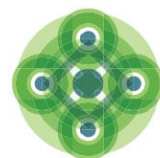




Comune di Bologna

Dipartimento Lavori Pubblici, Mobilità e Patrimonio
Settore Mobilità Sostenibile e Infrastrutture
U.I. Sistemi per la mobilità
Piazza Liber Paradisus, 10 -
40129, Bologna



Sostenibilità
è Bologna

oggetto intervento:

"RIQUALIFICAZIONE DI VIA DELLE MOLINE"

Codice Intervento:	6242	Tipologia Opere:	Stradali	Progetto:	Esecutivo
--------------------	------	------------------	----------	-----------	-----------

IL PROGETTISTA

arch. Elisabetta Morante

COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE:

Geom. Luciano Notte (Opere stradali)

Ing. Francesco Mattia Rubini (Impianto di pubblica illuminazione)

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Geom. Luciano Notte

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Chiara Luciana Amadei

IL DIRETTORE SETTORE MOBILITA' SOSTENIBILE E INFRASTRUTTURE

Ing. Cleto Carlini

T_04

Titolo elaborato:

ELABORATI IMPIANTO DI PUBBLICA
ILLUMINAZIONE

Descrizione

Calcolo illuminotecnico

scala

OTTOBRE 2020

Codice Strada

Revisione

Visto

Firma

Redazione grafica

Data



FONDAZIONE PERPETUA
N.H. DOTT. P.G. RUSCONI

con la collaborazione di:



Indice

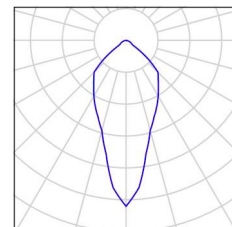
via moline	
Copertina progetto	1
Indice	2
Lista pezzi lampade	3
via moline	
Lampade (planimetria)	4
Rendering colori sfalsati	5
Superfici esterne	
area pedonale 1	
Isolinee (E)	6
Grafica dei valori (E)	7
carreggiata	
Isolinee (E)	8
Grafica dei valori (E)	9
area pedonale 2	
Isolinee (E)	10
Grafica dei valori (E)	11





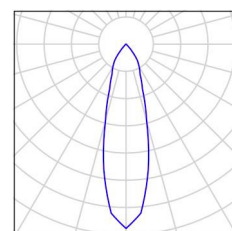
via moline / Lista pezzi lampade

4 Pezzo tipo lucus
Flusso luminoso (Lampada): 3779 lm Flusso
luminoso (Lampadine): 3799 lm Potenza
lampade: 42.2 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 71 96 99 100 100
Dotazione: 1 x L7.742-3 (Fattore di correzione
1.000).



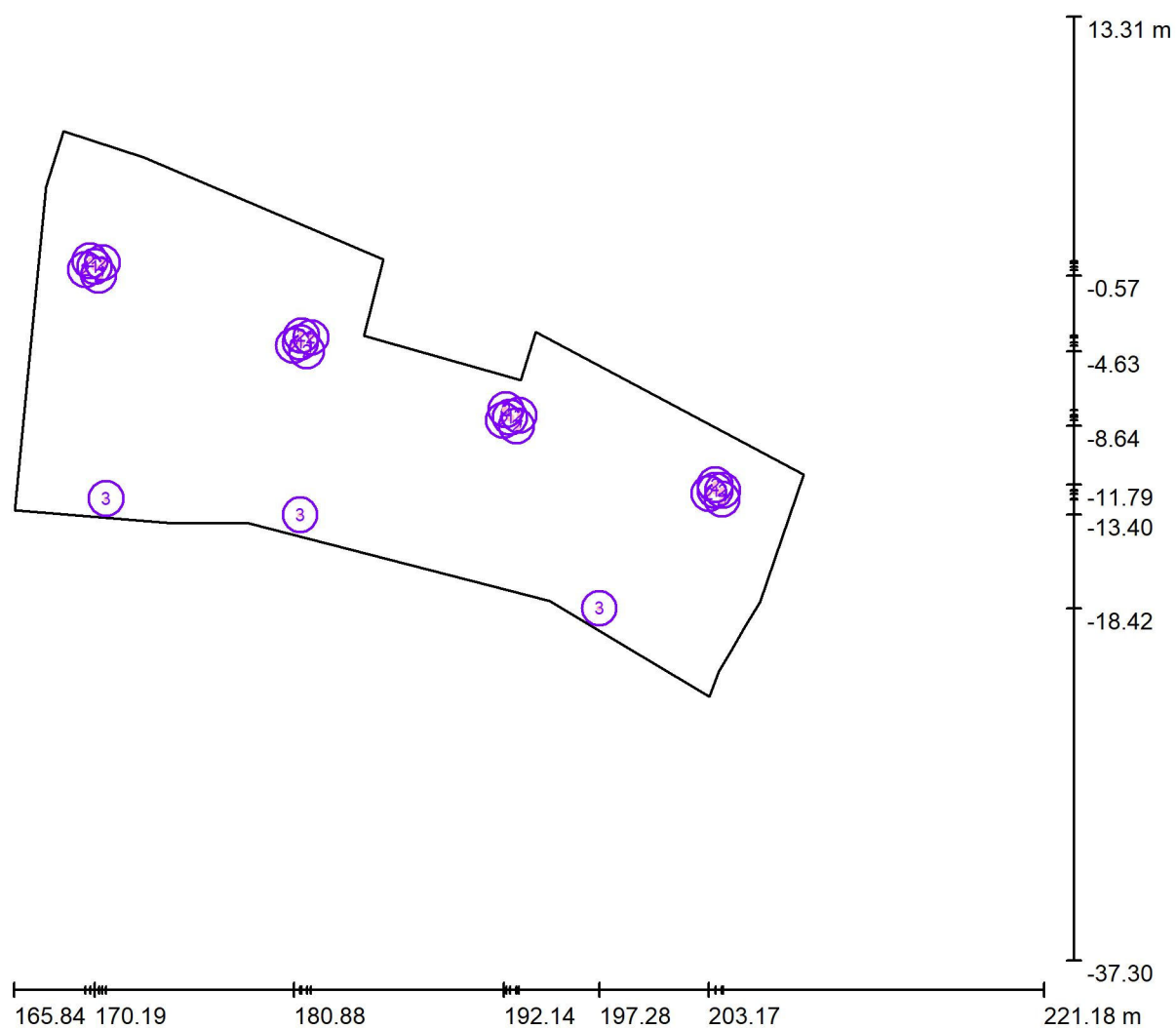
16 Pezzo tipo lucus

Flusso luminoso (Lampada): 2896 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 2941 lm
Potenza lampade: 33.9 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 97 100 100 100 99
Dotazione: 1 x L7.460 (Fattore di correzione
1.000).





via moline / Lampade (planimetria)



Scala 1 : 396

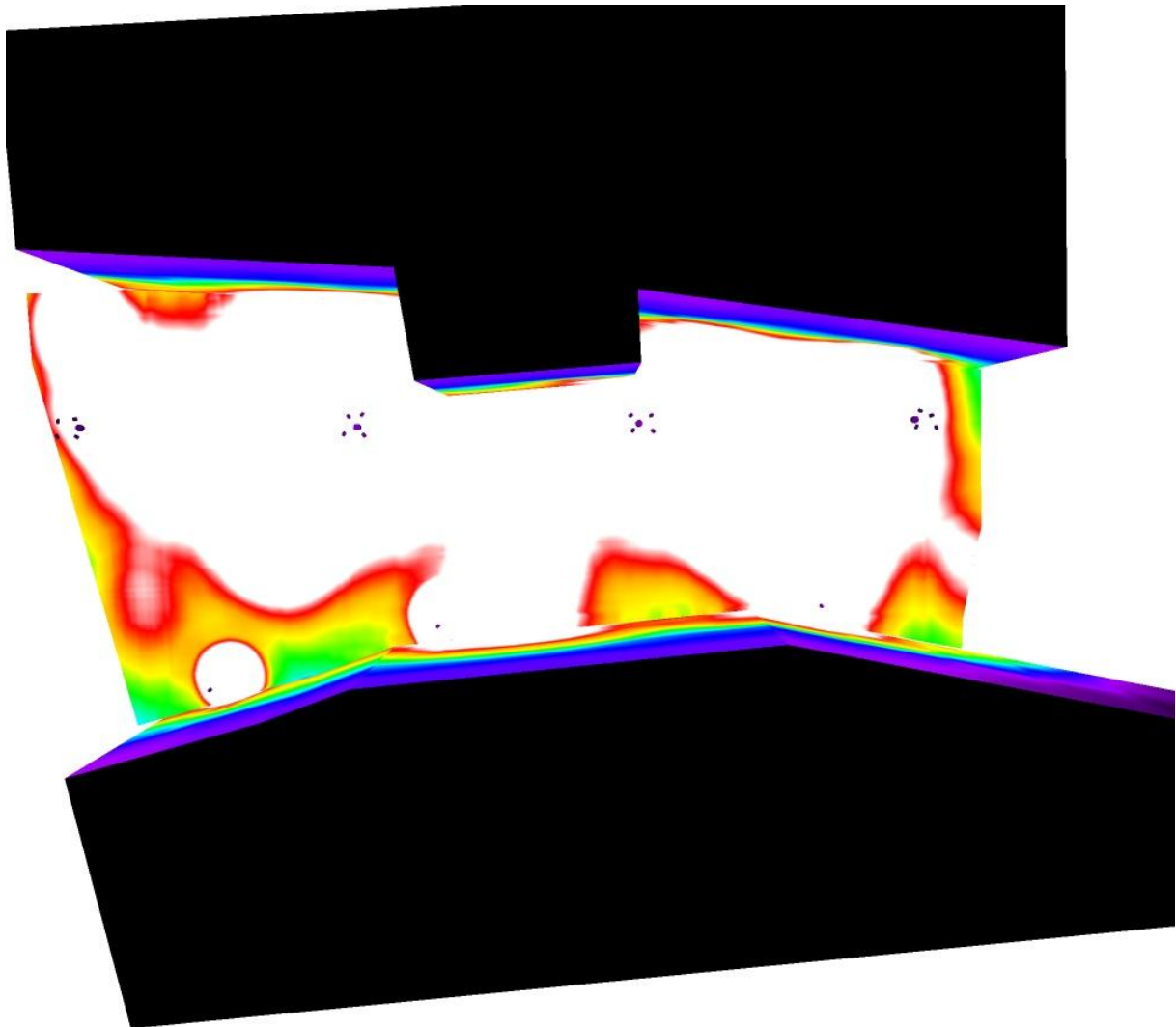
Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	4	lampada tipo lucus
2	16	lampada tipo lucus

via moline



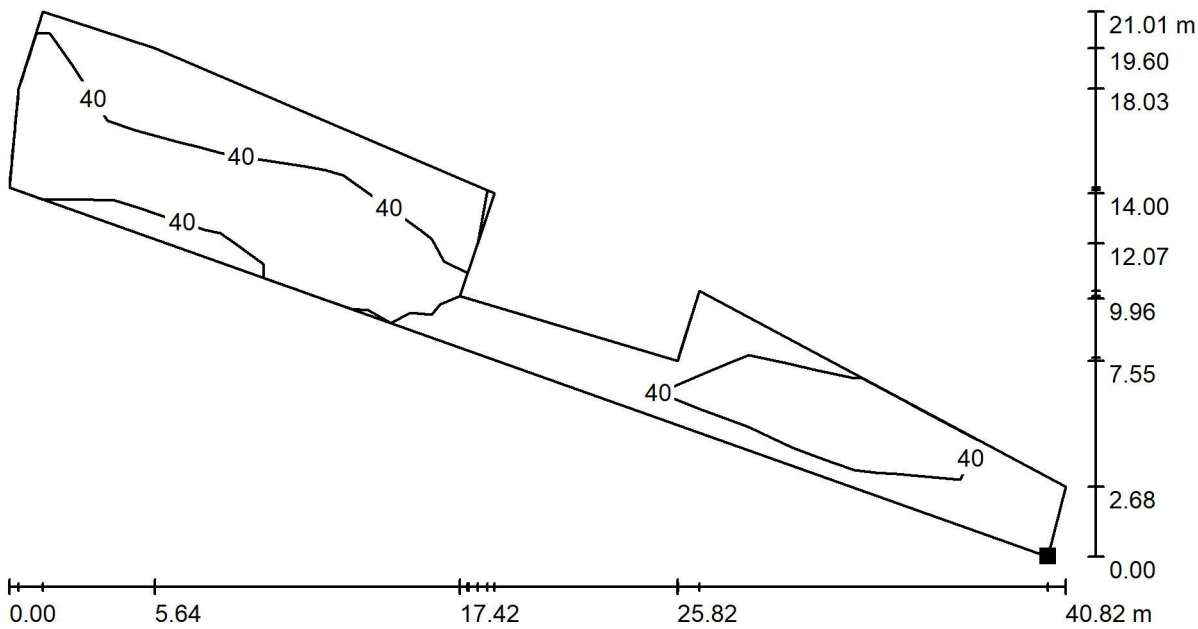
via moline / Rendering colori sfalsati



0 3.75 7.50 11.25 15 18.75 22.50 26.25 30 lx

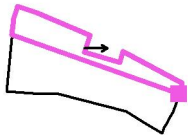


via moline / area pedonale 1 / Isolinee (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 292

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(207.332 m, -13.845 m, 0.000 m)



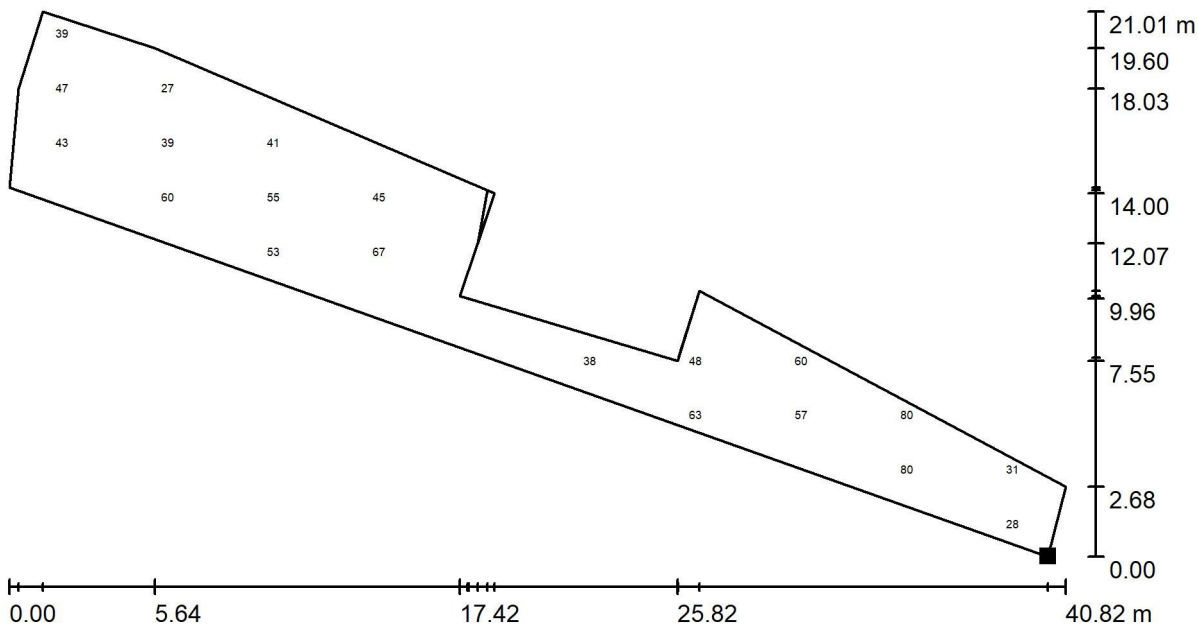
Reticolo: 10 x 10 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
49	24	91	0.479	0.258

Rotazione: 0.0°

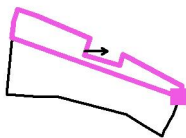


via moline / area pedonale 1 / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 292

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(207.332 m, -13.845 m, 0.000 m)



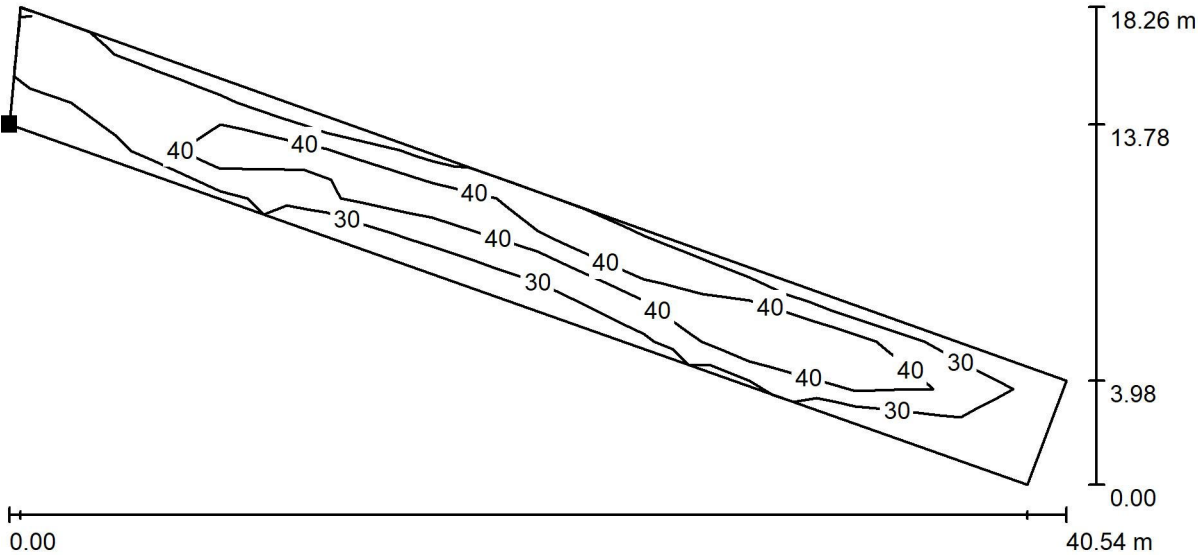
Reticolo: 10 x 10 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
49	24	91	0.479	0.258

Rotazione: 0.0°

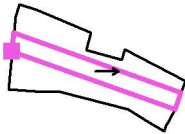


via moline / carreggiata / Isolinee (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 290

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(166.751 m, -4.141 m, 0.000 m)



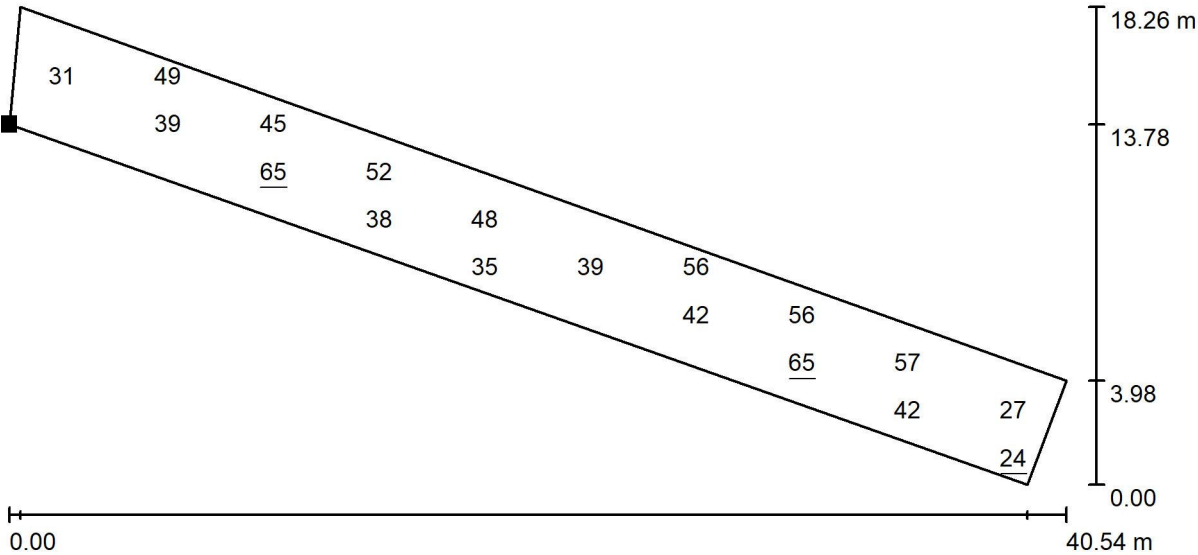
Reticolo: 10 x 10 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
43	24	65	0.563	0.371

Rotazione: 0.0°

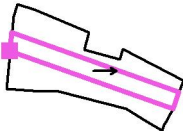


via moline / carreggiata / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 290

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(166.751 m, -4.141 m, 0.000 m)



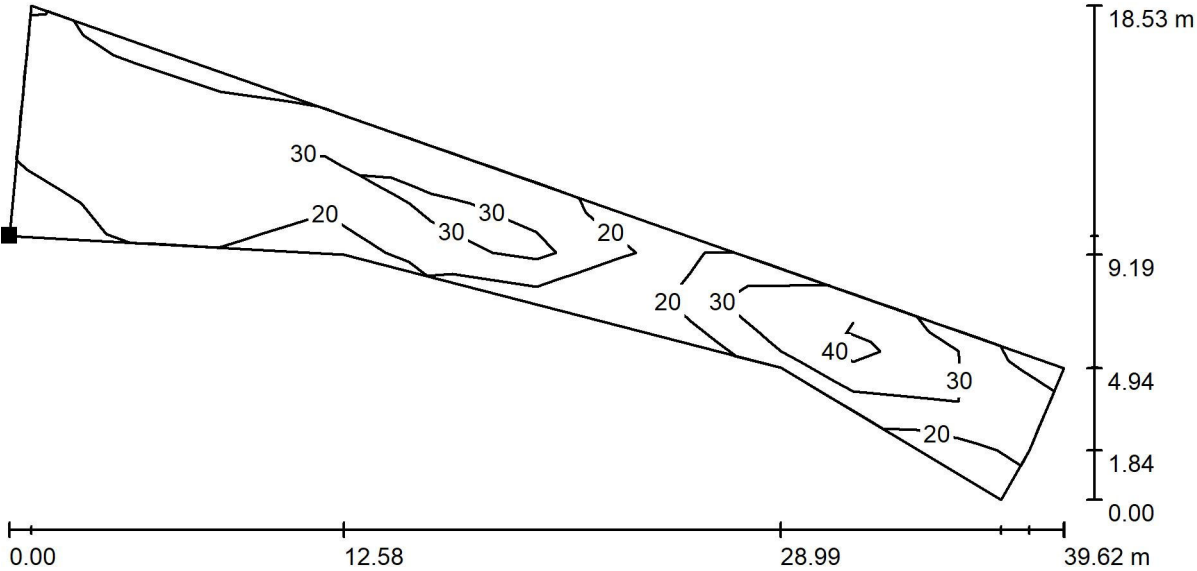
Reticolo: 10 x 10 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
43	24	65	0.563	0.371

Rotazione: 0.0°

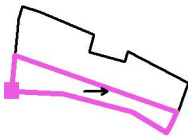


via moline / area pedonale 2 / Isolinee (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 284

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(165.881 m, -13.146 m, 0.000 m)

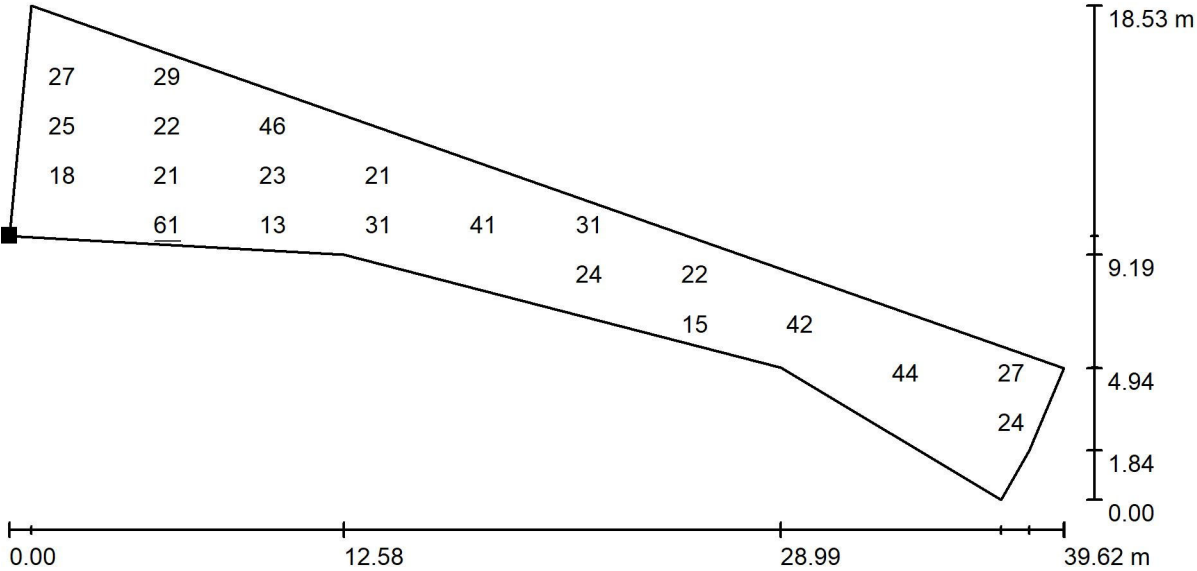


Reticolo: 10 x 10 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
30	12	61	0.404	0.198
Rotazione: 0.0°				

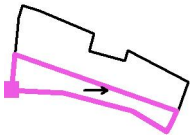


via moline / area pedonale 2 / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 284

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato:
(165.881 m, -13.146 m, 0.000 m)



Reticolo: 10 x 10 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
30	12	61	0.404	0.198
Rotazione: 0.0°				