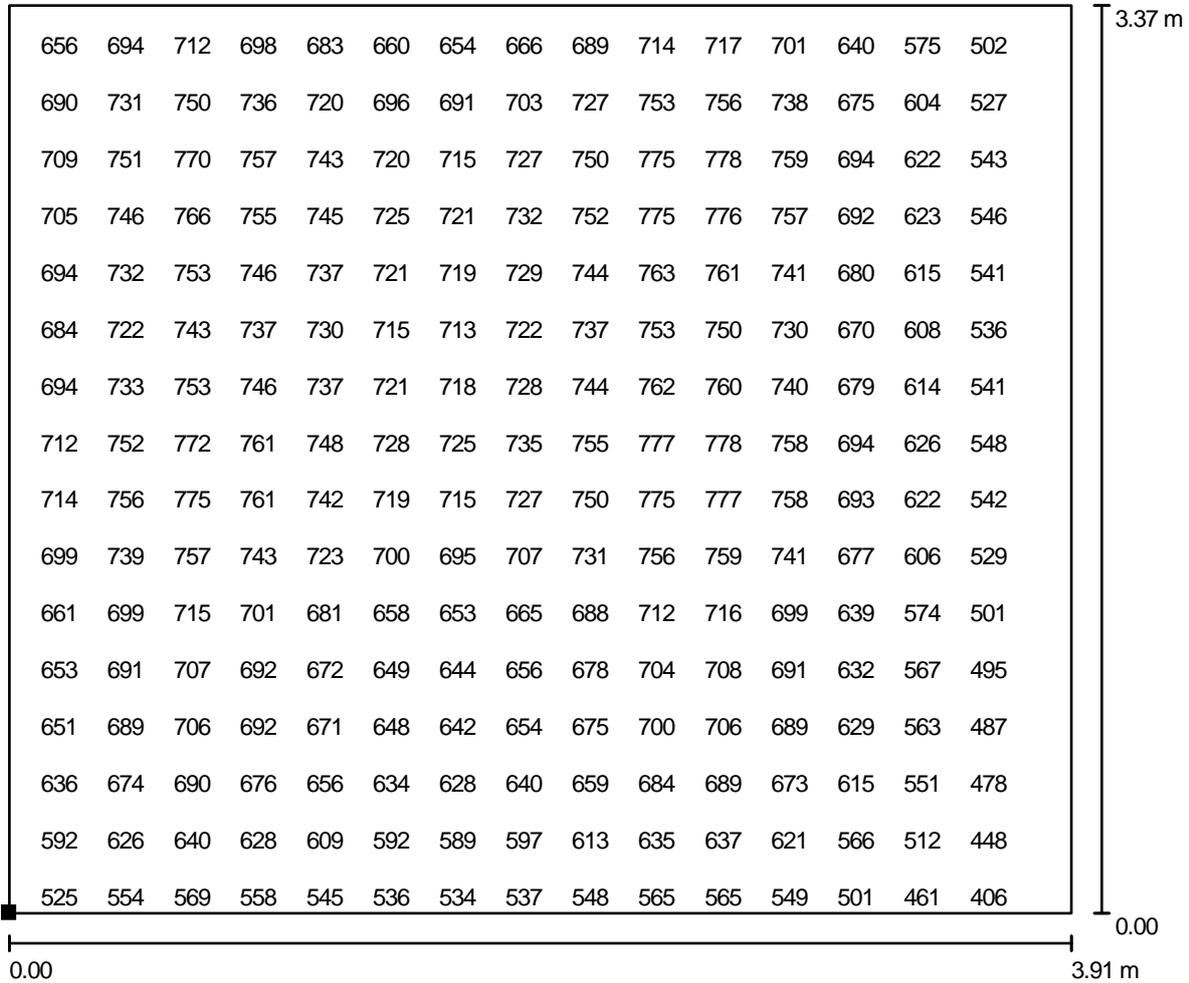
Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
666	349	779	0.525	0.448

Martini SpA_ Ufficio di Milano
 Industria per l'illuminazione
 Foro Buonaparte 50
 20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
 Telefono 02.801271
 Fax 02.80581151
 e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

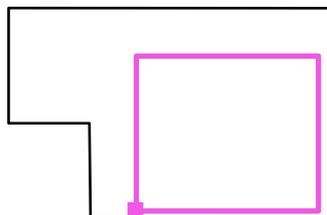
ufficio_doppio_pt / ufficio_doppio_pt / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 28

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
 Punto contrassegnato:
 (94.108 m, 8.093 m, 0.850 m)



Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]
666

E_{min} [lx]
349

E_{max} [lx]
779

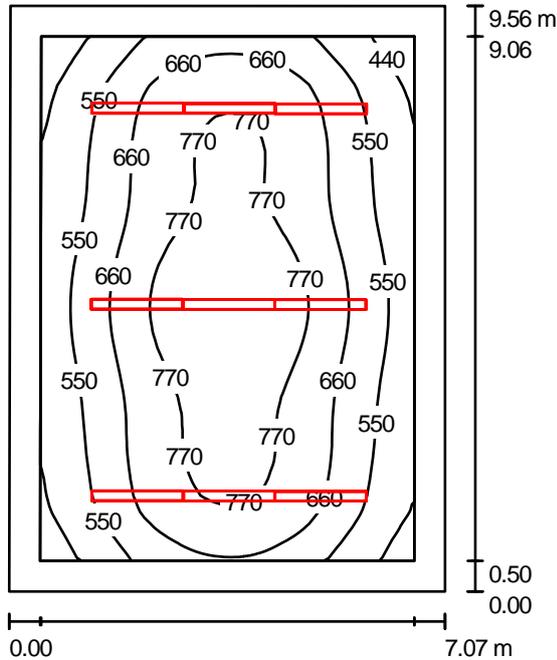
E_{min} / E_m
0.525

E_{min} / E_{max}
0.448

Martini SpA_ Ufficio di Milano
 Industria per l'illuminazione
 Foro Buonaparte 50
 20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
 Telefono 02.801271
 Fax 02.80581151
 e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

spazio di aggregazione / Riepilogo



Altezza locale: 4.000 m, Altezza di montaggio: 4.000 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:123

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	651	365	867	0.561
Pavimento	20	526	309	709	0.587
Soffitto	70	130	102	197	0.788
Pareti (4)	50	293	112	522	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
 Reticolo: 32 x 32 Punti
 Zona margine: 0.500 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ [lm]	P [W]
1	9	MARTINI S.p.A. Illuminazione 31622-FQ80 Shop Line 156 2x80W T5 G5 (1.000)	7044	160.0

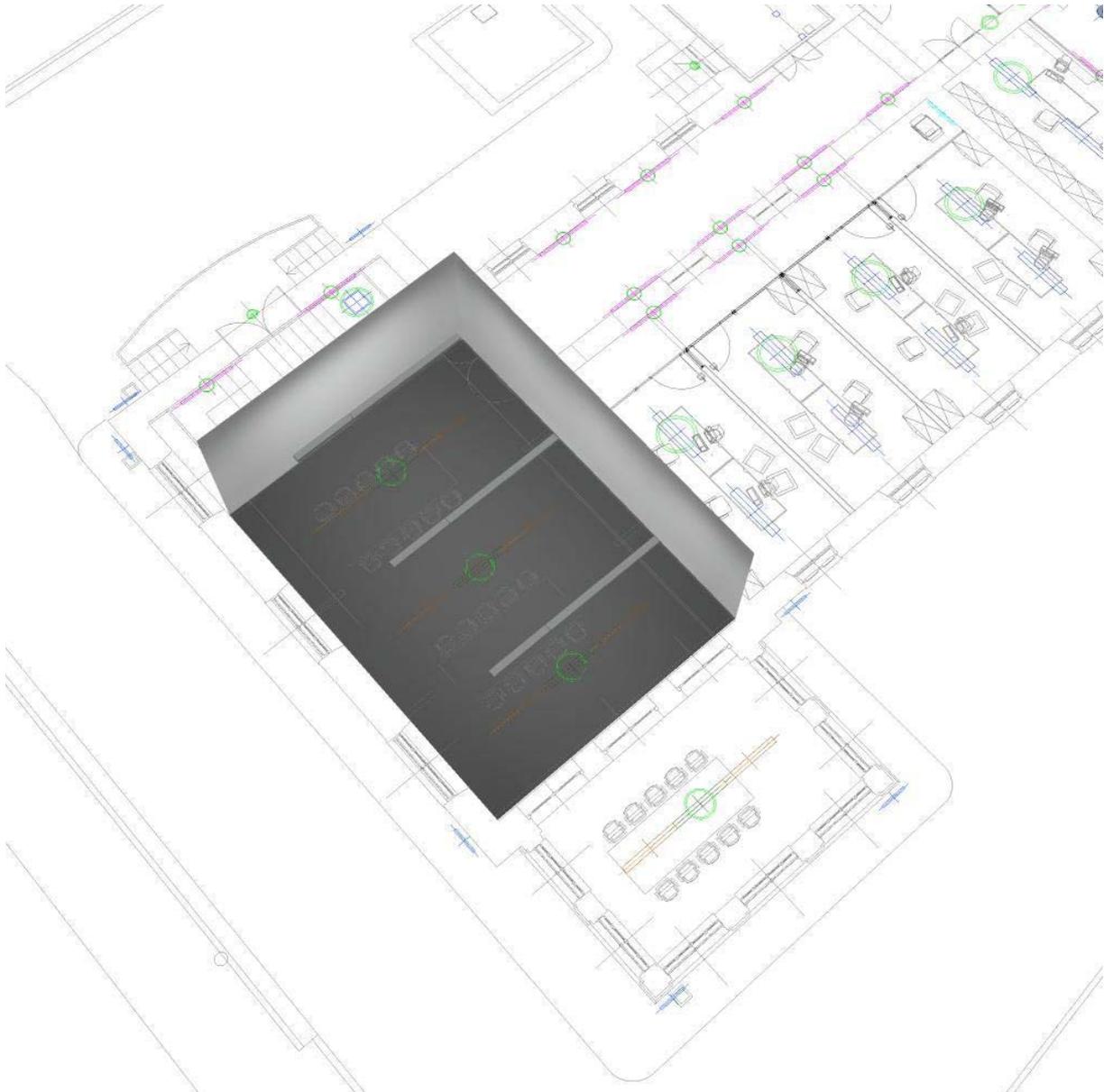
Totale: 63397 1440.0

Potenza allacciata specifica: 21.34 W/m² = 3.28 W/m²/100 lx (Base: 67.47 m²)

Martini SpA_ Ufficio di Milano
Industria per l'illuminazione
Foro Buonaparte 50
20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
Telefono 02.801271
Fax 02.80581151
e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

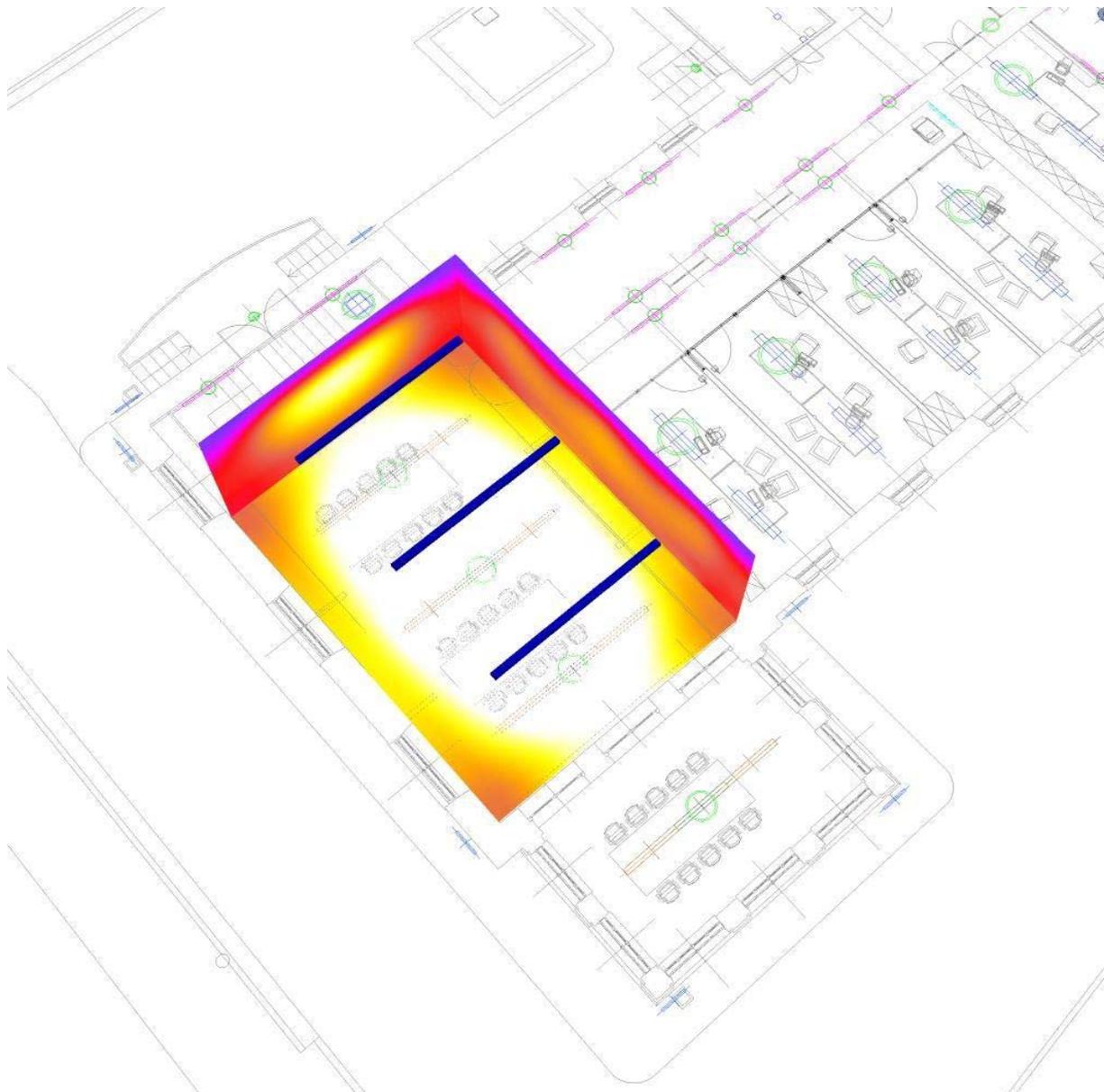
spazio di aggregazione / Rendering 3D



Martini SpA_ Ufficio di Milano
Industria per l'illuminazione
Foro Buonaparte 50
20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
Telefono 02.801271
Fax 02.80581151
e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

spazio di aggregazione / Rendering colori sfalsati

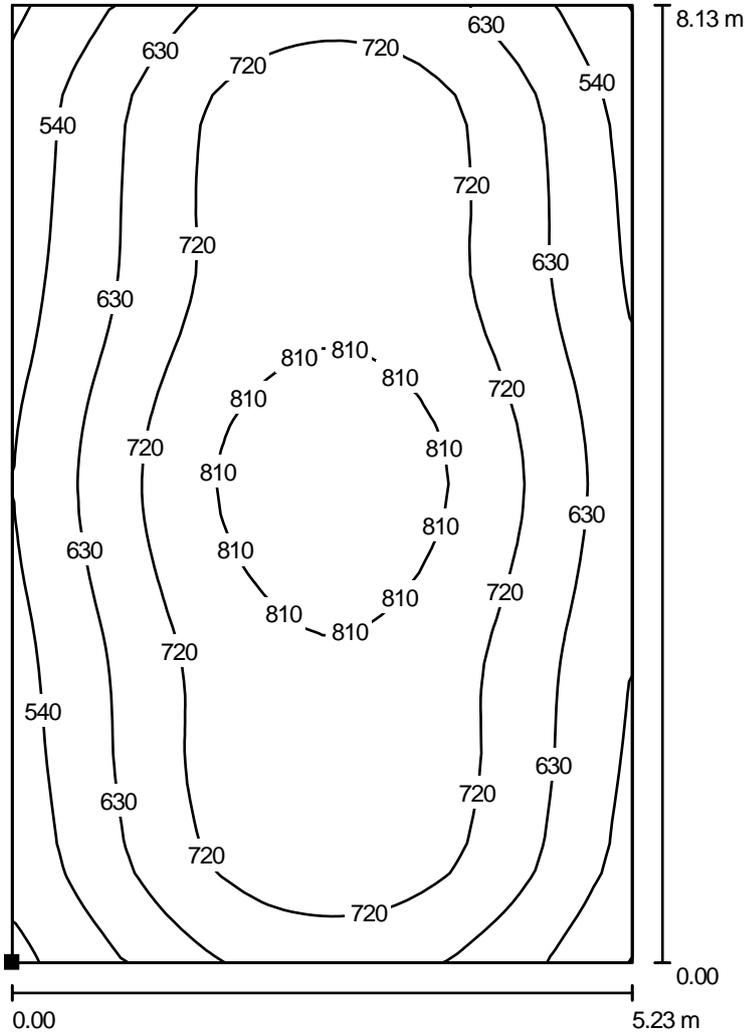


0 62.50 125 187.50 250 312.50 375 437.50 500 lx

Martini SpA_ Ufficio di Milano
 Industria per l'illuminazione
 Foro Buonaparte 50
 20121 Milano

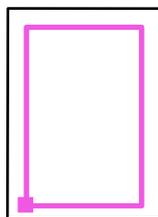
Redattore arch. Anna Molinari
 Telefono 02.801271
 Fax 02.80581151
 e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

spazio di aggregazione / spazio di aggregazione / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 64

Posizione della superficie nel locale:
 Punto contrassegnato:
 (47.100 m, 0.370 m, 0.850 m)



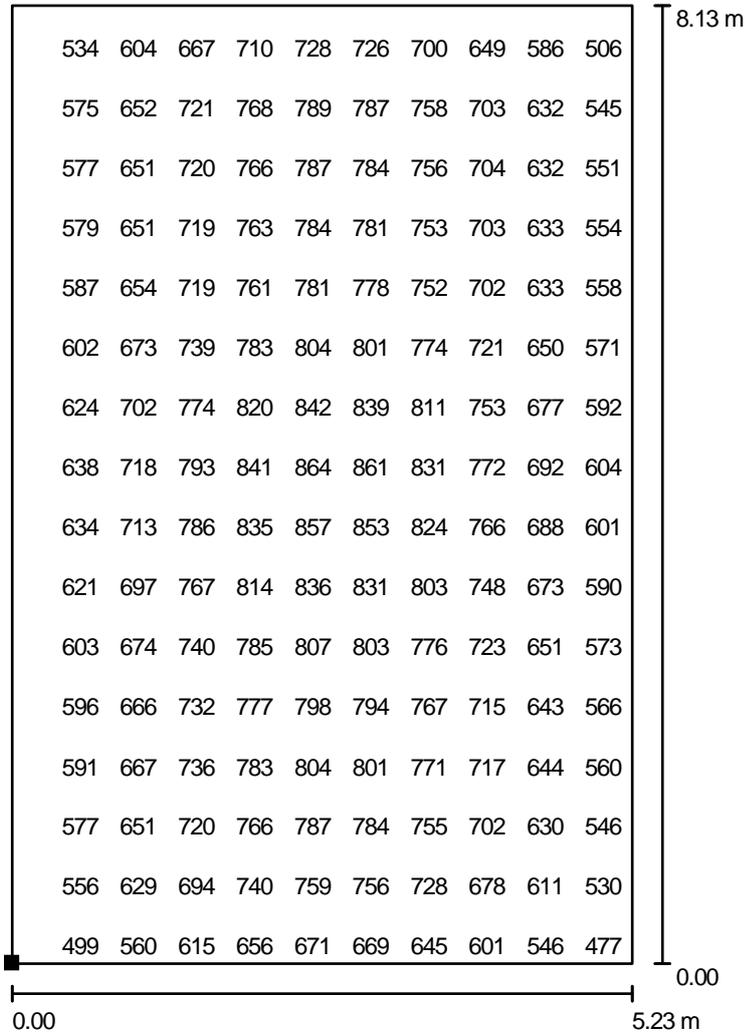
Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
688	433	867	0.629	0.499

Martini SpA_ Ufficio di Milano
 Industria per l'illuminazione
 Foro Buonaparte 50
 20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
 Telefono 02.801271
 Fax 02.80581151
 e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

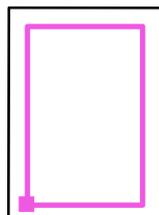
spazio di aggregazione / spazio di aggregazione / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 64

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
 Punto contrassegnato:
 (47.100 m, 0.370 m, 0.850 m)



Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]
688

E_{min} [lx]
433

E_{max} [lx]
867

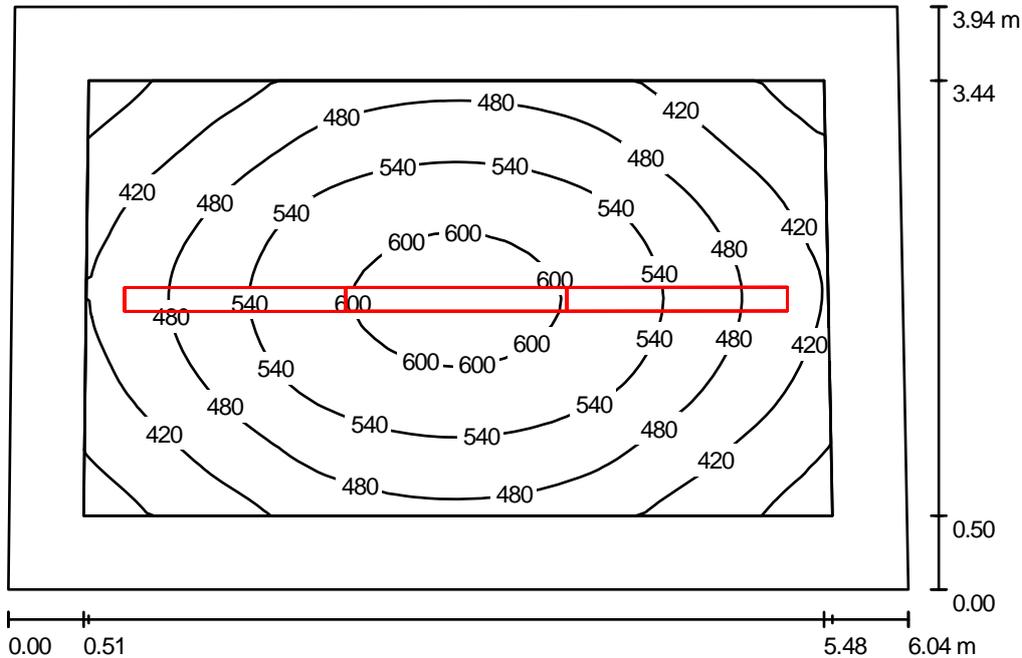
E_{min} / E_m
0.629

E_{min} / E_{max}
0.499

Martini SpA_ Ufficio di Milano
 Industria per l'illuminazione
 Foro Buonaparte 50
 20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
 Telefono 02.801271
 Fax 02.80581151
 e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

spazio di aggregazione1 / Riepilogo



Altezza locale: 4.050 m, Altezza di montaggio: 4.050 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:51

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	490	329	623	0.671
Pavimento	20	353	240	455	0.679
Soffitto	70	107	73	182	0.685
Pareti (4)	50	236	90	431	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
 Reticolo: 32 x 32 Punti
 Zona margine: 0.500 m

Distinta lampade

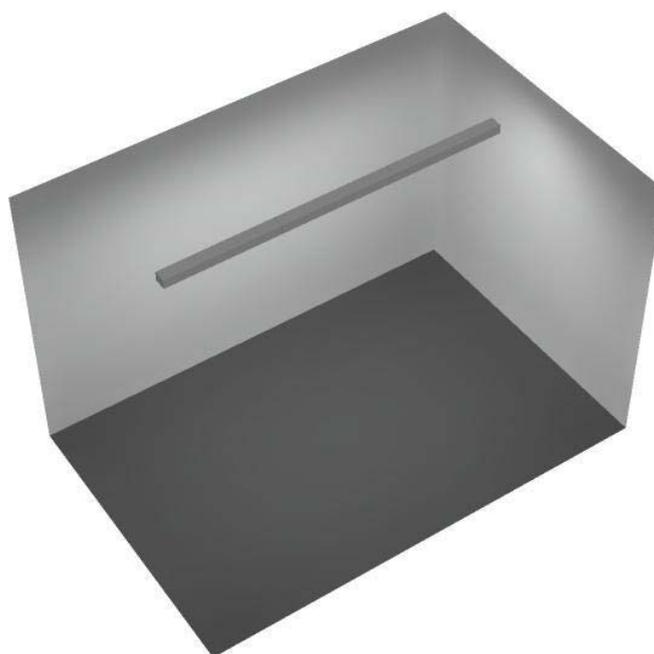
No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ [lm]	P [W]
1	3	MARTINI S.p.A. Illuminazione 31622-FQ80 Shop Line 156 2x80W T5 G5 (1.000)	7044	160.0
Totale:			21132	480.0

Potenza allacciata specifica: $20.34 \text{ W/m}^2 = 4.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 23.59 m^2)

Martini SpA_ Ufficio di Milano
Industria per l'illuminazione
Foro Buonaparte 50
20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
Telefono 02.801271
Fax 02.80581151
e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

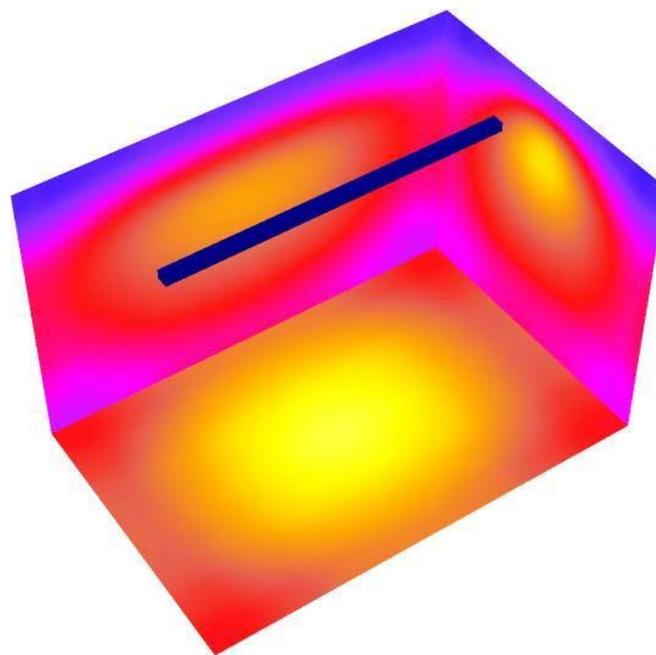
spazio di aggregazione1 / Rendering 3D



Martini SpA_ Ufficio di Milano
Industria per l'illuminazione
Foro Buonaparte 50
20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
Telefono 02.801271
Fax 02.80581151
e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

spazio di aggregazione1 / Rendering colori sfalsati

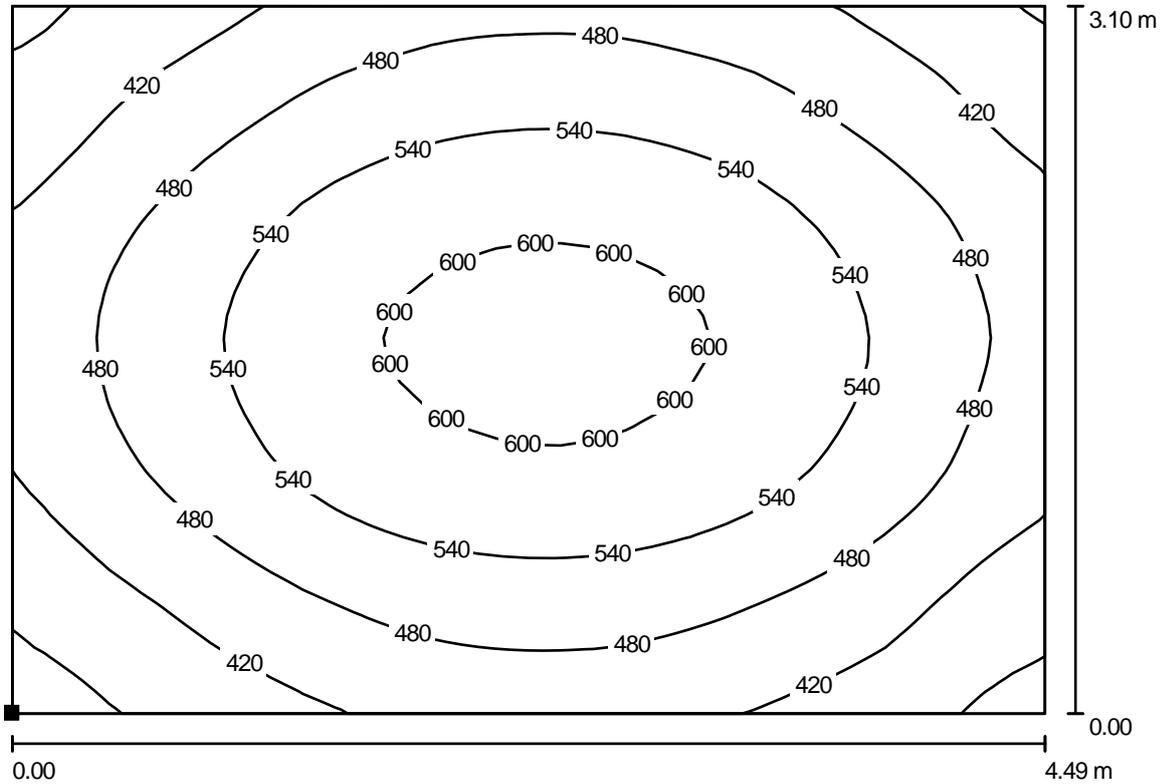


0 62.50 125 187.50 250 312.50 375 437.50 500 lx

Martini SpA_ Ufficio di Milano
 Industria per l'illuminazione
 Foro Buonaparte 50
 20121 Milano

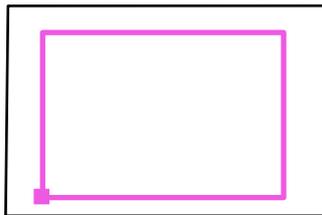
Redattore arch. Anna Molinari
 Telefono 02.801271
 Fax 02.80581151
 e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

spazio di aggregazione1 / spazio di aggregazione1 / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 33

Posizione della superficie nel locale:
 Punto contrassegnato:
 (61.033 m, -4.443 m, 0.850 m)



Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]
498

E_{min} [lx]
334

E_{max} [lx]
623

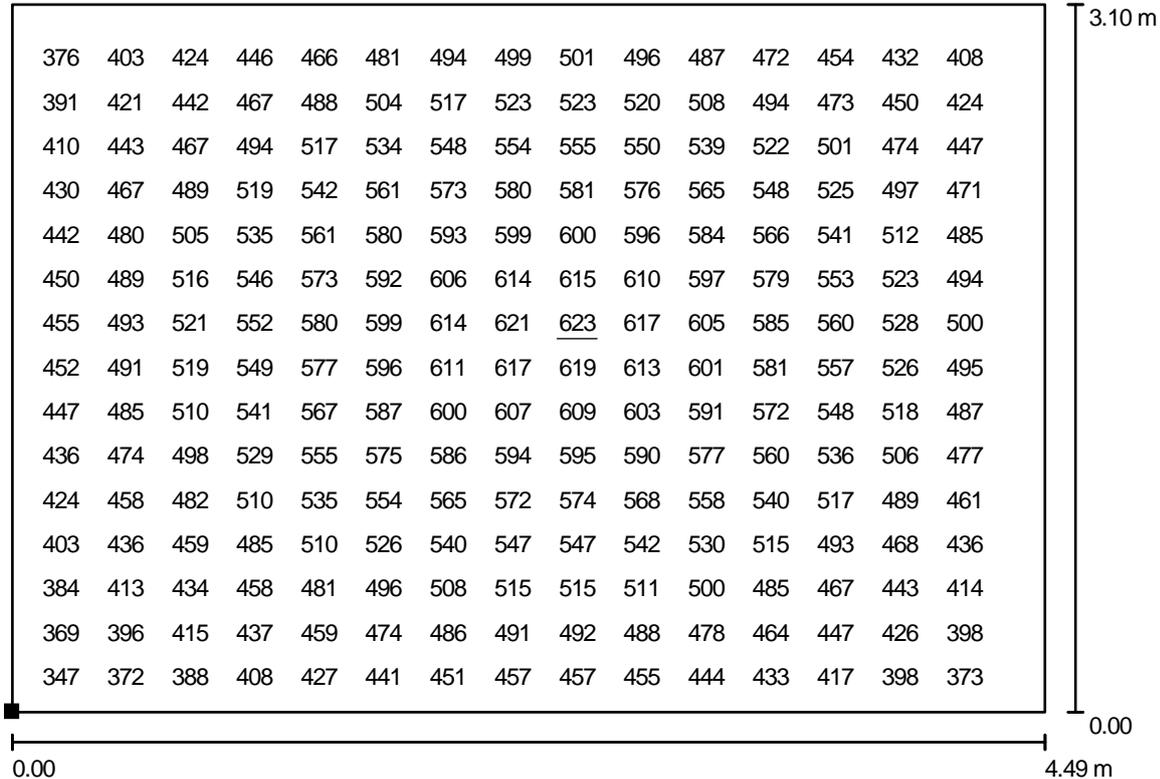
E_{min} / E_m
0.670

E_{min} / E_{max}
0.535

Martini SpA_ Ufficio di Milano
 Industria per l'illuminazione
 Foro Buonaparte 50
 20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
 Telefono 02.801271
 Fax 02.80581151
 e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

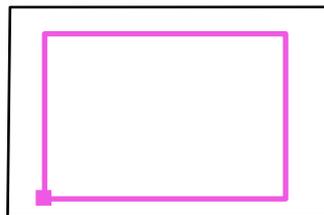
spazio di aggregazione1 / spazio di aggregazione1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 33

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
 Punto contrassegnato:
 (61.033 m, -4.443 m, 0.850 m)



Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]
498

E_{min} [lx]
334

E_{max} [lx]
623

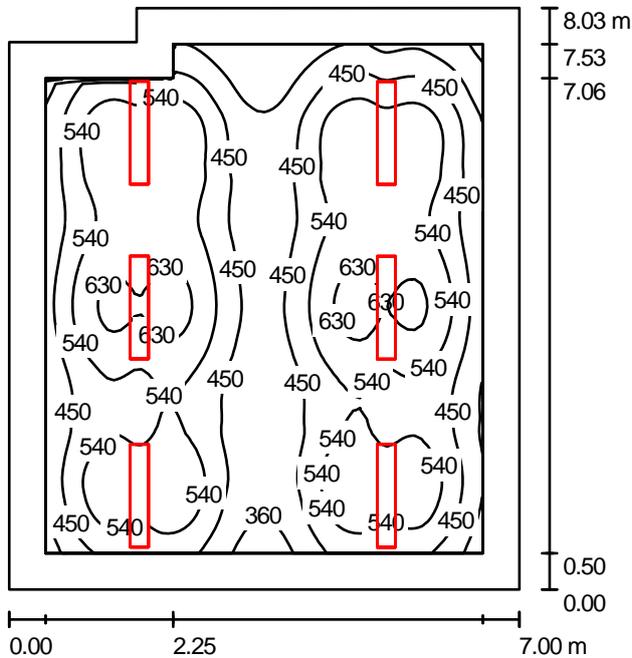
E_{min} / E_m
0.670

E_{min} / E_{max}
0.535

Martini SpA_ Ufficio di Milano
 Industria per l'illuminazione
 Foro Buonaparte 50
 20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
 Telefono 02.801271
 Fax 02.80581151
 e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

sala_conferenze_p1 / Riepilogo



Altezza locale: 3.990 m, Altezza di montaggio: 2.500 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:104

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	504	251	671	0.498
Pavimento	20	397	208	526	0.525
Soffitto	70	372	144	613	0.387
Pareti (6)	50	192	93	400	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
 Reticolo: 64 x 64 Punti
 Zona margine: 0.500 m

Distinta lampade

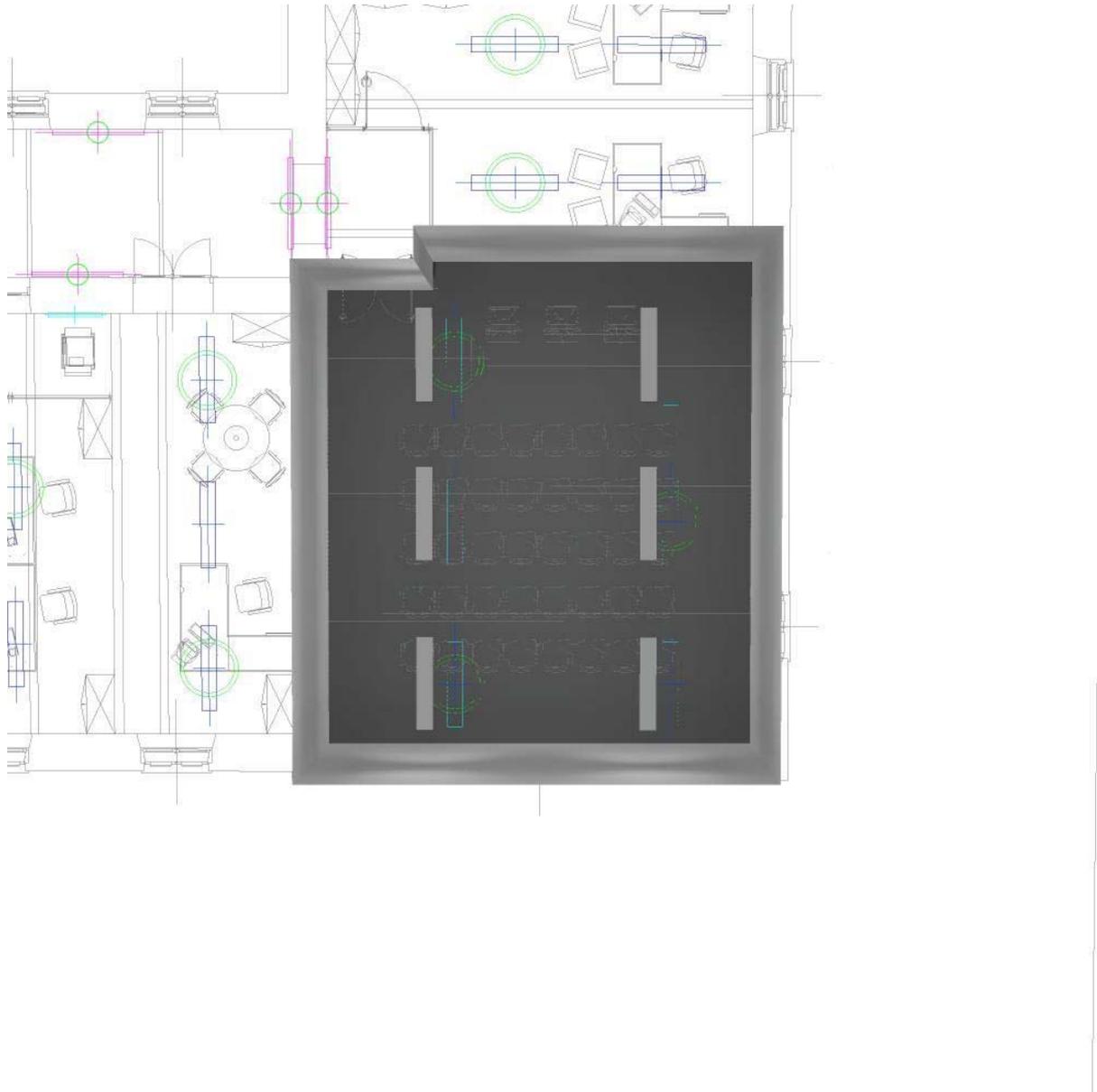
No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ [lm]	P [W]
1	6	MARTINI 51170-FQ54 VICTOR SOSPENSIONE T5 2X54W G5 (1.000)	7342	108.0
Totale:			44051	648.0

Potenza allacciata specifica: 11.70 W/m² = 2.32 W/m²/100 lx (Base: 55.38 m²)

Martini SpA_ Ufficio di Milano
Industria per l'illuminazione
Foro Buonaparte 50
20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
Telefono 02.801271
Fax 02.80581151
e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

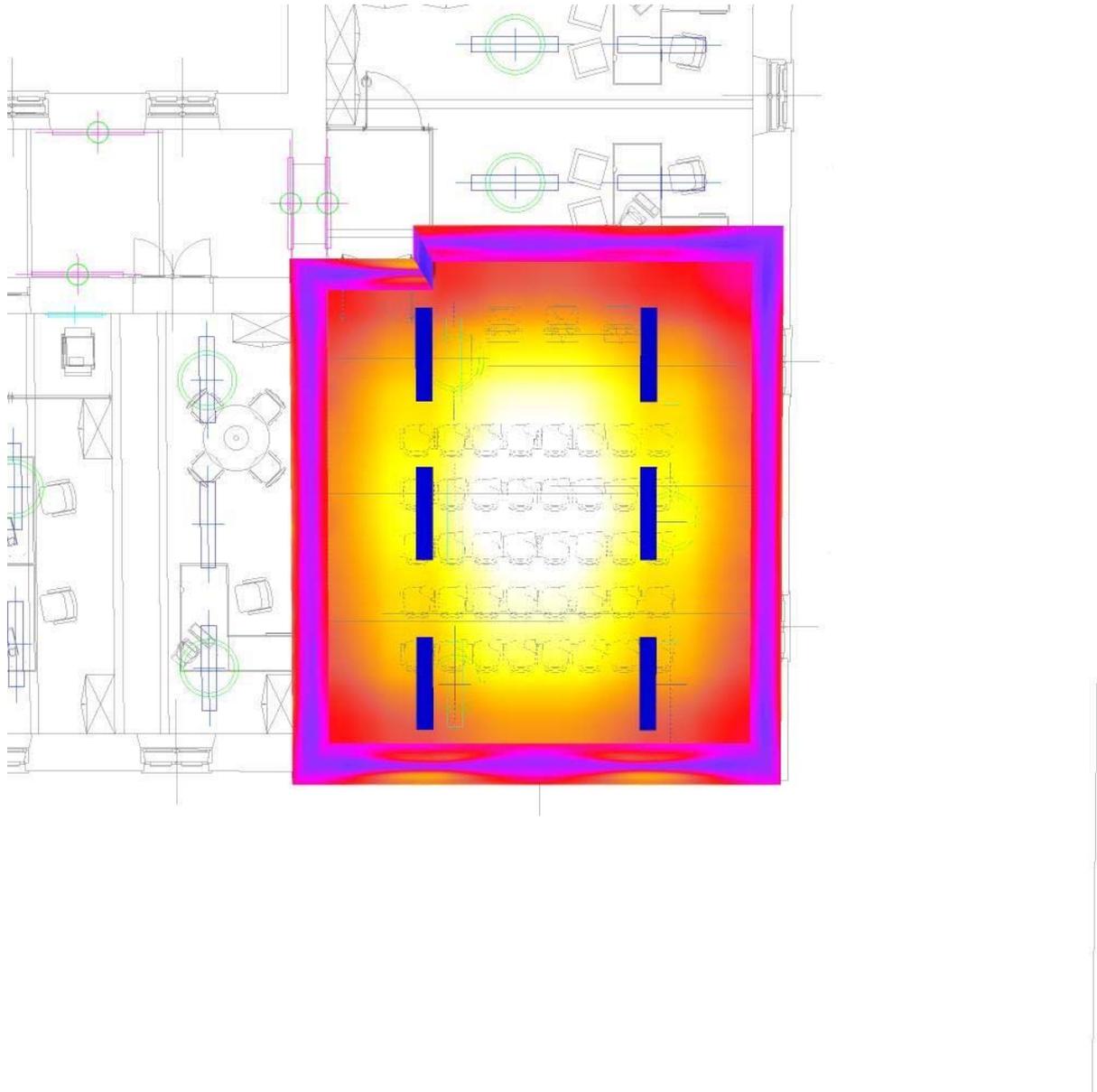
sala_conferenze_p1 / Rendering 3D



Martini SpA_ Ufficio di Milano
Industria per l'illuminazione
Foro Buonaparte 50
20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
Telefono 02.801271
Fax 02.80581151
e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

sala_conferenze_p1 / Rendering colori sfalsati



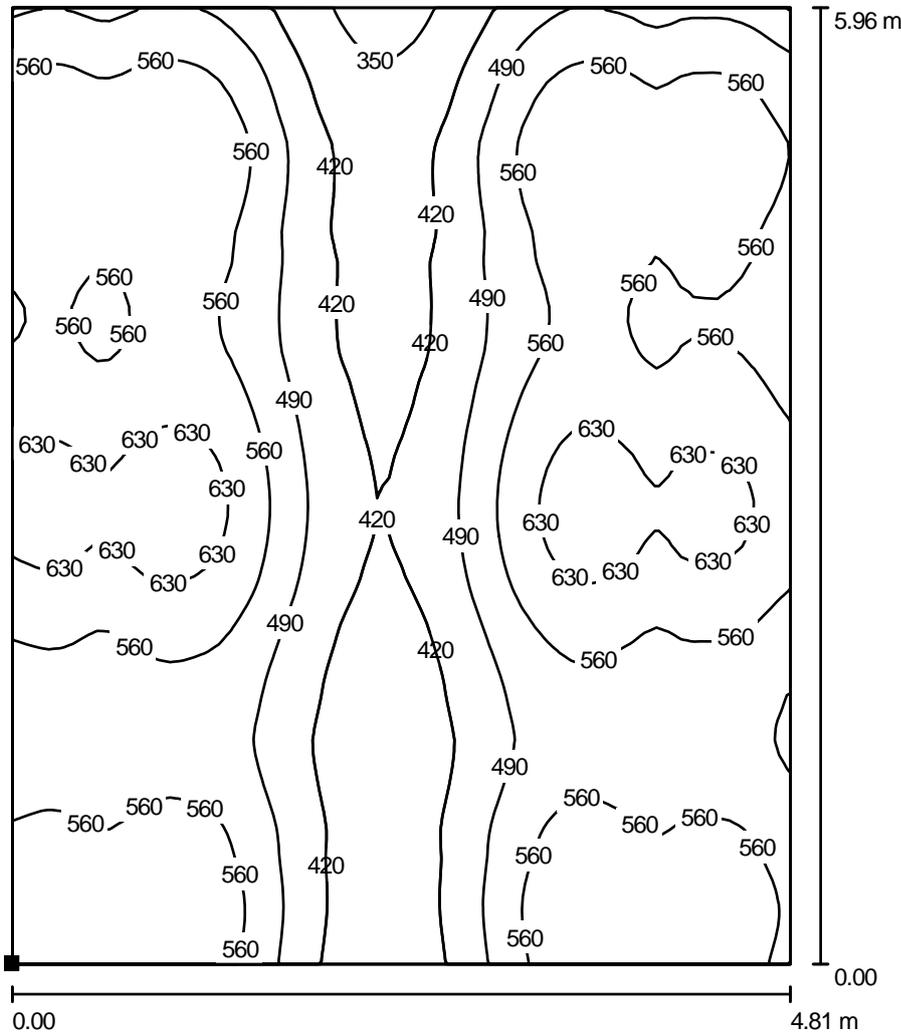
0 62.50 125 187.50 250 312.50 375 437.50 500

lx

Martini SpA_ Ufficio di Milano
 Industria per l'illuminazione
 Foro Buonaparte 50
 20121 Milano

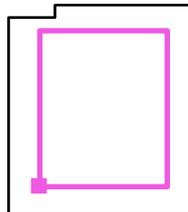
Redattore arch. Anna Molinari
 Telefono 02.801271
 Fax 02.80581151
 e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

sala_conferenze_p1 / sala_conferenze_p1 / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 47

Posizione della superficie nel locale:
 Punto contrassegnato:
 (163.692 m, 0.831 m, 0.850 m)



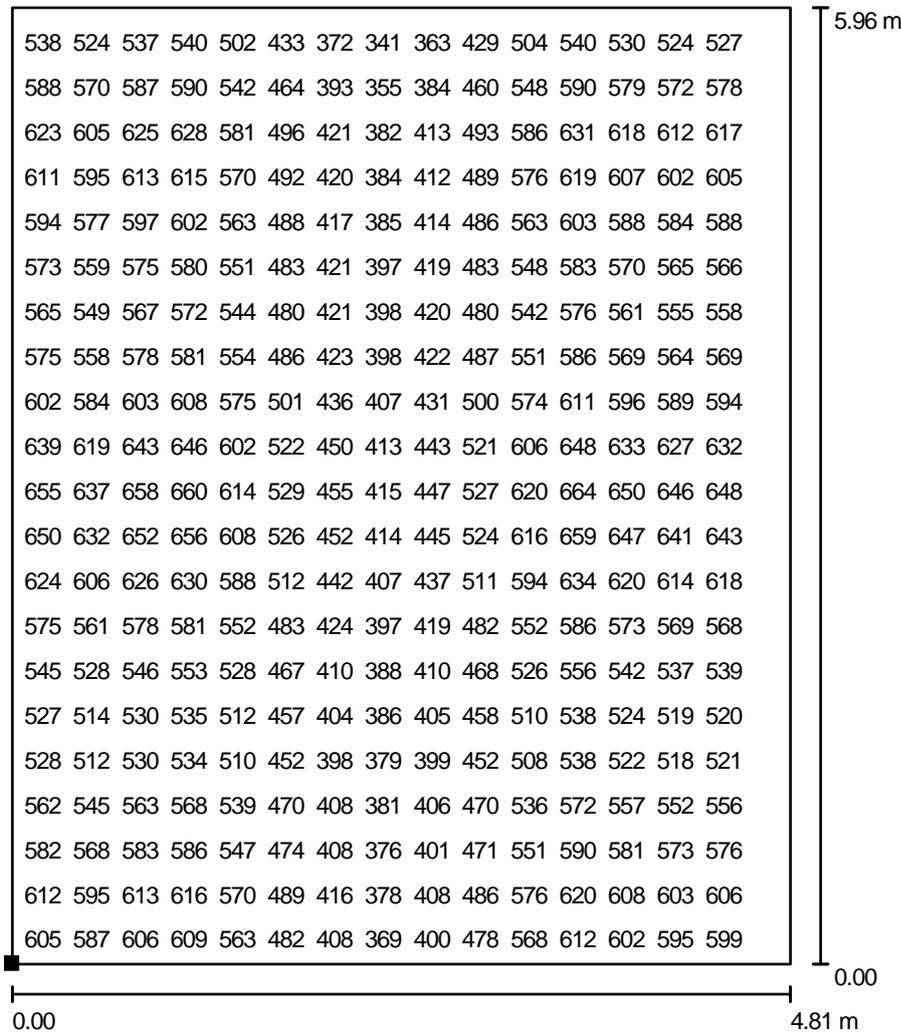
Reticolo: 64 x 64 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
533	327	672	0.615	0.488

Martini SpA_ Ufficio di Milano
 Industria per l'illuminazione
 Foro Buonaparte 50
 20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
 Telefono 02.801271
 Fax 02.80581151
 e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

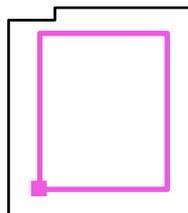
sala_conferenze_p1 / sala_conferenze_p1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 47

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
 Punto contrassegnato:
 (163.692 m, 0.831 m, 0.850 m)



Reticolo: 64 x 64 Punti

E_m [lx]
533

E_{min} [lx]
327

E_{max} [lx]
672

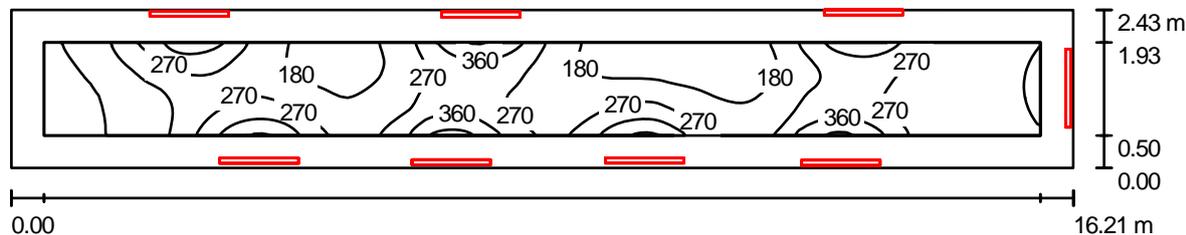
E_{min} / E_m
0.615

E_{min} / E_{max}
0.488

Martini SpA_ Ufficio di Milano
 Industria per l'illuminazione
 Foro Buonaparte 50
 20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
 Telefono 02.801271
 Fax 02.80581151
 e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

corridoio_p1 / Riepilogo



Altezza locale: 3.650 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:116

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	234	68	476	0.291
Pavimento	20	226	73	369	0.322
Soffitto	70	157	48	492	0.304
Pareti (4)	50	188	41	8568	/

Superficie utile:

Altezza: 0.850 m
 Reticolo: 128 x 32 Punti
 Zona margine: 0.500 m

Distinta lampade

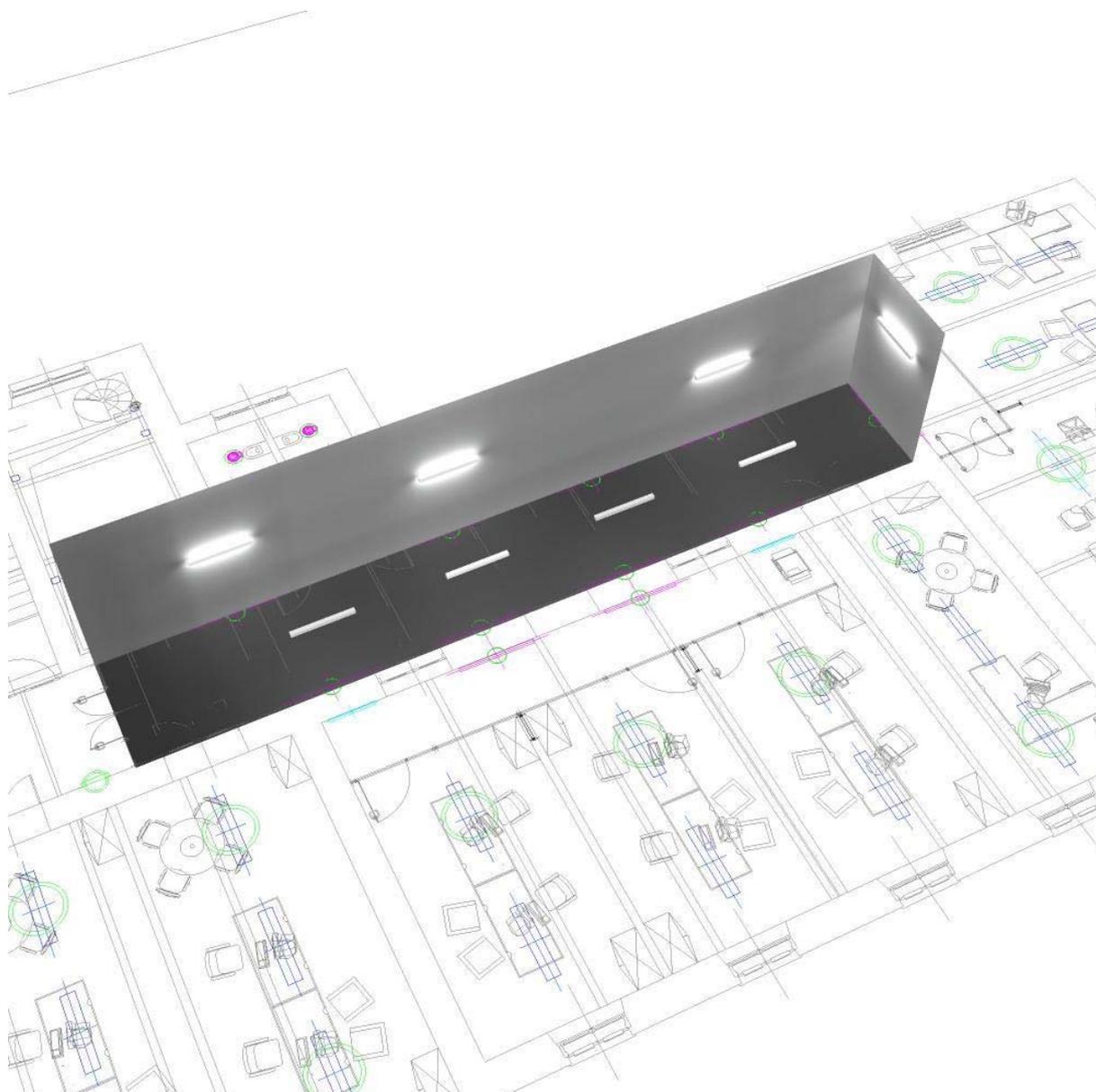
No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ [lm]	P [W]
1	8	MARTINI 23595-FQ54 ESTRO APPL. 1X54W D/IND T5 (1.000)	3415	54.0
Totale:			27323	432.0

Potenza allacciata specifica: $10.96 \text{ W/m}^2 = 4.68 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 39.40 m^2)

Martini SpA_ Ufficio di Milano
Industria per l'illuminazione
Foro Buonaparte 50
20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
Telefono 02.801271
Fax 02.80581151
e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

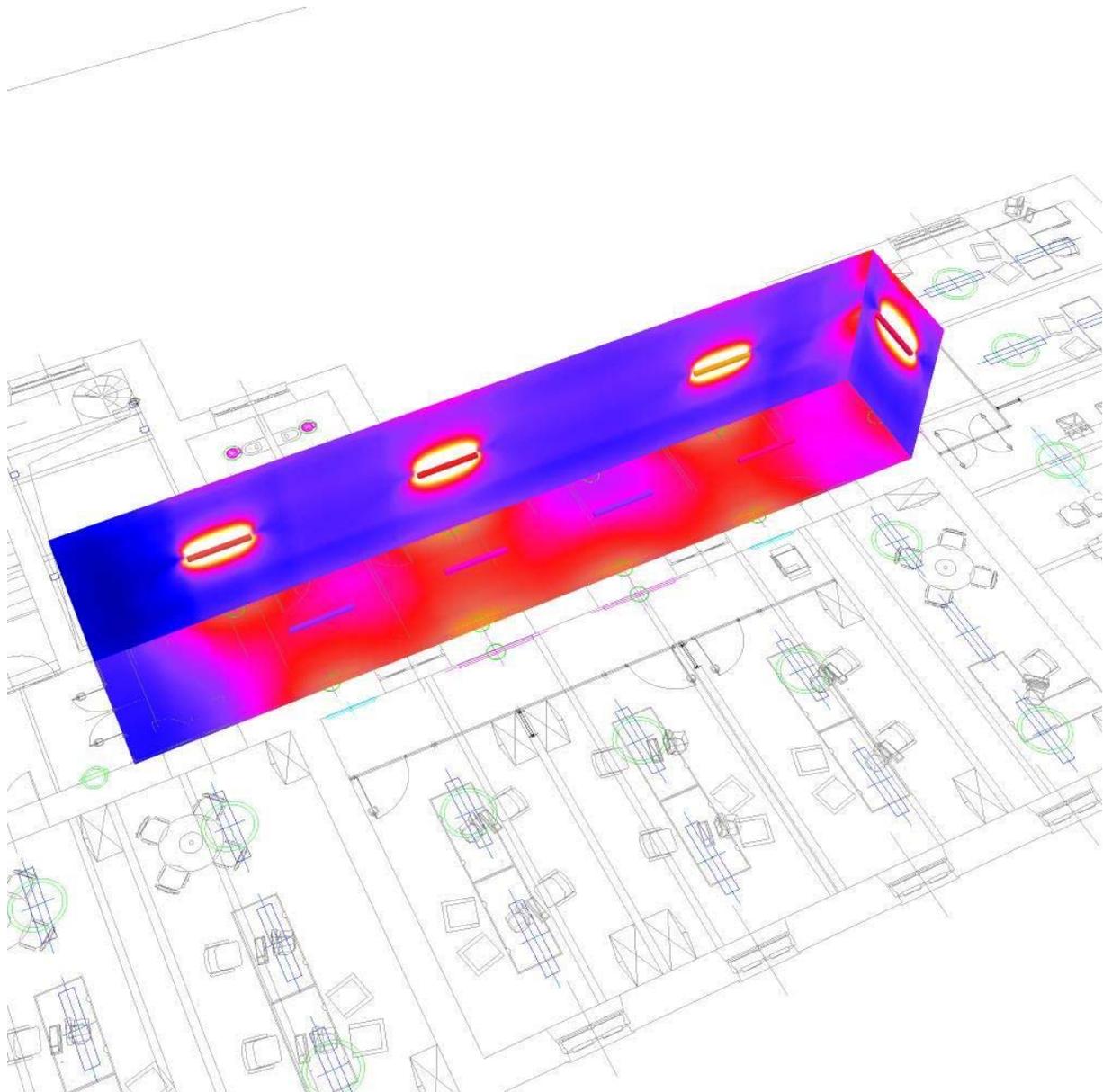
corridoio_p1 / Rendering 3D



Martini SpA_ Ufficio di Milano
Industria per l'illuminazione
Foro Buonaparte 50
20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
Telefono 02.801271
Fax 02.80581151
e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

corridoio_p1 / Rendering colori sfalsati

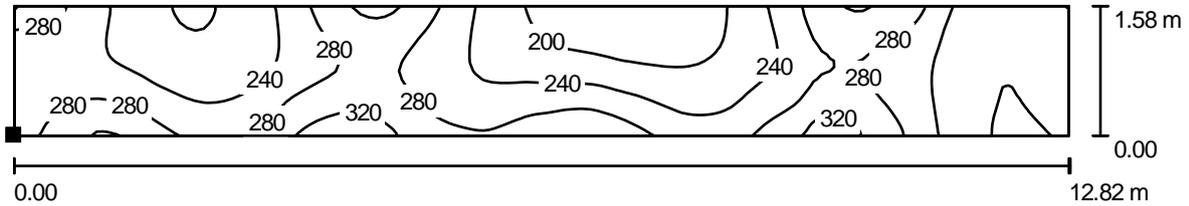


0 62.50 125 187.50 250 312.50 375 437.50 500 lx

Martini SpA_ Ufficio di Milano
 Industria per l'illuminazione
 Foro Buonaparte 50
 20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
 Telefono 02.801271
 Fax 02.80581151
 e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

corridoio_p1 / corridoio_p1 / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 92

Posizione della superficie nel locale:
 Punto contrassegnato:
 (148.484 m, 7.902 m, 0.200 m)



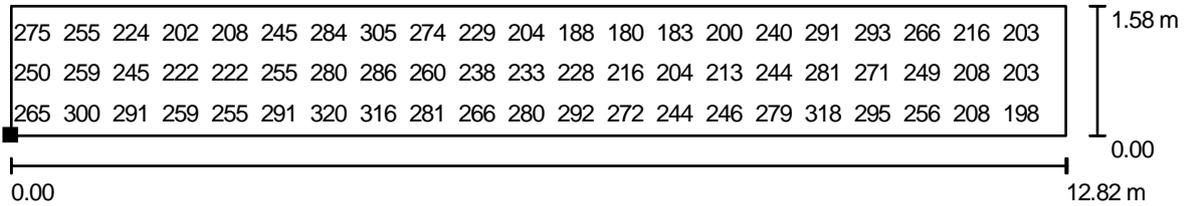
Reticolo: 128 x 16 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
249	166	345	0.666	0.481

Martini SpA_ Ufficio di Milano
 Industria per l'illuminazione
 Foro Buonaparte 50
 20121 Milano

Redattore arch. Anna Molinari
 Telefono 02.801271
 Fax 02.80581151
 e-Mail molinari@milano.martinilight.eu

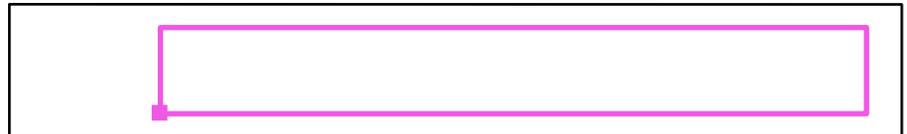
corridoio_p1 / corridoio_p1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 92

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
 Punto contrassegnato:
 (148.484 m, 7.902 m, 0.200 m)



Reticolo: 128 x 16 Punti

E_m [lx]
249

E_{min} [lx]
166

E_{max} [lx]
345

E_{min} / E_m
0.666

E_{min} / E_{max}
0.481