

COMUNE DI PRATO

ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI	ENRICO GIARDI
Dirigente AREA OPERE PUBBLICHE E AMBIENTE	Ing. LORENZO FRASCONI
Dirigente SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA	Ing. PAOLO BARTALINI
CODICE FISCALE	84006890481
OGGETTO	REALIZZAZIONE DI TRE SEZIONI DI SCUOLA MATERNA A MEZZANA
UBICAZIONE	VIA VIOTTOLO DI MEZZANA
FASE	PROGETTO ESECUTIVO
ELABORATO	E_B PROGETTO ILLUMINOTECNICO
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE	Ing. Paolo Bartalini
COLLABORATORI	Geom. Ivo Frosini - Geom. Antonio Silvestri
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI	Ing. Alessandro Becherucci
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI	Ing. Leonardo Cecchi
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI	Ing. Vittorio Bardazzi
DATA	DICEMBRE 2006

Illuminazione ordinaria "Sezione A" e "Sezione B"

Data: 15.12.2006
Redattore: Dott. Ing. Vittorio BARDAZZI

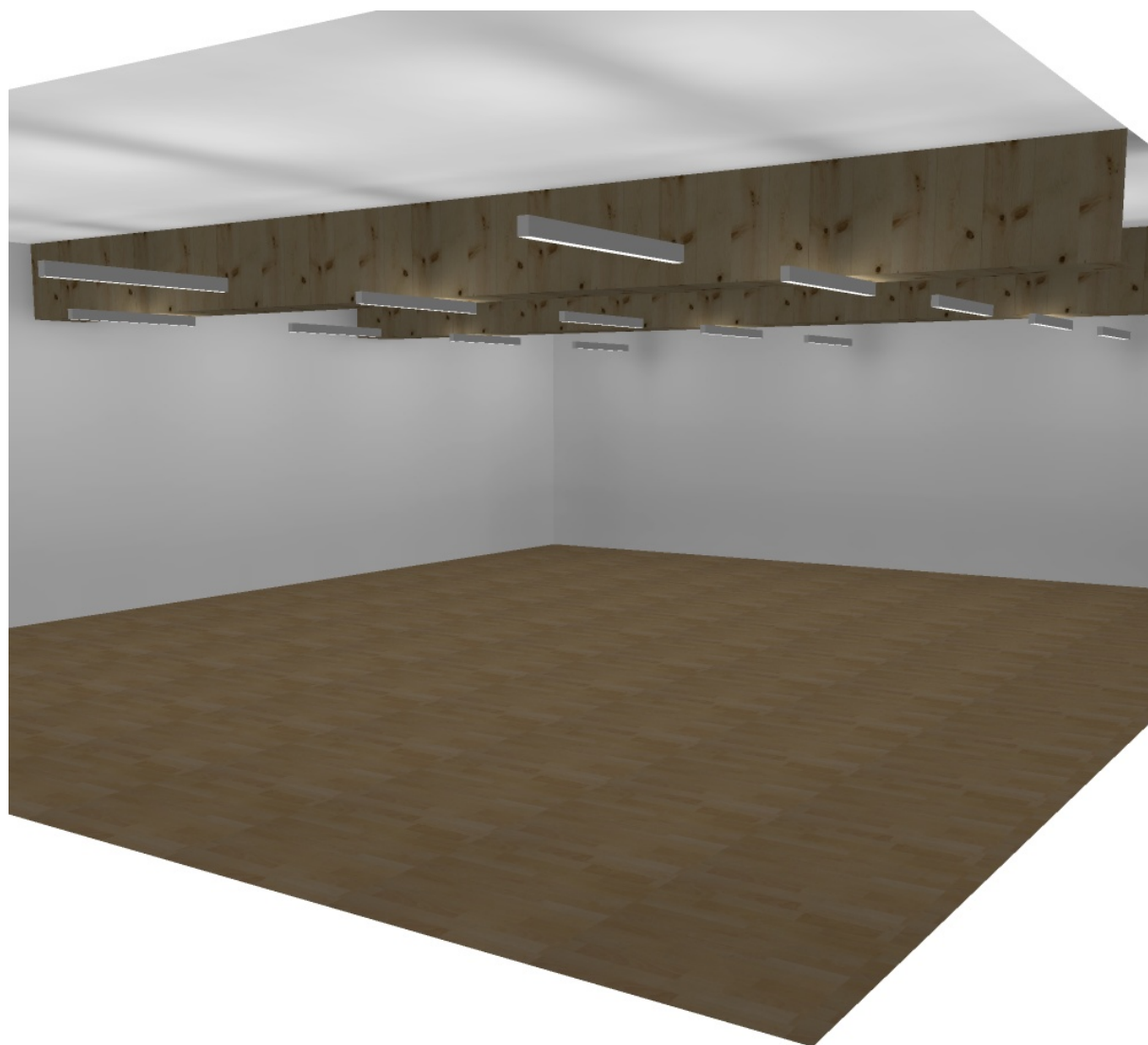
Redattore Dott. Ing. Vittorio BARDAZZI
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

illuminazione ordinaria "Sezione A" e "Sezione B"	
Copertina progetto	1
Indice	2
"SEZIONE A" - "SEZIONE B"	
Rendering 3D	3
Superfici locale	
Superficie utile	
Isolinee (E)	4
Grafica dei valori (E)	5

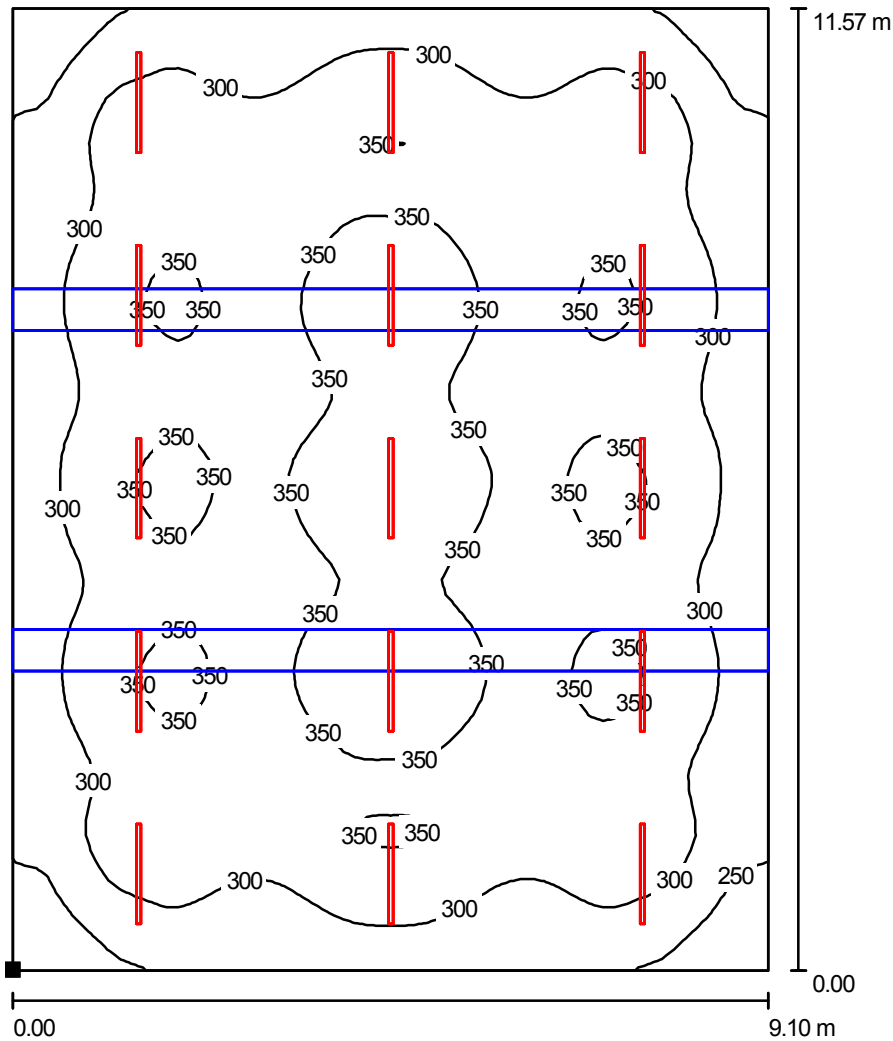
Redattore Dott. Ing. Vittorio BARDAZZI
Telefono
Fax
e-Mail

"SEZIONE A" - "SEZIONE B" / Rendering 3D



Redattore Dott. Ing. Vittorio BARDAZZI
 Telefono
 Fax
 e-Mail

"SEZIONE A" - "SEZIONE B" / Superficie utile / Isolinee (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 91

Posizione della superficie nel locale:
 Punto contrassegnato:
 (0.000 m, 0.000 m, 0.850 m)



Reticolo: 64 x 64 Punti

E_m [lx]
318

E_{min} [lx]
204

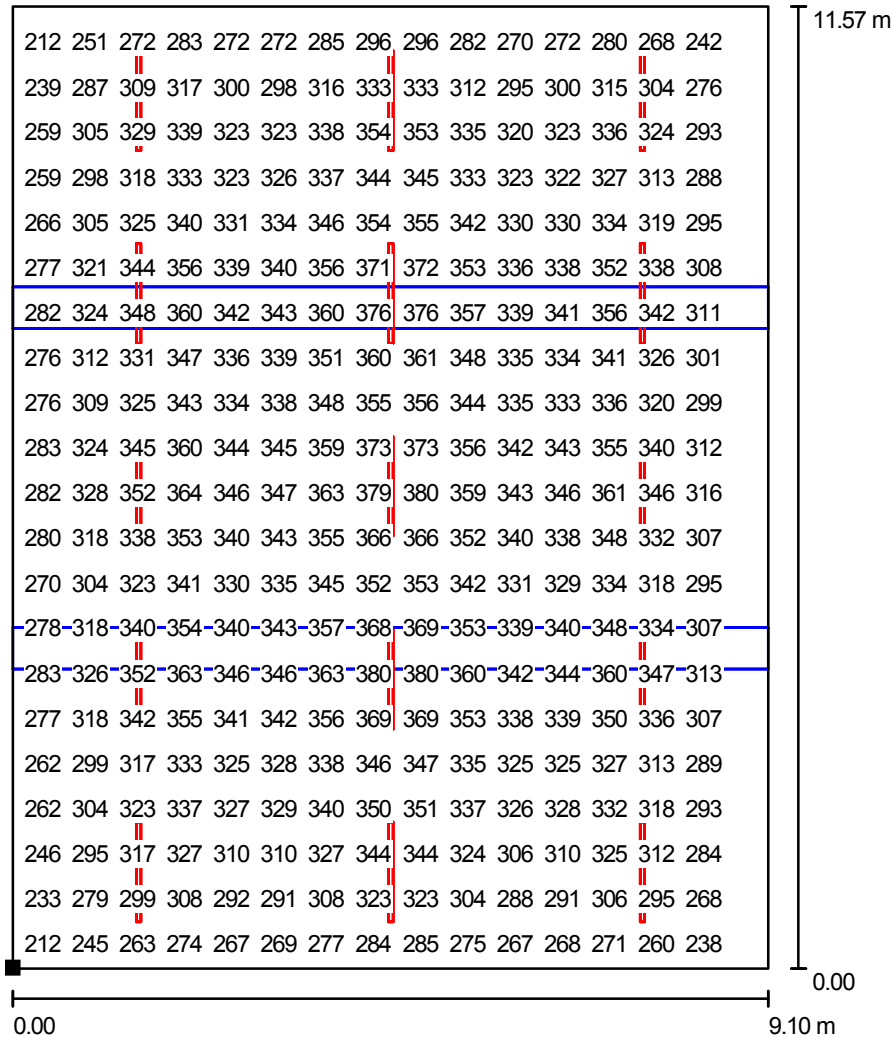
E_{max} [lx]
381

E_{min} / E_m
0.64

E_{min} / E_{max}
0.53

Redattore Dott. Ing. Vittorio BARDAZZI
 Telefono
 Fax
 e-Mail

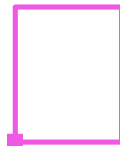
"SEZIONE A" - "SEZIONE B" / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 91

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
 Punto contrassegnato:
 (0.000 m, 0.000 m, 0.850 m)



Reticolo: 64 x 64 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
318	204	381	0.64	0.53

Illuminazione ordinaria "SEZIONE C"

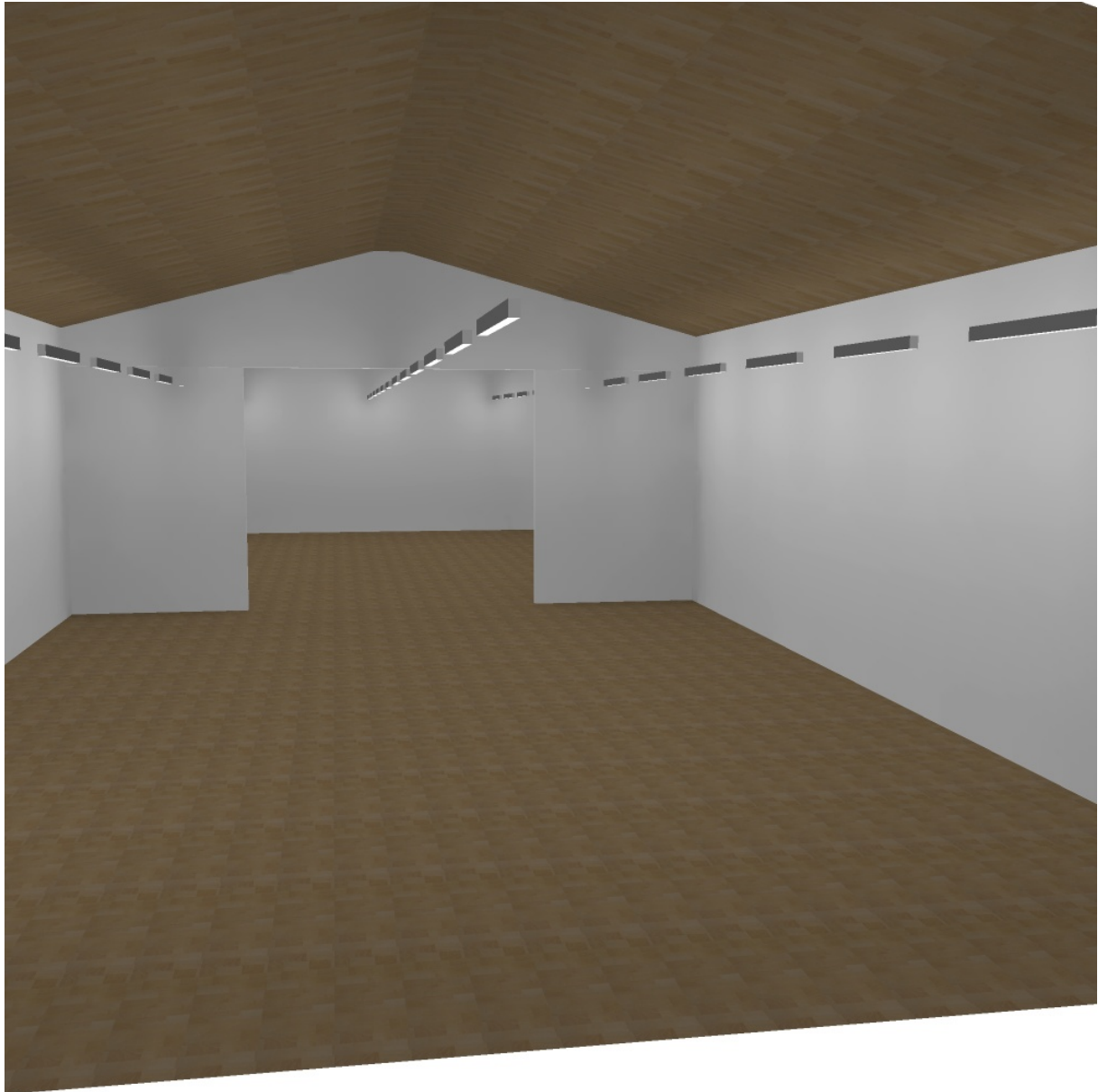
Redattore Dott. Ing. Vittorio BARDAZZI
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

illuminazione ordinaria "SEZIONE C"	
Copertina progetto	1
Indice	2
"SEZIONE C"	
Rendering 3D	3
Superfici locale	
Superficie utile	
Isolinee (E)	4
Grafica dei valori (E)	5

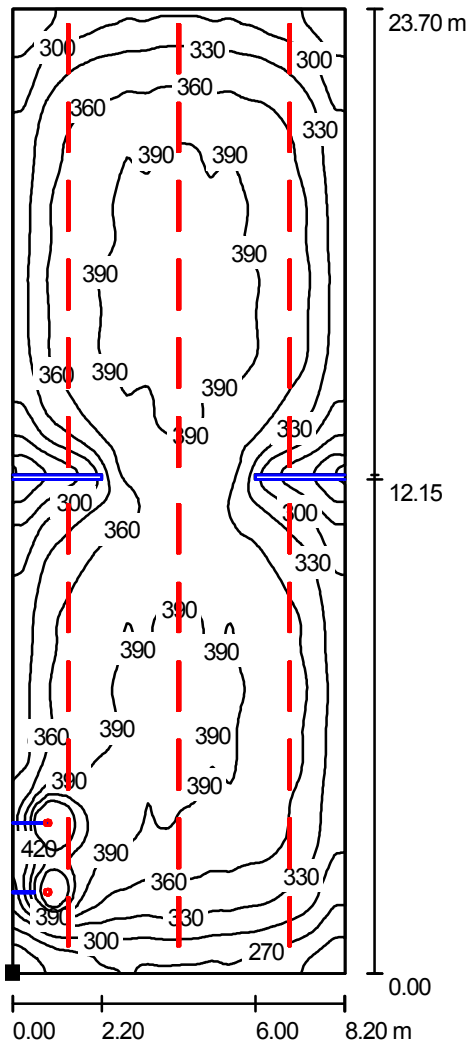
Redattore Dott. Ing. Vittorio BARDAZZI
Telefono
Fax
e-Mail

"SEZIONE C" / Rendering 3D



Redattore Dott. Ing. Vittorio BARDAZZI
 Telefono
 Fax
 e-Mail

"SEZIONE C" / Superficie utile / Isoleee (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 186

Posizione della superficie nel locale:
 Punto contrassegnato:
 (0.000 m, 0.000 m, 0.850 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
354

E_{min} [lx]
189

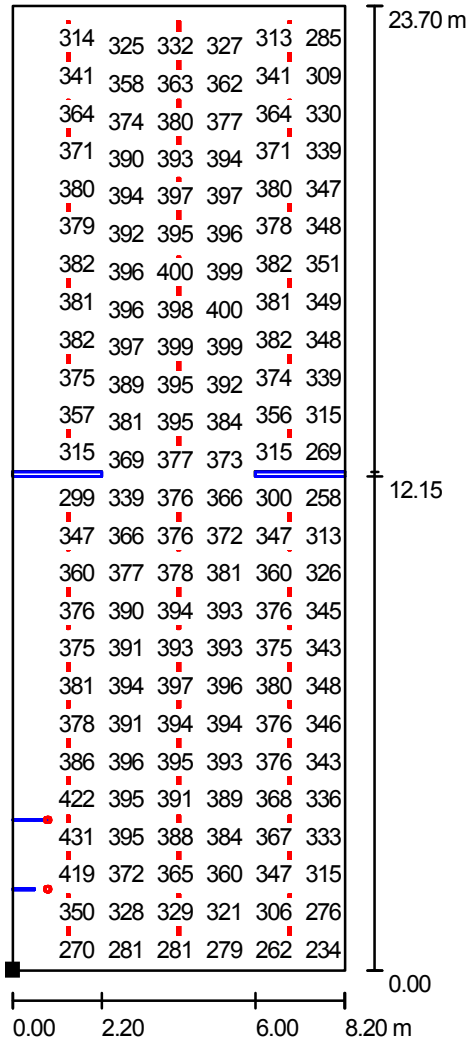
E_{max} [lx]
544

E_{min} / E_m
0.53

E_{min} / E_{max}
0.35

Redattore Dott. Ing. Vittorio BARDAZZI
 Telefono
 Fax
 e-Mail

"SEZIONE C" / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 186

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
 Punto contrassegnato:
 (0.000 m, 0.000 m, 0.850 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
354

E_{min} [lx]
189

E_{max} [lx]
544

E_{min} / E_m
0.53

E_{min} / E_{max}
0.35

Illuminazione ordinaria "Riposo psicomotricità"

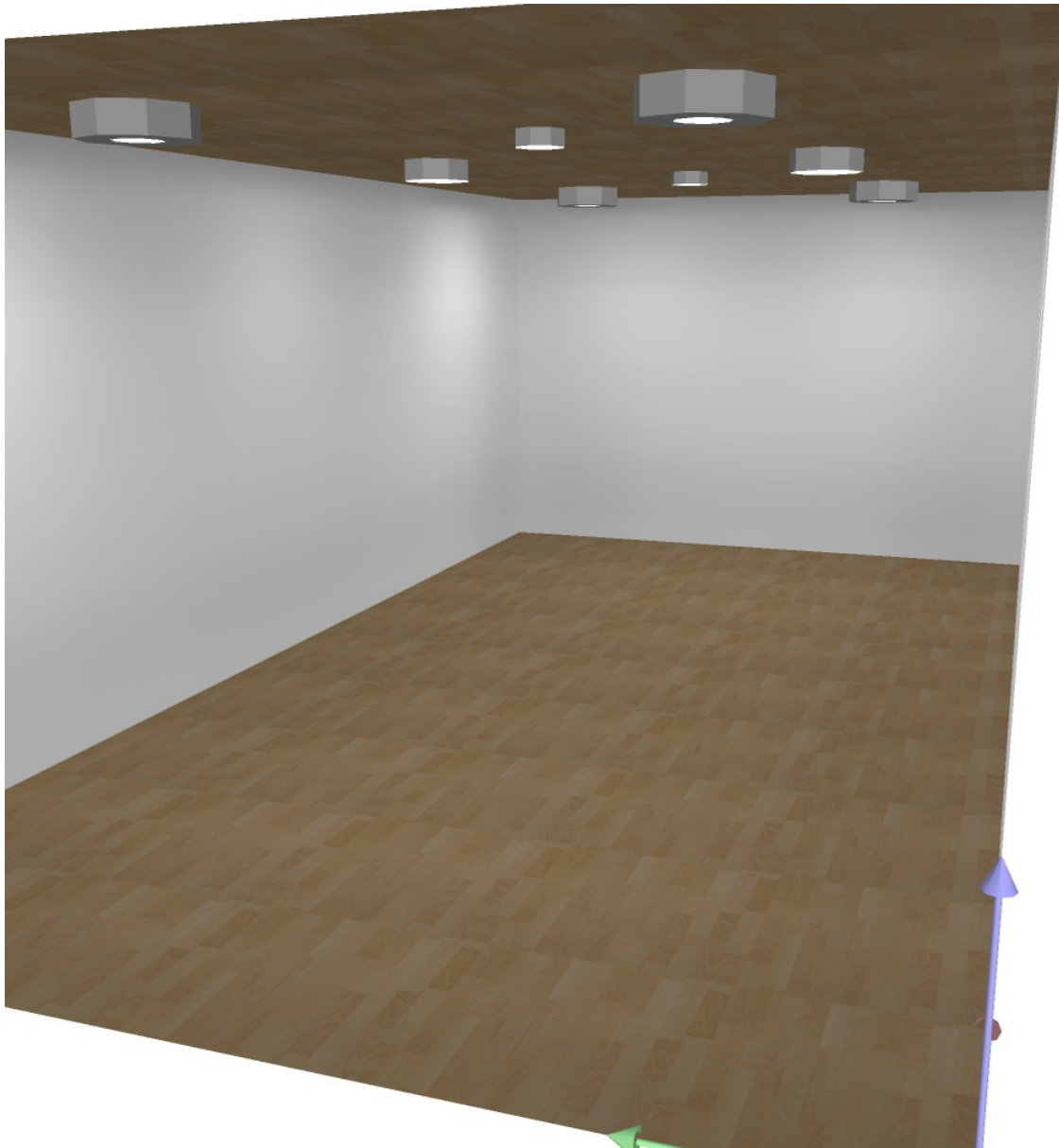
Redattore Dott. Ing. Vittorio BARDAZZI
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

illuminazione ordinaria "Riposo psicomotricità"	
Copertina progetto	1
Indice	2
"RIPOSO PSICOMOTRICITA' "	
Rendering 3D	3
Superfici locale	
Superficie utile	
Isolinee (E)	4
Grafica dei valori (E)	5

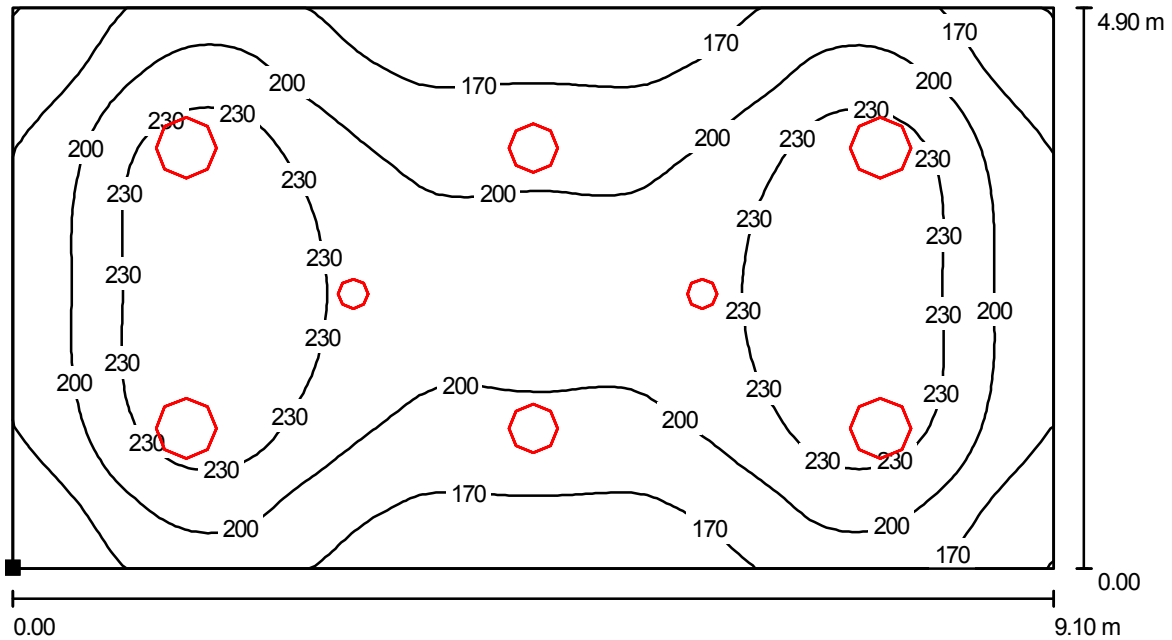
Redattore Dott. Ing. Vittorio BARDAZZI
Telefono
Fax
e-Mail

"RIPOSO PSICOMOTRICITA' " / Rendering 3D



Redattore Dott. Ing. Vittorio BARDAZZI
 Telefono
 Fax
 e-Mail

"RIPOSO PSICOMOTRICITA' " / Superficie utile / Isolinee (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 66

Posizione della superficie nel locale:
 Punto contrassegnato:
 (0.000 m, 0.000 m, 0.850 m)



Reticolo: 64 x 32 Punti

E_m [lx]
203

E_{min} [lx]
139

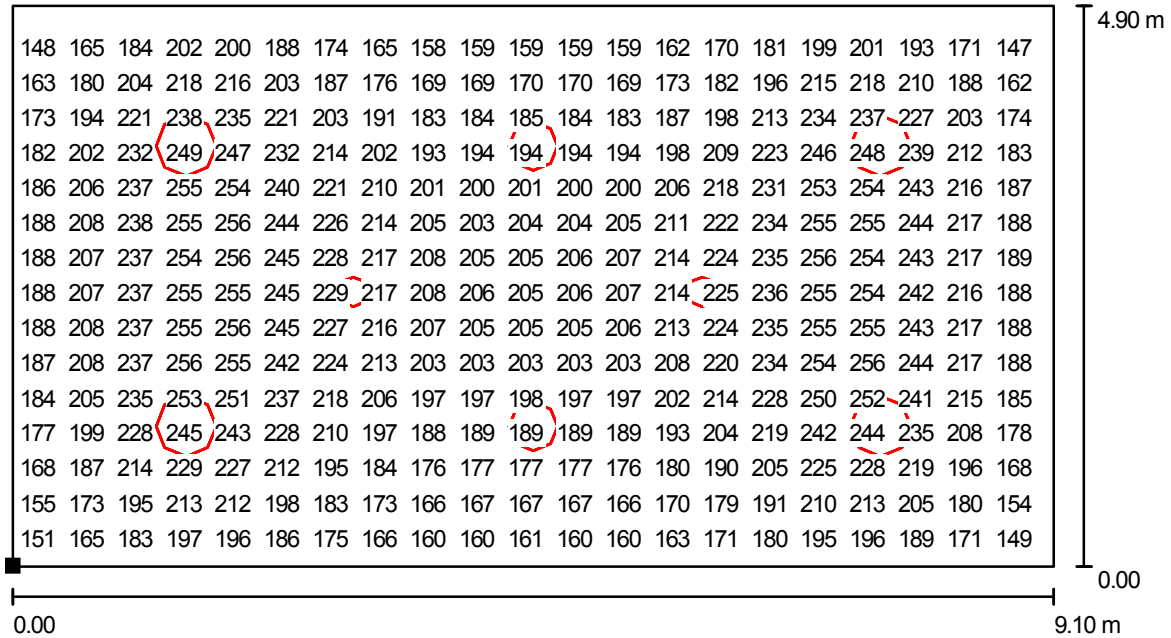
E_{max} [lx]
260

E_{min} / E_m
0.69

E_{min} / E_{max}
0.54

Redattore Dott. Ing. Vittorio BARDAZZI
 Telefono
 Fax
 e-Mail

"RIPOSO PSICOMOTRICITA' " / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 66

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
 Punto contrassegnato:
 (0.000 m, 0.000 m, 0.850 m)



Reticolo: 64 x 32 Punti

E_m [lx]
203

E_{min} [lx]
139

E_{max} [lx]
260

E_{min} / E_m
0.69

E_{min} / E_{max}
0.54

Illuminazione ordinaria "Aula insegnanti"

Data: 15.12.2006
Redattore: Dott. Ing. Vittorio BARDAZZI

Redattore Dott. Ing. Vittorio BARDAZZI
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

Illuminazione ordinaria "Aula insegnanti"	
Copertina progetto	1
Indice	2
"AULA INSEGNANTI"	
Rendering 3D	3
Superfici locale	
Superficie utile	
Isolinee (E)	4
Grafica dei valori (E)	5

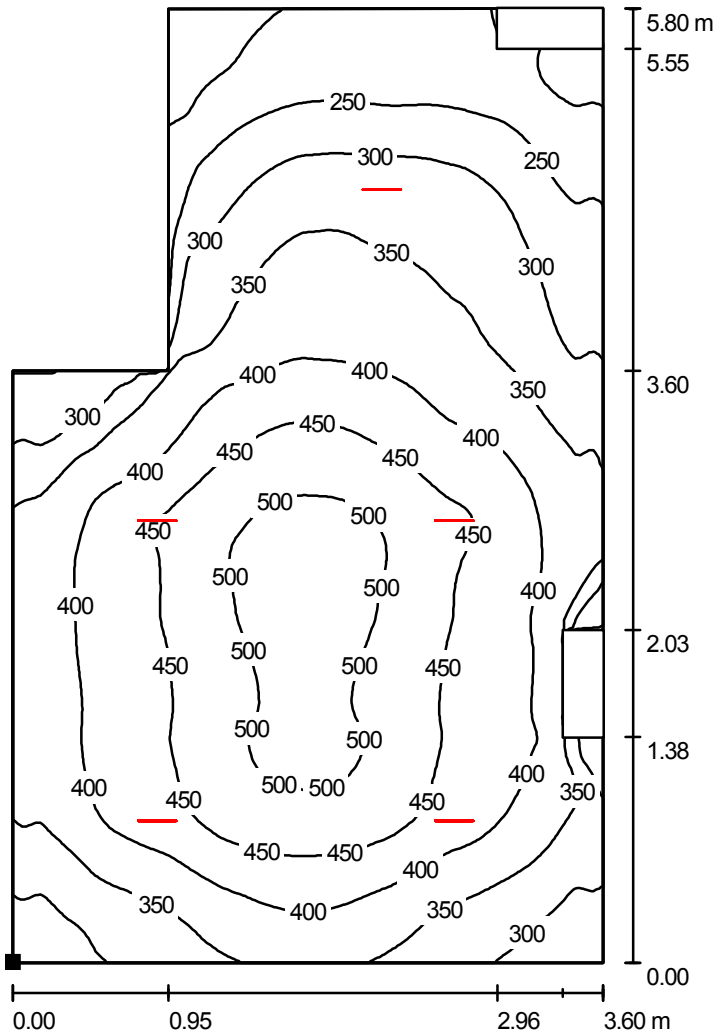
Redattore Dott. Ing. Vittorio BARDAZZI
Telefono
Fax
e-Mail

"AULA INSEGNANTI" / Rendering 3D



Redattore Dott. Ing. Vittorio BARDAZZI
 Telefono
 Fax
 e-Mail

"AULA INSEGNANTI" / Superficie utile / Isolinee (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 46

Posizione della superficie nel locale:
 Punto contrassegnato:
 (0.000 m, 0.000 m, 0.850 m)

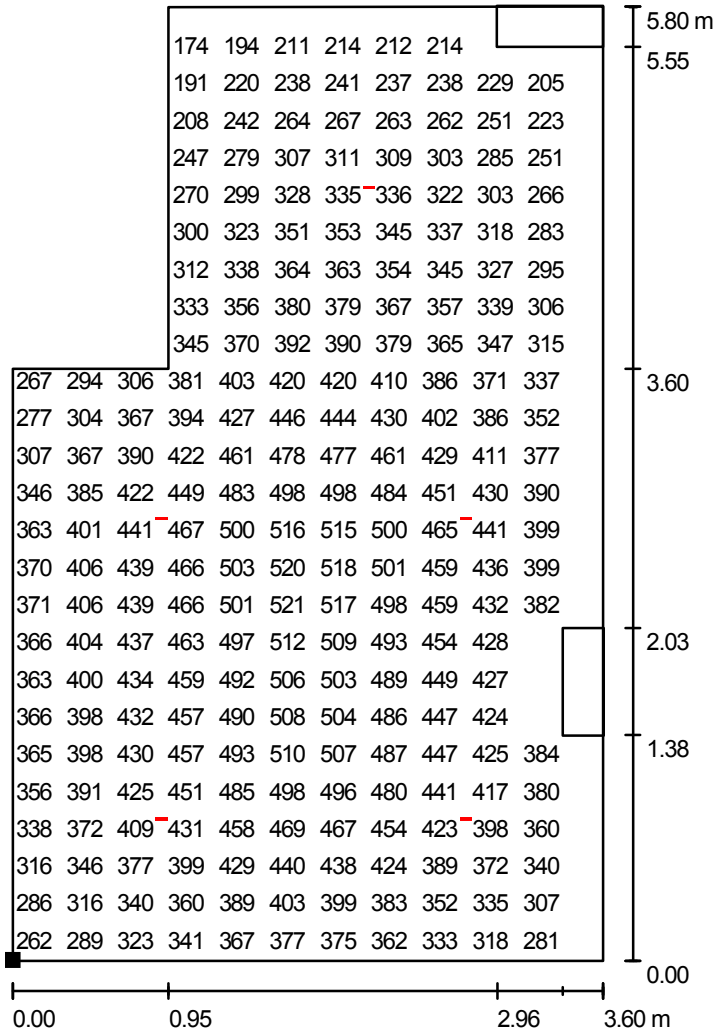


Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
376	150	524	0.40	0.29

Redattore Dott. Ing. Vittorio BARDAZZI
 Telefono
 Fax
 e-Mail

"AULA INSEGNANTI" / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



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, 0.850 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
376

E_{min} [lx]
150

E_{max} [lx]
524

E_{min} / E_m
0.40

E_{min} / E_{max}
0.29

Illuminazione ordinaria "bagno"

Redattore Dott. Ing. Vittorio BARDAZZI
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

Illuminazione ordinaria "bagno"	
Copertina progetto	1
Indice	2
"BAGNO"	
Rendering 3D	3
Superfici locale	
Superficie utile	
Isolinee (E)	4
Grafica dei valori (E)	5

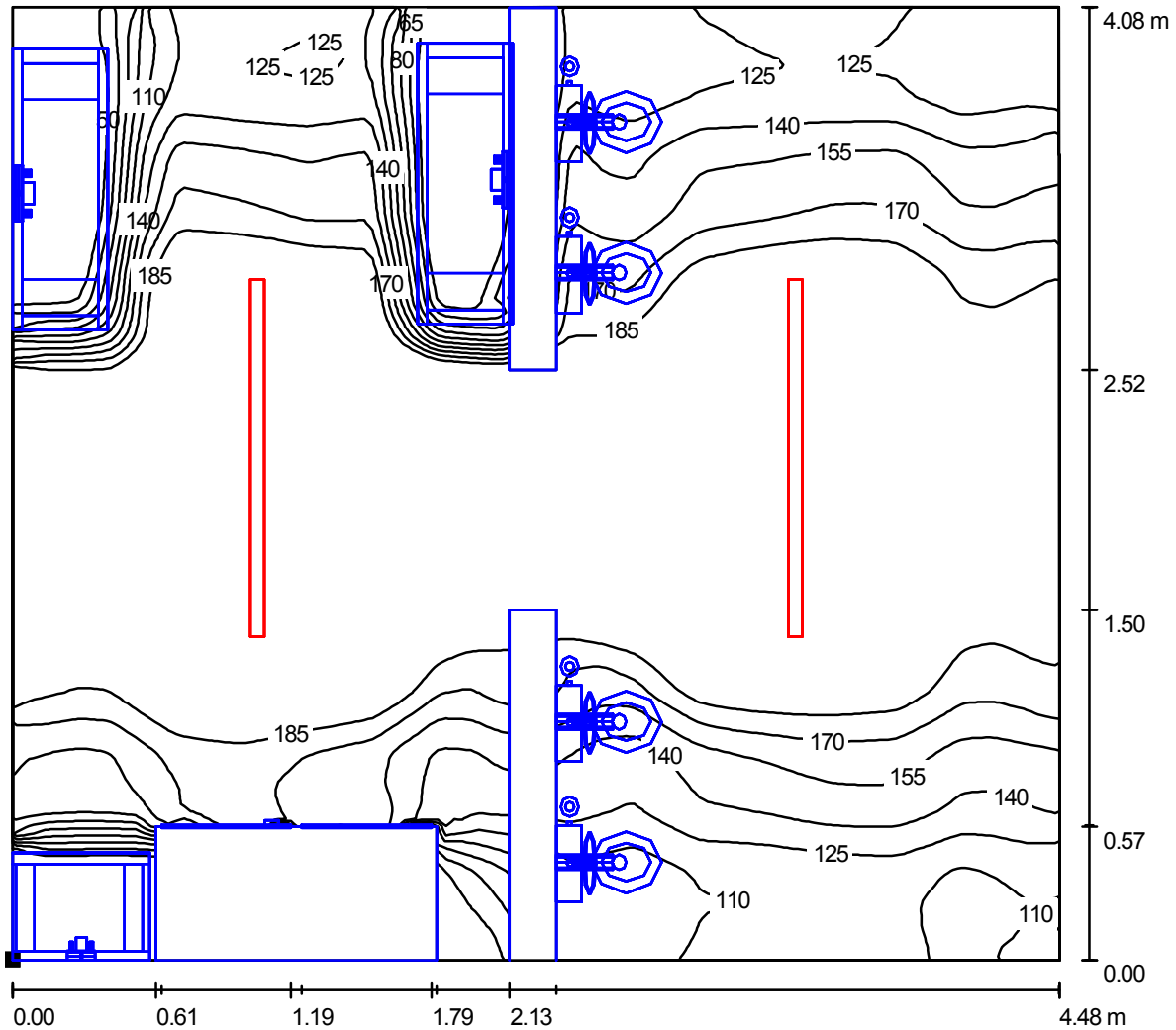
Redattore Dott. Ing. Vittorio BARDAZZI
Telefono
Fax
e-Mail

"BAGNO" / Rendering 3D



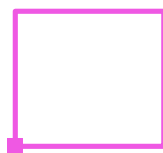
Redattore Dott. Ing. Vittorio BARDAZZI
 Telefono
 Fax
 e-Mail

"BAGNO" / Superficie utile / Isolinee (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 32

Posizione della superficie nel locale:
 Punto contrassegnato:
 (3.954 m, 1.853 m, 0.850 m)

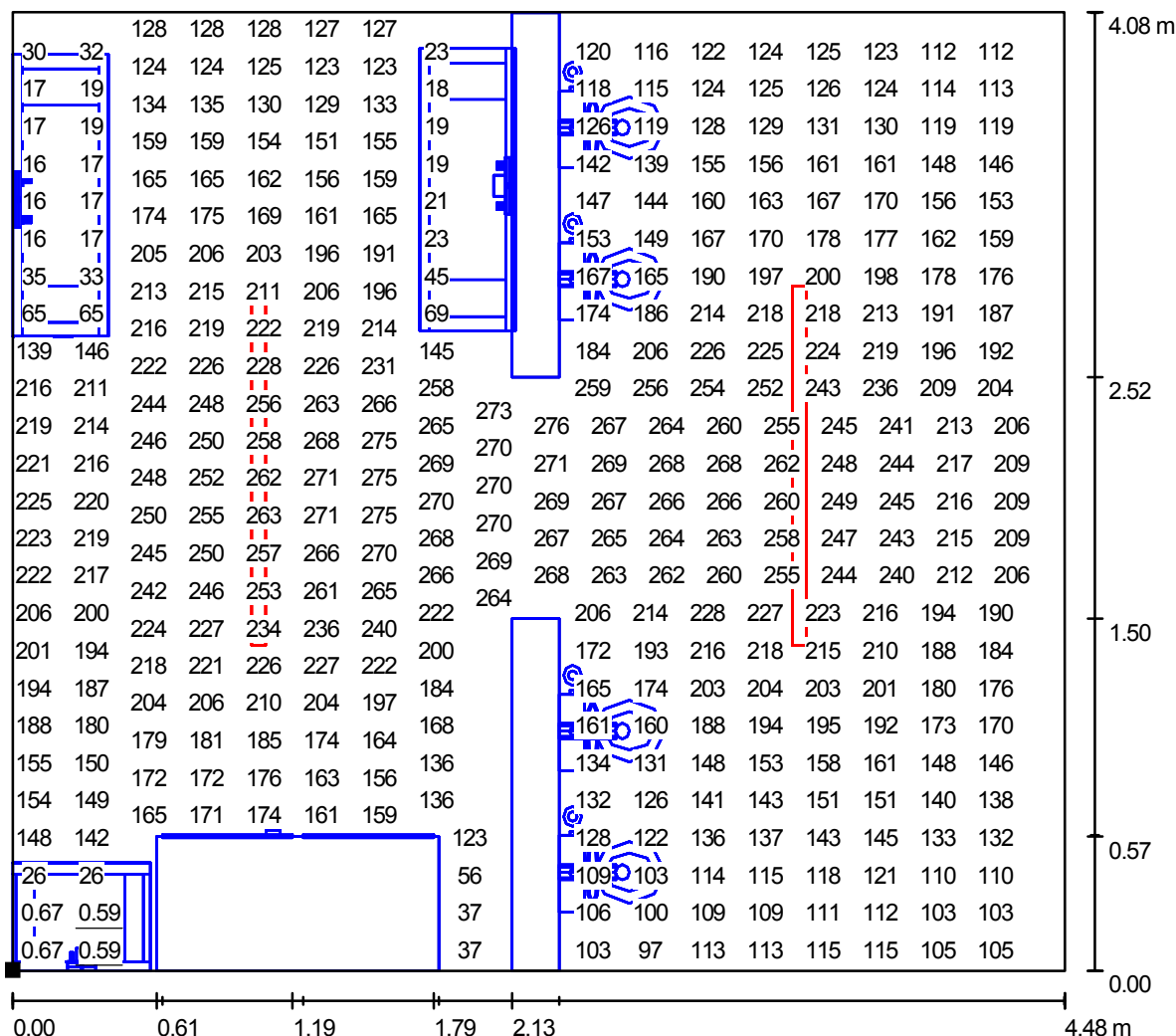


Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
170	0.59	277	0.00	0.00

Redattore Dott. Ing. Vittorio BARDAZZI
 Telefono
 Fax
 e-Mail

"BAGNO" / Superficie utile / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 32

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nel locale:
 Punto contrassegnato:
 (3.954 m, 1.853 m, 0.850 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
170

E_{min} [lx]
0.59

E_{max} [lx]
277

E_{min} / E_m
0.00

E_{min} / E_{max}
0.00