

COMMITTEA E
SOGGETTO PROPONENTE:

INNOVATIVE SOLUTIONS srl

Corso Canalgrande, 9
41122 Modena (MO)

ENTE:



MITSUBISHI CHEMICAL ADVANCED MATERIALS srl

Piazza Della Repubblica, 5
20121 Milano (MI)



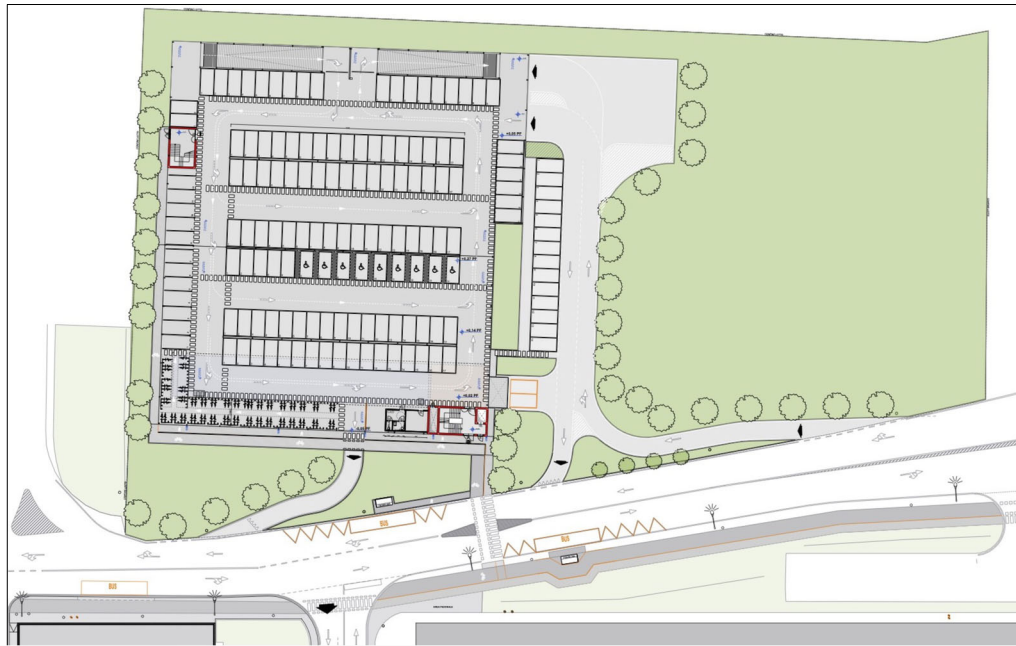
C.P.C. srl

Via Del Tirassegno, 55
41122 Modena (MO)



**AMPLIAMENTO DEL COMPARTO INDUSTRIALE PRODUTTIVO CPC-MCAM
AI SENSI DELL'ART. 53 DELLA L.R. 24/2017
- REALIZZAZIONE DI NUOVO PARCHEGGIO MULTIPIANO -**

PROCEDIMENTO UNICO L.R. 24/2017 ART.53



FASE:

PDC

FABBR:

MP

DISCIPLINA:

E

PROGR:

01.04

REVISIONE:

rev00

FABBRICATO:

MP

OGGETTO:

**IMPIANTI ELETTRICI
VERIFICA ILLUMINAZIONE EMERGENZA
PARCHEGGIO**

FILE PDF: [PDC_MP_E-01.04_rev00.pdf](#)

00 26/01/2024 EMISSIONE

CODICE PROGETTO: **SDE8**

FILE:

REV. DATA

DESCRIZIONE

TIMBRI:

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI:



PROSPAZIO S.C.a.r.l.

Via Regina Pacis, 86/b
41049 Sassuolo (MO)
Tel. +39 0536 91.94.34
info@prospazio.com
www.prospazio.com



COORDINAMENTO

ING. GIULIO RIMINI STUDIO ARCHILINEA S.R.L.

COMMITTENTE

ARCHITETTONICO

ING. GIULIO RIMINI STUDIO ARCHILINEA S.R.L.

SINDACO

GIANCARLO MUZZARELLI

STRUTTURE

ING. DANILO DALLARI STUDIO INGEGNERI ASSOCIATI DALLARI-FREGNI

RUP

ING. BARBARA NEROZZI

ELETTRICO

ING. MAURIZIO MANZINI STUDIO TECNICO ASSOCIATO MANZINI

MEC-ANTINCENDIO

Per.Ind . PAOLO BURANI STUDIO BURANI-NOCETTI

DISEGNATORE:

GEOLOGO

DOTT. GEOL. FRANCESCO DETTORI

RESPONSABILE:

ING. MAURIZIO MANZINI

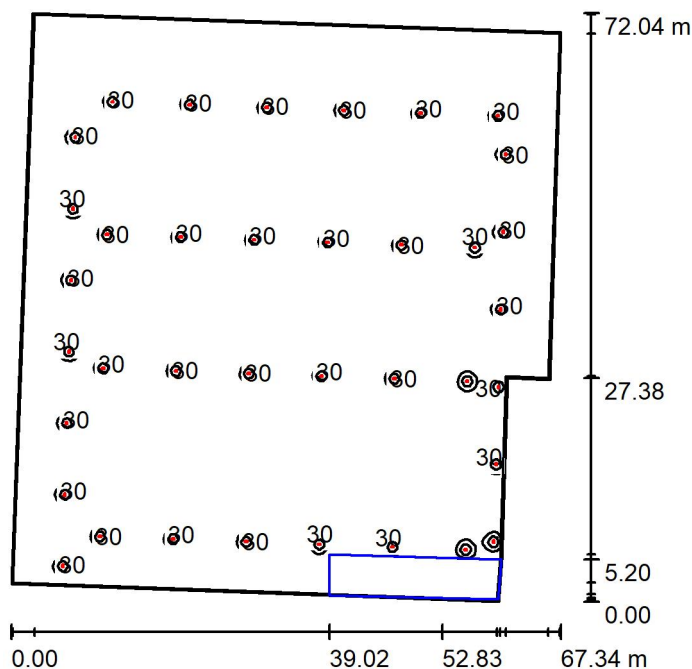
ACUSTICA

È vietato l'uso di copie non autorizzate di questo disegno, nonché qualsiasi riproduzione, parziale o totale, e qualsiasi forma di trasmissione a concorrenti o a terzi senza previa autorizzazione scritta. (Prescrizioni di legge vigenti per la tutela del diritto di proprietà intellettuale e industriale).



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Piano TERRA / Riepilogo



Altezza locale: 2.300 m, Altezza di montaggio: 2.300 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:926

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	4.19	0.08	104	0.020
Pavimento	20	3.99	0.05	37	0.014
Soffitto	70	0.79	0.04	6.02	0.049
Pareti (8)	50	1.34	0.07	49	/

Superficie utile:

Altezza: 1.000 m
Reticolo: 128 x 128 Punti
Zona margine: 0.200 m

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	37	LINERGY s.r.l. PZ1303 PRODIGY XL 1H SE IP65 ENERGY TEST (1.000)	534	534	0.0
Totale:			19752	19758	0.0

Potenza allacciata specifica: 0.00 W/m² = 0.00 W/m²/ lx (Base: 4396.07 m²)

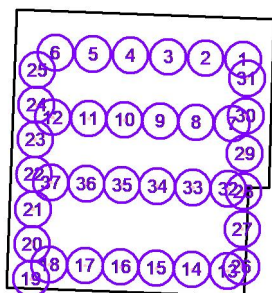


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Piano TERRA / Lampade (lista coordinate)

LINERGY s.r.l. PZ1303 PRODIGY XL 1H SE IP65 ENERGY TEST

534 lm, 0.0 W, 1 x 1 x 20LED (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	87.056	97.817	2.300	0.0	0.0	-92.1
2	77.620	98.156	2.300	0.0	0.0	-92.1
3	68.184	98.495	2.300	0.0	0.0	-92.1
4	58.748	98.834	2.300	0.0	0.0	-92.1
5	49.312	99.174	2.300	0.0	0.0	-92.1
6	39.876	99.513	2.300	0.0	0.0	-92.1
7	84.227	81.710	2.300	0.0	0.0	-92.0
8	75.226	82.026	2.300	0.0	0.0	-92.0
9	66.224	82.342	2.300	0.0	0.0	-92.0
10	57.222	82.658	2.300	0.0	0.0	-92.0
11	48.220	82.975	2.300	0.0	0.0	-92.0
12	39.218	83.291	2.300	0.0	0.0	-92.0
13	83.095	44.744	2.300	0.0	0.0	-92.1
14	74.143	45.065	2.300	0.0	0.0	-92.1
15	65.192	45.387	2.300	0.0	0.0	-92.1
16	56.241	45.709	2.300	0.0	0.0	-92.1
17	47.290	46.031	2.300	0.0	0.0	-92.1
18	38.339	46.353	2.300	0.0	0.0	-92.1
19	33.780	42.723	2.300	0.0	0.0	178.3
20	34.037	51.468	2.300	0.0	0.0	178.3
21	34.294	60.213	2.300	0.0	0.0	178.3
22	34.552	68.958	2.300	0.0	0.0	178.3
23	34.809	77.703	2.300	0.0	0.0	178.3
24	35.066	86.447	2.300	0.0	0.0	178.3
25	35.323	95.192	2.300	0.0	0.0	178.3
26	86.552	45.706	2.300	0.0	0.0	178.2
27	86.844	55.183	2.300	0.0	0.0	178.2
28	87.136	64.661	2.300	0.0	0.0	178.2



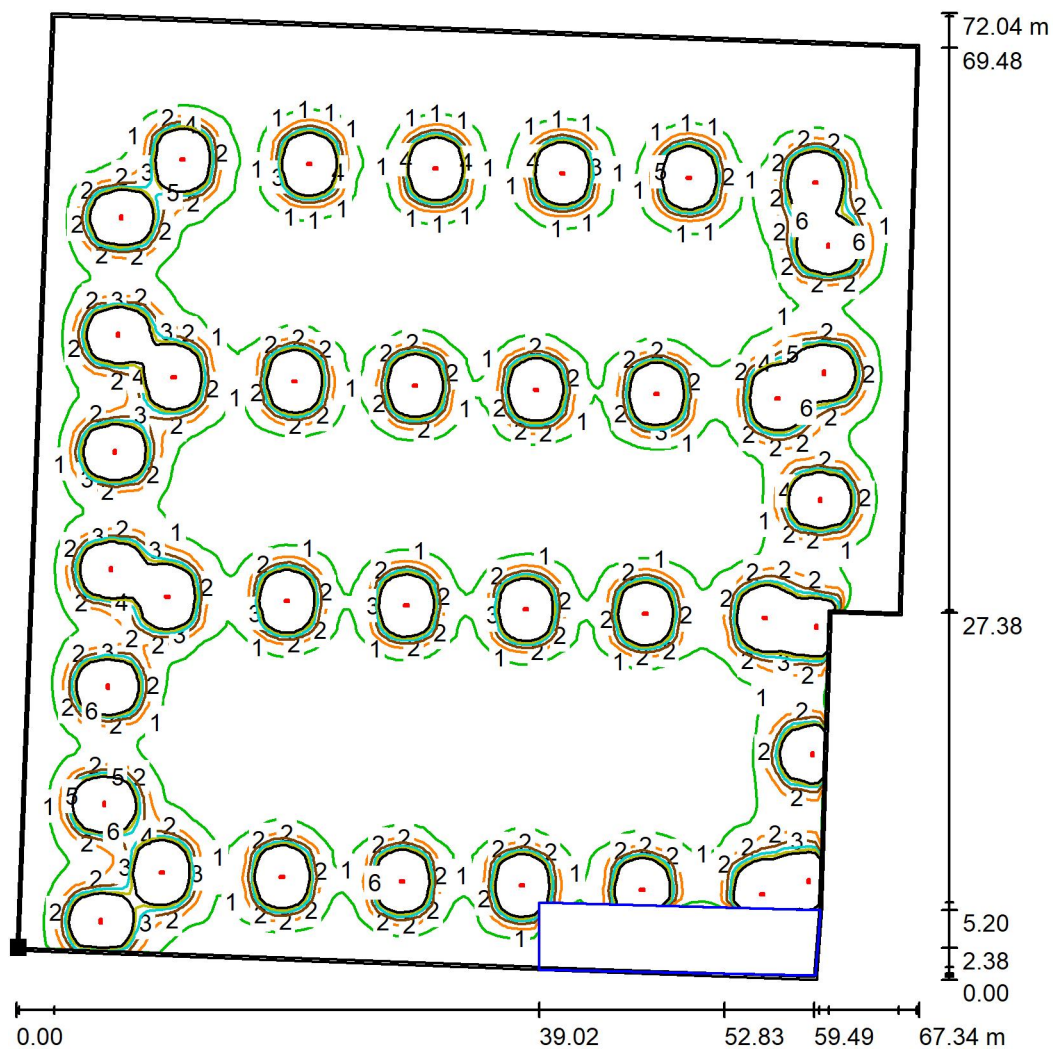
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Piano TERRA / Lampade (lista coordinate)

No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
29	87.428	74.138	2.300	0.0	0.0	178.2
30	87.720	83.615	2.300	0.0	0.0	178.2
31	88.012	93.093	2.300	0.0	0.0	178.2
32	83.290	65.341	2.300	0.0	0.0	-92.0
33	74.380	65.655	2.300	0.0	0.0	-92.0
34	65.471	65.970	2.300	0.0	0.0	-92.0
35	56.562	66.285	2.300	0.0	0.0	-92.0
36	47.653	66.599	2.300	0.0	0.0	-92.0
37	38.744	66.914	2.300	0.0	0.0	-92.0

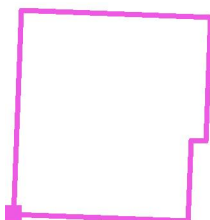
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Piano TERRA / Superficie utile / Isolinee (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 564

Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.200 m Zona
margine
Punto contrassegnato:
(27.679 m, 40.742 m, 1.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
4.19

E_{min} [lx]
0.08

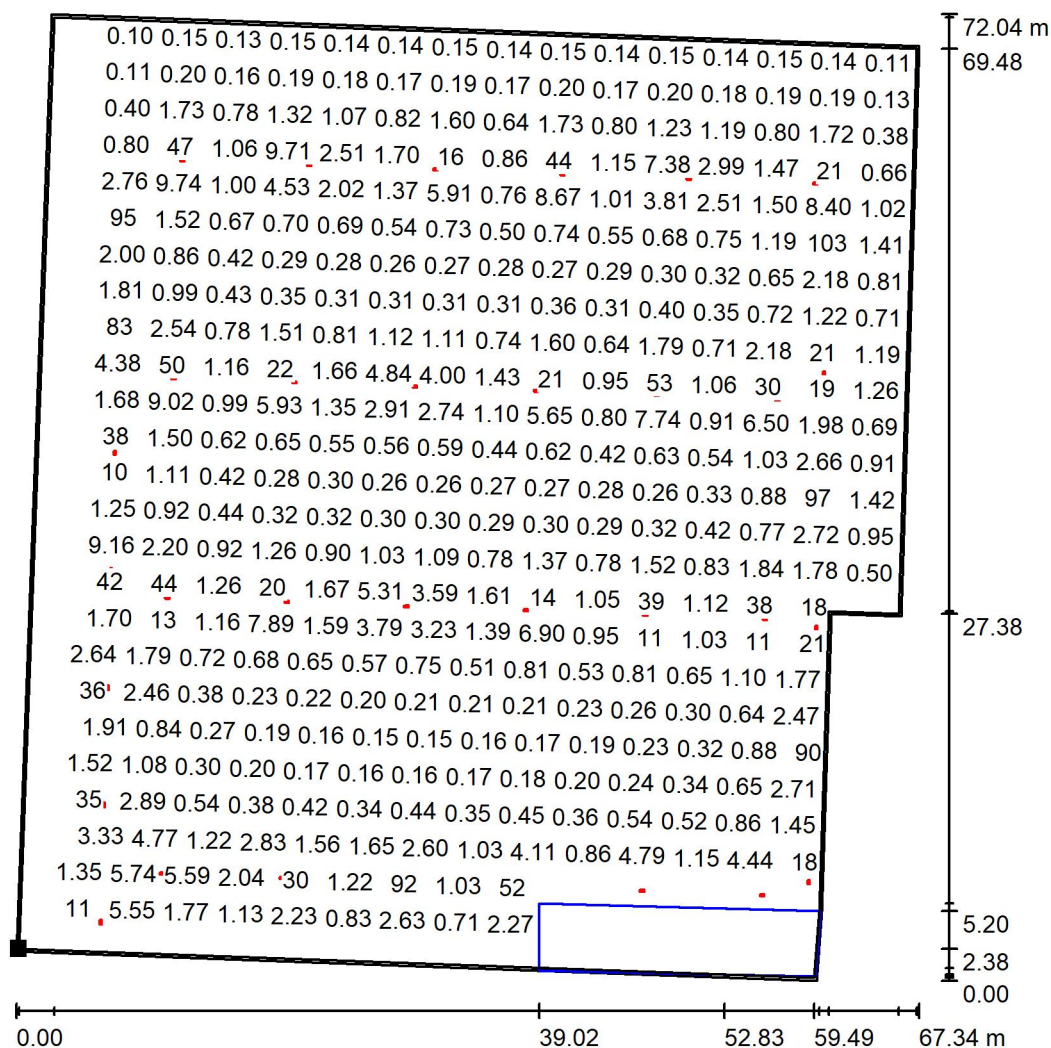
E_{max} [lx]
104

E_{min} / E_m
0.020

E_{min} / E_{max}
0.001

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

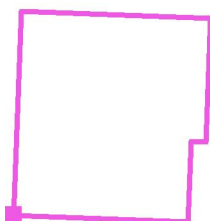
Piano TERRA / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 564

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Superficie utile con 0.200 m Zona
margine
Punto contrassegnato:
(27.679 m, 40.742 m, 1.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
4.19

E_{min} [lx]
0.08

E_{max} [lx]
104

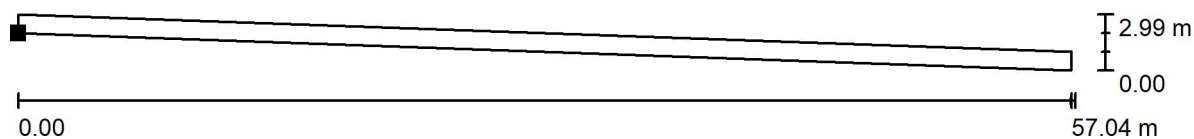
E_{min} / E_m
0.020

E_{min} / E_{max}
0.001



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Piano TERRA / Via esodo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



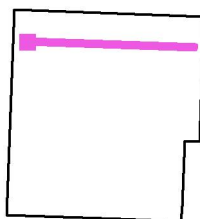
Valori in Lux, Scala 1 : 408

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:

Punto contrassegnato:

(34.982 m, 99.089 m, 1.000 m)



Reticolo: 128 x 16 Punti

E_m [lx]
19

E_{min} [lx]
0.68

E_{max} [lx]
103

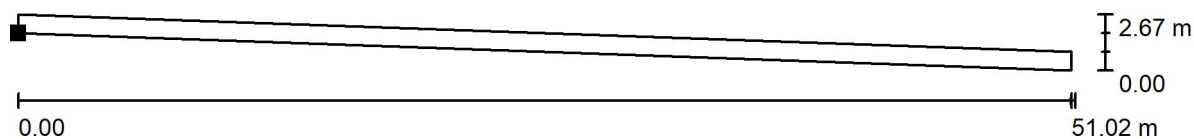
E_{min} / E_m
0.036

E_{min} / E_{max}
0.007



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Piano TERRA / Via esodo 2 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



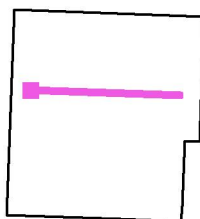
Valori in Lux, Scala 1 : 365

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:

Punto contrassegnato:

(35.985 m, 82.635 m, 1.000 m)



Reticolo: 128 x 16 Punti

E_m [lx]
19

E_{min} [lx]
0.81

E_{max} [lx]
104

E_{min} / E_m
0.042

E_{min} / E_{max}
0.008



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

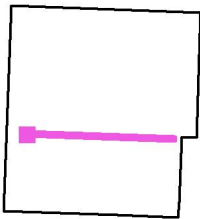
Piano TERRA / Via esodo 3 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 359

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
Punto contrassegnato:
(35.826 m, 66.255 m, 1.000 m)



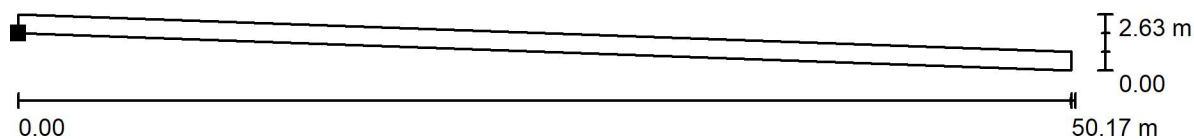
Reticolo: 128 x 16 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
20	0.79	105	0.040	0.008



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Piano TERRA / Via esodo 4 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



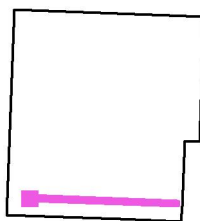
Valori in Lux, Scala 1 : 359

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:

Punto contrassegnato:

(35.713 m, 45.836 m, 1.000 m)



Reticolo: 128 x 16 Punti

E_m [lx]
22

E_{min} [lx]
0.87

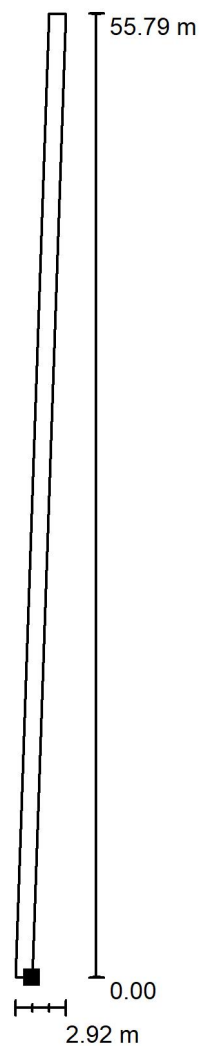
E_{max} [lx]
104

E_{min} / E_m
0.040

E_{min} / E_{max}
0.008



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Piano TERRA / Via esodo 5 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)

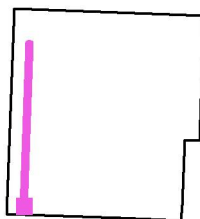
Valori in Lux, Scala 1 : 437

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:

Punto contrassegnato:

(33.897 m, 42.915 m, 1.000 m)

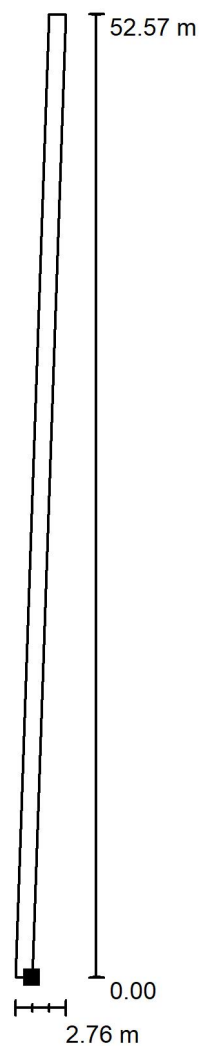


Reticolo: 128 x 16 Punti

 E_m [lx]
19 E_{min} [lx]
0.96 E_{max} [lx]
104 E_{min} / E_m
0.049 E_{min} / E_{max}
0.009



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Piano TERRA / Via esodo 6 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)

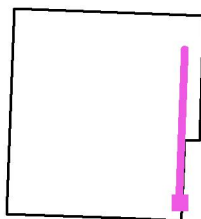
Valori in Lux, Scala 1 : 412

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:

Punto contrassegnato:

(86.886 m, 44.155 m, 1.000 m)



Reticolo: 128 x 16 Punti

 E_m [lx]
21 E_{min} [lx]
0.87 E_{max} [lx]
107 E_{min} / E_m
0.040 E_{min} / E_{max}
0.008