ARPALAZIO
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO
VIA GIUSEPPE GARIBALDI
02100 - RIETI

AREA PATRIMONIO BENI E SERVIZI UNITÀ PATRIMONIO E SERVIZI TECNICO MANUTENTIVI



PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE EDILE E IMPIANTISTICA DEGLI IMMOBILI DA ADIBIRE A LABORATORI DI ANALISI AMBIENTALI ED ANNESSI UFFICI, GIUSTA DESTINAZIONE

SERVIZI GENERALI

***LOCALITA':* BORGO PIAVE, VIA MARIO SICILIANO N° 1**

PROGETTO ESECUTIVO - DOCUMENTI

Oggetto:
CALCOLI ILLUMINOTECNICI

ELABORATO
DE - 24.17 - 0.06/A

file origine:
DE - 24.17 - 0.06/A.docx

Il Responsabile del procedimento:
Giovanni Santarelli *Ingegnere*

Direttore Dei lavori:
Giovanni Santarelli *Ingegnere*

CSE:
Giovanni Santarelli *Ingegnere*

Progetto:

STUDIO VERRECCHIA
Via dei Marruccini, n.56 - 00185 Roma
06.64501046 - +39 338.4697981
e_mail:studio.verrecchia@libero.it

Lucio Verrecchia *Ingegnere*
Filippo Monarca *Ingegnere*

REVISIONI

00	EMISSIONE	Novembre 2017

SCALA ....

EX_AULE(SUB2)

Responsabile:
No. ordine:
Ditta:
No. cliente:

Data: 21.12.2017
Redattore:

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

EX_AULE(SUB2)
Copertina progetto 1
Indice 2
LINERGY s.r.l. PS11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30M SE IP65 INIBIZIONE
Scheda tecnica apparecchio 5
Disano Illuminazione SpA 921 1x58 CEL-F + 939 Riflettore conc. mono...
Scheda tecnica apparecchio 6
LINERGY s.r.l. PR11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30' SE IP42 INIBIZIONE
Scheda tecnica apparecchio 7
Disano Illuminazione SpA 921 2x36 CEL-F 921 Hydro T8 EL
Scheda tecnica apparecchio 8
Disano Illuminazione SpA 921 2x18 CEL-F 921 Hydro T8 EL
Scheda tecnica apparecchio 9
Disano Illuminazione SpA 773 2x36 CEL-F 773 Comfort T8 - ottica spe...
Scheda tecnica apparecchio 10
Disano Illuminazione SpA 773 4x18 CEL-F 773 Comfort T8 - ottica spe...
Scheda tecnica apparecchio 11
ufficio 16.8mq
Lampade (planimetria) 12
Scene luce
ORDINARIA
Rendering 3D 13
Superfici locale
Superficie utile
Grafica dei valori (E) 14
EMERGENZA
Superfici locale
Pavimento
Grafica dei valori (E) 15
ufficio 15.50mq
Lampade (planimetria) 16
Scene luce
ordinaria
Rendering 3D 17
Superfici locale
Superficie utile
Grafica dei valori (E) 18
Pavimento
Grafica dei valori (E) 19
emergenza
Superfici locale
Pavimento
Grafica dei valori (E) 20
magazzino strumenti
Lampade (planimetria) 21
Scene luce
ordinario
Rendering 3D 22
Superfici locale
Superficie utile
Grafica dei valori (E) 23
Pavimento
Grafica dei valori (E) 24
emergenza

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

Superfici locale
Pavimento
Grafica dei valori (E) 25
Corridoio
Lampade (planimetria) 26
Scene luce
ordinario
Rendering 3D 27
Superfici locale
Superficie utile
Grafica dei valori (E) 28
emergenza
Superfici locale
Via di fuga 1
Grafica dei valori (E) 29
Via di fuga 3
Grafica dei valori (E) 30
ufficio 25.5mq
Lampade (planimetria) 31
Scene luce
ORDINARIA
Rendering 3D 32
Superfici locale
Superficie utile
Grafica dei valori (E) 33
EMERGENZA
Superfici locale
Pavimento
Grafica dei valori (E) 34
Ufficio 19.96mq
Lampade (planimetria) 35
Scene luce
ORDINARIA
Rendering 3D 36
Superfici locale
Superficie utile
Grafica dei valori (E) 37
Pavimento
Grafica dei valori (E) 38
EMERGENZA
Superfici locale
Pavimento
Grafica dei valori (E) 39
antibagno 4.8mq
Lampade (planimetria) 40
Scene luce
ORDINARIA
Rendering 3D 41
Superfici locale
Superficie utile
Grafica dei valori (E) 42
Pavimento
Grafica dei valori (E) 43
EMERGENZA

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

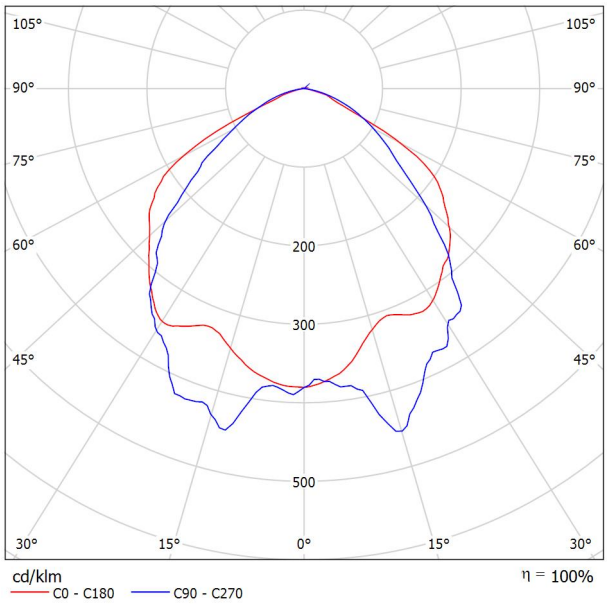
Superfici locale
Pavimento
Grafica dei valori (E) 44
bagno
Lampade (planimetria) 45
Scene luce
EMERGENZA
Superfici locale
Pavimento
Grafica dei valori (E) 46
ORDINARIA
Rendering 3D 47
Superfici locale
Superficie utile
Livelli di grigio (E) 48
bagno1
Lampade (planimetria) 49
Scene luce
EMERGENZA
Superfici locale
Pavimento
Grafica dei valori (E) 50
ORDINARIA
Rendering 3D 51
Superfici locale
Superficie utile
Grafica dei valori (E) 52
Bagno H
Lampade (planimetria) 53
Scene luce
EMERGENZA
Superfici locale
Pavimento
Grafica dei valori (E) 54
ORDINARIA
Rendering 3D 55
Superfici locale
Superficie utile
Grafica dei valori (E) 56
ufficio 34.17
Lampade (planimetria) 57
Scene luce
ORDINARIA
Rendering 3D 58
Superfici locale
Superficie utile
Grafica dei valori (E) 59
EMERGENZA
Superfici locale
Pavimento
Grafica dei valori (E) 60

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

LINERGY s.r.l. PS11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30M SE IP65 INIBIZIONE / Scheda tecnica apparecchio

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

Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 85 98 100 100

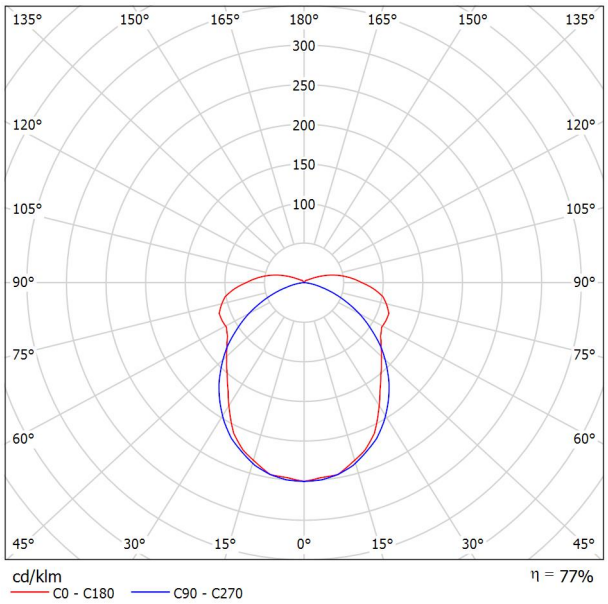
A causa dell'assenza di simmetria, per questa lampada non è possibile rappresentare la tabella UGR.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Disano Illuminazione SpA 921 1x58 CEL-F + 939 Riflettore conc. mono 921 Hydro T8 EL / Scheda tecnica apparecchio

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

Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 91
CIE Flux Code: 44 71 88 91 78

Emissione luminosa 1:

Valutazione di abbagliamento secondo UGR

ρ Soffitto		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Pareti		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ 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	17.4	18.6	17.8	19.0	19.4	17.3	18.5	17.7	18.9	19.3
	3H	20.0	21.1	20.4	21.5	22.0	18.3	19.5	18.7	19.9	20.3
	4H	21.3	22.4	21.8	22.9	23.3	18.6	19.7	19.1	20.1	20.6
	6H	22.6	23.7	23.1	24.1	24.6	18.7	19.8	19.2	20.2	20.7
	8H	23.2	24.2	23.7	24.7	25.2	18.8	19.8	19.3	20.2	20.7
	12H	23.8	24.8	24.3	25.2	25.8	18.8	19.7	19.3	20.2	20.7
4H	2H	17.9	19.0	18.4	19.5	19.9	17.8	18.9	18.3	19.3	19.8
	3H	20.8	21.7	21.3	22.2	22.7	19.1	20.0	19.6	20.5	21.0
	4H	22.4	23.2	22.9	23.7	24.3	19.5	20.4	20.1	20.9	21.4
	6H	23.9	24.6	24.4	25.2	25.8	19.8	20.6	20.4	21.1	21.7
	8H	24.6	25.3	25.2	25.9	26.5	19.9	20.6	20.4	21.1	21.7
	12H	25.3	25.9	25.9	26.5	27.1	19.9	20.6	20.5	21.1	21.7
8H	4H	22.7	23.4	23.2	23.9	24.5	20.3	21.0	20.8	21.5	22.1
	6H	24.4	25.0	25.0	25.6	26.3	20.8	21.4	21.4	22.0	22.6
	8H	25.3	25.9	25.9	26.5	27.1	21.0	21.6	21.6	22.2	22.8
	12H	26.2	26.7	26.8	27.3	28.0	21.2	21.6	21.8	22.2	22.9
12H	4H	22.7	23.3	23.2	23.9	24.5	20.5	21.1	21.1	21.7	22.3
	6H	24.5	25.1	25.1	25.6	26.3	21.2	21.8	21.8	22.4	23.0
	8H	25.5	26.0	26.1	26.6	27.3	21.6	22.0	22.2	22.6	23.3

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	+0.3 / -0.3
S = 2.0H	+0.3 / -0.4	+0.7 / -0.7
Tabella standard	BK11	BK05
Addendo di correzione	8.9	3.0

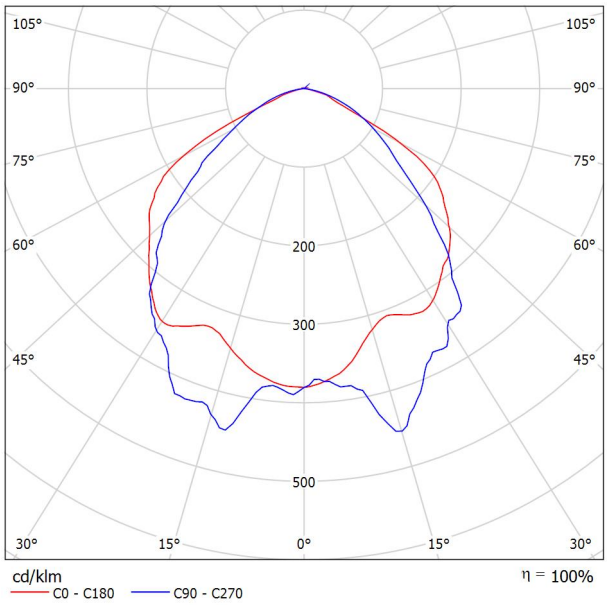
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 5200lm Flusso luminoso sferico

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

LINERGY s.r.l. PR11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30' SE IP42 INIBIZIONE / Scheda tecnica apparecchio

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

Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 85 98 100 100

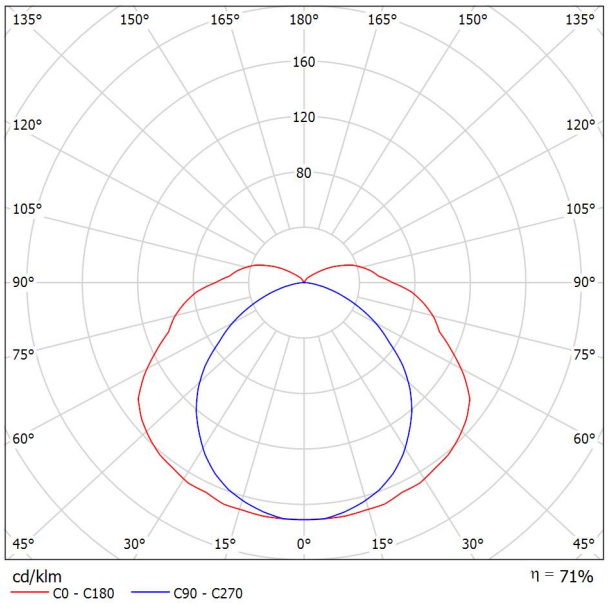
A causa dell'assenza di simmetria, per questa lampada non è possibile rappresentare la tabella UGR.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Disano Illuminazione SpA 921 2x36 CEL-F 921 Hydro T8 EL / Scheda tecnica apparecchio

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

Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 89
CIE Flux Code: 38 68 88 89 71

Emissione luminosa 1:

Valutazione di abbagliamento secondo UGR

ρ Soffitto		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Pareti		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ 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	18.9	20.2	19.4	20.7	21.1	16.6	17.9	17.0	18.3	18.7
	3H	21.0	22.2	21.5	22.7	23.2	17.7	18.9	18.2	19.3	19.9
	4H	22.1	23.2	22.6	23.7	24.2	18.1	19.2	18.6	19.7	20.2
	6H	23.2	24.3	23.8	24.8	25.3	18.3	19.3	18.8	19.8	20.4
	8H	23.8	24.8	24.3	25.3	25.9	18.3	19.3	18.8	19.8	20.4
	12H	24.4	25.3	24.9	25.8	26.4	18.3	19.3	18.9	19.8	20.4
4H	2H	19.5	20.6	20.0	21.1	21.6	17.7	18.8	18.2	19.3	19.8
	3H	21.7	22.7	22.3	23.2	23.8	19.1	20.1	19.6	20.6	21.2
	4H	23.0	23.9	23.6	24.5	25.1	19.6	20.5	20.2	21.0	21.6
	6H	24.4	25.2	25.0	25.7	26.4	19.9	20.7	20.5	21.3	21.9
	8H	25.1	25.8	25.7	26.4	27.0	20.0	20.7	20.6	21.3	22.0
	12H	25.8	26.4	26.4	27.0	27.7	20.1	20.7	20.7	21.3	22.0
8H	4H	23.3	24.0	23.9	24.6	25.2	20.4	21.1	21.0	21.7	22.4
	6H	24.9	25.5	25.5	26.1	26.8	21.0	21.6	21.6	22.2	22.9
	8H	25.8	26.3	26.4	26.9	27.6	21.2	21.7	21.8	22.4	23.1
	12H	26.7	27.1	27.3	27.8	28.5	21.3	21.8	22.0	22.5	23.2
12H	4H	23.3	24.0	23.9	24.5	25.2	20.6	21.3	21.2	21.9	22.6
	6H	25.0	25.5	25.6	26.1	26.9	21.4	21.9	22.0	22.6	23.3
	8H	25.9	26.4	26.6	27.0	27.8	21.7	22.2	22.4	22.8	23.6

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	+0.3 / -0.4
S = 2.0H	+0.3 / -0.4	+0.6 / -0.9
Tabella standard	BK10	BK14
Addendo di correzione	8.9	4.0

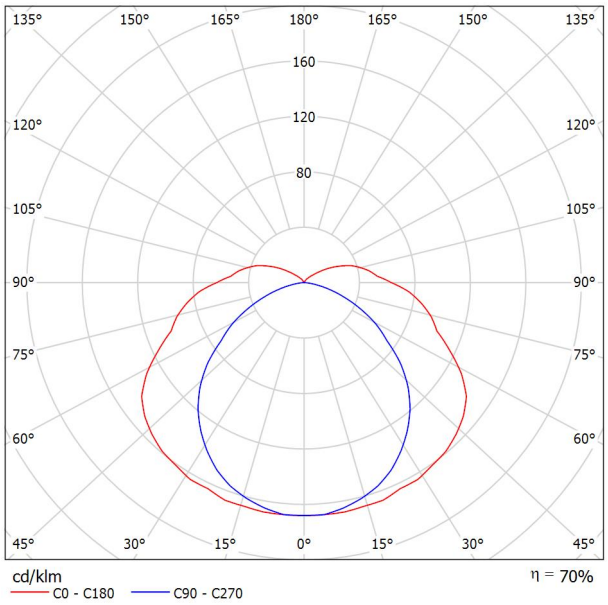
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 6700lm Flusso luminoso sferico

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Disano Illuminazione SpA 921 2x18 CEL-F 921 Hydro T8 EL / Scheda tecnica apparecchio

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

Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 89
CIE Flux Code: 38 69 88 89 70

Emissione luminosa 1:

Valutazione di abbagliamento secondo UGR

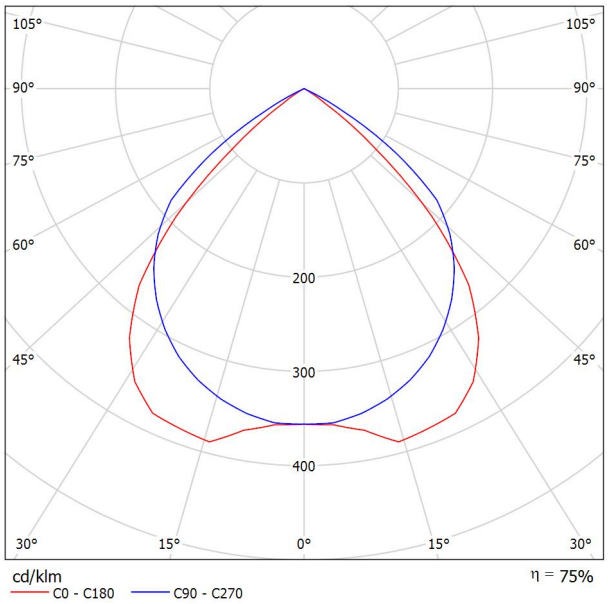
ρ Soffitto		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Pareti		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Pavimento		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Dimensioni del locale X	Y	Linea di mira perpendicolare all'asse delle lampade					Linea di mira parallela all'asse delle lampade				
2H	2H	19.2	20.5	19.6	20.9	21.4	17.1	18.4	17.5	18.8	19.2
	3H	21.1	22.3	21.6	22.8	23.3	18.2	19.4	18.7	19.8	20.3
	4H	22.1	23.3	22.6	23.7	24.3	18.5	19.6	19.0	20.1	20.6
	6H	23.2	24.2	23.7	24.7	25.3	18.7	19.7	19.2	20.2	20.8
	8H	23.7	24.7	24.2	25.2	25.7	18.7	19.7	19.2	20.2	20.8
	12H	24.1	25.1	24.7	25.6	26.2	18.7	19.7	19.2	20.2	20.7
4H	2H	19.7	20.8	20.2	21.3	21.8	18.1	19.2	18.6	19.7	20.2
	3H	21.8	22.8	22.4	23.3	23.9	19.5	20.4	20.0	20.9	21.5
	4H	23.1	23.9	23.6	24.5	25.1	19.9	20.8	20.5	21.4	21.9
	6H	24.3	25.1	24.9	25.6	26.3	20.2	21.0	20.8	21.6	22.2
	8H	24.9	25.6	25.5	26.2	26.8	20.3	21.0	20.9	21.6	22.2
	12H	25.5	26.2	26.1	26.8	27.4	20.3	21.0	20.9	21.5	22.2
8H	4H	23.3	24.0	23.9	24.6	25.2	20.6	21.3	21.2	21.9	22.6
	6H	24.8	25.4	25.4	26.0	26.7	21.1	21.7	21.8	22.4	23.0
	8H	25.6	26.1	26.2	26.7	27.4	21.3	21.9	22.0	22.5	23.2
	12H	26.3	26.8	27.0	27.5	28.2	21.4	21.9	22.1	22.5	23.3
12H	4H	23.3	23.9	23.9	24.5	25.2	20.8	21.5	21.4	22.1	22.7
	6H	24.8	25.4	25.5	26.0	26.7	21.5	22.0	22.1	22.6	23.3
	8H	25.7	26.2	26.3	26.8	27.5	21.8	22.2	22.4	22.9	23.6
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					+0.3 / -0.4				
S = 2.0H		+0.3 / -0.4					+0.6 / -1.0				
Tabella standard		BK09					BK05				
Addendo di correzione		8.3					2.8				
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 2700lm Flusso luminoso sferico											

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Disano Illuminazione SpA 773 2x36 CEL-F 773 Comfort T8 - ottica speculare 99.99 / Scheda tecnica apparecchio

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

Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 69 99 100 100 75

Emissione luminosa 1:

Valutazione di abbagliamento secondo UGR

ρ Soffitto		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Pareti		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ 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	15.8	16.8	16.1	17.1	17.3	17.9	18.9	18.2	19.2	19.4
	3H	15.7	16.6	16.0	16.8	17.1	17.8	18.7	18.1	18.9	19.2
	4H	15.6	16.5	15.9	16.7	17.0	17.7	18.5	18.0	18.8	19.1
	6H	15.6	16.3	15.9	16.6	16.9	17.7	18.4	18.0	18.7	19.0
	8H	15.5	16.2	15.9	16.5	16.8	17.6	18.3	18.0	18.6	18.9
	12H	15.5	16.2	15.8	16.5	16.8	17.6	18.3	17.9	18.6	18.9
4H	2H	15.9	16.7	16.2	17.0	17.2	17.8	18.6	18.1	18.9	19.2
	3H	15.7	16.4	16.1	16.7	17.0	17.6	18.3	18.0	18.6	19.0
	4H	15.7	16.3	16.0	16.6	16.9	17.6	18.2	18.0	18.5	18.9
	6H	15.6	16.1	16.0	16.5	16.9	17.5	18.0	17.9	18.4	18.8
	8H	15.6	16.0	16.0	16.4	16.8	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7
	12H	15.5	15.9	16.0	16.3	16.8	17.4	17.8	17.9	18.2	18.7
8H	4H	15.6	16.0	16.0	16.4	16.8	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7
	6H	15.5	15.8	15.9	16.3	16.7	17.4	17.8	17.8	18.2	18.6
	8H	15.4	15.7	15.9	16.2	16.7	17.3	17.7	17.8	18.1	18.6
	12H	15.4	15.7	15.9	16.1	16.6	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5
12H	4H	15.5	15.9	16.0	16.3	16.8	17.4	17.8	17.9	18.2	18.7
	6H	15.4	15.7	15.9	16.2	16.7	17.3	17.7	17.8	18.1	18.6
	8H	15.4	15.7	15.9	16.1	16.6	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5

Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S

S = 1.0H	+2.0 / -6.7	+1.1 / -1.3
S = 1.5H	+3.4 / -22.2	+2.2 / -9.6
S = 2.0H	+5.1 / -89.1	+4.0 / -31.5
Tabella standard	BK00	BK00
Addendo di correzione	-3.6	-1.6

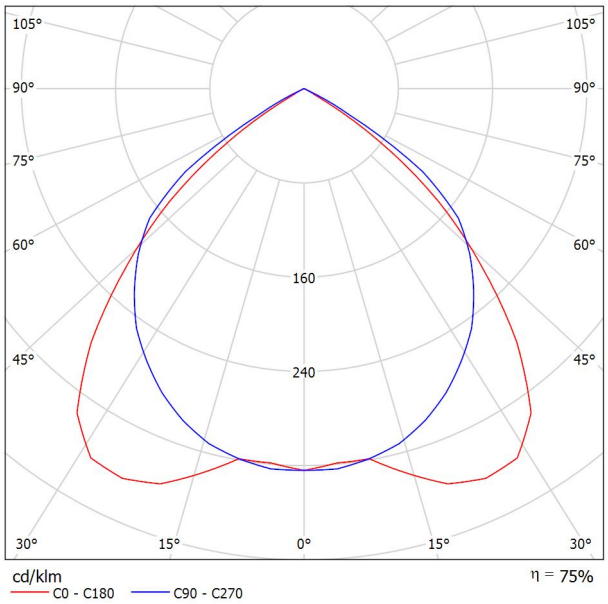
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 6700lm Flusso luminoso sferico

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Disano Illuminazione SpA 773 4x18 CEL-F 773 Comfort T8 - ottica speculare 99.99 / Scheda tecnica apparecchio

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

Emissione luminosa 1:

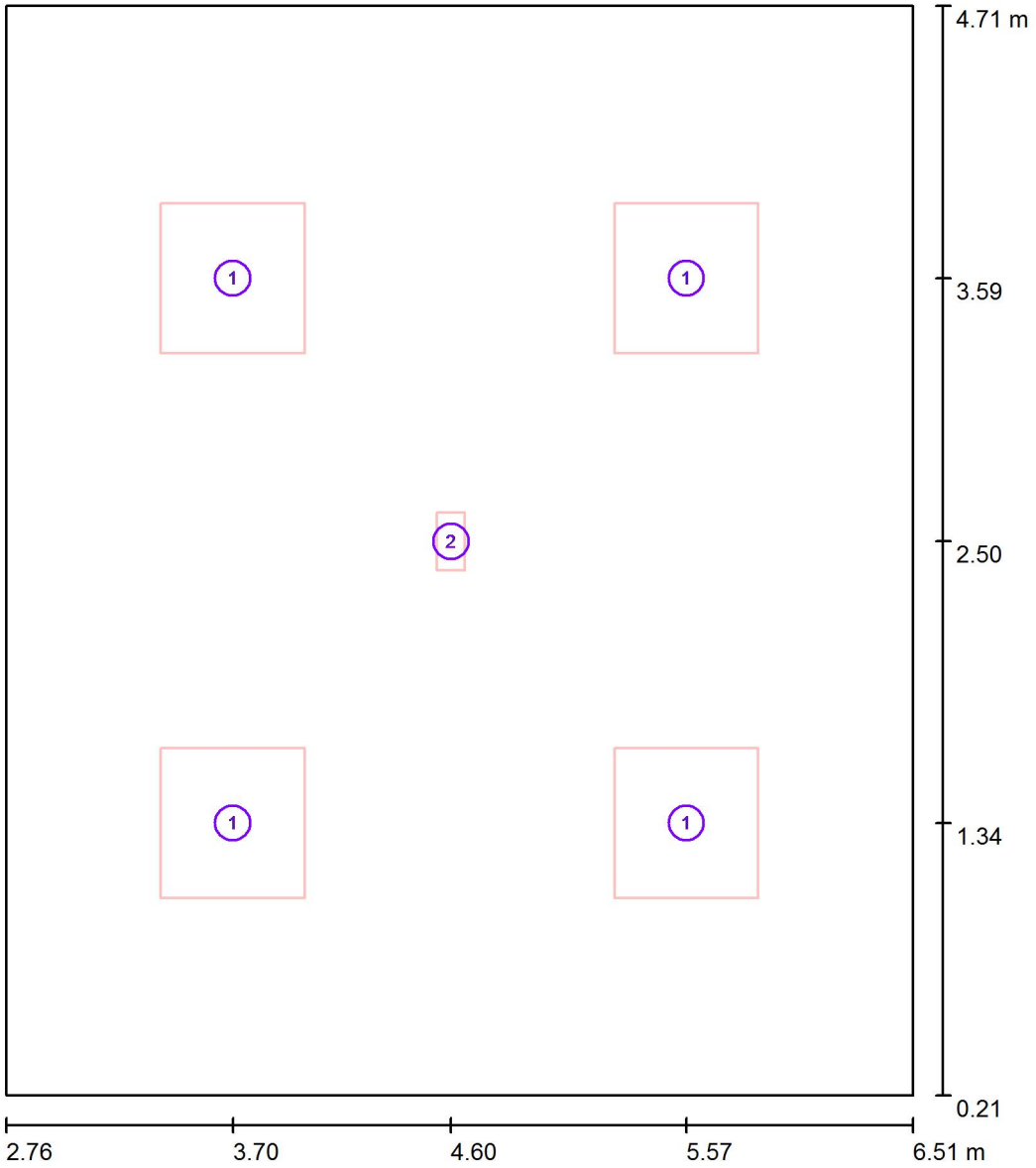


Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 65 98 100 100 75

A causa dell'assenza di simmetria, per questa lampada non è possibile rappresentare la tabella UGR.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

ufficio 16.8mq / Lampade (planimetria)



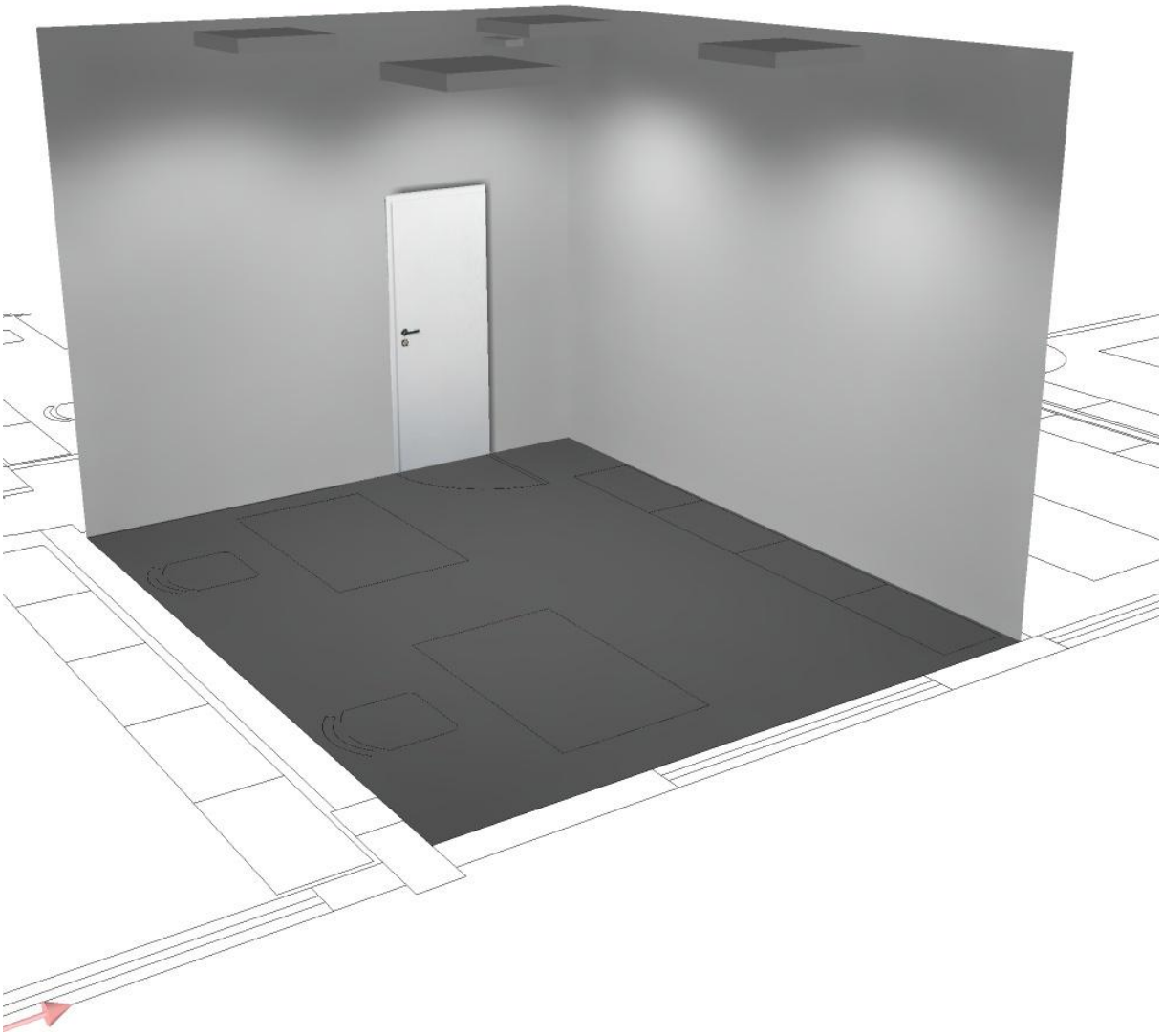
Scala 1 : 31

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	4	Disano Illuminazione SpA 773 4x18 CEL-F 773 Comfort T8 - ottica speculare 99.99
2	1	LINERGY s.r.l. PR11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30' SE IP42 INIBIZIONE

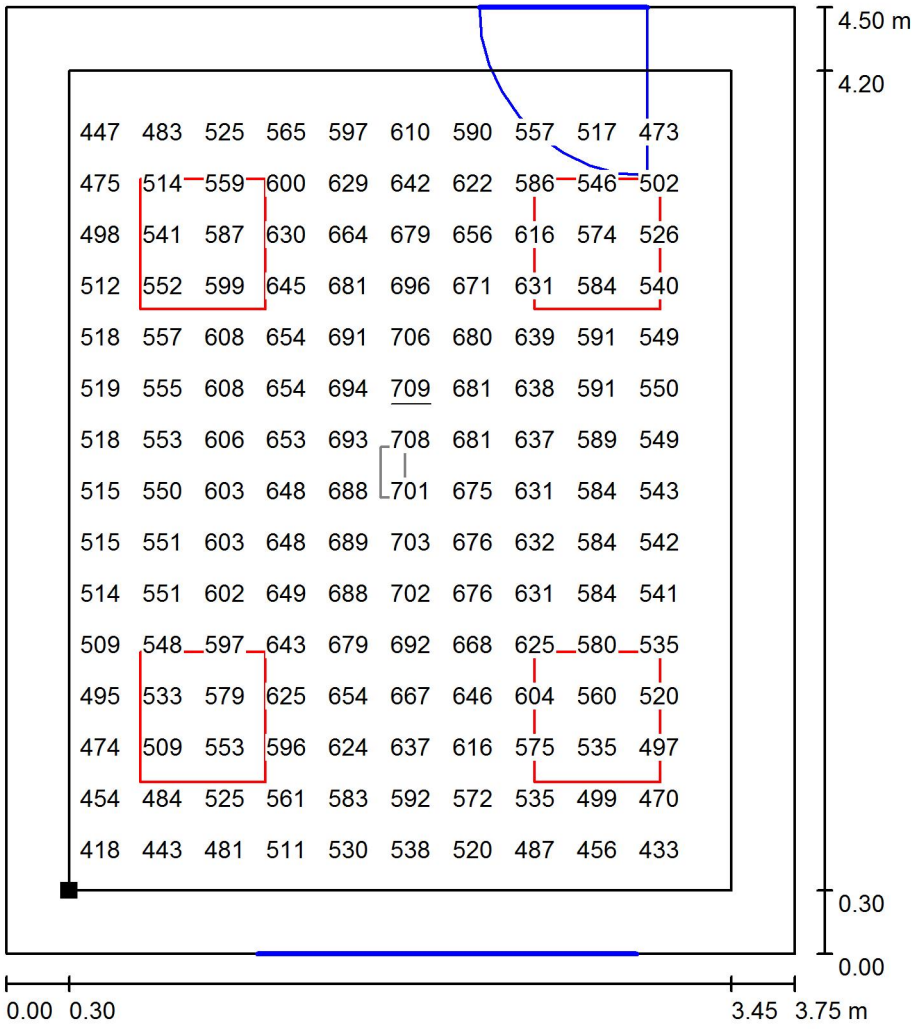
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

ufficio 16.8mq / ORDINARIA / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

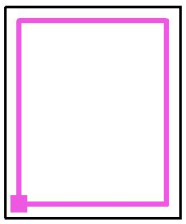
ufficio 16.8mq / ORDINARIA / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 36

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.300 m Zona margine
Punto contrassegnato:
(3.060 m, 0.510 m, 0.850 m)

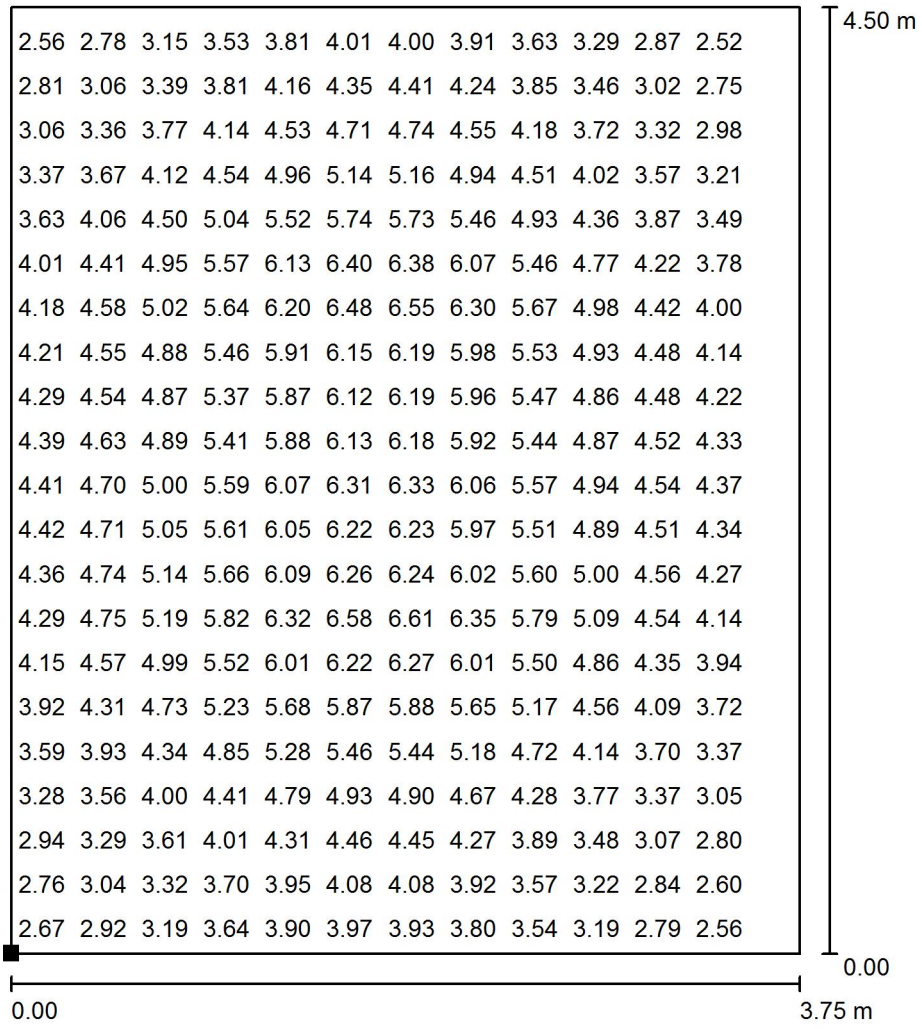


Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
573	390	709	0.680	0.550

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

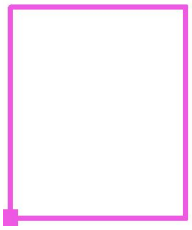
ufficio 16.8mq / EMERGENZA / Pavimento / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 36

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(2.760 m, 0.210 m, 0.000 m)

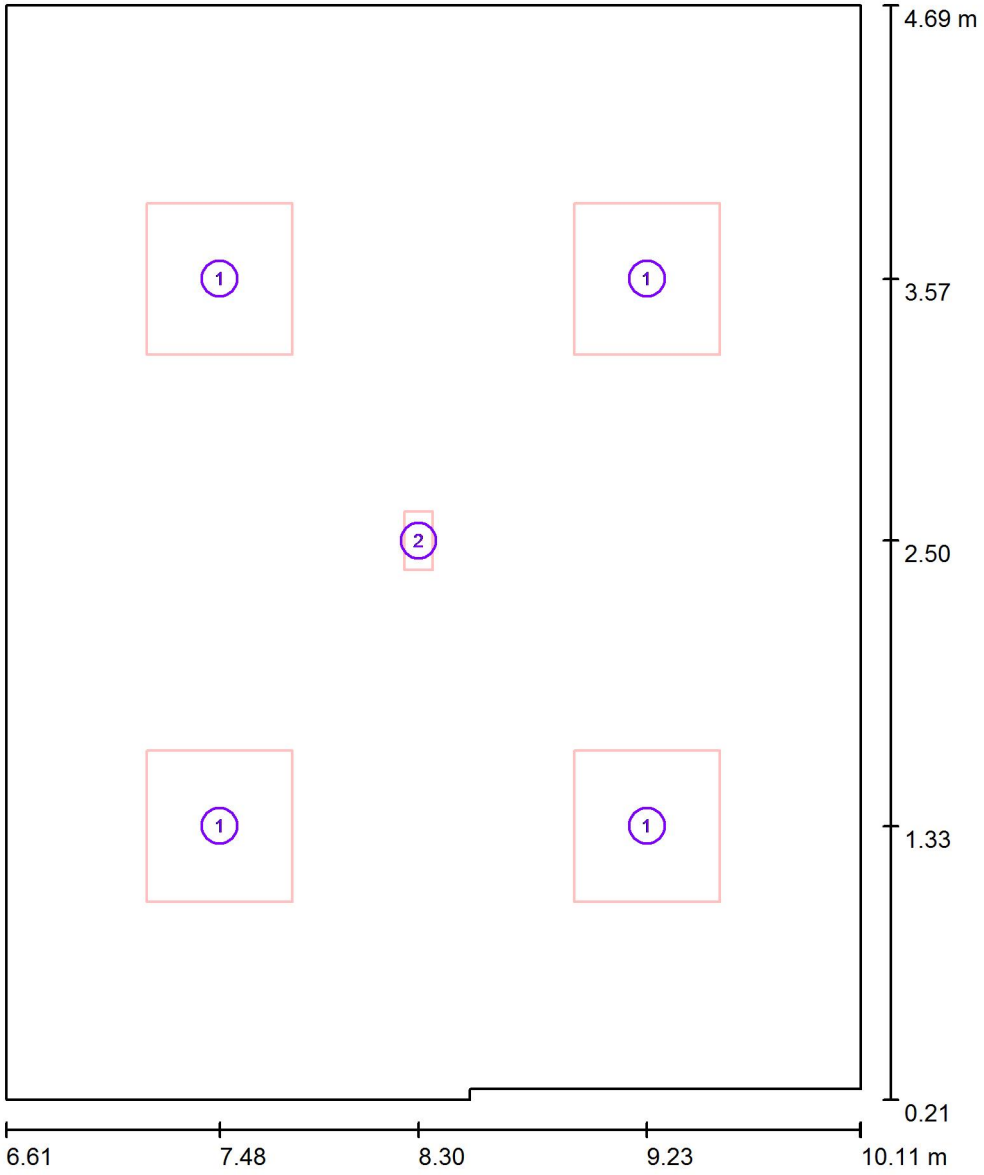


Reticolo: 64 x 64 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
4.50	2.33	6.64	0.518	0.351

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

ufficio 15.50mq / Lampade (planimetria)



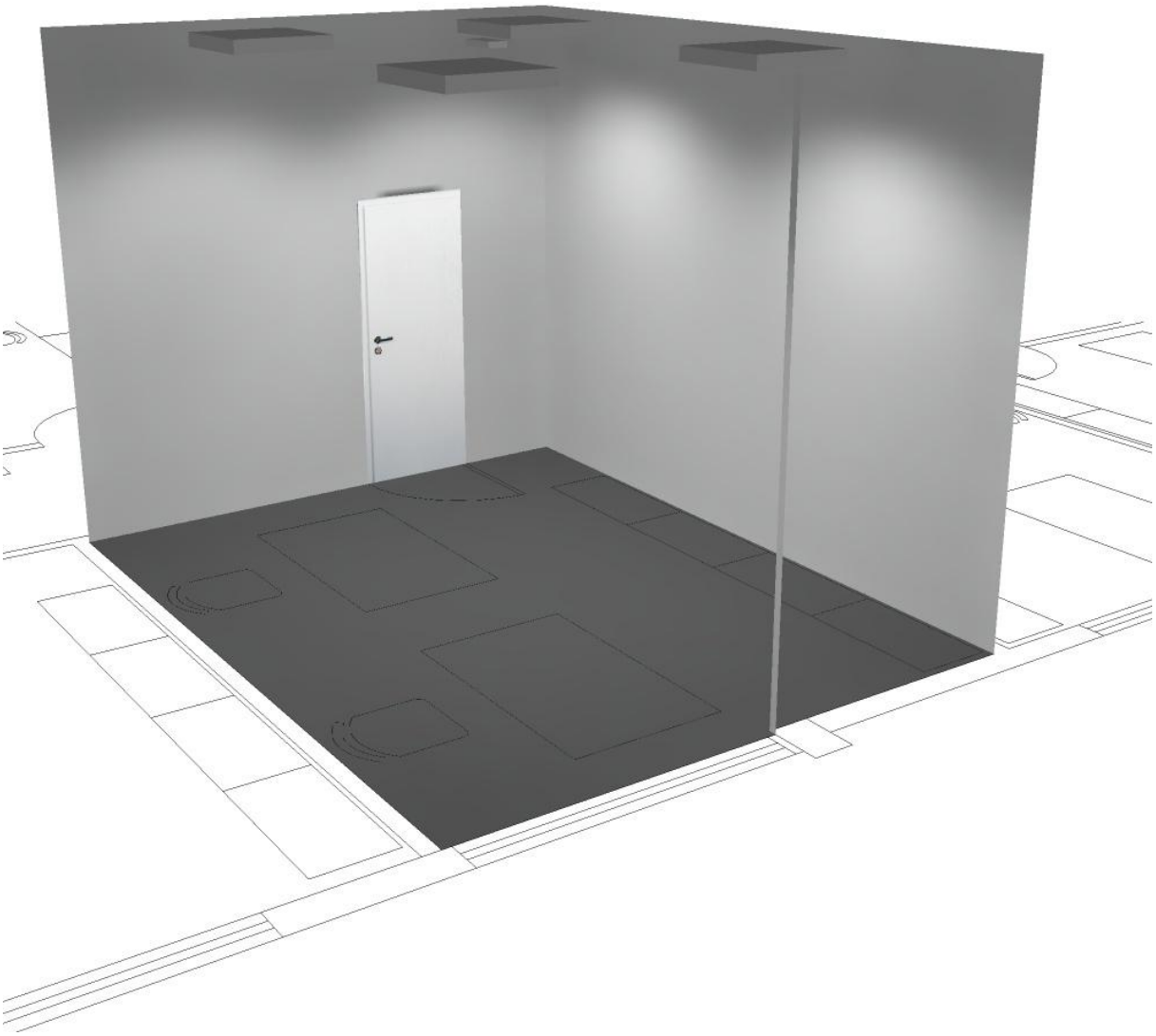
Scala 1 : 31

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	4	Disano Illuminazione SpA 773 4x18 CEL-F 773 Comfort T8 - ottica speculare 99.99
2	1	LINERGY s.r.l. PR11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30' SE IP42 INIBIZIONE

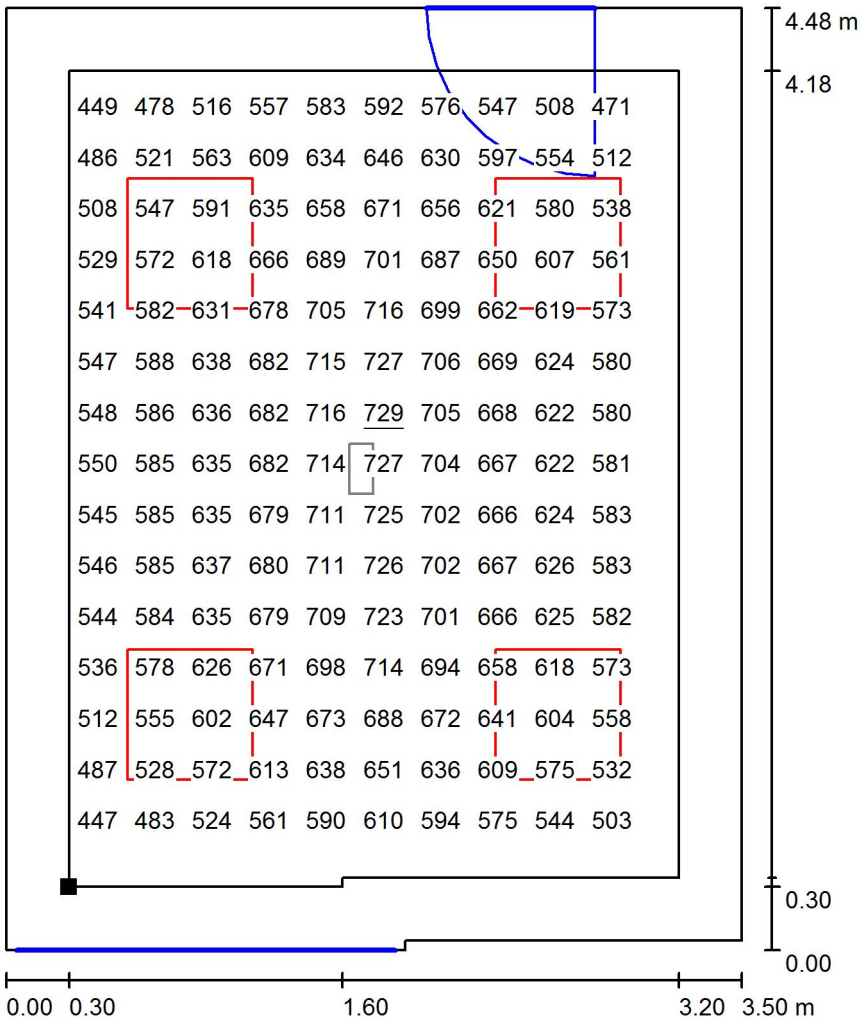
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

ufficio 15.50mq / ordinaria / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

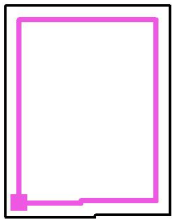
ufficio 15.50mq / ordinaria / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 36

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.300 m Zona margine
Punto contrassegnato:
(6.910 m, 0.510 m, 0.850 m)

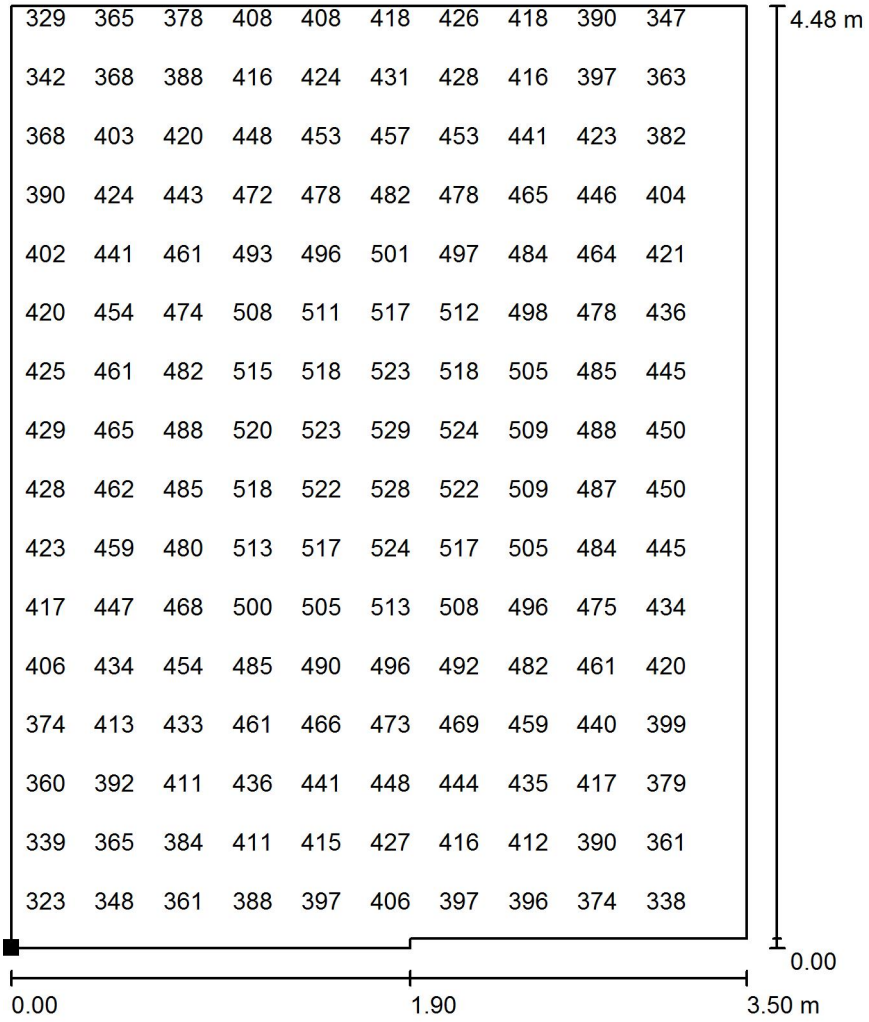


Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
603	397	729	0.659	0.545

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

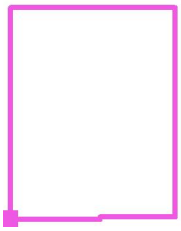
ufficio 15.50mq / ordinaria / Pavimento / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 36

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(6.610 m, 0.210 m, 0.000 m)

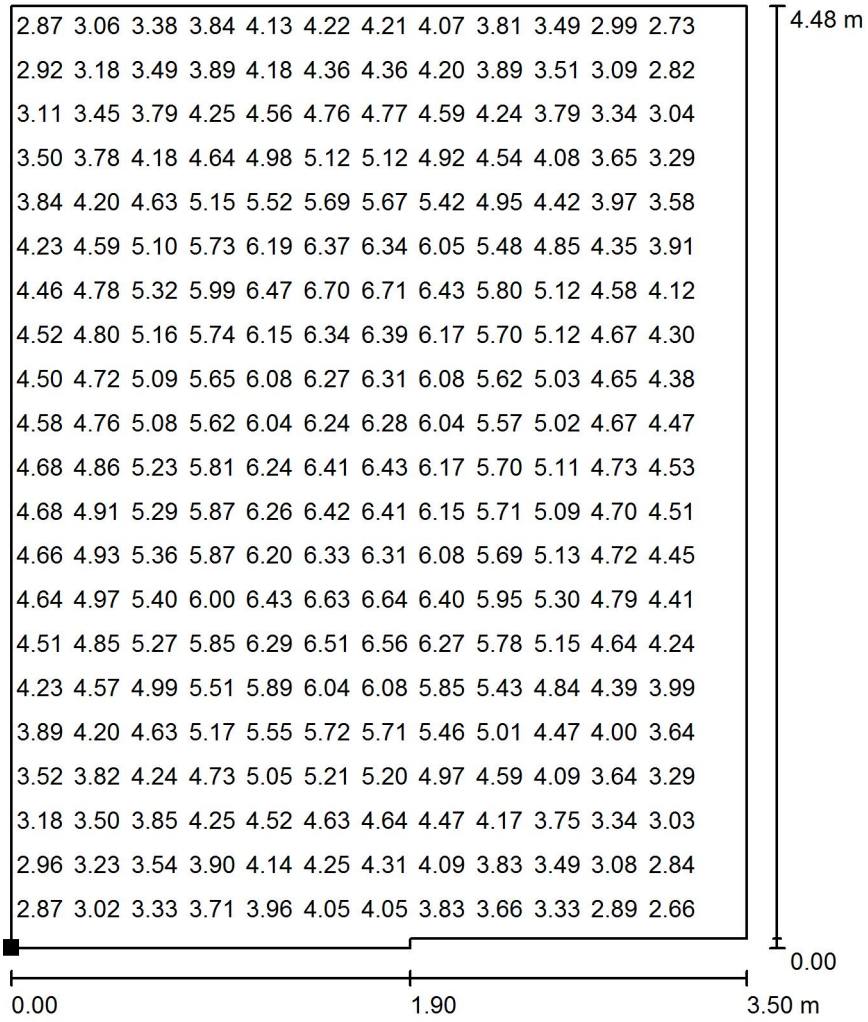


Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
443	314	530	0.710	0.593

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

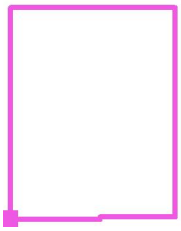
ufficio 15.50mq / emergenza / Pavimento / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 36

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(6.610 m, 0.210 m, 0.000 m)

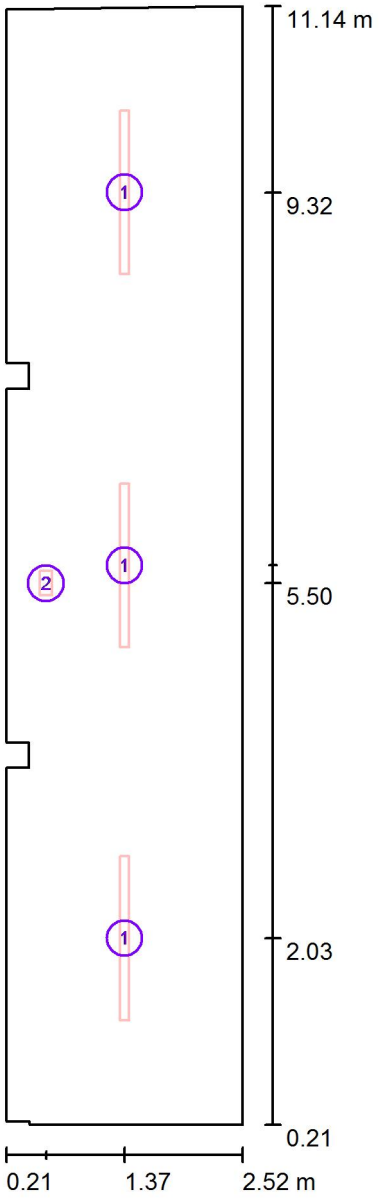


Reticolo: 64 x 64 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
4.68	2.47	6.73	0.528	0.367

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

magazzino strumenti / Lampade (planimetria)



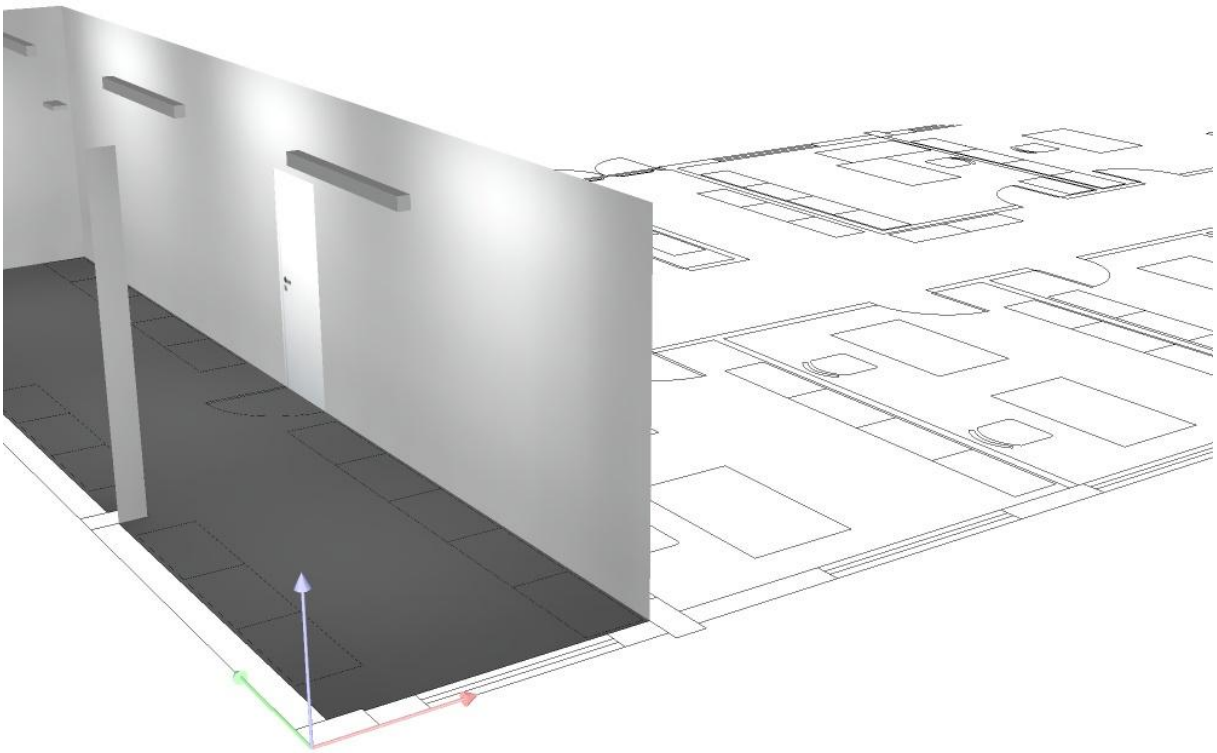
Scala 1 : 74

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	3	Disano Illuminazione SpA 921 1x58 CEL-F + 939 Riflettore conc. mono 921 Hydro T8 EL
2	1	LINERGY s.r.l. PR11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30' SE IP42 INIBIZIONE

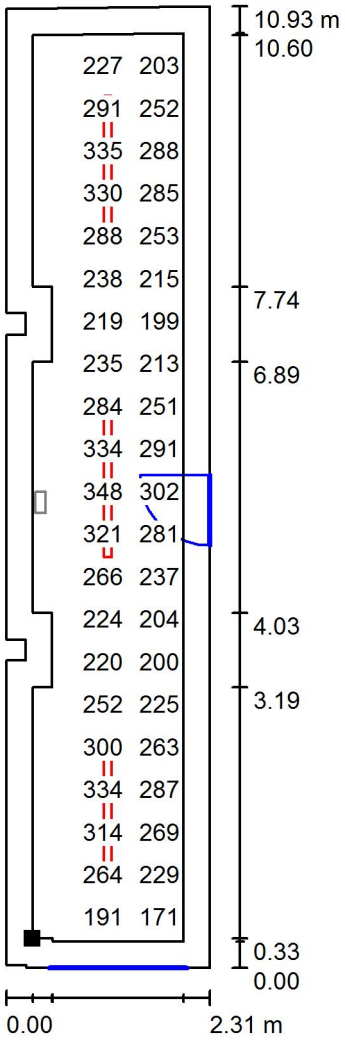
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

magazzino strumenti / ordinario / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

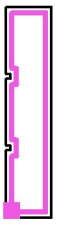
magazzino strumenti / ordinario / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 86

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.300 m Zona margine
Punto contrassegnato:
(0.510 m, 0.540 m, 0.850 m)

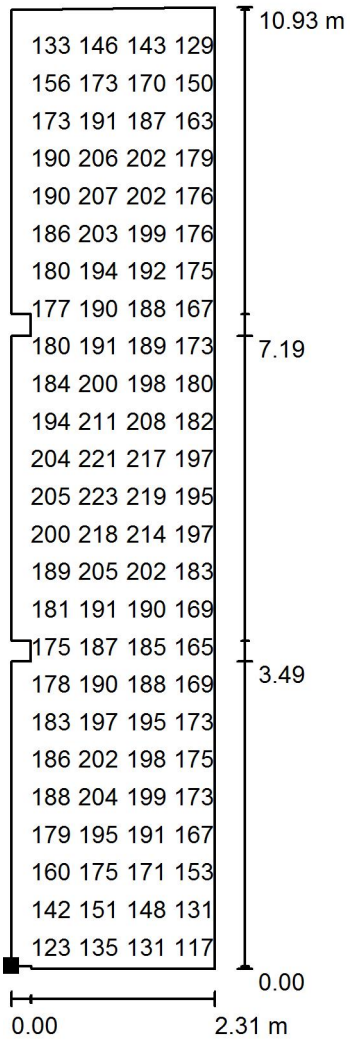


Reticolo: 64 x 16 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
254	143	350	0.561	0.408

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

magazzino strumenti / ordinario / Pavimento / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 86

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(0.210 m, 0.240 m, 0.000 m)

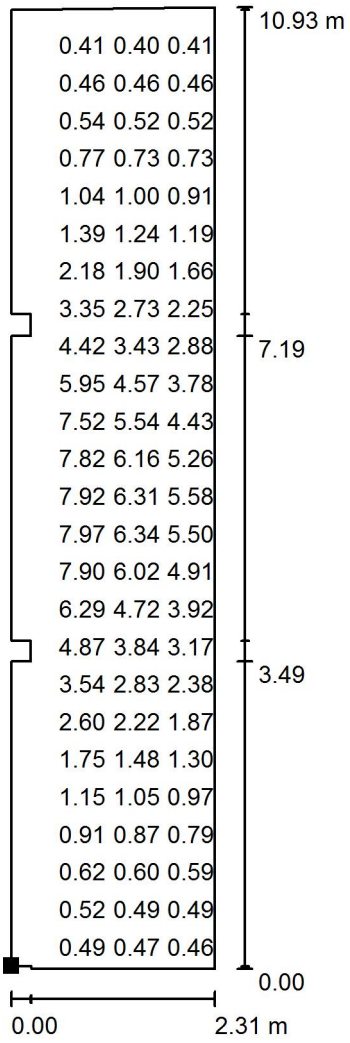


Reticolo: 128 x 64 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
179	112	226	0.625	0.495

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

magazzino strumenti / emergenza / Pavimento / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 86

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(0.210 m, 0.240 m, 0.000 m)

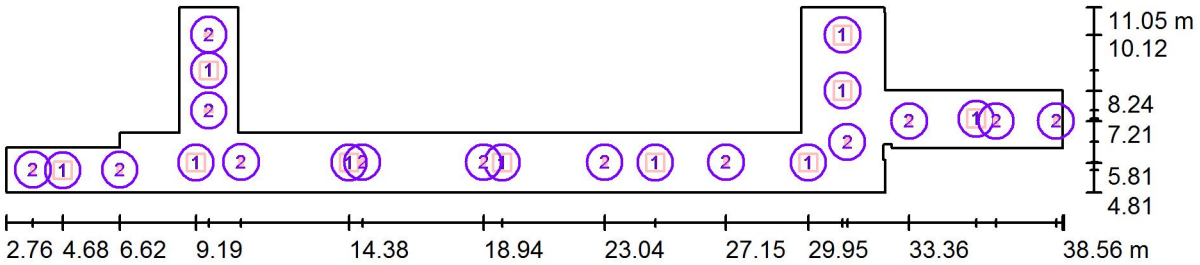


Reticolo: 128 x 64 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
2.80	0.34	8.73	0.122	0.039

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Corridoio / Lampade (planimetria)



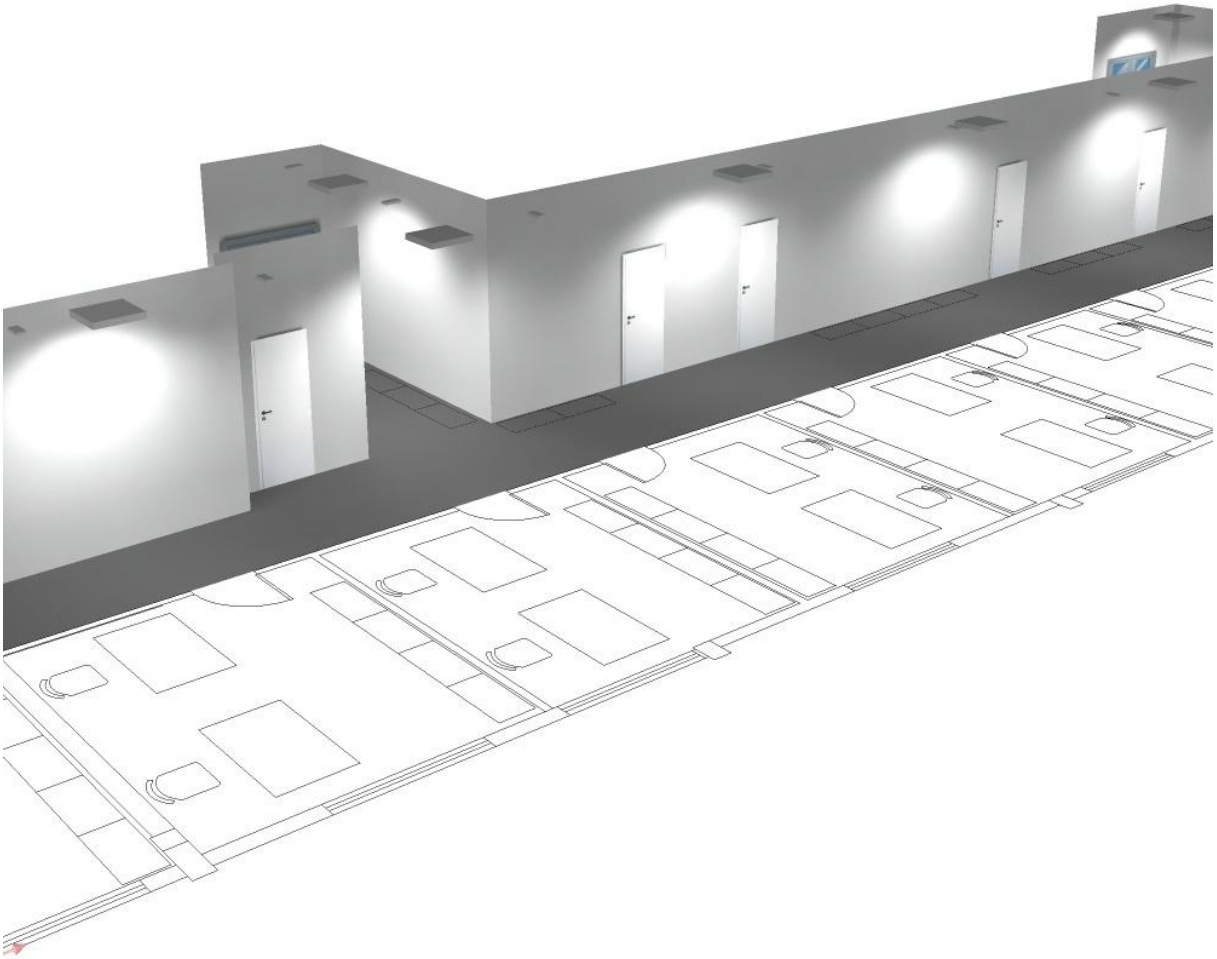
Scala 1 : 256

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	10	Disano Illuminazione SpA 773 4x18 CEL-F 773 Comfort T8 - ottica speculare 99.99
2	13	LINERGY s.r.l. PR11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30' SE IP42 INIBIZIONE

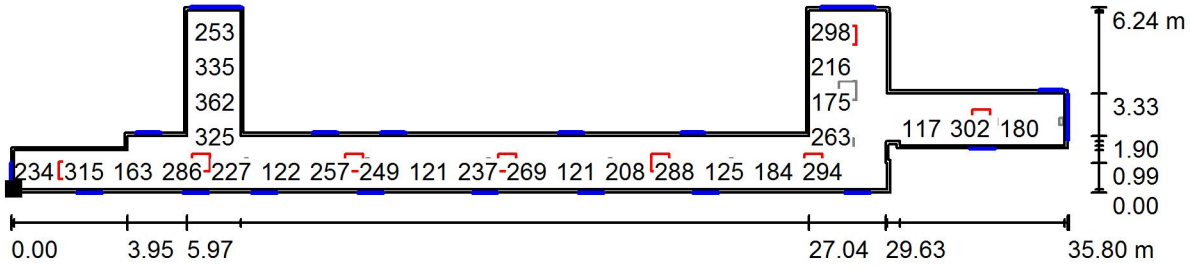
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Corridoio / ordinario / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Corridoio / ordinario / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 256

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.100 m Zona margine
Punto contrassegnato:
(2.860 m, 4.913 m, 0.850 m)

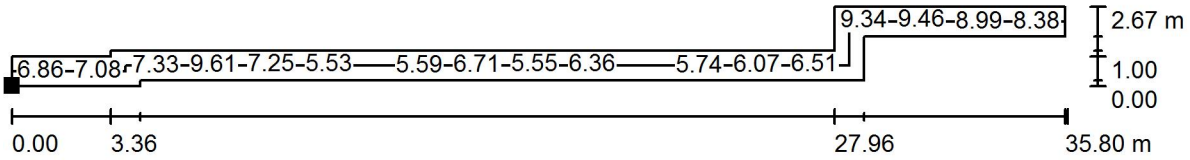


Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
216	61	363	0.284	0.169

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Corridoio / emergenza / Via di fuga 1 / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 256

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(2.760 m, 5.100 m, 0.000 m)



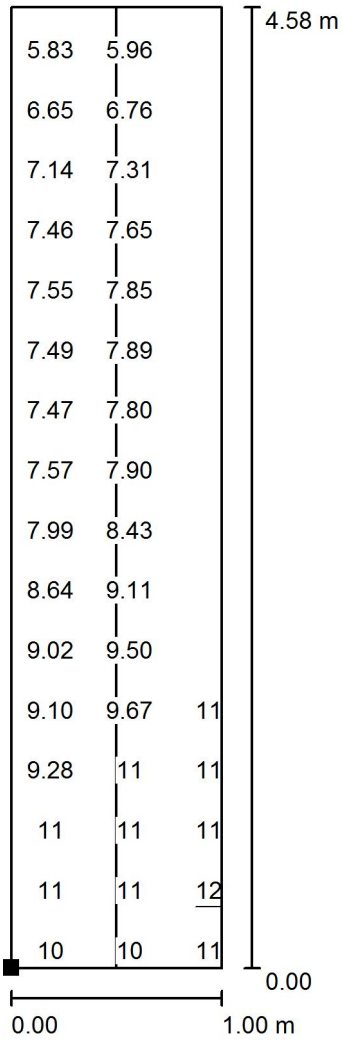
Reticolo: 128 x 32 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
7.08	5.28	11	0.745	0.484

Linea mediana: E_{min}: 5.19 lx, E_{min} / E_{max}: 0.51 (1 : 1.98).

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

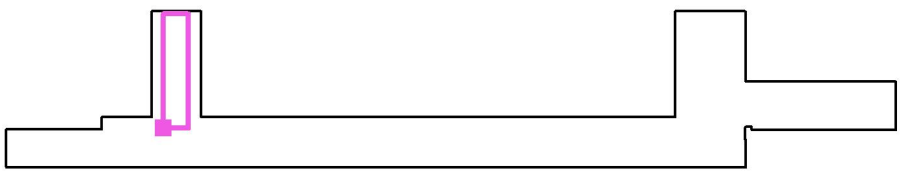
Corridoio / emergenza / Via di fuga 3 / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 36

Impossibile visualizzare tutti i valori calculati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(9.100 m, 6.369 m, 0.000 m)



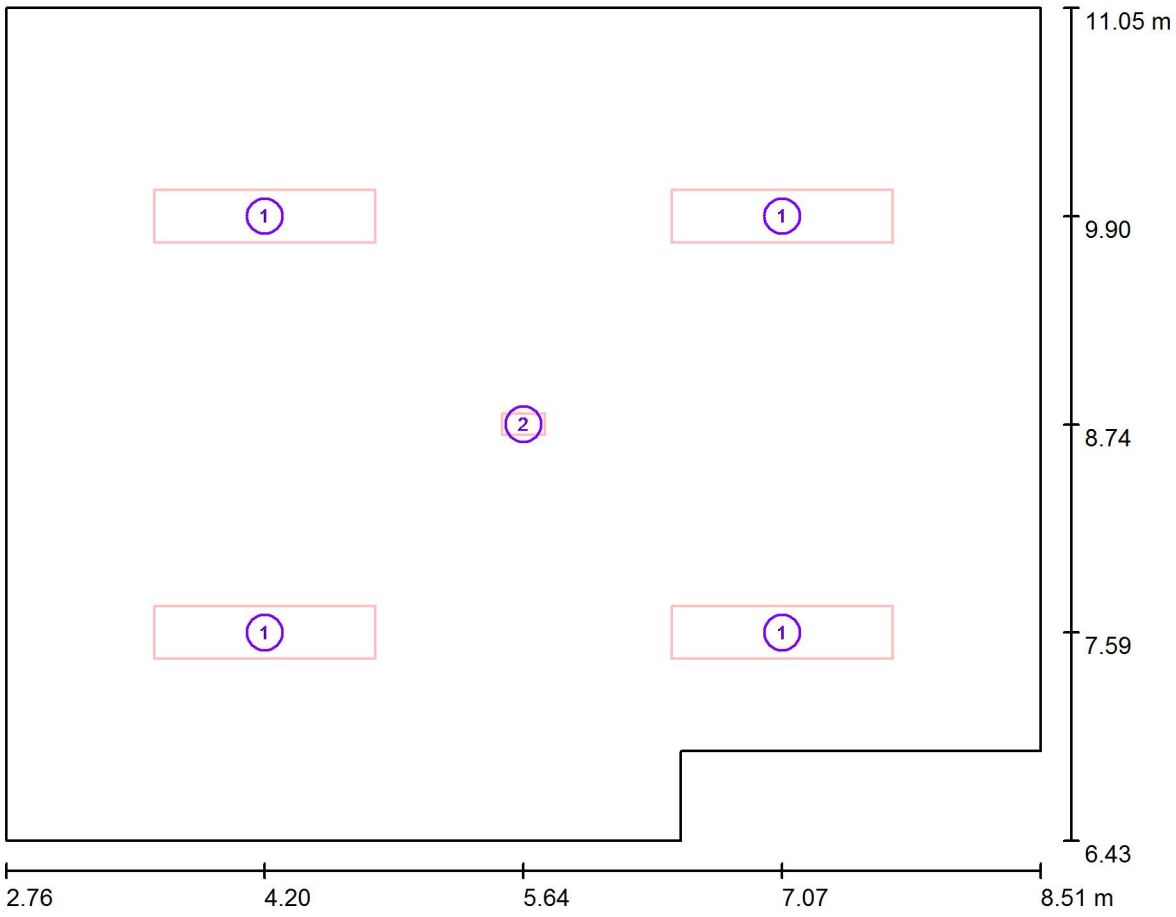
Reticolo: 8 x 32 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
8.51	5.37	12	0.631	0.451

Linea mediana: E_{min}: 5.39 lx, E_{min} / E_{max}: 0.49 (1 : 2.04).

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

ufficio 25.5mq / Lampade (planimetria)



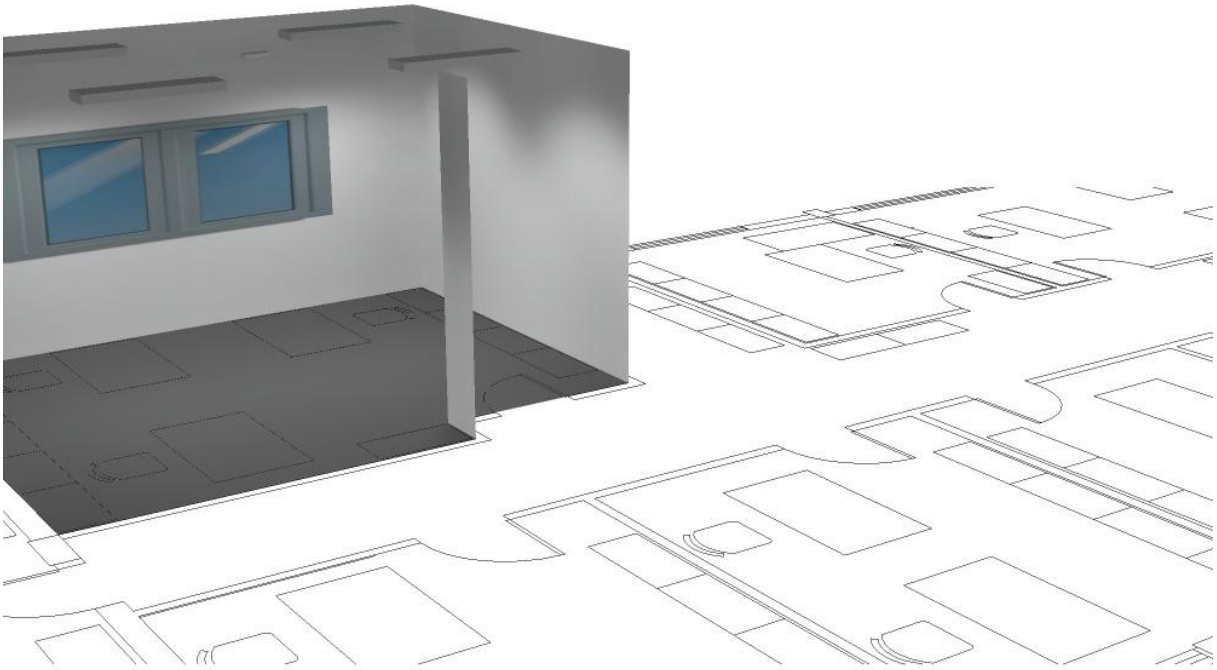
Scala 1 : 42

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	4	Disano Illuminazione SpA 773 2x36 CEL-F 773 Comfort T8 - ottica speculare 99.99
2	1	LINERGY s.r.l. PS11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30M SE IP65 INIBIZIONE

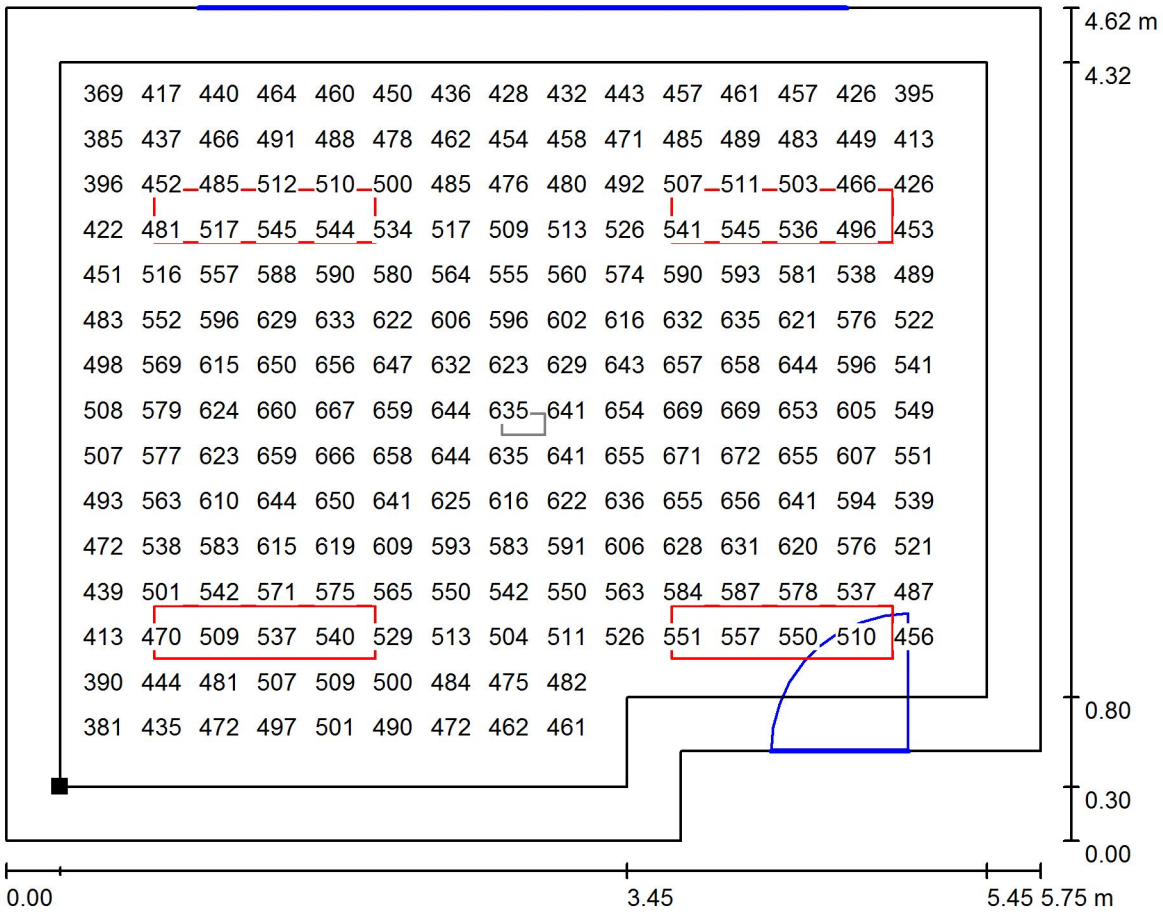
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

ufficio 25.5mq / ORDINARIA / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

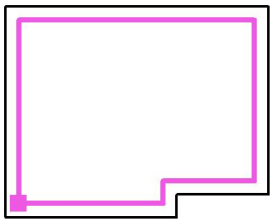
ufficio 25.5mq / ORDINARIA / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 42

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.300 m Zona margine
Punto contrassegnato:
(3.060 m, 6.735 m, 0.850 m)

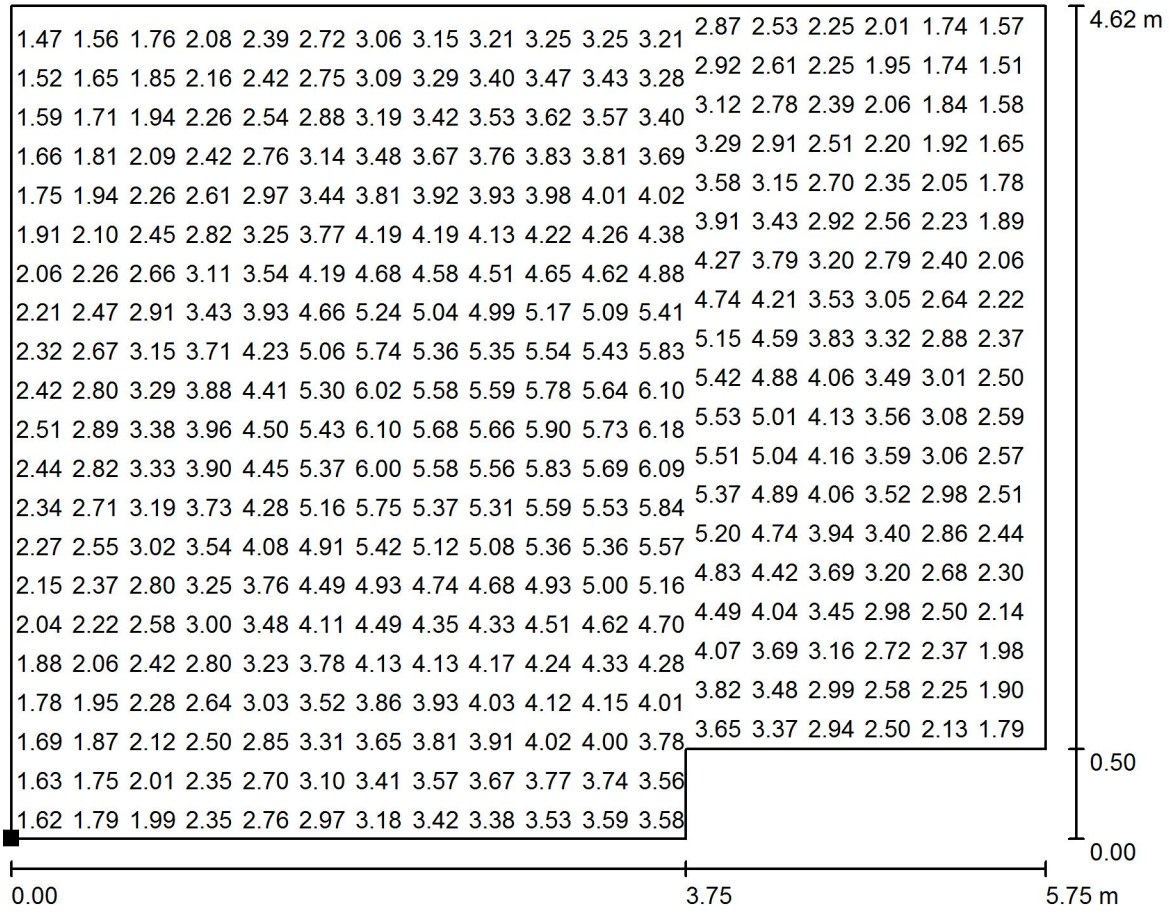


Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
530	328	678	0.618	0.483

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

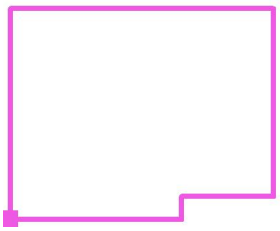
ufficio 25.5mq / EMERGENZA / Pavimento / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 42

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(2.760 m, 6.435 m, 0.000 m)

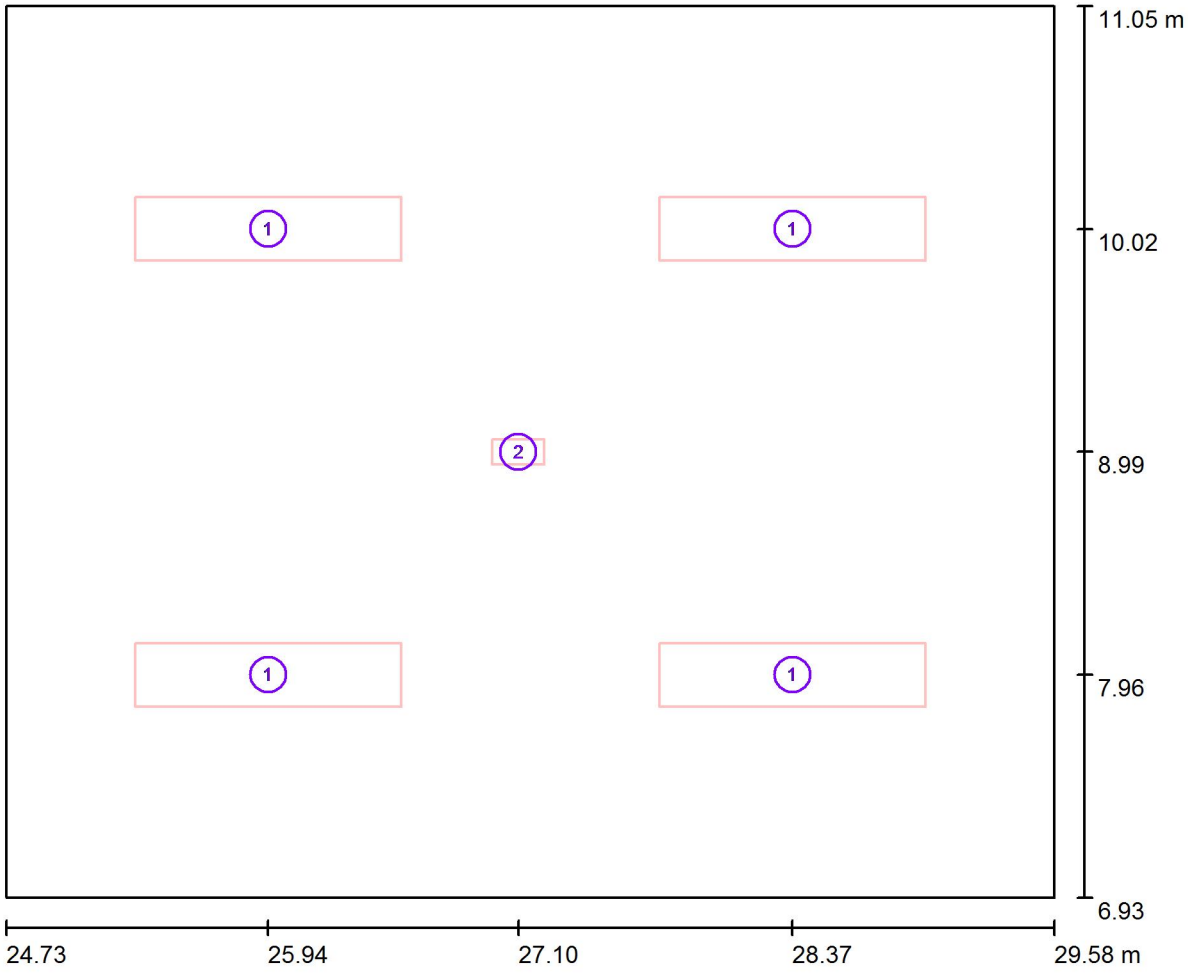


Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
3.47	1.43	6.19	0.413	0.231

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Ufficio 19.96mq / Lampade (planimetria)



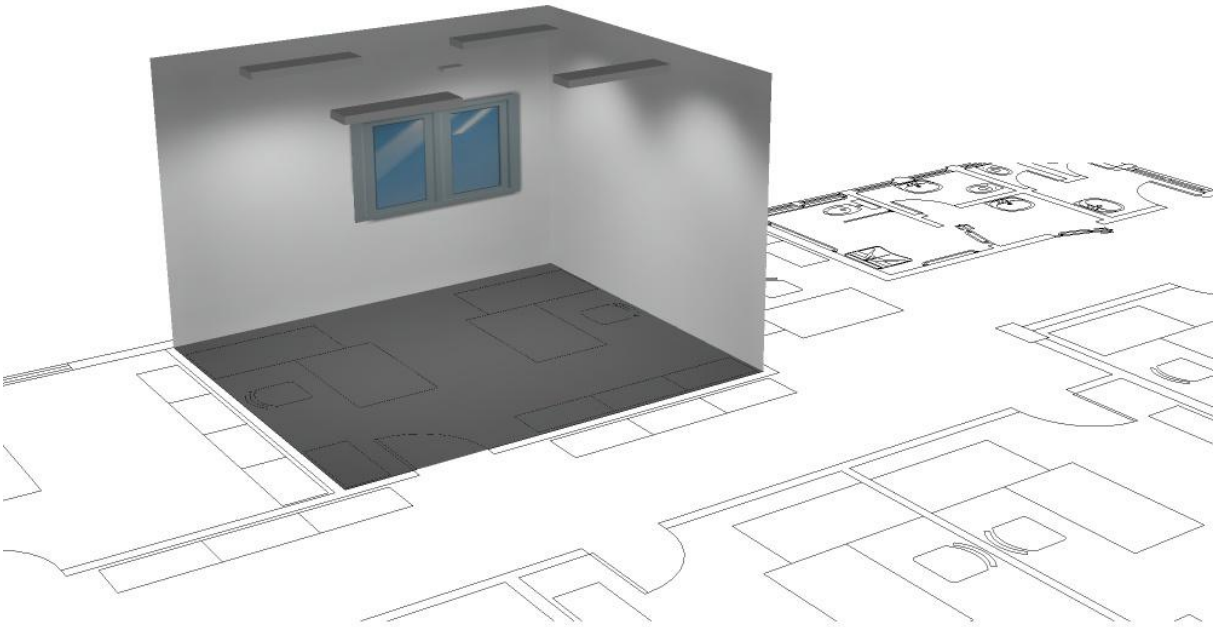
Scala 1 : 35

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	4	Disano Illuminazione SpA 773 2x36 CEL-F 773 Comfort T8 - ottica speculare 99.99
2	1	LINERGY s.r.l. PS11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30M SE IP65 INIBIZIONE

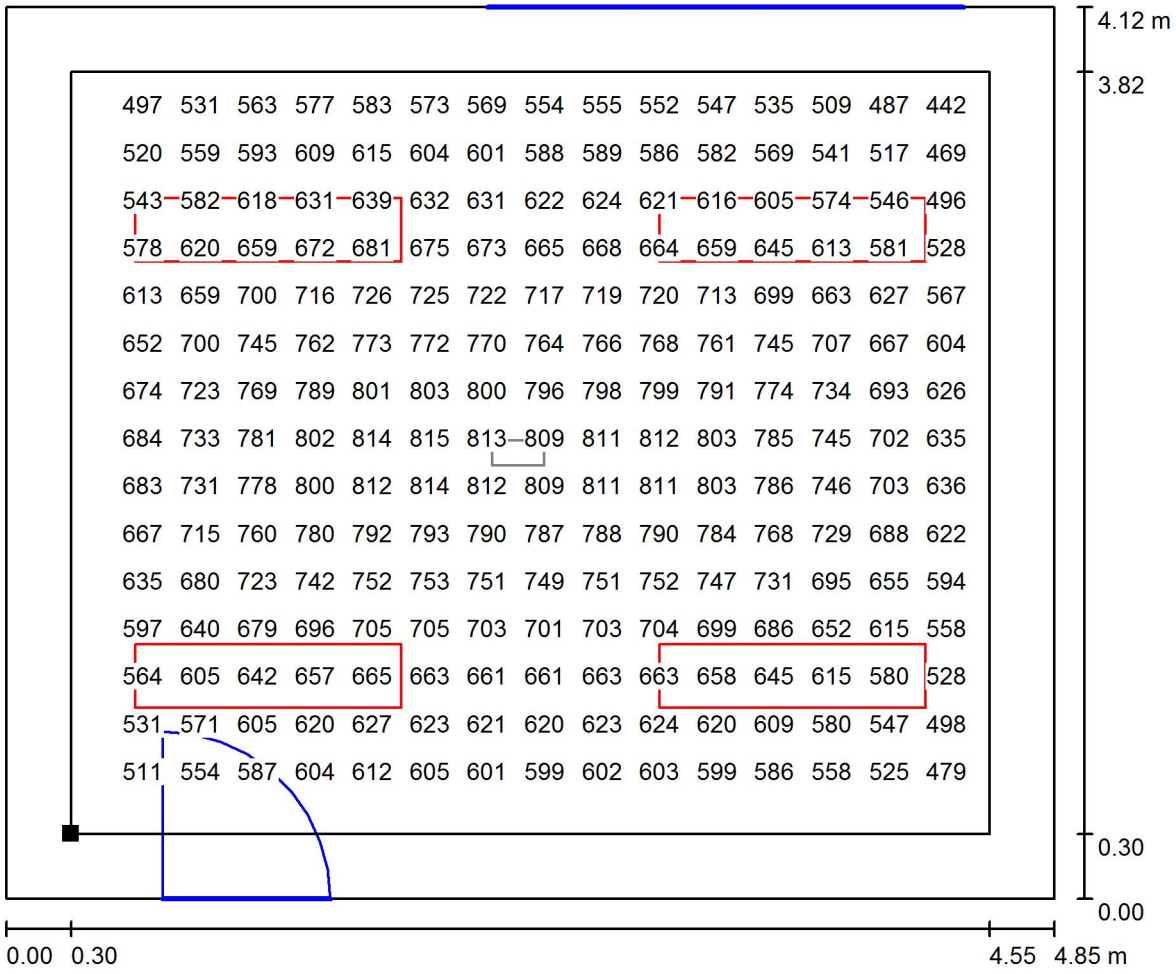
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Ufficio 19.96mq / ORDINARIA / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

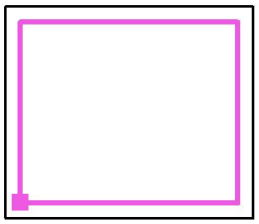
Ufficio 19.96mq / ORDINARIA / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 35

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.300 m Zona margine
Punto contrassegnato:
(25.030 m, 7.233 m, 0.850 m)

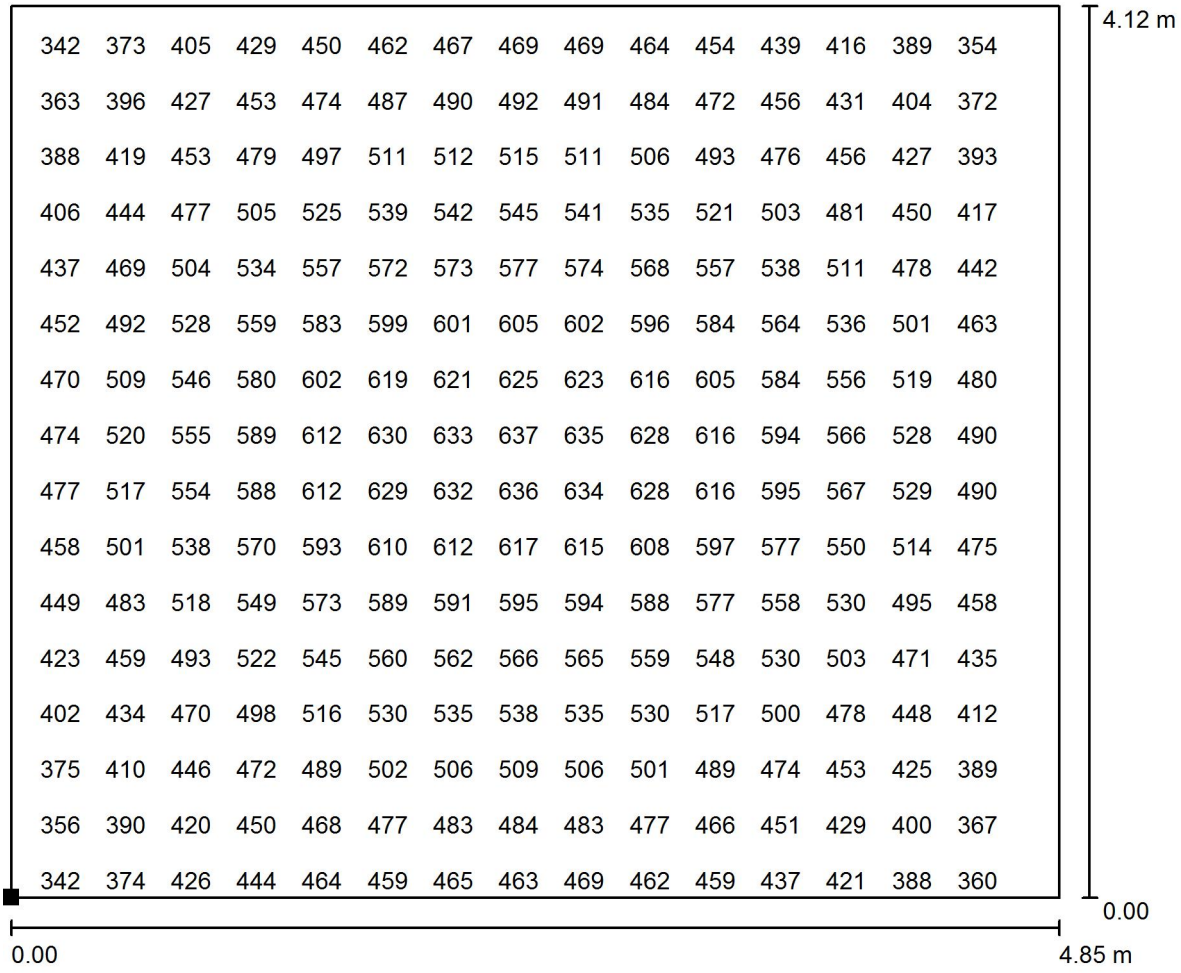


Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
651	411	819	0.632	0.502

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Ufficio 19.96mq / ORDINARIA / Pavimento / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 35

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(24.730 m, 6.933 m, 0.000 m)



Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
500	337	640	0.675	0.527

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Ufficio 19.96mq / EMERGENZA / Pavimento / Grafica dei valori (E)

1.09	1.34	1.54	1.79	1.99	2.29	2.48	2.60	2.68	2.72	2.69	2.55	2.35	2.06	1.81	1.54	1.35	1.11
1.19	1.44	1.65	1.93	2.16	2.42	2.66	2.82	2.92	2.96	2.91	2.73	2.51	2.23	1.94	1.66	1.46	1.21
1.26	1.53	1.75	2.06	2.30	2.60	2.81	2.96	3.06	3.09	3.05	2.90	2.69	2.40	2.10	1.75	1.54	1.28
1.37	1.68	1.91	2.26	2.54	2.85	3.07	3.17	3.23	3.25	3.25	3.16	2.97	2.62	2.27	1.91	1.68	1.39
1.47	1.78	2.04	2.38	2.76	3.11	3.27	3.28	3.33	3.34	3.37	3.39	3.16	2.83	2.42	2.06	1.79	1.47
1.61	1.91	2.23	2.59	2.99	3.38	3.51	3.49	3.51	3.56	3.57	3.66	3.41	3.07	2.63	2.23	1.93	1.61
1.71	2.09	2.44	2.80	3.27	3.70	3.81	3.70	3.70	3.77	3.78	3.99	3.70	3.33	2.86	2.44	2.10	1.76
1.91	2.27	2.68	3.05	3.59	4.09	4.14	4.03	4.03	4.14	4.10	4.36	4.04	3.67	3.15	2.67	2.28	1.91
2.08	2.48	2.93	3.35	3.93	4.52	4.51	4.41	4.38	4.53	4.45	4.77	4.42	4.00	3.43	2.90	2.48	2.09
2.25	2.66	3.15	3.60	4.27	4.91	4.82	4.74	4.70	4.85	4.75	5.10	4.73	4.30	3.69	3.11	2.67	2.26
2.38	2.80	3.34	3.77	4.49	5.20	5.02	4.91	4.87	5.04	4.91	5.33	4.95	4.51	3.92	3.26	2.82	2.35
2.48	2.88	3.41	3.88	4.63	5.37	5.15	5.05	5.04	5.21	5.06	5.46	5.10	4.62	4.03	3.32	2.89	2.40
2.53	2.91	3.45	3.92	4.68	5.42	5.15	5.05	5.06	5.23	5.08	5.48	5.11	4.65	4.09	3.36	2.92	2.42
2.47	2.91	3.40	3.89	4.66	5.37	5.08	4.97	4.98	5.18	5.06	5.44	5.03	4.61	4.08	3.34	2.92	2.39
2.42	2.82	3.32	3.80	4.55	5.23	4.96	4.85	4.86	5.09	4.97	5.30	4.91	4.53	3.98	3.30	2.85	2.36
2.28	2.68	3.16	3.65	4.37	5.00	4.74	4.61	4.63	4.87	4.80	5.10	4.74	4.37	3.82	3.19	2.74	2.27
2.13	2.52	2.98	3.45	4.13	4.69	4.49	4.40	4.43	4.67	4.62	4.84	4.49	4.14	3.63	3.02	2.60	2.15
1.98	2.35	2.75	3.20	3.83	4.33	4.21	4.08	4.11	4.33	4.34	4.55	4.20	3.88	3.39	2.84	2.45	2.02
1.84	2.17	2.55	2.98	3.54	3.99	3.87	3.82	3.83	4.01	4.06	4.17	3.93	3.59	3.13	2.66	2.28	1.87
1.69	2.00	2.33	2.78	3.26	3.65	3.61	3.53	3.54	3.68	3.76	3.88	3.63	3.31	2.90	2.47	2.11	1.73
1.57	1.91	2.19	2.58	3.01	3.34	3.42	3.36	3.41	3.50	3.55	3.60	3.44	3.07	2.68	2.29	2.00	1.62
1.44	1.75	2.03	2.40	2.79	3.12	3.18	3.18	3.26	3.33	3.35	3.34	3.18	2.86	2.50	2.13	1.84	1.49
1.36	1.65	1.91	2.25	2.59	2.92	3.02	3.07	3.17	3.22	3.21	3.15	2.97	2.66	2.32	1.99	1.73	1.42
1.24	1.53	1.75	2.09	2.42	2.69	2.82	2.90	2.99	3.04	3.01	2.89	2.73	2.46	2.14	1.81	1.59	1.31
1.19	1.45	1.66	1.97	2.27	2.54	2.68	2.75	2.84	2.89	2.87	2.73	2.56	2.28	2.00	1.70	1.51	1.24

4.12 m

0.00

0.00

4.85 m

Valori in Lux, Scala 1 : 35

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(24.730 m, 6.933 m, 0.000 m)

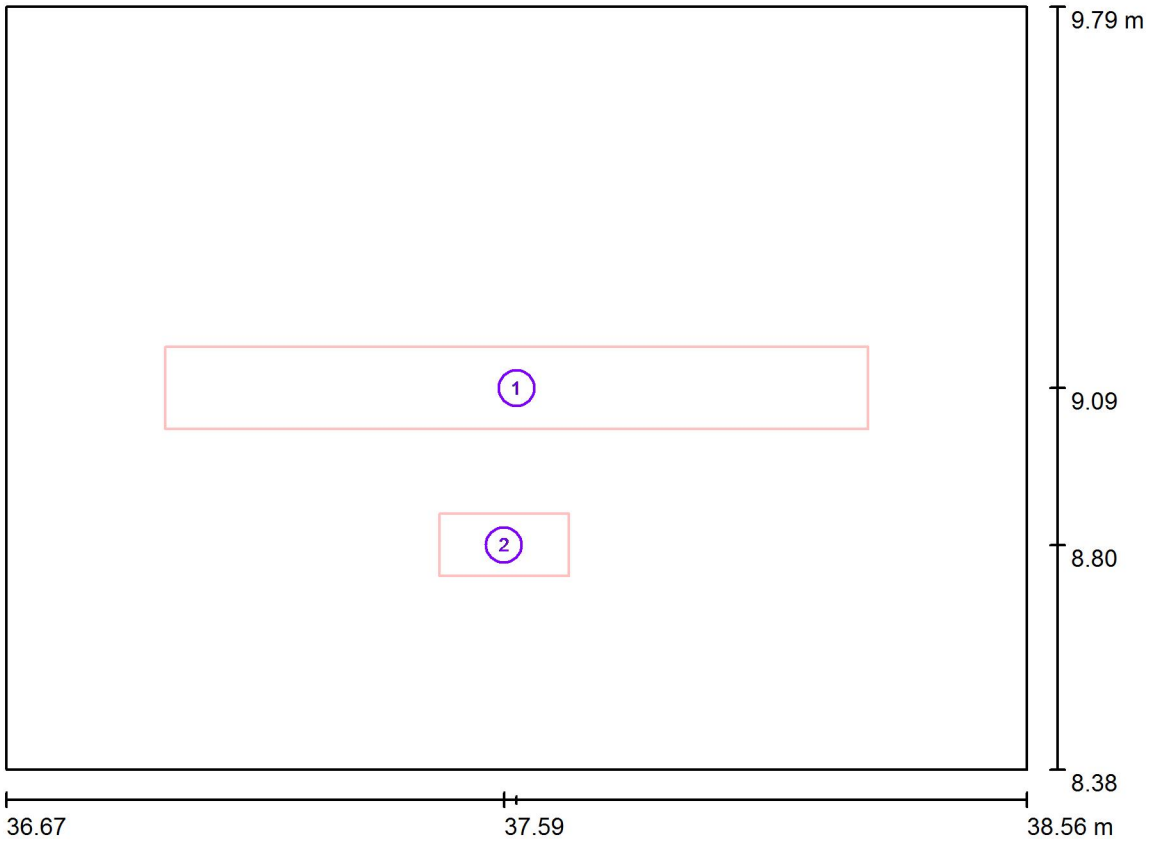


Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
3.11	0.96	5.51	0.310	0.175

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

antibagno 4.8mq / Lampade (planimetria)



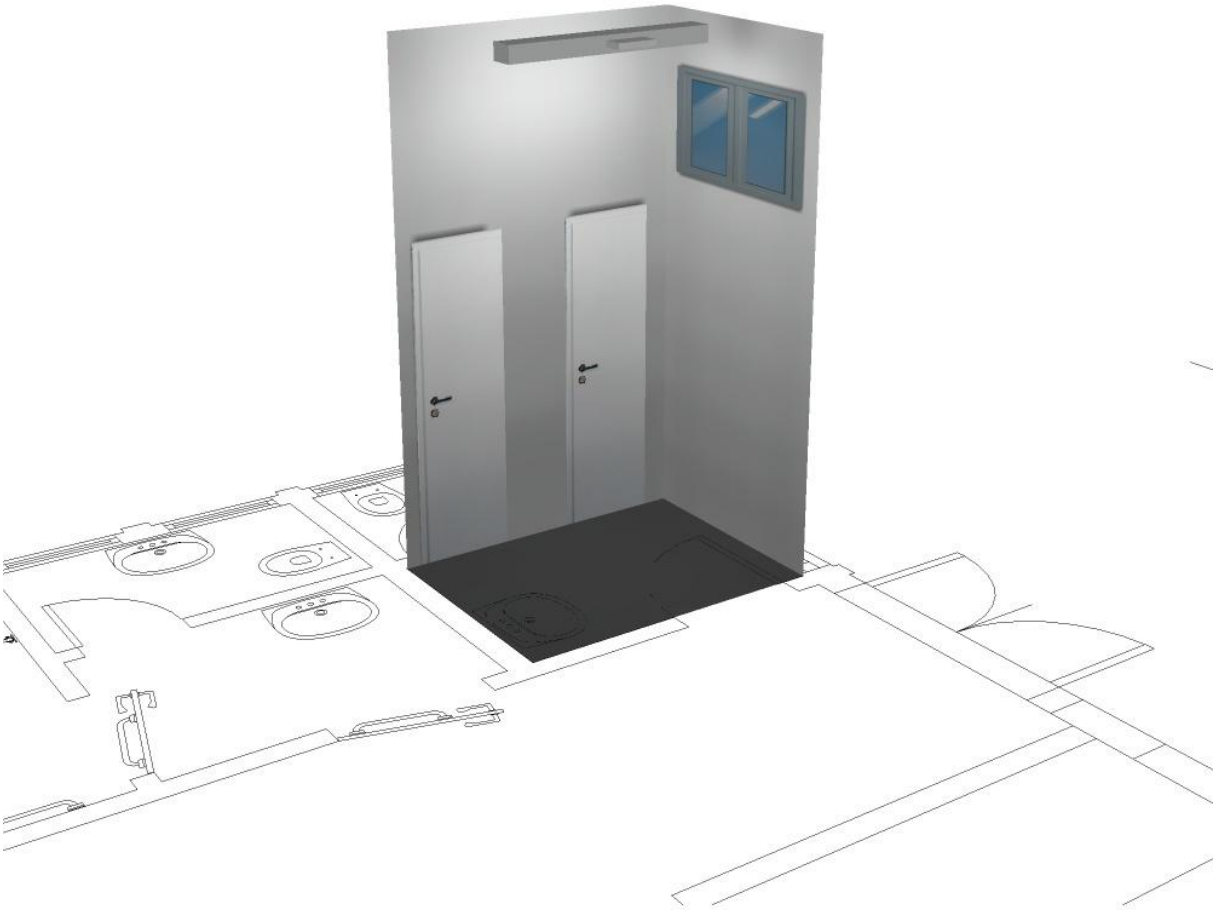
Scala 1 : 14

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	1	Disano Illuminazione SpA 921 2x36 CEL-F 921 Hydro T8 EL
2	1	LINERGY s.r.l. PS11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30M SE IP65 INIBIZIONE

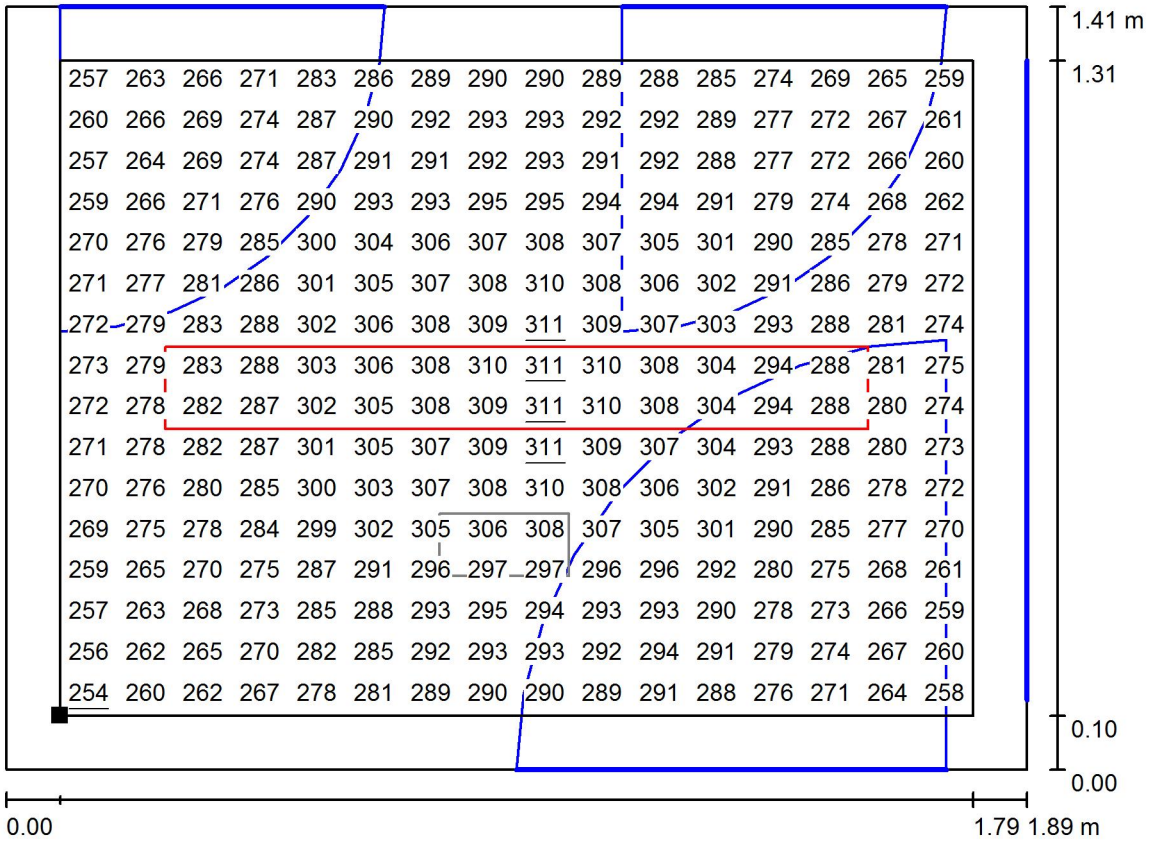
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

antibagno 4.8mq / ORDINARIA / Rendering 3D



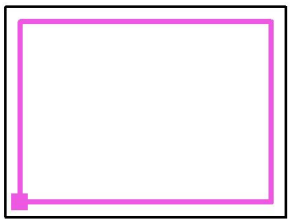
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

antibagno 4.8mq / ORDINARIA / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 14

Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.100 m Zona margine
Punto contrassegnato:
(36.770 m, 8.485 m, 0.850 m)



Reticolo: 16 x 16 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
286	254	311	0.886	0.815

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

antibagno 4.8mq / ORDINARIA / Pavimento / Grafica dei valori (E)

163	159	162	165	173	176	178	174	179	181	177	175	169	166	163	167
158	155	157	160	168	171	177	171	175	183	169	167	164	160	159	162
164	159	163	164	173	174	176	177	178	178	176	174	168	166	162	168
162	158	163	165	173	175	177	177	178	178	176	175	169	167	161	165
166	162	166	168	179	180	181	182	181	181	180	179	171	169	165	169
169	164	166	168	179	180	181	182	181	181	180	179	171	169	167	173
170	165	167	169	180	181	182	182	182	182	180	179	172	171	168	174
168	163	167	169	180	181	182	182	182	182	180	179	172	171	167	171
167	163	167	169	179	180	182	182	183	182	181	180	172	171	167	171
170	165	167	169	179	180	182	182	183	182	181	180	172	171	168	174
169	164	166	168	179	180	181	181	182	182	181	179	171	170	168	174
166	162	165	167	179	180	181	181	182	181	180	179	171	169	166	171
158	154	160	162	169	171	173	173	176	176	175	174	168	166	160	164
160	155	159	161	169	170	173	173	176	176	174	173	168	166	161	167
155	150	154	156	165	167	170	178	168	171	169	168	161	159	158	160
158	154	160	162	172	173	172	179	175	177	174	173	167	166	161	164

1.41 m

0.00

0.00

1.89 m

Valori in Lux, Scala 1 : 14

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(36.670 m, 8.385 m, 0.000 m)

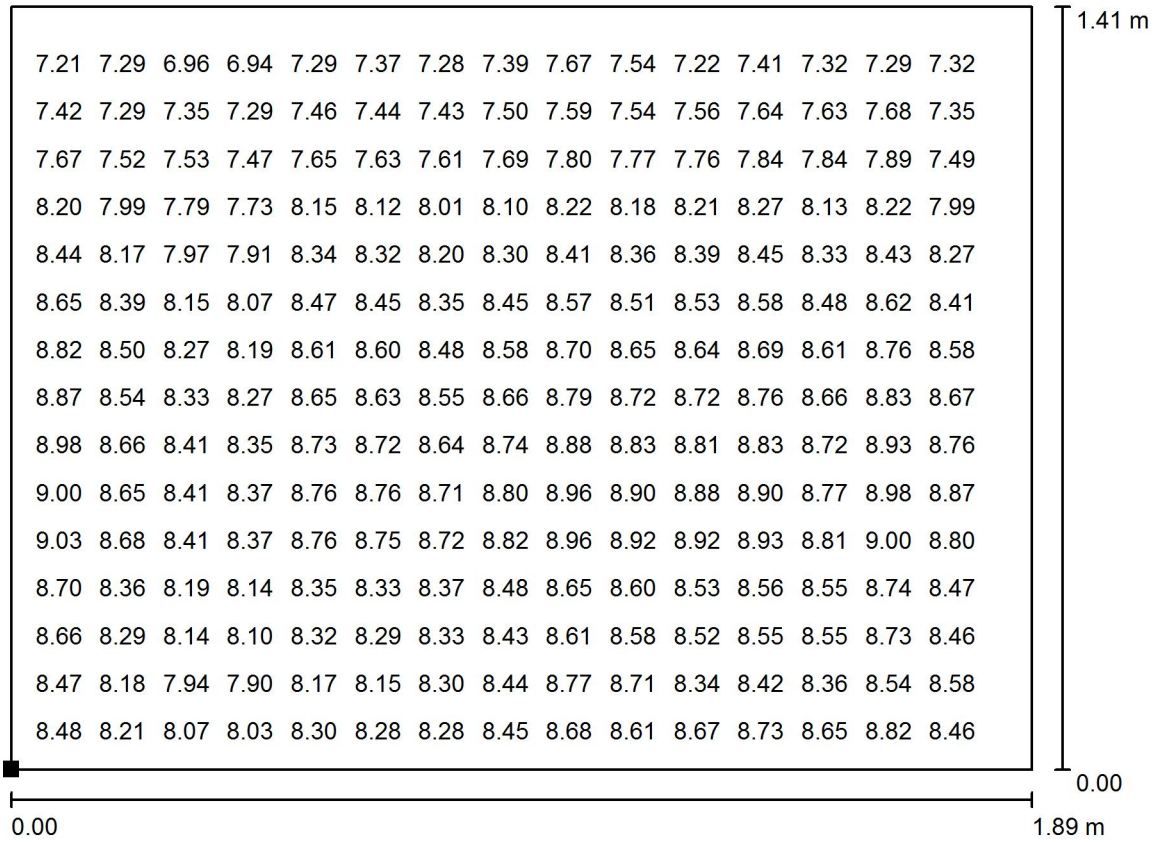


Reticolo: 16 x 16 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
171	150	183	0.876	0.820

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

antibagno 4.8mq / EMERGENZA / Pavimento / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 14

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(36.670 m, 8.385 m, 0.000 m)

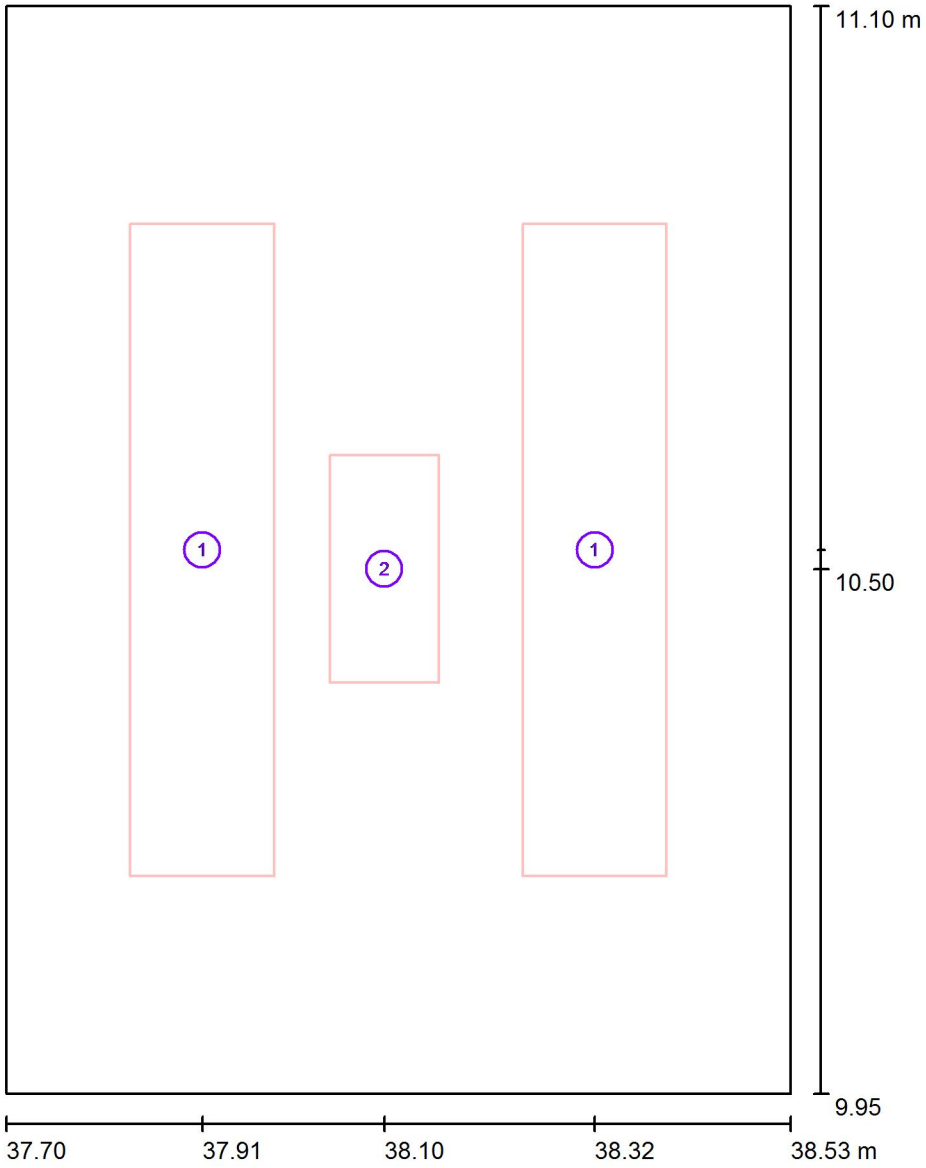


Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
8.26	6.83	9.14	0.827	0.747

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

bagno / Lampade (planimetria)



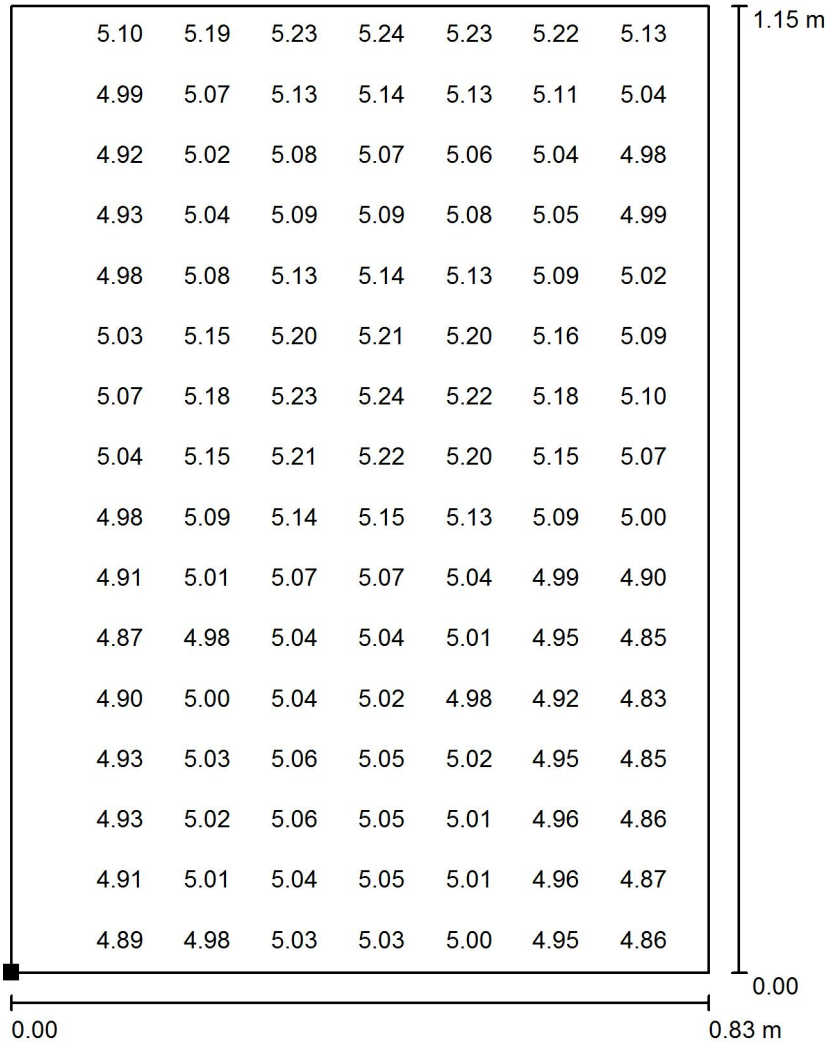
Scala 1 : 8

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	2	Disano Illuminazione SpA 921 2x18 CEL-F 921 Hydro T8 EL
2	1	LINERGY s.r.l. PS11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30M SE IP65 INIBIZIONE

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

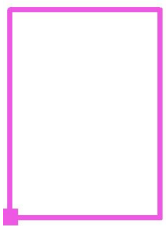
bagno / EMERGENZA / Pavimento / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 9

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(37.700 m, 9.945 m, 0.000 m)

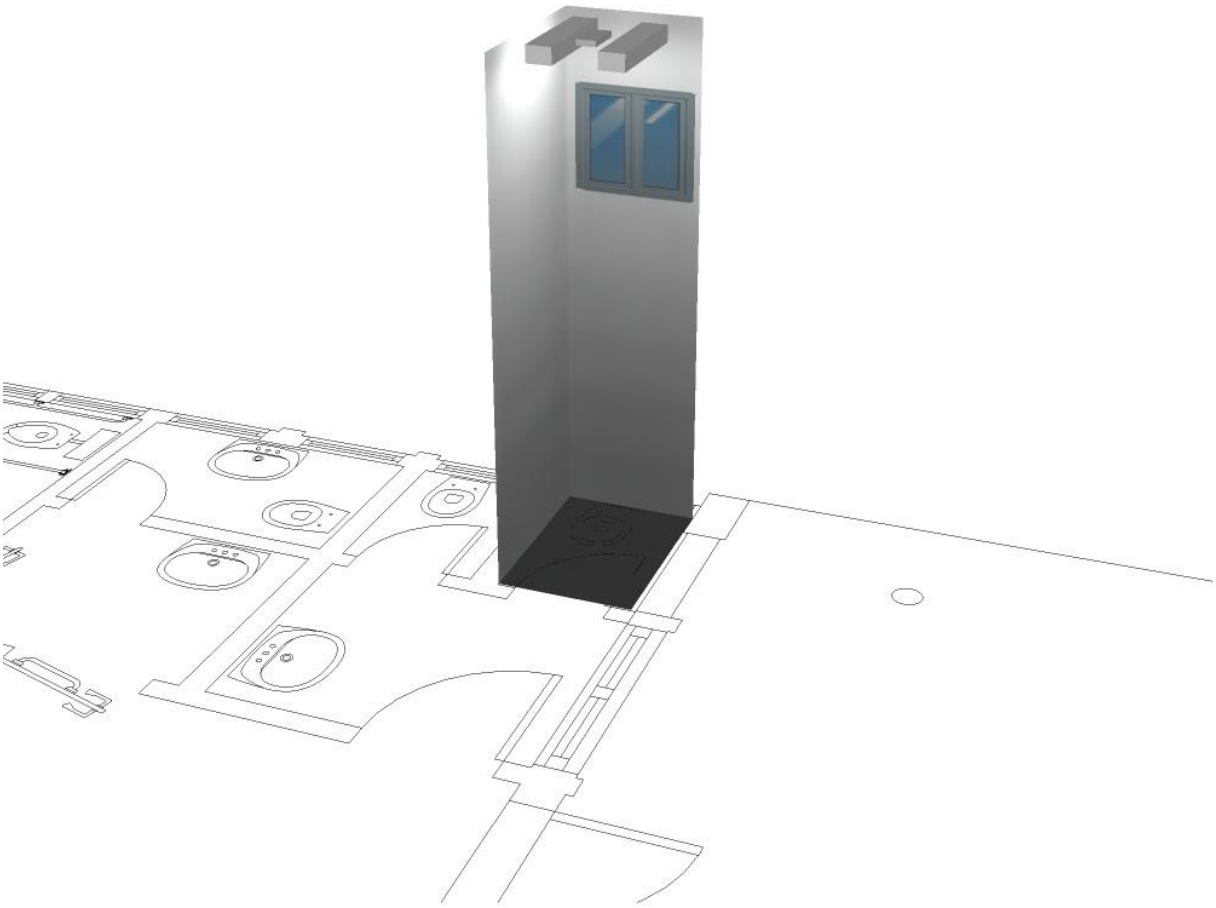


Reticolo: 16 x 16 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
5.03	4.76	5.25	0.947	0.906

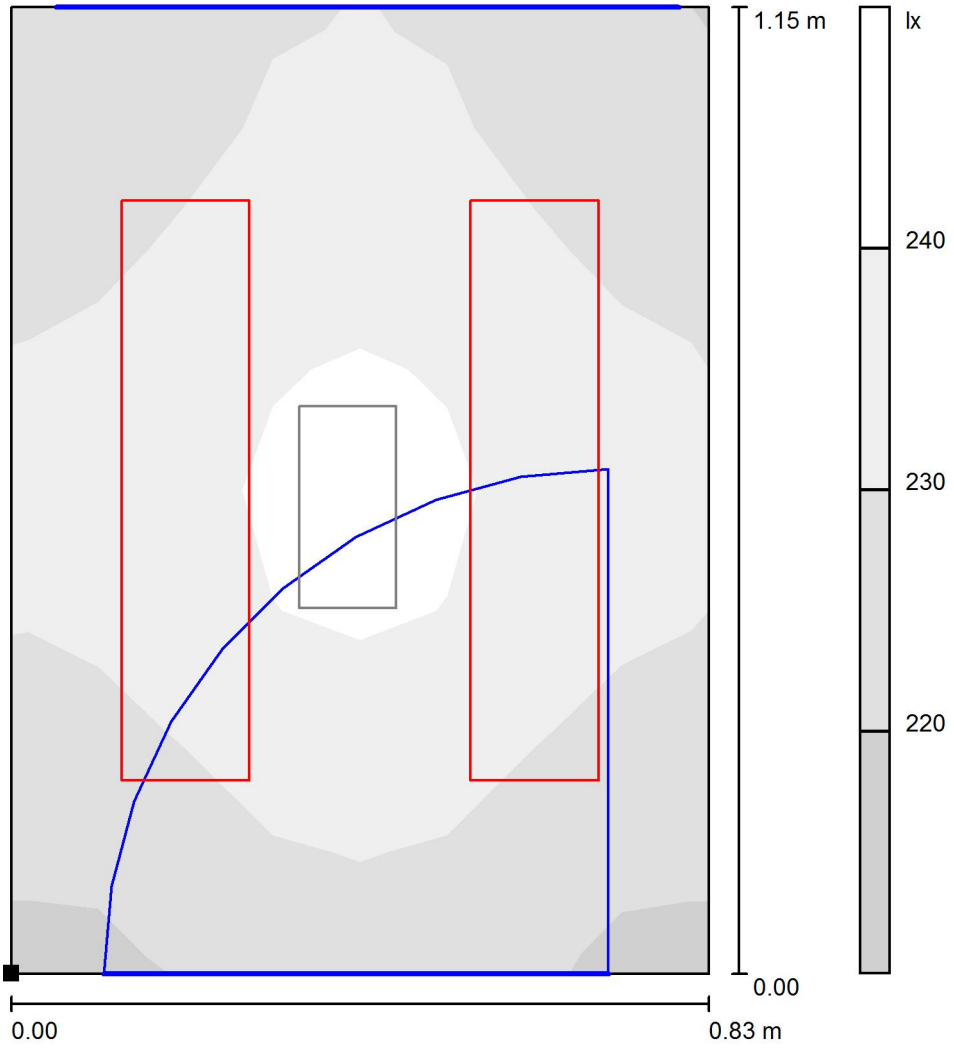
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

bagno / ORDINARIA / Rendering 3D



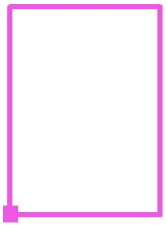
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

bagno / ORDINARIA / Superficie utile / Livelli di grigio (E)



Scala 1 : 9

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(37.700 m, 9.945 m, 0.850 m)

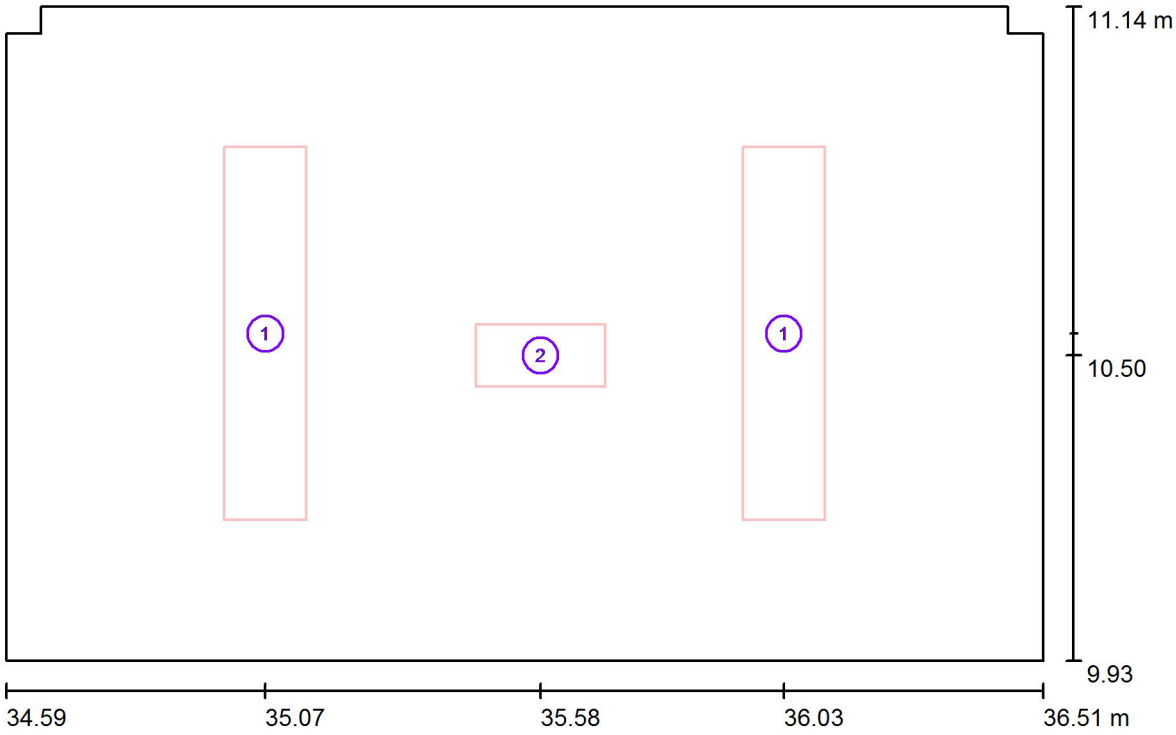


Reticolo: 8 x 8 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
231	215	244	0.930	0.881

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

bagno1 / Lampade (planimetria)



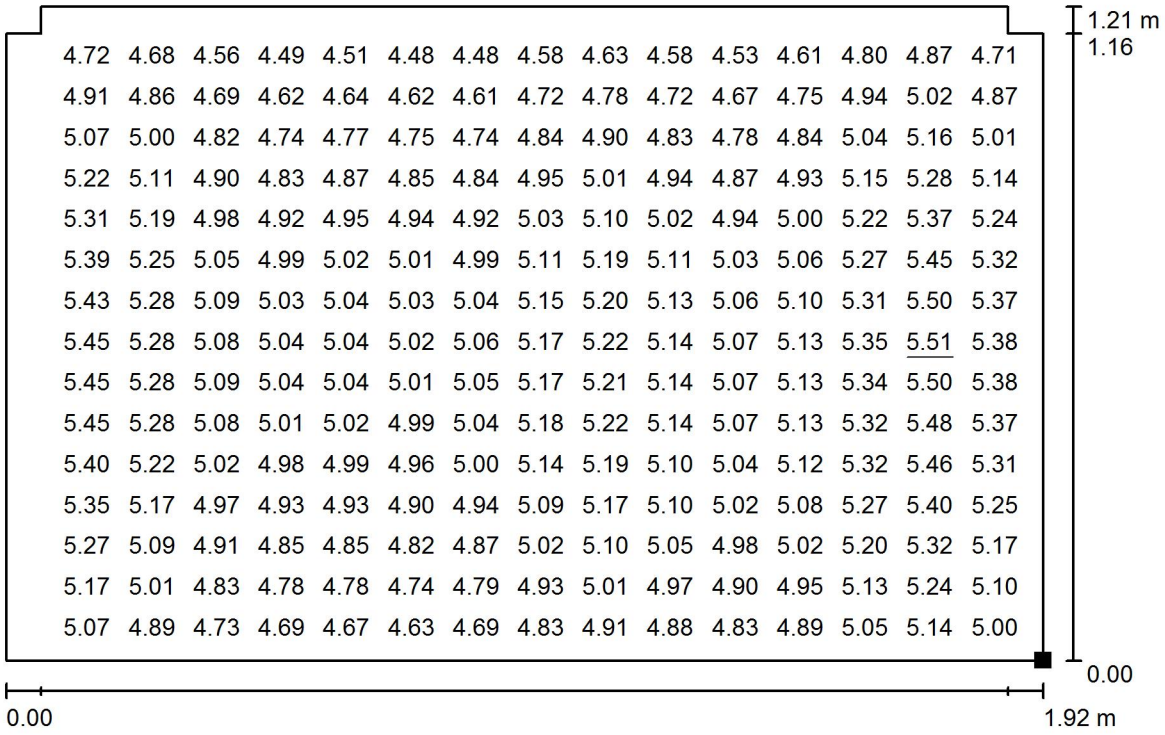
Scala 1 : 14

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	2	Disano Illuminazione SpA 921 2x18 CEL-F 921 Hydro T8 EL
2	1	LINERGY s.r.l. PS11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30M SE IP65 INIBIZIONE

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

bagno1 / EMERGENZA / Pavimento / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 14

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(36.510 m, 9.935 m, 0.000 m)



Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
5.00	4.28	5.51	0.857	0.777

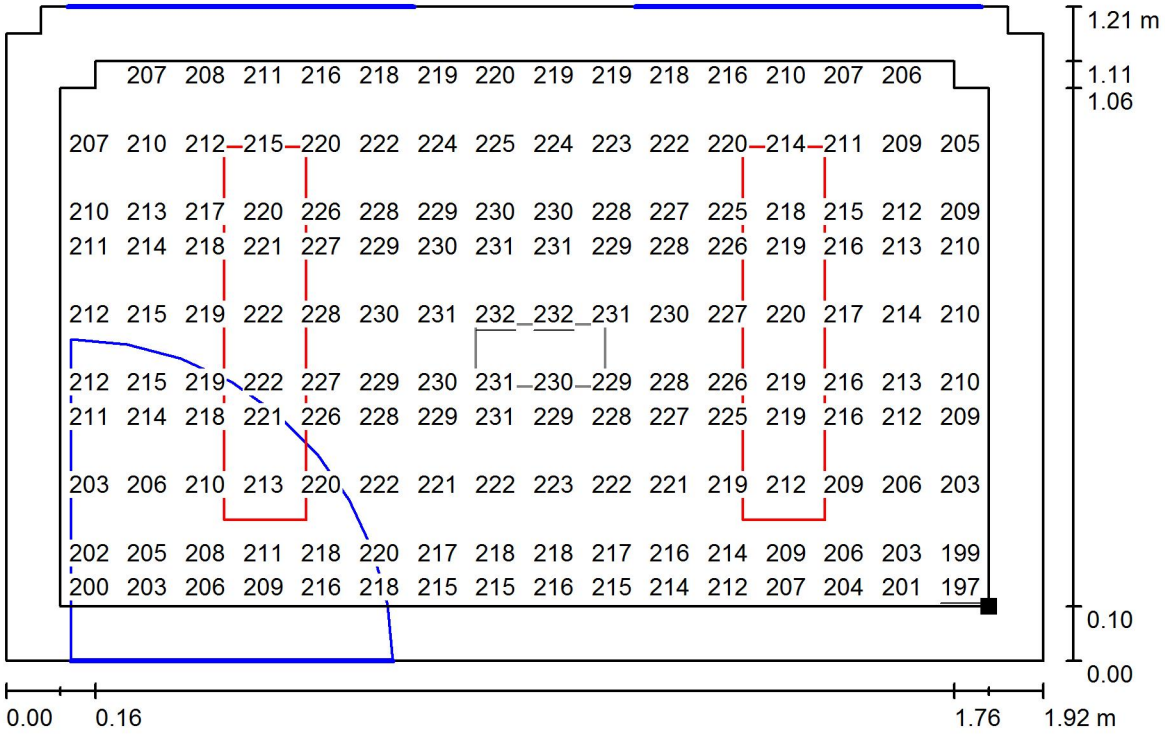
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

bagno1 / ORDINARIA / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

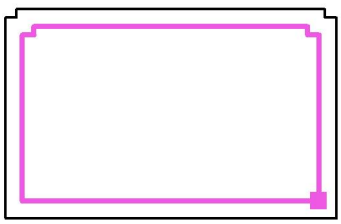
bagno1 / ORDINARIA / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 14

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.100 m Zona margine
Punto contrassegnato:
(36.410 m, 10.035 m, 0.850 m)

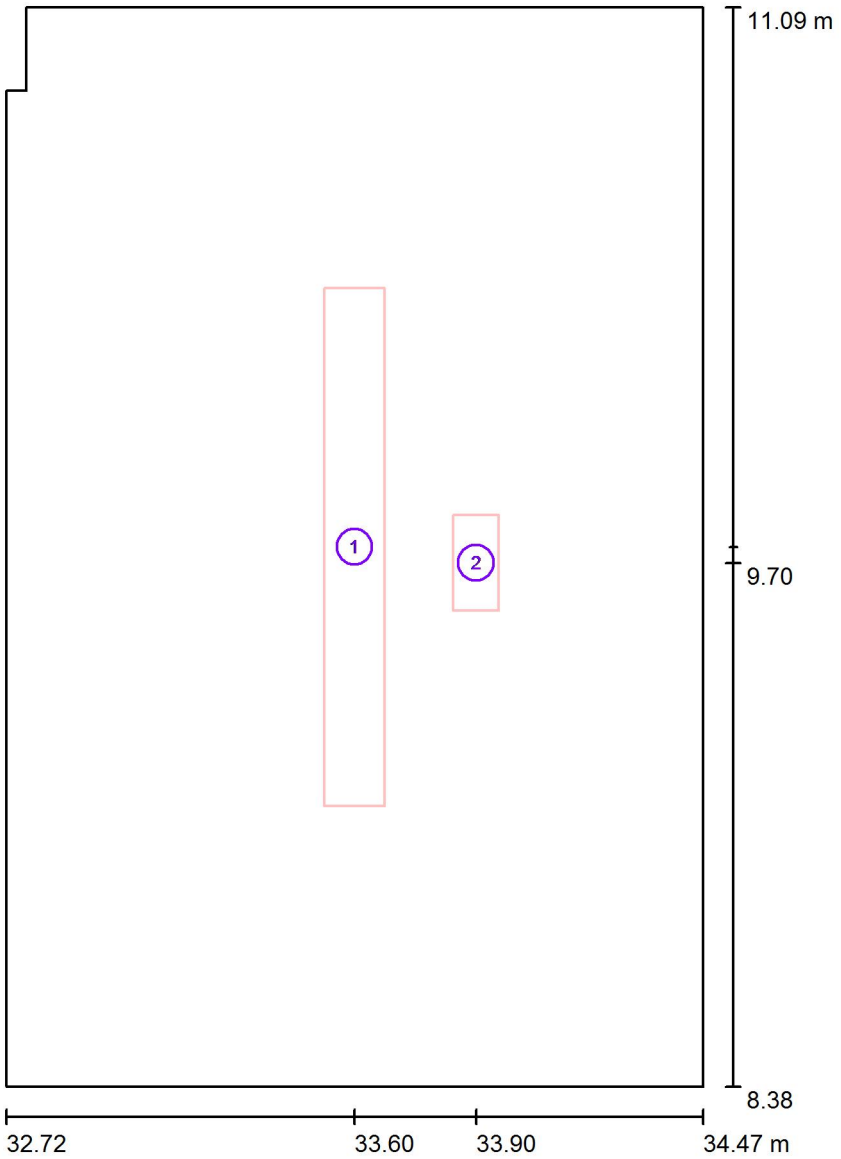


Reticolo: 16 x 16 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
218	197	232	0.905	0.849

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Bagno H / Lampade (planimetria)



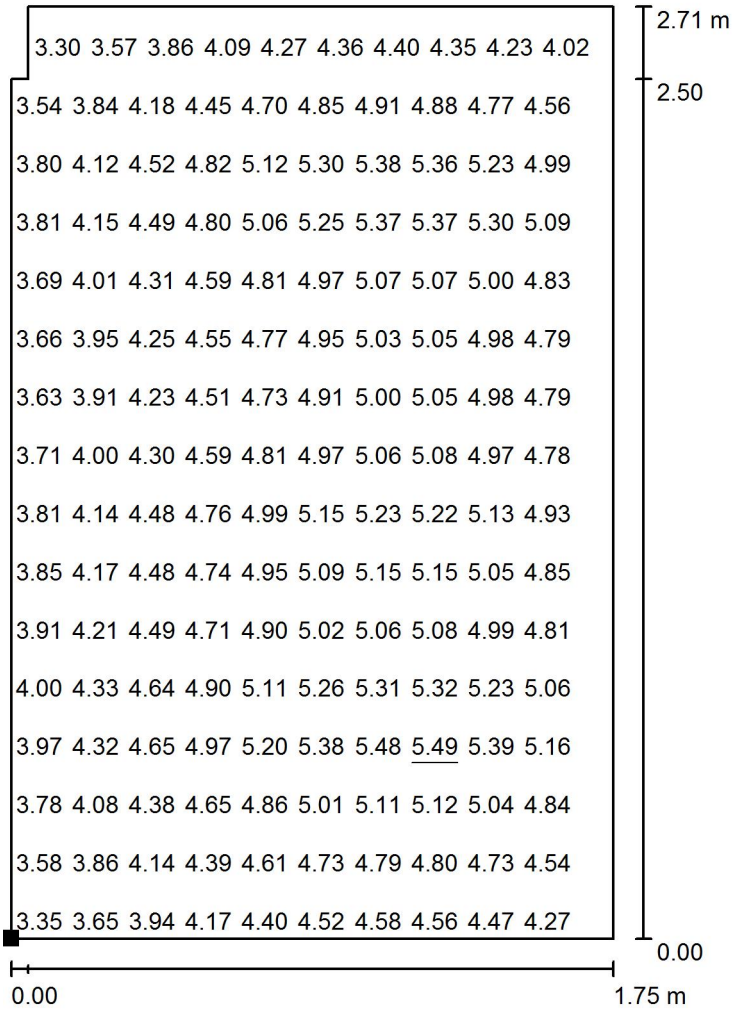
Scala 1 : 19

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	1	Disano Illuminazione SpA 921 2x36 CEL-F 921 Hydro T8 EL
2	1	LINERGY s.r.l. PR11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30' SE IP42 INIBIZIONE

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

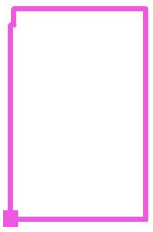
Bagno H / EMERGENZA / Pavimento / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 22

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(32.720 m, 8.385 m, 0.000 m)



Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
4.62	3.04	5.49	0.658	0.554

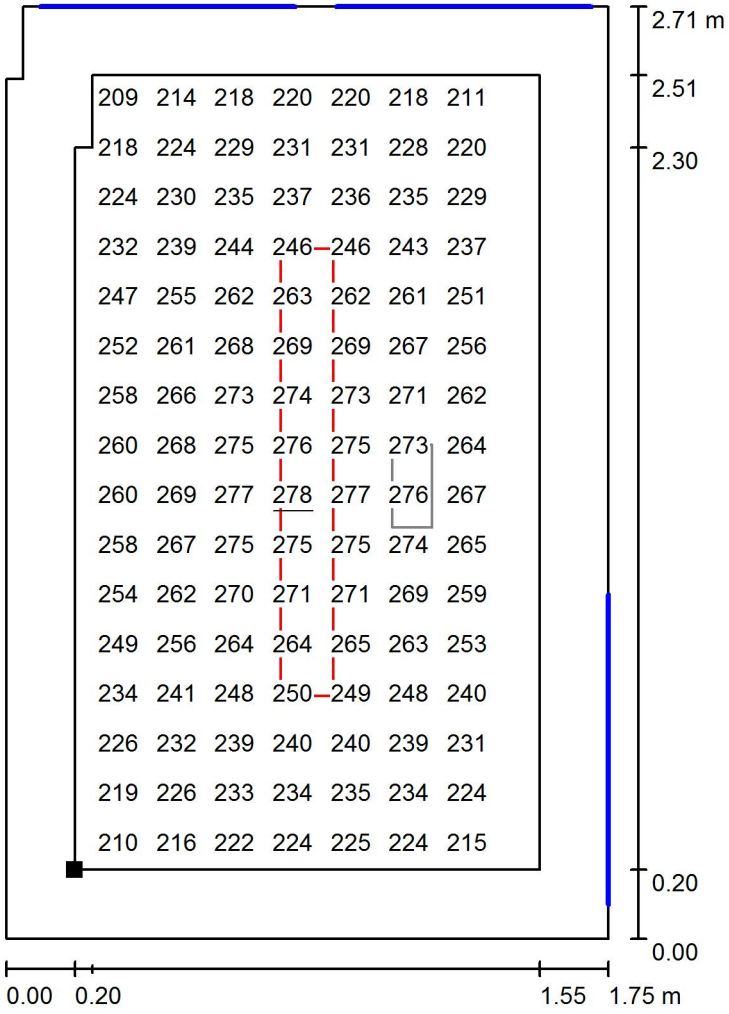
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Bagno H / ORDINARIA / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

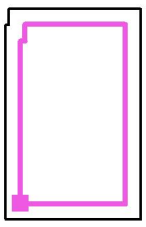
Bagno H / ORDINARIA / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 22

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.200 m Zona margine
Punto contrassegnato:
(32.920 m, 8.585 m, 0.850 m)

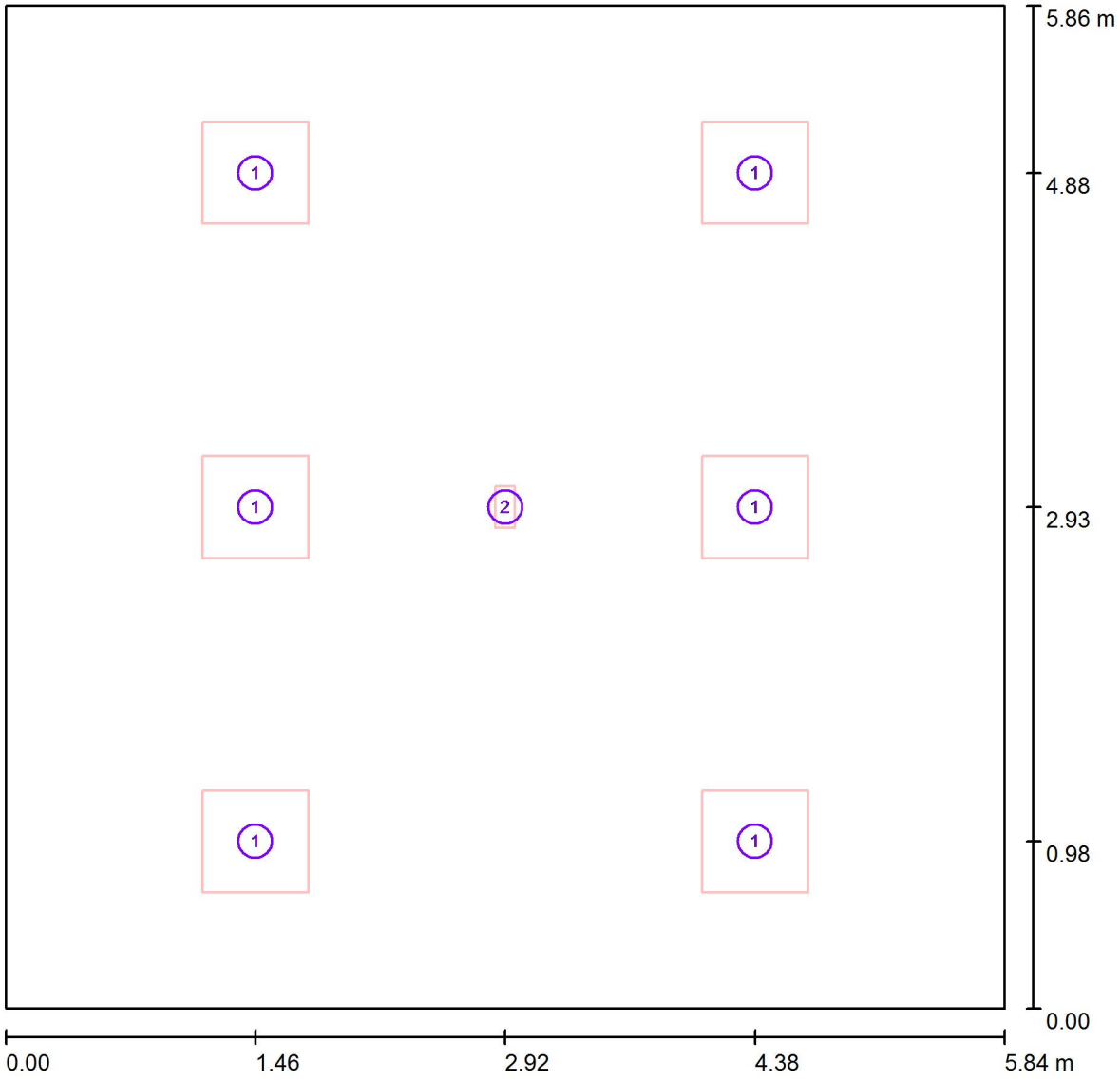


Reticolo: 16 x 16 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
247	204	278	0.827	0.733

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

ufficio 34.17 / Lampade (planimetria)



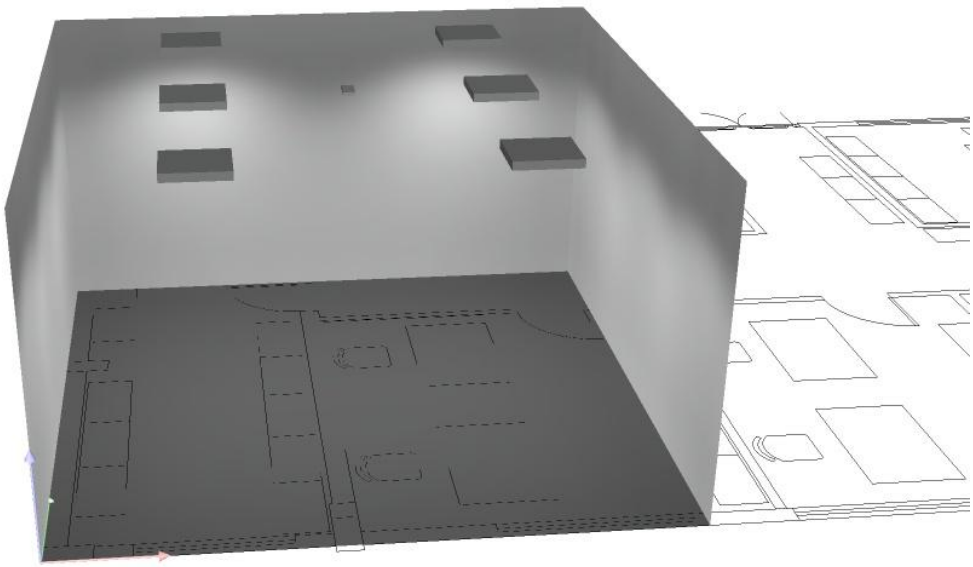
Scala 1 : 42

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	6	Disano Illuminazione SpA 773 4x18 CEL-F 773 Comfort T8 - ottica speculare 99.99
2	1	LINERGY s.r.l. PS11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30M SE IP65 INIBIZIONE

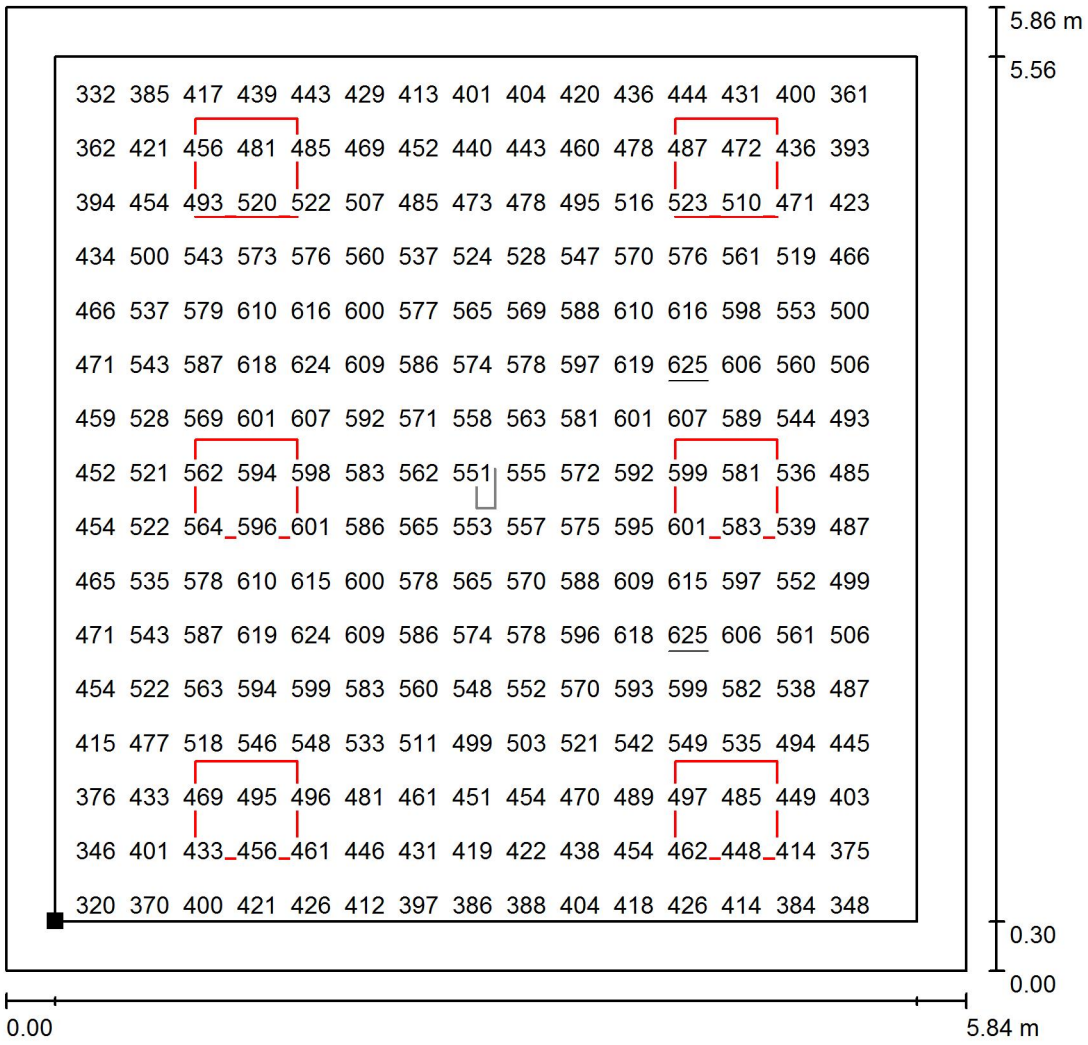
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

ufficio 34.17 / ORDINARIA / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

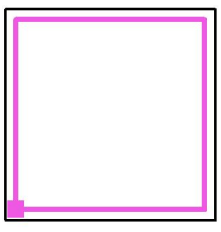
ufficio 34.17 / ORDINARIA / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 46

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.300 m Zona margine
Punto contrassegnato:
(0.300 m, 0.300 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}
505	296	625	0.585	0.473

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

ufficio 34.17 / EMERGENZA / Pavimento / Grafica dei valori (E)

1.43	1.40	1.47	1.54	1.69	1.84	2.02	2.15	2.16	1.95	1.77	1.60	1.47	1.36	1.27	1.24
1.49	1.46	1.53	1.68	1.85	2.04	2.26	2.45	2.43	2.19	1.94	1.75	1.58	1.40	1.33	1.28
1.63	1.59	1.63	1.81	2.04	2.32	2.60	2.85	2.82	2.52	2.17	1.90	1.69	1.51	1.45	1.39
1.73	1.74	1.84	2.03	2.26	2.60	2.95	3.19	3.15	2.85	2.45	2.11	1.89	1.70	1.59	1.56
1.92	1.93	2.04	2.26	2.53	2.91	3.31	3.56	3.53	3.21	2.75	2.37	2.09	1.88	1.75	1.73
2.15	2.16	2.24	2.51	2.81	3.21	3.70	3.99	3.97	3.61	3.05	2.61	2.31	2.05	1.97	1.93
2.24	2.42	2.53	2.79	3.19	3.65	4.14	4.42	4.38	4.00	3.39	2.91	2.55	2.28	2.20	2.10
2.34	2.55	2.79	3.11	3.57	4.16	4.74	5.08	5.02	4.52	3.80	3.24	2.79	2.46	2.36	2.17
2.41	2.69	3.00	3.40	3.89	4.61	5.33	5.76	5.68	5.10	4.21	3.55	3.01	2.69	2.55	2.26
2.42	2.78	3.16	3.55	4.03	4.71	5.38	5.83	5.86	5.30	4.43	3.76	3.24	2.92	2.67	2.30
2.46	2.82	3.23	3.61	3.97	4.53	5.13	5.49	5.49	5.05	4.34	3.81	3.41	3.06	2.69	2.32
2.49	2.87	3.29	3.66	3.93	4.47	5.08	5.49	5.55	5.05	4.30	3.83	3.50	3.09	2.71	2.36
2.50	2.90	3.37	3.76	4.02	4.56	5.17	5.56	5.54	5.07	4.35	3.89	3.60	3.14	2.71	2.37
2.63	2.97	3.42	3.79	4.08	4.72	5.35	5.71	5.70	5.19	4.39	3.90	3.62	3.18	2.74	2.38
2.63	3.02	3.40	3.78	4.14	4.75	5.27	5.57	5.54	5.09	4.37	3.90	3.56	3.16	2.76	2.37
2.67	2.95	3.31	3.74	4.21	4.91	5.51	5.88	5.83	5.39	4.57	3.94	3.46	3.09	2.78	2.39
2.65	2.85	3.15	3.62	4.13	4.80	5.43	5.84	5.85	5.29	4.46	3.80	3.27	2.94	2.76	2.40
2.50	2.69	2.97	3.40	3.86	4.46	5.01	5.33	5.33	4.88	4.12	3.55	3.05	2.71	2.58	2.34
2.32	2.49	2.73	3.12	3.57	4.16	4.71	5.04	4.97	4.49	3.80	3.23	2.80	2.49	2.37	2.19
2.13	2.26	2.46	2.80	3.18	3.68	4.17	4.44	4.37	3.94	3.33	2.85	2.52	2.24	2.13	2.06
1.96	2.07	2.24	2.53	2.85	3.27	3.64	3.86	3.81	3.49	2.98	2.57	2.27	2.03	1.94	1.89
1.85	1.87	2.05	2.29	2.58	2.95	3.28	3.47	3.42	3.13	2.70	2.33	2.07	1.87	1.73	1.71
1.69	1.70	1.83	2.04	2.30	2.63	2.94	3.12	3.08	2.82	2.43	2.09	1.85	1.66	1.58	1.51
1.56	1.56	1.64	1.81	2.02	2.27	2.54	2.70	2.68	2.45	2.11	1.87	1.66	1.50	1.45	1.39
1.43	1.40	1.49	1.64	1.81	2.01	2.23	2.37	2.35	2.15	1.89	1.69	1.53	1.40	1.30	1.25

5.86 m

0.00

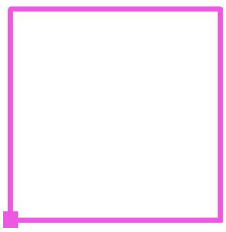
0.00

5.84 m

Valori in Lux, Scala 1 : 46

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(0.000 m, 0.000 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}
3.00	1.20	6.04	0.399	0.199

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

EX_ENOLOGIA
Indice 1
Disano Illuminazione SpA 773 2x18 CEL-F 773 Comfort T8 - ottica spe...
Scheda tecnica apparecchio 5
Disano 873 Comfort T8 - ottica speculare 99.99 Disano 873 4*18 CEL-...
Scheda tecnica apparecchio 6
LINERGY s.r.l. PR11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30' SE IP42 INIBIZIONE
Scheda tecnica apparecchio 7
RIS.IDR.34MQ
Lampade (planimetria) 8
Scene luce
ORDINARIA
Rendering 3D 9
Superfici locale
Superficie utile
Grafica dei valori (E) 10
EMERGENZA
Superfici locale
Pavimento
Grafica dei valori (E) 11
RAD.ION.17MQ
Lampade (planimetria) 12
Scene luce
ORDINARIA
Rendering 3D 13
Superfici locale
Superficie utile
Grafica dei valori (E) 14
EMERGENZA
Rendering 3D 15
Superfici locale
Pavimento
Grafica dei valori (E) 16
LAVAGGIO 12MQ
Lampade (planimetria) 17
Scene luce
ORDINARIO
Rendering 3D 18
Superfici locale
Superficie utile
Grafica dei valori (E) 19
EMERGENZA
Superfici locale
Pavimento
Grafica dei valori (E) 20
ANTI_SPOGLIATOI
Lampade (planimetria) 21
Scene luce
ORDINARIA
Rendering 3D 22
Superfici locale
Superficie utile
Grafica dei valori (E) 23
EMERGENZA

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

Rendering 3D 24
Superfici locale
Pavimento
Grafica dei valori (E) 25
SPOGLIATOIO1
Lampade (planimetria) 26
Scene luce
ORDIANRIO
Rendering 3D 27
Superfici locale
Superficie utile
Grafica dei valori (E) 28
EMERGENZA
Superfici locale
Pavimento
Grafica dei valori (E) 29
SPOGLIATOIO2
Lampade (planimetria) 30
Scene luce
ORDINARIO
Rendering 3D 31
Superfici locale
Superficie utile
Grafica dei valori (E) 32
EMERGENZA
Superfici locale
Pavimento
Grafica dei valori (E) 33
MAGAZZINO FRIGO
Lampade (planimetria) 34
Scene luce
ORDINARIO
Rendering 3D 35
Superfici locale
Superficie utile
Grafica dei valori (E) 36
EMERGENZA
Superfici locale
Pavimento
Grafica dei valori (E) 37
CORRIDOIO
Lampade (planimetria) 38
Scene luce
ORDINARIA
Rendering 3D 39
Superfici locale
Superficie utile
Grafica dei valori (E) 40
EMERGENZA
Superfici locale
Via di fuga 1
Grafica dei valori (E) 41
ACCETT.CAMP.
Lampade (planimetria) 42

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

Scene luce
EMERGENZA
Superfici locale
Pavimento
Grafica dei valori (E) 43
ORDINARIA
Rendering 3D 44
Superfici locale
Superficie utile
Grafica dei valori (E) 45
DEP.CAMP.
Lampade (planimetria) 46
Scene luce
EMERGENZA
Superfici locale
Pavimento
Grafica dei valori (E) 47
ORDINARIA
Rendering 3D 48
Superfici locale
Superficie utile
Grafica dei valori (E) 49
LAVAGGIO
Lampade (planimetria) 50
Scene luce
EMERGENZA
Superfici locale
Pavimento
Grafica dei valori (E) 51
ORDINARIO
Rendering 3D 52
Superfici locale
Superficie utile
Grafica dei valori (E) 53
ANTIBAGNO
Lampade (planimetria) 54
Scene luce
EMERGENZA
Superfici locale
Pavimento
Grafica dei valori (E) 55
ORDIANARIO
Rendering 3D 56
Superfici locale
Superficie utile
Grafica dei valori (E) 57
BAGNO1
Lampade (planimetria) 58
Scene luce
EMERGENZA
Superfici locale
Pavimento
Grafica dei valori (E) 59
ORDINARIA

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

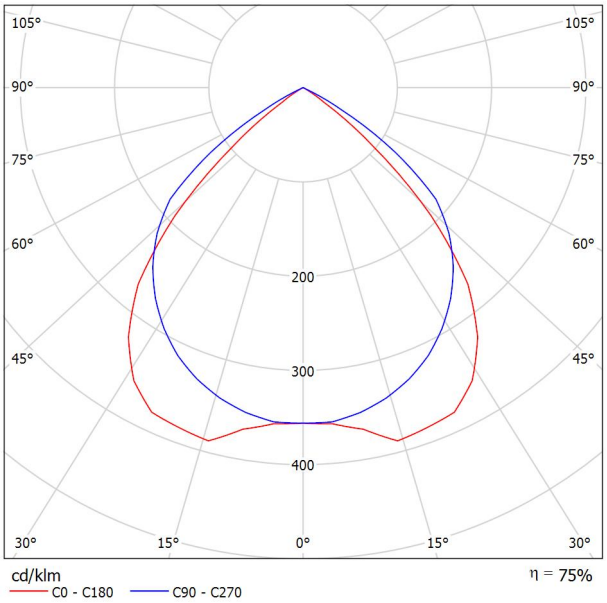
Rendering 3D 60
Superfici locale
Superficie utile
Grafica dei valori (E) 61
BAGNO_H
Lampade (planimetria) 62
Scene luce
EMERGENZA
Superfici locale
Pavimento
Grafica dei valori (E) 63
ORDINARIO
Rendering 3D 64
Superfici locale
Superficie utile
Grafica dei valori (E) 65
RIS.IDR._26MQ
Lampade (planimetria) 66
Scene luce
EMERGENZA
Superfici locale
Pavimento
Grafica dei valori (E) 67
ORDINARIA
Rendering 3D 68
Superfici locale
Superficie utile
Grafica dei valori (E) 69
UFFICI AMMINISTRATIVI
Lampade (planimetria) 70
Rendering 3D 71
Superfici locale
Superficie utile
Grafica dei valori (E) 72
RISORSE IDRICHE 19 MQ
Lampade (planimetria) 73
Rendering 3D 74
Superfici locale
Superficie utile
Grafica dei valori (E) 75

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Disano Illuminazione SpA 773 2x18 CEL-F 773 Comfort T8 - ottica speculare 99.99 / Scheda tecnica apparecchio

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

Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 69 99 100 100 75

Emissione luminosa 1:

Valutazione di abbagliamento secondo UGR

ρ Soffitto		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Pareti		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ 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	15.2	16.2	15.5	16.4	16.7	17.3	18.3	17.6	18.5	18.7
	3H	15.1	16.0	15.4	16.2	16.5	17.2	18.1	17.5	18.3	18.6
	4H	15.0	15.8	15.3	16.1	16.4	17.1	17.9	17.4	18.2	18.5
	6H	14.9	15.7	15.3	16.0	16.3	17.0	17.8	17.4	18.1	18.4
	8H	14.9	15.6	15.2	15.9	16.2	17.0	17.7	17.3	18.0	18.3
	12H	14.9	15.5	15.2	15.9	16.2	17.0	17.6	17.3	18.0	18.3
4H	2H	15.3	16.1	15.6	16.3	16.6	17.2	18.0	17.5	18.3	18.5
	3H	15.1	15.8	15.5	16.1	16.4	17.0	17.7	17.4	18.0	18.3
	4H	15.0	15.6	15.4	16.0	16.3	17.0	17.6	17.3	17.9	18.2
	6H	15.0	15.5	15.4	15.8	16.2	16.9	17.4	17.3	17.8	18.1
	8H	14.9	15.4	15.4	15.8	16.2	16.8	17.3	17.3	17.7	18.1
	12H	14.9	15.3	15.3	15.7	16.1	16.8	17.2	17.2	17.6	18.1
8H	4H	14.9	15.4	15.4	15.8	16.2	16.8	17.3	17.3	17.7	18.1
	6H	14.8	15.2	15.3	15.6	16.1	16.8	17.1	17.2	17.6	18.0
	8H	14.8	15.1	15.3	15.6	16.0	16.7	17.0	17.2	17.5	18.0
	12H	14.8	15.0	15.2	15.5	16.0	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9
12H	4H	14.9	15.3	15.3	15.7	16.1	16.8	17.2	17.2	17.6	18.1
	6H	14.8	15.1	15.3	15.6	16.0	16.7	17.0	17.2	17.5	18.0
	8H	14.8	15.0	15.2	15.5	16.0	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9

Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S

S = 1.0H	+2.0 / -6.7	+1.1 / -1.3
S = 1.5H	+3.4 / -22.2	+2.2 / -9.6
S = 2.0H	+5.1 / -91.6	+4.0 / -31.5
Tabella standard	BK00	BK00
Addendo di correzione	-4.3	-2.2

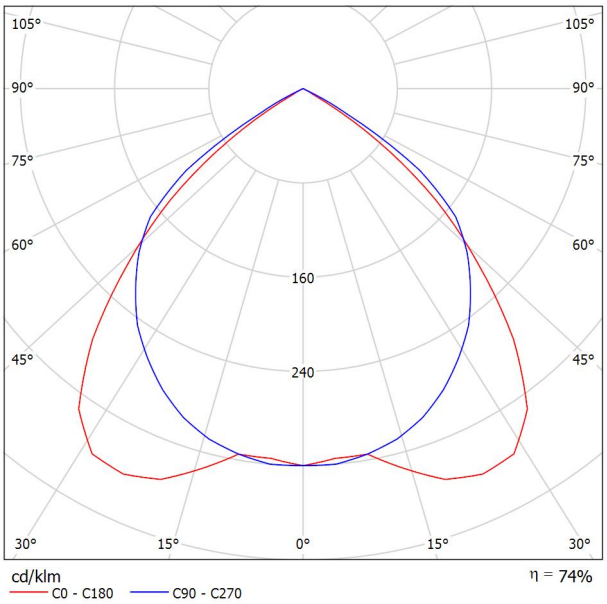
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 2700lm Flusso luminoso sferico

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Disano 873 Comfort T8 - ottica speculare 99.99 Disano 873 4*18 CEL-F bianco / Scheda tecnica apparecchio



Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 65 98 100 100 74

Corpo: In lamiera di acciaio. Ottica dark light: Ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescente a bassissima luminanza con trattamento di PVD Verniciatura: Ad immersione per anaforesi con smalto acrilico bianco, stabilizzato ai raggi UV. Cablaggio: Interamente automatizzato con prove elettriche sul 100% della produzione. Alimentazione 230V/50Hz (CNR). Cavetto rigido sezione 0.50 mm 2 e guaina di PVC-HT resistente a 90° secondo le norme CEI 20-20. Connettore rapido +T con massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mm 2 . Equipaggiamento: Ottica fissata a scatto, resta agganciata con cordine anticaduta. Fusibile di protezione da 6,3A per le versioni 873 Forniti senza staffe per il montaggio direttamente in appoggio sui traversini. Nell'eventuale installazione non in appoggio utilizzare le staffe acc. 901. NORMATIVA: Prodotti in conformità alle norme EN60598 - CEI 34 - 21. Hanno grado di protezione secondo le norme EN60529.

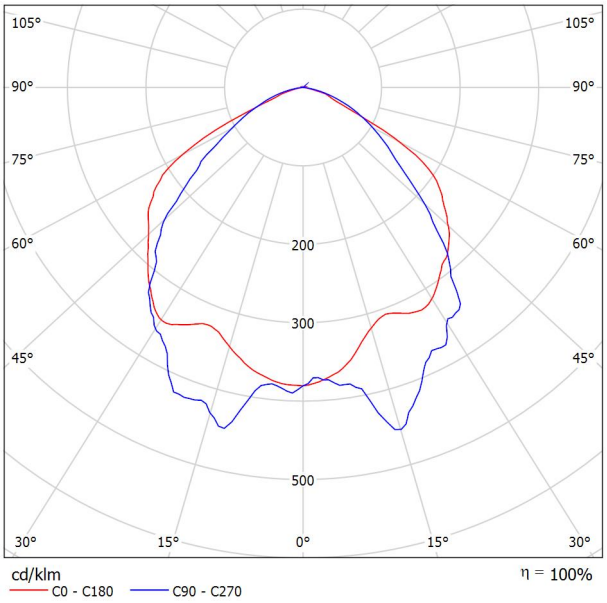
A causa dell'assenza di simmetria, per questa lampada non è possibile rappresentare la tabella UGR.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

LINERGY s.r.l. PR11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30' SE IP42 INIBIZIONE / Scheda tecnica apparecchio

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

Emissione luminosa 1:

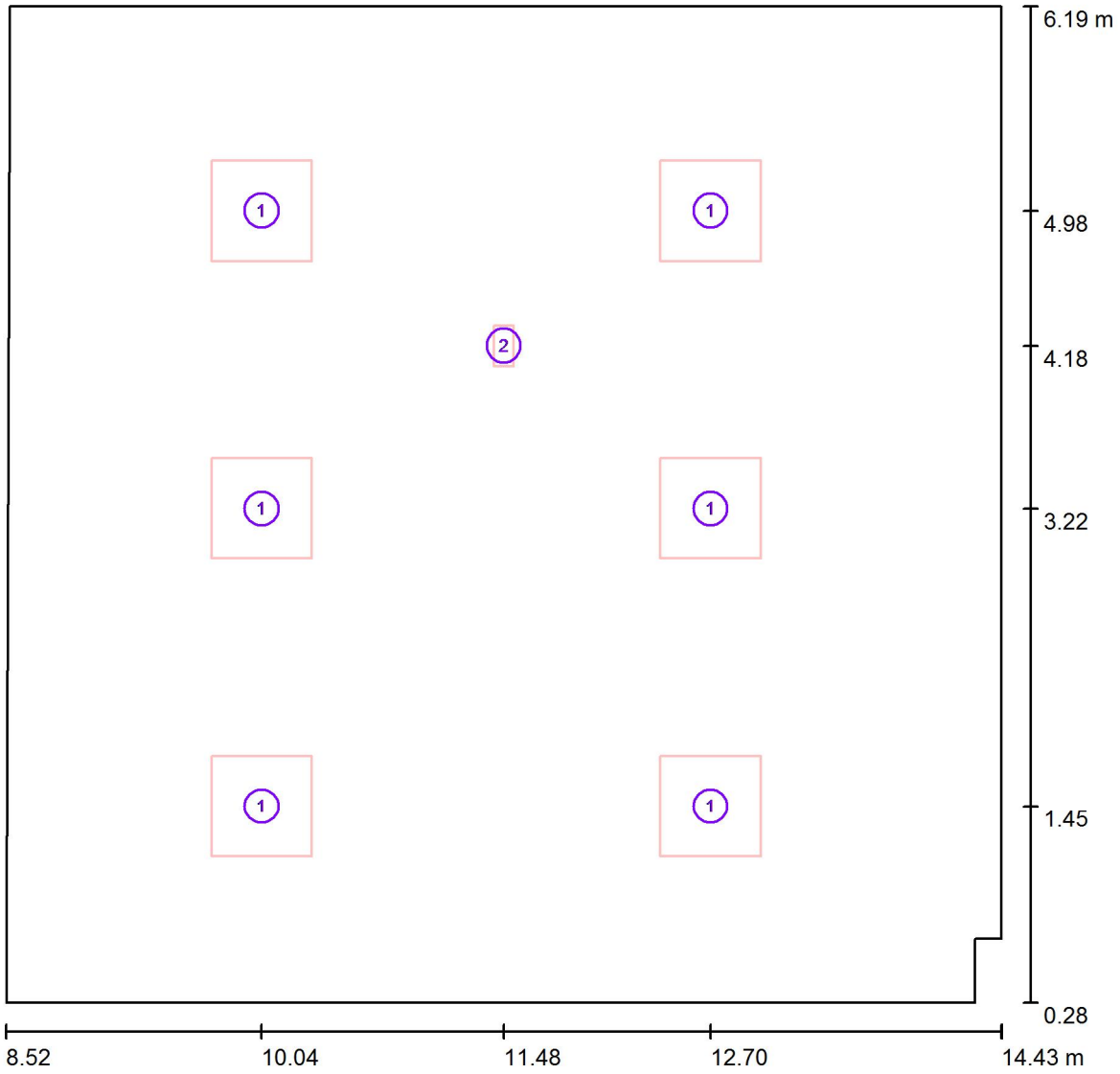


Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 53 85 98 100 100

A causa dell'assenza di simmetria, per questa lampada non è possibile rappresentare la tabella UGR.

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

RIS.IDR.34MQ / Lampade (planimetria)



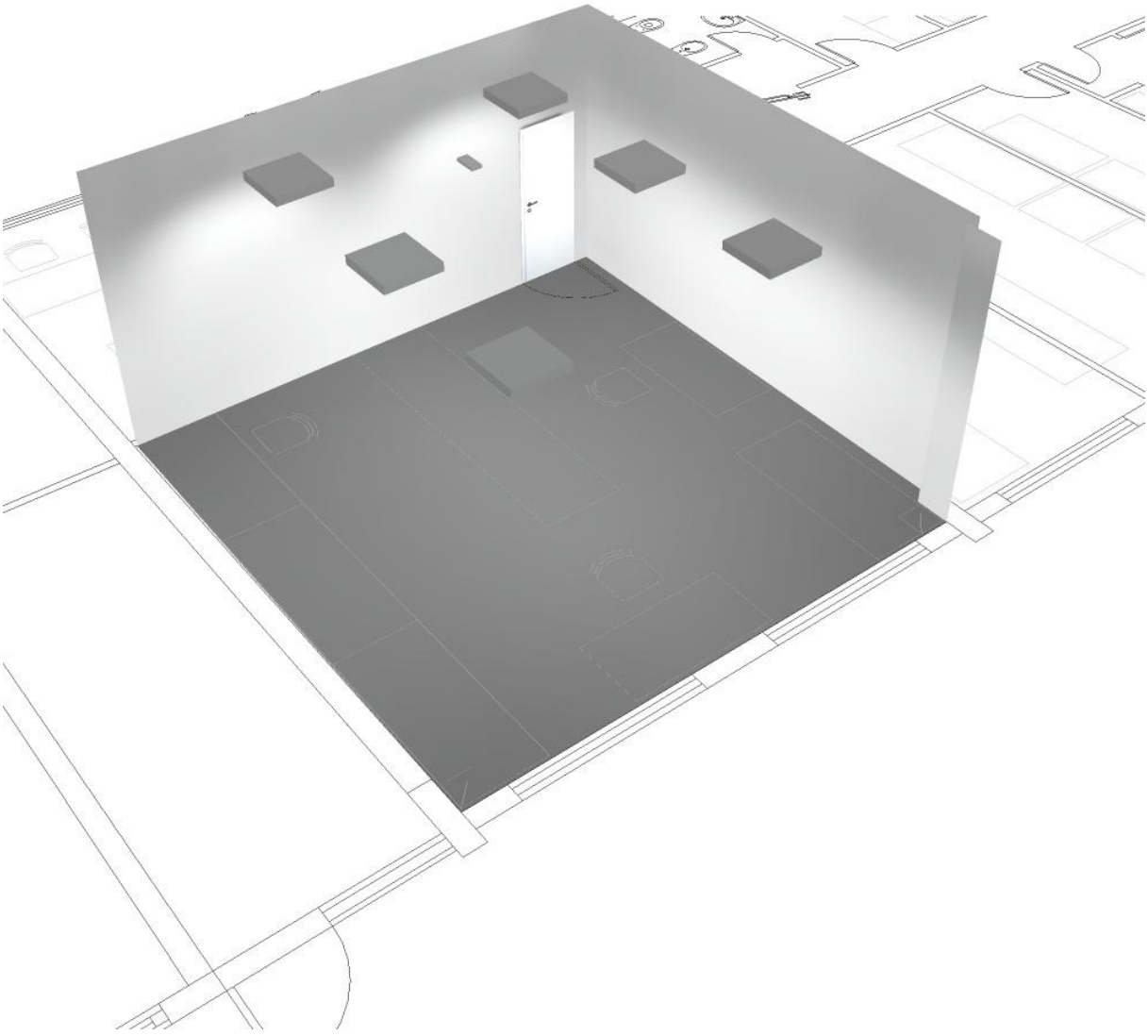
Scala 1 : 43

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	6	Disano 873 Comfort T8 - ottica speculare 99.99 Disano 873 4*18 CEL-F bianco
2	1	LINERGY s.r.l. PR11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30' SE IP42 INIBIZIONE

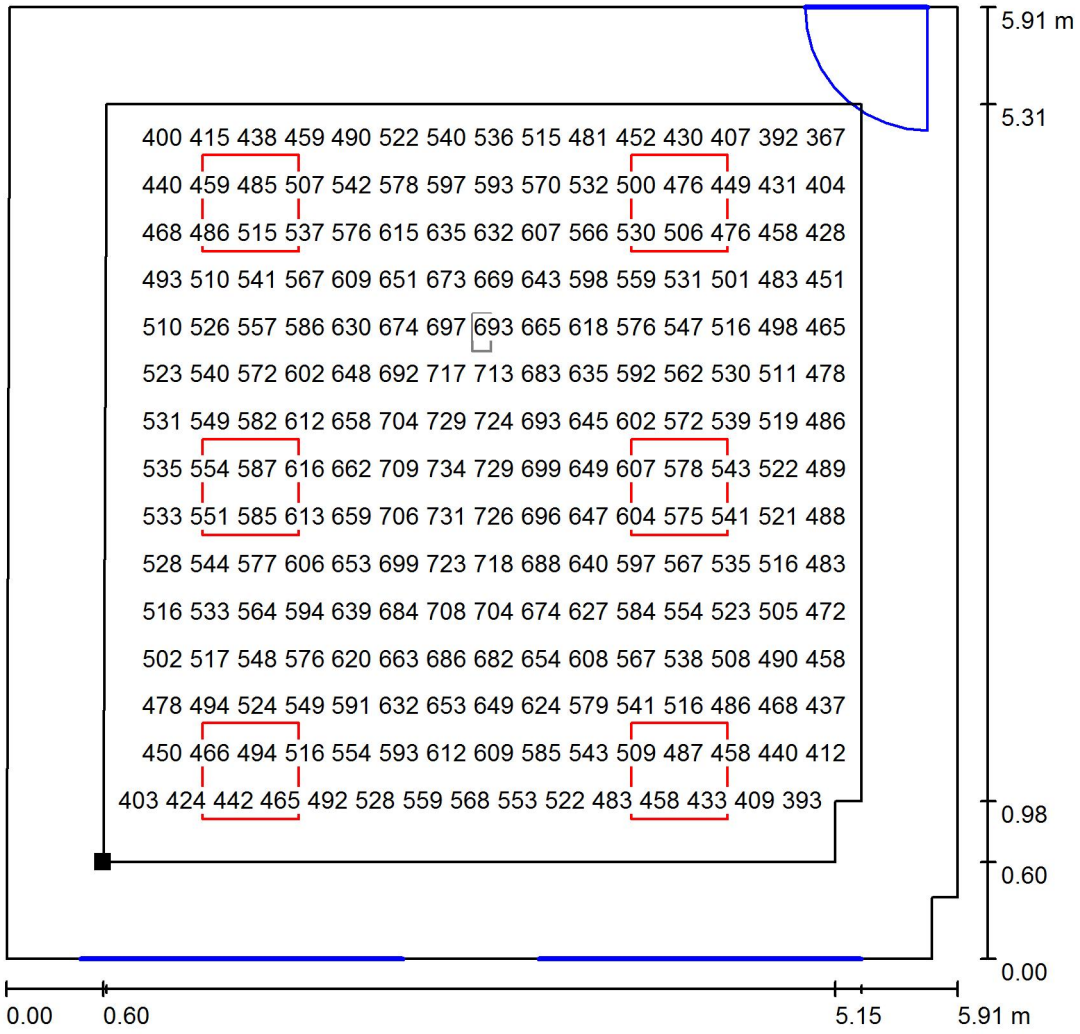
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

RIS.IDR.34MQ / ORDINARIA / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

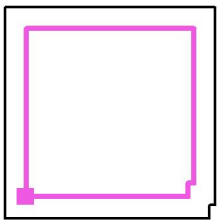
RIS.IDR.34MQ / ORDINARIA / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 47

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.600 m Zona margine
Punto contrassegnato:
(9.122 m, 0.885 m, 0.850 m)

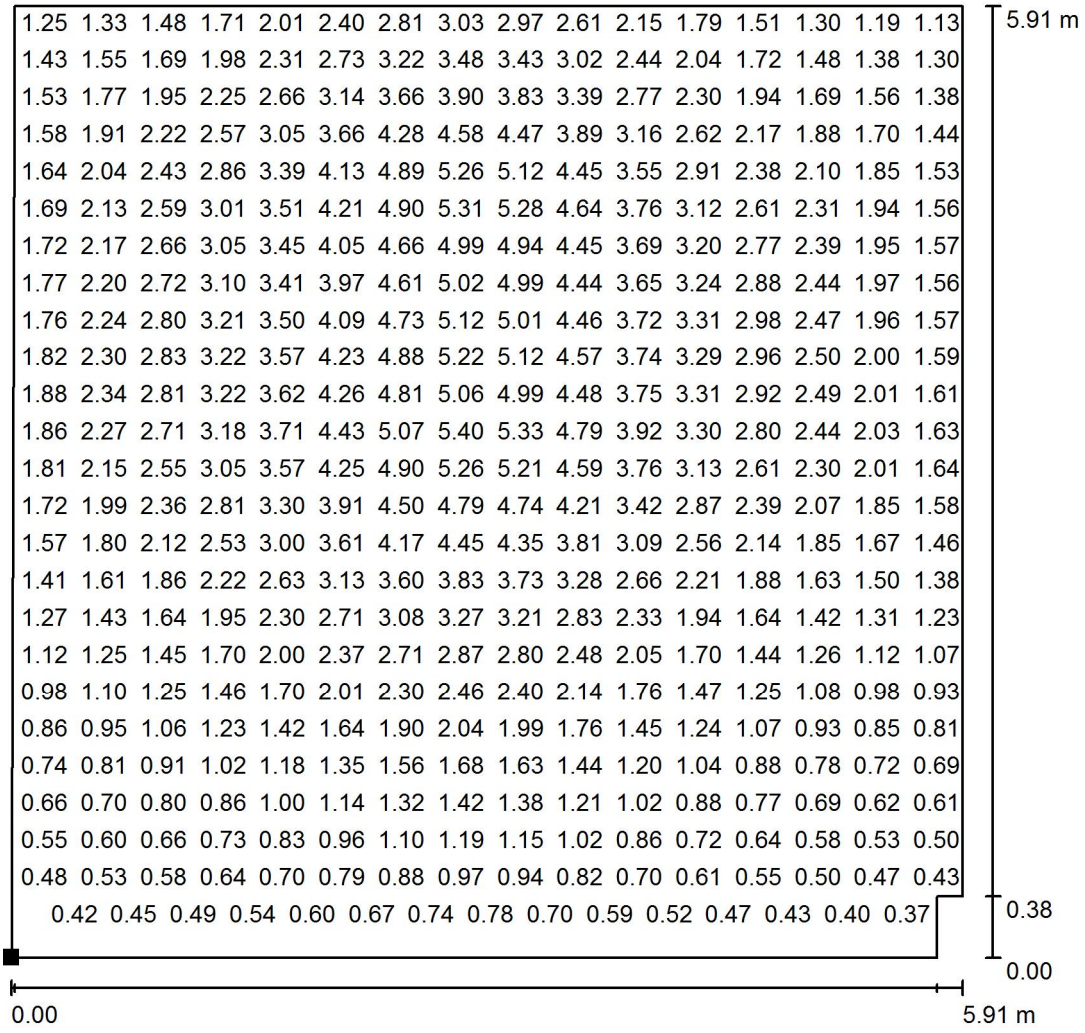


Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
545	330	736	0.606	0.448

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

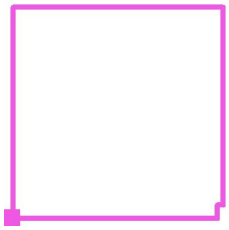
RIS.IDR.34MQ / EMERGENZA / Pavimento / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 47

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(8.520 m, 0.285 m, 0.000 m)

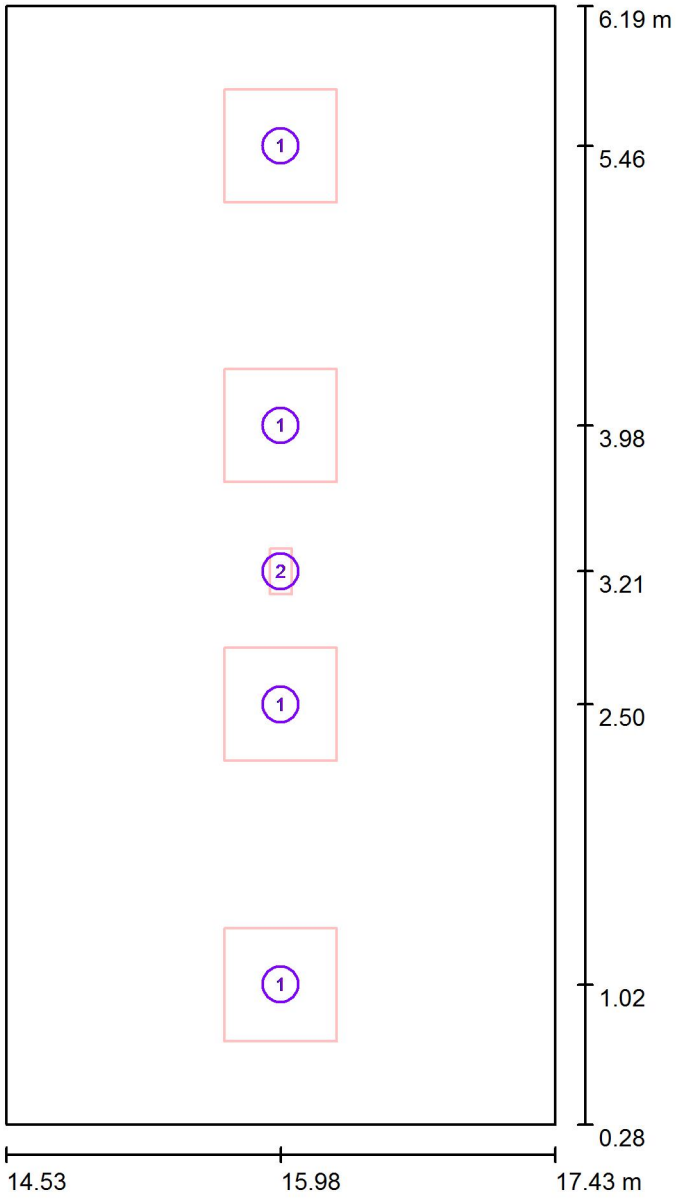


Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
2.29	0.33	5.52	0.143	0.059

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

RAD.ION.17MQ / Lampade (planimetria)



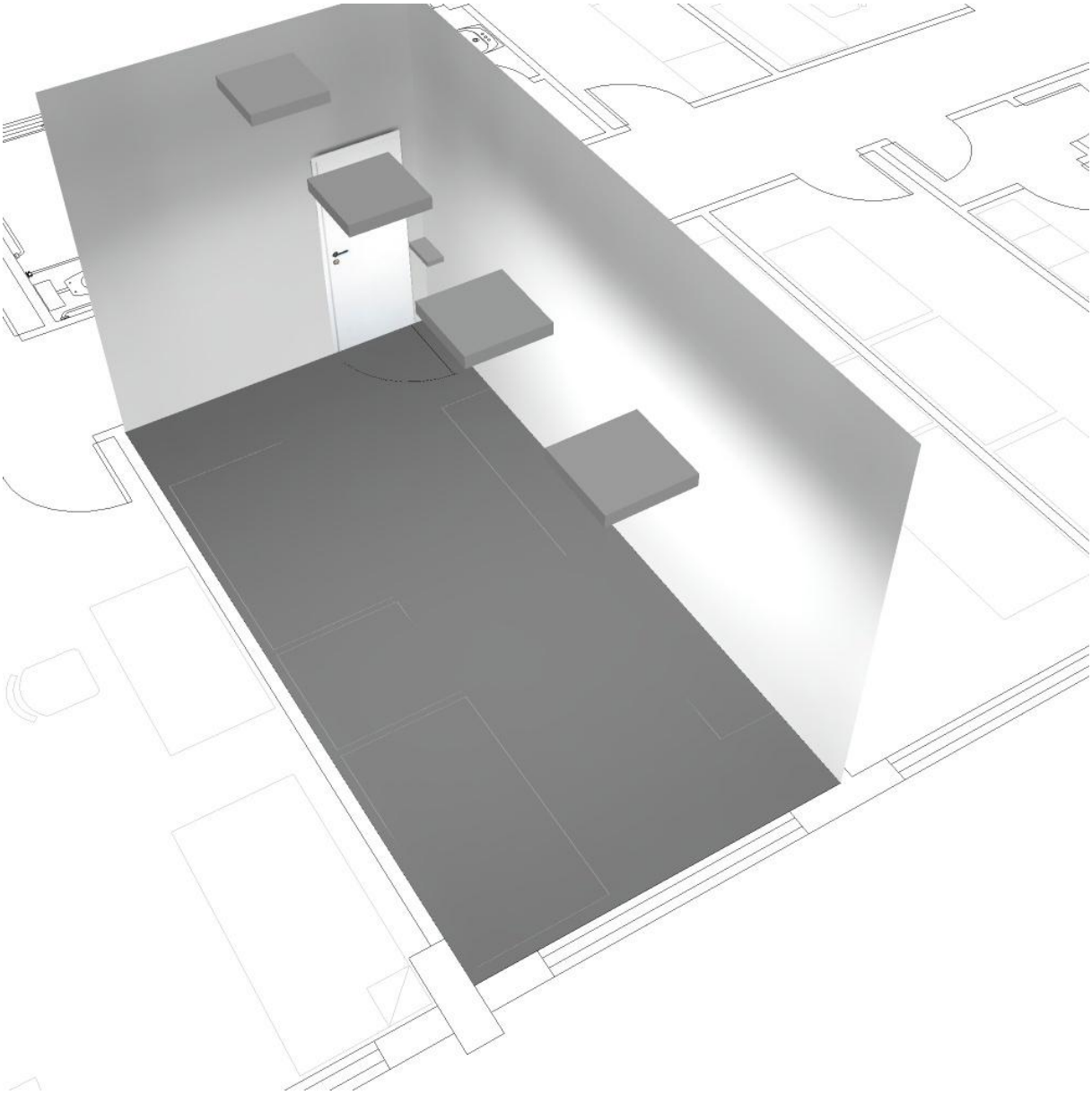
Scala 1 : 40

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	4	Disano 873 Comfort T8 - ottica speculare 99.99 Disano 873 4*18 CEL-F bianco
2	1	LINERGY s.r.l. PR11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30' SE IP42 INIBIZIONE

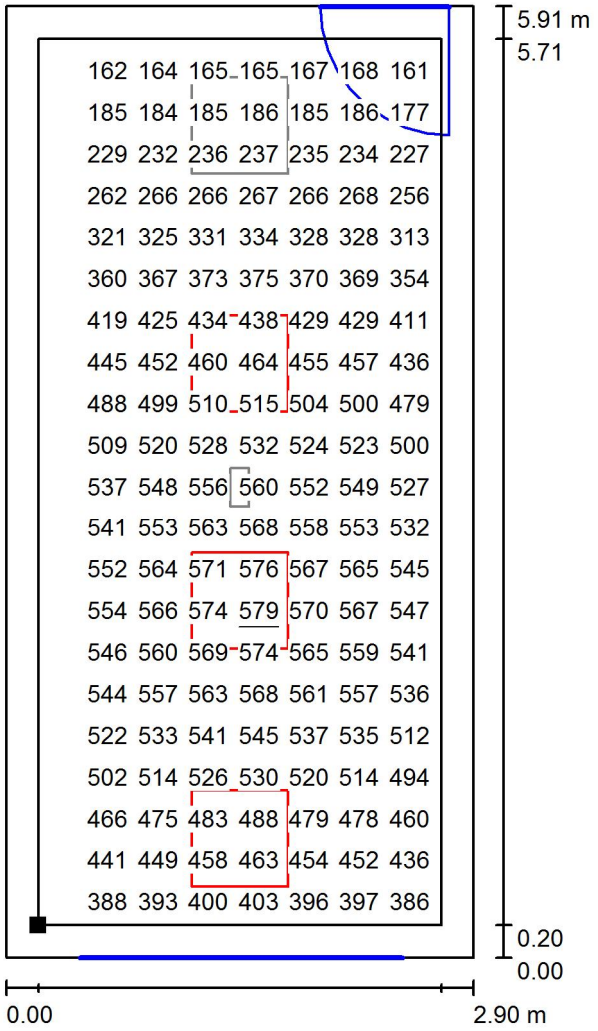
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

RAD.ION.17MQ / ORDINARIA / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

RAD.ION.17MQ / ORDINARIA / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 47

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.200 m Zona margine
Punto contrassegnato:
(14.730 m, 0.485 m, 0.850 m)

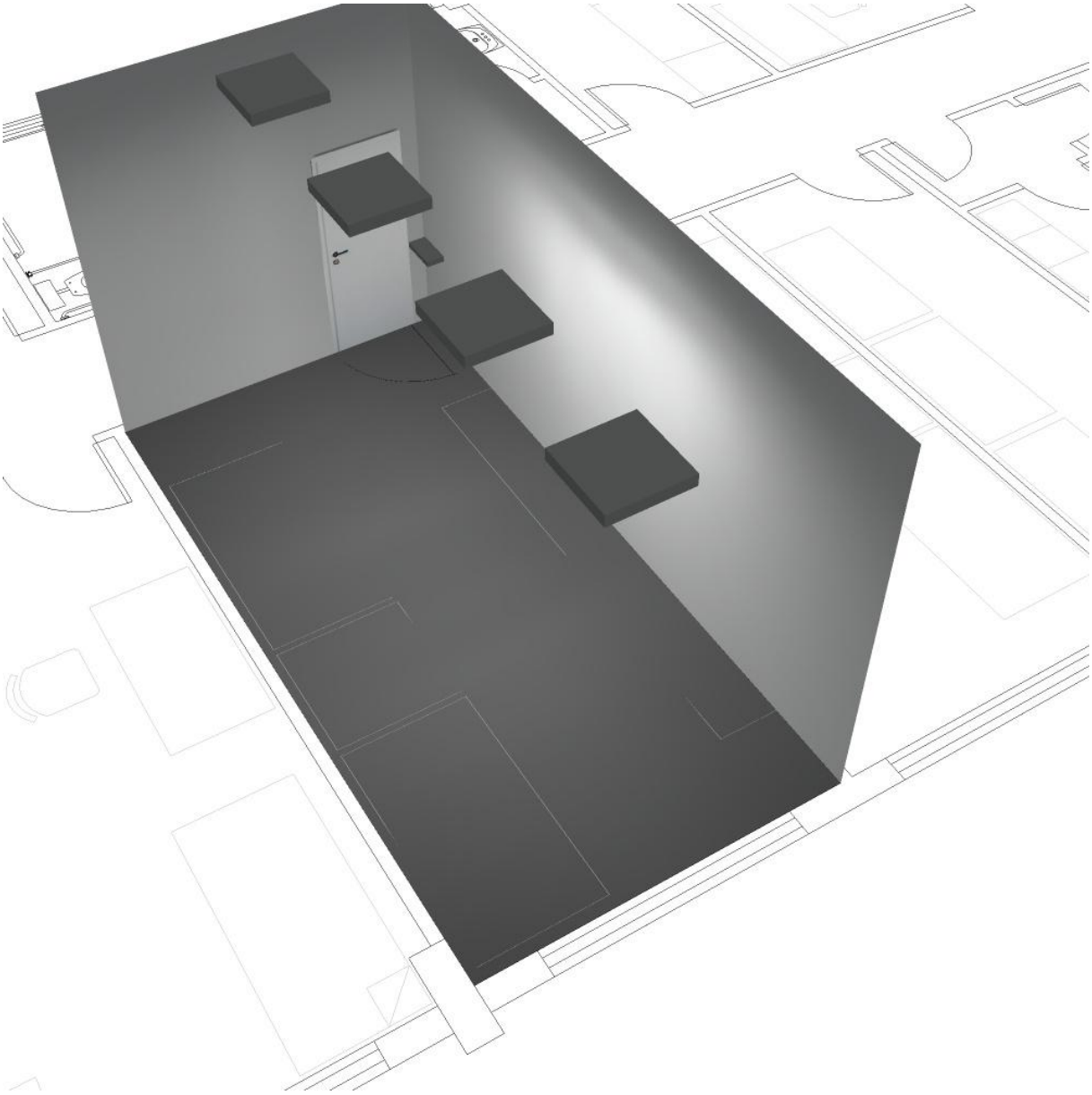


Reticolo: 64 x 32 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
426	135	579	0.316	0.232

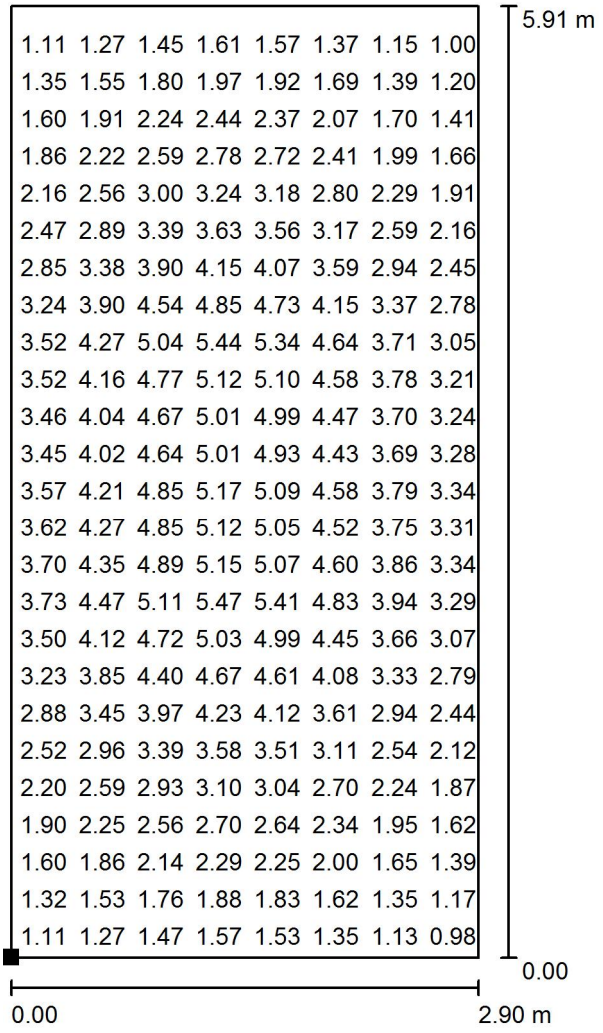
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

RAD.ION.17MQ / EMERGENZA / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

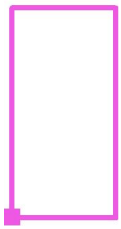
RAD.ION.17MQ / EMERGENZA / Pavimento / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 47

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(14.530 m, 0.285 m, 0.000 m)

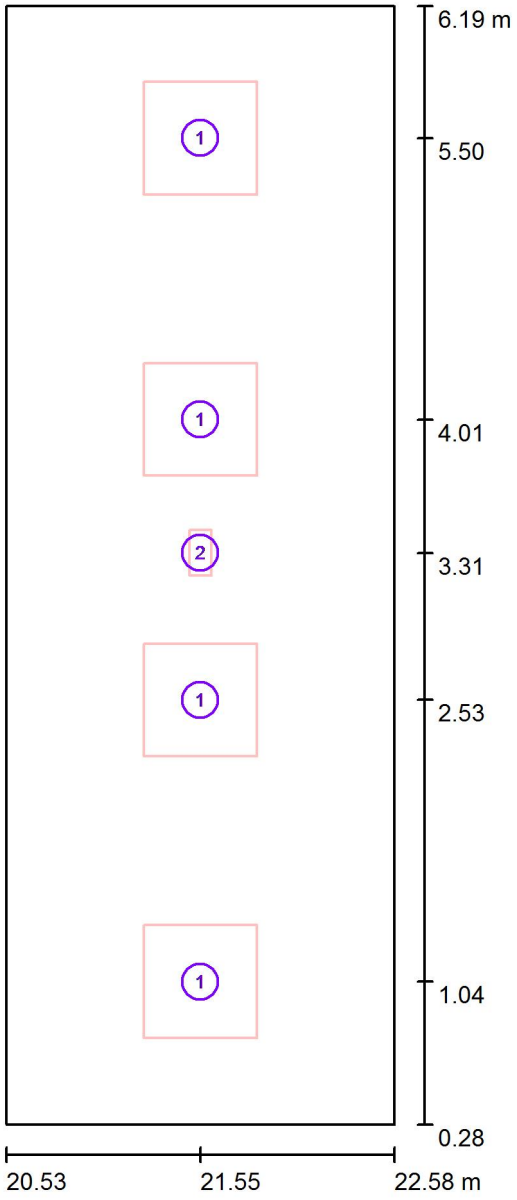


Reticolo: 128 x 64 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
3.10	0.80	5.52	0.257	0.144

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

LAVAGGIO 12MQ / Lampade (planimetria)



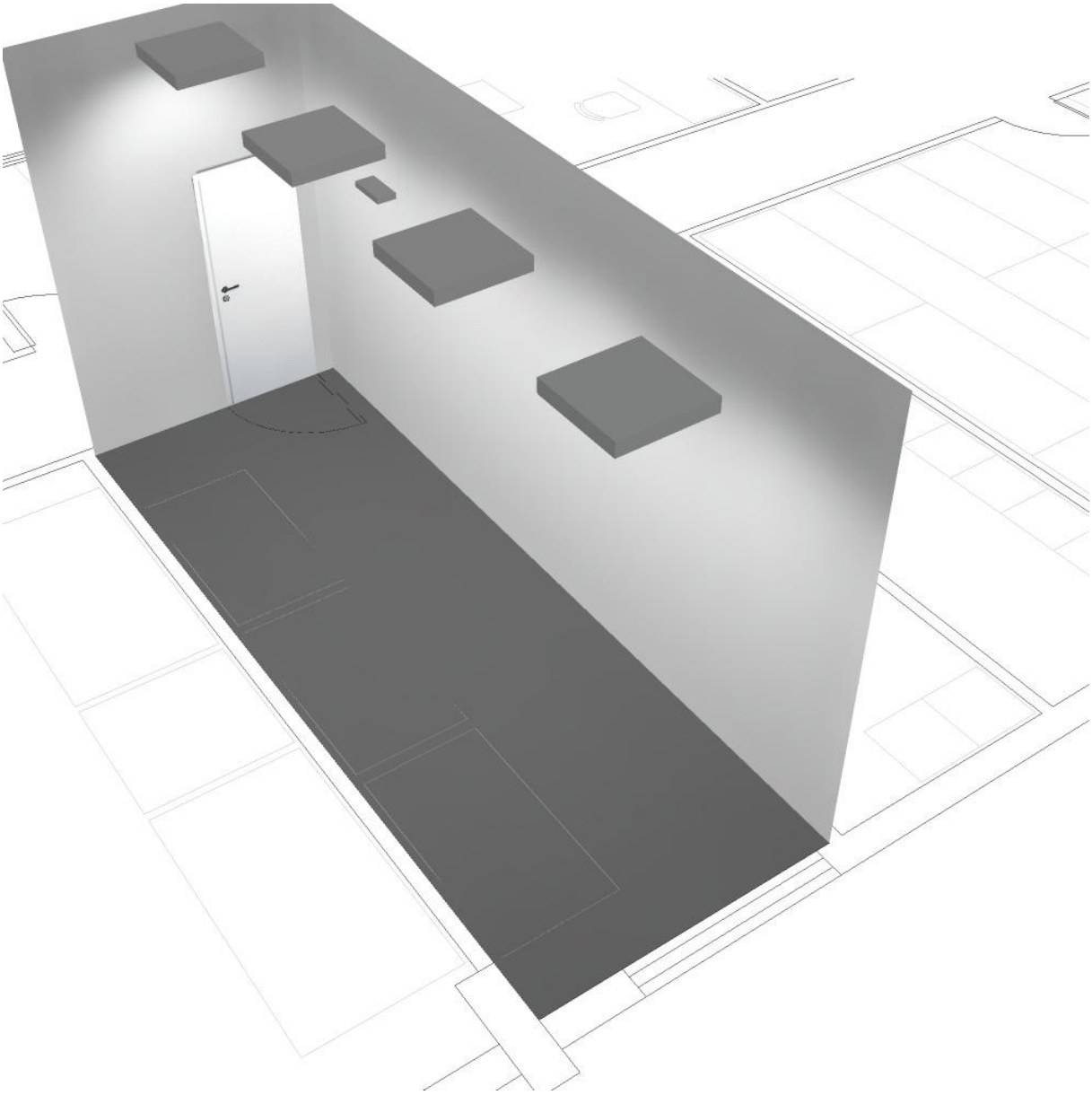
Scala 1 : 40

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	4	Disano 873 Comfort T8 - ottica speculare 99.99 Disano 873 4*18 CEL-F bianco
2	1	LINERGY s.r.l. PR11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30' SE IP42 INIBIZIONE

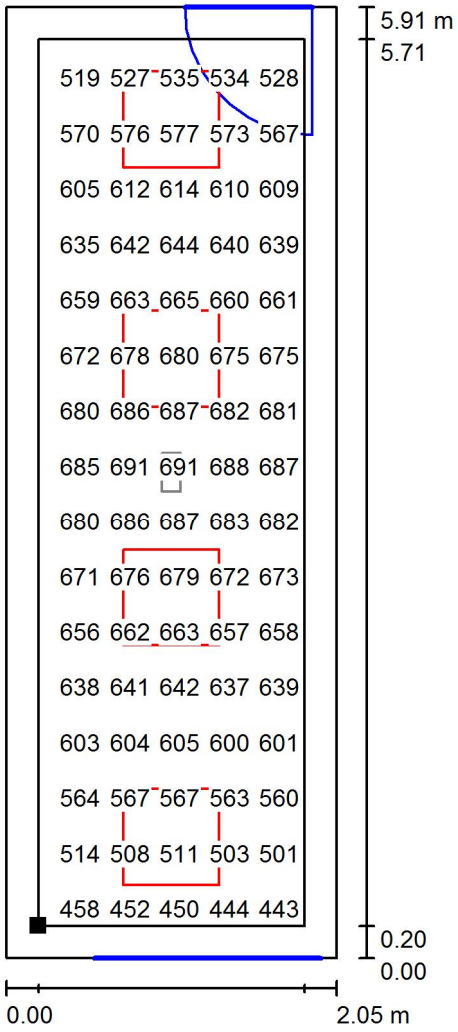
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

LAVAGGIO 12MQ / ORDINARIO / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

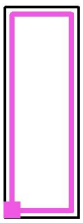
LAVAGGIO 12MQ / ORDINARIO / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 47

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.200 m Zona margine
Punto contrassegnato:
(20.730 m, 0.485 m, 0.850 m)

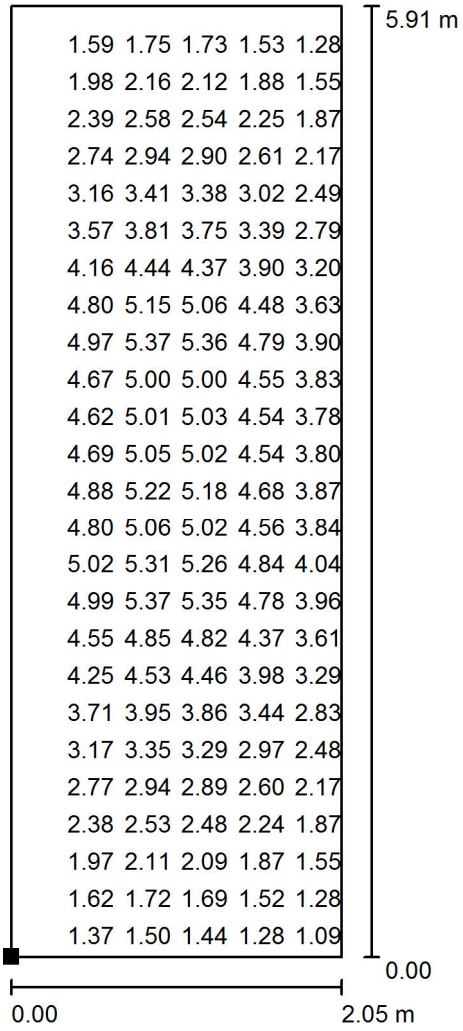


Reticolo: 32 x 16 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
614	438	692	0.713	0.633

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

LAVAGGIO 12MQ / EMERGENZA / Pavimento / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 47

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(20.530 m, 0.285 m, 0.000 m)

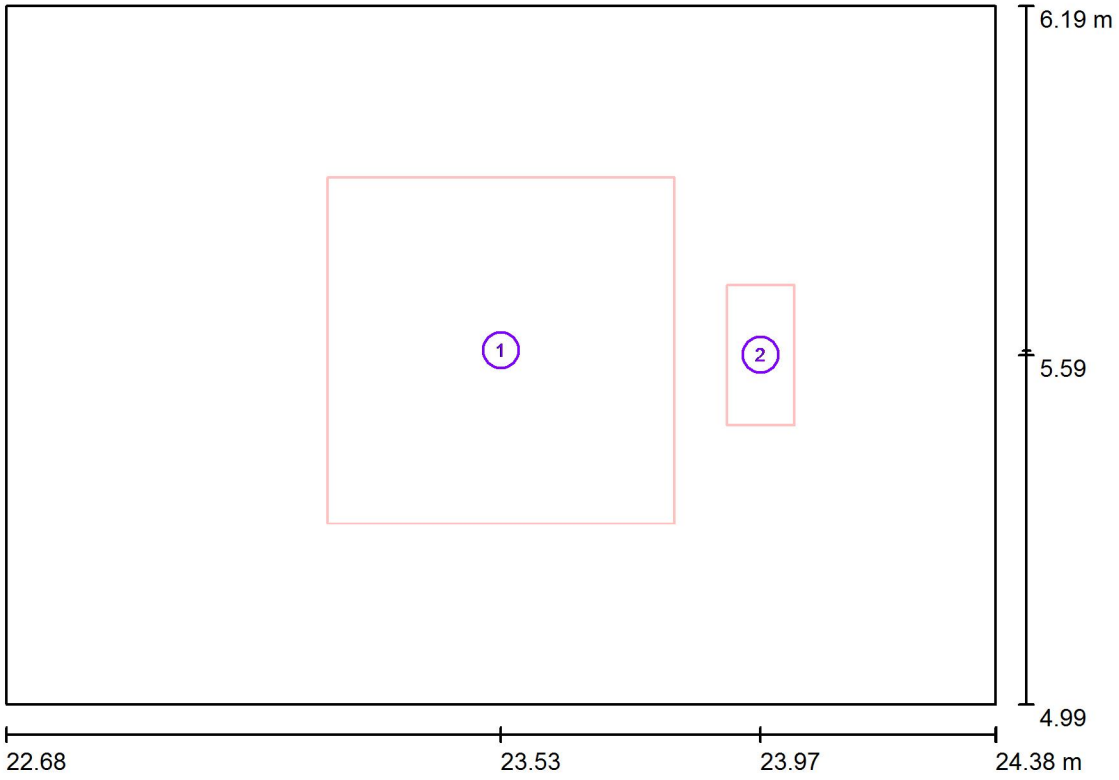


Reticolo: 128 x 64 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
3.37	0.96	5.52	0.285	0.174

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

ANTI_SPOGLIATOI / Lampade (planimetria)



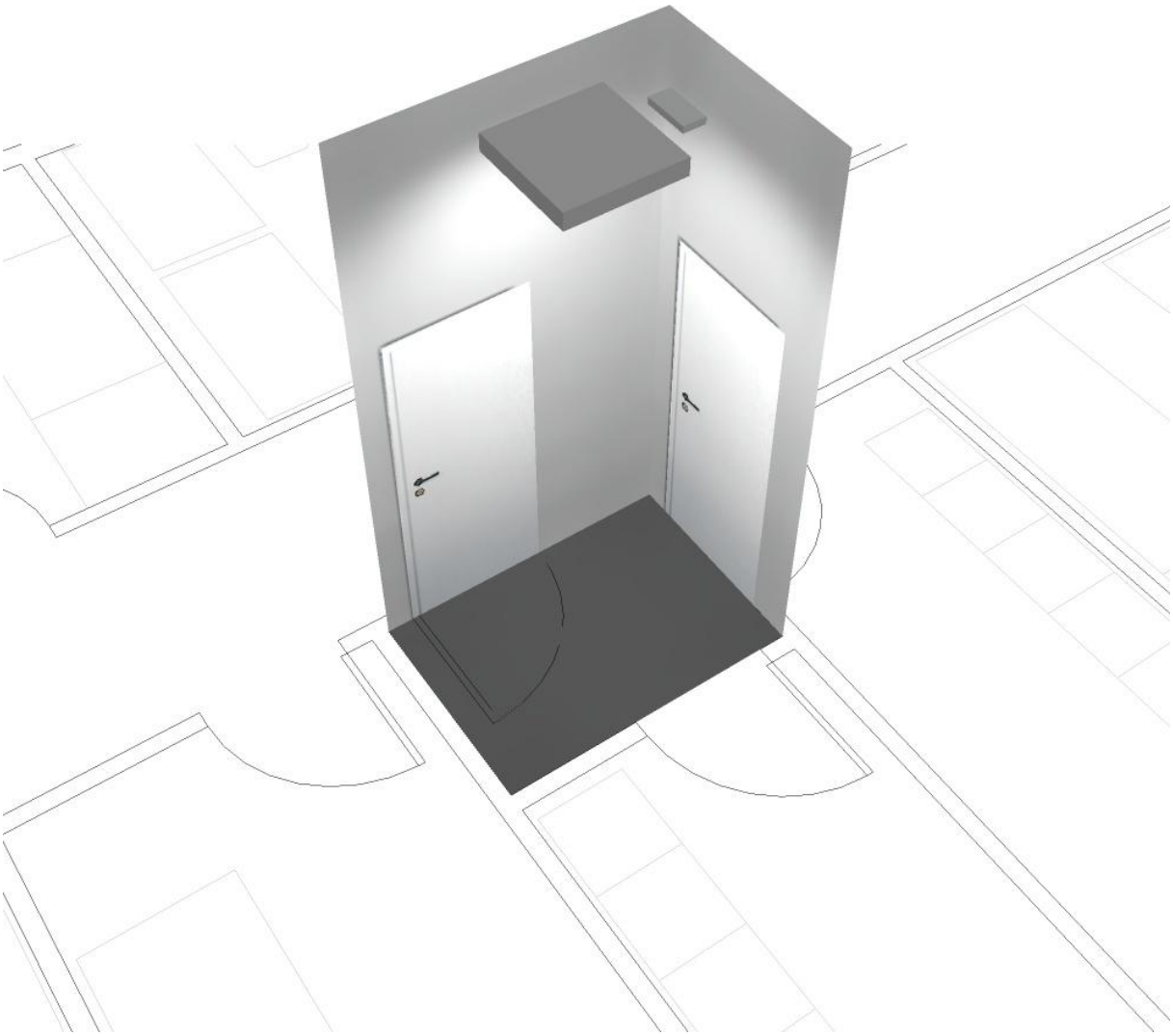
Scala 1 : 13

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	1	Disano 873 Comfort T8 - ottica speculare 99.99 Disano 873 4*18 CEL-F bianco
2	1	LINERGY s.r.l. PR11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30' SE IP42 INIBIZIONE

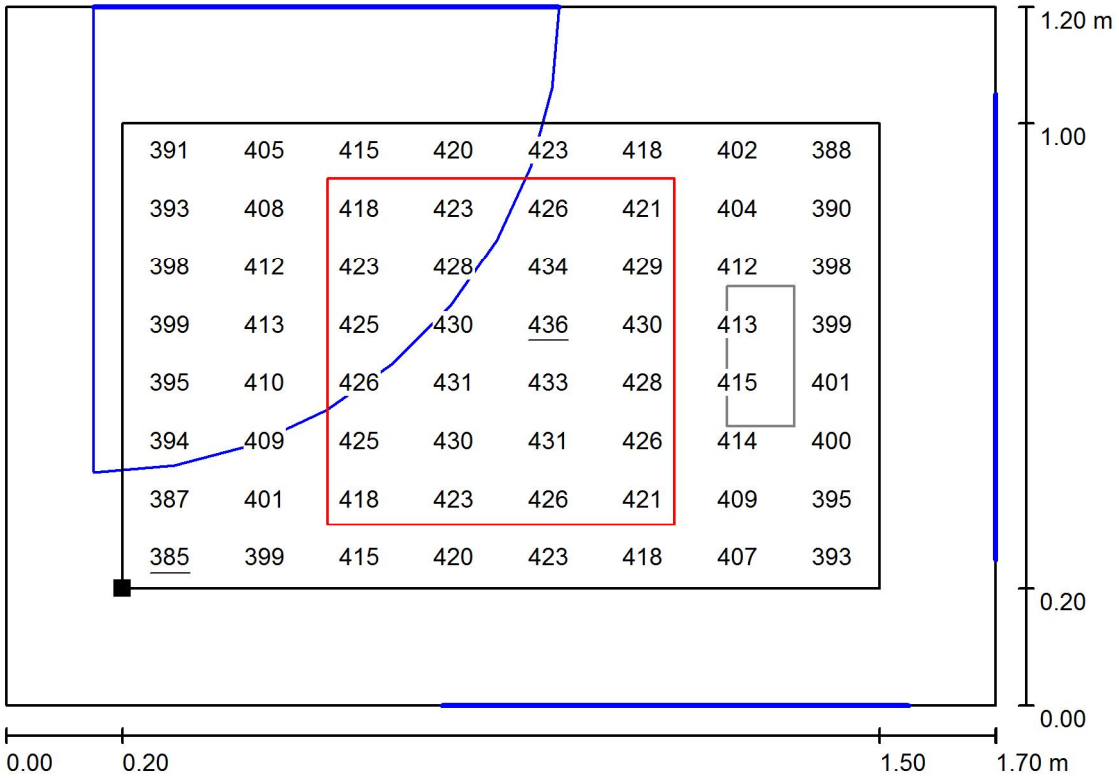
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

ANTI_SPOGLIATOI / ORDINARIA / Rendering 3D



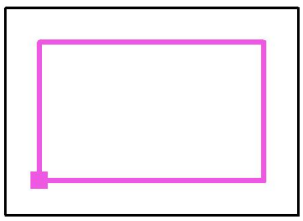
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

ANTI_SPOGLIATOI / ORDINARIA / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 13

Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.200 m Zona margine
Punto contrassegnato:
(22.879 m, 5.195 m, 0.850 m)

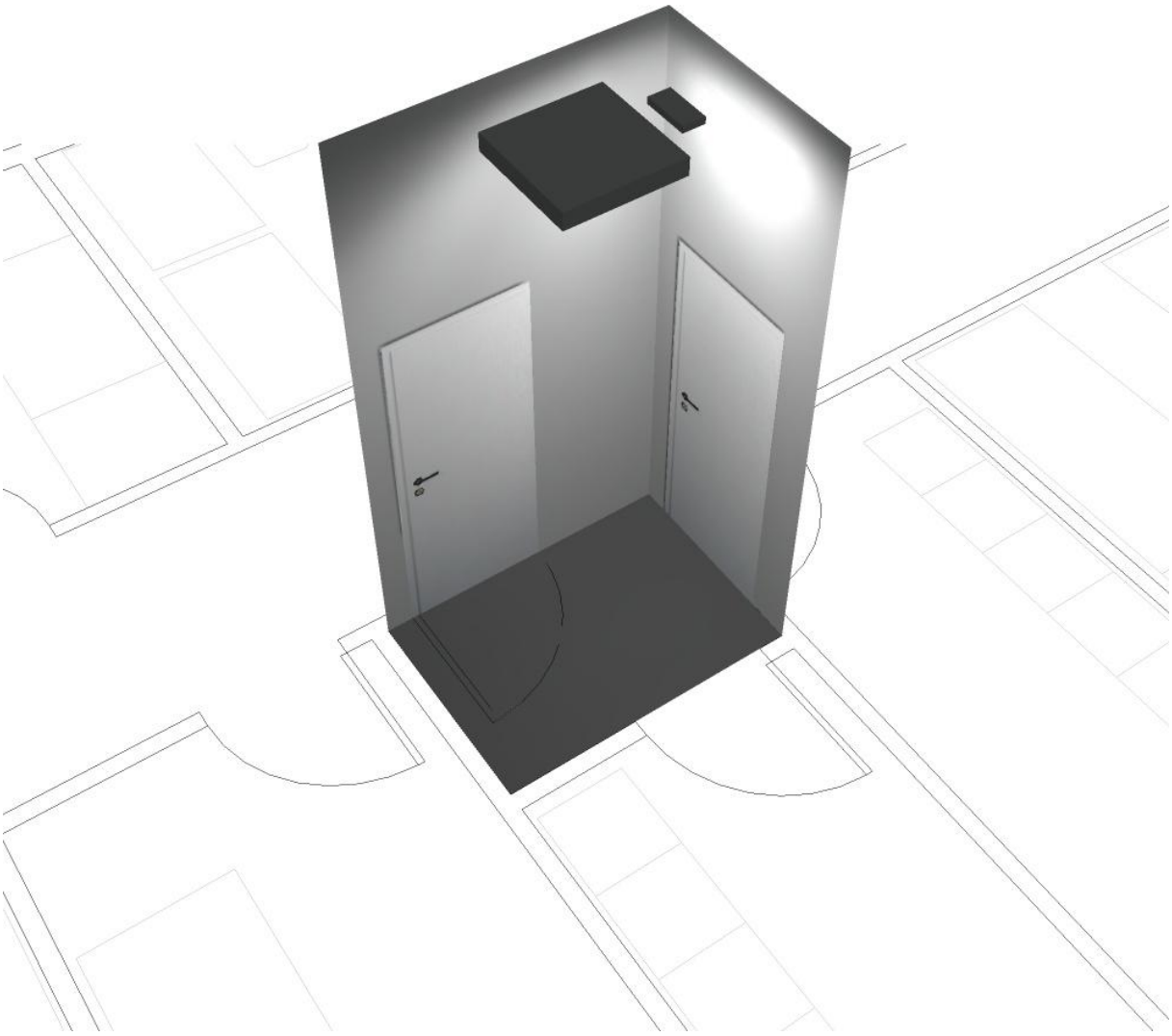


Reticolo: 8 x 8 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
413	385	436	0.932	0.883

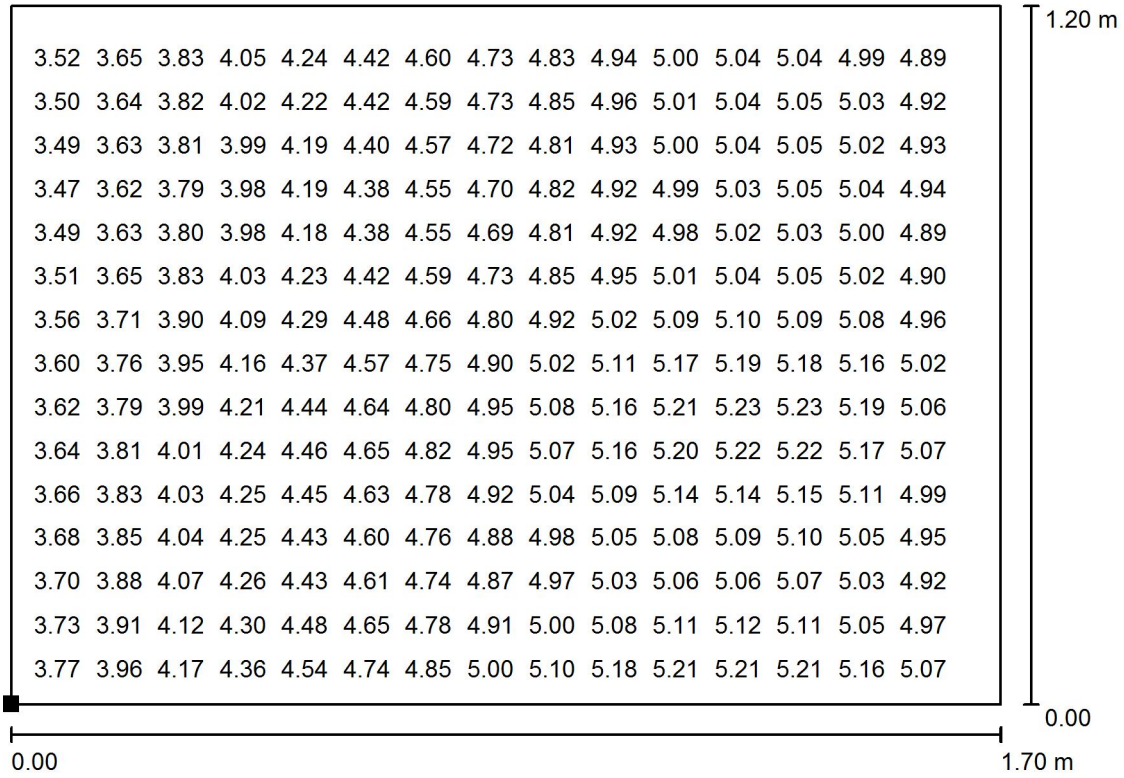
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

ANTI_SPOGLIATOI / EMERGENZA / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

ANTI_SPOGLIATOI / EMERGENZA / Pavimento / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 13

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(22.679 m, 4.995 m, 0.000 m)

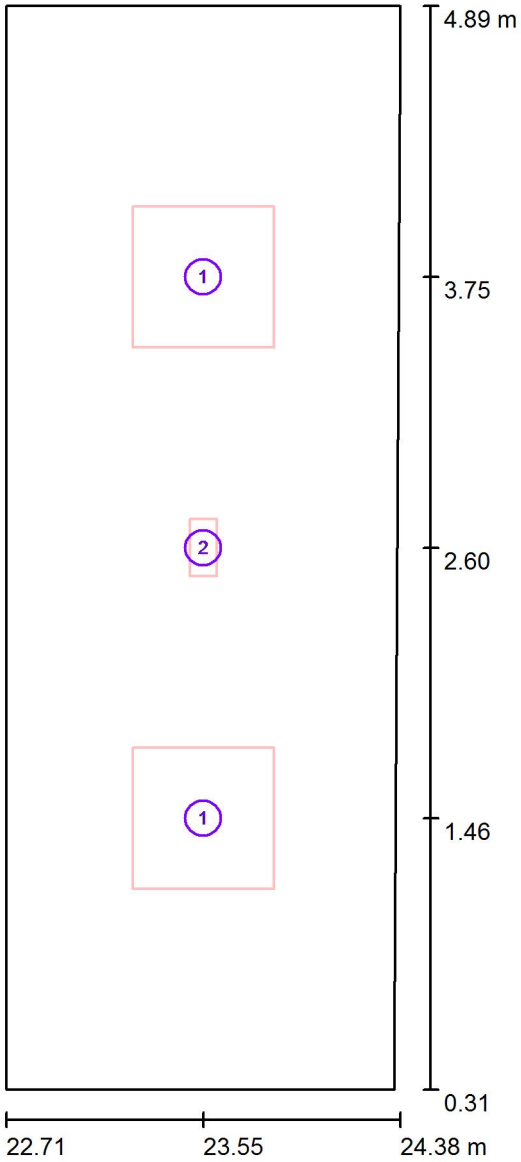


Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
4.61	3.41	5.31	0.740	0.641

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

SPOGLIATOIO1 / Lampade (planimetria)



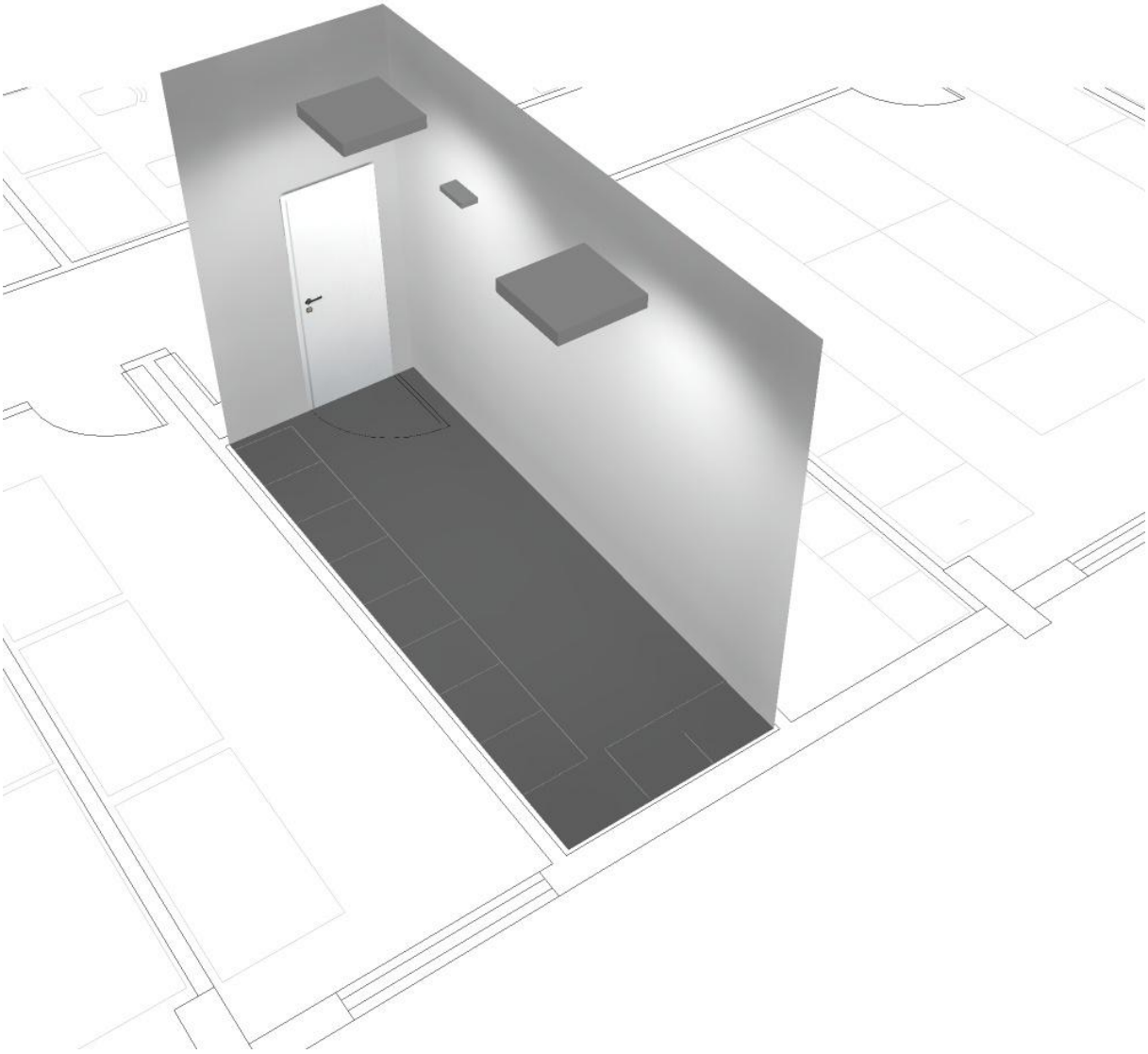
Scala 1 : 32

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	2	Disano 873 Comfort T8 - ottica speculare 99.99 Disano 873 4*18 CEL-F bianco
2	1	LINERGY s.r.l. PR11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30' SE IP42 INIBIZIONE

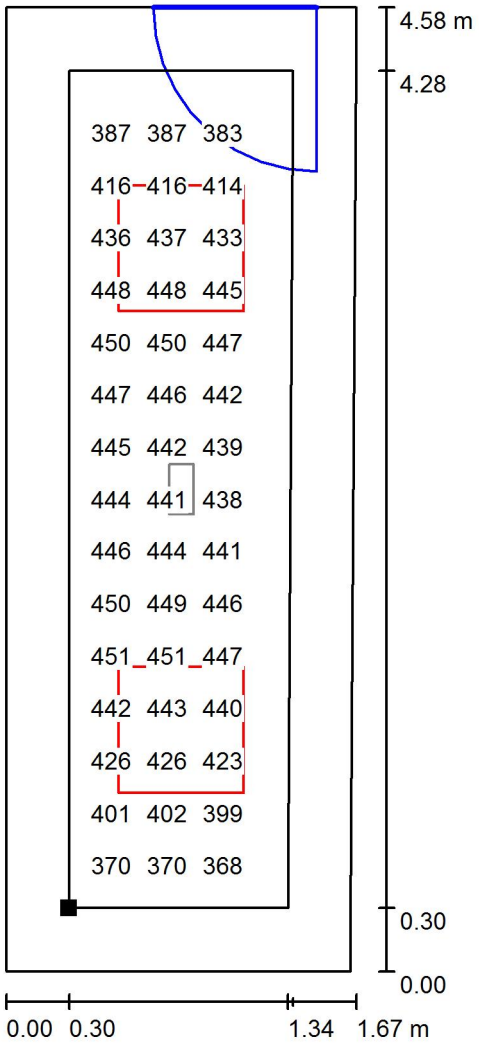
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

SPOGLIATOIO1 / ORDIANRIO / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

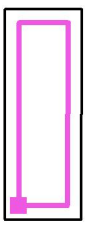
SPOGLIATOIO1 / ORDIANRIO / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 36

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.300 m Zona margine
Punto contrassegnato:
(23.013 m, 0.611 m, 0.850 m)

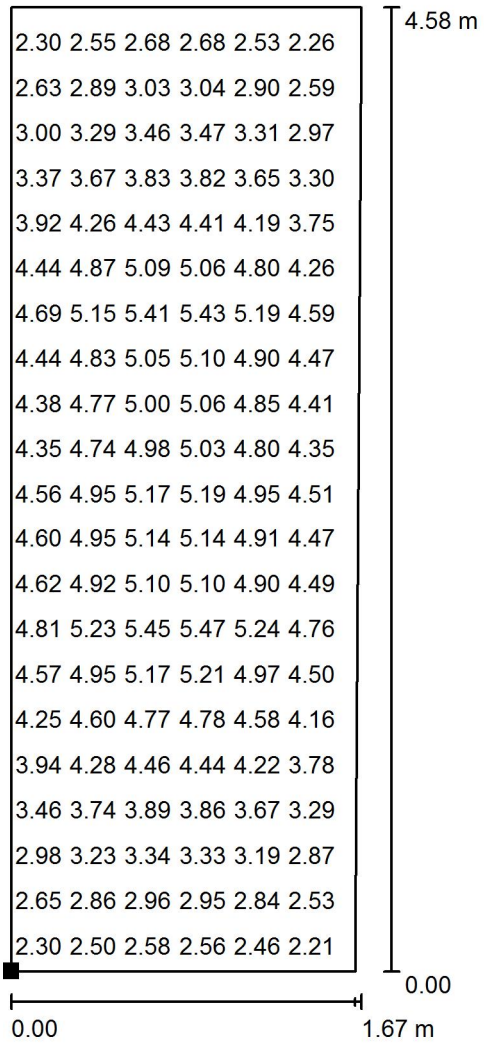


Reticolo: 8 x 32 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
424	350	452	0.824	0.773

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

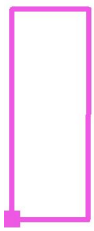
SPOGLIATOIO1 / EMERGENZA / Pavimento / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 36

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(22.713 m, 0.311 m, 0.000 m)

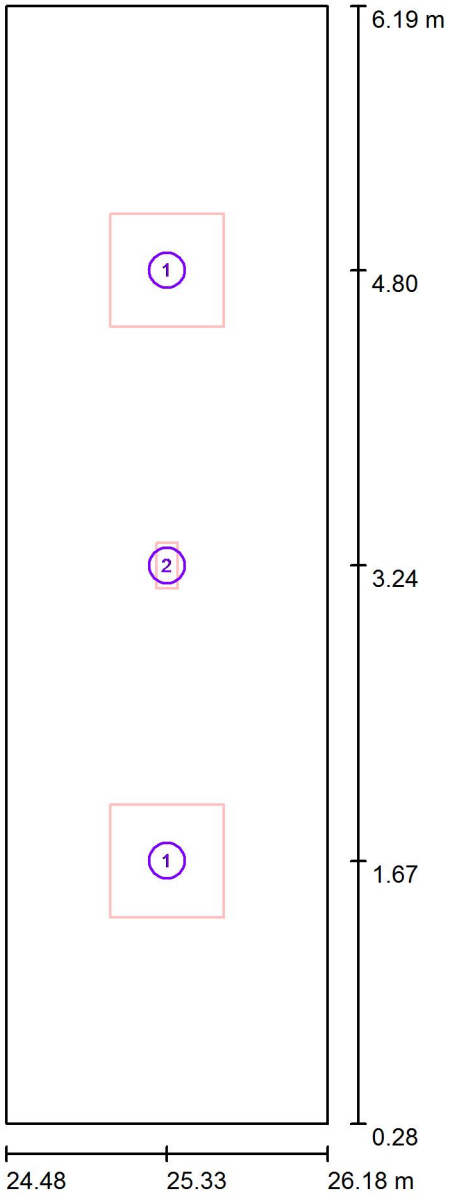


Reticolo: 32 x 64 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
4.02	1.82	5.50	0.454	0.331

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

SPOGLIATOIO2 / Lampade (planimetria)



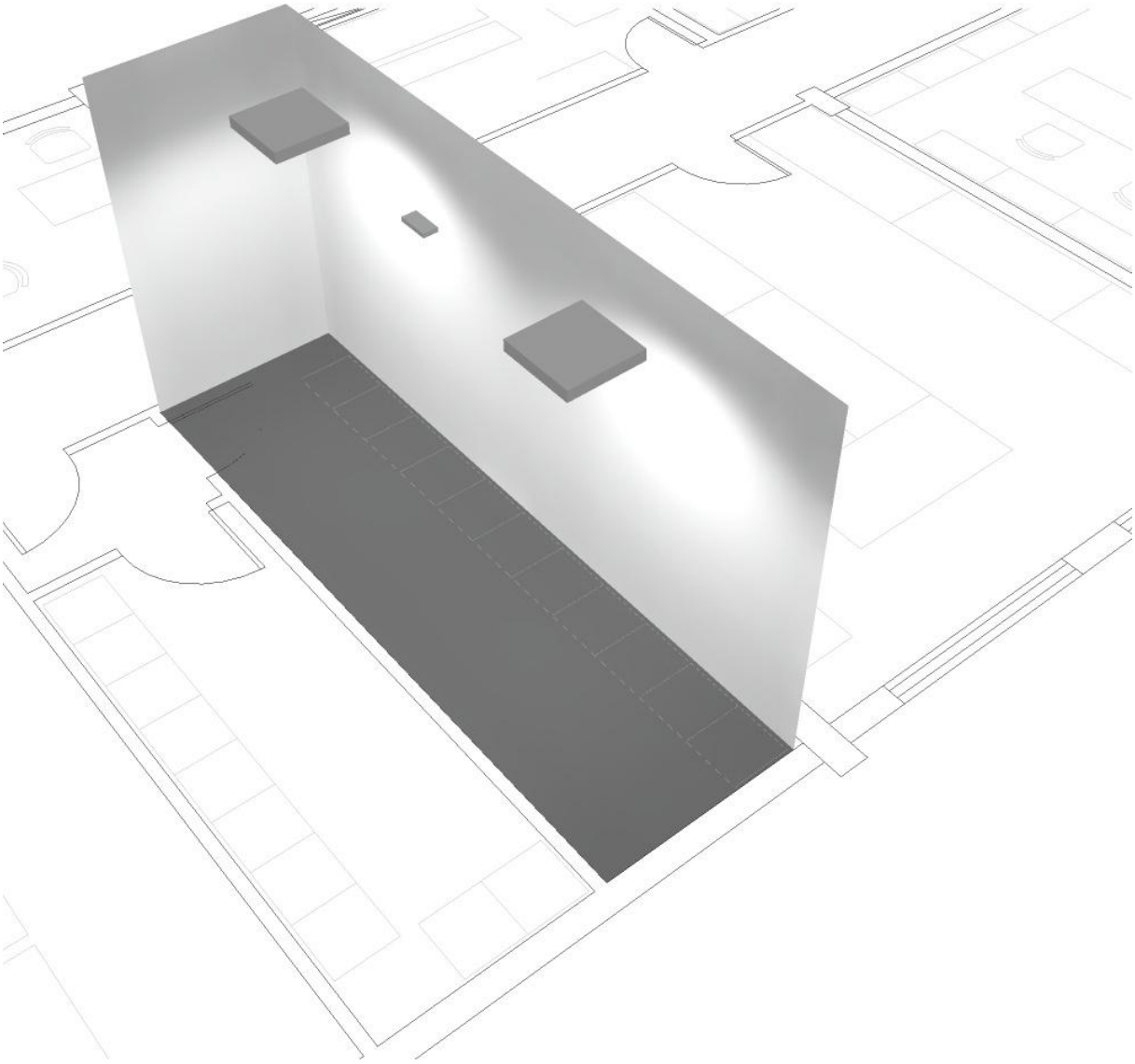
Scala 1 : 40

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	2	Disano 873 Comfort T8 - ottica speculare 99.99 Disano 873 4*18 CEL-F bianco
2	1	LINERGY s.r.l. PR11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30' SE IP42 INIBIZIONE

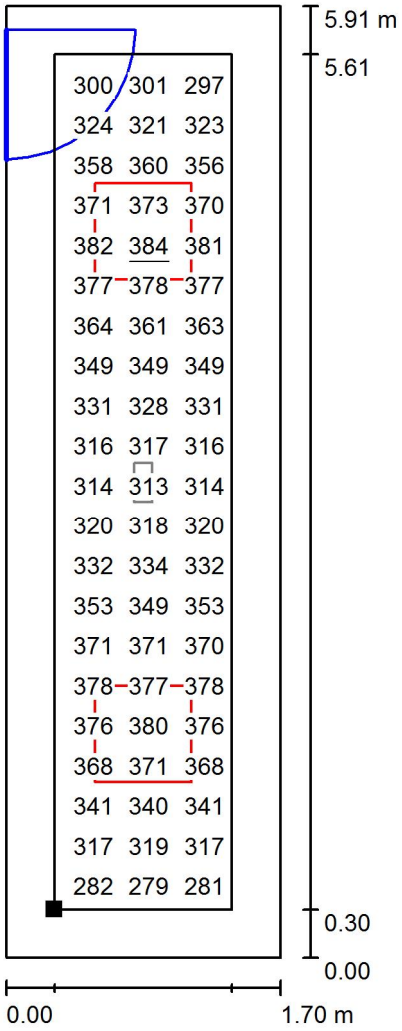
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

SPOGLIATOIO2 / ORDINARIO / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

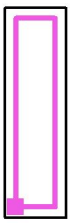
SPOGLIATOIO2 / ORDINARIO / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 47

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.300 m Zona margine
Punto contrassegnato:
(24.779 m, 0.585 m, 0.850 m)

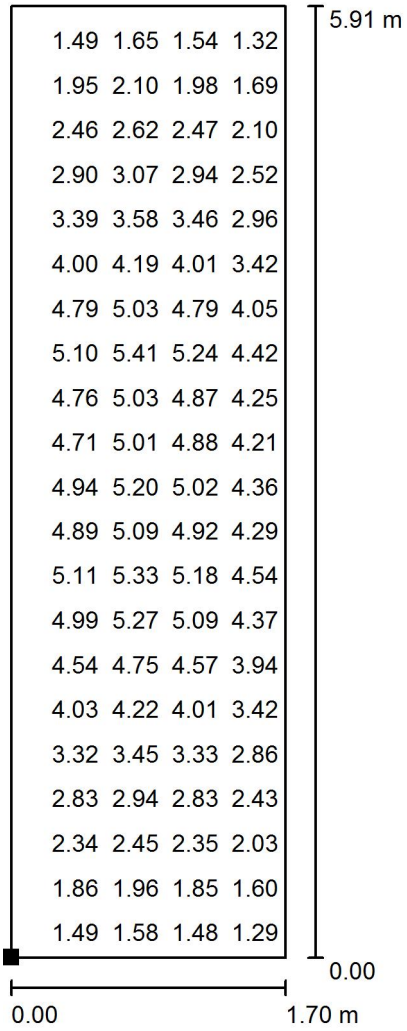


Reticolo: 64 x 16 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
342	271	384	0.793	0.705

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

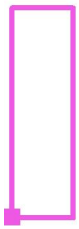
SPOGLIATOIO2 / EMERGENZA / Pavimento / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 47

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(24.479 m, 0.285 m, 0.000 m)

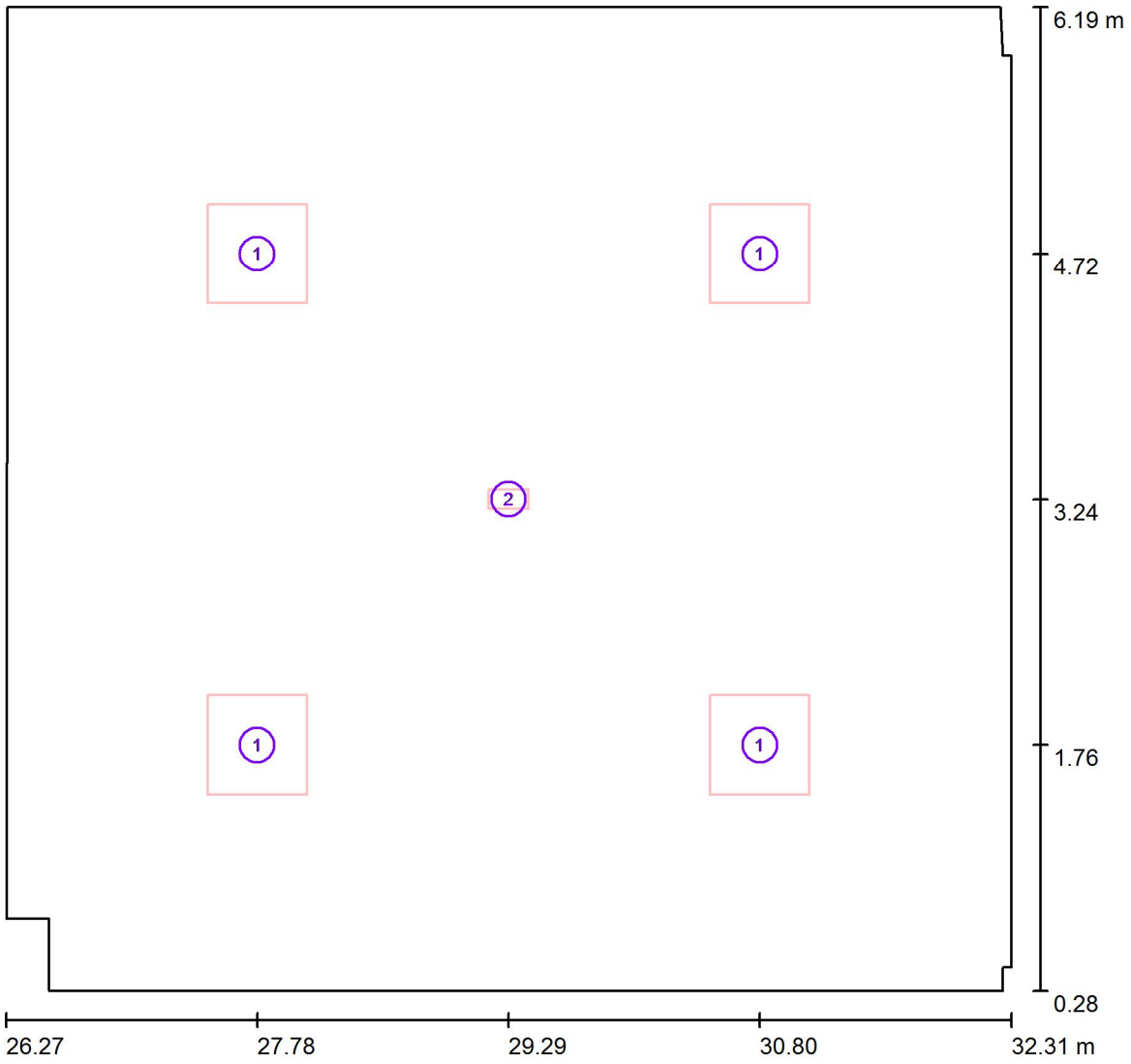


Reticolo: 64 x 32 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
3.48	1.03	5.49	0.297	0.188

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

MAGAZZINO FRIGO / Lampade (planimetria)



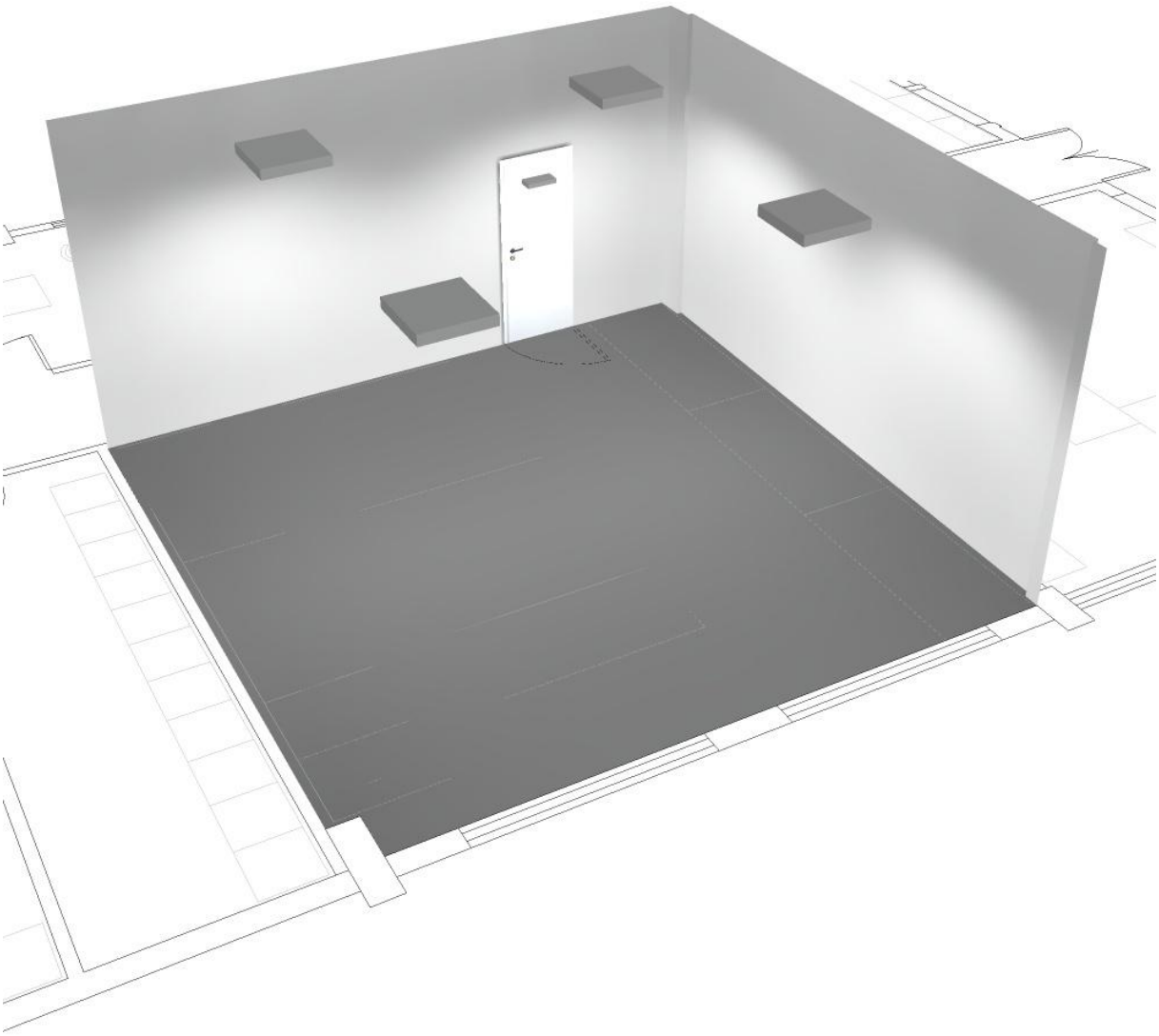
Scala 1 : 44

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	4	Disano 873 Comfort T8 - ottica speculare 99.99 Disano 873 4*18 CEL-F bianco
2	1	LINERGY s.r.l. PR11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30' SE IP42 INIBIZIONE

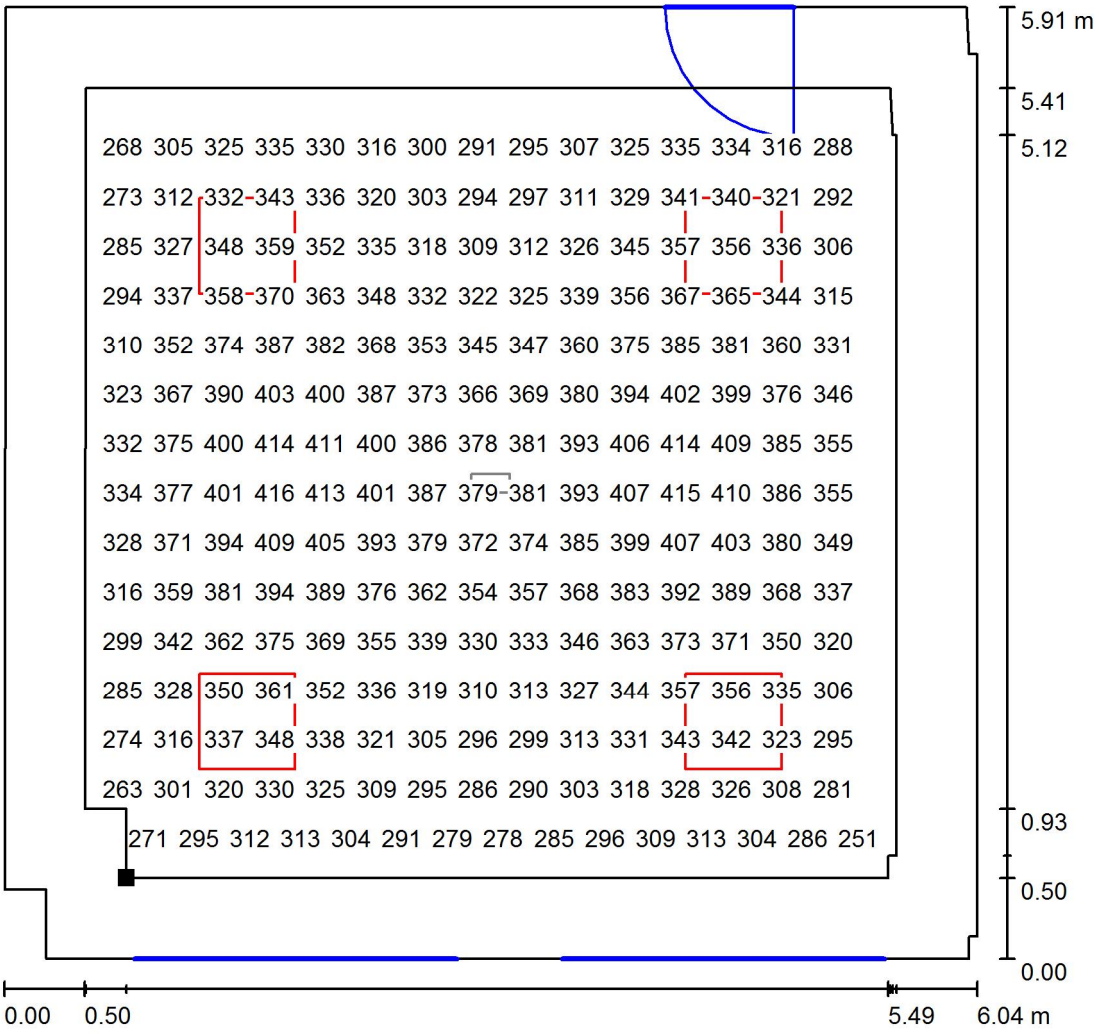
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

MAGAZZINO FRIGO / ORDINARIO / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

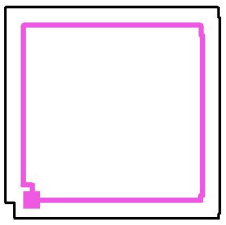
MAGAZZINO FRIGO / ORDINARIO / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 47

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.500 m Zona margine
Punto contrassegnato:
(27.030 m, 0.785 m, 0.850 m)

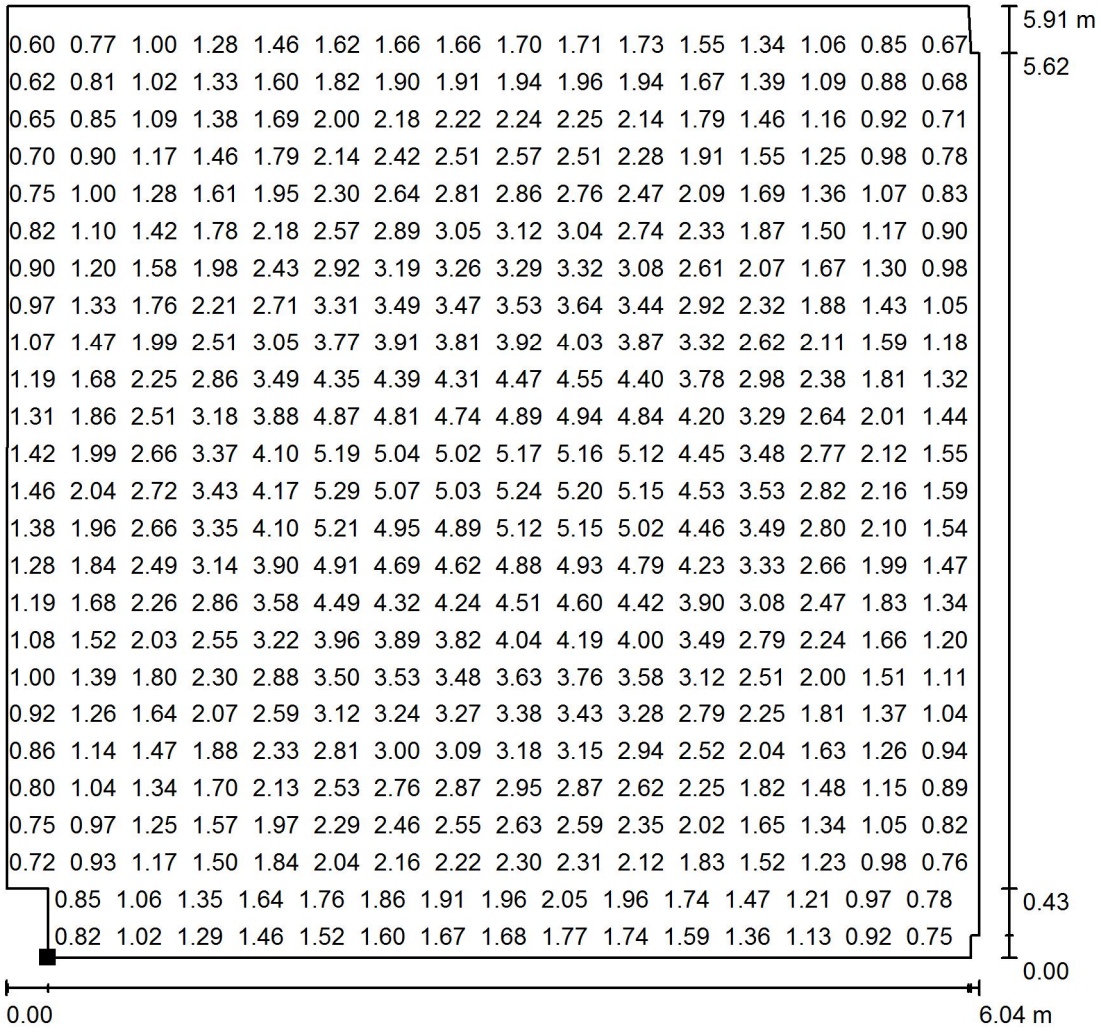


Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
338	224	417	0.664	0.537

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

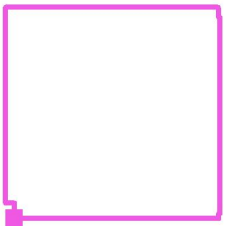
MAGAZZINO FRIGO / EMERGENZA / Pavimento / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 47

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(26.530 m, 0.285 m, 0.000 m)

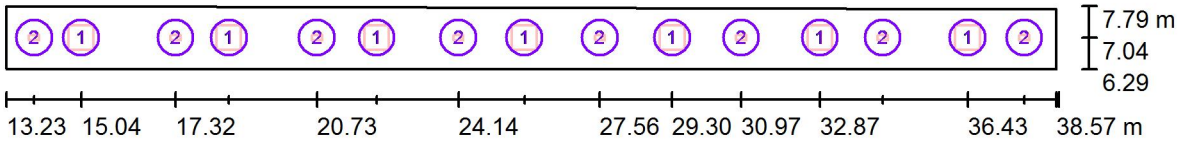


Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
2.36	0.55	5.52	0.235	0.101

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

CORRIDOIO / Lampade (planimetria)



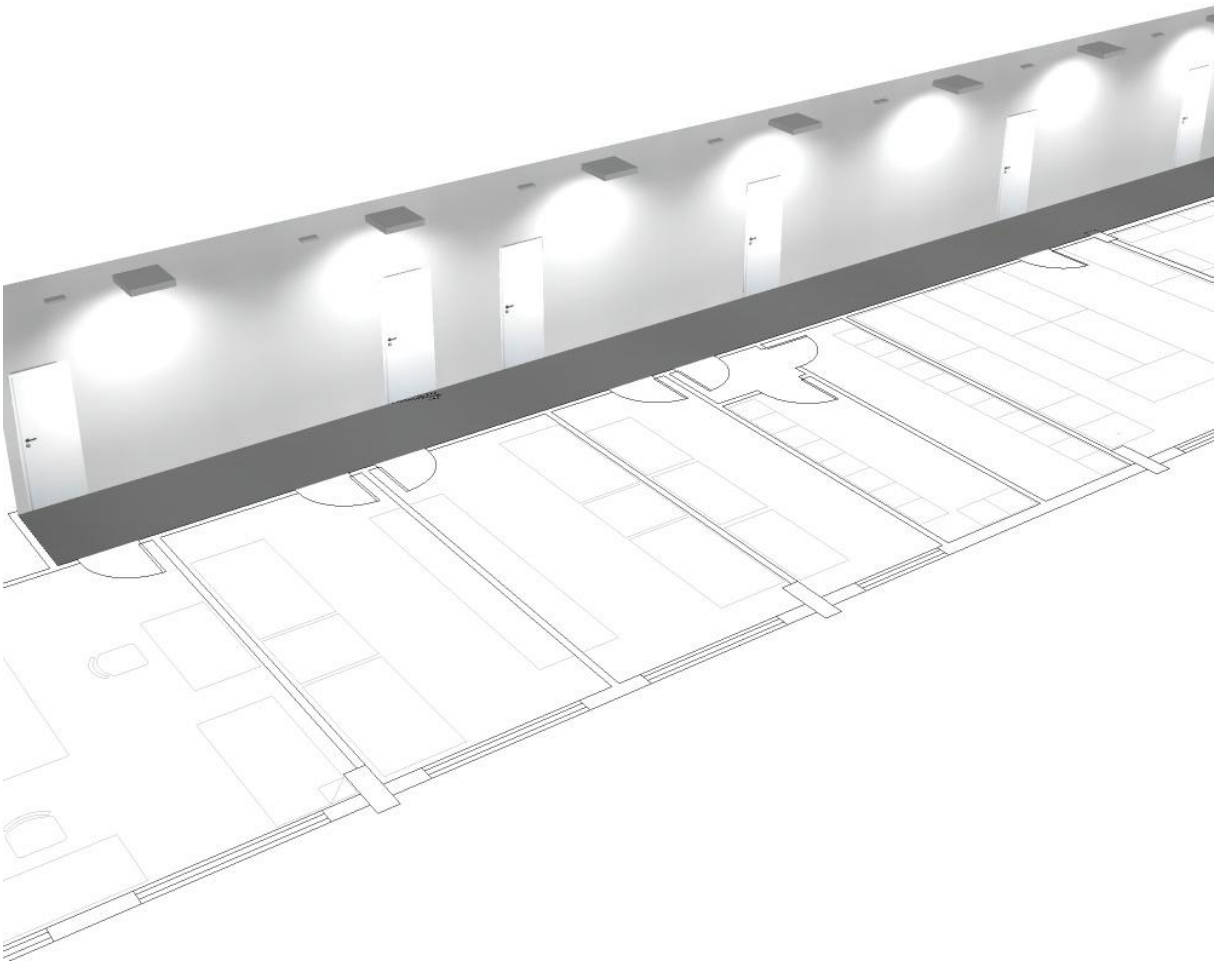
Scala 1 : 182

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	7	Disano 873 Comfort T8 - ottica speculare 99.99 Disano 873 4*18 CEL-F bianco
2	8	LINERGY s.r.l. PR11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30' SE IP42 INIBIZIONE

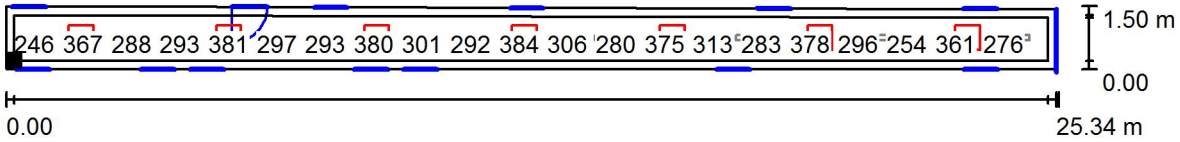
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

CORRIDOIO / ORDINARIA / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

CORRIDOIO / ORDINARIA / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 182

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.200 m Zona margine
Punto contrassegnato:
(13.430 m, 6.495 m, 0.850 m)

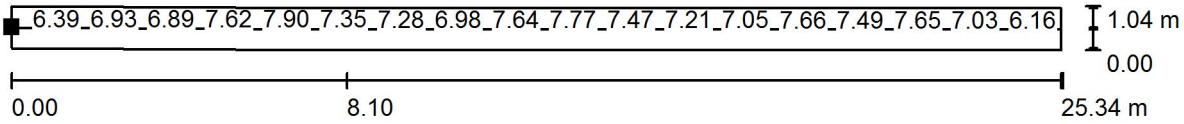


Reticolo: 128 x 32 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
313	156	390	0.498	0.400

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

CORRIDOIO / EMERGENZA / Via di fuga 1 / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 182

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(13.230 m, 7.045 m, 0.000 m)



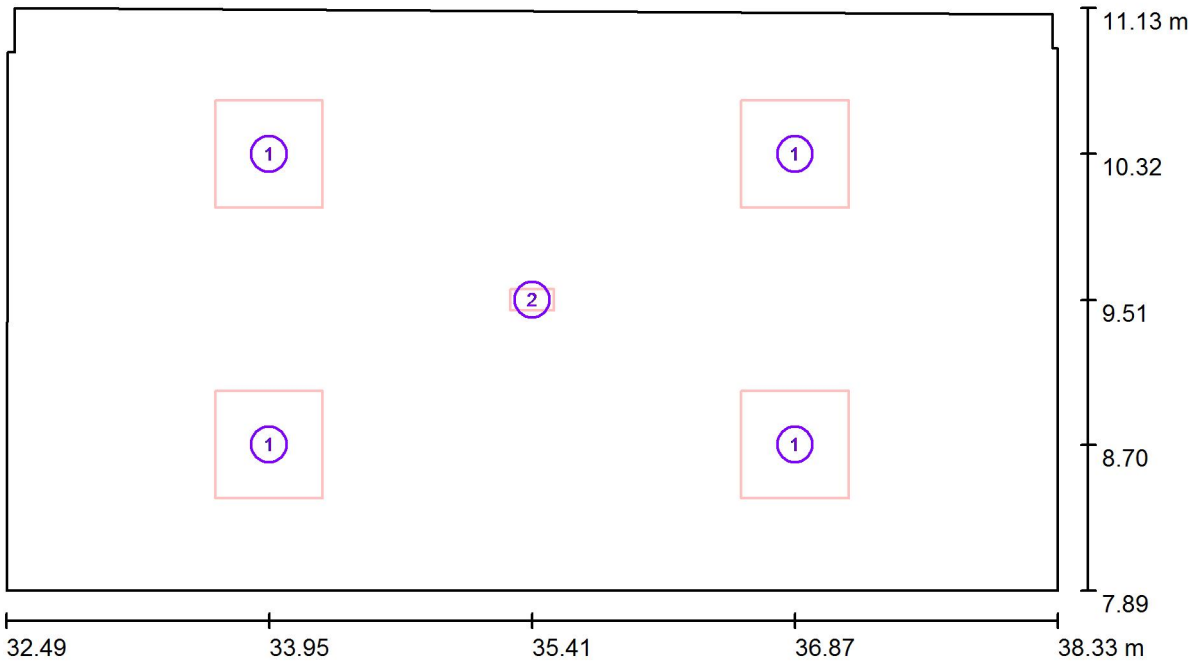
Reticolo: 128 x 16 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
7.10	5.16	8.07	0.726	0.639

Linea mediana: E_{min}: 5.60 lx, E_{min} / E_{max}: 0.69 (1 : 1.44).

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

ACCETT.CAMP. / Lampade (planimetria)



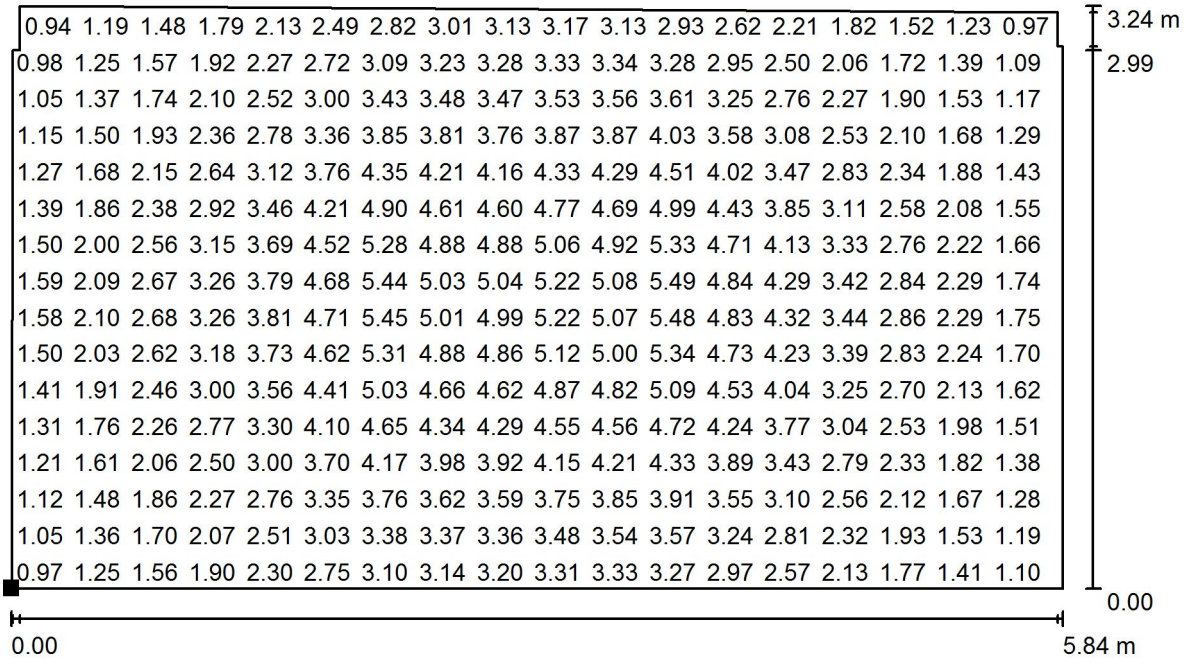
Scala 1 : 42

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	4	Disano 873 Comfort T8 - ottica speculare 99.99 Disano 873 4*18 CEL-F bianco
2	1	LINERGY s.r.l. PR11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30' SE IP42 INIBIZIONE

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

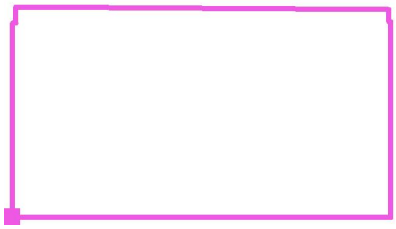
ACCETT.CAMP. / EMERGENZA / Pavimento / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 42

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(32.490 m, 7.895 m, 0.000 m)

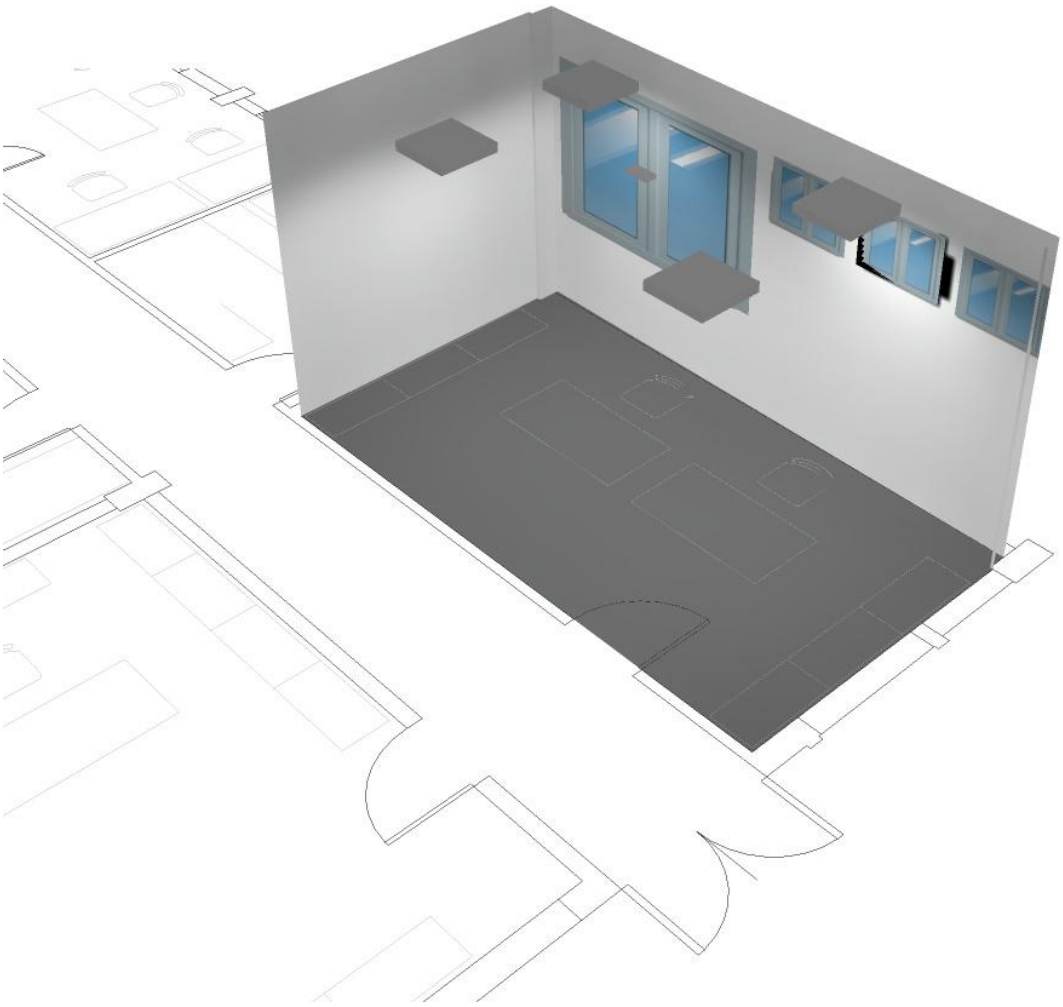


Reticolo: 128 x 64 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
3.04	0.82	5.50	0.271	0.149

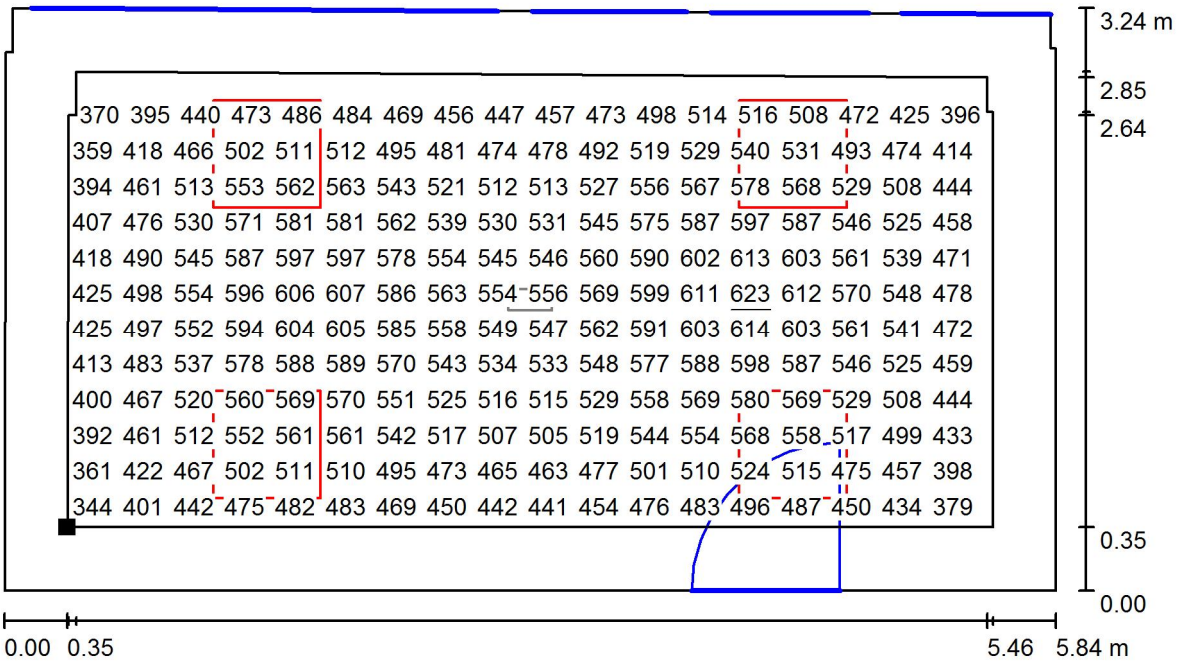
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

ACCETT.CAMP. / ORDINARIA / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

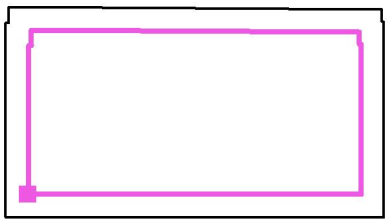
ACCETT.CAMP. / ORDINARIA / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 42

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.350 m Zona margine
Punto contrassegnato:
(32.841 m, 8.245 m, 0.850 m)

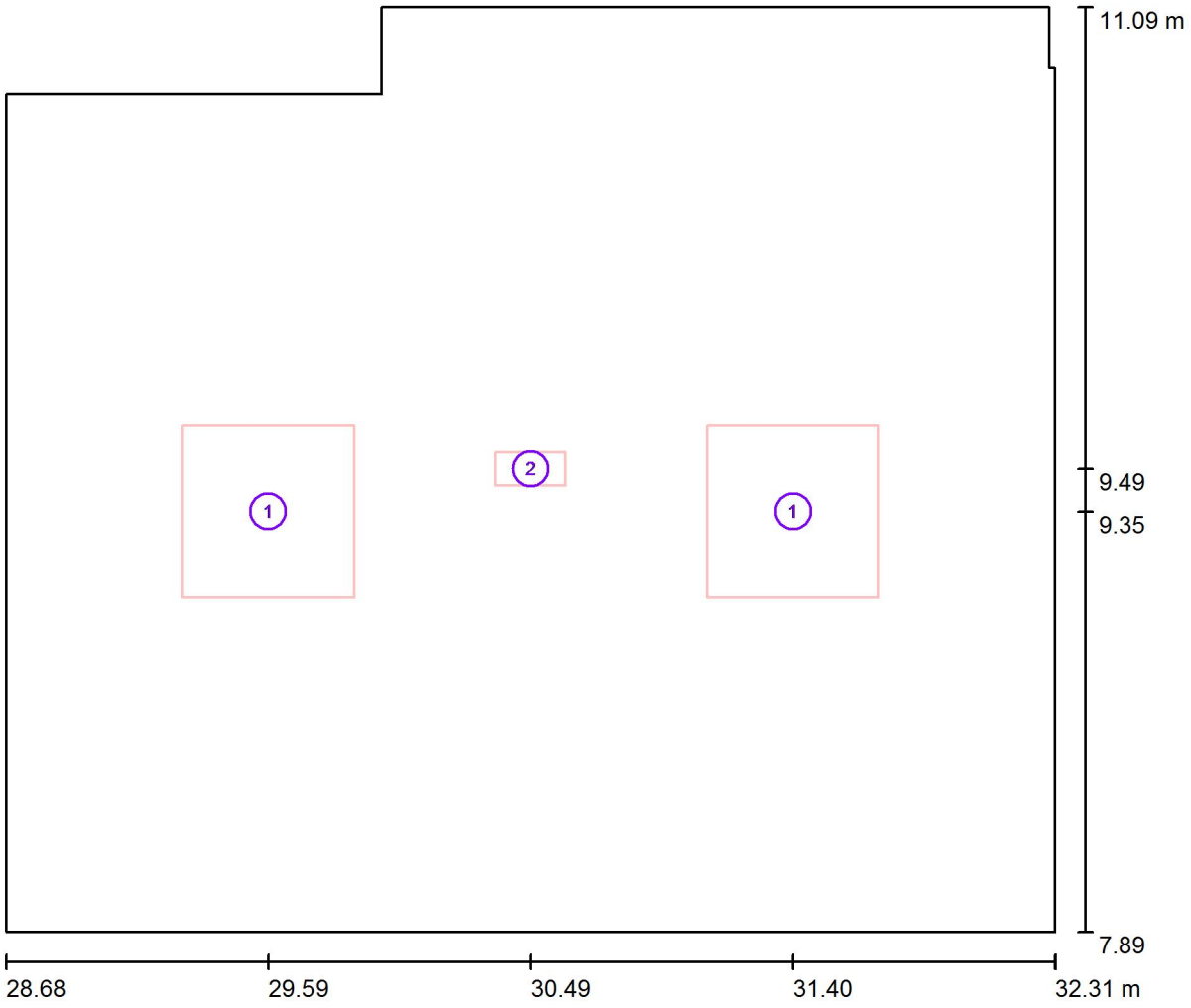


Reticolo: 128 x 64 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
511	327	623	0.640	0.525

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

DEP.CAMP. / Lampade (planimetria)



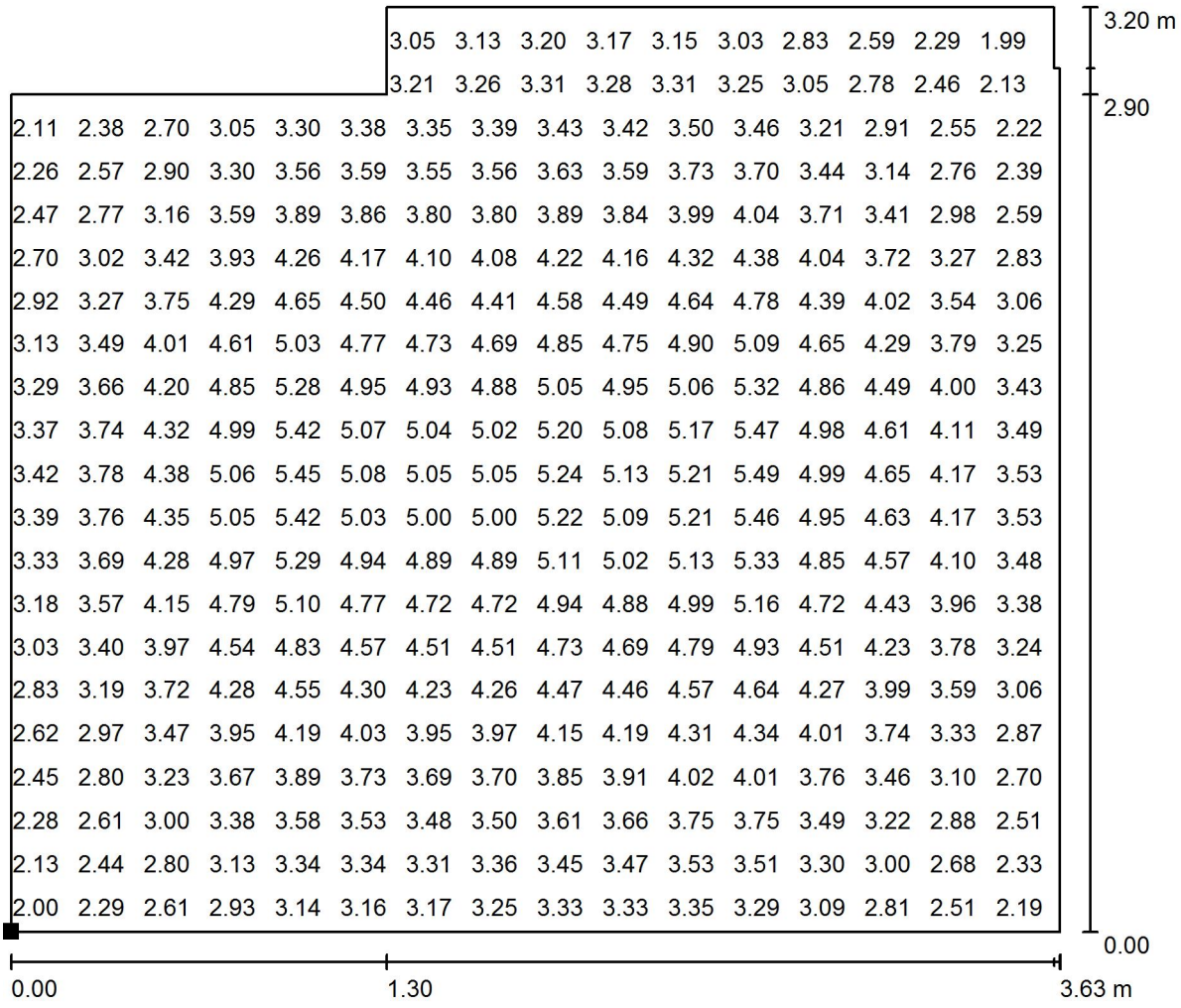
Scala 1 : 26

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	2	Disano 873 Comfort T8 - ottica speculare 99.99 Disano 873 4*18 CEL-F bianco
2	1	LINERGY s.r.l. PR11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30' SE IP42 INIBIZIONE

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

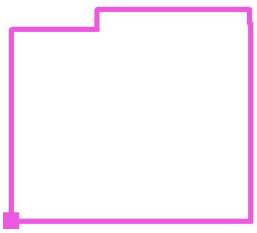
DEP.CAMP. / EMERGENZA / Pavimento / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 26

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(28.679 m, 7.895 m, 0.000 m)

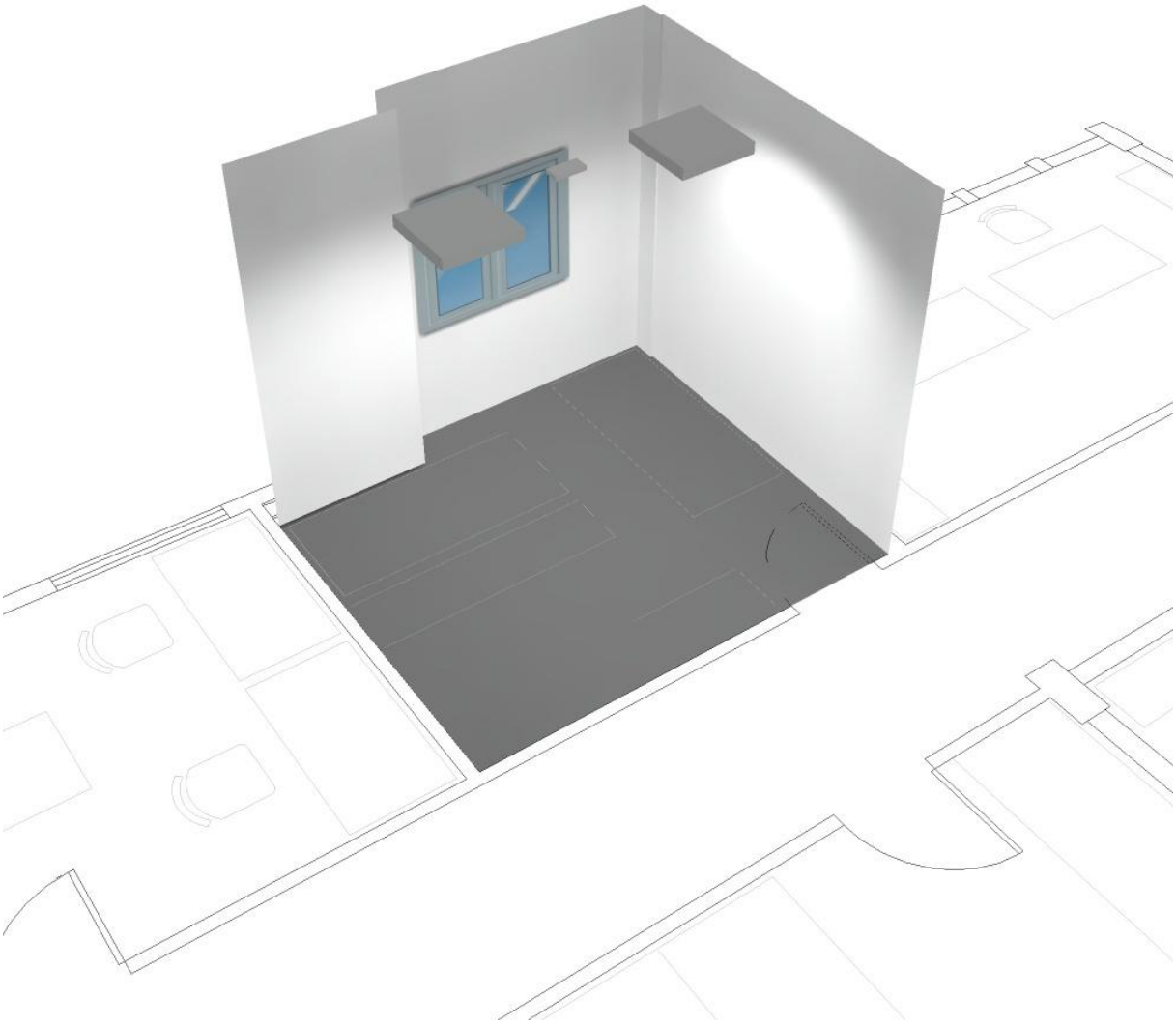


Reticolo: 64 x 64 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
3.84	1.73	5.51	0.452	0.315

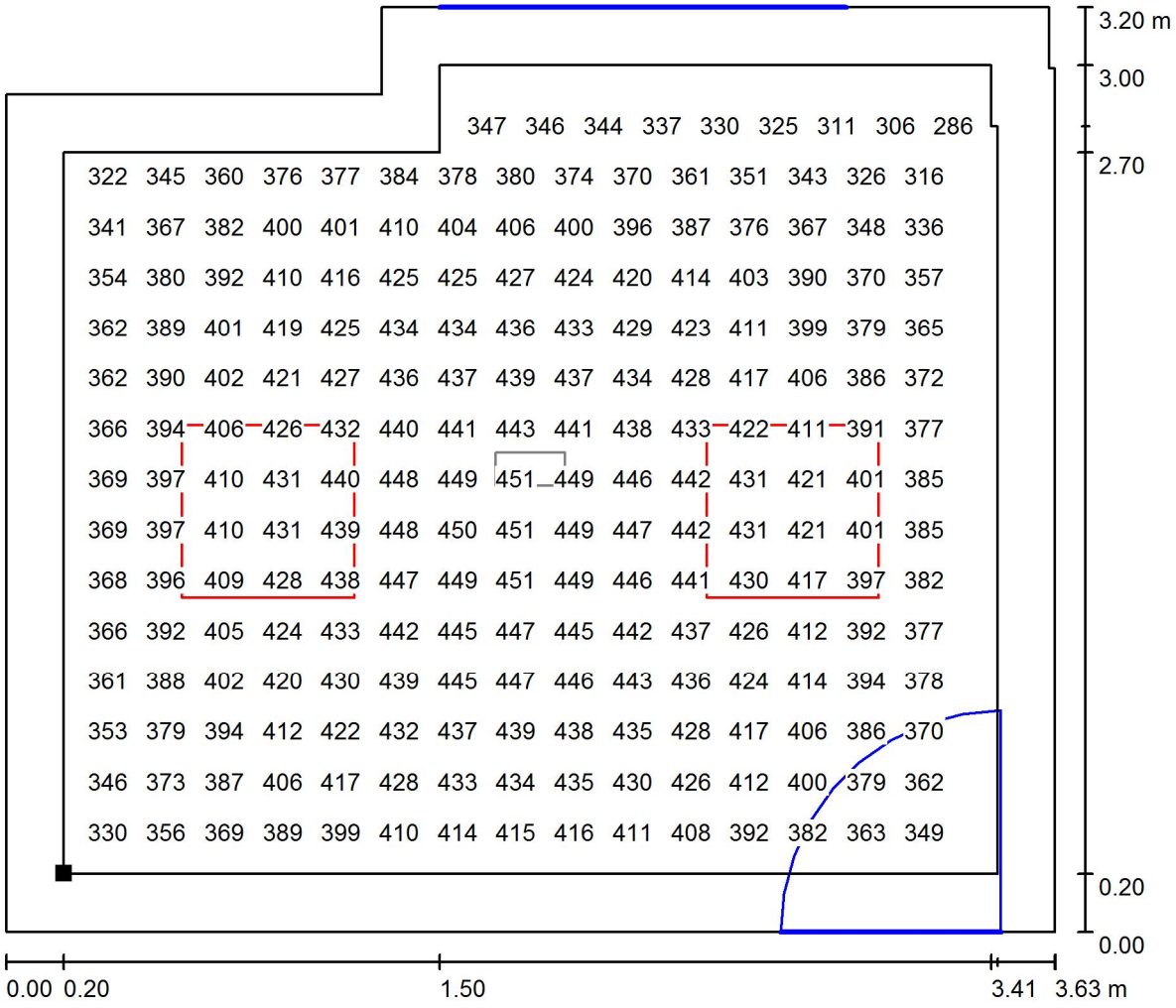
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

DEP.CAMP. / ORDINARIA / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

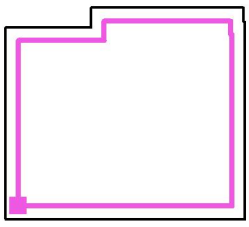
DEP.CAMP. / ORDINARIA / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 26

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.200 m Zona margine
Punto contrassegnato:
(28.879 m, 8.095 m, 0.850 m)

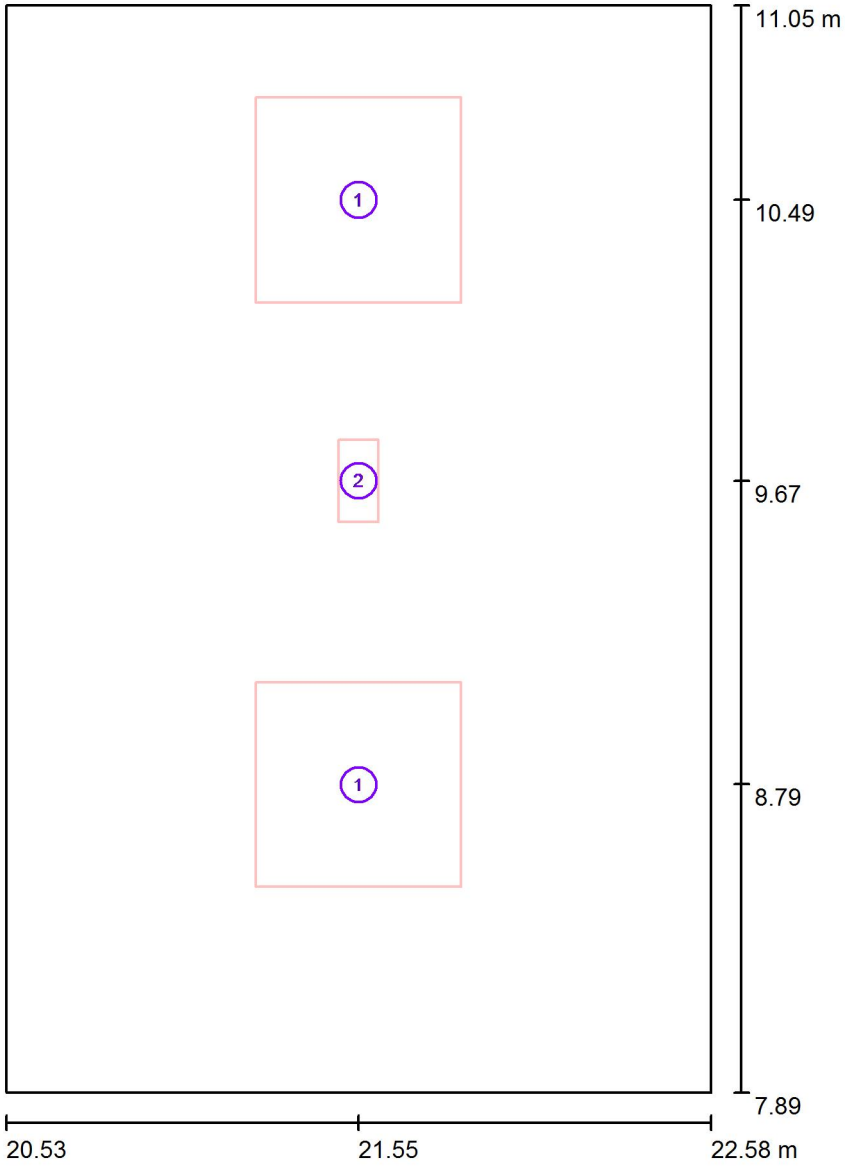


Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
395	252	452	0.639	0.559

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

LAVAGGIO / Lampade (planimetria)



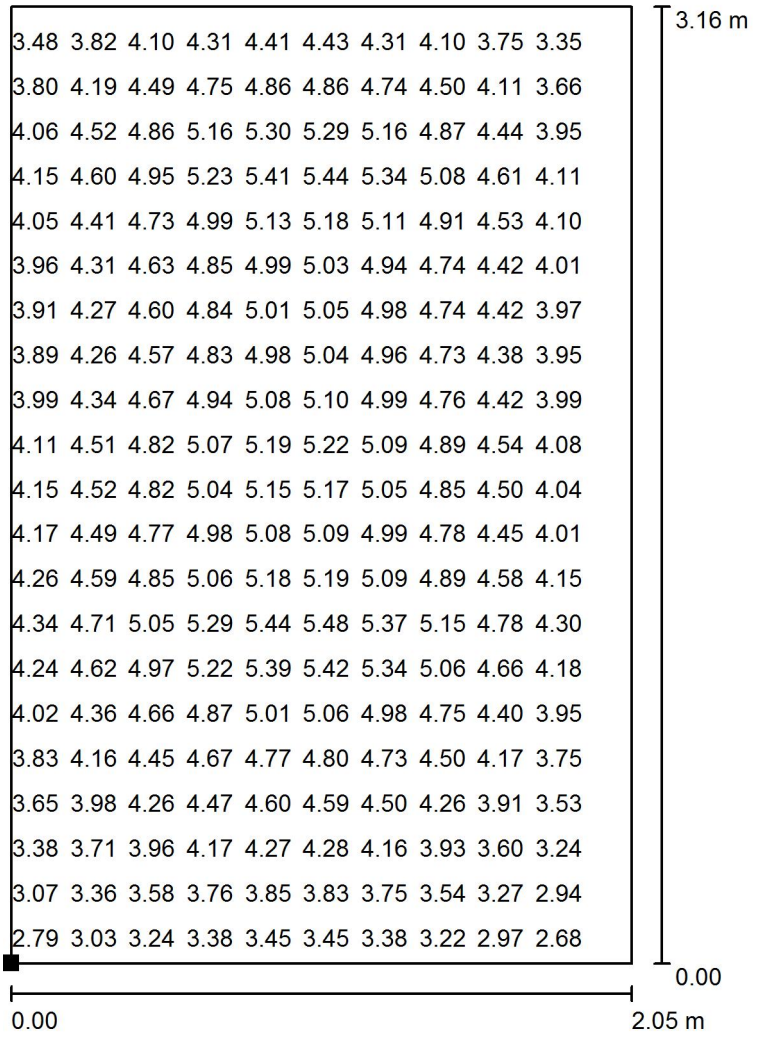
Scala 1 : 22

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	2	Disano 873 Comfort T8 - ottica speculare 99.99 Disano 873 4*18 CEL-F bianco
2	1	LINERGY s.r.l. PR11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30' SE IP42 INIBIZIONE

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

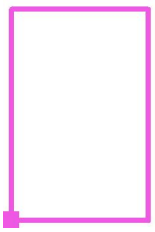
LAVAGGIO / EMERGENZA / Pavimento / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 25

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(20.530 m, 7.895 m, 0.000 m)

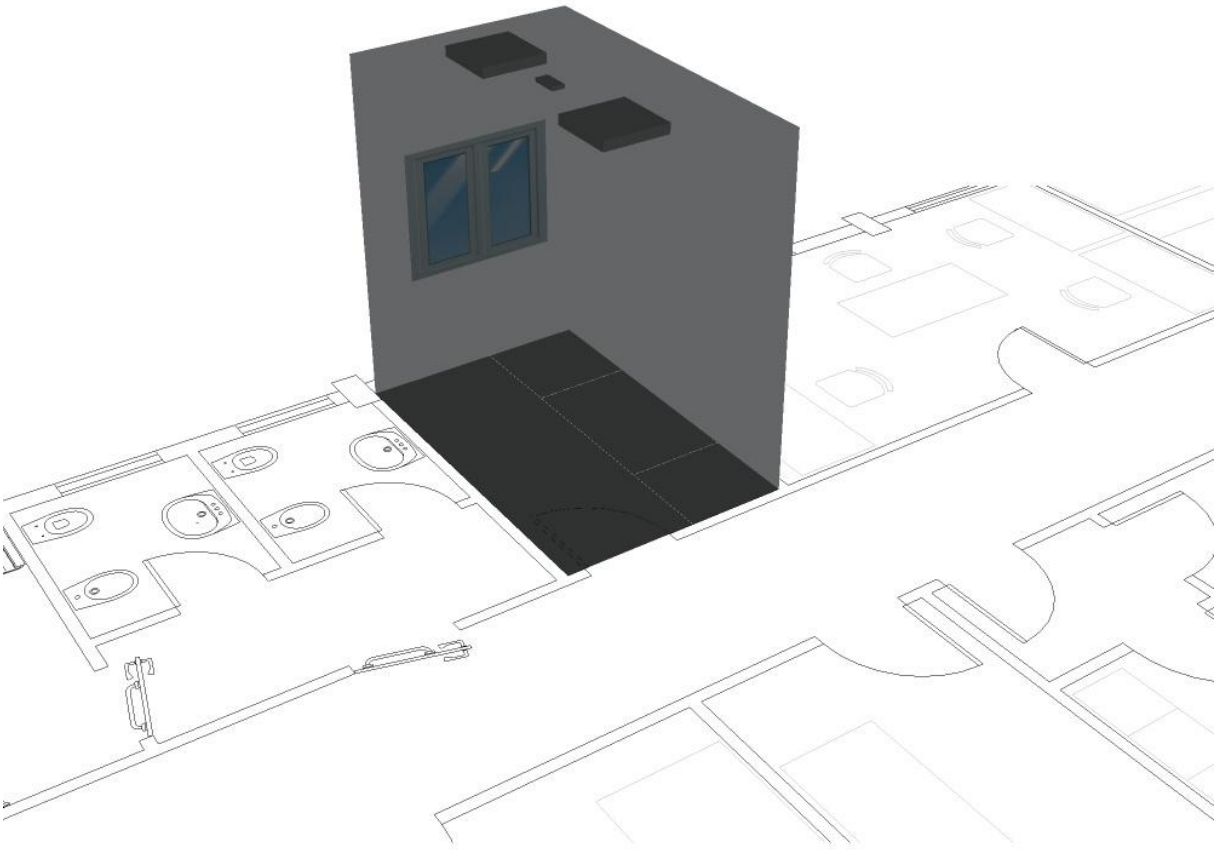


Reticolo: 64 x 64 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
4.38	2.30	5.51	0.524	0.417

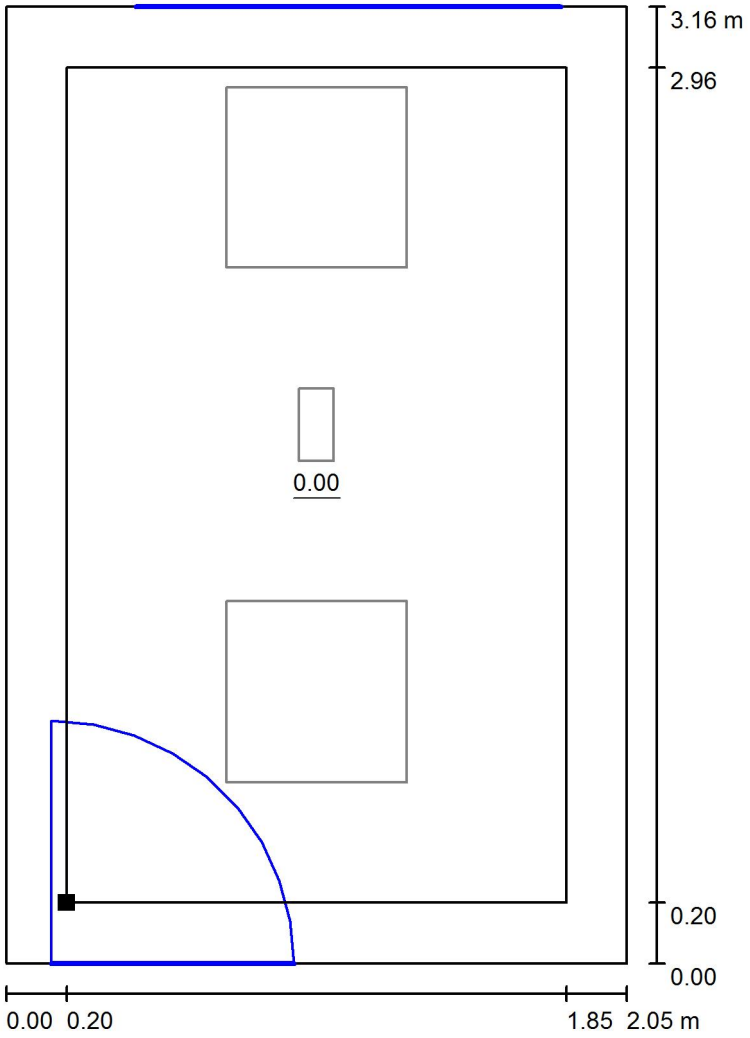
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

LAVAGGIO / ORDINARIO / Rendering 3D



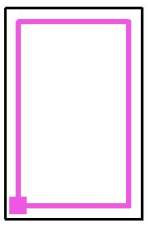
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

LAVAGGIO / ORDINARIO / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 25

Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.200 m Zona margine
Punto contrassegnato:
(20.730 m, 8.095 m, 0.850 m)

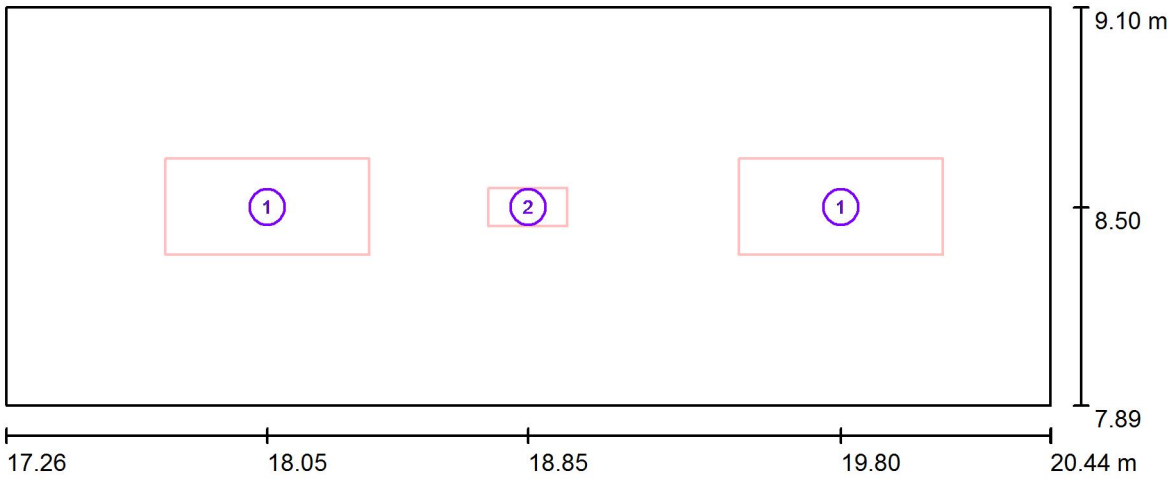


Reticolo: 1 x 1 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
0.00	0.00	0.00	0.000	0.000

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

ANTIBAGNO / Lampade (planimetria)



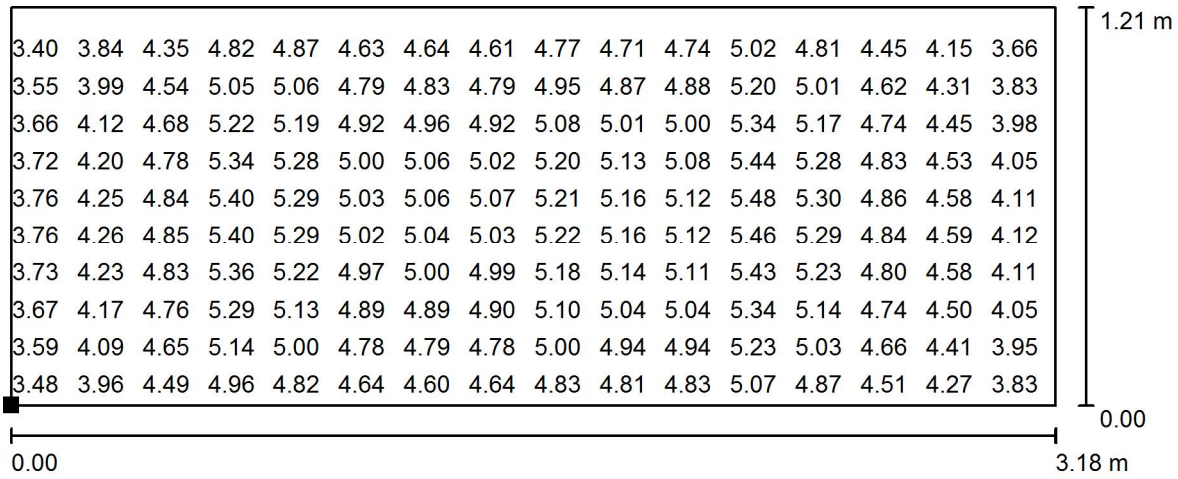
Scala 1 : 23

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	2	Disano Illuminazione SpA 773 2x18 CEL-F 773 Comfort T8 - ottica speculare 99.99
2	1	LINERGY s.r.l. PR11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30' SE IP42 INIBIZIONE

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

ANTIBAGNO / EMERGENZA / Pavimento / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 23

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(17.260 m, 7.895 m, 0.000 m)

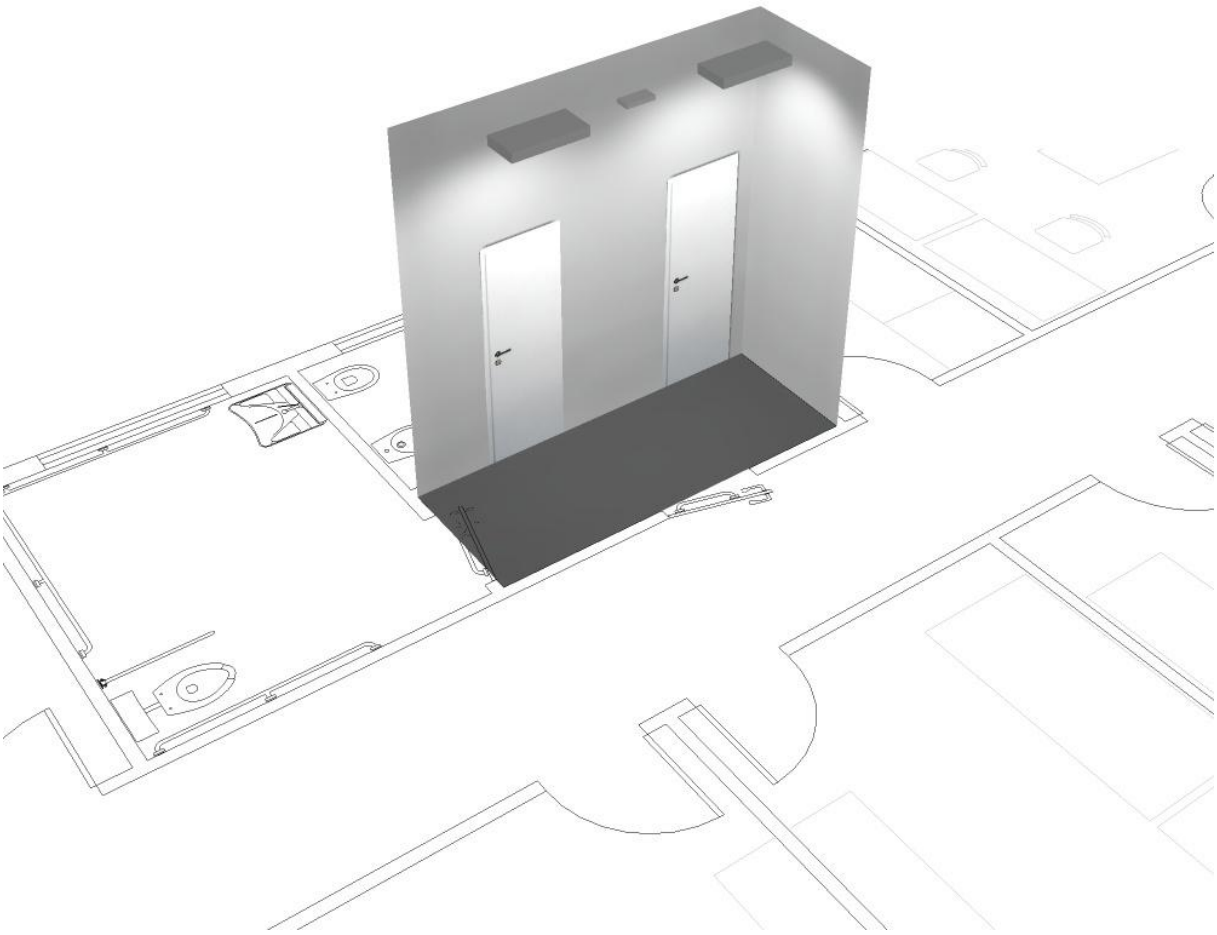


Reticolo: 64 x 32 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
4.71	3.16	5.51	0.671	0.573

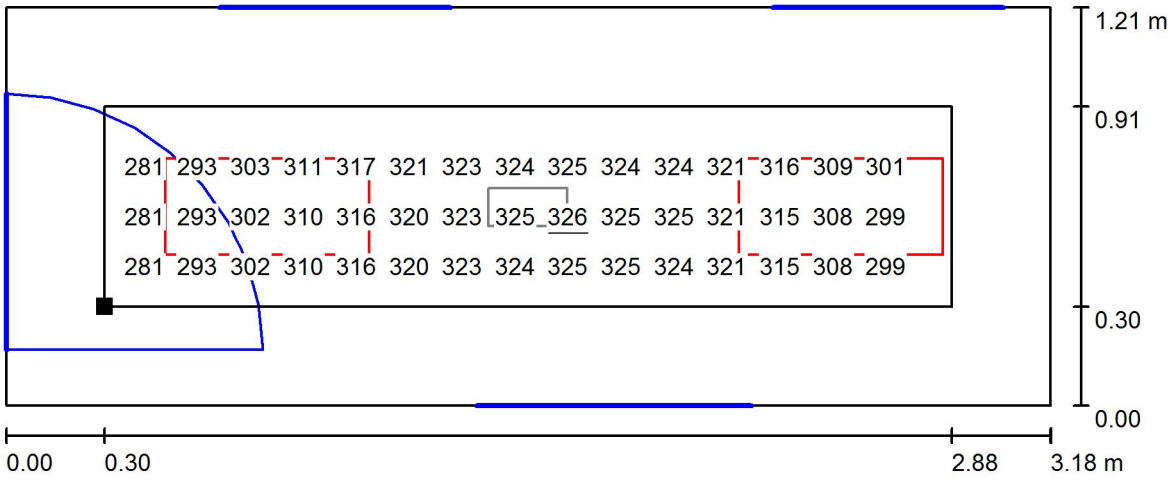
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

ANTIBAGNO / ORDIANARIO / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

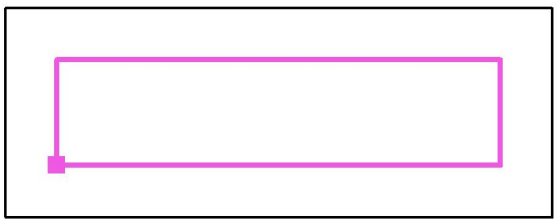
ANTIBAGNO / ORDIANARIO / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 23

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.300 m Zona margine
Punto contrassegnato:
(17.560 m, 8.195 m, 0.850 m)

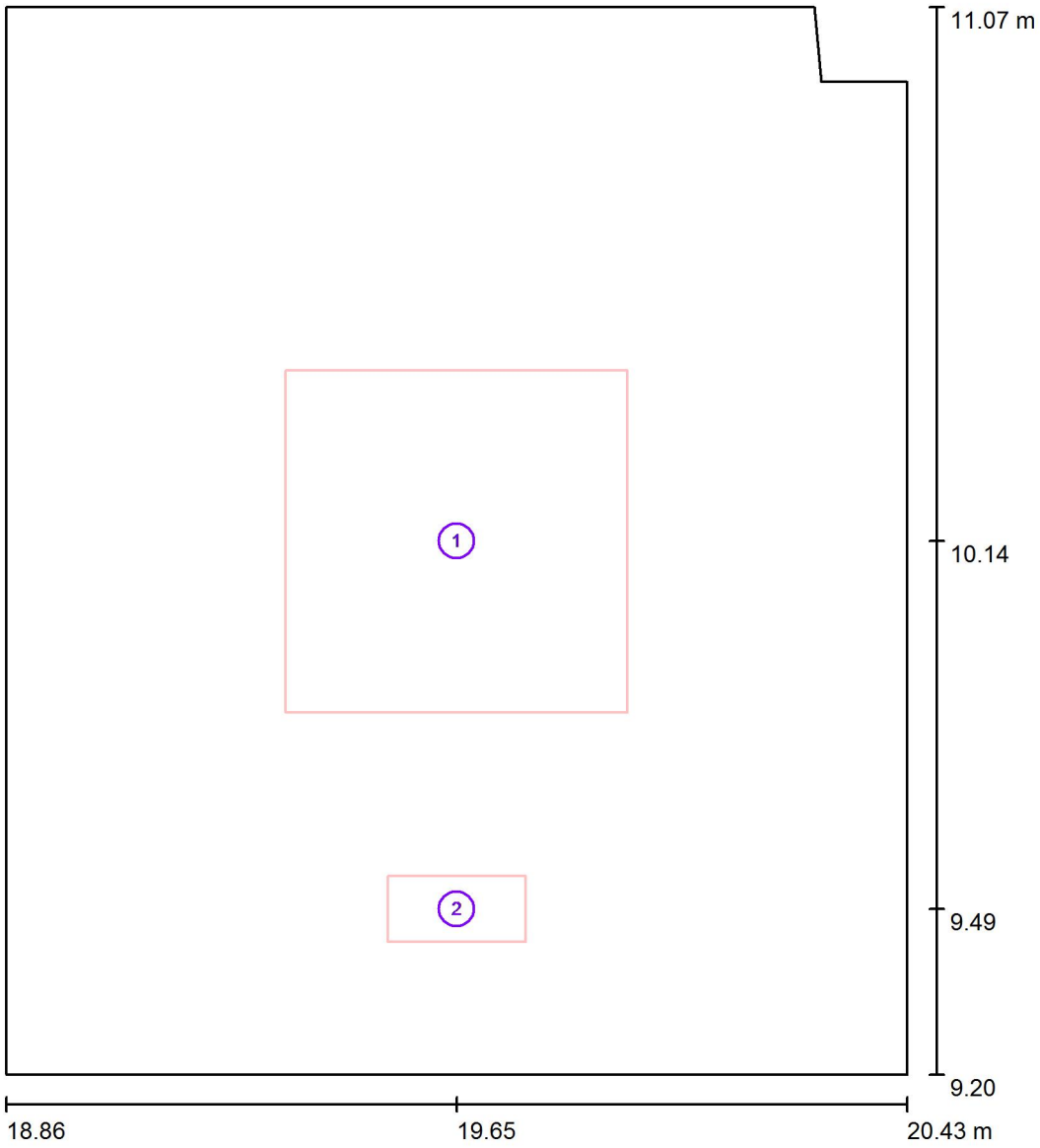


Reticolo: 32 x 8 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
311	274	326	0.882	0.841

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

BAGNO1 / Lampade (planimetria)



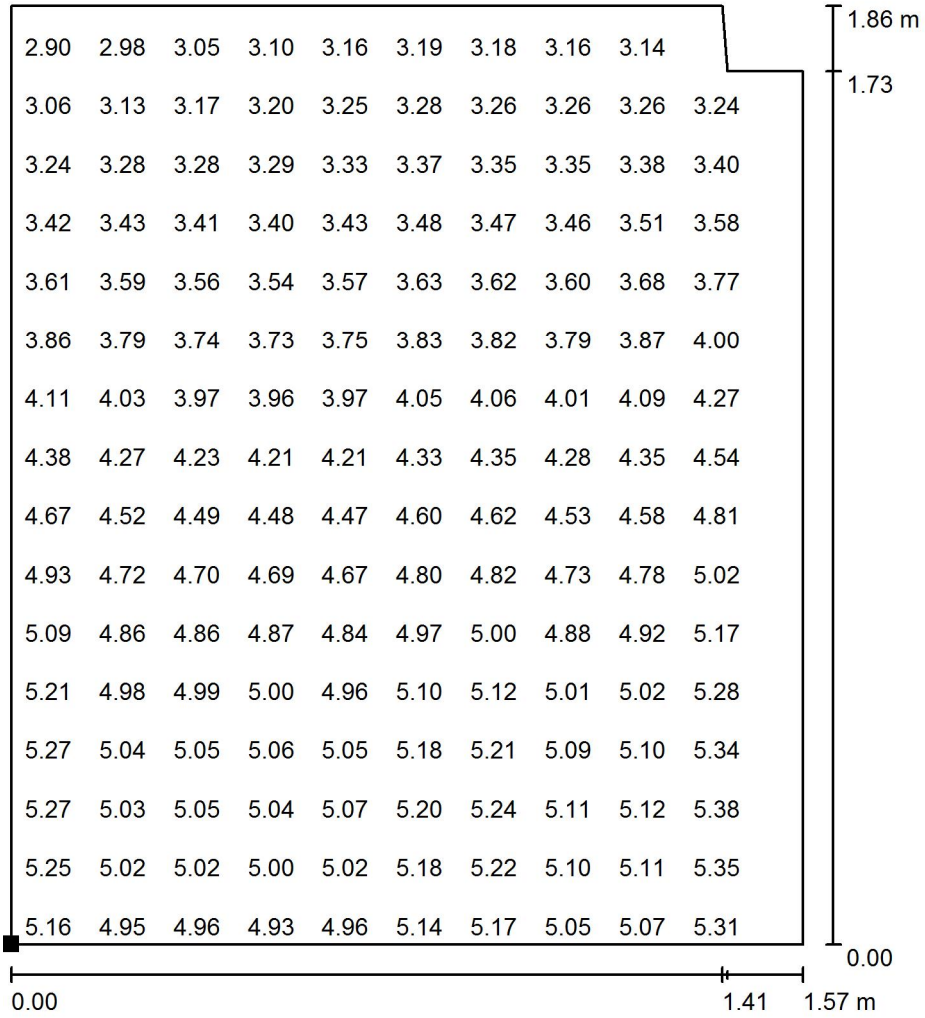
Scala 1 : 13

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	1	Disano 873 Comfort T8 - ottica speculare 99.99 Disano 873 4*18 CEL-F bianco
2	1	LINERGY s.r.l. PR11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30' SE IP42 INIBIZIONE

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

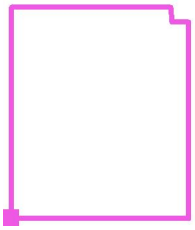
BAGNO1 / EMERGENZA / Pavimento / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 15

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(18.860 m, 9.205 m, 0.000 m)

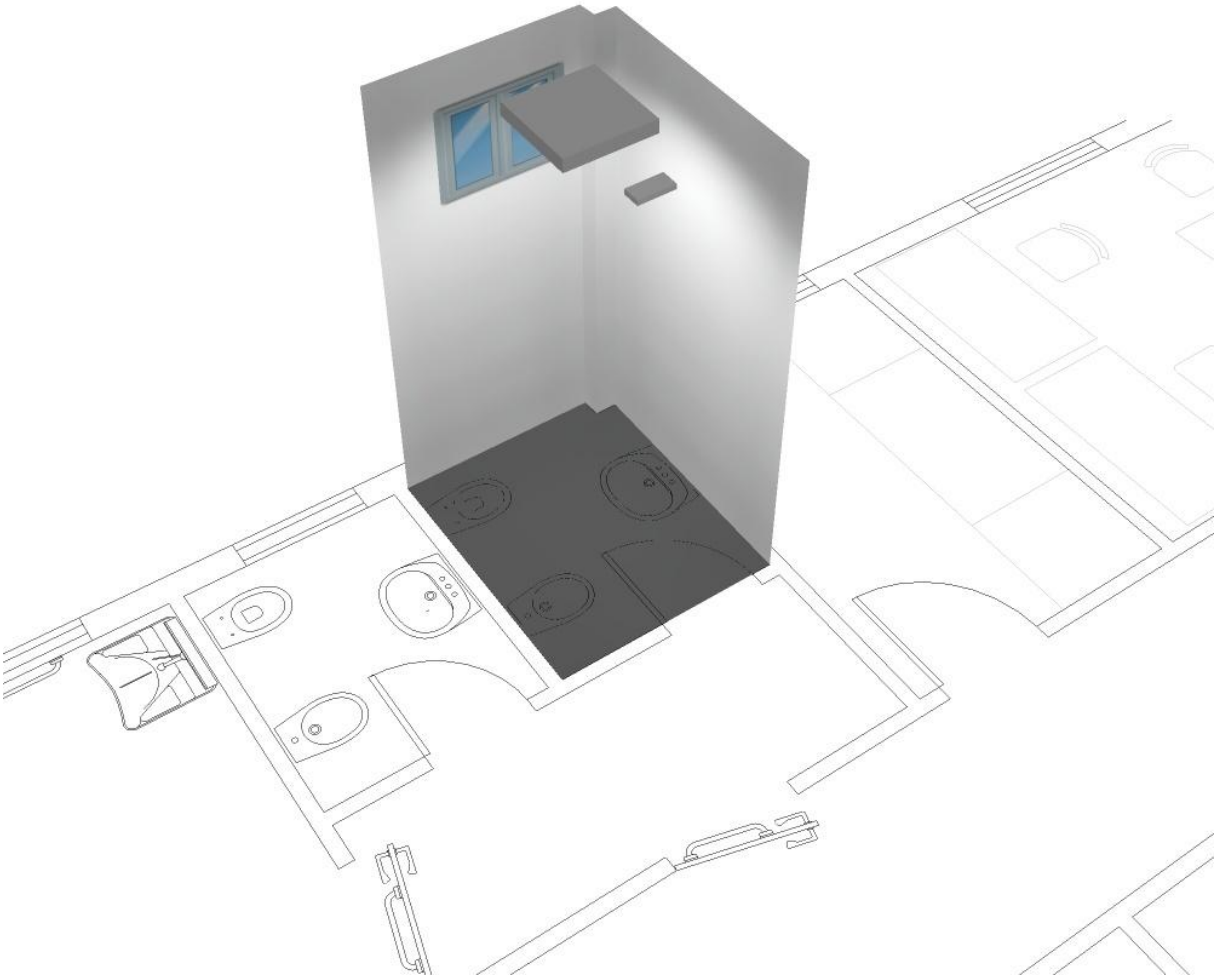


Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
4.28	2.78	5.51	0.649	0.505

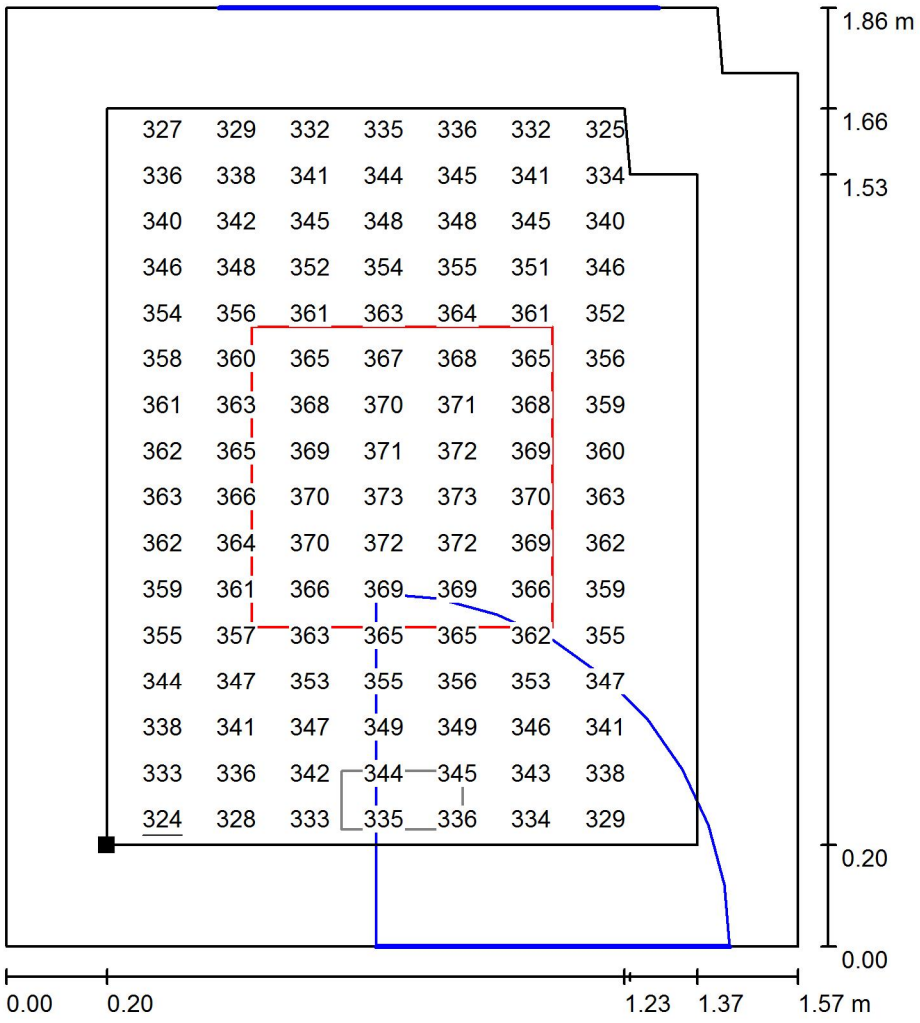
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

BAGNO1 / ORDINARIA / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

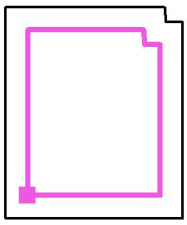
BAGNO1 / ORDINARIA / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 15

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.200 m Zona margine
Punto contrassegnato:
(19.060 m, 9.405 m, 0.850 m)

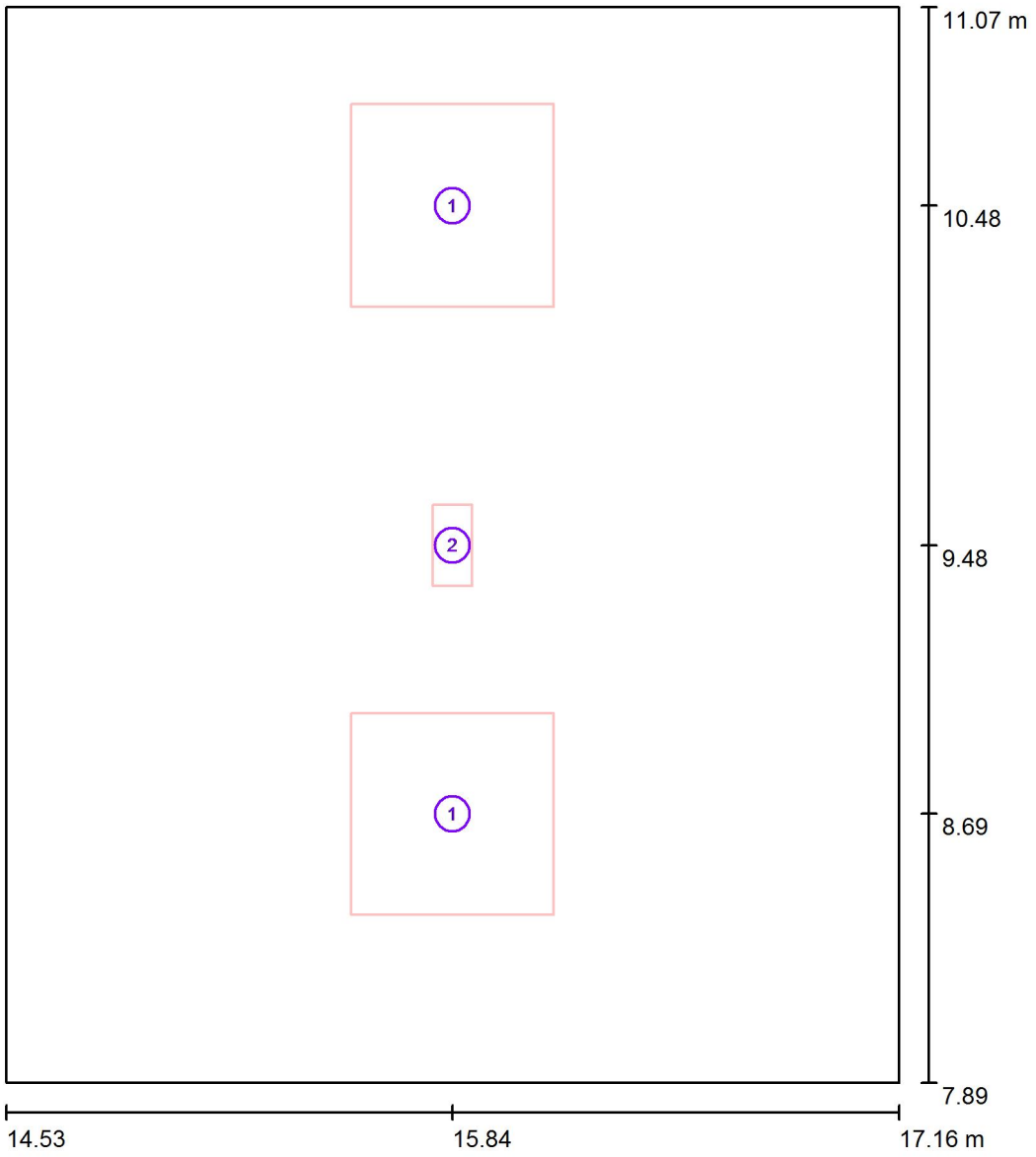


Reticolo: 16 x 16 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
352	324	374	0.918	0.866

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

BAGNO_H / Lampade (planimetria)



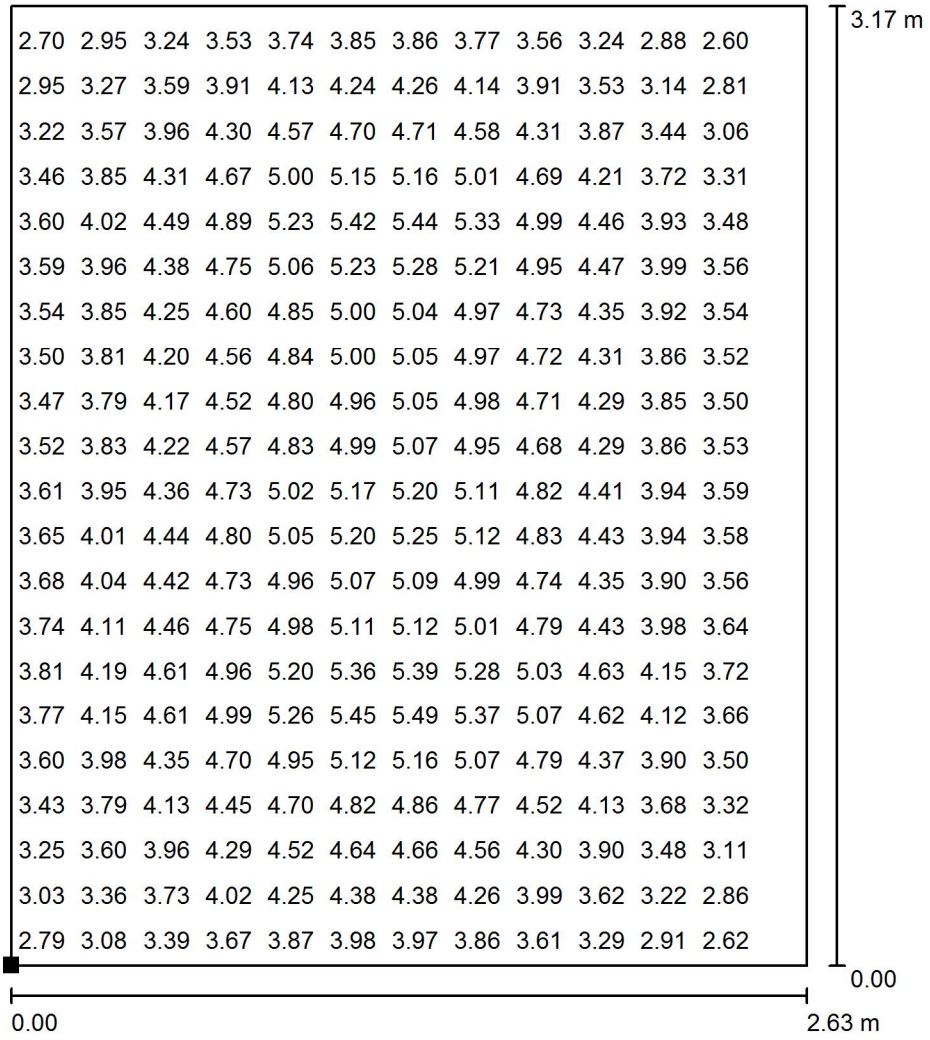
Scala 1 : 22

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	2	Disano 873 Comfort T8 - ottica speculare 99.99 Disano 873 4*18 CEL-F bianco
2	1	LINERGY s.r.l. PR11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30' SE IP42 INIBIZIONE

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

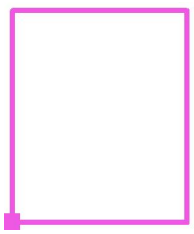
BAGNO_H / EMERGENZA / Pavimento / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 25

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(14.530 m, 7.895 m, 0.000 m)

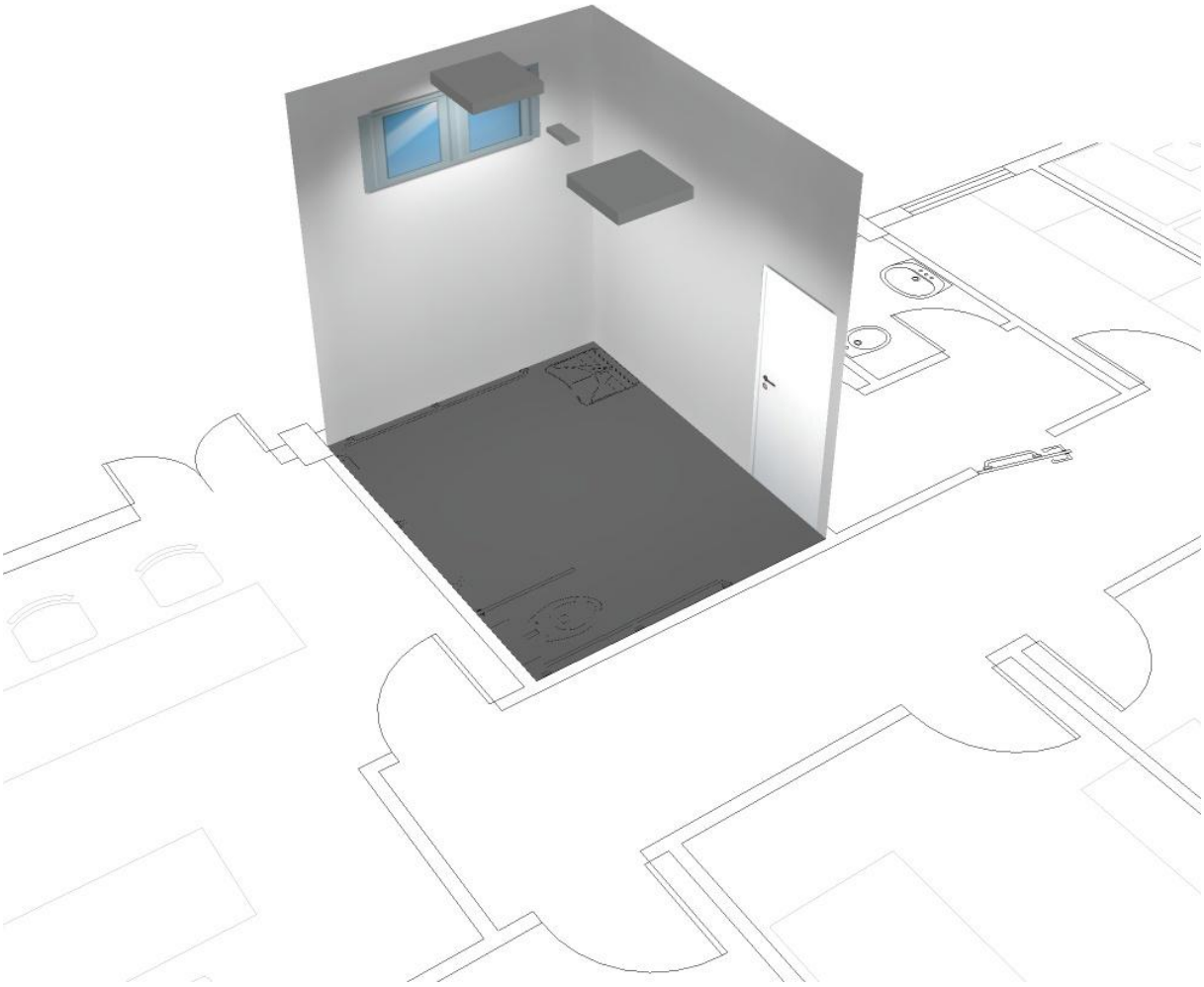


Reticolo: 64 x 64 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
4.16	2.18	5.51	0.524	0.395

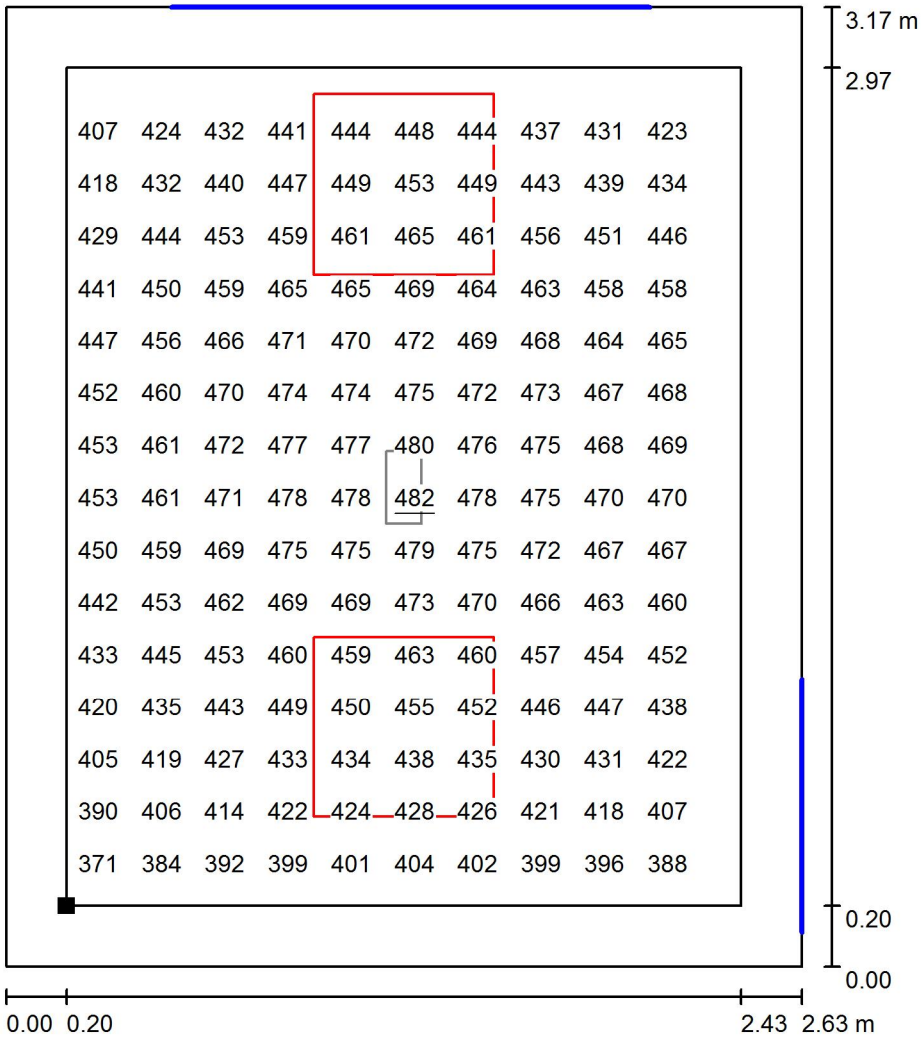
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

BAGNO_H / ORDINARIO / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

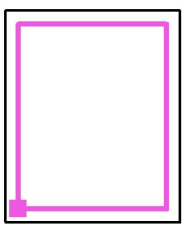
BAGNO_H / ORDINARIO / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 25

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.200 m Zona margine
Punto contrassegnato:
(14.730 m, 8.095 m, 0.850 m)

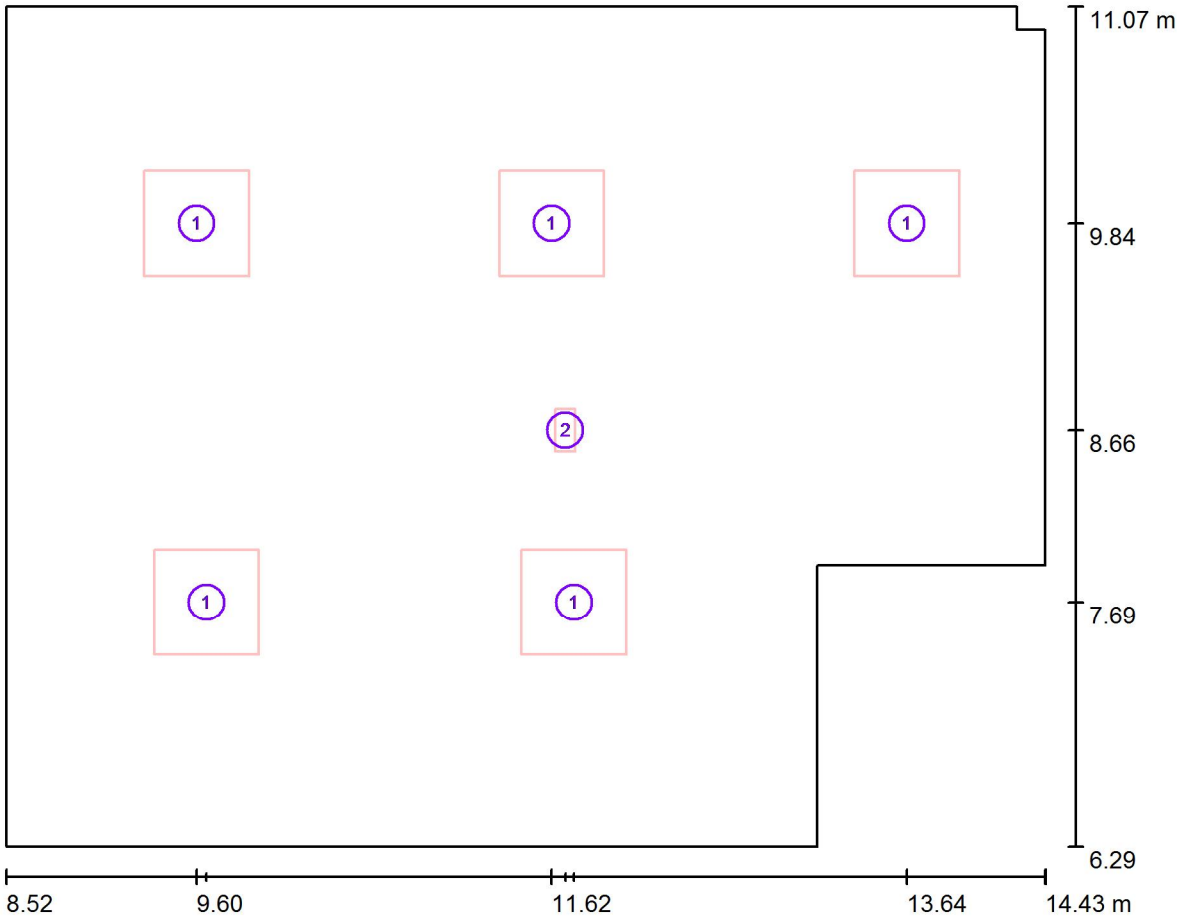


Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
445	360	482	0.810	0.747

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

RIS.IDR._26MQ / Lampade (planimetria)



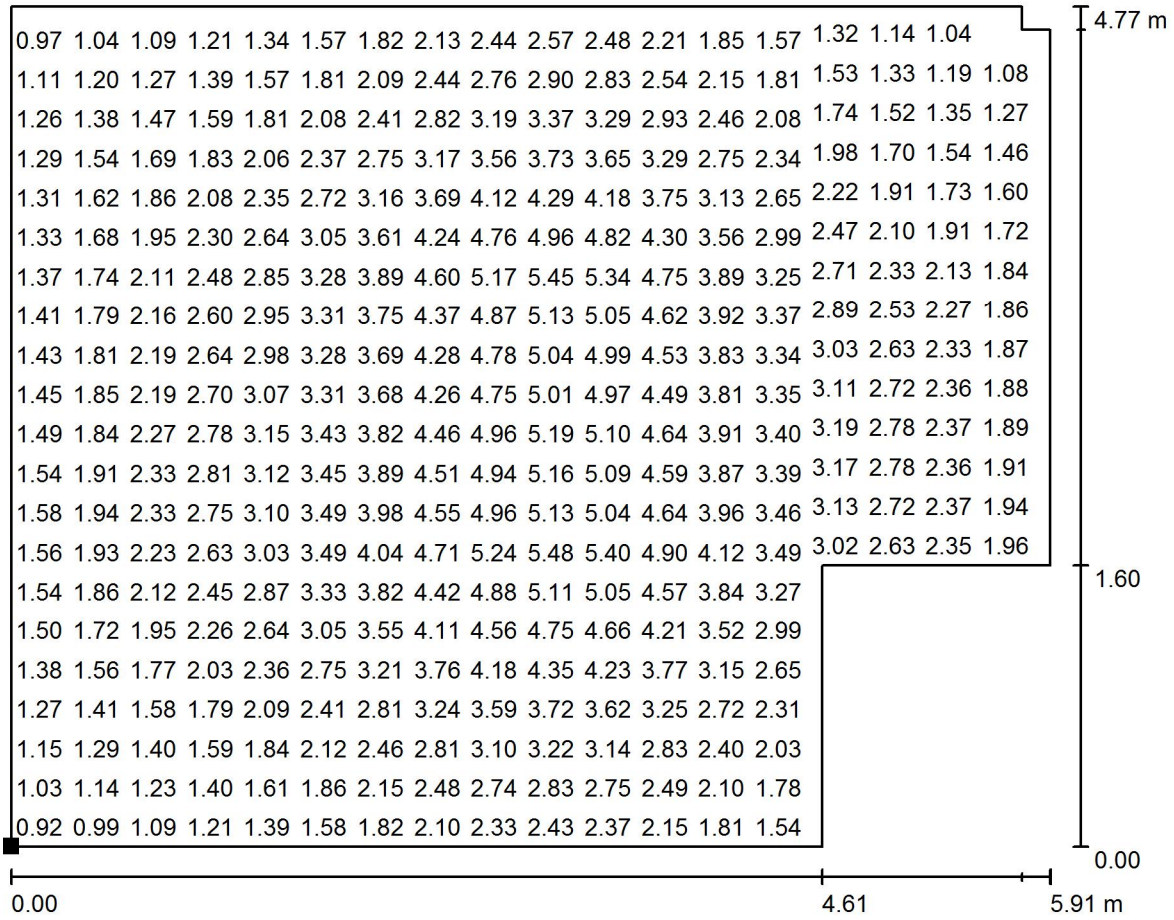
Scala 1 : 43

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	5	Disano 873 Comfort T8 - ottica speculare 99.99 Disano 873 4*18 CEL-F bianco
2	1	LINERGY s.r.l. PR11F13EBI PRODIGY 11W 10LED 1H30' SE IP42 INIBIZIONE

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

RIS.IDR._26MQ / EMERGENZA / Pavimento / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 43

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(8.520 m, 6.295 m, 0.000 m)

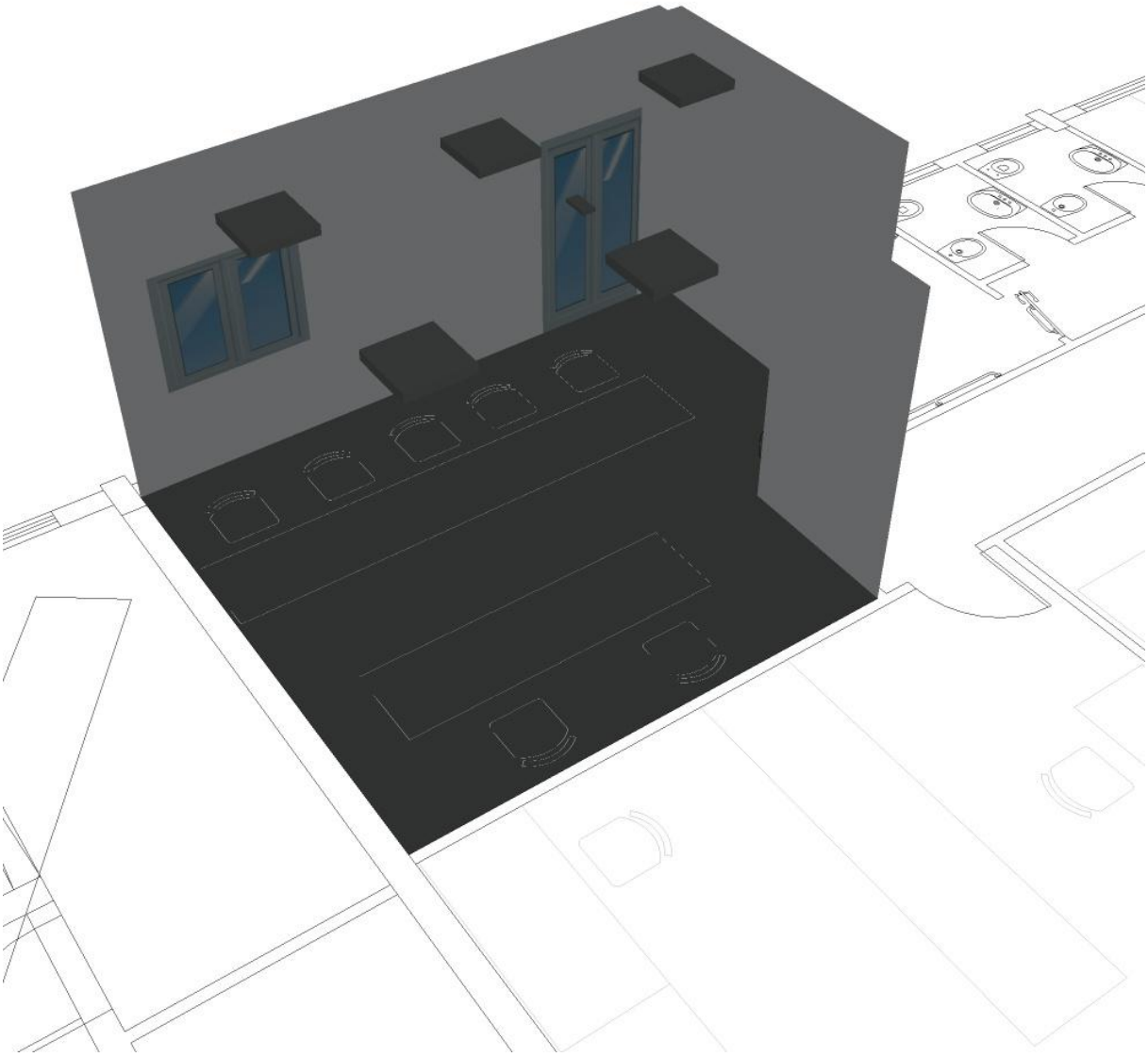


Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
2.76	0.86	5.51	0.311	0.156

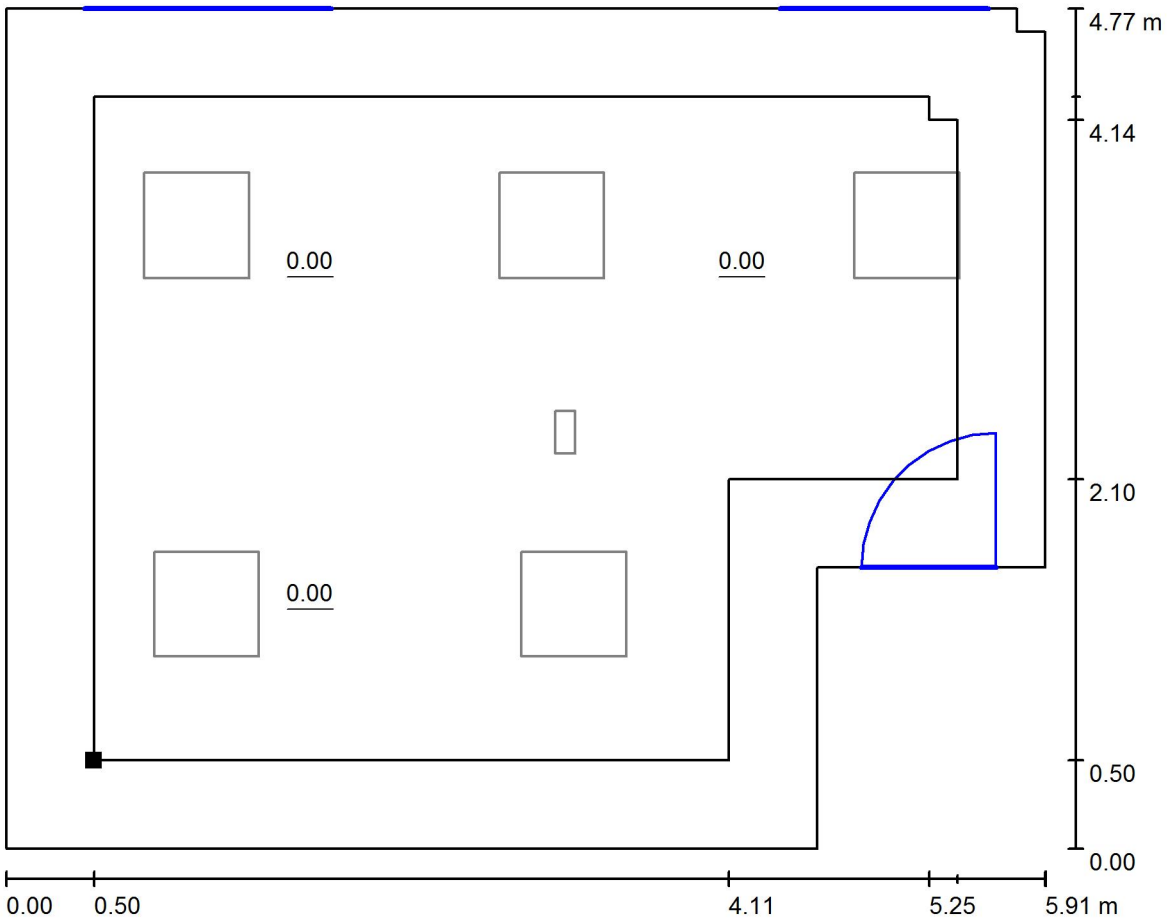
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

RIS.IDR._26MQ / ORDINARIA / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

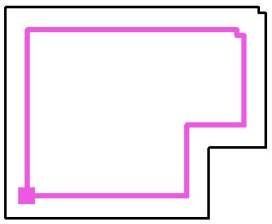
RIS.IDR._26MQ / ORDINARIA / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 43

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.500 m Zona margine
Punto contrassegnato:
(9.020 m, 6.795 m, 0.850 m)

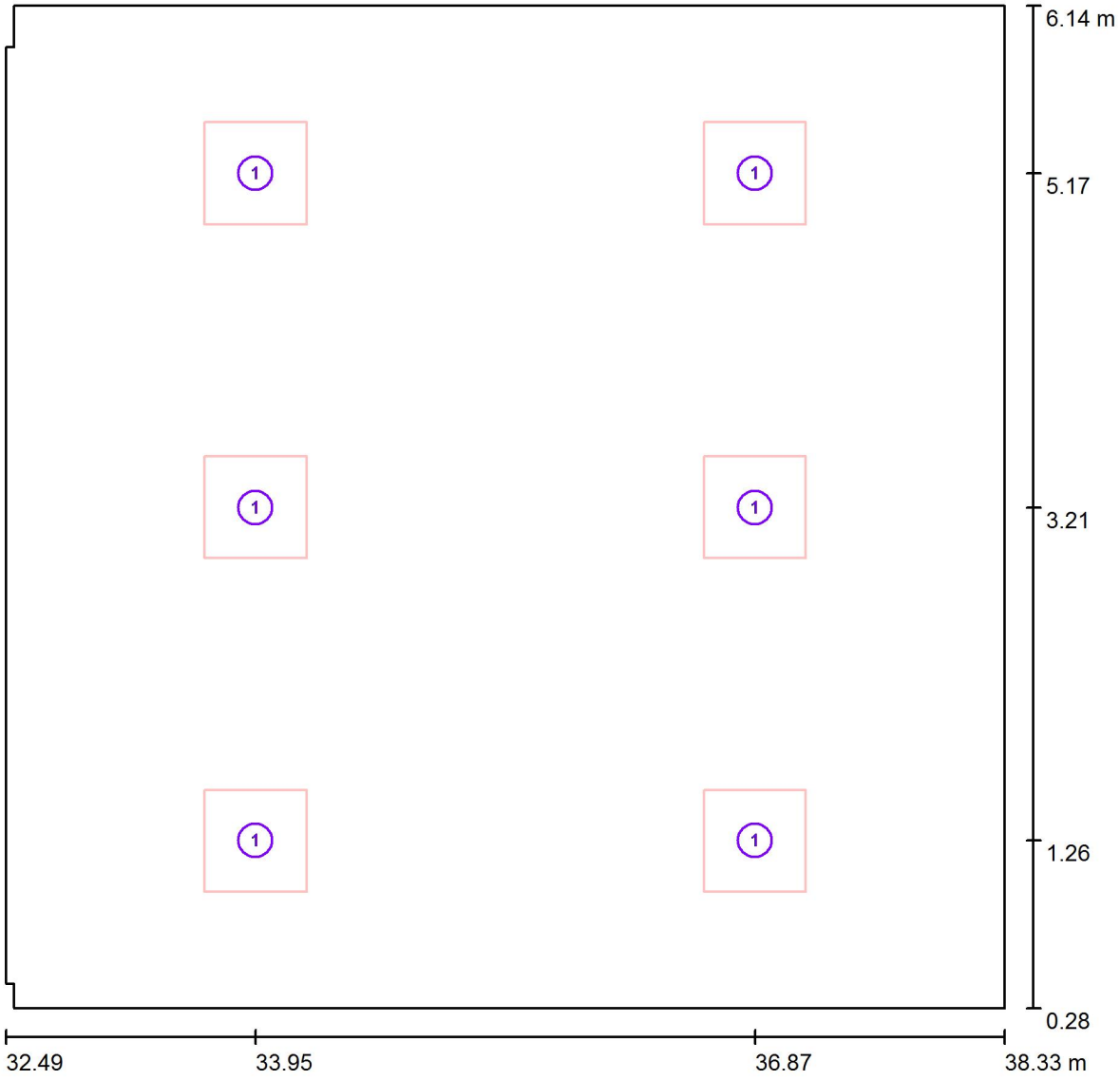


Reticolo: 2 x 2 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
0.00	0.00	0.00	0.000	0.000

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

UFFICI AMMINISTRATIVI / Lampade (planimetria)



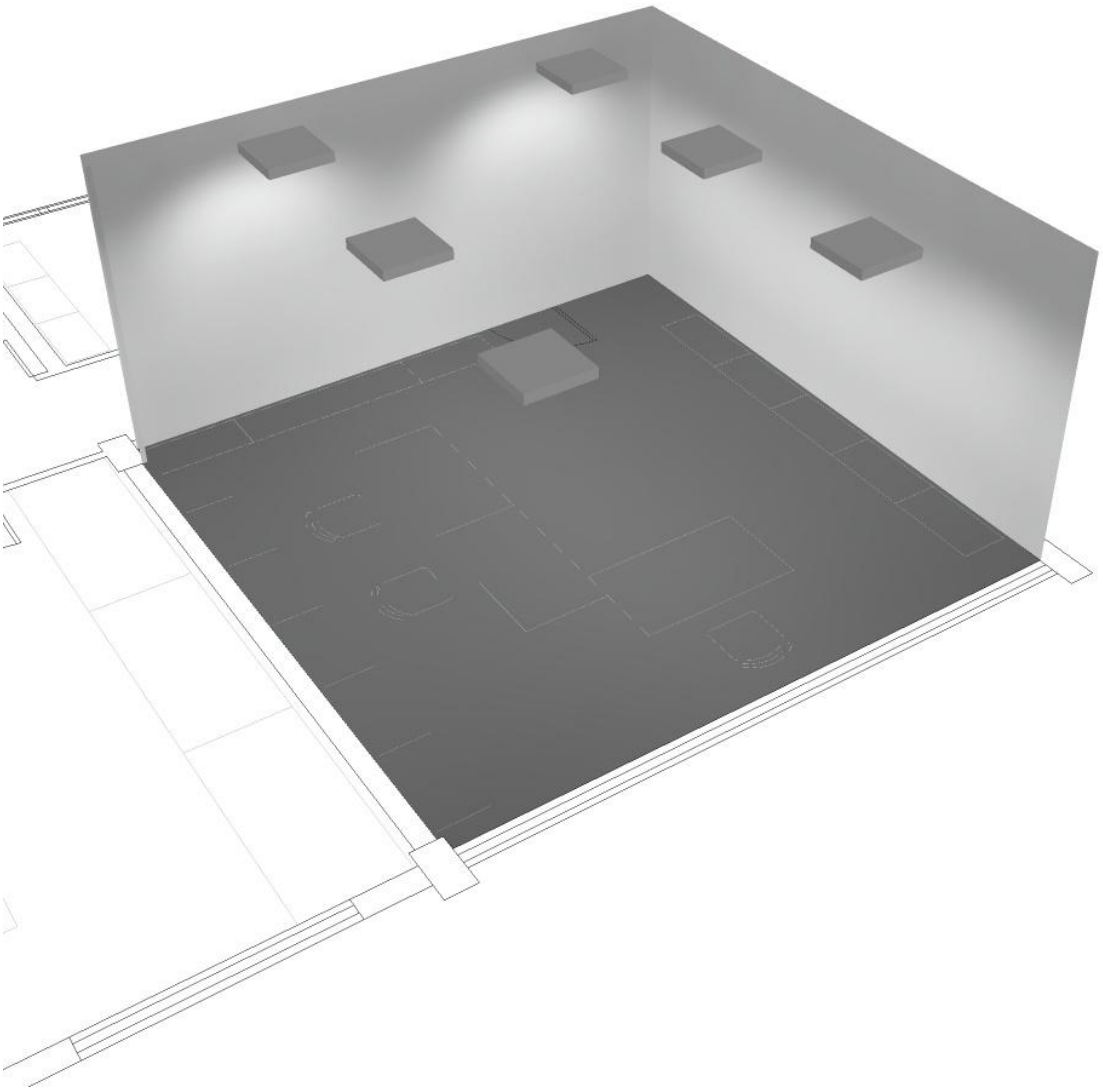
Scala 1 : 42

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	6	Disano 873 Comfort T8 - ottica speculare 99.99 Disano 873 4*18 CEL-F bianco

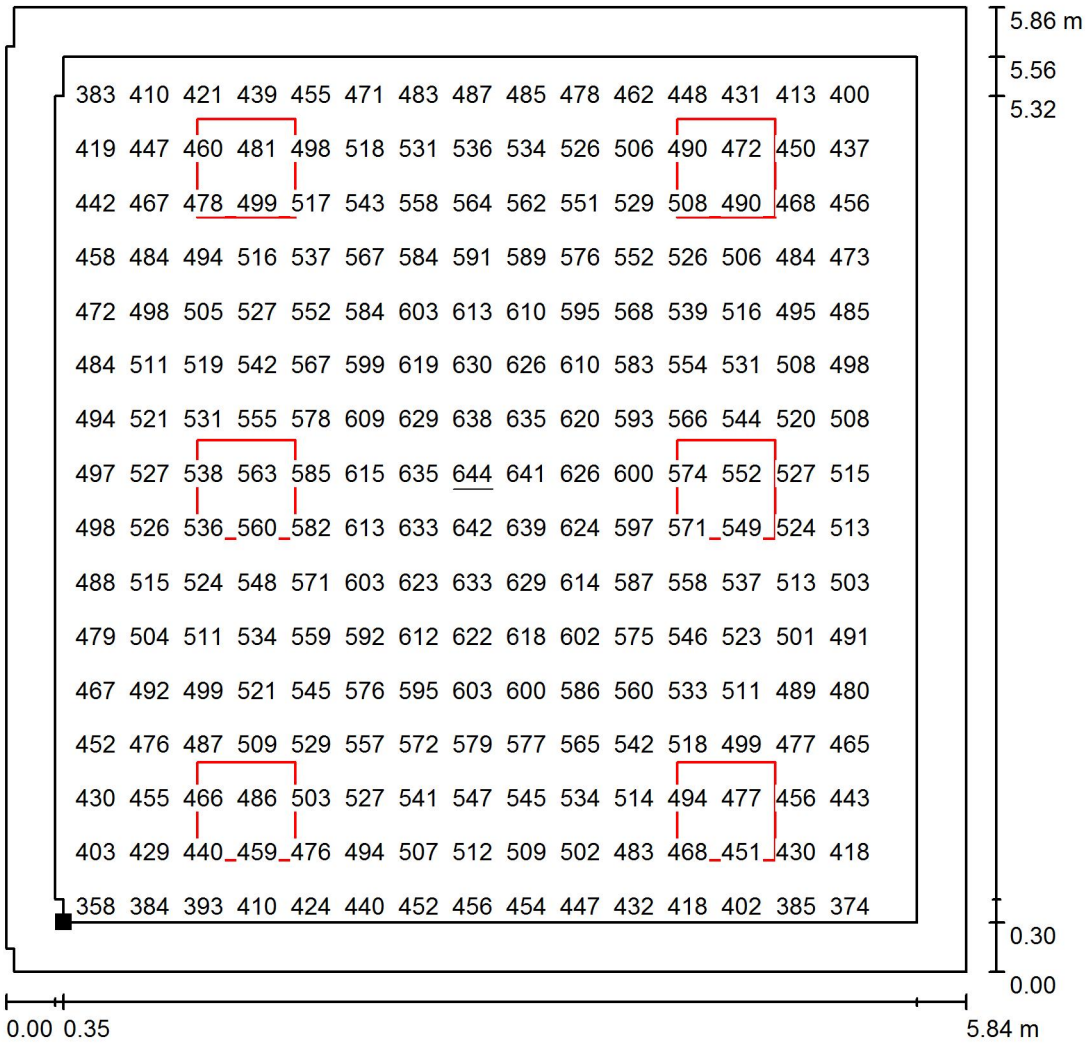
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

UFFICI AMMINISTRATIVI / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

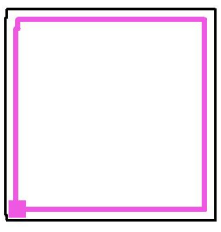
UFFICI AMMINISTRATIVI / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 46

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.300 m Zona margine
Punto contrassegnato:
(32.840 m, 0.585 m, 0.850 m)

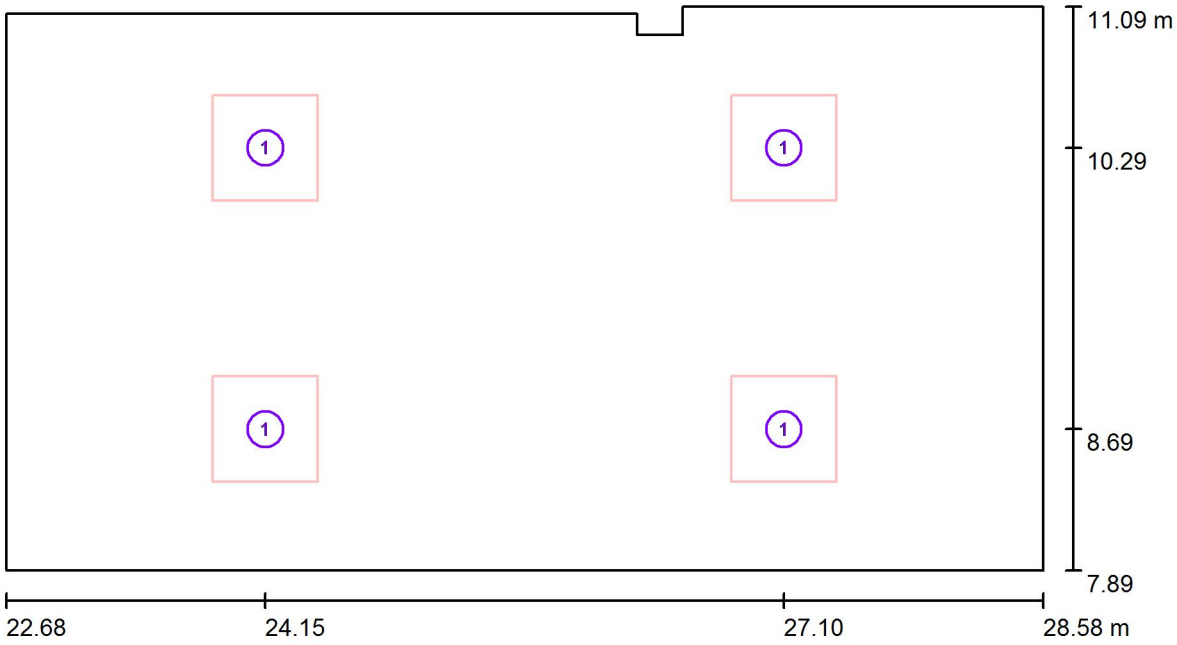


Reticolo: 32 x 32 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
515	339	644	0.658	0.527

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

RISORSE IDRICHE 19 MQ / Lampade (planimetria)



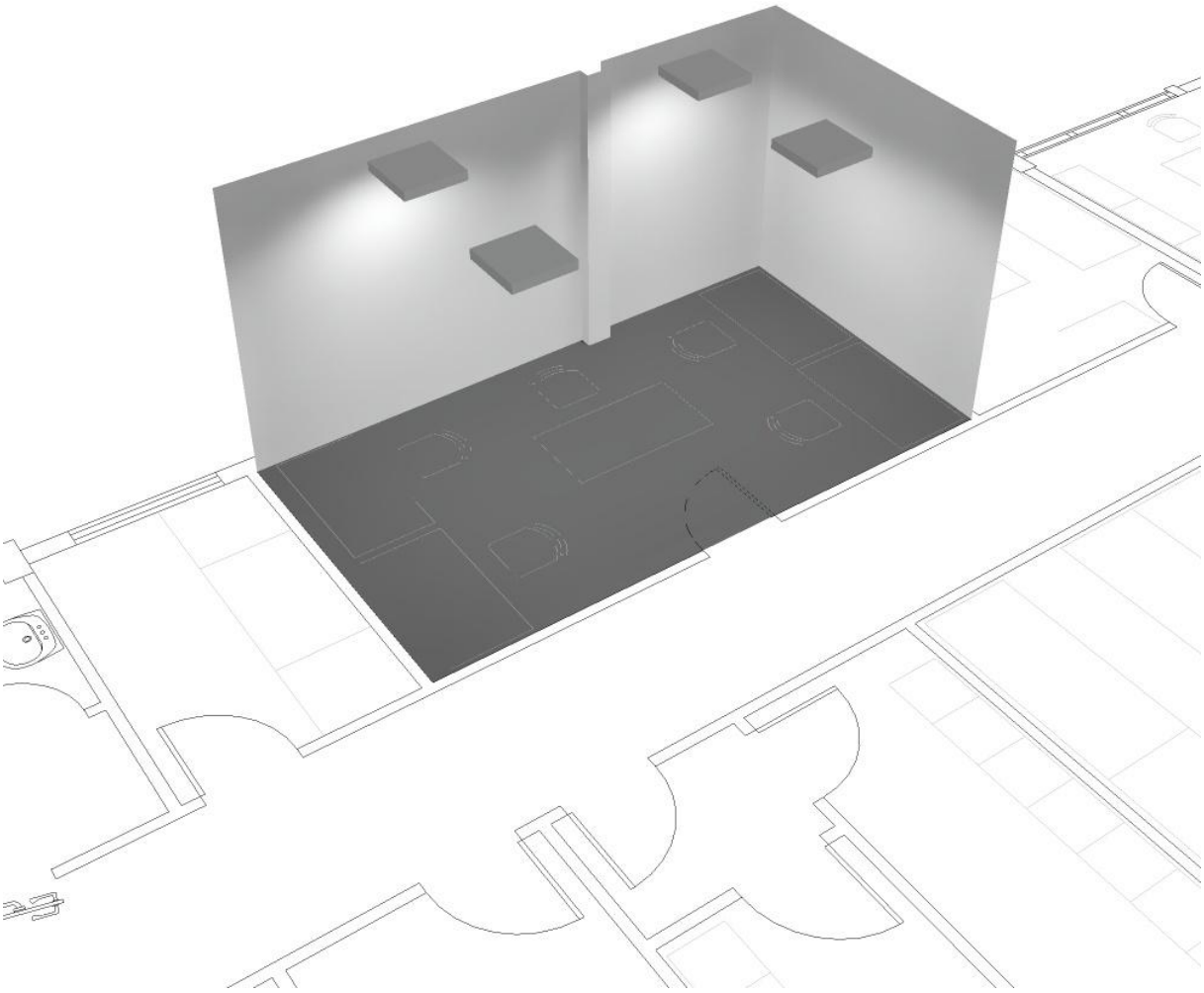
Scala 1 : 43

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	4	Disano 873 Comfort T8 - ottica speculare 99.99 Disano 873 4*18 CEL-F bianco

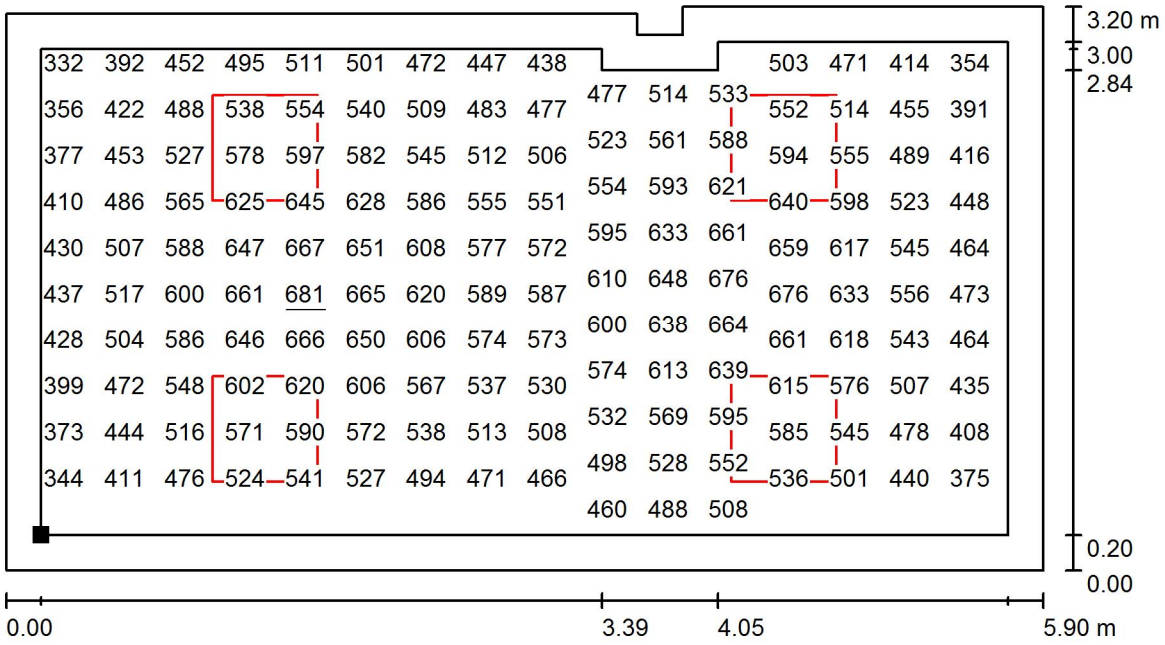
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

RISORSE IDRICHE 19 MQ / Rendering 3D



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

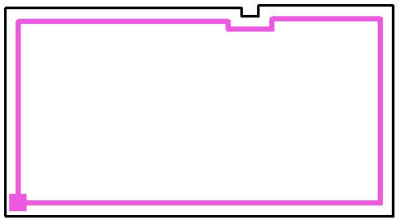
RISORSE IDRICHE 19 MQ / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 43

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.200 m Zona margine
Punto contrassegnato:
(22.879 m, 8.095 m, 0.850 m)



Reticolo: 32 x 64 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
531	323	681	0.608	0.475